

제3단계 금강수계

충청남도 부여군 금본J · 금본K · 금본L 단위유역

오염총량관리 시행계획

2015.11

충청남도 부여군

제 출 문

부여군수 귀하

이 보고서를 「충청남도 부여군 금본·금본K·금본L 단위유역
오염총량관리 시행계획」의 최종보고서로 제출합니다.

2015년 11월

 **충남연구원**
ChungNam Institute

원 장 강 현 수

목 차

제 1 장 시행계획 개요	1-
1-1. 시행계획 수립주체	1-
1-2. 법적근거 및 시행절차	1-
1-3. 시행계획 수립목적 및 범위	1-
1-4. 시행계획 수립 추진경과	1-
1-5. 총량관리 목표	1-
가. 목표수질	1-
나. 부하량 관리목표	1-
1-6. 시행계획 요약	1-
가. 시행계획 대상유역 및 수질현황	1-
나. 오염원 현황 및 전망	1-
다. 오염부하량 현황 및 전망	1-
라. 지역개발계획	1-
마. 삭감계획	1-
바. 총량관리 할당부하량 및 연차별 할당부하량	1-
사. 개별할당시설 지정현황	1-
아. 삭감이행계획	1-
자. 시행계획 이행관리	1-
제 2 장 유역환경 조사	2-
2-1. 유역 구분	2-
가. 시행계획 대상유역 현황	2-
나. 소유역 구분	2-
다. 소유역 점유율	2-
2-2. 수계환경자료 조사	2-
가. 기상조사	2-
나. 수자원조사	2-
다. 하천조사	2-

라. 호소조사	2-
마. 수질조사	2-
바. 유량조사	2-
2-3. 토지이용 지정실태 조사	2-
가. 토지이용 규제 현황	2-
제 3 장 오염원 조사 및 전망	3-
3-1. 오염원 조사 및 예측방법	3-
가. 오염원 현황 조사방법	3-
나. 장래 오염원 예측방법	3-
3-2. 개발계획 및 삭감계획 조사방법	3-
가. 개발실적 및 개발계획 조사방법	3-
나. 삭감계획 조사방법	3-
3-3. 오염원 및 개발사업 현황	3-
가. 생활계 오염원	3-
나. 축산계 오염원	3-
다. 산업계 오염원	3-
라. 토지계 오염원	3-
마. 양식계 오염원	3-
바. 매립계 오염원	3-
사. 환경기초시설	3-
3-4. 오염원 전망	3-
가. 오염원 전망 총괄	3-
나. 오염원그룹별 전망	3-
제 4 장 개발·삭감계획 조사결과 및 부하량	4-
4-1. 개발계획 조사결과 및 개발부하량	4-
가. 개발계획에 따른 개발부하량 총괄	4-
나. 기준년도 개발계획	4-
다. 3단계 개발계획	4-
4-2. 삭감계획 조사결과 및 삭감부하량	4-
가. 삭감계획 총괄	4-

나. 기준년도 삭감계획	4-
다. 3단계 삭감계획	4-
제 5 장 오염부하량 산정	5-
5-1. 오염부하량 총괄	5-
가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량	5-
나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량	5-
5-2. 자연증감에 따른 오염부하량	5-
가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량	5-
나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량	5-
다. 환경기초시설의 배출부하량 산정기준	5-
5-3. 개발계획에 따른 오염부하량	5-
가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량	5-
나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량	5-
5-4. 삭감계획에 따른 오염부하량	5-
가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량	5-
나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량	5-
제 6 장 수질모델링	6-
6-1. 목표수질 및 수질현황	6-
가. 단위유역 목표수질 및 기준유량	6-
나. 단위유역 수질현황	6-
6-2. 수질 모델링	6-
가. 수질모델의 구성	6-
나. 목표수질 달성여부 평가	6-
제 7 장 총량관리 할당부하량 및 연차별 할당부하량	7-
7-1. 총량관리 할당부하량	7-
가. 할당부하량	7-
7-2. 연차별 할당부하량	7-
가. 단위유역 연차별 BOD 할당부하량	7-
나. 소유역별 연차별 BOD 할당부하량	7-

다. 단위유역 연차별 T-P 할당부하량	7-
라. 소유역별 연차별 T-P 할당부하량	7-
제 8 장 삭감 이행계획	8-
8-1. 개별할당시설 지정현황	8-
8-2. 세부삭감이행계획	8-
가. 연차별 삭감부하량	8-
나. 삭감시설 설치 및 투자계획	8-
제 9 장 오염총량관리시행계획 이행관리	9-
9-1. 이행관리체계 구축	9-
가. 이행관리 추진체계	9-
나. 오염총량관리 부서별 이행관리 역할	9-
9-2. 오염원조사 및 오염부하량, 삭감부하량 산정계획	9-
가. 오염원조사 계획	9-
나. 오염부하량 및 삭감부하량 산정방안	9-
9-3. 할당시설 및 비할당시설의 지정·관리계획	9-
9-4. 지역개발사업 사후관리계획	9-
가. 지역개발부하량 누적관리대장 작성방법	9-
나. 지역개발부하량 누적관리대장 활용방안	9-
다. 지역개발사업 배출부하량 최소화 방안	9-
라. 지역개발사업 사후관리 계획	9-
9-5. 오염물질 배출·삭감시설 및 목표수질관리를 위한 모니터링 계획	9-
가. 오염물질 배출·삭감시설 수질·유량 모니터링 계획	9-
나. 목표수질 관리를 위한 수질·유량 모니터링 계획	9-
9-6. 이행평가 계획	9-
가. 이행평가 방법	9-
나. 이행평가보고서 작성계획	9-
부 록	부록-1
부록-1. 과거 및 기준년도, 3단계 개발계획 목록	부록-3
부록-2. 시행계획 대상 소유역 점유율	부록-6

[참고] 전산자료 제출양식	참고-1
1. 개발부하량	참고-3
2. 부하량 산정	참고-5
3. 기준유량	참고-8
4. 수질모델 보·검증	참고-9
5. 목표수질 설정	참고-12
시행계획 승인신청 제출자료	참고-15
용어정리 및 보고서 작성 시 유의사항	참고-16

표 차 례

<표 1-1> 시행계획 수립대상 단위유역 및 관리대상물질(예시)	1-
<표 1-2> OO시·군의 단위유역별 목표수질 및 기준유량 조건	1-
<표 1-3> OO시·군의 단위유역별 기본계획 BOD 할당부하량(kg/일)	1-
<표 1-4> OO시·군의 단위유역별 기본계획 TP 할당부하량(kg/일)	1-
<표 1-5> OO시·군의 단위유역별 최종년도 BOD 부하량 총괄표	1-
<표 1-6> OO시·군의 단위유역별 최종년도 TP 부하량 총괄표	1-
<표 1-7> OO시·군 시행계획 대상 소구역 구분표	1-
<표 1-8> OO시·군 단위유역 BOD 수질현황(BOD, mg/L)	1-
<표 1-9> OO시·군 단위유역 T-P 수질현황(T-P, mg/L)	1-
<표 1-10> OO시·군 단위유역 오염원 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	1-
<표 1-11> OO시·군 단위유역 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	1-
<표 1-12> OO시·군 단위유역 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	1-
<표 1-13> OO시·군 단위유역 BOD 배출부하량 현황 및 전망총괄 (자연증감+개발계획-삭감계획)	1-
<표 1-14> OO시·군 단위유역 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄 (자연증감+개발계획-삭감계획)	1-
<표 1-15> OO시·군 단위유역별 지역개발부하량(kg/일)(누적)	1-
<표 1-16> OO시·군 3단계 개발계획 현황	1-
<표 1-17> 단위유역별 삭감방안 및 삭감부하량	1-
<표 1-18> 단위유역별 주요 삭감시설 설치계획	1-
<표 1-19> 단위유역별 환경기초시설 신·증설 삭감부하량	1-
<표 1-20> 단위유역별 방류수 수질개선에 의한 삭감부하량	1-
<표 1-21> 단위유역별 환경기초시설 관거정비 및 확대에 의한 삭감부하량	1-
<표 1-22> 단위유역별 비점오염저감시설에 의한 삭감부하량	1-
<표 1-23> 단위유역별 합류식하수 관거월류수 저감시설에 의한 삭감부하량	1-
<표 1-24> 단위유역별 간이공공하수처리시설 설치에 의한 삭감부하량	1-
<표 1-25> OO시·군 최종년도 오염원그룹별 BOD 할당부하량 할당내역(kg/일)	1-
<표 1-26> OO시·군 최종년도 오염원그룹별 T-P 할당부하량 할당내역(kg/일)	1-
<표 1-27> OO시·군 연차별 BOD 할당부하량 총괄표	1-
<표 1-28> OO시·군 연차별 T-P 할당부하량 총괄표	1-

<표 1-29> OO시·군 BOD 할당시설 지정현황(예시)	1-
<표 1-30> OO시·군 T-P 할당시설 지정현황	1-
<표 1-31> OO시·군 단위유역별 BOD 삭감부하량 총괄	1-
<표 1-32> OO시·군 BOD 「할당방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기(예시)	1-
<표 1-33> OO시·군 BOD 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기(예시)	1-
<표 1-34> OO시·군 단위유역별 T-P 삭감부하량 총괄	1-
<표 1-35> OO시·군 T-P 「할당방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기	1-
<표 1-36> OO시·군 T-P 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기	1-
<표 2-1> OO수계 OO시·군 단위유역 현황 및 지역의 범위	2-
<표 2-2> OO시·군 시행계획 대상 소유역 구분표	2-
<표 2-3> 기상조사표	2-
<표 2-4> 물공급 현황 및 전망 조사표	2-
<표 2-5> 하천현황 조사표	2-
<표 2-6> 보 현황 조사표	2-
<표 2-7> 호소현황 조사표	2-
<표 2-8> 수질분석방법	2-
<표 2-9> 수질조사 결과	2-
<표 2-10> 유량조사 결과	2-
<표 2-11> 토지이용 규제 현황	2-
<표 3-1> 단위유역별 과거개발실적 현황	3-
<표 3-2> 단위유역별 오염원 현황 총괄	3-
<표 3-3> 단위유역별 가정인구 현황	3-
<표 3-4> 단위유역별 총 물사용량 현황	3-
<표 3-5> 단위유역별 가정인구 물사용량 현황	3-
<표 3-6> 단위유역별 영업인구 물사용량 현황	3-
<표 3-7> 단위유역별 축산 현황	3-
<표 3-8> 단위유역별 폐수배출업소 현황	3-
<표 3-9> 단위유역별 폐수발생량 현황	3-
<표 3-10> 단위유역별 폐수배출량 현황	3-
<표 3-11> 단위유역별 토지이용 현황	3-
<표 3-12> 단위유역별 양식장 시설면적	3-

<표 3-13> 단위유역별 매립시설 수 현황	3-
<표 3-14> 단위유역별 매립시설 발생유량 현황	3-
<표 3-15> 단위유역별 기존년도 매립시설 현황	3-
<표 3-16> 기존년도 처리시설 설치현황	3-
<표 3-17> 기존년도 처리시설 방류유량 및 방류수질 현황	3-
<표 3-18> 기존년도 간이공공처리 방류유량 및 방류수질 현황	3-
<표 3-19> 기존년도 행정구역별 비점오염저감시설 설치현황	3-
<표 3-20> 기존년도 비점오염저감시설 배수구역 및 방류선 현황	3-
<표 3-21> 기존년도 비점오염저감시설 설치·운영 현황	3-
<표 3-22> 단위유역별 자연증감에 따른 오염원 전망	3-
<표 3-23> 단위유역별 개발계획에 따른 오염원 전망	3-
<표 3-24> 단위유역별 자연증감 및 개발계획에 따른 오염원 전망	3-
<표 3-25> 단위유역별 가정인구 전망(자연증감)	3-
<표 3-26> 단위유역별 가정인구 전망(개발계획)	3-
<표 3-27> 단위유역별 가정인구 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-28> 단위유역별 물사용량 전망(자연증감)	3-
<표 3-29> 단위유역별 물사용량 전망(개발계획)	3-
<표 3-30> 단위유역별 물사용량 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-31> 단위유역별 생활계 가정인구 물사용량 전망(자연증감)	3-
<표 3-32> 단위유역별 생활계 가정인구 물사용량 전망(개발계획)	3-
<표 3-33> 단위유역별 생활계 가정인구 물사용량 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-34> 단위유역별 생활계 영업인구 물사용량 전망(자연증감)	3-
<표 3-35> 단위유역별 생활계 영업인구 물사용량 전망(개발계획)	3-
<표 3-36> 단위유역별 생활계 영업인구 물사용량 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-37> 단위유역별 축산 전망(자연증감)	3-
<표 3-38> 단위유역별 축산 전망(개발계획)	3-
<표 3-39> 단위유역별 축산 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-40> 단위유역별 폐수배출업소 전망(자연증감)	3-
<표 3-41> 단위유역별 폐수배출업소 전망(개발계획)	3-
<표 3-42> 단위유역별 폐수배출업소 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-43> 단위유역별 폐수발생량 전망(자연증감)	3-
<표 3-44> 단위유역별 폐수발생량 전망(개발계획)	3-

<표 3-45> 단위유역별 폐수발생량 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-46> 단위유역별 폐수배출량 전망(자연증감)	3-
<표 3-47> 단위유역별 폐수배출량 전망(개발계획)	3-
<표 3-48> 단위유역별 폐수배출량 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-49> 단위유역별 토지이용 전망(자연증감)	3-
<표 3-50> 단위유역별 토지이용 전망(개발계획)	3-
<표 3-51> 단위유역별 토지이용 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-52> 단위유역별 양식장 시설면적 전망(자연증감)	3-
<표 3-53> 단위유역별 양식장 시설면적 전망(개발계획)	3-
<표 3-54> 단위유역별 양식장 시설면적 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-55> 단위유역별 양식장 사료투여량 전망(자연증감)	3-
<표 3-56> 단위유역별 양식장 사료투여량 전망(개발계획)	3-
<표 3-57> 단위유역별 양식장 사료투여량 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-58> 단위유역별 매립장 침출수 처리시설 전망(자연증감)	3-
<표 3-59> 단위유역별 매립장 침출수 처리시설 전망(개발계획)	3-
<표 3-60> 단위유역별 매립장 침출수 처리시설 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-61> 매립장 침출수 발생유량 전망(자연증감)	3-
<표 3-62> 매립장 침출수 발생유량 전망(개발계획)	3-
<표 3-63> 매립장 침출수 발생유량 전망(자연증감+개발계획)	3-
<표 3-64> 신설·확충에 따른 배출원별 매립장 침출수 처리시설 전망	3-
<표 4-1> 단위유역별 개발계획 총괄 현황	4-
<표 4-2> 단위유역별 기준년도 개발사업 조사결과	4-
<표 4-3> 단위유역별 개발사업현황 총괄	4-
<표 4-4> 단위유역별 3단계 기승인 개발사업 현황	4-
<표 4-5> 단위유역별 3단계 추가개발사업 현황	4-
<표 4-6> 단위유역별 삭감계획 총괄	4-
<표 4-7> 단위유역별 삭감방안 및 삭감부하량	4-
<표 4-8> 단위유역별 주요 삭감시설 설치계획	4-
<표 4-9> 환경기초시설 신·증설 설치계획 및 현황	4-
<표 4-10> 환경기초시설 신·증설 설치에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-11> 방류수 수질개선 계획 및 현황	4-
<표 4-12> 방류수 수질개선 계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-

<표 4-13> 환경기초시설 관거정비 설치계획 및 현황	4-
<표 4-14> 환경기초시설 관거정비 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-15> 비점오염저감시설 설치계획 및 현황	4-
<표 4-16> 비점오염저감시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-17> 합류식하수도월류수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치계획 및 현황	4-
<표 4-18> 합류식하수도월류수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-19> 간이공공하수처리시설 설치계획 및 현황	4-
<표 4-20> 간이공공하수처리시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-21> 단위유역별 삭감방안 및 삭감부하량	4-
<표 4-22> 단위유역별 주요 삭감시설 설치계획	4-
<표 4-23> 환경기초시설 신·증설 설치계획 및 현황	4-
<표 4-24> 환경기초시설 신·증설 설치에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-25> 방류수 수질개선 계획 및 현황	4-
<표 4-26> 방류수 수질개선 계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-27> 환경기초시설 관거정비 설치계획 및 현황	4-
<표 4-28> 환경기초시설 관거정비 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-29> 비점오염저감시설 설치계획 및 현황	4-
<표 4-30> 비점오염저감시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-31> 합류식하수도월류수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치계획 및 현황	4-
<표 4-32> 합류식하수도월류수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 4-33> 간이공공하수처리시설 설치계획 및 현황	4-
<표 4-34> 간이공공하수처리시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안	4-
<표 5-1> BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-2> T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-3> BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-4> T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-5> 생활계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-6> 생활계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-7> 생활계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-8> 생활계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-

<표 5-9> 축산계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-10> 축산계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-11> 축산계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-12> 축산계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-13> 산업계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-14> 산업계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-15> 산업계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-16> 산업계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-17> 토지계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-18> 토지계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-19> 토지계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-20> 토지계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-21> 양식계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-22> 양식계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-23> 양식계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-24> 양식계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-25> 매립계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-26> 매립계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)	5-
<표 5-27> 매립계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-28> 매립계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)	5-
<표 5-29> 자연증감 BOD 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-30> 자연증감 T-P 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-31> 자연증감 BOD 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-32> 자연증감 T-P 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-33> 자연증감 생활계 BOD 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-34> 자연증감 생활계 T-P 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-35> 자연증감 생활계 BOD 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-36> 자연증감 생활계 T-P 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-37> 자연증감 축산계 BOD 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-38> 자연증감 축산계 T-P 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-39> 자연증감 축산계 BOD 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-40> 자연증감 축산계 T-P 배출부하량 현황 및 전망	5-

<표 5-41> 자연증감 산업계 BOD 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-42> 자연증감 산업계 T-P 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-43> 자연증감 산업계 BOD 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-44> 자연증감 산업계 T-P 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-45> 자연증감 토지계 BOD 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-46> 자연증감 토지계 T-P 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-47> 자연증감 토지계 BOD 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-48> 자연증감 토지계 T-P 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-49> 자연증감 양식계 BOD 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-50> 자연증감 양식계 T-P 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-51> 자연증감 양식계 BOD 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-52> 자연증감 양식계 T-P 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-53> 자연증감 매립계 BOD 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-54> 자연증감 매립계 T-P 발생부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-55> 자연증감 매립계 BOD 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-56> 자연증감 매립계 T-P 배출부하량 현황 및 전망	5-
<표 5-57> 환경기초시설별 연평균 관거배출비(누수비, 월류비)	5-
<표 5-58> 환경기초시설별 직접이송비	5-
<표 5-59> 환경기초시설별 방류유량 및 농도	5-
<표 5-60> 개발계획에 따른 BOD 발생부하량 증가	5-
<표 5-61> 개발계획에 따른 T-P 발생부하량 증가	5-
<표 5-62> 개발계획에 따른 BOD 배출부하량 증가	5-
<표 5-63> 개발계획에 따른 T-P 배출부하량 증가	5-
<표 5-64> 개발계획에 따른 생활계 BOD 발생부하량 증가	5-
<표 5-65> 개발계획에 따른 생활계 T-P 발생부하량 증가	5-
<표 5-66> 개발계획에 따른 생활계 BOD 배출부하량 증가	5-
<표 5-67> 개발계획에 따른 생활계 T-P 배출부하량 증가	5-
<표 5-68> 개발계획에 따른 축산계 BOD 발생부하량 증가	5-
<표 5-69> 개발계획에 따른 축산계 T-P 발생부하량 증가	5-
<표 5-70> 개발계획에 따른 축산계 BOD 배출부하량 증가	5-
<표 5-71> 개발계획에 따른 축산계 T-P 배출부하량 증가	5-
<표 5-72> 개발계획에 따른 산업계 BOD 발생부하량 증가	5-

<표 5-73> 개발계획에 따른 산업계 T-P 발생부하량 증가	5-
<표 5-74> 개발계획에 따른 산업계 BOD 배출부하량 증가	5-
<표 5-75> 개발계획에 따른 산업계 T-P 배출부하량 증가	5-
<표 5-76> 개발계획에 따른 토지계 BOD 발생부하량 증가	5-
<표 5-77> 개발계획에 따른 토지계 T-P 발생부하량 증가	5-
<표 5-78> 개발계획에 따른 토지계 BOD 배출부하량 증가	5-
<표 5-79> 개발계획에 따른 토지계 T-P 배출부하량 증가	5-
<표 5-80> 개발계획에 따른 양식계 BOD 발생부하량 증가	5-
<표 5-81> 개발계획에 따른 양식계 T-P 발생부하량 증가	5-
<표 5-82> 개발계획에 따른 양식계 BOD 배출부하량 증가	5-
<표 5-83> 개발계획에 따른 양식계 T-P 배출부하량 증가	5-
<표 5-84> 개발계획에 따른 매립계 BOD 발생부하량 증가	5-
<표 5-85> 개발계획에 따른 매립계 T-P 발생부하량 증가	5-
<표 5-86> 개발계획에 따른 매립계 BOD 배출부하량 증가	5-
<표 5-87> 개발계획에 따른 매립계 T-P 배출부하량 증가	5-
<표 5-88> 삭감계획에 따른 BOD 삭감부하량	5-
<표 5-89> 삭감계획에 따른 T-P 삭감부하량	5-
<표 5-90> 삭감계획에 따른 생활계 BOD 삭감부하량	5-
<표 5-91> 삭감계획에 따른 생활계 T-P 삭감부하량	5-
<표 5-92> 삭감계획에 따른 축산계 BOD 삭감부하량	5-
<표 5-93> 삭감계획에 따른 축산계 T-P 삭감부하량	5-
<표 5-94> 삭감계획에 따른 산업계 BOD 삭감부하량	5-
<표 5-95> 삭감계획에 따른 산업계 T-P 삭감부하량	5-
<표 5-96> 삭감계획에 따른 토지계 BOD 삭감부하량	5-
<표 5-97> 삭감계획에 따른 토지계 T-P 삭감부하량	5-
<표 5-98> 삭감계획에 따른 양식계 BOD 삭감부하량	5-
<표 5-99> 삭감계획에 따른 양식계 T-P 삭감부하량	5-
<표 5-100> 삭감계획에 따른 매립계 BOD 삭감부하량	5-
<표 5-101> 삭감계획에 따른 매립계 T-P 삭감부하량	5-
<표 6-1> OO시·군 단위유역 목표수질 및 기준유량	6-
<표 6-2> OO시·군 단위유역 BOD 수질현황(BOD, mg/L)	6-
<표 6-3> OO시·군 단위유역 T-P 수질현황(T-P, mg/L)	6-

<표 6-4> OO시·군 단위유역 소유역별 유달율	6-
<표 6-5> OO시·군 단위유역 수질모델 적용하천 및 구간 구분	6-
<표 6-6> OO시·군 단위유역 수질모의 결과	6-
<표 7-1> OO시·군 기본계획상 BOD 할당부하량	7-
<표 7-2> OO시·군 단위유역 최종년도 오염원그룹별 BOD 부하량 할당내역(kg/일)	7-
<표 7-3> OO시·군 최종년도 BOD 할당부하량 소유역별 현황(kg/일)	7-
<표 7-4> OO시·군 기본계획상 T-P 할당부하량	7-
<표 7-5> OO시·군 단위유역 최종년도 오염원그룹별 T-P 할당부하량 할당내역(kg/일)	7-
<표 7-6> OO시·군 단위유역 최종년도 T-P 할당부하량 소유역별 현황(kg/일)	7-
<표 7-7> OO시·군 단위유역 연차별 BOD 할당부하량 총괄표	7-
<표 7-8> OO시·군 오염원그룹별 연차별 BOD 할당부하량 총괄	7-
<표 7-9> OO시·군 단위유역별 BOD 지역개발부하량(kg/일) 총괄(누적)	7-
<표 7-10> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 지역개발부하량 (개발계획+여유량)(누적)	7-
<표 7-11> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 개발계획 부하량(누적)	7-
<표 7-12> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 여유량(누적)	7-
<표 7-13> OO시·군 단위유역별 BOD 삭감부하량(kg/일) 총괄	7-
<표 7-14> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 삭감부하량(누적)	7-
<표 7-15> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 배출부하량	7-
<표 7-16> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 할당부하량	7-
<표 7-17> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 잔여량(누적)	7-
<표 7-18> OO시·군 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)	7-
<표 7-19> OO시·군 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-20> OO시·군 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-21> OO시·군 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-22> OO시·군 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황	7-
<표 7-23> OO시·군 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황	7-
<표 7-24> OO시·군 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-25> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)	7-
<표 7-26> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-27> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-28> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)	7-

<표 7-29> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황	7-
<표 7-30> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황	7-
<표 7-31> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-32> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)	7-
<표 7-33> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-34> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-35> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-36> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황	7-
<표 7-37> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황	7-
<표 7-38> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-39> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ..	7-
<표 7-40> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-41> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-42> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-43> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황	7-
<표 7-44> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황	7-
<표 7-45> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-46> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ..	7-
<표 7-47> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-48> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-49> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-50> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황	7-
<표 7-51> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황	7-
<표 7-52> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-53> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ..	7-
<표 7-54> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-55> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-56> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-57> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황	7-
<표 7-58> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황	7-
<표 7-59> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-60> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ..	7-

<표 7-61> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-62> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-63> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-64> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황	7-
<표 7-65> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황	7-
<표 7-66> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-67> OO시·군 단위유역 연차별 T-P 부하량 총괄표	7-
<표 7-68> OO시·군 오염원그룹별 연차별 T-P 할당부하량 총괄	7-
<표 7-69> OO시·군 단위유역별 T-P 지역개발부하량(kg/일) 총괄(누적)	7-
<표 7-70> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(누적) ...	7-
<표 7-71> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 개발계획 부하량(누적)	7-
<표 7-72> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 여유량(누적)	7-
<표 7-73> OO시·군 단위유역별 T-P 삭감부하량(kg/일) 총괄	7-
<표 7-74> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 삭감부하량(누적)	7-
<표 7-75> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 배출부하량	7-
<표 7-76> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 할당부하량	7-
<표 7-77> OO시·군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 잔여량(누적)	7-
<표 7-78> OO시·군 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ...	7-
<표 7-79> OO시·군 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-80> OO시·군 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-81> OO시·군 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-82> OO시·군 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황	7-
<표 7-83> OO시·군 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황	7-
<표 7-84> OO시·군 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-85> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)현황(누적) ...	7-
<표 7-86> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-87> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-88> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-89> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황	7-
<표 7-90> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황	7-
<표 7-91> OO시·군 생활계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-92> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ...	7-

<표 7-93> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-94> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-95> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-96> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황	7-
<표 7-97> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황	7-
<표 7-98> OO시·군 축산계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-99> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ..	7-
<표 7-100> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-101> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-102> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-103> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황	7-
<표 7-104> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황	7-
<표 7-105> OO시·군 산업계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-106> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ...	7-
<표 7-107> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-108> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-109> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-110> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황	7-
<표 7-111> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황	7-
<표 7-112> OO시·군 토지계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-113> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ...	7-
<표 7-114> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-115> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-116> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-117> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황	7-
<표 7-118> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황	7-
<표 7-119> OO시·군 양식계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)	7-
<표 7-120> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적) ...	7-
<표 7-121> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)	7-
<표 7-122> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)	7-
<표 7-123> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)	7-
<표 7-124> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황	7-

<표 7-125> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황	7-
<표 7-126> OO시·군 매립계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)	7-
<표 8-1> OO시·군 BOD 할당시설 지정현황(예시)	8-
<표 8-2> OO시·군 T-P 할당시설 지정현황	8-
<표 8-3> OO시·군 연차별 BOD 삭감부하량 총괄표	8-
<표 8-4> OO시·군 연차별 T-P 삭감부하량 총괄표	8-
<표 8-5> OO시·군 BOD 「할당방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기(예시)	8-
<표 8-6> OO시·군 BOD 「할당방법에 의한 삭감시설」 설치 주요 추진일정	8-
<표 8-7> OO시·군 BOD 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기(예시) ...	8-
<표 8-8> OO시·군 BOD 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 설치 주요 추진일정	8-
<표 8-9> OO시·군 BOD 「할당방법에 의한 삭감시설」 재원조달 방안 및 연차별투자계획 ·	8-
<표 8-10> OO시·군 BOD 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 재원조달 방안 및 연차별 투자계획	8-
<표 8-11> OO시·군 T-P 「할당방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기(예시)	8-
<표 8-12> OO시·군 T-P 「할당방법에 의한 삭감시설」 설치 주요 추진일정	8-
<표 8-13> OO시·군 T-P 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기(예시) ..	8-
<표 8-14> OO시·군 T-P 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 설치 주요 추진일정	8-
<표 8-15> OO시·군 T-P 「할당방법에 의한 삭감시설」 재원조달 방안 및 연차별투자계획 ·	8-
<표 8-16> OO시·군 T-P 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 재원조달 방안 및 연차별 투자계획	8-
<표 9-1> OO시·군 오염총량관리시행계획 이행관리 주요 업무	9-
<표 9-2> OO시·군 오염총량관리 부서별 이행관리 업무 및 추진 방안	9-
<표 9-3> OO시·군 할당시설 및 비할당시설 지정·관리계획	9-
<표 9-4> OO시·군 개발사업 배출부하량 최소화 방안	9-
<표 9-5> OO시·군 오염물질 배출·삭감시설(할당시설 포함)수질·유량 모니터링 계획	9-
<표 9-6> OO시·군 단위유역 말단 및 하천 주요지점 수질·유량 모니터링 계획	9-

그 립 차 례

<그림 1-1> OO시·군 시행계획 대상 단위구역도	1-
<그림 2-1> OO시·군 시행계획 대상 단위구역도	2-
<그림 2-2> OO시·군 시행계획 대상 소유역도	2-
<그림 2-3> OO수계 OO시·군 취수 및 보위치	2-
<그림 2-4> OO수계 OO시·군 수질조사 지점도	2-
<그림 6-1> OOO 단위구역 수질모델링 수계모식도	6-
<그림 6-2> OOO 단위구역 시행계획 BOD 수질모의 결과	6-
<그림 6-3> OOO 단위구역 시행계획 T-P 수질모의 결과	6-
<그림 9-1> OO시·군 오염총량관리시행계획 이행관리 업무추진 체계도	9-
<그림 9-2> OO시·군 단위구역 말단 및 하천 주요지점 수질·유량 조사지점도	9-

제 1 장 시행계획 개요

- 1-1. 시행계획 수립주체
- 1-2. 법적근거 및 시행절차
- 1-3. 시행계획 수립목적 및 범위
- 1-4. 시행계획 수립 추진경과
- 1-5. 총량관리 목표
 - 가. 목표수질
 - 나. 부하량 관리목표
- 1-6. 시행계획 요약
 - 가. 시행계획 대상유역 및 수질현황
 - 나. 오염원 현황 및 전망
 - 다. 오염부하량 현황 및 전망
 - 라. 지역개발계획
 - 마. 삭감계획
 - 바. 총량관리 할당부하량 및 연차별 할당부하량
 - 사. 개별할당시설 지정현황
 - 아. 삭감이행계획
 - 자. 시행계획 이행관리계획

제 1 장 시행계획 개요

1-1. 시행계획 수립주체

- 제3단계 총량관리 계획기간 중 금강수계 부여군 관할지역 금본J, 금본K, 금본L 단위유역의 오염총량관리시행계획(이하 “시행계획”이라 한다)의 수립주체는 부여군수임

1-2. 법적근거 및 시행절차

- 법적근거
 - 「금강수계물관리및주민지원등에관한법률」(이하 “법”이라 한다) 제11조에 의해 부여군수는 부여군 제3단계 오염총량관리 시행계획을 수립하여야 함
- 시행절차
 - 부여군수는 「금강수계 오염총량관리기본방침」(이하 “기본방침”이라 한다)과 「수계오염총량관리기술지침」(이하 “기술지침”이라 한다)에 따라 시행계획을 수립하여 충청남도지사를 거쳐 금강유역환경청장에게 승인 요청

1-3. 시행계획 수립목적 및 범위

- 수립목적 : 총량관리단위유역(이하 “단위유역”이라 한다)의 목표수질을 달성하는 범위에서 오염총량관리기본계획(이하 “기본계획”이라 한다) 상의 부여군 할당부하량을 오염원별로 할당하고 적정한 개발계획과 실현가능한 삭감계획 및 이행담보 방안 수립
- 계획기간 : 제3단계 총량관리 계획기간 2016년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일
- 시행계획 수립대상 단위유역은 금본J, 금본K, 금본L 단위유역이며, 관리대상물질은 총인(T-P)을 대상으로 함
- 수질개선사업계획 수립대상 단위유역은 금본J, 금본K, 금본L 단위유역이며, 관리대상물질은 생물화학적산소요구량(BOD)을 대상으로 함

〈표 1-1〉 시행계획 수립대상 단위유역 및 관리대상물질

시행계획 수립대상 단위유역	관리대상물질		비고
	BOD	T-P	
금번	해당되지 않음	해당됨	- BOD는 해당되지 않으나 관련내용을 포함하여 작성함
금번K	해당되지 않음	해당됨	
금번L	해당되지 않음	해당됨	

※ 해당되지 않은 항목을 시행계획에 포함하여 작성한 경우 수질개선사업계획 미 수립

1-4. 시행계획 수립 추진경과

- '14. 10.22 : 시·도 경계지점 목표수질 확정(환경부고시 2014-187)
- '15. 03.23 : 제3단계 부여군 시행계획 수립 용역 계약(충남연구원)
- '15. 04.02 : 제3단계 부여군 시행계획 착수보고회 개최(부여군청)
- '15. 09.17 : 제3단계 금강수계 충청남도 기본계획 승인(환경부 → 충청남도)
- '15. 09.30 : 제3단계 부여군 시행계획 승인 신청(부여군 → 금강유역환경청)

1-5. 총량관리 목표

가. 목표수질

〈표 1-2〉 부여군의 단위유역별 목표수질 및 기준유량 조건

단위유역	대상물질	목표수질 (mg/L)	평가수질(mg/L)		시행계획 수립 대상여부	기준유량 조건
			'10~'12 (1회)	'11~'13 (2회)		
금번	BOD	29	29	27	X	저수기
	T-P	0.084	0.144	0.104	O	평수기
금번K	BOD	3.0	28	27	X	저수기
	T-P	0.085	0.138	0.109	O	평수기
금번L	BOD	3.0	28	27	X	저수기
	T-P	0.095	0.109	0.087	O	평수기

나. 부하량 관리목표

○ 기본계획 할당부하량

〈표 1-3〉 부여군의 단위유역별 기본계획 T-P 할당부하량(kg/일)

시도	시군구	단위 유역	할당부하량											안전부하량		
			합계	점					비점					합계	점	비점
				소계	오염원			지역 개발	소계	오염원			지역 개발			
					소계	기존 최종	자연 증감			소계	기존 최종	자연 증감				
충청 남도	부여군	금뽕	34.085	3.214	3.006	3.064	-0.058	0.208	30.871	29.661	30.585	-0.924	1.210	3.788	0.357	3.431
		금뽕K	399.293	46.294	43.898	44.280	-0.382	2.396	352.999	344.236	359.688	-15.452	8.763	44.364	5.142	39.222
		금뽕L	239.279	15.862	13.608	13.902	-0.294	2.254	223.417	212.270	219.099	-6.829	11.147	12.593	0.835	11.758
		소계	672.657	65.370	60.512	61.246	-0.734	4.858	607.287	586.167	609.372	-23.205	21.120	60.745	6.334	54.411

○ 시행계획 할당부하량

〈표 1-4〉 부여군 단위유역별 최종년도 T-P 부하량 총괄표

단위 유역	구분	배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
		기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
							계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G		
금뽕J	점	3.159	3.135	3.254	3.214	3.006	0.208	0.000	0.208	0.044	0.487	2.767	0.447
	비점	28.538	28.877	30.511	30.871	29.661	1.210	0.009	1.201	0.000	0.000	30.511	0.360
	계	31.697	32.012	33.765	34.085	32.667	1.418	0.009	1.409	0.044	0.487	33.278	0.807
금뽕K	점	54.041	50.220	51.960	49.294	46.898	2.396	0.766	1.630	2.747	3.298	48.662	0.632
	비점	332.653	335.164	348.248	349.999	341.236	8.763	0.739	8.024	0.000	0.000	348.248	1.751
	계	386.694	385.384	400.208	399.293	388.134	11.159	1.505	9.654	2.747	3.298	396.910	2.383
금뽕L	점	14.015	12.636	14.481	15.862	13.608	2.254	0.000	2.254	0.000	0.593	13.888	1.974
	비점	167.250	168.109	181.984	223.417	212.270	11.147	0.235	10.912	0.000	0.000	181.984	41.433
	계	181.265	180.745	196.465	239.279	225.878	13.401	0.235	13.166	0.000	0.593	195.872	43.407

1-6. 시행계획 요약

가. 시행계획 대상유역 및 수질현황

1) 시행계획 대상유역

〈표 1-5〉 부여군 시행계획 대상 소유역 구분표

단위 유역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
금뽕	금뽕01	충청남도	공주시	이인면	운암리	1.157	89.6%	-
		충청남도	공주시	탄천면	대학리	0.005	0.4%	-
		충청남도	공주시	우성면	어천리	0.129	10.0%	-
		소계				1.291	100.0%	-
	금뽕02	충청남도	청양군	목면	신흥리	5.405	100.0%	-
		소계				5.405	100.0%	-
	금뽕03	충청남도	공주시	이인면	이곡리	2.382	39.2%	-
		충청남도	공주시	이인면	운암리	1.517	25.0%	-
		충청남도	공주시	탄천면	대학리	2.175	35.8%	-
		소계				6.074	100.0%	-
	금뽕04	충청남도	청양군	목면	화양리	0.067	5.5%	-
		충청남도	청양군	목면	신흥리	1.140	94.5%	-
		소계				1.207	100.0%	-
	금뽕05	충청남도	공주시	탄천면	대학리	2.251	100.0%	-
		소계				2.251	100.0%	-
	금뽕06	충청남도	청양군	정산면	서정리	2.734	9.3%	-
		충청남도	청양군	정산면	역촌리	3.181	10.8%	-
		충청남도	청양군	정산면	백곡리	2.874	9.7%	-
		충청남도	청양군	정산면	해남리	4.172	14.1%	-
		충청남도	청양군	정산면	송학리	4.693	15.9%	-
		충청남도	청양군	정산면	대박리	6.437	21.8%	-
		충청남도	청양군	정산면	용두리	2.781	9.4%	-
		충청남도	청양군	정산면	덕성리	0.022	0.1%	-
		충청남도	청양군	정산면	광생리	1.589	5.4%	-
		충청남도	청양군	목면	지곡리	0.620	2.1%	-
		충청남도	청양군	목면	화양리	0.417	1.4%	-
		소계				29.520	100.0%	-
	금뽕07	충청남도	청양군	목면	지곡리	1.018	21.5%	-
		충청남도	청양군	목면	대평리	3.714	78.5%	-
		소계				4.733	100.0%	-
	금뽕08	충청남도	청양군	목면	지곡리	0.001	0.4%	-
		충청남도	청양군	목면	화양리	0.075	21.6%	-
		충청남도	청양군	목면	대평리	0.269	78.0%	-
		소계				0.345	100.0%	-
	금뽕09	충청남도	청양군	정산면	학암리	1.481	26.2%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	청양군	정산면	덕성리	2.739	48.6%	-
		충청남도	청양군	목면	화양리	1.421	25.2%	-
		소계				5.641	100.0%	-
	금번10	충청남도	청양군	목면	화양리	2.377	72.2%	-
		충청남도	청양군	목면	대평리	0.917	27.8%	-
		소계				3.294	100.0%	-
	금번11	충청남도	공주시	탄천면	유하리	0.030	1.2%	-
		충청남도	공주시	탄천면	견동리	0.949	39.3%	-
		충청남도	공주시	탄천면	대학리	1.433	59.4%	-
		소계				2.413	100.0%	-
	금번12	충청남도	청양군	목면	화양리	0.870	13.3%	-
		충청남도	청양군	청남면	천내리	5.544	84.8%	-
		충청남도	청양군	청남면	동강리	0.124	1.9%	-
		소계				6.538	100.0%	-
	금번13	충청남도	공주시	탄천면	분강리	0.038	0.4%	-
		충청남도	공주시	탄천면	유하리	2.327	24.7%	-
		충청남도	공주시	탄천면	국동리	2.400	25.5%	-
		충청남도	공주시	탄천면	운곡리	2.517	26.7%	-
		충청남도	공주시	탄천면	견동리	2.138	22.7%	-
		소계				9.420	100.0%	-
	금번14	충청남도	청양군	청남면	천내리	0.332	58.8%	-
		충청남도	청양군	청남면	동강리	0.232	41.2%	-
		소계				0.564	100.0%	-
	금번15	충청남도	공주시	탄천면	삼각리	6.241	49.3%	-
		충청남도	공주시	탄천면	성리	1.739	13.7%	-
		충청남도	공주시	탄천면	송학리	2.309	18.3%	-
		충청남도	공주시	탄천면	분강리	2.364	18.7%	-
		소계				12.653	100.0%	-
	금번16	충청남도	청양군	청남면	천내리	0.032	4.6%	-
		충청남도	청양군	청남면	동강리	0.467	66.1%	-
		충청남도	청양군	청남면	중산리	0.207	29.3%	-
		소계				0.707	100.0%	-
	금번17	충청남도	부여군	부여읍	저석리	1.744	100.0%	-
		소계				1.744	100.0%	-
	금번18	충청남도	청양군	정산면	마치리	11.482	44.1%	-
		충청남도	청양군	정산면	천장리	5.199	20.0%	-
		충청남도	청양군	정산면	내초리	1.894	7.3%	-
		충청남도	청양군	정산면	신덕리	3.116	12.0%	-
		충청남도	청양군	정산면	와촌리	2.095	8.0%	-
		충청남도	청양군	정산면	학암리	1.694	6.5%	-
		충청남도	청양군	청남면	지곡리	0.451	1.7%	-
		충청남도	청양군	장평면	미당리	0.104	0.4%	-
		소계				26.033	100.0%	-
	금번19	충청남도	청양군	청남면	지곡리	0.175	1.4%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	청양군	장평면	미당리	1.776	14.6%	-
		충청남도	청양군	장평면	적곡리	10.236	84.0%	-
		소계				12.188	100.0%	-
	금번20	충청남도	청양군	청남면	청소리	3.177	27.5%	-
		충청남도	청양군	청남면	지곡리	1.378	11.9%	-
		충청남도	청양군	청남면	내직리	3.400	29.5%	-
		충청남도	청양군	청남면	동강리	1.216	10.5%	-
		충청남도	청양군	청남면	중산리	1.593	13.8%	-
		충청남도	청양군	장평면	미당리	0.777	6.7%	-
		소계				11.539	100.0%	-
	금번21	충청남도	공주시	탄천면	가척리	5.919	66.5%	-
		충청남도	공주시	탄천면	정치리	2.976	33.5%	-
		소계				8.896	100.0%	-
	금번22	충청남도	공주시	탄천면	가척리	0.075	100.0%	-
		소계				0.075	100.0%	-
	금번23	충청남도	부여군	부여읍	정동리	0.327	3.5%	-
		충청남도	부여군	부여읍	자왕리	2.688	28.8%	-
		충청남도	부여군	부여읍	저석리	1.753	18.8%	-
		충청남도	부여군	부여읍	신정리	2.801	30.0%	-
		충청남도	부여군	부여읍	송간리	1.775	19.0%	-
		소계				9.344	100.0%	-
	금번24	충청남도	청양군	청남면	중산리	0.884	24.3%	-
		충청남도	청양군	청남면	왕진리	2.474	68.0%	-
		충청남도	청양군	청남면	인양리	0.276	7.6%	-
		충청남도	청양군	청남면	아산리	0.007	0.2%	-
		소계				3.641	100.0%	-
	금번25	충청남도	청양군	청양읍	읍내리	0.035	0.1%	-
		충청남도	청양군	청양읍	백천리	3.280	8.3%	-
		충청남도	청양군	청양읍	교월리	0.190	0.5%	-
		충청남도	청양군	운곡면	위라리	5.134	13.0%	-
		충청남도	청양군	대치면	형산리	3.411	8.6%	-
		충청남도	청양군	대치면	이화리	7.547	19.1%	-
		충청남도	청양군	대치면	시전리	6.770	17.1%	-
		충청남도	청양군	대치면	상갑리	5.007	12.7%	-
		충청남도	청양군	대치면	농소리	4.876	12.3%	-
		충청남도	청양군	대치면	수석리	3.273	8.3%	-
		소계				39.523	100.0%	-
	금번26	충청남도	청양군	청양읍	교월리	0.701	2.6%	-
		충청남도	청양군	대치면	주정리	4.978	18.7%	-
		충청남도	청양군	대치면	탄정리	3.348	12.6%	-
		충청남도	청양군	대치면	광대리	9.412	35.4%	-
		충청남도	청양군	대치면	대치리	4.146	15.6%	-
		충청남도	청양군	대치면	오룡리	3.993	15.0%	-
		소계				26.577	100.0%	-

단위 구역	소구역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
	금번27	충청남도	청양군	청양읍	읍내리	0.965	3.0%	-
		충청남도	청양군	청양읍	교월리	0.392	1.2%	-
		충청남도	청양군	청양읍	벽천리	3.284	10.2%	-
		충청남도	청양군	청양읍	적누리	4.319	13.5%	-
		충청남도	청양군	청양읍	정좌리	3.920	12.2%	-
		충청남도	청양군	청양읍	군량리	3.819	11.9%	-
		충청남도	청양군	청양읍	장승리	4.121	12.8%	-
		충청남도	청양군	청양읍	송방리	2.452	7.6%	-
		충청남도	청양군	청양읍	청수리	4.284	13.4%	-
		충청남도	청양군	청양읍	학당리	2.298	7.2%	-
		충청남도	청양군	대치면	광금리	1.913	6.0%	-
		충청남도	청양군	남양면	금정리	0.312	1.0%	-
		충청남도	청양군	남양면	봉암리	0.004	0.0%	-
		소계				32.084	100.0%	-
	금번28	충청남도	청양군	남양면	금정리	0.366	6.1%	-
		충청남도	청양군	남양면	봉암리	5.650	93.9%	-
		소계				6.015	100.0%	-
	금번29	충청남도	청양군	남양면	용두리	0.045	1.2%	-
		충청남도	청양군	남양면	금정리	3.538	98.8%	-
		소계				3.582	100.0%	-
	금번30	충청남도	청양군	남양면	구룡리	3.196	8.5%	-
		충청남도	청양군	남양면	신왕리	5.918	15.8%	-
		충청남도	청양군	남양면	백금리	5.076	13.6%	-
		충청남도	청양군	남양면	용마리	4.102	11.0%	-
		충청남도	청양군	남양면	대봉리	4.763	12.7%	-
		충청남도	청양군	남양면	홍산리	3.691	9.9%	-
		충청남도	청양군	남양면	매곡리	2.678	7.2%	-
		충청남도	청양군	남양면	온암리	5.237	14.0%	-
		충청남도	청양군	남양면	용두리	2.737	7.3%	-
		소계				37.398	100.0%	-
	금번31	충청남도	청양군	남양면	온직리	1.618	65.1%	-
		충청남도	청양군	남양면	용두리	0.517	20.8%	-
		충청남도	청양군	남양면	금정리	0.350	14.1%	-
		소계				2.485	100.0%	-
	금번32	충청남도	청양군	남양면	온직리	7.798	100.0%	-
		소계				7.798	100.0%	-
	금번33	충청남도	부여군	은산면	거전리	4.179	25.9%	-
		충청남도	부여군	은산면	용두리	1.479	9.2%	-
		충청남도	부여군	은산면	금공리	0.114	0.7%	-
		충청남도	부여군	은산면	가곡리	3.855	23.9%	-
		충청남도	부여군	은산면	장별리	6.480	40.2%	-
		소계				16.107	100.0%	-
	금번34	충청남도	청양군	대치면	광금리	1.350	5.3%	-
		충청남도	청양군	대치면	구치리	2.299	9.0%	-
		충청남도	청양군	대치면	장곡리	7.601	29.7%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역	
		충청남도	청양군	대치면	개곡리	2.115	8.3%	-	
		충청남도	청양군	대치면	작천리	2.380	9.3%	-	
		충청남도	청양군	장평면	지천리	5.697	22.3%	-	
		충청남도	청양군	장평면	죽림리	2.347	9.2%	-	
		충청남도	청양군	장평면	화산리	0.446	1.7%	-	
		충청남도	청양군	남양면	온직리	1.332	5.2%	-	
		소계				25.567	100.0%	-	
	금번35	충청남도	청양군	장평면	화산리	6.487	100.0%	-	
		소계				6.487	100.0%	-	
	금번36	충청남도	청양군	청남면	왕진리	0.512	1.4%	-	
		충청남도	청양군	청남면	인양리	3.827	10.7%	-	
		충청남도	청양군	청남면	대흥리	2.247	6.3%	-	
		충청남도	청양군	청남면	아산리	2.985	8.3%	-	
		충청남도	청양군	청남면	상장리	3.381	9.4%	-	
		충청남도	청양군	장평면	중추리	3.892	10.9%	-	
		충청남도	청양군	장평면	은곡리	3.827	10.7%	-	
		충청남도	청양군	장평면	락지리	5.032	14.1%	-	
		충청남도	청양군	장평면	화산리	0.061	0.2%	-	
		충청남도	청양군	장평면	구룡리	1.929	5.4%	-	
		충청남도	청양군	장평면	관현리	3.250	9.1%	-	
		충청남도	청양군	장평면	분향리	4.864	13.6%	-	
		소계				35.808	100.0%	-	
	금번37	충청남도	부여군	규암면	호암리	0.094	0.9%	-	
		충청남도	부여군	규암면	합정리	0.000	0.0%	-	
		충청남도	부여군	규암면	신성리	3.517	34.8%	-	
		충청남도	부여군	규암면	금암리	2.571	25.5%	-	
		충청남도	부여군	은산면	회곡리	1.625	16.1%	-	
		충청남도	부여군	은산면	금공리	2.291	22.7%	-	
		소계				10.098	100.0%	-	
	금번38	충청남도	청양군	청남면	인양리	0.190	100.0%	-	
		소계				0.190	100.0%	-	
	금번39	충청남도	부여군	규암면	호암리	0.711	100.0%	-	
		소계				0.711	100.0%	-	
	합계						415.945	3900.0%	-
	금번K	금번K01	충청남도	부여군	부여읍	정동리	1.500	46.5%	-
			충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.010	0.3%	-
			충청남도	부여군	규암면	호암리	1.703	52.8%	-
			충청남도	부여군	규암면	신리	0.010	0.3%	-
			소계				3.224	100.0%	-
		금번K02	충청남도	부여군	부여읍	송곡리	3.627	19.3%	-
			충청남도	부여군	부여읍	상금리	3.670	19.5%	-
			충청남도	부여군	부여읍	정동리	2.815	15.0%	-
			충청남도	부여군	부여읍	석목리	1.185	6.3%	-
충청남도			부여군	부여읍	용정리	3.221	17.1%	-	
충청남도			부여군	부여읍	가중리	1.925	10.2%	-	
충청남도			부여군	부여읍	쌍북리	2.358	12.5%	-	

단위 구역	소구역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.013	0.1%	-
		소계				18.815	100.0%	-
	금분K03	충청남도	부여군	부여읍	쌍북리	0.057	28.0%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.078	38.1%	-
		충청남도	부여군	규암면	신리	0.069	34.0%	-
		소계				0.204	100.0%	-
	금분K04	충청남도	부여군	규암면	호암리	0.028	0.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	합정리	2.929	82.7%	-
		충청남도	부여군	규암면	신리	0.587	16.6%	-
		소계				3.543	100.0%	-
	금분K05	충청남도	부여군	부여읍	구아리	0.021	0.4%	-
		충청남도	부여군	부여읍	쌍북리	0.016	0.3%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구교리	1.203	24.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	신리	1.816	36.9%	-
		충청남도	부여군	규암면	오수리	1.400	28.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	진변리	0.472	9.6%	-
		소계				4.927	100.0%	-
	금분K06	충청남도	부여군	부여읍	염창리	3.108	16.5%	-
		충청남도	부여군	부여읍	동남리	1.676	8.9%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구아리	0.397	2.1%	-
		충청남도	부여군	부여읍	관북리	0.223	1.2%	-
		충청남도	부여군	부여읍	쌍북리	0.037	0.2%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.355	1.9%	-
		충청남도	부여군	부여읍	가탑리	2.227	11.8%	-
		충청남도	부여군	부여읍	중정리	2.698	14.3%	-
		충청남도	부여군	부여읍	능산리	4.248	22.6%	-
		충청남도	부여군	부여읍	군수리	1.804	9.6%	-
		충청남도	부여군	부여읍	왕포리	1.028	5.5%	-
		충청남도	부여군	부여읍	현북리	0.902	4.8%	-
		충청남도	부여군	석성면	정각리	0.122	0.6%	-
		소계				18.826	100.0%	-
	금분K07	충청남도	부여군	규암면	반산리	0.007	0.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	나북리	0.256	0.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	모리	1.363	4.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	함양리	1.299	3.8%	-
		충청남도	부여군	은산면	신대리	2.309	6.8%	-
		충청남도	부여군	은산면	홍산리	4.911	14.5%	-
		충청남도	부여군	은산면	오변리	5.293	15.6%	-
		충청남도	부여군	은산면	은산리	1.920	5.7%	-
		충청남도	부여군	은산면	대양리	3.601	10.6%	-
		충청남도	부여군	은산면	나령리	12.979	38.2%	-
		소계				33.938	100.0%	-
	금분K08	충청남도	부여군	규암면	반산리	1.052	3.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	나북리	3.466	12.6%	-
		충청남도	부여군	규암면	외리	0.162	0.6%	-

단위 구역	소구역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	규암면	내리	0.109	0.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	합송리	0.510	1.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	수목리	3.300	12.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	석우리	0.572	2.1%	-
		충청남도	부여군	은산면	가중리	2.482	9.0%	-
		충청남도	부여군	은산면	경둔리	3.726	13.5%	-
		충청남도	부여군	은산면	각대리	3.980	14.4%	-
		충청남도	부여군	은산면	내지리	4.161	15.1%	-
		충청남도	부여군	은산면	합수리	4.069	14.7%	-
		소계				27.589	100.0%	-
	금본K09	충청남도	부여군	규암면	반산리	0.347	8.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	나복리	0.883	22.5%	-
		충청남도	부여군	규암면	모리	0.325	8.3%	-
		충청남도	부여군	규암면	함양리	0.388	9.9%	-
		충청남도	부여군	규암면	신리	0.055	1.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	오수리	0.558	14.2%	-
		충청남도	부여군	규암면	진변리	0.993	25.3%	-
		충청남도	부여군	규암면	규암리	0.363	9.2%	-
		충청남도	부여군	규암면	외리	0.013	0.3%	-
		소계				3.924	100.0%	-
	금본K10	충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.003	0.1%	-
		충청남도	부여군	부여읍	군수리	0.904	17.6%	-
		충청남도	부여군	규암면	규암리	0.254	4.9%	-
		충청남도	부여군	규암면	외리	2.625	51.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	내리	1.022	19.9%	-
		충청남도	부여군	장암면	석동리	0.336	6.5%	-
		소계				5.144	100.0%	-
	금본K11	충청남도	부여군	홍산면	토정리	3.787	10.2%	-
		충청남도	부여군	홍산면	북촌리	1.524	4.1%	-
		충청남도	부여군	홍산면	남촌리	1.255	3.4%	-
		충청남도	부여군	홍산면	홍양리	2.346	6.3%	-
		충청남도	부여군	홍산면	좌흥리	0.516	1.4%	-
		충청남도	부여군	옥산면	상기리	2.710	7.3%	-
		충청남도	부여군	옥산면	학산리	2.221	6.0%	-
		충청남도	부여군	옥산면	홍연리	2.557	6.9%	-
		충청남도	부여군	옥산면	수암리	1.792	4.8%	-
		충청남도	부여군	옥산면	봉산리	2.318	6.2%	-
		충청남도	부여군	옥산면	중앙리	1.734	4.7%	-
		충청남도	부여군	옥산면	신안리	1.709	4.6%	-
		충청남도	부여군	옥산면	대덕리	3.147	8.5%	-
		충청남도	부여군	옥산면	안서리	1.208	3.3%	-
		충청남도	부여군	옥산면	내대리	2.606	7.0%	-
		충청남도	부여군	옥산면	가덕리	3.374	9.1%	-
		충청남도	부여군	남면	대선리	1.072	2.9%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	남면	금천리	1.266	3.4%	-
		소계				37.142	100.0%	-
	금본K12	충청남도	부여군	홍산면	정동리	2.537	21.9%	-
		충청남도	부여군	홍산면	북촌리	0.075	0.6%	-
		충청남도	부여군	홍산면	좌흥리	0.664	5.7%	-
		충청남도	부여군	홍산면	교원리	1.520	13.2%	-
		충청남도	부여군	홍산면	상천리	5.976	51.7%	-
		충청남도	부여군	남면	대선리	0.000	0.0%	-
		충청남도	부여군	남면	삼용리	0.786	6.8%	-
		소계				11.558	100.0%	-
	금본K13	충청남도	부여군	구룡면	죽교리	0.522	2.7%	-
		충청남도	부여군	구룡면	동방리	2.124	11.0%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	1.523	7.9%	-
		충청남도	부여군	홍산면	좌흥리	0.002	0.0%	-
		충청남도	부여군	홍산면	조현리	1.905	9.8%	-
		충청남도	부여군	홍산면	무정리	1.637	8.4%	-
		충청남도	부여군	남면	송학리	1.764	9.1%	-
		충청남도	부여군	남면	송암리	1.374	7.1%	-
		충청남도	부여군	남면	대선리	0.725	3.7%	-
		충청남도	부여군	남면	회동리	3.737	19.3%	-
		충청남도	부여군	남면	내곡리	2.058	10.6%	-
		충청남도	부여군	남면	신흥리	1.422	7.3%	-
		충청남도	부여군	남면	삼용리	0.586	3.0%	-
		소계				19.378	100.0%	-
	금본K14	충청남도	부여군	규암면	부여두리	0.023	0.0%	-
		충청남도	부여군	내산면	운치리	4.843	9.0%	-
		충청남도	부여군	내산면	천보리	2.956	5.5%	-
		충청남도	부여군	내산면	저동리	3.585	6.7%	-
		충청남도	부여군	내산면	온해리	4.927	9.2%	-
		충청남도	부여군	내산면	지티리	4.828	9.0%	-
		충청남도	부여군	내산면	주암리	3.544	6.6%	-
		충청남도	부여군	내산면	마전리	4.392	8.2%	-
		충청남도	부여군	내산면	금지리	5.988	11.2%	-
		충청남도	부여군	내산면	묘원리	2.634	4.9%	-
		충청남도	부여군	내산면	울암리	2.753	5.1%	-
		충청남도	부여군	구룡면	죽절리	1.005	1.9%	-
		충청남도	부여군	구룡면	주정리	0.868	1.6%	-
		충청남도	부여군	구룡면	태양리	1.805	3.4%	-
		충청남도	부여군	구룡면	논티리	0.875	1.6%	-
		충청남도	부여군	구룡면	금사리	1.552	2.9%	-
		충청남도	부여군	구룡면	현암리	4.218	7.9%	-
		충청남도	부여군	구룡면	죽교리	1.195	2.2%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	1.241	2.3%	-
		충청남도	부여군	홍산면	무정리	0.155	0.3%	-
		충청남도	부여군	외산면	북덕리	0.020	0.0%	-

단위 구역	소구역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	외산면	화성리	0.245	0.5%	-
		소계				53.650	100.0%	-
	금본K15	충청남도	부여군	규암면	부여두리	0.128	21.3%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	0.161	26.9%	-
		충청남도	부여군	남면	마정리	0.311	51.9%	-
		소계				0.599	100.0%	-
	금본K16	충청남도	부여군	구룡면	동방리	0.175	1.3%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	0.643	4.7%	-
		충청남도	부여군	남면	마정리	3.706	27.1%	-
		충청남도	부여군	남면	송암리	1.965	14.4%	-
		충청남도	부여군	장암면	점상리	7.152	52.3%	-
		충청남도	부여군	장암면	합곡리	0.022	0.2%	-
		소계				13.663	100.0%	-
	금본K17	충청남도	부여군	규암면	반산리	0.256	1.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	외리	0.045	0.2%	-
		충청남도	부여군	규암면	내리	1.901	7.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	합송리	4.558	17.6%	-
		충청남도	부여군	규암면	노화리	2.450	9.5%	-
		충청남도	부여군	규암면	석우리	0.303	1.2%	-
		충청남도	부여군	규암면	부여두리	0.875	3.4%	-
		충청남도	부여군	구룡면	구룡리	2.284	8.8%	-
		충청남도	부여군	구룡면	죽절리	0.527	2.0%	-
		충청남도	부여군	구룡면	주정리	0.499	1.9%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	0.641	2.5%	-
		충청남도	부여군	남면	마정리	0.219	0.8%	-
		충청남도	부여군	장암면	정암리	0.145	0.6%	-
		충청남도	부여군	장암면	원문리	3.871	15.0%	-
		충청남도	부여군	장암면	석동리	2.514	9.7%	-
		충청남도	부여군	장암면	합곡리	4.754	18.4%	-
		소계				25.844	100.0%	-
	금본K18	충청남도	부여군	부여읍	염창리	0.109	0.4%	-
		충청남도	부여군	부여읍	중정리	1.246	4.6%	-
		충청남도	부여군	부여읍	군수리	0.160	0.6%	-
		충청남도	부여군	부여읍	왕포리	0.561	2.1%	-
		충청남도	부여군	부여읍	현북리	4.384	16.3%	-
		충청남도	부여군	규암면	외리	0.168	0.6%	-
		충청남도	부여군	장암면	상황리	3.682	13.7%	-
		충청남도	부여군	장암면	하황리	3.205	11.9%	-
		충청남도	부여군	장암면	장하리	3.307	12.3%	-
		충청남도	부여군	장암면	정암리	4.668	17.4%	-
		충청남도	부여군	장암면	석동리	1.014	3.8%	-
		충청남도	부여군	장암면	북고리	4.163	15.5%	-
		충청남도	부여군	석성면	봉정리	0.221	0.8%	-
		소계				26.890	100.0%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
	금분K19	충청남도	부여군	장암면	하황리	0.468	3.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	반조원리	1.441	9.8%	-
		충청남도	부여군	세도면	화수리	2.818	19.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	사산리	5.212	35.5%	-
		충청남도	부여군	석성면	봉정리	3.783	25.8%	-
		충청남도	부여군	석성면	현내리	0.966	6.6%	-
		소계				14.687	100.0%	-
	금분K20	충청남도	공주시	이인면	이인리	0.076	0.3%	-
		충청남도	공주시	이인면	산의리	0.013	0.0%	-
		충청남도	공주시	이인면	복룡리	3.345	11.2%	-
		충청남도	공주시	이인면	반송리	3.047	10.2%	-
		충청남도	공주시	이인면	신영리	3.950	13.2%	-
		충청남도	공주시	탄천면	광명리	4.631	15.5%	-
		충청남도	공주시	탄천면	장선리	2.966	9.9%	-
		충청남도	공주시	탄천면	안영리	4.213	14.1%	-
		충청남도	공주시	탄천면	덕지리	4.550	15.2%	-
		충청남도	공주시	탄천면	화정리	1.846	6.2%	-
		충청남도	공주시	탄천면	남산리	1.219	4.1%	-
		소계				29.857	100.0%	-
	금분K21	충청남도	논산시	광석면	신당리	0.001	0.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	율리	0.773	4.5%	-
		충청남도	논산시	광석면	오강리	0.881	5.1%	-
		충청남도	논산시	노성면	죽림리	2.750	15.8%	-
		충청남도	논산시	노성면	장구리	2.274	13.1%	-
		충청남도	논산시	노성면	효죽리	1.430	8.2%	-
		충청남도	논산시	노성면	호암리	2.541	14.6%	-
		충청남도	논산시	노성면	노티리	2.719	15.7%	-
		충청남도	논산시	노성면	구암리	2.153	12.4%	-
		충청남도	논산시	노성면	화곡리	1.841	10.6%	-
		소계				17.365	100.0%	-
	금분K22	충청남도	부여군	초촌면	소사리	0.127	6.9%	-
		충청남도	부여군	초촌면	송정리	1.664	90.4%	-
		충청남도	부여군	초촌면	진호리	0.049	2.7%	-
		소계				1.840	100.0%	-
	금분K23	충청남도	논산시	광석면	신당리	2.499	12.5%	-
		충청남도	논산시	광석면	중리	0.358	1.8%	-
		충청남도	논산시	광석면	천동리	0.004	0.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	사월리	3.083	15.4%	-
		충청남도	논산시	광석면	율리	1.714	8.5%	-
		충청남도	논산시	광석면	오강리	0.852	4.2%	-
		충청남도	논산시	노성면	읍내리	1.392	6.9%	-
		충청남도	논산시	노성면	두사리	0.389	1.9%	-
		충청남도	논산시	노성면	송당리	1.882	9.4%	-
		충청남도	논산시	노성면	병사리	3.700	18.4%	-
		충청남도	논산시	노성면	가곡리	4.188	20.9%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
	금본K24	소계				20.059	100.0%	-
		충청남도	공주시	탄천면	남산리	6.840	100.0%	-
		소계				6.840	100.0%	-
	금본K25	충청남도	부여군	초촌면	소사리	0.782	32.5%	-
		충청남도	부여군	초촌면	송정리	0.300	12.4%	-
		충청남도	부여군	초촌면	진호리	1.328	55.1%	-
		소계				2.409	100.0%	-
	금본K26	충청남도	부여군	세도면	반조원리	0.002	0.0%	-
		충청남도	부여군	석성면	석성리	3.384	6.9%	-
		충청남도	부여군	석성면	봉정리	0.849	1.7%	-
		충청남도	부여군	석성면	비당리	4.691	9.5%	-
		충청남도	부여군	석성면	증산리	7.323	14.9%	-
		충청남도	부여군	석성면	정각리	4.208	8.6%	-
		충청남도	부여군	석성면	현내리	4.990	10.2%	-
		충청남도	부여군	초촌면	신암리	5.854	11.9%	-
		충청남도	부여군	초촌면	소사리	2.470	5.0%	-
		충청남도	부여군	초촌면	산직리	3.009	6.1%	-
		충청남도	부여군	초촌면	웅평리	2.912	5.9%	-
		충청남도	부여군	초촌면	연화리	0.724	1.5%	-
		충청남도	부여군	초촌면	추양리	1.204	2.4%	-
		충청남도	부여군	초촌면	송국리	1.725	3.5%	-
		충청남도	부여군	초촌면	세탑리	4.716	9.6%	-
		충청남도	부여군	초촌면	초평리	1.084	2.2%	-
		소계				49.145	100.0%	-
	금본K27	충청남도	논산시	성동면	삼산리	0.001	0.0%	-
		충청남도	논산시	성동면	우곤리	5.012	25.6%	-
		충청남도	논산시	성동면	원남리	4.225	21.6%	-
		충청남도	논산시	성동면	원북리	3.167	16.2%	-
		충청남도	논산시	성동면	정지리	0.488	2.5%	-
		충청남도	논산시	성동면	화정리	0.013	0.1%	-
		충청남도	논산시	광석면	중리	1.962	10.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	득윤리	3.716	19.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	갈산리	0.970	5.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	광리	0.002	0.0%	-
		소계				19.557	100.0%	-
	금본K28	충청남도	부여군	세도면	반조원리	0.002	4.5%	-
		충청남도	부여군	석성면	봉정리	0.042	95.5%	-
		소계				0.044	100.0%	-
	금본K29	충청남도	논산시	성동면	개척리	0.303	15.8%	-
		충청남도	논산시	성동면	우곤리	1.609	84.2%	-
		소계				1.912	100.0%	-
	금본K30	충청남도	부여군	세도면	장산리	1.464	27.9%	-
		충청남도	부여군	세도면	가회리	2.054	39.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	반조원리	1.728	32.9%	-

단위 구역	소구역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
	금본K31	소계				5.246	100.0%	-
		충청남도	논산시	강경읍	황산리	0.284	20.5%	-
		충청남도	논산시	성동면	개척리	0.584	42.2%	-
		충청남도	논산시	성동면	우곤리	0.516	37.3%	-
		소계				1.385	100.0%	-
	합계					479.202	3100.0%	-
금본L	금본L01	충청남도	논산시	강경읍	대흥리	0.003	0.2%	-
		충청남도	논산시	강경읍	황산리	1.131	67.4%	-
		충청남도	논산시	강경읍	채산리	0.542	32.3%	-
		충청남도	논산시	강경읍	산양리	0.001	0.1%	-
		소계				1.677	100.0%	-
	금본L02	충청남도	부여군	세도면	가회리	0.043	3.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	청포리	1.289	96.8%	-
		소계				1.332	100.0%	-
	금본L03	충청남도	부여군	임천면	두곡리	0.031	0.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	귀덕리	2.595	17.4%	-
		충청남도	부여군	세도면	장산리	1.170	7.8%	-
		충청남도	부여군	세도면	가회리	1.027	6.9%	-
		충청남도	부여군	세도면	청송리	3.722	24.9%	-
		충청남도	부여군	세도면	간대리	2.454	16.4%	-
		충청남도	부여군	세도면	수고리	0.002	0.0%	-
		충청남도	부여군	세도면	청포리	3.894	26.1%	-
		충청남도	부여군	세도면	화수리	0.042	0.3%	-
		소계				14.937	100.0%	-
	금본L04	충청남도	부여군	임천면	점리	6.315	24.1%	-
		충청남도	부여군	임천면	두곡리	0.494	1.9%	-
		충청남도	부여군	장암면	지토리	8.396	32.1%	-
		충청남도	부여군	세도면	청송리	0.244	0.9%	-
		충청남도	부여군	세도면	동사리	3.616	13.8%	-
		충청남도	부여군	세도면	간대리	0.734	2.8%	-
		충청남도	부여군	세도면	수고리	6.301	24.1%	-
		충청남도	부여군	세도면	화수리	0.058	0.2%	-
		소계				26.157	100.0%	-
	금본L05	충청남도	부여군	임천면	칠산리	0.036	3.1%	-
		충청남도	부여군	임천면	두곡리	1.132	96.9%	-
		소계				1.169	100.0%	-
	금본L06	충청남도	부여군	충화면	천당리	4.052	9.4%	-
		충청남도	부여군	충화면	복금리	3.529	8.2%	-
		충청남도	부여군	충화면	지석리	4.571	10.6%	-
		충청남도	부여군	충화면	팔충리	3.242	7.5%	-
		충청남도	부여군	충화면	만지리	6.072	14.0%	-
		충청남도	부여군	임천면	군사리	3.695	8.5%	-
		충청남도	부여군	임천면	구교리	3.831	8.8%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	임천면	칠산리	4.089	9.4%	-
		충청남도	부여군	임천면	비정리	0.871	2.0%	-
		충청남도	부여군	임천면	발산리	2.187	5.1%	-
		충청남도	부여군	임천면	만사리	4.575	10.6%	-
		충청남도	부여군	임천면	두곡리	2.575	5.9%	-
		소계				43.289	100.0%	-
	금본L07	충청남도	부여군	임천면	칠산리	1.674	84.7%	-
		충청남도	부여군	임천면	두곡리	0.303	15.3%	-
		소계				1.977	100.0%	-
	금본L08	충청남도	부여군	임천면	비정리	1.781	49.1%	-
		충청남도	부여군	임천면	탑산리	1.846	50.9%	-
		소계				3.627	100.0%	-
	금본L09	충청남도	부여군	양화면	입포리	0.925	6.2%	-
		충청남도	부여군	양화면	오량리	1.944	13.0%	-
		충청남도	부여군	양화면	죽교리	0.320	2.1%	-
		충청남도	부여군	양화면	암수리	0.798	5.3%	-
		충청남도	부여군	양화면	초왕리	3.384	22.7%	-
		충청남도	부여군	임천면	가신리	4.457	29.9%	-
		충청남도	부여군	임천면	탑산리	1.670	11.2%	-
		충청남도	부여군	임천면	옥곡리	1.432	9.6%	-
		소계				14.930	100.0%	-
	금본L10	충청남도	부여군	양화면	내성리	2.695	21.3%	-
		충청남도	부여군	양화면	원당리	1.952	15.4%	-
		충청남도	부여군	양화면	죽교리	1.560	12.3%	-
		충청남도	부여군	양화면	암수리	1.914	15.1%	-
		충청남도	부여군	양화면	시읍리	4.545	35.9%	-
		소계				12.666	100.0%	-
	금본L11	충청남도	부여군	충화면	오덕리	3.421	12.1%	-
		충청남도	부여군	충화면	현미리	3.713	13.2%	-
		충청남도	부여군	충화면	가화리	4.988	17.7%	-
		충청남도	부여군	충화면	청남리	3.495	12.4%	-
		충청남도	부여군	양화면	송정리	2.249	8.0%	-
		충청남도	부여군	양화면	상촌리	3.005	10.7%	-
		충청남도	부여군	양화면	벽용리	3.359	11.9%	-
		충청남도	부여군	양화면	수원리	2.760	9.8%	-
		충청남도	부여군	양화면	시읍리	1.185	4.2%	-
		소계				28.176	100.0%	-
	금본L12	충청남도	서천군	한산면	송산리	0.312	2.2%	-
		충청남도	서천군	한산면	원산리	1.341	9.6%	-
		충청남도	서천군	한산면	여사리	0.662	4.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	나교리	1.093	7.8%	-
		충청남도	서천군	한산면	동지리	1.559	11.1%	-
		충청남도	서천군	한산면	마양리	1.040	7.4%	-
		충청남도	서천군	한산면	온동리	0.086	0.6%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	서천군	한산면	연봉리	0.512	3.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	용산리	1.303	9.3%	-
		충청남도	서천군	한산면	신성리	2.427	17.3%	-
		충청남도	서천군	마산면	가양리	1.800	12.9%	-
		충청남도	서천군	마산면	요곡리	1.855	13.3%	-
		소계				13.991	100.0%	-
	금본L13	충청남도	서천군	화양면	화촌리	0.006	0.0%	-
		충청남도	서천군	화양면	죽산리	1.034	4.5%	-
		충청남도	서천군	화양면	월산리	1.031	4.5%	-
		충청남도	서천군	한산면	지현리	1.669	7.3%	-
		충청남도	서천군	한산면	동산리	1.834	8.0%	-
		충청남도	서천군	한산면	성외리	0.483	2.1%	-
		충청남도	서천군	한산면	호암리	0.616	2.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	죽촌리	1.137	5.0%	-
		충청남도	서천군	한산면	종지리	1.069	4.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	송곡리	0.678	3.0%	-
		충청남도	서천군	한산면	축동리	1.306	5.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	송산리	0.900	3.9%	-
		충청남도	서천군	한산면	단상리	1.414	6.2%	-
		충청남도	서천군	한산면	단하리	0.516	2.3%	-
		충청남도	서천군	한산면	마양리	0.030	0.1%	-
		충청남도	서천군	한산면	온동리	0.651	2.9%	-
		충청남도	서천군	한산면	연봉리	0.913	4.0%	-
		충청남도	서천군	한산면	용산리	0.471	2.1%	-
		충청남도	서천군	한산면	구동리	0.982	4.3%	-
		충청남도	서천군	마산면	안당리	1.597	7.0%	-
		충청남도	서천군	마산면	신장리	1.071	4.7%	-
		충청남도	서천군	마산면	마평리	2.405	10.5%	-
		충청남도	서천군	마산면	송림리	0.984	4.3%	-
		소계				22.796	100.0%	-
	금본L14	충청남도	서천군	화양면	옥포리	2.139	9.4%	-
		충청남도	서천군	화양면	보현리	0.988	4.4%	-
		충청남도	서천군	화양면	와초리	2.171	9.6%	-
		충청남도	서천군	화양면	완포리	1.607	7.1%	-
		충청남도	서천군	화양면	화촌리	1.432	6.3%	-
		충청남도	서천군	화양면	죽산리	0.655	2.9%	-
		충청남도	서천군	화양면	월산리	0.278	1.2%	-
		충청남도	서천군	화양면	남성리	1.225	5.4%	-
		충청남도	서천군	화양면	대등리	1.447	6.4%	-
		충청남도	서천군	화양면	활동리	0.935	4.1%	-
		충청남도	서천군	화양면	대하리	0.686	3.0%	-
		충청남도	서천군	화양면	기북리	1.313	5.8%	-
		충청남도	서천군	화양면	추동리	3.175	14.0%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	서천군	화양면	망월리	0.415	1.8%	-
		충청남도	서천군	화양면	봉명리	0.939	4.1%	-
		충청남도	서천군	기산면	영모리	1.961	8.6%	-
		충청남도	서천군	기산면	광암리	1.320	5.8%	-
		소계				22.687	100.0%	-
	금본L15	충청남도	서천군	기산면	월기리	0.066	0.2%	-
		충청남도	서천군	마산면	소야리	1.292	4.2%	-
		충청남도	서천군	마산면	지산리	1.947	6.3%	-
		충청남도	서천군	마산면	관포리	1.924	6.2%	-
		충청남도	서천군	마산면	신봉리	1.613	5.2%	-
		충청남도	서천군	마산면	삼월리	1.443	4.6%	-
		충청남도	서천군	마산면	군간리	1.535	4.9%	-
		충청남도	서천군	마산면	시전리	1.114	3.6%	-
		충청남도	서천군	마산면	벽오리	1.146	3.7%	-
		충청남도	서천군	마산면	이사리	1.493	4.8%	-
		충청남도	서천군	마산면	나궁리	2.232	7.2%	-
		충청남도	서천군	시초면	용곡리	0.020	0.1%	-
		충청남도	서천군	시초면	태성리	1.447	4.7%	-
		충청남도	서천군	시초면	봉선리	1.861	6.0%	-
		충청남도	서천군	시초면	후암리	1.821	5.9%	-
		충청남도	서천군	문산면	지원리	3.036	9.8%	-
		충청남도	서천군	문산면	구동리	3.364	10.8%	-
		충청남도	서천군	문산면	은곡리	3.725	12.0%	-
		소계				31.078	100.0%	-
	금본L16	충청남도	서천군	기산면	월기리	0.000	0.0%	-
		충청남도	서천군	시초면	초현리	3.000	15.4%	-
		충청남도	서천군	시초면	용곡리	0.367	1.9%	-
		충청남도	서천군	시초면	신곡리	1.374	7.0%	-
		충청남도	서천군	시초면	태성리	0.172	0.9%	-
		충청남도	서천군	시초면	봉선리	0.678	3.5%	-
		충청남도	서천군	시초면	풍정리	1.202	6.2%	-
		충청남도	서천군	문산면	신농리	2.814	14.4%	-
		충청남도	서천군	문산면	금복리	5.806	29.8%	-
		충청남도	서천군	문산면	수암리	4.082	20.9%	-
		소계				19.494	100.0%	-
	금본L17	충청남도	서천군	서천읍	군사리	0.505	1.5%	-
		충청남도	서천군	서천읍	사곡리	0.435	1.3%	-
		충청남도	서천군	서천읍	태월리	1.604	4.9%	-
		충청남도	서천군	서천읍	둔덕리	1.605	4.9%	-
		충청남도	서천군	서천읍	동산리	1.361	4.1%	-
		충청남도	서천군	서천읍	삼산리	1.443	4.4%	-
		충청남도	서천군	서천읍	화금리	2.260	6.9%	-
		충청남도	서천군	서천읍	두왕리	2.557	7.8%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	서천군	마서면	계동리	0.048	0.1%	-
		충청남도	서천군	기산면	신산리	0.148	0.4%	-
		충청남도	서천군	기산면	두북리	0.274	0.8%	-
		충청남도	서천군	기산면	원길리	1.430	4.3%	-
		충청남도	서천군	기산면	산정리	2.048	6.2%	-
		충청남도	서천군	기산면	막동리	1.811	5.5%	-
		충청남도	서천군	기산면	월기리	1.367	4.1%	-
		충청남도	서천군	기산면	가공리	1.338	4.1%	-
		충청남도	서천군	마산면	이사리	0.921	2.8%	-
		충청남도	서천군	시초면	선동리	1.977	6.0%	-
		충청남도	서천군	시초면	선암리	2.050	6.2%	-
		충청남도	서천군	시초면	신흥리	1.699	5.2%	-
		충청남도	서천군	시초면	용곡리	0.701	2.1%	-
		충청남도	서천군	문산면	문장리	2.336	7.1%	-
		충청남도	서천군	문산면	북산리	3.062	9.3%	-
		소계				32.981	100.0%	-
	금본L18	충청남도	서천군	서천읍	삼산리	2.324	6.7%	-
		충청남도	서천군	마서면	계동리	1.556	4.5%	-
		충청남도	서천군	마서면	봉남리	1.717	4.9%	-
		충청남도	서천군	마서면	장선리	1.410	4.0%	-
		충청남도	서천군	마서면	도삼리	3.693	10.6%	-
		충청남도	서천군	마서면	신포리	1.697	4.9%	-
		충청남도	서천군	마서면	산내리	1.675	4.8%	-
		충청남도	서천군	마서면	어리	1.466	4.2%	-
		충청남도	서천군	화양면	옥포리	0.356	1.0%	-
		충청남도	서천군	화양면	금당리	1.433	4.1%	-
		충청남도	서천군	화양면	창외리	1.110	3.2%	-
		충청남도	서천군	화양면	고마리	1.211	3.5%	-
		충청남도	서천군	화양면	장상리	1.582	4.5%	-
		충청남도	서천군	화양면	망월리	1.905	5.5%	-
		충청남도	서천군	화양면	봉평리	2.521	7.2%	-
		충청남도	서천군	기산면	화산리	1.919	5.5%	-
		충청남도	서천군	기산면	신산리	1.532	4.4%	-
		충청남도	서천군	기산면	내동리	1.572	4.5%	-
		충청남도	서천군	기산면	두남리	1.244	3.6%	-
		충청남도	서천군	기산면	두북리	1.651	4.7%	-
		충청남도	서천군	기산면	황사리	1.290	3.7%	-
		충청남도	서천군	서천읍	남산리	0.000	0.0%	-
		소계				34.865	100.0%	-
	금본L19	전라북도	익산시	망성면	화산리	1.367	86.3%	-
		전라북도	익산시	용안면	용두리	0.218	13.7%	-
		소계				1.585	100.0%	-
	금본L20	전라북도	익산시	망성면	화산리	5.946	60.0%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		전라북도	익산시	망성면	장선리	0.932	9.4%	-
		전라북도	익산시	망성면	신작리	2.233	22.5%	-
		전라북도	익산시	용동면	용성리	0.000	0.0%	-
		전라북도	익산시	용동면	구산리	0.654	6.6%	-
		전라북도	익산시	용동면	대조리	0.108	1.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	용두리	0.038	0.4%	-
		소계				9.910	100.0%	-
	금번L21	충청남도	부여군	양화면	입포리	0.168	54.7%	-
		충청남도	부여군	양화면	암수리	0.013	4.2%	-
		충청남도	부여군	임천면	탑산리	0.127	41.2%	-
		소계				0.308	100.0%	-
	금번L22	전라북도	익산시	금마면	산북리	3.598	7.0%	-
		전라북도	익산시	낭산면	성남리	3.293	6.4%	-
		전라북도	익산시	낭산면	용기리	5.140	10.0%	-
		전라북도	익산시	낭산면	구평리	5.049	9.8%	-
		전라북도	익산시	낭산면	낭산리	4.920	9.6%	-
		전라북도	익산시	낭산면	삼답리	4.801	9.4%	-
		전라북도	익산시	낭산면	석천리	0.643	1.3%	-
		전라북도	익산시	낭산면	호암리	1.529	3.0%	-
		전라북도	익산시	삼기면	연동리	3.874	7.5%	-
		전라북도	익산시	삼기면	서두리	0.002	0.0%	-
		전라북도	익산시	삼기면	오룡리	0.232	0.5%	-
		전라북도	익산시	용동면	용성리	0.960	1.9%	-
		전라북도	익산시	용동면	대조리	0.304	0.6%	-
		전라북도	익산시	용동면	화배리	2.399	4.7%	-
		전라북도	익산시	용동면	화실리	3.383	6.6%	-
		전라북도	익산시	용동면	홍왕리	1.816	3.5%	-
		전라북도	익산시	용안면	송산리	2.119	4.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	창리	0.100	0.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	칠목리	1.790	3.5%	-
		전라북도	익산시	함열읍	남당리	2.693	5.2%	-
		전라북도	익산시	함열읍	석매리	0.000	0.0%	-
		전라북도	익산시	함열읍	와리	0.373	0.7%	-
		전라북도	익산시	함열읍	홀산리	2.299	4.5%	-
		소계				51.319	100.0%	-
	금번L23	전라북도	익산시	망성면	화산리	0.759	5.7%	-
		전라북도	익산시	용동면	용성리	0.730	5.5%	-
		전라북도	익산시	용동면	구산리	2.223	16.8%	-
		전라북도	익산시	용동면	대조리	4.083	30.8%	-
		전라북도	익산시	용안면	교동리	1.350	10.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	덕용리	0.008	0.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	용두리	0.192	1.4%	-
		전라북도	익산시	용안면	중신리	1.357	10.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	창리	2.567	19.3%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
	금본L24	소계				13.270	100.0%	-
		전라북도	익산시	용안면	용두리	0.643	100.0%	-
		소계				0.643	100.0%	-
	금본L25	전라북도	익산시	용안면	석동리	0.363	61.6%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	0.227	38.4%	-
		소계				0.590	100.0%	-
	금본L26	전라북도	익산시	용안면	석동리	1.446	23.6%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	0.023	0.4%	-
		전라북도	익산시	용안면	법성리	2.508	40.9%	-
		전라북도	익산시	용안면	용두리	2.152	35.1%	-
		소계				6.129	100.0%	-
	금본L27	전라북도	익산시	성당면	부곡리	0.018	0.5%	-
		전라북도	익산시	용안면	석동리	0.644	19.6%	-
		전라북도	익산시	용안면	교동리	0.104	3.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	2.114	64.4%	-
		전라북도	익산시	용안면	덕용리	0.403	12.3%	-
	금본L28	소계				3.283	100.0%	-
		전라북도	익산시	용안면	석동리	0.078	10.5%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	0.663	89.5%	-
	금본L29	소계				0.741	100.0%	-
		전라북도	익산시	성당면	부곡리	1.283	2.9%	-
		전라북도	익산시	성당면	장선리	2.871	6.6%	-
		전라북도	익산시	성당면	갈산리	3.899	8.9%	-
		전라북도	익산시	성당면	대선리	2.154	4.9%	-
		전라북도	익산시	성당면	두동리	5.144	11.8%	-
		전라북도	익산시	성당면	성당리	1.517	3.5%	-
		전라북도	익산시	성당면	와초리	2.169	5.0%	-
		전라북도	익산시	용안면	송산리	0.068	0.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	동지산리	1.338	3.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	교동리	0.059	0.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	덕용리	2.949	6.7%	-
		전라북도	익산시	함라면	금성리	3.316	7.6%	-
		전라북도	익산시	함라면	함열리	1.733	4.0%	-
		전라북도	익산시	함열읍	용지리	0.870	2.0%	-
		전라북도	익산시	함열읍	다송리	1.806	4.1%	-
		전라북도	익산시	함열읍	석매리	5.084	11.6%	-
		전라북도	익산시	함열읍	와리	4.219	9.7%	-
		전라북도	익산시	황등면	용산리	3.223	7.4%	-
		소계				43.706	100.0%	-
	금본L30	전라북도	익산시	성당면	성당리	0.200	75.0%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	0.067	25.0%	-
		소계				0.267	100.0%	-
	금본L31	전라북도	익산시	성당면	성당리	0.113	13.4%	-
		전라북도	익산시	용포면	대봉암리	0.729	86.6%	-

단위 구역	소유역	시도	시군구	읍면	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		소계				0.841	100.0%	-
	금본L32	전라북도	익산시	웅포면	대봉암리	3.857	41.1%	-
		전라북도	익산시	웅포면	맹산리	0.274	2.9%	-
		전라북도	익산시	웅포면	제성리	5.264	56.0%	-
		소계				9.395	100.0%	-
	금본L33	전라북도	익산시	웅포면	고창리	1.710	27.8%	-
		전라북도	익산시	웅포면	맹산리	4.224	68.6%	-
		전라북도	익산시	웅포면	웅포리	0.084	1.4%	-
		전라북도	익산시	웅포면	제성리	0.142	2.3%	-
		소계				6.160	100.0%	-
	금본L34	전라북도	익산시	웅포면	고창리	2.848	31.8%	-
		전라북도	익산시	웅포면	송천리	5.150	57.5%	-
		전라북도	익산시	웅포면	웅포리	0.951	10.6%	-
		소계				8.949	100.0%	-
	금본L35	전라북도	익산시	웅포면	웅포리	4.295	55.2%	-
		전라북도	익산시	웅포면	입점리	3.485	44.8%	-
		소계				7.780	100.0%	-
	금본L36	전라북도	군산시	나포면	나포리	4.387	48.3%	-
		전라북도	군산시	나포면	장상리	4.700	51.7%	-
		소계				9.086	100.0%	-
	금본L37	전라북도	군산시	나포면	부곡리	3.323	9.4%	-
		전라북도	군산시	나포면	주곡리	6.876	19.4%	-
		전라북도	군산시	나포면	서포리	3.866	10.9%	-
		전라북도	군산시	나포면	옥곤리	7.931	22.3%	-
		전라북도	군산시	성산면	대명리	1.904	5.4%	-
		전라북도	군산시	성산면	도암리	0.243	0.7%	-
		전라북도	군산시	성산면	성덕리	6.796	19.2%	-
		전라북도	군산시	성산면	여방리	4.214	11.9%	-
		전라북도	군산시	성산면	창오리	0.331	0.9%	-
		소계				35.485	100.0%	-
	합계					537.277	3700.0%	-



<그림 1-1> 부여군 시행계획 대상 단위구역도

2) 단위유역 수질현황

○ BOD

〈표 1-6〉 부여군 단위유역 BOD 수질현황(BOD, mg/L)

단위 유역	측정지점 위치	목표 수질	연도별 평균수질1)						평가수질2)			
			2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'09~'11	'10~'12	'11~'13	'12~'14
금분	충청남도 부여군 규암면 호암리 (백마강교)	29	4.2	3.3	2.9	2.5	2.7	3.3	3.4	2.9	2.7	2.8
금분K	충청남도 논산시 강정읍 황산리 (황산대교)	3.0	3.7	3.1	2.7	2.6	2.7	3.0	3.2	2.8	2.7	2.8
금분L	충청남도 서천군 마서면 도삼리 (금강잡문교)	3.0	2.9	2.9	2.5	2.9	2.6	3.0	2.8	2.8	2.7	2.8

1) 연간 측정수질의 산술평균

2) 각 수계법(금강 및 영산강수계법 시행규칙 별표2, 낙동강수계법 시행규칙 별표3)에 의한 평균수질

○ T-P

〈표 1-7〉 부여군 단위유역 T-P 수질현황(T-P, mg/L)

단위 유역	측정지점 위치	목표 수질	연도별 평균수질1)						평가수질2)			
			2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'09~'11	'10~'12	'11~'13	'12~'14
금분	충청남도 부여군 규암면 호암리 (백마강교)	0.084	0.168	0.174	0.173	0.089	0.058	0.069	0.172	0.144	0.104	0.072
금분K	충청남도 논산시 강정읍 황산리 (황산대교)	0.085	0.153	0.161	0.149	0.106	0.075	0.090	0.154	0.138	0.109	0.090
금분L	충청남도 서천군 마서면 도삼리 (금강잡문교)	0.095	0.112	0.133	0.113	0.083	0.065	0.068	0.119	0.109	0.087	0.072

1) 연간 측정수질의 산술평균

2) 각 수계법(금강 및 영산강수계법 시행규칙 별표2, 낙동강수계법 시행규칙 별표3)에 의한 평균수질

나. 오염원 현황 및 전망

<표 1-8> 부여군 단위유역 오염원 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	오염원	2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)	
금본J	인구(인)	2410	2,389	2,372	2,356	2,344	2,333	2,322	
	물사용량(m³/일)	666.0	663.8	659.2	655.2	651.7	649.0	646.1	
	축산 사육 두수 (두)	젓소	52	52	52	52	52	52	52
		한우	2,443	2,530	2,553	2,573	2,591	2,606	2,620
		돼지	6,443	6,555	6,608	6,654	6,695	6,732	6,765
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	117	117	117	117	118	118	118
		개	157	157	157	157	157	157	157
		가금	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180
		합계	209,392	209,591	209,667	209,733	209,793	209,845	209,892
	폐수배출업소수(개소)	3	3	3	3	3	3	3	
	산업폐수발생량(m³/일)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	토지 면적 (km)	전	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		답	3.251	3.243	3.241	3.239	3.237	3.235	3.215
		임야	6.809	6.801	6.796	6.793	6.789	6.787	6.757
		대지	22.701	22.666	22.665	22.664	22.663	22.662	22.589
		기타	1.703	1.745	1.751	1.757	1.761	1.766	1.777
합계		3.422	3.431	3.433	3.433	3.436	3.436	3.548	
양식장시설면적(m)	37.886	37.886	37.886	37.886	37.886	37.886	37.886		
매립장침출수발생량(m³/일)	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329		
금본K	인구(인)	0	0	0	0	0	0	0	
	물사용량(m³/일)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	축산 사육 두수 (두)	젓소	57,784	57,862	58,506	60,568	60,355	60,177	60,887
		한우	18,275.8	22,624.8	22,754.5	23,398.0	23,285.3	23,184.6	24,058.7
		돼지	2,090	2,182	2,222	2,261	2,293	2,323	2,351
		말	17,443	17,550	17,608	17,663	17,709	17,751	17,788
		양·사슴	46,903	46,743	46,660	46,588	46,525	46,468	46,416
		개	14	14	14	14	14	14	14
		가금	1,732	1,748	1,775	1,798	1,817	1,835	1,850
		합계	5,456	5,443	5,390	5,344	5,305	5,268	5,234
	폐수배출업소수(개소)	2,938,241	3,053,844	3,079,588	3,101,889	3,121,560	3,139,155	3,155,073	
	산업폐수발생량(m³/일)	3,011,879	3,127,524	3,153,257	3,175,557	3,195,223	3,212,814	3,228,726	
	토지 면적 (km)	전	130	130	130	130	130	130	130
		답	9,930.1	9,993.6	10,012.6	10,031.6	10,047.6	10,060.6	10,073.6
		임야	8,923.1	8,940.7	8,949.0	8,957.3	8,963.9	8,969.3	8,974.7
		대지	31.237	31.011	30.984	30.963	30.968	30.948	30.742
		기타	98.223	96.960	96.887	96.737	96.691	96.447	95.625
합계		180.390	177.841	177.374	177.276	177.209	177.076	176.326	

단위 구역	오염원	2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	양식장시설면적(m)	29.775	31.301	31.540	31.773	31.900	32.141	32.612
	매립장침출수발생량(m ³ /일)	42.515	45.027	45.355	45.391	45.372	45.528	46.835
	인구(인)	382,140	382,140	382,140	382,140	382,140	382,140	382,140
	물사용량(m ³ /일)	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474
	축산 사육 두수 (두)	젖소	0	0	0	0	0	0
		한우	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		돼지	9,877	9,682	9,594	9,518	9,449	9,334
		말	2,529.3	2,483.9	2,461.2	2,442.0	2,424.3	2,394.6
		양·사슴	791	825	842	855	868	890
		개	5,836	5,824	5,837	5,848	5,858	5,867
		가금	67,863	67,851	67,847	67,844	67,841	67,839
		합계	4	4	4	4	4	4
	폐수배출업소수(개소)	1,270	1,270	1,280	1,289	1,296	1,303	1,309
	산업폐수발생량(m ³ /일)	2,080	2,078	2,070	2,062	2,056	2,050	2,045
	토지 면적 (km)	전	1,293,143	1,484,944	1,506,559	1,525,282	1,541,797	1,556,570
		답	1,370,987	1,562,796	1,584,439	1,603,184	1,619,720	1,634,513
		임야	11	11	11	11	11	11
		대지	65.7	82.0	85.0	88.0	90.0	92.0
		기타	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0
		합계	9.200	9.059	9.062	9.071	9.081	9.089
	양식장시설면적(m)	38.671	38.340	38.194	38.142	38.126	38.111	37.853
	매립장침출수발생량(m ³ /일)	72.444	72.123	72.096	72.055	72.041	72.040	71.932

다. 오염부하량 현황 및 전망

1) 오염물질 발생부하량 현황 및 전망

○ BOD

<표 1-9> 부여군 단위구역 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 구역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	생활계	151.88	151.21	150.15	149.23	148.43	147.80	147.13
	축산계	3,065.98	3,124.30	3,142.13	3,157.69	3,171.45	3,183.72	3,194.83
	산업계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	토지계	193.18	196.75	197.25	197.67	198.10	198.46	199.72
	양식계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 구역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	합 계	3,411.60	3,472.82	3,490.09	3,505.15	3,518.54	3,530.54	3,542.24
금분K	생활계	4,233.95	4,941.52	4,973.91	5,069.97	5,046.34	5,025.42	5,091.50
	축산계	30,882.27	31,573.20	31,750.82	31,908.63	32,045.92	32,169.54	32,281.03
	산업계	1,926.95	2,152.59	2,157.86	2,162.91	2,166.89	2,170.27	2,173.65
	토지계	3,016.88	3,146.84	3,166.95	3,186.56	3,197.02	3,217.17	3,256.42
	양식계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합 계	40,127.85	41,881.95	42,117.34	42,395.87	42,523.97	42,650.20	42,870.40
금분L	생활계	584.54	573.65	568.30	563.85	559.69	556.06	552.76
	축산계	17,693.93	18,702.63	18,830.31	18,940.79	19,038.73	19,126.44	19,205.55
	산업계	12.88	20.85	22.32	23.80	24.78	25.76	26.75
	토지계	915.41	932.23	937.97	941.30	942.57	943.76	959.57
	양식계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
	매립계	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91
	합 계	19,359.34	20,381.94	20,511.48	20,622.32	20,718.35	20,804.60	20,897.21

○ T-P

〈표 1-10〉 부여군 단위구역 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 구역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	생활계	4.537	4.515	4.485	4.458	4.434	4.415	4.392
	축산계	250.169	254.688	256.161	257.443	258.580	259.593	260.509
	산업계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	토지계	11.791	11.869	11.882	11.890	11.896	11.903	11.918
	양식계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합 계	266.523	271.098	272.554	273.817	274.936	275.937	276.845
금분K	생활계	121.946	143.178	143.922	146.226	145.536	144.933	144.881
	축산계	2,506.336	2,559.668	2,573.303	2,585.453	2,596.006	2,605.535	2,614.110
	산업계	24.873	26.440	26.548	26.642	26.718	26.778	26.838
	토지계	154.970	157.323	157.718	158.105	158.334	158.672	159.142
	양식계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합 계	2,811.702	2,890.186	2,905.068	2,920.003	2,930.171	2,939.495	2,948.548
금분L	생활계	17.457	17.131	16.977	16.835	16.711	16.607	16.508
	축산계	1,605.285	1,683.362	1,693.349	1,701.971	1,709.626	1,716.484	1,722.672
	산업계	14.180	23.438	25.152	26.866	28.009	29.152	30.295

단위 구역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	토지계	53.910	54.123	54.196	54.247	54.273	54.293	54.517
	양식계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
	매립계	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
	합 계	1,693.361	1,780.583	1,792.203	1,802.448	1,811.148	1,819.065	1,826.521

2) 오염물질 배출부하량 현황 및 전망

○ BOD

<표 1-11> 부여군 단위구역 BOD 배출부하량 현황 및 전망총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 구역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	생활계	점	79.92	79.10	78.45	68.13	67.77	60.40	60.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	79.92	79.10	78.45	68.13	67.77	60.40	60.03
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
		계	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	189.76	192.06	192.56	192.98	193.42	193.76	194.99
		계	189.76	192.06	192.56	192.98	193.42	193.76	194.99
	양식계	점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	80.40	79.58	78.93	68.61	68.25	60.88	60.51
		비점	465.71	473.25	475.36	477.18	478.87	480.29	482.53
		계	546.11	552.83	554.29	545.79	547.12	541.17	543.04
금본K	생활계	점	1,177.58	1,017.08	1,014.95	1,017.03	1,013.59	946.92	885.18
		비점	146.25	153.88	157.43	168.08	167.53	167.04	173.74
		계	1,323.83	1,170.96	1,172.38	1,185.11	1,181.12	1,113.96	1,058.92
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90

단위 구역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		계	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90
		점	47.33	47.95	48.47	48.83	49.08	49.29	49.50
		비점	0.47	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		계	47.80	48.44	48.97	49.33	49.58	49.79	50.00
	토지계	점	2.98	3.62	3.66	3.71	3.74	3.77	3.80
		비점	3,022.19	3,126.04	3,145.47	3,162.44	3,172.97	3,189.69	3,228.96
		계	3,025.17	3,129.66	3,149.13	3,166.15	3,176.71	3,193.46	3,232.76
	양식계	점	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	1,295.69	1,136.45	1,134.88	1,137.37	1,134.21	1,067.78	1,006.28
		비점	5,948.33	6,086.59	6,125.60	6,167.40	6,189.78	6,217.07	6,273.10
		계	7,244.02	7,223.04	7,260.48	7,304.77	7,323.99	7,284.85	7,279.38
금본L	생활계	점	298.75	244.60	242.06	235.81	216.69	215.31	213.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	298.75	244.60	242.06	235.81	216.69	215.31	213.91
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69
		계	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69
	산업계	점	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	921.08	937.03	939.69	942.74	944.01	945.24	961.06
		계	921.08	937.03	939.69	942.74	944.01	945.24	961.06
	양식계	점	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
	매립계	점	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	합계	점	340.79	286.94	284.46	278.27	259.18	257.84	256.48
		비점	2,513.55	2,540.50	2,554.60	2,567.63	2,577.69	2,586.83	2,609.75
		계	2,854.34	2,827.44	2,839.06	2,845.90	2,836.87	2,844.67	2,866.23

○ T-P

〈표 1-12〉 부여군 단위유역 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	생활계	점	3.134	3.110	3.087	2.822	2.809	2.549	2.534
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.134	3.110	3.087	2.822	2.809	2.549	2.534
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543
		계	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.673	11.720	11.733	11.741	11.746	11.752	11.767
		계	11.673	11.720	11.733	11.741	11.746	11.752	11.767
	양식계	점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	3.159	3.135	3.112	2.847	2.834	2.574	2.559
		비점	28.538	28.877	28.987	29.079	29.160	29.233	29.310
		계	31.697	32.012	32.099	31.926	31.994	31.807	31.869
금분K	생활계	점	48.165	44.275	44.335	44.411	44.257	42.482	40.948
		비점	7.332	7.698	7.732	7.867	7.843	7.820	7.809
		계	55.497	51.973	52.067	52.278	52.100	50.302	48.757
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
		계	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
	산업계	점	2.122	2.174	2.216	2.244	2.267	2.284	2.303
		비점	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081
		계	2.202	2.254	2.296	2.324	2.347	2.365	2.384
	토지계	점	0.177	0.194	0.196	0.198	0.199	0.202	0.204
		비점	157.118	157.837	158.232	158.561	158.801	159.062	159.534
		계	157.295	158.031	158.428	158.759	159.000	159.264	159.738
	양식계	점	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	54.041	50.220	50.324	50.430	50.300	48.545	47.032
		비점	332.653	335.164	336.408	337.598	338.448	339.252	340.224
		계	386.694	385.384	386.732	388.028	388.748	387.797	387.256
금뽕L	생활계	점	11.788	10.408	10.308	10.086	9.545	9.479	9.406
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	11.788	10.408	10.308	10.086	9.545	9.479	9.406
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453
		계	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453
	산업계	점	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	54.056	54.263	54.297	54.344	54.370	54.390	54.619
		계	54.056	54.263	54.297	54.344	54.370	54.390	54.619
	양식계	점	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
	매립계	점	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
	합계	점	14.015	12.636	12.536	12.314	11.773	11.707	11.634
		비점	167.250	168.109	168.808	169.428	169.961	170.436	171.072
		계	181.265	180.745	181.344	181.742	181.734	182.143	182.706

라. 지역개발계획

〈표 1-13〉 부여군 단위구역별 지역개발부하량(kg/일)(누적)

단위 구역	대상 물질	준공 년도	지역개발부하량														
			합계				개발계획									여유량	
							기승인				추가계획						
			개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	소계	점	비점
금뽕	T-P	2016년	0	1.281	0.192	1.089	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	1.281	0.192	1.089
		2017년	0	1.335	0.201	1.134	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1.335	0.201	1.134
		2018년	0	1.377	0.207	1.170	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1.377	0.207	1.170

단위 유역	대상 물질	준공 년도	지역개발부하량														
			합계				개발계획								여유량		
							기승인				추가계획						
			개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	소계	점	비점
		2019년	0	1.401	0.208	1.193	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1.401	0.208	1.193
		2020년	3	1.418	0.208	1.210	2	0.009	0.000	0.009	1	0.000	0.000	0.000	1.409	0.208	1.201
		합계	3	6.812	1.016	5.796	2	0.009	0.000	0.009	1	0.000	0.000	0.000	1.409	0.208	1.201
금본K	T-P	2016년	7	9.296	1.818	7.478	7	0.425	0.275	0.150	0	0.000	0.000	0.000	8.871	1.543	7.328
		2017년	5	9.690	1.835	7.855	5	0.485	0.250	0.235	0	0.000	0.000	0.000	9.205	1.585	7.620
		2018년	1	9.458	1.614	7.844	1	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	9.458	1.614	7.844
		2019년	2	9.663	1.627	8.036	2	0.054	0.000	0.054	0	0.000	0.000	0.000	9.609	1.627	7.982
		2020년	8	10.195	1.871	8.324	6	0.035	0.026	0.009	2	0.506	0.215	0.291	9.654	1.630	8.024
		합계	23	48.302	8.765	39.537	21	0.999	0.551	0.448	2	0.506	0.215	0.291	9.654	1.630	8.024
금본L	T-P	2016년	3	11.918	2.046	9.872	3	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	11.918	2.046	9.872
		2017년	2	12.434	2.133	10.301	2	0.024	0.000	0.024	0	0.000	0.000	0.000	12.410	2.133	10.277
		2018년	1	12.792	2.198	10.594	1	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	12.792	2.198	10.594
		2019년	0	13.042	2.238	10.804	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	13.042	2.238	10.804
		2020년	1	13.377	2.254	11.123	0	0.000	0.000	0.000	1	0.211	0.000	0.211	13.166	2.254	10.912
		합계	7	63.563	10.869	52.694	6	0.024	0.000	0.024	1	0.211	0.000	0.211	13.166	2.254	10.912

※지역개발부하량 중 기승인 개발 및 추가계획은 개발계획이 확정된 계획의 개발부하량이며 여유부하량은 장래 개발수요에 대한 여유 개발부하량임

<표 1-14> 부여군 3단계 개발계획 현황

단위 유역	소유역 명	개발계획명 (사업명)	행정구역			준공 년도	계획인구(인)		개발 면적 (km)	BOD 배출부하량 (kg/일)			T-P 배출부하량 (kg/일)		
			시군구	읍면동	동리		가정인 구	영업 인구		계	점	비점	계	점	비점
	금본J33	부여 채석장 개발사업(이스코인더스트 리(유))	부여군	은산면	용두리	2020	0	0	0.153	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		서부내륙(평택~익산)고속 도로 건설사업	부여군	은산면	장별리	2020	0	0	0.094	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본J39	규암~청남간 지방도 확포장공사	부여군	규암면	호암리	2020	0	0	0.044	0.91	0.00	0.91	0.009	0.000	0.009
		합계(계획건수 : 3건)					0	0	0.291	0.91	0.00	0.91	0.009	0.000	0.009
	금본K02	부여군 관리계획 결정-쌍북리이주단지	부여군	부여읍	쌍북리	2020	883	0	0.268	11.87	4.99	6.88	0.178	0.178	0.000
	금본K06	금강광역상수도 노후관 갱생공사	부여군	부여읍	동남리	2017	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		금강광역상수도 시설물 개량공사	부여군	부여읍	동남리	2017	0	0	0.030	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본K08	서부내륙(평택~익산)고속 도로 건설사업	부여군	은산면	경둔리	2020	0	0	1.558	31.02	0.37	30.65	0.328	0.037	0.291
	금본K10	규암지구 국민임대주택 건설사업	부여군	규암면	내리	2017	903	0	0.030	7.01	1.75	5.26	0.148	0.069	0.079
		외리지구 A1블럭 아파트 신축공사	부여군	규암면	외리	2016	917	0	0.016	7.12	1.82	5.30	0.162	0.074	0.088

단위 유역	소유역 명	개발계획명 (사업명)	행정구역			준공 년도	계획인구(인)		개발 면적 (km ²)	BOD 배출부하량 (kg/일)			T-P 배출부하량 (kg/일)		
			시군구	읍면동	동리		가정인 구	영업 인구		계	점	비점	계	점	비점
	금본K17	(주)비엠에스 광산 확장사업	부여군	장암면	원문리	2020	0	0	0.099	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본K18	삼정개발(주) 토석채취사업 조성사업	부여군	장암면	정암리	2020	0	0	0.065	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본K19	골재적치·선별파쇄 및 진출입도로 조성사업	부여군	세도면	사산리	2019	0	0	0.016	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		동식물관련시설(버섯재배 사) 조성사업	부여군	세도면	사산리	2016	0	0	0.030	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합계(계획건수 : 10건)						2,703	0	2,112	57.02	8.93	48.09	0.816	0.358	0.458
	금본L09	서부내륙(평택~익산)고속 도로 건설사업	부여군	임천면	가신리	2020	0	0	0.444	14.81	0.00	14.81	0.211	0.000	0.211
		(주)양화 태양광발전 조성사업	부여군	양화면	초왕리	2016	0	0	0.025	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본L10	화양~양화 도로건설공사	부여군	양화면	원당리	2016	0	0	0.200	0.95	0.00	0.95	0.000	0.000	0.000
	합계(계획건수 : 3건)						0	0	0.669	15.76	0.00	15.76	0.211	0.000	0.211

마. 삭감계획

1) 삭감방안별 삭감부하량

〈표 1-15〉 단위유역별 삭감방안 및 삭감부하량

단위 유역	삭감방안	계획 건수	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/일)					
				BOD			T-P		
				합계	점	비점	합계	점	비점
금본J	환경기초시설 신·증설	2	생활계	16.67	16.67	0.00	0.487	0.487	0.000
	방류수 수질개선	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	환경기초시설 관거정비 및 확대	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	비점저감시설 신·증설	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합류식하수도 월류수 저감시설	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	간이공공하수처리시설	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	기타	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
합계		2	-	16.67	16.67	0.00	0.487	0.487	0.000
금본K	환경기초시설 신·증설	19	생활계	299.99	299.99	0.00	8.474	8.474	0.000
	방류수 수질개선	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	환경기초시설 관거정비 및 확대	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	비점저감시설 신·증설	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합류식하수도 월류수 저감시설	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	간이공공하수처리시설	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	기타	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

단위 구역	삭감방안	계획 건수	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/일)					
				BOD			T-P		
				합계	점	비점	합계	점	비점
	합계	19	-	299.99	299.99	0.00	8.474	8.474	0.000
금분L	환경기초시설 신·증설	7	생활계	69.70	69.70	0.00	1.751	1.751	0.000
	방류수 수질개선	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	환경기초시설 관저정비 및 확대	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	비점저감시설 신·증설	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합류식하수도 월류수 저감시설	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	간이공공하수처리시설	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	기타	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	0	12	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합계	19	-	69.70	69.70	0.00	1.751	1.751	0.000

<표 1-16> 단위구역별 주요 삭감시설 설치계획

단위 구역	삭감계획명	시군구	읍면동	동리	준공 년도	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/일)					
							BOD			T-P		
							합계	점	비점	합계	점	비점
금분B	가곡마을하수처리시설신설	부여군	은산면	가곡리	2017	생활계	9.64	9.64	0.00	0.240	0.240	0.000
	자왕마을하수처리시설신설	부여군	부여읍	자왕리	2019	생활계	7.03	7.03	0.00	0.247	0.247	0.000
	합계(계획건수 : 2건)						16.67	16.67	0.00	0.487	0.487	0.000
금분K	교원마을하수처리시설신설	부여군	홍산면	교원리	2020	생활계	7.43	7.43	0.00	0.204	0.204	0.000
	대선마을하수처리시설신설	부여군	남면	대선리	2020	생활계	19.51	19.51	0.00	0.459	0.459	0.000
	동방마을하수처리시설신설	부여군	구룡면	동방리	2019	생활계	6.97	6.97	0.00	0.215	0.215	0.000
	반조원마을하수처리시설신설	부여군	세도면	반조원리	2019	생활계	6.82	6.82	0.00	0.147	0.147	0.000
	봉정마을하수처리시설신설	부여군	석성면	봉정리	2019	생활계	12.53	12.53	0.00	0.320	0.320	0.000
	부여두리마을하수처리시설신설	부여군	규암면	부여두리	2019	생활계	2.78	2.78	0.00	0.031	0.031	0.000
	삼용마을하수처리시설신설	부여군	남면	삼용리	2019	생활계	27.44	27.44	0.00	0.725	0.725	0.000
	소사마을하수처리시설신설	부여군	초촌면	소사리	2020	생활계	19.38	19.38	0.00	0.520	0.520	0.000
	용당마을하수처리시설신설	부여군	구룡면	용당리	2020	생활계	11.54	11.54	0.00	0.299	0.299	0.000
	현북마을하수처리시설신설	부여군	부여읍	현북리	2020	생활계	7.07	7.07	0.00	0.182	0.182	0.000
	홍양마을하수처리시설신설	부여군	홍산면	홍양리	2019	생활계	7.17	7.17	0.00	0.196	0.196	0.000
	합계(계획건수 : 11건)						128.64	128.64	0.00	3.298	3.298	0.000
금분L	만사마을하수처리시설신설	부여군	임천면	만사리	2018	생활계	8.14	8.14	0.00	0.227	0.227	0.000
	시읍마을하수처리시설신설	부여군	양화면	시읍리	2018	생활계	9.04	9.04	0.00	0.233	0.233	0.000
	칠산마을하수처리시설신설	부여군	임천면	칠산리	2017	생활계	4.09	4.09	0.00	0.133	0.133	0.000
	합계(계획건수 : 3건)						21.27	21.27	0.00	0.593	0.593	0.000

가) 환경기초시설 신·증설

<표 1-17> 단위유역별 환경기초시설 신·증설 삭감부하량

단위 유역	삭감계획명	구분	점/비 점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설용량 (m³/일)		삭감계획 전 배출부하량 (kg/일)		삭감계획 후 배출부하량 (kg/일)		삭감부하량 (kg/일)	
								2014년	증설	BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P
금번	가곡마을하수처리시설	신설	점	부여군	은산면	가곡리	2017	-	75	63.15	3.116	53.51	2.876	9.64	0.240
	자왕마을하수처리시설	신설	점	부여군	부여읍	송간리	2019	-	80	21.89	1.047	17.32	0.885	4.57	0.162
	자왕마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	자왕리	2019	-	80	58.64	3.639	57.15	3.636	1.49	0.003
	자왕마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	저석리	2019	-	80	88.02	4.375	87.05	4.293	0.97	0.082
합계(계획건수 : 4건)								-	315	231.70	12.177	215.03	11.690	16.67	0.487
금번K	교원마을하수처리시설	신설	점	부여군	홍산면	교원리	2020	-	60	46.69	2.186	44.68	2.186	2.01	0.000
	교원마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	좌흥리	2020	-	60	21.20	1.049	15.78	0.845	5.42	0.204
	대선마을하수처리시설	신설	점	부여군	남면	금천리	2020	-	110	67.28	2.883	61.80	2.700	5.48	0.183
	대선마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	대선리	2020	-	110	22.09	1.127	16.15	1.114	5.94	0.013
	대선마을하수처리시설	신설	점	부여군	옥산면	가덕리	2020	-	110	40.91	2.127	32.82	1.864	8.09	0.263
	동방마을하수처리시설	신설	점	부여군	구룡면	동방리	2019	-	45	37.72	1.761	30.75	1.546	6.97	0.215
	반조원마을하수처리시설	신설	점	부여군	세도면	반조원리	2019	-	40	97.13	4.758	90.31	4.611	6.82	0.147
	봉정마을하수처리시설	신설	점	부여군	석성면	봉정리	2019	-	75	91.19	5.130	78.66	4.810	12.53	0.320
	부여두리마을하수처리시설	신설	점	부여군	규암면	부여두리	2019	-	45	18.96	1.313	16.18	1.282	2.78	0.031
	삼용마을하수처리시설	신설	점	부여군	남면	삼용리	2019	-	160	35.46	1.451	28.38	1.458	7.08	-0.007
	삼용마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	송학리	2019	-	160	65.12	3.380	57.05	3.107	8.07	0.273
	삼용마을하수처리시설	신설	점	부여군	홍산면	정동리	2019	-	160	78.09	4.591	74.69	4.470	3.40	0.121
	삼용마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	조현리	2019	-	160	81.82	5.421	72.93	5.083	8.89	0.338
	소사마을하수처리시설	신설	점	부여군	초촌면	산직리	2020	-	120	44.21	2.551	38.00	2.340	6.21	0.211
	소사마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	소사리	2020	-	120	57.66	2.885	50.73	2.793	6.93	0.092
	소사마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	송정리	2020	-	120	35.18	1.863	29.87	1.690	5.31	0.173
	소사마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	진호리	2020	-	120	39.10	1.673	38.17	1.629	0.93	0.044
	용당마을하수처리시설	신설	점	부여군	구룡면	용당리	2020	-	65	66.64	3.444	55.10	3.145	11.54	0.299
	현북마을하수처리시설	신설	점	부여군	부여읍	현북리	2020	-	40	66.06	3.722	58.99	3.540	7.07	0.182
	홍양마을하수처리시설	신설	점	부여군	홍산면	홍양리	2019	-	55	98.54	5.175	91.37	4.979	7.17	0.196
합계(계획건수 : 20건)								-	1,935	1,111.05	58.490	982.41	55.192	128.64	3.298
금번L	만사마을하수처리시설	신설	점	부여군	임천면	만사리	2018	-	45	63.99	3.356	55.85	3.129	8.14	0.227
	시읍마을하수처리시설	신설	점	부여군	양화면	상촌리	2018	-	55	24.98	1.609	21.85	1.504	3.13	0.105
	시읍마을하수처리시설	신설	점	부여군	0	시읍리	2018	-	55	320.38	28.384	314.47	28.256	5.91	0.128
	칠산마을하수처리시설	신설	점	부여군	임천면	칠산리	2017	-	40	84.07	4.309	79.98	4.176	4.09	0.133
합계(계획건수 : 4건)								-	195	493.42	37.658	472.15	37.065	21.27	0.593

나) 방류수 수질개선

<표 1-18> 단위유역별 방류수 수질개선에 의한 삭감부하량

단위 유역	삭감계획명	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설용량 (m³/일)	방류 유량 (m³/일)	방류농도 (mg/L)		계획농도 (mg/L)		삭감부하량 (kg/일)	
								BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P
	해 당 없 음												

다) 환경기초시설 관거정비 및 확대

<표 1-19> 단위유역별 환경기초시설 관거정비 및 확대에 의한 삭감부하량

단위 유역	삭감계획명	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	삭감계획 전 배출부하량 (kg/일)		삭감계획 후 배출부하량 (kg/일)		삭감부하량 (kg/일)	
							BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P
	해 당 없 음											

라) 비점오염저감시설 신·증설

<표 1-20> 단위유역별 비점오염저감시설에 의한 삭감부하량

단위 유역	삭감계획명	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설 규모 (㎡/일)	처리 공법	삭감대상 지목별 면적(km)					
									전	답	임야	대지	기타	합계
	해 당 없 음	비점						저류형						

삭감계획명	설계기준 강우(mm)	강우 처리비	삭감대상 부하비		발생부하량 (kg/일)		삭감대상 부하량(kg/일)		처리효율 (%)		삭감부하량 (kg/일)	
			BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P
해 당 없 음												

마) 합류식하수 관거월류수 저감시설

<표 1-21> 단위유역별 합류식하수 관거월류수 저감시설에 의한 삭감부하량

단위 유역	삭감계획명	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설 규모 (㎡/일)	처리 공법	대상 유량 (㎡/일)	월류농도 (mg/L)		계획농도 (mg/L)		삭감부하량 (kg/일)		연계 처리 시설명
										BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P	
	해 당 없 음							저류형								

바) 간이공공하수처리시설 설치

<표 1-22> 단위유역별 간이공공하수처리시설 설치에 의한 삭감부하량

단위 유역	삭감계획명	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설규모 (㎡/일)	대상유량 (㎡/일)	간이처리방류 농도(mg/L)		계획농도 (mg/L)		삭감부하량 (kg/일)	
									BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P
	해 당 없 음													

바. 총량관리 할당부하량 및 연차별 할당부하량

1) 총량관리 할당부하량

○ T-P

<표 1-23> 부여군 최종년도 오염원그룹별 T-P 할당부하량 할당내역(kg/일)

단위 유역	오염원 그룹		배출부하량			할당부하량					삭감목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
			A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G
금빛	생활계	점	3.134	3.110	3.227	3.183	2.977	0.206	0.000	0.206	0.044	0.487	2.740	0.443
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.134	3.110	3.227	3.183	2.977	0.206	0.000	0.206	0.044	0.487	2.740	0.443
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.865	17.157	18.262	18.476	17.757	0.719	0.000	0.719	0.000	0.000	18.262	0.214
		계	16.865	17.157	18.262	18.476	17.757	0.719	0.000	0.719	0.000	0.000	18.262	0.214
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.673	11.720	12.249	12.395	11.904	0.491	0.009	0.482	0.000	0.000	12.249	0.146
		계	11.673	11.720	12.249	12.395	11.904	0.491	0.009	0.482	0.000	0.000	12.249	0.146
	양식계	점	0.025	0.025	0.027	0.031	0.029	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.027	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.025	0.025	0.027	0.031	0.029	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.027	0.004
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	3.159	3.135	3.254	3.214	3.006	0.208	0.000	0.208	0.044	0.487	2.767	0.447
		비점	28.538	28.877	30.511	30.871	29.661	1.210	0.009	1.201	0.000	0.000	30.511	0.360
		계	31.697	32.012	33.765	34.085	32.667	1.418	0.009	1.409	0.044	0.487	33.278	0.807
금빛K	생활계	점	48.165	44.275	45.665	42.918	40.747	2.171	0.752	1.419	2.747	3.298	42.367	0.551
		비점	7.332	7.698	8.026	8.077	7.621	0.456	0.239	0.217	0.000	0.000	8.026	0.051
		계	55.497	51.973	53.691	50.995	48.368	2.627	0.991	1.636	2.747	3.298	50.393	0.602
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	168.123	169.549	176.844	177.726	173.682	4.044	0.000	4.044	0.000	0.000	176.844	0.882
		계	168.123	169.549	176.844	177.726	173.682	4.044	0.000	4.044	0.000	0.000	176.844	0.882
	산업계	점	2.122	2.174	2.383	2.412	2.318	0.094	0.014	0.080	0.000	0.000	2.383	0.029
		비점	0.080	0.080	0.082	0.082	0.081	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.082	0.000
		계	2.202	2.254	2.465	2.494	2.399	0.095	0.014	0.081	0.000	0.000	2.465	0.029

단위 구역	오염원 그룹		배출부하량			할당부하량					삭감목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
	토지계	점	0.177	0.194	0.209	0.211	0.206	0.005	0.000	0.005	0.000	0.000	0.209	0.002
		비점	157.118	157.837	163.296	164.114	159.852	4.262	0.500	3.762	0.000	0.000	163.296	0.818
		계	157.295	158.031	163.505	164.325	160.058	4.267	0.500	3.767	0.000	0.000	163.505	0.820
	양식계	점	3.577	3.577	3.703	3.753	3.627	0.126	0.000	0.126	0.000	0.000	3.703	0.050
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.577	3.577	3.703	3.753	3.627	0.126	0.000	0.126	0.000	0.000	3.703	0.050
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	54.041	50.220	51.960	49.294	46.898	2.396	0.766	1.630	2.747	3.298	48.662	0.632
		비점	332.653	335.164	348.248	349.999	341.236	8.763	0.739	8.024	0.000	0.000	348.248	1.751
		계	386.694	385.384	400.208	399.293	388.134	11.159	1.505	9.654	2.747	3.298	396.910	2.383
금본L	생활계	점	11.788	10.408	11.823	12.825	11.001	1.824	0.000	1.824	0.000	0.593	11.230	1.595
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	11.788	10.408	11.823	12.825	11.001	1.824	0.000	1.824	0.000	0.593	11.230	1.595
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	113.194	113.846	123.893	152.138	144.698	7.440	0.000	7.440	0.000	0.000	123.893	28.245
		계	113.194	113.846	123.893	152.138	144.698	7.440	0.000	7.440	0.000	0.000	123.893	28.245
	산업계	점	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	54.056	54.263	58.091	71.279	67.572	3.707	0.235	3.472	0.000	0.000	58.091	13.188
		계	54.056	54.263	58.091	71.279	67.572	3.707	0.235	3.472	0.000	0.000	58.091	13.188
	양식계	점	2.146	2.146	2.560	2.925	2.511	0.414	0.000	0.414	0.000	0.000	2.560	0.365
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.146	2.146	2.560	2.925	2.511	0.414	0.000	0.414	0.000	0.000	2.560	0.365
	매립계	점	0.079	0.079	0.094	0.107	0.092	0.015	0.000	0.015	0.000	0.000	0.094	0.013
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.079	0.079	0.094	0.107	0.092	0.015	0.000	0.015	0.000	0.000	0.094	0.013
	합계	점	14.015	12.636	14.481	15.862	13.608	2.254	0.000	2.254	0.000	0.593	13.888	1.974
		비점	167.250	168.109	181.984	223.417	212.270	11.147	0.235	10.912	0.000	0.000	181.984	41.433
		계	181.265	180.745	196.465	239.279	225.878	13.401	0.235	13.166	0.000	0.593	195.872	43.407

- 주) 1. 기존배출부하량(A) : 기존년도(시행계획 수립의 기준이 되는 연도, '14년) 배출부하량
2. 최초배출부하량(B) : 기존년도(기본계획 시작 전년도, '15년) 배출부하량
3. 삭감전최종배출부하량(C) : 최초배출부하량에 최종년도까지의 자연증감과 지역개발부하량을 합한 양
4. 할당부하량(D) : 기본계획에서 정하여진 할당부하량
5. 지역개발부하량(d) : 기본계획에서 정하여진 지역개발부하량
6. 삭감목표부하량(E) : 할당부하량을 준수하기 위하여 삭감하여야 할 삭감부하량
(기존오염원부하량+자연증감부하량+지역개발부하량-할당부하량), 기본방침에 의한 산정결과 삭감전최종배출부하량이 할당부하량보다 작아 음수(-)값이므로 총괄표상 없는 것으로 표현함
7. 삭감부하량(F) : 삭감계획부하량
8. 삭감후최종배출부하량(G) : 삭감전최종배출부하량-삭감부하량, 이때 삭감후최종배출부하량은 할당부하량보다 적거나 같아야 함
9. 잔여량(H) : 할당부하량-삭감후최종배출부하량

2) 연차별 할당부하량

○ T-P

〈표 1-24〉 부여군 연차별 T-P 할당부하량 총괄표

단위 구역	구분		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	최초배출부하량	점	3.135	3.135	3.135	3.135	3.135
		비점	28.877	28.877	28.877	28.877	28.877
		계	32.012	32.012	32.012	32.012	32.012
	자연증감부하량	점	-0.023	-0.044	-0.058	-0.075	-0.089
		비점	0.110	0.202	0.283	0.356	0.424
		계	0.087	0.158	0.225	0.281	0.335
	지역개발 부하량	개발계획	점	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.009
			계	0.000	0.000	0.000	0.009
		여유량	점	0.192	0.201	0.207	0.208
			비점	1.089	1.134	1.170	1.201
			계	1.281	1.335	1.377	1.409
		합계	점	0.192	0.201	0.207	0.208
			비점	1.089	1.134	1.170	1.193
			계	1.281	1.335	1.377	1.401
	식감전배출부하량	점	3.304	3.292	3.284	3.268	3.254
		비점	30.076	30.213	30.330	30.426	30.511
		계	33.380	33.505	33.614	33.694	33.765
	식감부하량	점	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
	식감후배출부하량	점	3.304	3.048	3.041	2.782	2.767
		비점	30.076	30.213	30.330	30.426	30.511
		계	33.380	33.261	33.371	33.208	33.278
	할당부하량	점	3.597	3.370	3.371	3.214	3.214
		비점	30.436	30.573	30.690	30.786	30.871
		계	34.033	33.943	34.061	34.000	34.085
	잔여량	점	0.293	0.322	0.330	0.432	0.447
		비점	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
		계	0.653	0.682	0.690	0.792	0.807
금본K	최초배출부하량	점	50.220	50.220	50.220	50.220	50.220
		비점	335.164	335.164	335.164	335.164	335.164
		계	385.384	385.384	385.384	385.384	385.384

단위 구역	구분		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	자연증감	점	-0.171	-0.315	-0.445	-0.556	-0.656
		비점	1.094	2.049	2.899	3.649	4.321
		계	0.923	1.734	2.454	3.093	3.665
	지역개발부하량	개발계획	점	0.275	0.525	0.525	0.766
			비점	0.150	0.385	0.439	0.739
			계	0.425	0.910	0.964	1.505
		여유량	점	1.543	1.585	1.614	1.627
			비점	7.328	7.620	7.844	7.982
			계	8.871	9.205	9.458	9.609
		합계	점	1.818	2.110	2.139	2.152
			비점	7.478	8.005	8.229	8.421
			계	9.296	10.115	10.368	10.573
	식감전배출부하량	점	51.867	52.015	51.914	51.816	51.960
		비점	343.736	345.218	346.292	347.234	348.248
		계	395.603	397.233	398.206	399.050	400.208
	식감부하량	점	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
	식감후배출부하량	점	51.867	52.015	51.914	50.172	48.662
		비점	343.736	345.218	346.292	347.234	348.248
		계	395.603	397.233	398.206	397.406	396.910
	할당부하량	점	51.867	52.015	51.914	50.172	49.294
		비점	345.345	346.837	347.932	348.905	349.999
		계	397.212	398.852	399.846	399.077	399.293
	잔여량	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632
		비점	1.609	1.619	1.640	1.671	1.751
		계	1.609	1.619	1.640	1.671	2.383
금본L	최초배출부하량	점	12.636	12.636	12.636	12.636	12.636
		비점	168.109	168.109	168.109	168.109	168.109
		계	180.745	180.745	180.745	180.745	180.745
	자연증감	점	-0.100	-0.190	-0.273	-0.339	-0.409
		비점	0.699	1.295	1.828	2.303	2.728
		계	0.599	1.105	1.555	1.964	2.319
	지역개발부하량	개발계획	점	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.024	0.024	0.235
			계	0.000	0.024	0.024	0.235
		여유량	점	2.046	2.133	2.198	2.238
			비점	9.872	10.277	10.594	10.804

단위 유역	구분			연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
				2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		합계	계	11.918	12.410	12.792	13.042	13.166
			점	2.046	2.133	2.198	2.238	2.254
			비점	9.872	10.301	10.618	10.828	11.147
			계	11.918	12.434	12.816	13.066	13.401
	식감전배출부하량		점	14.582	14.579	14.561	14.535	14.481
			비점	178.680	179.705	180.555	181.240	181.984
			계	193.262	194.284	195.116	195.775	196.465
	식감부하량		점	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			계	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
	식감후배출부하량		점	14.582	14.447	13.971	13.945	13.888
			비점	178.680	179.705	180.555	181.240	181.984
			계	193.262	194.152	194.526	195.185	195.872
	할당 부하량		점	16.224	16.186	15.822	15.846	15.862
			비점	220.068	221.105	221.966	222.662	223.417
			계	236.292	237.291	237.788	238.508	239.279
	잔여량		점	1.642	1.739	1.851	1.901	1.974
			비점	41.388	41.400	41.411	41.422	41.433
			계	43.030	43.139	43.262	43.323	43.407

사. 개별할당시설 지정현황

○ T-P

〈표 1-25〉 부여군 T-P 할당시설 지정현황

단위 유역	시설구분 주1)	행정 구역 (위치)	할당시설명	기존/ 신규	시설 용량 (m³/일)	계획배 출유량 (m³/일)	계획배 출수질 (mg/L)	할당 부하량 (kg/일)	할당부하량 이행시기(kg/일, 일자)주2				
									2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
금본K	하수종말 처리시설	부여읍	부여군공공하수처리시설	기존	15,000	15,000	0.300	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
		규암면	백제역사재현단지공공 하수처리시설	기존	1,800	1,800	0.300	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
		규암면	규암공공하수처리시설	신규	1,600	1,600	0.300	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480
		홍산면	홍산공공하수처리시설	기존	500	500	0.300	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
	분뇨처리 시설	장암면	부여군분뇨처리시설	기존	70	70	8.000	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560
	폐수종말 처리시설	은산면	부여은산농공단지폐수종 말처리시설	기존	200	200	0.300	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060

주1) 하수종말처리시설, 마을하수도, 폐수종말처리시설, 축산공공처리시설, 기타오폐수배출시설, 민간시설 등으로 구분

주2) 할당부하량 이행시작시점의 일자를 괄호안에 기재(할당부하량이 변경되는 경우에는 변경시점을 기재)

아. 삭감이행계획

○ T-P

〈표 1-26〉 부여군 단위유역별 T-P 삭감부하량 총괄

단위 유역	대상 물질	준공 년도	삭감부하량(kg/일)											
			합계				할당방법에 의한 삭감				할당이외의 방법에 의한 삭감			
			삭감계 확건수	소계	점	비점	삭감계 확건수	소계	점	비점	삭감계 확건수	소계	점	비점
금북	T-P	2016년	1	0.240	0.240	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.240	0.240	0.000
		2017년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2018년	1	0.247	0.247	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.247	0.247	0.000
		2019년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2020년	2	0.487	0.487	0.000	0	0.000	0.000	0.000	2	0.487	0.487	0.000
		합계	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
금북K	T-P	2016년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2017년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2018년	6	1.634	1.634	0.000	0	0.000	0.000	0.000	6	1.634	1.634	0.000
		2019년	5	1.664	1.664	0.000	0	0.000	0.000	0.000	5	1.664	1.664	0.000
		2020년	11	3.298	3.298	0.000	0	0.000	0.000	0.000	11	3.298	3.298	0.000
		합계	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
금북L	T-P	2016년	1	0.133	0.133	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.133	0.133	0.000
		2017년	2	0.460	0.460	0.000	0	0.000	0.000	0.000	2	0.460	0.460	0.000
		2018년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2019년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2020년	3	0.593	0.593	0.000	0	0.000	0.000	0.000	3	0.593	0.593	0.000
		합계	3	0.593	0.593	0.000	0	0.000	0.000	0.000	3	0.593	0.593	0.000

〈표 1-27〉 부여군 T-P 「할당방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기

단위 유역	삭감시설명	기존/ 신규	행정 구역 (위치)	삭감지역 (소유역)	시설용량 (m³/일)	삭감 부하량 (kg/일)	삭감부하량 이행시기(kg/일)					이행주체
							2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	
	해 당 없 음											

〈표 1-28〉 부여군 T-P 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기

단위 유역	삭감시설명	기존/ 신규	행정 구역 (위치)	삭감지역 (소유역)	시설용량 (m³/일)	삭감 부하량 (kg/일)	삭감부하량 이행시기(kg/일)					이행주체
							2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	
금본	가곡마을하수처리시설	신규	은산면	금본33	75	0.240	0.000	0.244	0.243	0.241	0.240	부여군
	자왕마을하수처리시설	신규	부여읍	금본17, 금본23	80	0.247	0.000	0.000	0.000	0.245	0.247	부여군
	합계					0.487	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487	부여군
금본K	대선마을하수처리시설	신규	남면	금본K11, 금본K13	110	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.459	부여군
	동방마을하수처리시설	신규	구룡면	금본K13	45	0.215	0.000	0.000	0.000	0.216	0.215	부여군
	반조원마을하수처리시설	신규	세도면	금본K19, 금본K30	40	0.147	0.000	0.000	0.000	0.149	0.147	부여군
	봉정마을하수처리시설	신규	석성면	금본K19, 금본K26	75	0.320	0.000	0.000	0.000	0.321	0.320	부여군
	부여두리마을하수처리시설	신규	규암면	금본K14, 금본K15, 금본K17	45	0.031	0.000	0.000	0.000	0.031	0.031	부여군
	삼용마을하수처리시설	신규	남면	금본K12, 금본K13	160	0.725	0.000	0.000	0.000	0.726	0.725	부여군
	소사마을하수처리시설	신규	초촌면	금본K22, 금본K25	120	0.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.520	부여군
	용당마을하수처리시설	신규	구룡면	금본K13, 금본K14	65	0.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.299	부여군
	현북마을하수처리시설	신규	부여읍	금본K06, 금본K18	40	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	부여군
	홍양마을하수처리시설	신규	홍산면	금본K11	55	0.196	0.000	0.000	0.000	0.201	0.196	부여군
	교원마을하수처리시설	신규	홍산면	금본K12	60	0.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.204	부여군
	합계					3.298	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298	부여군
금본L	만사마을하수처리시설	신규	임천면	금본L06	45	0.227	0.000	0.000	0.226	0.227	0.227	부여군
	시읍마을하수처리시설	신규	양화면	금본L10, 금본L11	55	0.233	0.000	0.000	0.231	0.231	0.233	부여군
	칠산마을하수처리시설	신규	임천면	금본L06, 금본L07	40	0.133	0.000	0.132	0.133	0.132	0.133	부여군
	합계					0.593	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593	부여군

자. 시행계획 이행관리

1) 오염원조사 계획

• 오염원 조사 항목에는 「수계오염총량관리기술지침」에 따라 크게 생활계, 축산계, 산업계, 양식계, 토지계, 매립계, 환경기초시설로 구분하여 조사

- 조사항목

- 생활계

- 인구현황 : 행정구역별 인구현황, 배출원별 인구현황

- 물사용량 : 행정구역별 생활계 사용유량, 배출원별 생활계 사용유량

- 축산계 : 행정구역별 축산현황, 배출원별 축산현황

- 산업계 : 행정구역별 산업현황, 배출원별 산업현황

- 양식계 : 행정구역별 양식현황, 배출원별 양식현황

- 토지계 : 행정구역별 토지현황, 배출원별 토지현황

- 매립계 : 매립시설 현황

- 환경기초시설 : 환경기초시설 현황, 유입·관거이송·직접이송·방류 등의 총유량 및 수질분석

2) 오염부하량 및 삭감부하량 산정방안

• 「수계오염총량관리기술지침」 따라 매년 12월31일을 기준으로 오염원그룹별·행정구역별(동·리 단위)·소유역별로 오염원 및 오염부하량을 산정

가) 오·폐수 발생유량 산정방법

• 오·폐수 발생유량 산정시 적용하는 발생원단위는 실측자료를 우선으로 하되 실측자료가 없는 경우 「수계오염총량관리기술지침」에서 제시하는 발생원단위를 적용

- 생활계 오수발생유량은 실제 생활용수 사용유량에 오수전환율을 곱하여 산정

- 축산계 오수발생유량은 가축 사육두수에 발생유량원단위를 곱하여 산정

- 산업계 발생유량은 「수계오염총량관리기술지침」에서 V.오염원 조사지침 3.산업계 오염원 조사의 폐수발생유량

- 양식계 발생유량은 5.양식계 오염원 조사의 방류유량

- 매립계 발생유량은 6.매립계 오염원 조사의 침출수 발생유량

나) 발생부하량 산정방법

- 발생부하량 산정시 적용하는 발생원단위는 실측자료를 우선으로 하되 실측자료가 없는 경우 ‘수계오염총량관리기술지침’에서 제시하는 발생원단위를 적용
- 생활계 발생부하량은 가정인구 발생부하량과 영업인구 발생부하량의 합으로 산정
 - 가정인구의 발생부하량은 가정인구에 발생부하원단위를 곱하여 산정
 - 영업인구의 발생부하량은 오수발생유량에 오수발생농도를 곱하여 산정하고, 오수발생농도에 대한 실측자료가 없는 경우 ‘수계오염총량관리기술지침’ 표 VIII-2의 표준발생농도를 곱하여 산정하였으며, 물사용량 구분이 어려운 경우에는 해당 업종 오수발생농도의 평균을 적용
- 축산계 발생부하량은 축종별 사육두수에 발생부하 원단위를 곱하여 산정
- 산업계 발생부하량 ‘수계오염총량관리기술지침’ 표 V -9의 폐수발생유량에 발생농도를 곱하여 산정하였으며, 발생농도는 실측치 및 업종별 표준발생농도 적용
- 토지계의 발생부하량은 유량과 수질을 연속 측정하여 수문곡선(hydrograph)과 오염부하곡선(pollutograph)을 도출하여 이로부터 월별 부하량을 산정하며, 토지계 발생부하량에 대한 실측조사가 어려운 경우에는 지목별 면적과 연평균 발생부하원단위를 이용하여 연평균 발생부하량을 산정
- 양식계 발생부하량은 사료투여량 자료가 확보된 경우 양식장의 월별 사료투여량(kg/월)에 발생부하비를 곱하여 월별로 산정하며, 사료투여량 자료 미확보시 양식장의 시설면적에 시설면적기준 발생부하원단위를 곱하여 산정
- 매립계 발생부하량은 폐기물 매립시설의 침출수 발생유량에 발생농도를 곱하여 월별로 산정

다) 배출부하량 산정방법

- 오염물질 배출량은 배출유량과 배출부하량(BOD, T-N, T-P)으로 구분하여 배출유형별로 산정한다. 배출부하량 산정시 적용하는 원단위는 ‘수계오염총량관리기술지침’ VI.오.폐수 발생유량 산정시의 표본조사 방법에 따른 실측자료를 우선으로 하되 실측자료가 없는 경우 ‘수계오염총량관리기술지침’에서 제시하는 원단위를 적용
- 배출부하량은 ‘수계오염총량관리기술지침’의 VIII. 배출량 산정에서 제시하는 방법에 따라 오염원 그룹별로 배출경로, 배출유형, 직접이송량, 개별삭감량, 관거유입량, 환경기초시설 분석, 관거배출량으로 구분하여 산정
- 기준 및 최종배출부하량 산정시 기준년도의 기준배출수질이 법적방류수질보다 높은

경우는 법적방류수질로 산정

- 환경기초시설 관거이송 분석시 일별자료가 확보되지 않아 관거이송 분석이 어렵다고 판단되는 경우는 관거이송분석 대상에서 제외
- 일최대배출량 산정을 위한 기준배출수질은 기술지침 및 시행규칙 별표 3 또는 별표 4에 따라 산정
 - 측정자료가 30회 이상인 경우는 수질측정결과가 대수정규분포를 따르는 경우와 따르지 않는 경우로 구분하여 산정하며 대수정규분포를 따르는 경우라 함은 Shapiro-Wilk, Anderson-Darling, Kolmogorov-Smirnov, Ryan-Joiner, Kullback-Leibler 등의 방법 중 한 개 이상의 방법이 정규성(p-value 0.05 이상)인 경우를 의미
 - 측정자료가 30회 미만(1~29회)인 경우는 수질측정값 중 최대값 적용하고, 다만, 1회 측정자료가 평균값으로 추정되는 경우(특히 산업계)는 평균값 산정 기초자료 및 지도점 검실적자료 등을 활용하여 산정
 - 측정자료가 없는 경우는 법적기준(배출허용기준 또는 방류수 수질기준) 농도 적용

라) 삭감부하량 산정방법

- 환경기초시설 신·증설에 따른 삭감부하량은 처리시설 준공 전·후 처리구역의 배출부하량의 차이로 산정
- 방류수수질개선(처리공법의 개선)에 대한 삭감량은 처리공법의 개선 전·후 처리구역의 배출부하량의 차이로 산정
- 처리공법 개선에 따른 추가 삭감부하량은 처리공법의 개선 전·후 처리구역의 배출부하량의 차이로 산정한다.
- 환경기초시설 관거정비에 따른 추가 삭감부하량은 관거정비 전·후 처리구역의 배출부하량의 차이로 산정하며, 기존시설의 증설에 따른 관거확대는 환경기초시설 신·증설과 동일하게 삭감량을 산정하여 기재
- 비점오염저감시설에 따른 삭감부하량은 삭감대상부하량에 저감효율을 곱하여 산정하며, 저감효율은 기술지침 및 「수질오염총량관리를 위한 비점오염원 최적관리지침」을 참조하여 산정
- 합류식하수 관거월류(CSOs)부하 저감시설에 따른 삭감부하량은 삭감대상유량에 CSOs 삭감 시설 준공 전·후 농도차를 곱하여 산정하며, CSOs 저류 후 하수처리장으로 연계할 경우 점 추가 배출부하량을 산정하여 합하여 산정
- 합류식하수 관거월류(CSOs)부하 저감시설에 따른 삭감부하량은 삭감대상유량에 CSOs 삭감 시설 준공 전·후 농도차를 곱하여 산정하며, CSOs 저류 후 하수처리장으로

연계할 경우 점 추가 배출부하량을 산정하여 합하여 산정

- 간이공공하수처리시설 설치계획에 따른 삭감부하량은 연평균 간이공공처리방류유량, 시설 준공으로 인한 전·후 방류농도 차를 곱하여 산정
- 축산계 미처리 농가의 자원화, 하수처리시설 재이용 계획 등 기타 삭감방에 의한 삭감 부하량은 삭감시설 설치 전·후의 배출부하량 차이로 산정하며, 삭감부하량 산정에 사용된 오염원 및 주요 사항에 대하여 정리하여 제시

3) 할당시설 및 비할당시설 지정·관리계획

<표 1-29> 부여군 할당시설 및 비할당시설 지정·관리계획

구분	시설구분 (주1)	처리장명	행정구역 (위치)	기존/ 신규	시설 용량 (m ³ /일)	계획배 출유량 (m ³ /일)	계획배출 수질 (mg/L)	할당 부하량 (kg/일)	할당 이행 시기	비고
할당시설	하수종말 처리시설	부여군공공하수처리시설	부여읍	기존	15,000	15,000	0.300	4.500	2016	
		백제역사재현단지공공 하수처리시설	규암면	기존	1,800	1,800	0.300	0.540	2016	
		규암공공하수처리시설	규암면	신규	1,600	1,600	0.300	0.480	2016	
		홍산공공하수처리시설	홍산면	기존	500	500	0.300	0.150	2016	
	분뇨처리 시설	부여군분뇨처리시설	장암면	기존	70	70	8.000	0.560	2016	
	폐수종말처 리시설	부여은산농공단지폐수 종말처리시설	은산면	기존	200	200	0.300	0.060	2016	
비할당시설	마을하수처 리시설	정동마을하수처리시설	부여읍	기존	80	49	1.797	-	-	
		강시울지구마을하수처리시설	규암면	기존	40	26	3.885	-	-	
		백강1마을하수처리시설	규암면	기존	46	22	2.558	-	-	
		백강2마을하수처리시설	규암면	기존	32	29	3.125	-	-	
		백강3마을하수처리시설	규암면	기존	32	16	3.018	-	-	
		신대마을하수처리시설	규암면	기존	32	22	3.382	-	-	
		온해마을하수처리시설	내산면	기존	40	28	3.125	-	-	
		지티2공공하수처리시설	내산면	기존	30	19	2.935	-	-	
		서운마을하수처리시설	내산면	기존	136	43	1.905	-	-	
		지티마을하수처리시설	내산면	기존	30	19	3.210	-	-	
		금지마을하수처리시설	내산면	기존	40	25	2.250	-	-	
		석성문화마을하수처리시설	석성면	기존	120	85	1.823	-	-	
		망개지구마을하수처리시설	세도면	기존	66	42	1.858	-	-	
		청포귀덕마을하수처리시설	세도면	기존	300	215	1.765	-	-	
		마루골1마을오수처리시설	양화면	기존	20	15	2.669	-	-	
		마루골2마을오수처리시설	양화면	기존	12	8	2.371	-	-	
		마루골3마을오수처리시설	양화면	기존	8	5	2.922	-	-	
		입포마을하수처리시설	양화면	기존	150	123	1.649	-	-	
		시강마을하수처리시설	옥산면	기존	32	22	3.021	-	-	
		옥산문화마을하수처리시설	옥산면	기존	97	69	1.863	-	-	
		동구마을오수처리시설	외산면	기존	70	53	1.606	-	-	
		반교마을하수처리시설	외산면	기존	68	39	1.883	-	-	
		내대마을하수처리시설	외산면	기존	40	28	2.622	-	-	

구분	시설구분 주1)	처리장명	행정구역 (위치)	기존/ 신규	시설 용량 (m³/일)	계획배 출유량 (m³/일)	계획배출 수질 (mg/L)	할당 부하량 (kg/일)	할당 이행 시기	비고
		장항대마을하수처리시설	외산면	기존	68	40	1.878	-	-	
		만수리마을하수처리시설	외산면	기존	272	233	1.926	-	-	
		은산마을하수처리시설	은산면	기존	350	311	1.425	-	-	
		하흥마을하수처리시설	은산면	기존	20	15	2.417	-	-	
		대양골마을하수처리시설	은산면	기존	17	6	3.864	-	-	
		와라리마을하수처리시설	은산면	기존	23	16	2.521	-	-	
		가좌마을하수처리시설	은산면	기존	46	28	2.221	-	-	
		장정마을하수처리시설	장암면	기존	60	44	1.835	-	-	
		곡촌1마을하수처리시설	장암면	기존	30	20	2.657	-	-	
		곡촌2마을하수처리시설	장암면	기존	30	19	2.623	-	-	
		초촌문화마을하수처리시설	초촌면	기존	170	111	1.582	-	-	
		추암마을하수처리시설	초촌면	기존	60	52	1.819	-	-	
		금마마을하수처리시설	충화면	기존	260	91	1.957	-	-	
		상금지구마을하수처리시설	충화면	기존	40	27	3.012	-	-	
		지석마을하수처리시설	충화면	기존	35	23	3.637	-	-	

주1) 하수종말처리시설, 마을하수도, 폐수종말처리시설, 축산공공처리시설, 기타오폐수배출시설 등으로 구분

4) 지역개발부하량 사후관리계획

가) 지역개발부하량 누적관리대장 작성방법

- 개발사업의 사업자 및 관계부서는 부여군 환경보호과에 협의를 통하여 지역개발 부하량을 할당받아야하며, 동일한 내용으로 부여군의 할당 내용을 첨부하여 금강유역환경청에 협의 하여야 함
- 누적관리대장 작성 담당자는 개발사업의 점·비점배출부하량을 구분하여 할당 일자에 따라 누적하여 작성하여야 하며, 금강유역환경청의 협의 과정 중 할당량이 조정되는 경우 이를 작성내용에 포함하여야함
- 시행계획 수립지역에 한하여 개발사업목록 또는 개발사업간 부하량을 조정하는 경우, 조정내역서를 첨부하여 금강유역환경청의 협의를 통해 조정

나) 지역개발부하량 누적관리대장 활용방안

- 부여군 환경보호과에서는 지역개발부하량 누적관리대장의 관리를 통해 기본계획에서 할당받은 지역개발부하량을 초과하지 않도록 활용
- 필요할 경우 수질오염총량관리 기본방침 오염총량관리 지역개발부하량(점·비점) 전환 기준에 의거 관리대상 물질의 점·비점 전환을 통해 지역개발부하량을 관리

다) 지역개발사업 배출부하량 최소화 방안

- 개발로 인한 토지이용변화에 따라 토양침식이 증가하고 유출량의 증가로 침투량 및 지하수함양의 감소 등과 같은 수문 체계의 변화 발생
- 개발지역의 배출부하량은 점오염원의 연계처리와 비점오염원의 강우유출수에 대한 관리를 통하여 최소화함
- 저영향개발접근(LIDA; Low Impact Development Approaches)을 활용하여 강우 자체를 수원으로 간주하여 대상부지에 내린 강우는 부지레벨에서 관리하며, 개발 이후에도 자연자원, 토양상태, 숲, 지형특성, 습지와 부지내 기타 자생식물 등의 개발 이전의 자연상태를 유지시키는 것을 목적으로 하여 적용함
- 개발지역 내에서 이루어지는 침투, 증발산, 저류 등의 자연적 과정을 재현할 수 있는 소규모 시설들을 분산 적용하여 강우 또는 강우유출수를 지역 내에서(On Site) 관리
- 개발지역의 자연 물순환기능을 최대한 유지함으로써 개발에 의해 발생하는 오염물질의 정화기능 뿐 아니라 물순환, 생태적 기능의 저하 방지
- 우수를 최대한 토양으로 침투 및 저류시키는 우수관리를 통하여 강우유출수의 최소화, 침투유량 및 홍수도달시간의 감소시킴

라) 지역개발사업 사후관리 계획

- 오염부하량을 할당받은 지역개발사업 중 비점오염저감시설을 설치·운영하는 자에게 비점오염저감시설 삭감부하량 조사표 또는 비점오염저감시설 유지관리실적대장 작성지침에 따른 유지관리실적대장을 제출받아 삭감계획 이행여부를 확인하여 관리
- 지역개발사업 할당시 제시한 저감시설이 설치 또는 운영하지 않을 경우 기본삭감량을 인정하지 않으며 지역개발부하량 조정 등 필요한 조치를 이행

5) 오염부하량 할당대상시설 등 오염물질의 배출·삭감시설에 대한 수질 및 유량조사계획

가) 조사대상시설 개요

- 오염총량관리시행계획 이행평가기준 수질·유량 조사대상 및 주기(별표1)에 의거 부여 군내 위치한 오염물질 배출·삭감시설에 대한 모니터링을 실시

나) 조사주기 및 조사항목

<표 1-30> 부여군 오염물질 배출·삭감시설(할당시설 포함) 수질·유량 모니터링 계획

시설구분1)	오염배출·삭감 시설명	처리용량 (m³/일)	조사주기	조사항목
공공하수처리시설 (500m³/일초과)	부여군공공하수처리시설	15,000	8일 간격, 연간 30회 이상	
	백제역사재현단지공공하수처리시설	3,800		
	홍산공공하수처리시설	500		
	규암공공하수처리시설	1,600		
농공단지폐수종말처리시설	부여온산농공단지폐수종말처리시설	200	월 1회 이상	
분뇨처리시설	부여분뇨처리시설	70	월 1회 이상	
공공하수처리시설 (500m³/일이하)	강시울지구마을하수처리시설	40	분기1회 이상	유량,BOD5,CO D,T-N, T-P,SS
	정동마을하수처리시설	80		
	백강1마을하수처리시설	46		
	백강2마을하수처리시설	32		
	백강3마을하수처리시설	32		
	신대마을하수처리시설	32		
	온해마을하수처리시설	40		
	지티2공공하수처리시설	30		
	서운마을하수처리시설	136		
	지티마을하수처리시설	30		
	금지마을하수처리시설	40		
	석성문화마을하수처리시설	120		
	시강마을하수처리시설	32		
	옥산문화마을하수처리시설	97		
	은산마을하수처리시설	350		
	하흥마을하수처리시설	20		
	대양골마을하수처리시설	17		
	와라리마을하수처리시설	23		
	가좌마을하수처리시설	46		
	장정마을하수처리시설	60		
	곡촌1마을하수처리시설	30		
	곡촌2마을하수처리시설	30		
	초촌문화마을하수처리시설	170		
	추암마을하수처리시설	60		
	망개지구마을하수처리시설	66		
	청포귀덕마을하수처리시설	300		
	마루골1마을하수처리시설	20		
	마루골2마을하수처리시설	12		
	마루골3마을하수처리시설	8		
	입포마을하수처리시설	150		
	금마마을하수처리시설	260		
	상금지구마을하수처리시설	40		

시설구분1)	오염배출·삭감 시설명	처리용량 (m³/일)	조사주기	조사항목
	지석마을하수처리시설	35		
오수및산업폐수처리시설 (700m³/일이상)	한국조폐공사 제지본부	6,500	월 1회 이상	
	한국수자원공사 논산수도서비스센터	3,618		
오수및 산업 폐수처리시설 (200m³/일 이상 700m³/일 미만)	(주)예담	611	분기1회 이상	
	대동항토방아파트	400		
	강산아파트	300		
	무지개아파트	320		
	한라병원	350		
	백제컨트리클럽(주)	250		
	백제관광광호텔	200		
	서천~공주간 고속도로휴게소(공주방향)	200		
	서천~공주간 고속도로휴게소(서천방향)	200		
	부여효요양병원	200		
양식장폐수처리시설	경보양만장	-		

주1) 하수종말처리시설, 마을하수도, 폐수종말처리시설, 축산공공처리시설, 기타오폐수배출시설 등으로 구분

6) 목표수질관리를 위한 모니터링계획

- 오염총량관리시행계획에서는 목표수질 관리를 위한 수질·유량 모니터링계획 없으며, 하천과 오염물질의 배출·삭감시설의 수질 및 유량을 관련기관 측정자료를 통하여 최대한 활용하고 필요시에는 자체 조사 실시
- 오염총량관리시행계획의 소유역을 확인하고 행정구역 중복 등으로 관리가 어려운 유역에 대하여 현실적이고 효율적인 관리방안을 강구하여 소유역 통합운영 등의 방안과 부여군의 여건과 특성에 맞게 조정

제 2 장 유역환경 조사

2-1. 유역 구분

- 가. 시행계획 대상유역 현황
- 나. 소유역 구분
- 다. 소유역 점유율

2-2. 수계환경자료 조사

- 가. 기상조사
- 나. 수자원조사
- 다. 하천조사
- 라. 호소조사
- 마. 수질조사
- 바. 유량조사

2-3. 토지이용 지정실태 조사

- 가. 토지이용 규제 현황

제 2 장 유역환경 조사

2-1. 유역 구분

가. 시행계획 대상유역 현황

• 금강 상류는 전라북도 무주군에서 발원하여 용담호(댐)를 거쳐 충청남도 금산군의 경계지점인 금본C를 경유한 후 금산군의 봉황천과 합류하고 충청남도과 충청북도의 경계지점인 금본D를 지나 대청호에 유입된다. 금강중류인 대청호에서 유출하는 금강은 대전광역시, 계룡시가 위치한 갑천A 유역을 관통하는 갑천과 합류 후 충청북도와 세종시의 경계지점인 금본G를 경유하여 천안시, 충청북도 청주시 및 청주시(청원군), 세종시 등을 거친 미호천이 합류되고, 이후 세종시, 공주시, 청양군, 부여군 유역을 관류한다. 금강하류지역은 석성천과 논산천(강경천 포함)을 합류(금본 K지점)하여 충청남도의 부여군 하류지역 및 서천군과 전라북도 익산시 및 군산시를 경계로 흘러 금강하구연(금본K)을 통하여 서해로 유출한다.

• 수계오염총량관리기술지침(이하 “기술지침”이라 한다)에 따라 각 단위유역을 소유역으로 세분하였다. 부여군 금강수계의 단위유역 수는 총 3개이며, 소유역 수는 총 40개이다. 단위유역별 소유역 수는 금본J 단위유역이 5개 소유역, 금본K 단위유역이 24개 소유역, 금본L 단위유역이 11개 소유역으로 이루어져있다.

〈표 2-1〉 금강수계 부여군 단위유역 현황 및 지역의 범위

단위유역	목표수질 설정 수계구간 및 그 영향을 주는 유역	전체면적(km ²)	소유역 수
금본J	금강 수계구간중 여천 합류후 청양군 목면 신흥2리 이후부터 지천 합류후 부여군과 규암면 호암리까지 전구간 및 유역	417.680	39
금본K	금강 수계구간중 지천 합류후 부여군과 규암면 호암리 이후부터 부여군과 익산시 경계점 전까지 전구간 및 유역	478.898	31
금본L	금강 수계구간중 부여군과 익산시 경계점 후부터 금강하구연까지 전구간 및 유역	536.526	37

지자체	관할 단위유역	관할 면적(km ²)	관할 소유역 수
부여군	금본J	38.655	5
	금본K	382.031	24
	금본L	147.831	11



<그림 2-1> 부여군 시행계획 대상 단위구역도

나. 소유역 구분

<표 2-2> 부여군 시행계획 대상 소유역 구분표

단위유역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
금분J	금분J01	충청남도	공주시	이인면	운암리	1.157	89.6%	-
		충청남도	공주시	탄천면	대학리	0.005	0.4%	-
		충청남도	공주시	우성면	어천리	0.129	10.0%	-
		소계				1.291	100.0%	-
	금분J02	충청남도	청양군	목면	신흥리	5.405	100.0%	-
		소계				5.405	100.0%	-
	금분J03	충청남도	공주시	이인면	이곡리	2.382	39.2%	-
		충청남도	공주시	이인면	운암리	1.517	25.0%	-
		충청남도	공주시	탄천면	대학리	2.175	35.8%	-
		소계				6.074	100.0%	-
	금분J04	충청남도	청양군	목면	화양리	0.067	5.5%	-
		충청남도	청양군	목면	신흥리	1.140	94.5%	-
		소계				1.207	100.0%	-
	금분J05	충청남도	공주시	탄천면	대학리	2.251	100.0%	-
		소계				2.251	100.0%	-
	금분J06	충청남도	청양군	정산면	서정리	2.734	9.3%	-
		충청남도	청양군	정산면	역촌리	3.181	10.8%	-
		충청남도	청양군	정산면	백곡리	2.874	9.7%	-
		충청남도	청양군	정산면	해남리	4.172	14.1%	-
		충청남도	청양군	정산면	송학리	4.693	15.9%	-
		충청남도	청양군	정산면	대박리	6.437	21.8%	-
		충청남도	청양군	정산면	용두리	2.781	9.4%	-
		충청남도	청양군	정산면	덕성리	0.022	0.1%	-
		충청남도	청양군	정산면	광생리	1.589	5.4%	-
		충청남도	청양군	목면	지곡리	0.620	2.1%	-
		충청남도	청양군	목면	화양리	0.417	1.4%	-
		소계				29.520	100.0%	-
	금분J07	충청남도	청양군	목면	지곡리	1.018	21.5%	-
		충청남도	청양군	목면	대평리	3.714	78.5%	-
		소계				4.733	100.0%	-
	금분J08	충청남도	청양군	목면	지곡리	0.001	0.4%	-
		충청남도	청양군	목면	화양리	0.075	21.6%	-
		충청남도	청양군	목면	대평리	0.269	78.0%	-
		소계				0.345	100.0%	-
	금분J09	충청남도	청양군	정산면	학암리	1.481	26.2%	-
		충청남도	청양군	정산면	덕성리	2.739	48.6%	-
		충청남도	청양군	목면	화양리	1.421	25.2%	-
		소계				5.641	100.0%	-
	금분J10	충청남도	청양군	목면	화양리	2.377	72.2%	-
		충청남도	청양군	목면	대평리	0.917	27.8%	-
		소계				3.294	100.0%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
	금본J11	충청남도	공주시	탄천면	유하리	0.030	1.2%	-
		충청남도	공주시	탄천면	건동리	0.949	39.3%	-
		충청남도	공주시	탄천면	대학리	1.433	59.4%	-
		소계				2.413	100.0%	-
	금본J12	충청남도	청양군	목면	화양리	0.870	13.3%	-
		충청남도	청양군	청남면	천내리	5.544	84.8%	-
		충청남도	청양군	청남면	동강리	0.124	1.9%	-
		소계				6.538	100.0%	-
	금본J13	충청남도	공주시	탄천면	분강리	0.038	0.4%	-
		충청남도	공주시	탄천면	유하리	2.327	24.7%	-
		충청남도	공주시	탄천면	국동리	2.400	25.5%	-
		충청남도	공주시	탄천면	운곡리	2.517	26.7%	-
		충청남도	공주시	탄천면	건동리	2.138	22.7%	-
		소계				9.420	100.0%	-
	금본J14	충청남도	청양군	청남면	천내리	0.332	58.8%	-
		충청남도	청양군	청남면	동강리	0.232	41.2%	-
		소계				0.564	100.0%	-
	금본J15	충청남도	공주시	탄천면	삼각리	6.241	49.3%	-
		충청남도	공주시	탄천면	성리	1.739	13.7%	-
		충청남도	공주시	탄천면	송학리	2.309	18.3%	-
		충청남도	공주시	탄천면	분강리	2.364	18.7%	-
		소계				12.653	100.0%	-
	금본J16	충청남도	청양군	청남면	천내리	0.032	4.6%	-
		충청남도	청양군	청남면	동강리	0.467	66.1%	-
		충청남도	청양군	청남면	중산리	0.207	29.3%	-
		소계				0.707	100.0%	-
	금본J17	충청남도	부여군	부여읍	저석리	1.744	100.0%	-
		소계				1.744	100.0%	-
	금본J18	충청남도	청양군	정산면	마치리	11.482	44.1%	-
		충청남도	청양군	정산면	천장리	5.199	20.0%	-
		충청남도	청양군	정산면	내초리	1.894	7.3%	-
		충청남도	청양군	정산면	신덕리	3.116	12.0%	-
		충청남도	청양군	정산면	와촌리	2.095	8.0%	-
		충청남도	청양군	정산면	학암리	1.694	6.5%	-
		충청남도	청양군	청남면	지곡리	0.451	1.7%	-
		충청남도	청양군	장평면	미당리	0.104	0.4%	-
		소계				26.033	100.0%	-
	금본J19	충청남도	청양군	청남면	지곡리	0.175	1.4%	-
		충청남도	청양군	장평면	미당리	1.776	14.6%	-
		충청남도	청양군	장평면	적곡리	10.236	84.0%	-
		소계				12.188	100.0%	-
	금본J20	충청남도	청양군	청남면	청소리	3.177	27.5%	-
		충청남도	청양군	청남면	지곡리	1.378	11.9%	-
		충청남도	청양군	청남면	내직리	3.400	29.5%	-
		충청남도	청양군	청남면	동강리	1.216	10.5%	-
		충청남도	청양군	청남면	중산리	1.593	13.8%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	청양군	장평면	미당리	0.777	6.7%	-
		소계				11.539	100.0%	-
	금본J21	충청남도	공주시	탄천면	가척리	5.919	66.5%	-
		충청남도	공주시	탄천면	정치리	2.976	33.5%	-
		소계				8.896	100.0%	-
	금본J22	충청남도	공주시	탄천면	가척리	0.075	100.0%	-
		소계				0.075	100.0%	-
	금본J23	충청남도	부여군	부여읍	정동리	0.327	3.5%	-
		충청남도	부여군	부여읍	자왕리	2.688	28.8%	-
		충청남도	부여군	부여읍	저석리	1.753	18.8%	-
		충청남도	부여군	부여읍	신정리	2.801	30.0%	-
		충청남도	부여군	부여읍	송간리	1.775	19.0%	-
		소계				9.344	100.0%	-
	금본J24	충청남도	청양군	청남면	중산리	0.884	24.3%	-
		충청남도	청양군	청남면	왕진리	2.474	68.0%	-
		충청남도	청양군	청남면	인양리	0.276	7.6%	-
		충청남도	청양군	청남면	아산리	0.007	0.2%	-
		소계				3.641	100.0%	-
	금본J25	충청남도	청양군	청양읍	읍내리	0.035	0.1%	-
		충청남도	청양군	청양읍	백천리	3.280	8.3%	-
		충청남도	청양군	청양읍	교월리	0.190	0.5%	-
		충청남도	청양군	운곡면	위라리	5.134	13.0%	-
		충청남도	청양군	대치면	형산리	3.411	8.6%	-
		충청남도	청양군	대치면	이화리	7.547	19.1%	-
		충청남도	청양군	대치면	시전리	6.770	17.1%	-
		충청남도	청양군	대치면	상갑리	5.007	12.7%	-
		충청남도	청양군	대치면	농소리	4.876	12.3%	-
		충청남도	청양군	대치면	수석리	3.273	8.3%	-
		소계				39.523	100.0%	-
	금본J26	충청남도	청양군	청양읍	교월리	0.701	2.6%	-
		충청남도	청양군	대치면	주정리	4.978	18.7%	-
		충청남도	청양군	대치면	탄정리	3.348	12.6%	-
		충청남도	청양군	대치면	광대리	9.412	35.4%	-
		충청남도	청양군	대치면	대치리	4.146	15.6%	-
		충청남도	청양군	대치면	오룡리	3.993	15.0%	-
		소계				26.577	100.0%	-
	금본J27	충청남도	청양군	청양읍	읍내리	0.965	3.0%	-
		충청남도	청양군	청양읍	교월리	0.392	1.2%	-
		충청남도	청양군	청양읍	벽천리	3.284	10.2%	-
		충청남도	청양군	청양읍	적누리	4.319	13.5%	-
		충청남도	청양군	청양읍	정좌리	3.920	12.2%	-
		충청남도	청양군	청양읍	군량리	3.819	11.9%	-
		충청남도	청양군	청양읍	장승리	4.121	12.8%	-
		충청남도	청양군	청양읍	송방리	2.452	7.6%	-
		충청남도	청양군	청양읍	청수리	4.284	13.4%	-
		충청남도	청양군	청양읍	학당리	2.298	7.2%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	청양군	대치면	광금리	1.913	6.0%	-
		충청남도	청양군	남양면	금정리	0.312	1.0%	-
		충청남도	청양군	남양면	봉암리	0.004	0.0%	-
		소계				32.084	100.0%	-
	금본J28	충청남도	청양군	남양면	금정리	0.366	6.1%	-
		충청남도	청양군	남양면	봉암리	5.650	93.9%	-
		소계				6.015	100.0%	-
	금본J29	충청남도	청양군	남양면	용두리	0.045	1.2%	-
		충청남도	청양군	남양면	금정리	3.538	98.8%	-
		소계				3.582	100.0%	-
	금본J30	충청남도	청양군	남양면	구룡리	3.196	8.5%	-
		충청남도	청양군	남양면	신왕리	5.918	15.8%	-
		충청남도	청양군	남양면	백금리	5.076	13.6%	-
		충청남도	청양군	남양면	용마리	4.102	11.0%	-
		충청남도	청양군	남양면	대봉리	4.763	12.7%	-
		충청남도	청양군	남양면	홍산리	3.691	9.9%	-
		충청남도	청양군	남양면	매곡리	2.678	7.2%	-
		충청남도	청양군	남양면	온암리	5.237	14.0%	-
		충청남도	청양군	남양면	용두리	2.737	7.3%	-
		소계				37.398	100.0%	-
	금본J31	충청남도	청양군	남양면	온직리	1.618	65.1%	-
		충청남도	청양군	남양면	용두리	0.517	20.8%	-
		충청남도	청양군	남양면	금정리	0.350	14.1%	-
		소계				2.485	100.0%	-
	금본J32	충청남도	청양군	남양면	온직리	7.798	100.0%	-
		소계				7.798	100.0%	-
	금본J33	충청남도	부여군	은산면	거전리	4.179	25.9%	-
		충청남도	부여군	은산면	용두리	1.479	9.2%	-
		충청남도	부여군	은산면	금공리	0.114	0.7%	-
		충청남도	부여군	은산면	가곡리	3.855	23.9%	-
		충청남도	부여군	은산면	장벌리	6.480	40.2%	-
		소계				16.107	100.0%	-
	금본J34	충청남도	청양군	대치면	광금리	1.350	5.3%	-
		충청남도	청양군	대치면	구치리	2.299	9.0%	-
		충청남도	청양군	대치면	장곡리	7.601	29.7%	-
		충청남도	청양군	대치면	개곡리	2.115	8.3%	-
		충청남도	청양군	대치면	작천리	2.380	9.3%	-
		충청남도	청양군	장평면	지천리	5.697	22.3%	-
		충청남도	청양군	장평면	죽림리	2.347	9.2%	-
		충청남도	청양군	장평면	화산리	0.446	1.7%	-
		충청남도	청양군	남양면	온직리	1.332	5.2%	-
		소계				25.567	100.0%	-
	금본J35	충청남도	청양군	장평면	화산리	6.487	100.0%	-
		소계				6.487	100.0%	-
	금본J36	충청남도	청양군	청남면	왕진리	0.512	1.4%	-
		충청남도	청양군	청남면	인양리	3.827	10.7%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	청양군	청남면	대흥리	2.247	6.3%	-
		충청남도	청양군	청남면	아산리	2.985	8.3%	-
		충청남도	청양군	청남면	상장리	3.381	9.4%	-
		충청남도	청양군	장평면	중추리	3.892	10.9%	-
		충청남도	청양군	장평면	은곡리	3.827	10.7%	-
		충청남도	청양군	장평면	락지리	5.032	14.1%	-
		충청남도	청양군	장평면	화산리	0.061	0.2%	-
		충청남도	청양군	장평면	구룡리	1.929	5.4%	-
		충청남도	청양군	장평면	관현리	3.250	9.1%	-
		충청남도	청양군	장평면	분향리	4.864	13.6%	-
		소계					35.808	100.0%
	금본J37	충청남도	부여군	규암면	호암리	0.094	0.9%	-
		충청남도	부여군	규암면	합정리	0.000	0.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	신성리	3.517	34.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	금암리	2.571	25.5%	-
		충청남도	부여군	은산면	회곡리	1.625	16.1%	-
		충청남도	부여군	은산면	금공리	2.291	22.7%	-
		소계					10.098	100.0%
	금본J38	충청남도	청양군	청남면	인양리	0.190	100.0%	-
		소계					0.190	100.0%
	금본J39	충청남도	부여군	규암면	호암리	0.711	100.0%	-
		소계					0.711	100.0%
	합계						415.945	-
금본K	금본K01	충청남도	부여군	부여읍	정동리	1.500	46.5%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.010	0.3%	-
		충청남도	부여군	규암면	호암리	1.703	52.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	신리	0.010	0.3%	-
		소계					3.224	100.0%
	금본K02	충청남도	부여군	부여읍	송곡리	3.627	19.3%	-
		충청남도	부여군	부여읍	상금리	3.670	19.5%	-
		충청남도	부여군	부여읍	정동리	2.815	15.0%	-
		충청남도	부여군	부여읍	석목리	1.185	6.3%	-
		충청남도	부여군	부여읍	용정리	3.221	17.1%	-
		충청남도	부여군	부여읍	가증리	1.925	10.2%	-
		충청남도	부여군	부여읍	쌍북리	2.358	12.5%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.013	0.1%	-
		소계					18.815	100.0%
	금본K03	충청남도	부여군	부여읍	쌍북리	0.057	28.0%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.078	38.1%	-
		충청남도	부여군	규암면	신리	0.069	34.0%	-
		소계					0.204	100.0%
	금본K04	충청남도	부여군	규암면	호암리	0.028	0.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	합정리	2.929	82.7%	-
		충청남도	부여군	규암면	신리	0.587	16.6%	-
		소계					3.543	100.0%

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
	금본K05	충청남도	부여군	부여읍	구아리	0.021	0.4%	-
		충청남도	부여군	부여읍	쌍북리	0.016	0.3%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구교리	1.203	24.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	신리	1.816	36.9%	-
		충청남도	부여군	규암면	오수리	1.400	28.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	진변리	0.472	9.6%	-
		소계				4.927	100.0%	-
	금본K06	충청남도	부여군	부여읍	염창리	3.108	16.5%	-
		충청남도	부여군	부여읍	동남리	1.676	8.9%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구아리	0.397	2.1%	-
		충청남도	부여군	부여읍	관북리	0.223	1.2%	-
		충청남도	부여군	부여읍	쌍북리	0.037	0.2%	-
		충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.355	1.9%	-
		충청남도	부여군	부여읍	가탑리	2.227	11.8%	-
		충청남도	부여군	부여읍	중정리	2.698	14.3%	-
		충청남도	부여군	부여읍	능산리	4.248	22.6%	-
		충청남도	부여군	부여읍	군수리	1.804	9.6%	-
		충청남도	부여군	부여읍	왕포리	1.028	5.5%	-
		충청남도	부여군	부여읍	현북리	0.902	4.8%	-
		충청남도	부여군	석성면	정각리	0.122	0.6%	-
		소계				18.826	100.0%	-
	금본K07	충청남도	부여군	규암면	반산리	0.007	0.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	나북리	0.256	0.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	모리	1.363	4.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	함양리	1.299	3.8%	-
		충청남도	부여군	은산면	신대리	2.309	6.8%	-
		충청남도	부여군	은산면	홍산리	4.911	14.5%	-
		충청남도	부여군	은산면	오번리	5.293	15.6%	-
		충청남도	부여군	은산면	은산리	1.920	5.7%	-
		충청남도	부여군	은산면	대양리	3.601	10.6%	-
		충청남도	부여군	은산면	나령리	12.979	38.2%	-
		소계				33.938	100.0%	-
	금본K08	충청남도	부여군	규암면	반산리	1.052	3.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	나북리	3.466	12.6%	-
		충청남도	부여군	규암면	외리	0.162	0.6%	-
		충청남도	부여군	규암면	내리	0.109	0.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	합송리	0.510	1.8%	-
		충청남도	부여군	규암면	수목리	3.300	12.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	석우리	0.572	2.1%	-
		충청남도	부여군	은산면	가중리	2.482	9.0%	-
		충청남도	부여군	은산면	경둔리	3.726	13.5%	-
		충청남도	부여군	은산면	각대리	3.980	14.4%	-
		충청남도	부여군	은산면	내지리	4.161	15.1%	-
		충청남도	부여군	은산면	합수리	4.069	14.7%	-
		소계				27.589	100.0%	-
	금본K09	충청남도	부여군	규암면	반산리	0.347	8.8%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	규암면	나복리	0.883	22.5%	-
		충청남도	부여군	규암면	모리	0.325	8.3%	-
		충청남도	부여군	규암면	함양리	0.388	9.9%	-
		충청남도	부여군	규암면	신리	0.055	1.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	오수리	0.558	14.2%	-
		충청남도	부여군	규암면	진변리	0.993	25.3%	-
		충청남도	부여군	규암면	규암리	0.363	9.2%	-
		충청남도	부여군	규암면	외리	0.013	0.3%	-
		소계				3.924	100.0%	-
	금본K10	충청남도	부여군	부여읍	구교리	0.003	0.1%	-
		충청남도	부여군	부여읍	군수리	0.904	17.6%	-
		충청남도	부여군	규암면	규암리	0.254	4.9%	-
		충청남도	부여군	규암면	외리	2.625	51.0%	-
		충청남도	부여군	규암면	내리	1.022	19.9%	-
		충청남도	부여군	장암면	석동리	0.336	6.5%	-
		소계				5.144	100.0%	-
	금본K11	충청남도	부여군	홍산면	토정리	3.787	10.2%	-
		충청남도	부여군	홍산면	북촌리	1.524	4.1%	-
		충청남도	부여군	홍산면	남촌리	1.255	3.4%	-
		충청남도	부여군	홍산면	홍양리	2.346	6.3%	-
		충청남도	부여군	홍산면	좌흥리	0.516	1.4%	-
		충청남도	부여군	옥산면	상기리	2.710	7.3%	-
		충청남도	부여군	옥산면	학산리	2.221	6.0%	-
		충청남도	부여군	옥산면	홍연리	2.557	6.9%	-
		충청남도	부여군	옥산면	수암리	1.792	4.8%	-
		충청남도	부여군	옥산면	봉산리	2.318	6.2%	-
		충청남도	부여군	옥산면	중양리	1.734	4.7%	-
		충청남도	부여군	옥산면	신안리	1.709	4.6%	-
		충청남도	부여군	옥산면	대덕리	3.147	8.5%	-
		충청남도	부여군	옥산면	안서리	1.208	3.3%	-
		충청남도	부여군	옥산면	내대리	2.606	7.0%	-
		충청남도	부여군	옥산면	가덕리	3.374	9.1%	-
		충청남도	부여군	남면	대선리	1.072	2.9%	-
		충청남도	부여군	남면	금천리	1.266	3.4%	-
		소계				37.142	100.0%	-
	금본K12	충청남도	부여군	홍산면	정동리	2.537	21.9%	-
		충청남도	부여군	홍산면	북촌리	0.075	0.6%	-
		충청남도	부여군	홍산면	좌흥리	0.664	5.7%	-
		충청남도	부여군	홍산면	교원리	1.520	13.2%	-
		충청남도	부여군	홍산면	상천리	5.976	51.7%	-
		충청남도	부여군	남면	대선리	0.000	0.0%	-
		충청남도	부여군	남면	삼용리	0.786	6.8%	-
		소계				11.558	100.0%	-
	금본K13	충청남도	부여군	구룡면	죽교리	0.522	2.7%	-
		충청남도	부여군	구룡면	동방리	2.124	11.0%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	1.523	7.9%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	홍산면	좌흥리	0.002	0.0%	-
		충청남도	부여군	홍산면	조현리	1.905	9.8%	-
		충청남도	부여군	홍산면	무정리	1.637	8.4%	-
		충청남도	부여군	남면	송학리	1.764	9.1%	-
		충청남도	부여군	남면	송암리	1.374	7.1%	-
		충청남도	부여군	남면	대선리	0.725	3.7%	-
		충청남도	부여군	남면	회동리	3.737	19.3%	-
		충청남도	부여군	남면	내곡리	2.058	10.6%	-
		충청남도	부여군	남면	신흥리	1.422	7.3%	-
		충청남도	부여군	남면	삼용리	0.586	3.0%	-
		소계				19.378	100.0%	-
	금본K14	충청남도	부여군	규암면	부여두리	0.023	0.0%	-
		충청남도	부여군	내산면	운치리	4.843	9.0%	-
		충청남도	부여군	내산면	천보리	2.956	5.5%	-
		충청남도	부여군	내산면	저동리	3.585	6.7%	-
		충청남도	부여군	내산면	온해리	4.927	9.2%	-
		충청남도	부여군	내산면	지티리	4.828	9.0%	-
		충청남도	부여군	내산면	주암리	3.544	6.6%	-
		충청남도	부여군	내산면	마전리	4.392	8.2%	-
		충청남도	부여군	내산면	금지리	5.988	11.2%	-
		충청남도	부여군	내산면	묘원리	2.634	4.9%	-
		충청남도	부여군	내산면	울암리	2.753	5.1%	-
		충청남도	부여군	구룡면	죽절리	1.005	1.9%	-
		충청남도	부여군	구룡면	주정리	0.868	1.6%	-
		충청남도	부여군	구룡면	태양리	1.805	3.4%	-
		충청남도	부여군	구룡면	논티리	0.875	1.6%	-
		충청남도	부여군	구룡면	금사리	1.552	2.9%	-
		충청남도	부여군	구룡면	현암리	4.218	7.9%	-
		충청남도	부여군	구룡면	죽교리	1.195	2.2%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	1.241	2.3%	-
		충청남도	부여군	홍산면	무정리	0.155	0.3%	-
		충청남도	부여군	외산면	복덕리	0.020	0.0%	-
		충청남도	부여군	외산면	화성리	0.245	0.5%	-
		소계				53.650	100.0%	-
	금본K15	충청남도	부여군	규암면	부여두리	0.128	21.3%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	0.161	26.9%	-
		충청남도	부여군	남면	마정리	0.311	51.9%	-
		소계				0.599	100.0%	-
	금본K16	충청남도	부여군	구룡면	동방리	0.175	1.3%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	0.643	4.7%	-
		충청남도	부여군	남면	마정리	3.706	27.1%	-
		충청남도	부여군	남면	송암리	1.965	14.4%	-
		충청남도	부여군	장암면	점상리	7.152	52.3%	-
		충청남도	부여군	장암면	합곡리	0.022	0.2%	-
		소계				13.663	100.0%	-
	금본K17	충청남도	부여군	규암면	반산리	0.256	1.0%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	규암면	외리	0.045	0.2%	-
		충청남도	부여군	규암면	내리	1.901	7.4%	-
		충청남도	부여군	규암면	합송리	4.558	17.6%	-
		충청남도	부여군	규암면	노화리	2.450	9.5%	-
		충청남도	부여군	규암면	석우리	0.303	1.2%	-
		충청남도	부여군	규암면	부여두리	0.875	3.4%	-
		충청남도	부여군	구룡면	구룡리	2.284	8.8%	-
		충청남도	부여군	구룡면	죽절리	0.527	2.0%	-
		충청남도	부여군	구룡면	주정리	0.499	1.9%	-
		충청남도	부여군	구룡면	용당리	0.641	2.5%	-
		충청남도	부여군	남면	마정리	0.219	0.8%	-
		충청남도	부여군	장암면	정암리	0.145	0.6%	-
		충청남도	부여군	장암면	원문리	3.871	15.0%	-
		충청남도	부여군	장암면	석동리	2.514	9.7%	-
		충청남도	부여군	장암면	합곡리	4.754	18.4%	-
		소계				25.844	100.0%	-
	금본K18	충청남도	부여군	부여읍	염창리	0.109	0.4%	-
		충청남도	부여군	부여읍	중정리	1.246	4.6%	-
		충청남도	부여군	부여읍	군수리	0.160	0.6%	-
		충청남도	부여군	부여읍	왕포리	0.561	2.1%	-
		충청남도	부여군	부여읍	현북리	4.384	16.3%	-
		충청남도	부여군	규암면	외리	0.168	0.6%	-
		충청남도	부여군	장암면	상황리	3.682	13.7%	-
		충청남도	부여군	장암면	하황리	3.205	11.9%	-
		충청남도	부여군	장암면	장하리	3.307	12.3%	-
		충청남도	부여군	장암면	정암리	4.668	17.4%	-
		충청남도	부여군	장암면	석동리	1.014	3.8%	-
		충청남도	부여군	장암면	북고리	4.163	15.5%	-
		충청남도	부여군	석성면	봉정리	0.221	0.8%	-
		소계				26.890	100.0%	-
	금본K19	충청남도	부여군	장암면	하황리	0.468	3.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	반조원리	1.441	9.8%	-
		충청남도	부여군	세도면	화수리	2.818	19.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	사산리	5.212	35.5%	-
		충청남도	부여군	석성면	봉정리	3.783	25.8%	-
		충청남도	부여군	석성면	현내리	0.966	6.6%	-
		소계				14.687	100.0%	-
	금본K20	충청남도	공주시	이인면	이인리	0.076	0.3%	-
		충청남도	공주시	이인면	산의리	0.013	0.0%	-
		충청남도	공주시	이인면	북룡리	3.345	11.2%	-
		충청남도	공주시	이인면	반송리	3.047	10.2%	-
		충청남도	공주시	이인면	신영리	3.950	13.2%	-
		충청남도	공주시	탄천면	광명리	4.631	15.5%	-
		충청남도	공주시	탄천면	장선리	2.966	9.9%	-
		충청남도	공주시	탄천면	안영리	4.213	14.1%	-
		충청남도	공주시	탄천면	덕지리	4.550	15.2%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	공주시	탄천면	화정리	1.846	6.2%	-
		충청남도	공주시	탄천면	남산리	1.219	4.1%	-
		소계				29.857	100.0%	-
	금본K21	충청남도	논산시	광석면	신당리	0.001	0.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	율리	0.773	4.5%	-
		충청남도	논산시	광석면	오강리	0.881	5.1%	-
		충청남도	논산시	노성면	죽림리	2.750	15.8%	-
		충청남도	논산시	노성면	장구리	2.274	13.1%	-
		충청남도	논산시	노성면	효죽리	1.430	8.2%	-
		충청남도	논산시	노성면	호암리	2.541	14.6%	-
		충청남도	논산시	노성면	노티리	2.719	15.7%	-
		충청남도	논산시	노성면	구암리	2.153	12.4%	-
		충청남도	논산시	노성면	화곡리	1.841	10.6%	-
		소계				17.365	100.0%	-
	금본K22	충청남도	부여군	초촌면	소사리	0.127	6.9%	-
		충청남도	부여군	초촌면	송정리	1.664	90.4%	-
		충청남도	부여군	초촌면	진호리	0.049	2.7%	-
		소계				1.840	100.0%	-
	금본K23	충청남도	논산시	광석면	신당리	2.499	12.5%	-
		충청남도	논산시	광석면	중리	0.358	1.8%	-
		충청남도	논산시	광석면	천동리	0.004	0.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	사월리	3.083	15.4%	-
		충청남도	논산시	광석면	율리	1.714	8.5%	-
		충청남도	논산시	광석면	오강리	0.852	4.2%	-
		충청남도	논산시	노성면	읍내리	1.392	6.9%	-
		충청남도	논산시	노성면	두사리	0.389	1.9%	-
		충청남도	논산시	노성면	송당리	1.882	9.4%	-
		충청남도	논산시	노성면	병사리	3.700	18.4%	-
		충청남도	논산시	노성면	가곡리	4.188	20.9%	-
		소계				20.059	100.0%	-
	금본K24	충청남도	공주시	탄천면	남산리	6.840	100.0%	-
		소계				6.840	100.0%	-
	금본K25	충청남도	부여군	초촌면	소사리	0.782	32.5%	-
		충청남도	부여군	초촌면	송정리	0.300	12.4%	-
		충청남도	부여군	초촌면	진호리	1.328	55.1%	-
		소계				2.409	100.0%	-
	금본K26	충청남도	부여군	세도면	반조원리	0.002	0.0%	-
		충청남도	부여군	석성면	석성리	3.384	6.9%	-
		충청남도	부여군	석성면	봉정리	0.849	1.7%	-
		충청남도	부여군	석성면	비당리	4.691	9.5%	-
		충청남도	부여군	석성면	중산리	7.323	14.9%	-
		충청남도	부여군	석성면	정각리	4.208	8.6%	-
		충청남도	부여군	석성면	현내리	4.990	10.2%	-
		충청남도	부여군	초촌면	신암리	5.854	11.9%	-
		충청남도	부여군	초촌면	소사리	2.470	5.0%	-
		충청남도	부여군	초촌면	산직리	3.009	6.1%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	초촌면	응평리	2.912	5.9%	-
		충청남도	부여군	초촌면	연화리	0.724	1.5%	-
		충청남도	부여군	초촌면	추양리	1.204	2.4%	-
		충청남도	부여군	초촌면	송국리	1.725	3.5%	-
		충청남도	부여군	초촌면	세탑리	4.716	9.6%	-
		충청남도	부여군	초촌면	초평리	1.084	2.2%	-
		소계				49.145	100.0%	-
	금본K27	충청남도	논산시	성동면	삼산리	0.001	0.0%	-
		충청남도	논산시	성동면	우곤리	5.012	25.6%	-
		충청남도	논산시	성동면	원남리	4.225	21.6%	-
		충청남도	논산시	성동면	원북리	3.167	16.2%	-
		충청남도	논산시	성동면	정지리	0.488	2.5%	-
		충청남도	논산시	성동면	화정리	0.013	0.1%	-
		충청남도	논산시	광석면	중리	1.962	10.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	득윤리	3.716	19.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	갈산리	0.970	5.0%	-
		충청남도	논산시	광석면	광리	0.002	0.0%	-
	소계				19.557	100.0%	-	
	금본K28	충청남도	부여군	세도면	반조원리	0.002	4.5%	-
		충청남도	부여군	석성면	봉정리	0.042	95.5%	-
		소계				0.044	100.0%	-
	금본K29	충청남도	논산시	성동면	개척리	0.303	15.8%	-
		충청남도	논산시	성동면	우곤리	1.609	84.2%	-
		소계				1.912	100.0%	-
	금본K30	충청남도	부여군	세도면	장산리	1.464	27.9%	-
		충청남도	부여군	세도면	가회리	2.054	39.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	반조원리	1.728	32.9%	-
		소계				5.246	100.0%	-
	금본K31	충청남도	논산시	강경읍	황산리	0.284	20.5%	-
		충청남도	논산시	성동면	개척리	0.584	42.2%	-
		충청남도	논산시	성동면	우곤리	0.516	37.3%	-
		소계				1.385	100.0%	-
	합계						479.202	-
금본L	금본L01	충청남도	논산시	강경읍	대흥리	0.003	0.2%	-
		충청남도	논산시	강경읍	황산리	1.131	67.4%	-
		충청남도	논산시	강경읍	채산리	0.542	32.3%	-
		충청남도	논산시	강경읍	산양리	0.001	0.1%	-
		소계				1.677	100.0%	-
	금본L02	충청남도	부여군	세도면	가회리	0.043	3.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	청포리	1.289	96.8%	-
		소계				1.332	100.0%	-
	금본L03	충청남도	부여군	임천면	두곡리	0.031	0.2%	-
		충청남도	부여군	세도면	귀덕리	2.595	17.4%	-
		충청남도	부여군	세도면	장산리	1.170	7.8%	-
		충청남도	부여군	세도면	가회리	1.027	6.9%	-
		충청남도	부여군	세도면	청송리	3.722	24.9%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	세도면	간대리	2.454	16.4%	-
		충청남도	부여군	세도면	수고리	0.002	0.0%	-
		충청남도	부여군	세도면	청포리	3.894	26.1%	-
		충청남도	부여군	세도면	화수리	0.042	0.3%	-
		소계				14.937	100.0%	-
	금본L04	충청남도	부여군	임천면	점리	6.315	24.1%	-
		충청남도	부여군	임천면	두곡리	0.494	1.9%	-
		충청남도	부여군	장암면	지토리	8.396	32.1%	-
		충청남도	부여군	세도면	청송리	0.244	0.9%	-
		충청남도	부여군	세도면	동사리	3.616	13.8%	-
		충청남도	부여군	세도면	간대리	0.734	2.8%	-
		충청남도	부여군	세도면	수고리	6.301	24.1%	-
		충청남도	부여군	세도면	화수리	0.058	0.2%	-
		소계				26.157	100.0%	-
	금본L05	충청남도	부여군	임천면	칠산리	0.036	3.1%	-
		충청남도	부여군	임천면	두곡리	1.132	96.9%	-
		소계				1.169	100.0%	-
	금본L06	충청남도	부여군	충화면	천당리	4.052	9.4%	-
		충청남도	부여군	충화면	복금리	3.529	8.2%	-
		충청남도	부여군	충화면	지석리	4.571	10.6%	-
		충청남도	부여군	충화면	팔충리	3.242	7.5%	-
		충청남도	부여군	충화면	만지리	6.072	14.0%	-
		충청남도	부여군	임천면	군사리	3.695	8.5%	-
		충청남도	부여군	임천면	구교리	3.831	8.8%	-
		충청남도	부여군	임천면	칠산리	4.089	9.4%	-
		충청남도	부여군	임천면	비정리	0.871	2.0%	-
		충청남도	부여군	임천면	발산리	2.187	5.1%	-
		충청남도	부여군	임천면	만사리	4.575	10.6%	-
		충청남도	부여군	임천면	두곡리	2.575	5.9%	-
		소계				43.289	100.0%	-
	금본L07	충청남도	부여군	임천면	칠산리	1.674	84.7%	-
		충청남도	부여군	임천면	두곡리	0.303	15.3%	-
		소계				1.977	100.0%	-
	금본L08	충청남도	부여군	임천면	비정리	1.781	49.1%	-
		충청남도	부여군	임천면	탑산리	1.846	50.9%	-
		소계				3.627	100.0%	-
	금본L09	충청남도	부여군	양화면	입포리	0.925	6.2%	-
		충청남도	부여군	양화면	오량리	1.944	13.0%	-
		충청남도	부여군	양화면	죽교리	0.320	2.1%	-
		충청남도	부여군	양화면	암수리	0.798	5.3%	-
		충청남도	부여군	양화면	초왕리	3.384	22.7%	-
		충청남도	부여군	임천면	가신리	4.457	29.9%	-
		충청남도	부여군	임천면	탑산리	1.670	11.2%	-
		충청남도	부여군	임천면	옥곡리	1.432	9.6%	-
		소계				14.930	100.0%	-
	금본L10	충청남도	부여군	양화면	내성리	2.695	21.3%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	부여군	양화면	원당리	1.952	15.4%	-
		충청남도	부여군	양화면	죽교리	1.560	12.3%	-
		충청남도	부여군	양화면	암수리	1.914	15.1%	-
		충청남도	부여군	양화면	시읍리	4.545	35.9%	-
		소계				12.666	100.0%	-
	금본L11	충청남도	부여군	충화면	오덕리	3.421	12.1%	-
		충청남도	부여군	충화면	현미리	3.713	13.2%	-
		충청남도	부여군	충화면	가화리	4.988	17.7%	-
		충청남도	부여군	충화면	청남리	3.495	12.4%	-
		충청남도	부여군	양화면	송정리	2.249	8.0%	-
		충청남도	부여군	양화면	상촌리	3.005	10.7%	-
		충청남도	부여군	양화면	벽용리	3.359	11.9%	-
		충청남도	부여군	양화면	수원리	2.760	9.8%	-
		충청남도	부여군	양화면	시읍리	1.185	4.2%	-
		소계				28.176	100.0%	-
	금본L12	충청남도	서천군	한산면	송산리	0.312	2.2%	-
		충청남도	서천군	한산면	원산리	1.341	9.6%	-
		충청남도	서천군	한산면	여사리	0.662	4.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	나교리	1.093	7.8%	-
		충청남도	서천군	한산면	동지리	1.559	11.1%	-
		충청남도	서천군	한산면	마양리	1.040	7.4%	-
		충청남도	서천군	한산면	온동리	0.086	0.6%	-
		충청남도	서천군	한산면	연봉리	0.512	3.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	용산리	1.303	9.3%	-
		충청남도	서천군	한산면	신성리	2.427	17.3%	-
		충청남도	서천군	마산면	가양리	1.800	12.9%	-
		충청남도	서천군	마산면	요곡리	1.855	13.3%	-
		소계				13.991	100.0%	-
	금본L13	충청남도	서천군	화양면	화촌리	0.006	0.0%	-
		충청남도	서천군	화양면	죽산리	1.034	4.5%	-
		충청남도	서천군	화양면	월산리	1.031	4.5%	-
		충청남도	서천군	한산면	지현리	1.669	7.3%	-
		충청남도	서천군	한산면	동산리	1.834	8.0%	-
		충청남도	서천군	한산면	성외리	0.483	2.1%	-
		충청남도	서천군	한산면	호암리	0.616	2.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	죽촌리	1.137	5.0%	-
		충청남도	서천군	한산면	종지리	1.069	4.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	송곡리	0.678	3.0%	-
		충청남도	서천군	한산면	축동리	1.306	5.7%	-
		충청남도	서천군	한산면	송산리	0.900	3.9%	-
		충청남도	서천군	한산면	단상리	1.414	6.2%	-
		충청남도	서천군	한산면	단하리	0.516	2.3%	-
		충청남도	서천군	한산면	마양리	0.030	0.1%	-
		충청남도	서천군	한산면	온동리	0.651	2.9%	-
		충청남도	서천군	한산면	연봉리	0.913	4.0%	-
		충청남도	서천군	한산면	용산리	0.471	2.1%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	서천군	한산면	구동리	0.982	4.3%	-
		충청남도	서천군	마산면	안당리	1.597	7.0%	-
		충청남도	서천군	마산면	신장리	1.071	4.7%	-
		충청남도	서천군	마산면	마명리	2.405	10.5%	-
		충청남도	서천군	마산면	송림리	0.984	4.3%	-
		소계				22.796	100.0%	-
	금본L14	충청남도	서천군	화양면	옥포리	2.139	9.4%	-
		충청남도	서천군	화양면	보현리	0.988	4.4%	-
		충청남도	서천군	화양면	와초리	2.171	9.6%	-
		충청남도	서천군	화양면	완포리	1.607	7.1%	-
		충청남도	서천군	화양면	화촌리	1.432	6.3%	-
		충청남도	서천군	화양면	죽산리	0.655	2.9%	-
		충청남도	서천군	화양면	월산리	0.278	1.2%	-
		충청남도	서천군	화양면	남성리	1.225	5.4%	-
		충청남도	서천군	화양면	대등리	1.447	6.4%	-
		충청남도	서천군	화양면	활동리	0.935	4.1%	-
		충청남도	서천군	화양면	대하리	0.686	3.0%	-
		충청남도	서천군	화양면	기북리	1.313	5.8%	-
		충청남도	서천군	화양면	추동리	3.175	14.0%	-
		충청남도	서천군	화양면	망월리	0.415	1.8%	-
		충청남도	서천군	화양면	봉명리	0.939	4.1%	-
		충청남도	서천군	기산면	영모리	1.961	8.6%	-
		충청남도	서천군	기산면	광암리	1.320	5.8%	-
		소계				22.687	100.0%	-
	금본L15	충청남도	서천군	기산면	월기리	0.066	0.2%	-
		충청남도	서천군	마산면	소야리	1.292	4.2%	-
		충청남도	서천군	마산면	지산리	1.947	6.3%	-
		충청남도	서천군	마산면	관포리	1.924	6.2%	-
		충청남도	서천군	마산면	신봉리	1.613	5.2%	-
		충청남도	서천군	마산면	삼월리	1.443	4.6%	-
		충청남도	서천군	마산면	군간리	1.535	4.9%	-
		충청남도	서천군	마산면	시선리	1.114	3.6%	-
		충청남도	서천군	마산면	벽오리	1.146	3.7%	-
		충청남도	서천군	마산면	이사리	1.493	4.8%	-
		충청남도	서천군	마산면	나궁리	2.232	7.2%	-
		충청남도	서천군	시초면	용곡리	0.020	0.1%	-
		충청남도	서천군	시초면	태성리	1.447	4.7%	-
		충청남도	서천군	시초면	봉선리	1.861	6.0%	-
		충청남도	서천군	시초면	후암리	1.821	5.9%	-
		충청남도	서천군	문산면	지원리	3.036	9.8%	-
		충청남도	서천군	문산면	구동리	3.364	10.8%	-
		충청남도	서천군	문산면	은곡리	3.725	12.0%	-
		소계				31.078	100.0%	-
	금본L16	충청남도	서천군	기산면	월기리	0.000	0.0%	-
		충청남도	서천군	시초면	초현리	3.000	15.4%	-
		충청남도	서천군	시초면	용곡리	0.367	1.9%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	서천군	시초면	신곡리	1.374	7.0%	-
		충청남도	서천군	시초면	태성리	0.172	0.9%	-
		충청남도	서천군	시초면	봉선리	0.678	3.5%	-
		충청남도	서천군	시초면	풍정리	1.202	6.2%	-
		충청남도	서천군	문산면	신농리	2.814	14.4%	-
		충청남도	서천군	문산면	금복리	5.806	29.8%	-
		충청남도	서천군	문산면	수암리	4.082	20.9%	-
		소계				19.494	100.0%	-
	금본L17	충청남도	서천군	서천읍	군사리	0.505	1.5%	-
		충청남도	서천군	서천읍	사곡리	0.435	1.3%	-
		충청남도	서천군	서천읍	태월리	1.604	4.9%	-
		충청남도	서천군	서천읍	둔덕리	1.605	4.9%	-
		충청남도	서천군	서천읍	동산리	1.361	4.1%	-
		충청남도	서천군	서천읍	삼산리	1.443	4.4%	-
		충청남도	서천군	서천읍	화금리	2.260	6.9%	-
		충청남도	서천군	서천읍	두왕리	2.557	7.8%	-
		충청남도	서천군	마서면	계동리	0.048	0.1%	-
		충청남도	서천군	기산면	신산리	0.148	0.4%	-
		충청남도	서천군	기산면	두북리	0.274	0.8%	-
		충청남도	서천군	기산면	원길리	1.430	4.3%	-
		충청남도	서천군	기산면	산정리	2.048	6.2%	-
		충청남도	서천군	기산면	막동리	1.811	5.5%	-
		충청남도	서천군	기산면	월기리	1.367	4.1%	-
		충청남도	서천군	기산면	가공리	1.338	4.1%	-
		충청남도	서천군	마산면	이사리	0.921	2.8%	-
		충청남도	서천군	시초면	선동리	1.977	6.0%	-
		충청남도	서천군	시초면	선암리	2.050	6.2%	-
		충청남도	서천군	시초면	신흥리	1.699	5.2%	-
		충청남도	서천군	시초면	용곡리	0.701	2.1%	-
		충청남도	서천군	문산면	문장리	2.336	7.1%	-
		충청남도	서천군	문산면	북산리	3.062	9.3%	-
		소계				32.981	100.0%	-
	금본L18	충청남도	서천군	서천읍	삼산리	2.324	6.7%	-
		충청남도	서천군	마서면	계동리	1.556	4.5%	-
		충청남도	서천군	마서면	봉남리	1.717	4.9%	-
		충청남도	서천군	마서면	장선리	1.410	4.0%	-
		충청남도	서천군	마서면	도삼리	3.693	10.6%	-
		충청남도	서천군	마서면	신포리	1.697	4.9%	-
		충청남도	서천군	마서면	산내리	1.675	4.8%	-
		충청남도	서천군	마서면	어리	1.466	4.2%	-
		충청남도	서천군	화양면	옥포리	0.356	1.0%	-
		충청남도	서천군	화양면	금당리	1.433	4.1%	-
		충청남도	서천군	화양면	창외리	1.110	3.2%	-
		충청남도	서천군	화양면	고마리	1.211	3.5%	-
		충청남도	서천군	화양면	장상리	1.582	4.5%	-
		충청남도	서천군	화양면	망월리	1.905	5.5%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		충청남도	서천군	화양면	봉명리	2.521	7.2%	-
		충청남도	서천군	기산면	화산리	1.919	5.5%	-
		충청남도	서천군	기산면	신산리	1.532	4.4%	-
		충청남도	서천군	기산면	내동리	1.572	4.5%	-
		충청남도	서천군	기산면	두남리	1.244	3.6%	-
		충청남도	서천군	기산면	두북리	1.651	4.7%	-
		충청남도	서천군	기산면	황사리	1.290	3.7%	-
		충청남도	서천군	서천읍	남산리	0.000	0.0%	-
		소계				34.865	100.0%	-
	금본L19	전라북도	익산시	망성면	화산리	1.367	86.3%	-
		전라북도	익산시	용안면	용두리	0.218	13.7%	-
		소계				1.585	100.0%	-
	금본L20	전라북도	익산시	망성면	화산리	5.946	60.0%	-
		전라북도	익산시	망성면	장선리	0.932	9.4%	-
		전라북도	익산시	망성면	신작리	2.233	22.5%	-
		전라북도	익산시	용동면	용성리	0.000	0.0%	-
		전라북도	익산시	용동면	구산리	0.654	6.6%	-
		전라북도	익산시	용동면	대조리	0.108	1.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	용두리	0.038	0.4%	-
		소계				9.910	100.0%	-
	금본L21	충청남도	부여군	양화면	입포리	0.168	54.7%	-
		충청남도	부여군	양화면	암수리	0.013	4.2%	-
		충청남도	부여군	임천면	탑산리	0.127	41.2%	-
		소계				0.308	100.0%	-
	금본L22	전라북도	익산시	금마면	산북리	3.598	7.0%	-
		전라북도	익산시	낭산면	성남리	3.293	6.4%	-
		전라북도	익산시	낭산면	용기리	5.140	10.0%	-
		전라북도	익산시	낭산면	구평리	5.049	9.8%	-
		전라북도	익산시	낭산면	낭산리	4.920	9.6%	-
		전라북도	익산시	낭산면	삼담리	4.801	9.4%	-
		전라북도	익산시	낭산면	석천리	0.643	1.3%	-
		전라북도	익산시	낭산면	호암리	1.529	3.0%	-
		전라북도	익산시	삼기면	연동리	3.874	7.5%	-
		전라북도	익산시	삼기면	서두리	0.002	0.0%	-
		전라북도	익산시	삼기면	오룡리	0.232	0.5%	-
		전라북도	익산시	용동면	용성리	0.960	1.9%	-
		전라북도	익산시	용동면	대조리	0.304	0.6%	-
		전라북도	익산시	용동면	화배리	2.399	4.7%	-
		전라북도	익산시	용동면	화실리	3.383	6.6%	-
		전라북도	익산시	용동면	홍왕리	1.816	3.5%	-
		전라북도	익산시	용안면	송산리	2.119	4.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	창리	0.100	0.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	칠목리	1.790	3.5%	-
		전라북도	익산시	함열읍	남당리	2.693	5.2%	-
		전라북도	익산시	함열읍	석매리	0.000	0.0%	-
		전라북도	익산시	함열읍	와리	0.373	0.7%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		전라북도	익산시	함열읍	홀산리	2.299	4.5%	-
		소계				51.319	100.0%	-
	금본L23	전라북도	익산시	망성면	화산리	0.759	5.7%	-
		전라북도	익산시	용동면	용성리	0.730	5.5%	-
		전라북도	익산시	용동면	구산리	2.223	16.8%	-
		전라북도	익산시	용동면	대조리	4.083	30.8%	-
		전라북도	익산시	용안면	교동리	1.350	10.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	덕용리	0.008	0.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	용두리	0.192	1.4%	-
		전라북도	익산시	용안면	중신리	1.357	10.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	창리	2.567	19.3%	-
		소계				13.270	100.0%	-
	금본L24	전라북도	익산시	용안면	용두리	0.643	100.0%	-
		소계				0.643	100.0%	-
	금본L25	전라북도	익산시	용안면	석동리	0.363	61.6%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	0.227	38.4%	-
		소계				0.590	100.0%	-
	금본L26	전라북도	익산시	용안면	석동리	1.446	23.6%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	0.023	0.4%	-
		전라북도	익산시	용안면	법성리	2.508	40.9%	-
		전라북도	익산시	용안면	용두리	2.152	35.1%	-
		소계				6.129	100.0%	-
	금본L27	전라북도	익산시	성당면	부곡리	0.018	0.5%	-
		전라북도	익산시	용안면	석동리	0.644	19.6%	-
		전라북도	익산시	용안면	교동리	0.104	3.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	2.114	64.4%	-
		전라북도	익산시	용안면	덕용리	0.403	12.3%	-
		소계				3.283	100.0%	-
	금본L28	전라북도	익산시	용안면	석동리	0.078	10.5%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	0.663	89.5%	-
		소계				0.741	100.0%	-
	금본L29	전라북도	익산시	성당면	부곡리	1.283	2.9%	-
		전라북도	익산시	성당면	장선리	2.871	6.6%	-
		전라북도	익산시	성당면	갈산리	3.899	8.9%	-
		전라북도	익산시	성당면	대선리	2.154	4.9%	-
		전라북도	익산시	성당면	두동리	5.144	11.8%	-
		전라북도	익산시	성당면	성당리	1.517	3.5%	-
		전라북도	익산시	성당면	와초리	2.169	5.0%	-
		전라북도	익산시	용안면	송산리	0.068	0.2%	-
		전라북도	익산시	용안면	동지산리	1.338	3.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	교동리	0.059	0.1%	-
		전라북도	익산시	용안면	덕용리	2.949	6.7%	-
		전라북도	익산시	함라면	금성리	3.316	7.6%	-
		전라북도	익산시	함라면	함열리	1.733	4.0%	-
		전라북도	익산시	함열읍	용지리	0.870	2.0%	-
		전라북도	익산시	함열읍	다송리	1.806	4.1%	-

단위구역	소유역	시도	시군구	읍면동	동리	면적(km ²)	점유율(%)	변경내역
		전라북도	익산시	함열읍	석매리	5.084	11.6%	-
		전라북도	익산시	함열읍	와리	4.219	9.7%	-
		전라북도	익산시	황등면	용산리	3.223	7.4%	-
		소계				43.706	100.0%	-
	금본L30	전라북도	익산시	성당면	성당리	0.200	75.0%	-
		전라북도	익산시	용안면	난포리	0.067	25.0%	-
		소계				0.267	100.0%	-
	금본L31	전라북도	익산시	성당면	성당리	0.113	13.4%	-
		전라북도	익산시	웅포면	대봉암리	0.729	86.6%	-
		소계				0.841	100.0%	-
	금본L32	전라북도	익산시	웅포면	대봉암리	3.857	41.1%	-
		전라북도	익산시	웅포면	맹산리	0.274	2.9%	-
		전라북도	익산시	웅포면	제성리	5.264	56.0%	-
		소계				9.395	100.0%	-
	금본L33	전라북도	익산시	웅포면	고창리	1.710	27.8%	-
		전라북도	익산시	웅포면	맹산리	4.224	68.6%	-
		전라북도	익산시	웅포면	웅포리	0.084	1.4%	-
		전라북도	익산시	웅포면	제성리	0.142	2.3%	-
		소계				6.160	100.0%	-
	금본L34	전라북도	익산시	웅포면	고창리	2.848	31.8%	-
		전라북도	익산시	웅포면	송천리	5.150	57.5%	-
		전라북도	익산시	웅포면	웅포리	0.951	10.6%	-
		소계				8.949	100.0%	-
	금본L35	전라북도	익산시	웅포면	웅포리	4.295	55.2%	-
		전라북도	익산시	웅포면	입점리	3.485	44.8%	-
		소계				7.780	100.0%	-
	금본L36	전라북도	군산시	나포면	나포리	4.387	48.3%	-
		전라북도	군산시	나포면	장상리	4.700	51.7%	-
		소계				9.086	100.0%	-
	금본L37	전라북도	군산시	나포면	부곡리	3.323	9.4%	-
		전라북도	군산시	나포면	주곡리	6.876	19.4%	-
		전라북도	군산시	나포면	서포리	3.866	10.9%	-
		전라북도	군산시	나포면	옥곶리	7.931	22.3%	-
		전라북도	군산시	성산면	대명리	1.904	5.4%	-
		전라북도	군산시	성산면	도암리	0.243	0.7%	-
		전라북도	군산시	성산면	성덕리	6.796	19.2%	-
		전라북도	군산시	성산면	여방리	4.214	11.9%	-
		전라북도	군산시	성산면	창오리	0.331	0.9%	-
		소계				35.485	100.0%	-
	합계						537.277	-



<그림 2-2> 부여군 시행계획 대상 소유역도

다. 소유역 점유율

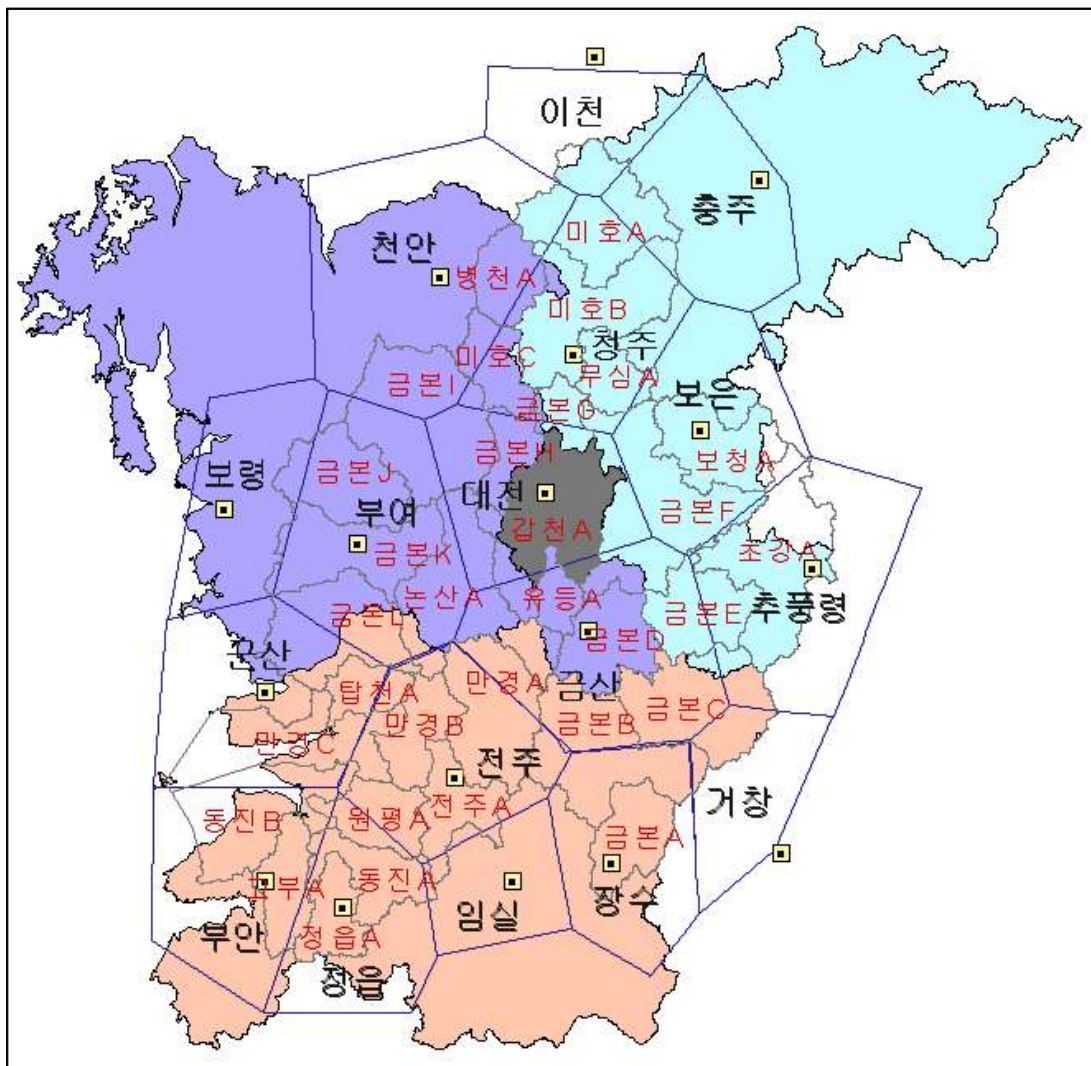
※ 부여군 시행계획 대상 소유역 점유율은 부록2 참고

2-2. 수계환경자료 조사

가. 기상조사

1) 조사방법

- 충청남도 부여군의 금강수계와 관련된 기상관측소는 부여, 보령, 군산 3개 관측소이며, 기상조사를 위해 관측소별 일별 기상자료를 이용하였다. 각 기상관측소 강우량의 공간적 범위를 설정하기 위하여 ArcView의 Thiessen 분석을 실시하였다.



<그림 2-3> 부여군 기상관측소의 공간적 Thiessen 분석

2) 조사 결과

- 부여군 기상분석에 사용된 기상관측소 현황을 <표 2-3>에 정리하였으며, 각 관측소 별 기상자료를 분석하였다.

- 부여 기상관측소의 2012년 평균 기온은 11.8℃ 였고, 총강수량은 1,545.8mm 였는데, 이중 573.3mm가 8월에 집중되었고, 2월의 강수량은 총 3.2mm로 가장 적게 내렸다. 월평균기온은 12월이 -3.0℃로 가장 낮은 것으로 조사되었다.

- 군산 기상관측소의 2012년 평균 기온은 12.3℃ 였고, 총강수량은 1,659.5mm 였는데, 이중 710.1mm가 8월에 집중되었고, 2월의 강수량은 총 8.5mm로 가장 적게 내렸다. 월평균기온은 12월이 -1.6℃로 가장 낮은 것으로 조사되었다.

- 보령 기상관측소의 2012년 평균 기온은 12.2℃ 였고, 총강수량은 1,319.0mm 였는데, 이중 450.2mm가 8월에 집중되었고, 2월의 강수량은 총 9.2mm로 가장 적게 내렸다. 월평균기온은 12월이 -1.4℃로 가장 낮은 것으로 조사되었다.

<표 2-3> 기상조사표

관측소명	관측기관	단위유역명	소유역명	행정구역코드	시도	시군구	읍면동	동리	TM좌표	
									X	Y
부여	기상관측소	금본K	금본K06	4476025033	충청남도	부여군	부여읍	가탑리	295913	159513
군산	기상대	-	-	4513013800	전라북도	군산시	내흥동	-	173393	277008
보령	기상관측소	-	-	4418010900	충청남도	보령시	요암동	-	160187	314136

관측소명	년	월	평균기온(℃)	강수량*(0.1mm)	증발량(0.1mm)	강우계속시간(0.01hr)	평균풍속(0.1m/s)	최대풍향	평균습도(0.1%)	이슬점온도(0.1℃)	증기압(0.1hpa)	현지기압(0.1hpa)	운량(%)	일사량(0.01MJ/m²)	가조시간(0.1hr)
부여	2012	1	-2.0	160	-	-	12	NW	650	-8.6	34	10,248	-	-	-
		2	-1.5	32	-	-	14	NW	550	-10.2	30	10,228	-	-	-
		3	4.9	602	-	-	18	W	610	-3.0	53	10,186	-	-	-
		4	11.7	1,093	-	-	18	WNW	620	3.3	83	10,125	-	-	-
		5	18.5	195	-	-	14	W	590	9.3	119	10,101	-	-	-
		6	22.9	713	-	-	16	SW	620	14.5	167	10,060	-	-	-
		7	25.2	3,029	-	-	14	S	760	20.2	238	10,047	-	-	-
		8	26.5	5,733	-	-	18	SE	740	20.9	249	10,070	-	-	-
		9	19.7	1,862	-	-	12	NNW	750	14.6	169	10,124	-	-	-

관측 소명	년	월	평균 기온 (℃)	강수량* (0.1mm)	증발량 (0.1mm)	강우계 속시간 (0.01hr)	평균 풍속 (0.1m/s)	최대 풍향	평균 습도 (0.1%)	이슬점 온도 (0.1℃)	증기압 (0.1hpa)	현지 기압 (0.1hpa)	운 량 (%)	일사량 (0.01MJ /m ²)	가조 시간 (0.1hr)
		10	13.2	830	-	-	10	SSW	750	8.0	110	10,174	-	-	-
		11	5.5	607	-	-	14	WNW	740	0.6	66	10,184	-	-	-
		12	-3.2	602	-	-	14	SSW	760	-7.3	38	10,232	-	-	-
평균/합계 (강수량)			11.8	15,458	-	-	15	-	678	5.2	113	10,148	-	-	-

* 강수량은 1년 총강수량

관측 소명	년	월	평균 기온 (℃)	강수량* (0.1mm)	증발량 (0.1mm)	강우계 속시간 (0.01hr)	평균 풍속 (0.1m/s)	최대 풍향	평균 습도 (0.1%)	이슬점 온도 (0.1℃)	증기압 (0.1hpa)	현지 기압 (0.1hpa)	운 량 (%)	일사량 (0.01MJ /m ²)	가조 시간 (0.1hr)
군산	2012	1	-1.1	253	-	7,310	19	NW	670	-7.0	39	10,233	5.3	-	-
		2	-0.7	85	-	2,614	24	NW	610	-7.8	36	10,213	4.9	-	-
		3	4.7	433	-	8,902	31	WNW	710	-0.7	61	10,174	5.5	-	-
		4	11.7	912	-	8,305	30	NW	670	5.0	92	10,113	4.6	-	-
		5	17.7	237	-	1,884	20	WNW	710	11.8	140	10,090	4.4	-	-
		6	22.4	832	-	3,508	22	S	800	18.3	212	10,047	5.5	-	-
		7	25.2	3,052	-	8,111	23	SSE	900	23.4	288	10,035	6.6	-	-
		8	26.7	7,101	-	13,303	26	SE	860	23.8	296	10,055	6.7	-	-
		9	20.3	1,985	-	7,834	19	WNW	860	17.6	204	10,111	5.8	-	-
		10	14.7	542	-	3,673	19	W	780	10.4	130	10,160	3.3	-	-
		11	7.1	527	-	7,519	27	SW	730	2.1	74	10,170	5.5	-	-
		12	-1.6	636	-	11,445	23	W	780	-5.3	44	10,216	5.3	-	-
평균/합계 (강수량)			12.3	16,595	-	7,034	24	-	757	7.6	135	10,135	5.3	-	-

* 강수량은 1년 총강수량

관측 소명	년	월	평균 기온 (℃)	강수량* (0.1mm)	증발량 (0.1mm)	강우계 속시간 (0.01hr)	평균 풍속 (0.1m/s)	최대 풍향	평균 습도 (0.1%)	이슬점 온도 (0.1℃)	증기압 (0.1hpa)	현지 기압 (0.1hpa)	운 량 (%)	일사량 (0.01MJ /m²)	가조 시간 (0.1hr)
보령	2012	1	-1.3	242	-	9,489	20	S	630	-7.9	36	10,241	5.2	-	-
		2	-0.8	92	-	3,532	18	N	570	-8.7	34	10,222	4.7	-	-
		3	4.6	450	-	8,738	19	SSW	690	-1.3	59	10,181	5.4	-	-
		4	11.3	689	-	8,870	25	S	670	4.4	88	10,119	4.5	-	-
		5	17.1	146	-	1,775	15	SSW	710	11.1	133	10,097	4.7	-	-
		6	22.0	768	-	2,930	16	SSW	720	16.2	187	10,054	5.2	-	-
		7	25.0	2,311	-	8,868	22	S	830	21.6	260	10,041	6.8	-	-
		8	26.8	4,502	-	13,361	26	S	780	22.3	270	10,061	6.8	-	-
		9	20.5	2,077	-	8,696	17	S	790	16.3	188	10,117	5.7	-	-
		10	15.0	650	-	3,469	17	SSW	700	9.0	120	10,166	3.3	-	-
		11	7.2	611	-	7,505	20	S	660	0.9	68	10,176	5.3	-	-
		12	-1.4	652	-	13,167	23	S	710	-6.2	41	10,223	5.4	-	-
평균/합계 (강수량)			12.2	13,190	-	7,533	20	-	705	6.5	124	10,142	5.3	-	-

* 강수량은 1년 총강수량

나. 수자원조사

1) 조사방법

• 상수도 통계와 오염원조사 자료를 조사하였으며, 상수도계획과 하수도계획 등의 관련 자료를 참고하였다.

2) 조사 결과

• 조사결과 충청남도 부여군의 취수시설은 없는 것으로 나타났다.

다. 하천조사

1) 조사방법

• 하천에 관한 자료는 『한국하천일람 (국토해양부, 2012)』 과 하천정비기본계획의 자료를 참고하여 수집하였으며, 유역면적과 유로연장 등은 Archydro tool을 이용한 GIS 작업으로 구하였다. 수리학적 계수는 HEC-RAS를 이용하여 구하였으며, 유황자료는 각 실 측데이터를 근거로 하여 산정하였다.

2) 조사결과

〈표 2-4〉 하천현황 조사표

조사지점 해당유역		조사지점 행정구역								유역제원		
단위 유역 명	소유역 명	행정 구역 코드	시도	시군구	읍면동	동리	구조 물명	TM좌표		유역 면적 (km)	유로 연장 (km)	형상 계수
								X	Y			
금분K	금분K02	4476025031	충남	부여군	부여읍	쌍북리	기증천 (금강합류전)	310574	192639	4.2	4.55	
금분K	금분K09	4476031032	충남	부여군	규암면	규암리	은산천 (금강합류전)	309033	189941	9.89	7.5	
금분K	금분K18	4476042025	충남	부여군	장암면	정암리	금천 (금강합류전)	306094	190927	16.62	4.08	
금분K	금분K06	4476025034	충남	부여군	부여읍	중정리	왕포천 (금강합류전)	306286	194649	5.88	6.52	
금분K	금분K19	4476044022	충남	부여군	석성면	봉정리	석성천 (금강합류전)	299551	198712	43.78	8.84	
금분L	금분L19	4476041029	충남	부여군	임천면	두곡리	사동천 (금강합류전)	295045	194005	4.32	3.2	

<표 2-5> 보 현황 조사표

단위 유역 명	소유역 명	시도	시군	읍면동	동리	보명	TM 좌표		유역면 적 (km)	보높이 (m)	총저수 용량 (백만m³)	관리기 관	계획 홍수량 (m³/s)	관리 수위 (EL.m)	어도 형식	어도사용 수량 (m³/s)
							X	Y								
금번	금번22	충청 남도	부여군	부여읍	자왕리	백제보	313456	194525	7,976	5.3	24.2	수자원 공사	12,580	4.2	자연형	-

라. 호소조사

1) 조사방법

- 호소에 관한 자료는 한국농촌공사의 저수지 자료와 환경부의 호소환경 실태조사 자료를 사용하였다.

2) 조사결과

<표 2-6> 호소현황 조사표

호소지점 해당유역		호소명 및 호소지점 행정구역								관리사항			유역제원 및 형상		
단위 유역 명	소유역 명	호소명	행정 구역 코드	시도	시군구	읍면동	동리	TM 좌표		축조 년도	이수목적	관리 기관	유역 면적 (km)	유로 연장 (km)	형상 계수
								X	Y						
금번K	금번K08	반산	4476031038	충청남도	부여군	규암면	석우리	308677	187099	1956	주수원	한국농어 촌공사	1740	6090	
금번K	금번K11	상천	4476036029	충청남도	부여군	홍산면	상천리	305019	177301	1943	주수원	한국농어 촌공사	353	684	
금번K	금번K11	갈은내	4476036021	충청남도	부여군	홍산면	토정리	303474	176869	1945	주수원공 수원공	부여군	119	44.2	
금번K	금번K11	세동	4476037031	충청남도	부여군	옥산면	가덕리	299006	179310	1948	주수원공 수원공	부여군	114	47.7	
금번K	금번K11	옥산	4476037025	충청남도	부여군	옥산면	봉산리	299999	175551	1930	주수원	한국농어 촌공사	1700	2682	
금번K	금번K11	대신	4476038024	충청남도	부여군	남면	대신리	299920	180285	1945	주수원공 수원공	부여군	51	35.9	
금번L	금번L19	복심	4476039022	충청남도	부여군	충화면	복금리	298702	186724	1930	주수원	한국농어 촌공사	1785	3173	
금번L	금번L27	덕용	4476045029	충청남도	부여군	양화면	송정리	293682	184386	1955	주수원	한국농어 촌공사	-	3988	
금번L	금번L19	가신	4476041022	충청남도	부여군	임천면	가신리	297030	186954	1941	주수원	한국농어 촌공사	200	295	
금번L	금번L07	두곡	4476041029	충청남도	부여군	임천면	두곡리	296928	193163	1944	주수원	한국농어 촌공사	92	111	
금번L	금번L07	망굴	4476043021	충청남도	부여군	세도면	귀덕리	297857	197494						
금번K	금번K18	청용	4476044026	충청남도	부여군	석성면	현내리	305652	199030	1945	주수원공	부여군	189	38	

마. 수질조사

1) 수질조사지점

- 충청남도 부여군 금강수계의 하천 유량 및 수질측정 지점은 총 6개 지점을 측정하였으며 각 측정지점은 금강본류에 직접 유입되는 지류하천 또는 수질모델 구축에 있어 중요한 하천 등을 대상으로 하였다.
- 유량 및 수질측정 시기는 강수일, 폭설 등 특별한 경우를 제외하고 2013년 12월부터 2014년 8월까지 7일 간격으로 총 30회 실시하였다.



<그림 2-4> 부여군 수질조사 지점도

2) 수질분석방법

- 수질조사 지점은 원칙적으로 유속측정 지점과 동일지점에서 실험실분석 항목에 필요한 시료를 채수함을 원칙으로 하되 측정대상 지점에서 하천의 분류와 하천지류가 합류하는 경우에는 합류 이후 충분히 혼합된 지점에서 채수하였다.
- 하천수 시료는 유속측정 지점 또는 목적 시료의 성질을 대표할 수 있는 위치에서 시료를 채우기 전에 시료로 3회 이상 세척 후 채수하였다.
- 하천의 단면에서 수심이 가장 깊은 수면의 지점과 그 지점을 중심으로 하여 좌우로 수면폭을 2등분한 각각의 지점의 수면으로부터 수심 2m미만일 때에는 수심의 1/3에서, 수심이 2m이상일 때에는 수심의 1/3 및 2/3에서 각각 동일비율로 채수하였다.
- 시료의 채취, 운반, 보존, 분석 등은 모두 “수질오염공정시험방법(환경부, 2008)”에 따랐으며, 동 시험방법에 규정되어 있지 않은 사항에 대하여는 기타 공인된 시험방법을 따랐다.
- 수질분석 항목은 수온, pH, 용존산소(DO), 전기전도도, 5일생물화학적 산소요구량(BOD5), 화학적산소요구량(CODMn), 총부유물질(TSS), 총질소(TN), 암모니아성질소(NH₃-N), 아질산성질소(NO₂--N), 질산성질소(NO₃--N), 총인(TP), 인산염인(PO₄--P), 총유기탄소(TOC), 클로로필- α (Chl- α) 등 이었으며, 수온, pH, DO, 전기전도도 등은 현장에서 직접 측정하였다.

〈표 2-7〉 수질분석방법

조사항목	분석방법	비 고
유 량	수질오염공정시험방법 1장 제2항	현장측정
Temp	수질오염공정시험방법 4장 제1항	현장분석
pH	수질오염공정시험방법 4장 제3항	현장분석
DO	수질오염공정시험방법 4장 제4항	현장분석
EC	수질오염공정시험방법 4장 제40항	현장분석
BOD	수질오염공정시험방법 4장 제5항	-
COD	수질오염공정시험방법 4장 제6항	-
SS	수질오염공정시험방법 4장 제8항	-
T-N	수질오염공정시험방법 4장 제14항	-
T-P	수질오염공정시험방법 4장 제17항	-
NH3-N	수질오염공정시험방법 4장 제11항	-
NO2-N	수질오염공정시험방법 4장 제12항	-
NO3-N	수질오염공정시험방법 4장 제13항	-
PO4-P	수질오염공정시험방법 4장 제16항	-
TOC	수질오염공정시험방법 5장 제10항	-
Chl-a (mg/m3)	수질오염공정시험방법 4장 제39항	-

3) 수질조사 결과

〈표 2-8〉 수질조사 결과

조사지점 해당구역			조사지점 행정구역							채수자 및 분석자				비고
조사 지점	단위 구역	소유역	시 도	시 군 구	읍 면 동	동 리	구 조 물 명	TM 좌표		채 수 기 관	채 수 자	분 석 기 관	분 석 자	
								X	Y					
가죽천 (금강합류전)	금본K	금본K02	충청남도	부여군	부여읍	쌍북리		310574	192639					
은산천 (금강합류전)	금본K	금본K09	충청남도	부여군	규암면	규암리		309033	189941					
금천 (금강합류전)	금본K	금본K18	충청남도	부여군	장암면	정암리		306094	190927					
왕포천 (금강합류전)	금본K	금본K06	충청남도	부여군	부여읍	중정리		306286	194649					
석성천 (금강합류전)	금본K	금본K19	충청남도	부여군	석성면	봉정리		299551	198712					
사동천 (금강합류전)	금본L	금본L19	충청남도	부여군	임천면	두곡리		295045	194005					

조사지점	조사일시	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	NH3-N (mg/L)	NO3-N (mg/L)	PO4-P (mg/L)	TOC (mg/L)	Chl. a (mg/m ³)
------	------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	--------------------------------

조사지점	조사일시	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	NH3-N (mg/L)	NO3-N (mg/L)	PO4-P (mg/L)	TOC (mg/L)	Chl. <i>a</i> (mg/m ³)
가죽천	2013-12-05	1.4	2.4	2.4	5.703	0.107	5.156	0.402	0.098	3.230	1.8
	2013-12-19	1.4	2.3	1.4	3.568	0.058	2.854	0.464	0.046	3.979	2.0
	2013-12-26	1.2	2.0	4.8	4.229	0.066	3.425	0.592	0.051	3.351	5.6
	2014-01-02	1.1	2.0	2.0	4.287	0.085	3.430	0.686	0.022	2.964	2.2
	2014-01-09	1.3	2.2	2.6	4.168	0.085	3.459	0.458	0.037	2.745	1.3
	2014-01-16	1.1	1.8	3.8	4.854	0.101	4.029	0.534	0.058	3.075	4.3
	2014-01-23	1.3	2.2	6.0	3.958	0.039	3.206	0.633	0.014	1.780	5.3
	2014-02-06	1.6	3.0	12.2	3.485	0.035	2.788	0.453	0.014	4.258	10.6
	2014-02-13	1.4	2.4	4.0	3.768	0.082	3.052	0.414	0.036	2.129	3.2
	2014-02-20	1.6	2.8	8.0	3.897	0.078	3.118	0.507	0.038	1.981	7.1
	2014-02-27	1.8	3.4	3.0	3.927	0.096	3.142	0.393	0.062	4.431	2.8
	2014-03-06	2.8	5.0	6.5	4.122	0.096	3.092	0.618	0.056	2.960	6.0
	2014-03-13	4.0	7.8	14.5	3.942	0.115	3.035	0.512	0.093	7.803	13.7
	2014-03-20	2.2	3.6	9.5	2.974	0.123	2.320	0.327	0.046	6.178	10.2
	2014-03-27	2.5	4.4	3.0	1.901	0.098	1.445	0.247	0.067	4.682	2.4
	2014-04-03	2.4	4.0	4.0	1.928	0.094	1.523	0.193	0.043	5.197	2.9
	2014-04-10	2.3	4.4	7.5	1.738	0.098	1.408	0.139	0.046	4.515	7.7
	2014-04-24	3.6	6.8	10.5	1.995	0.144	1.616	0.219	0.113	8.575	11.8
	2014-05-08	3.8	7.4	20.0	2.789	0.159	2.175	0.363	0.109	3.200	17.9
	2014-05-15	4.2	8.0	15.5	3.829	0.163	3.025	0.459	0.120	5.562	16.1
	2014-05-22	4.8	9.0	16.0	3.047	0.238	2.468	0.244	0.169	6.103	13.9
	2014-05-29	4.6	8.6	15.0	3.117	0.197	2.400	0.343	0.140	8.778	13.3
	2014-06-05	4.2	8.4	21.5	2.917	0.176	2.334	0.233	0.102	8.798	23.1
	2014-06-19	4.6	9.0	9.0	2.745	0.145	2.196	0.302	0.127	10.230	6.7
	2014-06-26	4.3	8.4	12.5	4.201	0.160	3.277	0.420	0.073	7.331	10.4
	2014-07-10	4.0	7.6	9.0	2.567	0.132	1.940	0.140	0.105	8.792	8.4
	2014-07-17	4.5	8.4	12.0	2.174	0.122	1.735	0.130	0.065	5.064	10.3
	2014-07-31	3.1	6.0	33.0	1.068	0.331	0.901	0.091	0.266	5.418	31.2
	2014-08-07	3.7	8.2	25.5	1.909	0.401	1.546	0.191	0.268	4.897	23.3
	2014-08-21	3.7	7.0	19.0	2.597	0.230	2.024	0.338	0.208	4.990	8.4
	평균	2.8	5.3	10.5	3.247	0.135	2.604	0.368	0.090	5.100	9.5
은산천	2013-12-05	1.1	1.4	2.6	2.195	0.051	2.010	0.011	0.036	2.386	1.6
	2013-12-19	1.4	2.3	2.0	3.052	0.034	2.442	0.397	0.017	2.866	2.1
	2013-12-26	2.3	4.4	12.4	2.695	0.039	2.183	0.377	0.013	4.346	6.5
	2014-01-02	1.4	2.4	1.0	2.566	0.070	2.053	0.411	0.013	2.708	1.7
	2014-01-09	1.5	2.6	5.4	2.684	0.063	2.228	0.295	0.030	2.612	2.5
	2014-01-16	1.5	2.6	3.4	2.854	0.050	2.369	0.314	0.031	2.837	5.2
	2014-01-23	1.6	3.0	1.0	2.941	0.035	2.382	0.471	0.018	2.229	1.6
	2014-02-06	2.1	3.8	1.4	3.084	0.020	2.467	0.401	0.011	4.834	2.5
	2014-02-13	1.5	2.6	3.0	3.100	0.039	2.511	0.341	0.024	2.377	2.1
	2014-02-20	2.2	4.0	4.0	3.133	0.043	2.506	0.407	0.019	2.387	3.6
	2014-02-27	1.6	3.0	3.5	2.986	0.048	2.389	0.299	0.030	3.829	3.2
	2014-03-06	1.2	2.0	2.0	2.002	0.048	1.502	0.300	0.028	2.816	2.3
	2014-03-13	4.0	7.8	18.0	3.701	0.156	2.850	0.481	0.118	7.127	17.2
	2014-03-20	2.8	5.0	11.0	2.102	0.101	1.640	0.231	0.036	5.398	12.7
	2014-03-27	2.6	4.6	13.5	1.922	0.083	1.461	0.250	0.031	4.338	12.8
	2014-04-03	2.6	4.6	18.5	2.017	0.089	1.593	0.202	0.032	4.707	19.3

조사지점	조사일시	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	NH3-N (mg/L)	NO3-N (mg/L)	PO4-P (mg/L)	TOC (mg/L)	Chl. <i>a</i> (mg/m ³)
	2014-04-10	2.7	5.2	13.5	1.549	0.065	1.255	0.124	0.032	4.375	12.5
	2014-04-24	4.5	9.2	32.0	0.962	0.157	0.779	0.106	0.079	11.500	33.5
	2014-05-08	2.6	5.2	16.0	1.588	0.092	1.239	0.206	0.047	2.007	18.1
	2014-05-15	2.5	4.6	14.0	1.715	0.120	1.355	0.206	0.057	2.937	15.5
	2014-05-22	3.6	6.8	11.5	1.140	0.094	0.923	0.091	0.062	3.981	10.2
	2014-05-29	5.8	11.0	27.0	3.869	0.142	2.979	0.426	0.081	10.180	29.5
	2014-06-05	4.5	8.8	13.5	3.606	0.106	2.885	0.288	0.056	7.524	15.8
	2014-06-19	5.2	10.2	23.0	1.203	0.094	0.962	0.132	0.040	10.540	21.3
	2014-06-26	5.0	9.8	12.0	0.988	0.067	0.771	0.099	0.031	8.997	10.8
	2014-07-10	4.7	9.2	21.5	2.352	0.108	1.607	0.193	0.073	7.920	20.6
	2014-07-17	4.8	9.2	41.5	0.988	0.158	0.577	0.120	0.061	5.120	40.3
	2014-07-31	3.5	6.8	15.0	2.026	0.201	1.601	0.162	0.177	5.008	12.7
	2014-08-07	2.1	6.2	19.0	2.434	0.124	1.972	0.243	0.074	4.576	12.9
	2014-08-21	3.3	6.2	23.5	1.165	0.157	0.902	0.151	0.133	4.386	10.2
	평균	2.9	5.5	12.9	2.287	0.088	1.813	0.258	0.050	4.895	12.0
금천	2013-12-05	1.4	2.6	6.2	3.092	0.064	2.756	0.179	0.040	2.900	4.2
	2013-12-19	1.9	3.3	5.4	3.582	0.081	2.866	0.466	0.058	4.563	4.7
	2013-12-26	1.1	1.6	5.6	3.345	0.079	2.709	0.468	0.041	3.533	3.6
	2014-01-02	1.5	2.6	6.0	3.295	0.085	2.636	0.527	0.036	3.558	2.0
	2014-01-09	2.7	5.2	3.6	3.458	0.082	2.870	0.380	0.045	3.166	2.0
	2014-01-16	1.4	2.4	3.6	3.158	0.075	2.621	0.347	0.028	3.791	3.1
	2014-01-23	2.0	3.4	5.0	3.268	0.033	2.647	0.523	0.021	2.478	3.9
	2014-02-06	2.7	5.8	17.6	3.184	0.034	2.547	0.414	0.014	5.596	15.3
	2014-02-13	1.9	3.4	11.0	3.489	0.053	2.826	0.384	0.044	2.696	9.5
	2014-02-20	2.0	3.8	11.0	3.642	0.103	2.914	0.473	0.050	3.027	10.8
	2014-02-27	2.2	4.2	14.0	3.387	0.114	2.710	0.339	0.059	6.512	13.5
	2014-03-06	3.7	6.8	15.5	2.305	0.114	1.729	0.346	0.075	5.109	17.0
	2014-03-13	3.4	6.6	31.5	3.857	0.179	2.970	0.501	0.144	6.480	31.6
	2014-03-20	3.6	6.6	25.5	3.282	0.129	2.560	0.361	0.068	6.940	26.2
	2014-03-27	4.2	7.6	62.0	2.507	0.197	1.905	0.326	0.091	6.676	64.1
	2014-04-03	5.2	9.8	73.5	3.037	0.178	2.399	0.304	0.061	7.764	75.9
	2014-04-10	4.5	8.4	44.5	1.652	0.118	1.338	0.132	0.052	7.398	43.9
	2014-04-24	4.8	9.2	37.0	0.080	0.133	0.065	0.009	0.078	10.560	35.1
	2014-05-08	4.9	9.2	32.0	2.520	0.159	1.966	0.328	0.053	3.644	33.5
	2014-05-15	4.2	8.0	48.5	2.189	0.164	1.729	0.263	0.046	5.421	47.1
	2014-05-22	5.2	10.0	35.5	4.750	0.242	3.848	0.380	0.192	5.939	33.7
	2014-05-29	6.6	12.0	27.5	7.096	0.326	5.464	0.781	0.292	11.520	25.6
	2014-06-05	4.3	8.4	26.0	3.402	0.131	2.722	0.272	0.059	8.217	24.8
	2014-06-19	5.8	11.4	35.0	2.697	0.136	2.158	0.297	0.062	10.840	37.6
	2014-06-26	5.1	9.8	24.5	2.405	0.156	1.876	0.241	0.050	9.287	26.2
	2014-07-10	5.8	10.6	27.5	1.254	0.099	0.904	0.201	0.049	10.220	25.3
	2014-07-17	5.0	9.4	44.5	1.431	0.121	1.227	0.034	0.038	6.577	42.2
	2014-07-31	3.4	6.6	50.0	2.898	0.406	2.289	0.232	0.316	5.115	53.1
	2014-08-07	4.6	9.8	163.0	3.321	0.327	2.690	0.332	0.209	4.864	158.3
	2014-08-21	5.1	9.6	108.5	2.957	0.323	2.307	0.384	0.227	5.608	41.5
	평균	3.7	6.9	33.4	3.018	0.148	2.408	0.341	0.087	6.000	30.5
왕포천	2013-12-05	1.9	3.4	5.4	3.694	0.065	2.105	0.345	0.044	3.450	3.1

조사지점	조사일시	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	NH3-N (mg/L)	NO3-N (mg/L)	PO4-P (mg/L)	TOC (mg/L)	Chl. <i>a</i> (mg/m ³)
	2013-12-19	2.0	3.5	7.2	3.185	0.033	2.548	0.414	0.024	5.505	5.6
	2013-12-26	2.0	3.4	4.6	4.762	0.038	3.857	0.667	0.029	4.098	3.3
	2014-01-02	1.7	3.0	2.4	4.548	0.051	3.638	0.728	0.019	4.032	2.0
	2014-01-09	2.0	3.6	2.0	4.581	0.048	3.802	0.504	0.036	3.583	1.3
	2014-01-16	2.0	3.8	4.4	4.484	0.101	3.722	0.493	0.063	4.211	3.9
	2014-01-23	1.9	3.4	3.0	3.899	0.029	3.158	0.624	0.011	2.705	3.6
	2014-02-06	2.0	3.8	4.0	3.248	0.027	2.598	0.422	0.012	5.684	3.9
	2014-02-13	1.7	3.0	5.0	4.284	0.039	3.470	0.471	0.026	3.115	4.2
	2014-02-20	2.0	3.8	15.0	5.470	0.069	4.376	0.711	0.029	2.854	16.2
	2014-02-27	2.0	3.8	3.5	2.211	0.061	1.769	0.221	0.054	8.289	3.2
	2014-03-06	2.8	5.0	3.0	3.426	0.061	2.570	0.514	0.034	4.883	3.8
	2014-03-13	3.8	7.4	12.5	5.478	0.132	4.218	0.712	0.086	7.050	11.9
	2014-03-20	3.7	6.8	2.0	2.488	0.104	1.941	0.274	0.065	9.533	1.7
	2014-03-27	2.9	5.0	2.0	2.382	0.071	1.810	0.310	0.036	5.895	1.8
	2014-04-03	4.2	7.8	14.5	2.860	0.104	2.259	0.286	0.046	6.924	13.7
	2014-04-10	3.0	5.8	9.5	4.927	0.071	3.991	0.394	0.025	6.071	8.2
	2014-04-24	3.5	6.4	5.5	3.399	0.075	2.753	0.374	0.056	9.044	6.8
	2014-05-08	4.0	7.6	15.0	2.604	0.121	2.031	0.339	0.051	2.732	17.0
	2014-05-15	3.6	7.0	13.0	2.254	0.119	1.781	0.270	0.060	4.622	13.5
	2014-05-22	4.2	7.8	11.0	4.530	0.188	3.669	0.362	0.167	5.428	14.1
	2014-05-29	3.7	6.8	9.5	2.396	0.158	1.845	0.264	0.136	6.315	7.4
	2014-06-05	3.5	7.0	15.5	3.574	0.171	2.859	0.286	0.099	6.688	13.3
	2014-06-19	3.7	7.0	11.5	2.513	0.119	2.010	0.276	0.091	7.429	9.4
	2014-06-26	3.4	6.6	16.0	3.884	0.138	3.030	0.388	0.111	5.295	18.7
	2014-07-10	3.4	6.6	24.0	2.135	0.208	1.562	0.419	0.145	6.289	26.7
	2014-07-17	5.1	9.4	18.5	1.991	0.175	1.048	0.649	0.085	4.348	16.7
	2014-07-31	3.1	6.0	29.5	1.144	0.136	0.904	0.092	0.112	4.854	28.4
	2014-08-07	1.8	5.8	46.5	1.158	0.278	0.938	0.116	0.187	3.544	42.2
	2014-08-21	2.8	5.2	18.0	1.795	0.167	1.398	0.233	0.115	4.336	4.6
	평균	2.9	5.5	11.1	3.310	0.105	2.589	0.405	0.068	5.294	10.3
석성천	2013-12-05	3.1	5.4	11.4	5.244	0.479	3.956	0.955	0.455	2.976	4.9
	2013-12-19	2.8	5.1	26.2	5.458	0.614	4.366	0.710	0.481	6.005	18.9
	2013-12-26	2.3	4.0	21.0	5.854	0.663	4.742	0.820	0.445	4.595	16.4
	2014-01-02	2.2	4.0	6.0	5.451	0.659	4.361	0.872	0.552	4.445	5.0
	2014-01-09	3.1	6.0	86.0	5.584	0.720	4.635	0.614	0.524	4.663	72.0
	2014-01-16	3.5	6.6	40.0	4.598	0.823	3.816	0.506	0.063	6.565	36.5
	2014-01-23	3.8	7.4	5.5	4.985	0.725	4.038	0.798	0.528	4.833	4.9
	2014-02-06	3.6	7.0	8.4	6.024	0.682	4.819	0.783	0.453	7.682	6.9
	2014-02-13	2.8	5.2	13.5	5.518	0.753	4.470	0.607	0.487	4.621	15.3
	2014-02-20	3.8	7.6	64.0	6.120	1.007	4.896	0.796	0.519	4.892	59.4
	2014-02-27	4.0	7.4	25.5	8.376	0.764	6.701	0.838	0.524	7.092	26.1
	2014-03-06	4.8	9.0	43.0	8.046	1.909	6.035	1.207	1.452	6.636	45.2
	2014-03-13	7.3	13.3	86.0	8.491	0.561	6.538	1.104	0.488	12.250	79.3
	2014-03-20	5.8	10.8	23.0	6.300	0.457	4.914	0.693	0.285	11.460	24.5
	2014-03-27	5.2	9.6	47.5	5.709	0.733	4.339	0.742	0.627	7.017	46.3
	2014-04-03	5.6	10.0	80.0	5.287	0.743	4.177	0.529	0.357	9.039	79.2
	2014-04-10	5.9	10.8	45.0	5.732	0.925	4.643	0.459	0.486	9.562	44.7

조사지점	조사일시	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	NH3-N (mg/L)	NO3-N (mg/L)	PO4-P (mg/L)	TOC (mg/L)	Chl. <i>a</i> (mg/m ³)
	2014-04-24	7.9	14.6	91.0	5.866	1.291	4.751	0.645	0.922	14.130	89.9
	2014-05-08	4.6	9.2	58.5	4.096	0.342	3.195	0.532	0.247	4.336	59.4
	2014-05-15	5.1	9.4	43.0	4.574	0.467	3.613	0.549	0.288	6.427	44.1
	2014-05-22	7.0	13.4	32.5	5.571	0.565	4.513	0.446	0.460	9.194	34.6
	2014-05-29	5.4	10.2	37.0	3.453	0.430	2.659	0.380	0.309	9.070	39.1
	2014-06-05	5.7	11.2	76.5	3.566	0.323	2.853	0.285	0.187	7.883	75.3
	2014-06-19	5.4	10.8	24.5	2.746	0.370	2.197	0.302	0.226	10.570	26.4
	2014-06-26	4.0	7.8	25.5	2.163	0.508	1.687	0.216	0.232	7.607	27.6
	2014-07-10	4.8	9.2	14.0	2.124	0.675	1.471	0.417	0.532	8.343	15.2
	2014-07-17	4.1	7.8	46.0	2.207	0.566	1.402	0.484	0.276	4.606	45.2
	2014-07-31	3.9	7.4	51.0	1.878	0.457	1.484	0.150	0.406	5.588	48.9
	2014-08-07	3.2	7.8	66.5	2.608	0.544	2.112	0.261	0.402	5.588	62.7
	2014-08-21	4.3	8.2	51.5	2.153	0.347	1.679	0.282	0.284	5.876	18.9
	평균	4.5	8.5	41.7	4.859	0.670	3.835	0.599	0.450	7.118	39.1
사동천	2013-12-05	2.7	5.0	16.2	3.987	0.034	3.310	0.422	0.030	3.475	18.5
	2013-12-19	2.0	3.3	24.0	3.894	0.059	3.115	0.506	0.025	6.475	21.5
	2013-12-26	2.1	3.8	2.2	3.725	0.066	3.017	0.522	0.057	4.679	1.0
	2014-01-02	1.3	2.4	1.0	3.845	0.077	3.076	0.615	0.030	3.127	1.3
	2014-01-09	1.4	2.6	2.6	3.485	0.079	2.893	0.383	0.061	2.600	3.0
	2014-01-16	1.8	3.0	2.4	2.902	0.090	2.409	0.319	0.043	3.465	3.8
	2014-01-23	1.8	3.2	1.0	3.158	0.038	2.558	0.505	0.021	2.352	1.8
	2014-02-06	2.1	4.4	2.0	2.950	0.042	2.360	0.384	0.028	4.771	1.6
	2014-02-13	1.9	3.4	1.5	3.152	0.042	2.553	0.347	0.023	3.206	0.8
	2014-02-20	2.2	4.6	1.5	2.800	0.048	2.240	0.364	0.015	2.888	1.2
	2014-02-27	3.0	5.4	9.5	4.611	0.119	3.689	0.461	0.021	5.568	8.4
	2014-03-06	1.6	2.8	4.0	3.114	0.119	2.336	0.467	0.085	5.016	4.3
	2014-03-13	4.6	8.0	15.0	5.059	0.108	3.895	0.658	0.099	7.860	16.2
	2014-03-20	2.9	5.0	2.5	2.194	0.074	1.711	0.241	0.027	5.530	2.3
	2014-03-27	4.2	7.6	4.5	2.698	0.074	2.050	0.351	0.022	6.972	4.3
	2014-04-03	2.5	4.2	13.0	3.107	0.048	2.455	0.311	0.024	4.833	12.8
	2014-04-10	2.6	4.8	14.5	3.107	0.035	2.517	0.249	0.015	4.467	14.3
	2014-04-24	3.6	6.0	11.5	2.317	0.129	1.877	0.255	0.114	7.239	10.5
	2014-05-08	4.4	8.2	18.0	3.114	0.072	2.429	0.405	0.029	3.292	19.6
	2014-05-15	3.0	5.4	25.0	1.752	0.085	1.384	0.210	0.074	3.978	26.5
	2014-05-22	3.4	6.2	9.5	1.336	0.075	1.082	0.107	0.064	4.536	7.8
	2014-05-29	3.9	7.0	6.0	2.443	0.083	1.881	0.269	0.059	5.723	4.5
	2014-06-05	6.6	12.4	24.0	4.720	0.091	3.776	0.378	0.046	9.667	22.8
	2014-06-19	4.1	8.2	1.0	2.894	0.079	2.315	0.318	0.060	8.409	3.1
	2014-06-26	4.0	7.8	16.0	1.418	0.062	1.106	0.142	0.030	5.343	15.6
	2014-07-10	3.5	6.4	9.0	2.671	0.057	2.172	0.183	0.041	6.587	8.4
	2014-07-17	2.8	4.8	6.0	0.988	0.055	0.811	0.021	0.032	3.746	5.9
	2014-07-31	2.6	4.8	3.0	3.125	0.101	2.469	0.250	0.075	4.751	2.6
	2014-08-07	2.6	6.0	22.5	4.349	0.094	3.523	0.435	0.087	4.426	20.6
	2014-08-21	4.3	8.2	53.0	3.067	0.251	2.392	0.398	0.190	5.748	17.8
	평균	3.0	5.5	10.7	3.066	0.079	2.447	0.349	0.051	5.024	9.4

바. 유량조사

1) 유량조사방법

- 유속측정의 세부지점은 교각 등 위치가 분명한 지점을 우선적으로 선정하였으며, 오염물질의 거동 분석, 유량·수질의 상관성 분석, 수질모델링의 입력자료 등을 구축하기 위하여 수질분석지점과 유속측정지점은 원칙적으로 동일한 지점에서 동일시간대에 측정하는 것을 원칙으로 하였다.

- 지류하천의 경우 하천의 유속측정은 원칙적으로 각 하천의 끝단 및 자치단체의 경계 지점의 100m 범위에서 하천 유황(流況)이 일정하고 하상의 상태가 고른 지점을 선정 후 물이 흐르는 방향과 직각이 되도록 하천의 양끝을 줄자로 고정하고 유폭이 5m이상인 경우는 1m 등간격으로 나누어 각 간격의 중앙지점을 측정점으로 정하고, 유폭이 5m미만인 경우는 유속특성 및 하천여건을 고려하여 보다 더 작은 간격으로 나누어 중앙지점을 측정점으로 선정하였다.

- 또한, 나누어진 각 소구간마다 수심이 0.4m미만일 때는 수면으로부터 전 수심의 60% 지점의 유속을 측정하고, 소구간의 수심이 0.4m이상일 때는 수면으로부터 전 수심의 20%인 점과 80%인 점에서 각각 최소 1분 동안 평균유속 값을 측정하여 두 지점의 유속을 평균하여 산정하였다.

- 유속은 연속측정이 가능한 유속계를 이용하여 측정하였으며, 측정된 소구간별 유속 결과를 이용하여 유속-면적법으로 유량을 산정하였다.

$$Q = q_1 + q_2 + \dots + q_n$$

Q : 하천유량(m^3/sec)

q_n : 소구간 유량(소구간별 유수 단면적 $m^2 \times$ 평균유속 m/sec)

2) 유량조사 결과

〈표 2-9〉 유량조사 결과

조사지점	조사일시	조사방법	수폭(m)	평균수심(m)	평균유속(m/s)	유량(m ³ /s)
가증천	2013-12-05	유속면적법	6.5	0.05	0.296	0.116
	2013-12-19	유속면적법	6.5	0.06	0.327	0.136
	2013-12-26	유속면적법	16.2	0.03	0.276	0.159
	2014-01-02	유속면적법	7.0	0.06	0.346	0.145
	2014-01-09	유속면적법	7.0	0.06	0.315	0.132
	2014-01-16	유속면적법	7.0	0.06	0.292	0.120
	2014-01-23	유속면적법	7.0	0.05	0.320	0.095
	2014-02-06	유속면적법	7.0	0.05	0.324	0.113
	2014-02-13	유속면적법	7.0	0.06	0.308	0.129
	2014-02-20	유속면적법	7.0	0.05	0.312	0.109
	2014-02-27	유속면적법	7.0	0.03	0.296	0.076
	2014-03-06	유속면적법	7.0	0.03	0.263	0.069
	2014-03-13	유속면적법	7.0	0.06	0.439	0.204
	2014-03-20	유속면적법	7.0	0.03	0.287	0.074
	2014-03-27	유속면적법	7.0	0.05	0.314	0.110
	2014-04-03	유속면적법	7.0	0.04	0.320	0.090
	2014-04-10	유속면적법	7.0	0.05	0.284	0.099
	2014-04-24	유속면적법	7.0	0.02	0.152	0.021
	2014-05-08	유속면적법	7.0	0.06	0.429	0.180
	2014-05-15	유속면적법	7.0	0.05	0.292	0.102
	2014-05-22	유속면적법	7.0	0.06	0.445	0.187
	2014-05-29	유속면적법	7.0	0.05	0.392	0.137
	2014-06-05	유속면적법	7.0	0.06	0.279	0.110
	2014-06-19	유속면적법	7.0	0.05	0.273	0.096
	2014-06-26	유속면적법	7.0	0.05	0.358	0.122
	2014-07-10	유속면적법	7.0	0.06	0.338	0.127
	2014-07-17	유속면적법	7.0	0.05	0.350	0.122
	2014-07-31	유속면적법	7.0	0.04	0.278	0.078
	2014-08-07	유속면적법	10.0	0.12	0.488	0.491
	2014-08-21	유속면적법	10.0	0.11	0.472	0.442
은산천	2013-12-05	유속면적법	7.0	0.23	0.204	0.346
	2013-12-19	유속면적법	7.0	0.25	0.200	0.355
	2013-12-26	유속면적법	7.2	0.24	0.194	0.364
	2014-01-02	유속면적법	7.2	0.24	0.209	0.384
	2014-01-09	유속면적법	8.5	0.25	0.175	0.351
	2014-01-16	유속면적법	6.0	0.21	0.126	0.174
	2014-01-23	유속면적법	8.0	0.21	0.209	0.377
	2014-02-06	유속면적법	8.4	0.26	0.133	0.315
	2014-02-13	유속면적법	6.2	0.18	0.173	0.204
	2014-02-20	유속면적법	6.0	0.21	0.164	0.218
	2014-02-27	유속면적법	7.0	0.16	0.128	0.151
	2014-03-06	유속면적법	7.0	0.22	0.123	0.200

조사지점	조사일시	조사방식	수폭(m)	평균수심(m)	평균유속(m/s)	유량(m ³ /s)
	2014-03-13	유속면적법	8.0	0.25	0.301	0.610
	2014-03-20	유속면적법	8.0	0.23	0.207	0.410
	2014-03-27	유속면적법	8.0	0.28	0.172	0.410
	2014-04-03	유속면적법	7.3	0.24	0.205	0.379
	2014-04-10	유속면적법	8.0	0.28	0.160	0.381
	2014-04-24	유속면적법	6.0	0.17	0.136	0.154
	2014-05-08	유속면적법	7.2	0.25	0.156	0.290
	2014-05-15	유속면적법	7.0	0.24	0.132	0.232
	2014-05-22	유속면적법	6.0	0.26	0.027	0.046
	2014-05-29	유속면적법	5.0	0.33	0.029	0.052
	2014-06-05	유속면적법	5.4	0.37	0.033	0.068
	2014-06-19	유속면적법	5.0	0.34	0.029	0.052
	2014-06-26	유속면적법	5.0	0.14	0.078	0.054
	2014-07-10	유속면적법	5.0	0.23	0.176	0.219
	2014-07-17	유속면적법	5.0	0.19	0.253	0.245
	2014-07-31	유속면적법	5.6	0.18	0.164	0.186
	2014-08-07	유속면적법	8.0	0.35	0.322	0.668
	2014-08-21	유속면적법	8.0	0.32	0.315	0.601
금천	2013-12-05	유속면적법	15.0	0.27	0.405	1.894
	2013-12-19	유속면적법	15.0	0.26	0.364	1.699
	2013-12-26	유속면적법	14.0	0.25	0.369	1.480
	2014-01-02	유속면적법	14.8	0.27	0.256	1.293
	2014-01-09	유속면적법	15.0	0.26	0.260	1.273
	2014-01-16	유속면적법	15.2	0.25	0.201	0.967
	2014-01-23	유속면적법	15.0	0.19	0.262	0.853
	2014-02-06	유속면적법	14.9	0.22	0.251	1.046
	2014-02-13	유속면적법	13.5	0.18	0.249	0.728
	2014-02-20	유속면적법	13.2	0.22	0.302	1.055
	2014-02-27	유속면적법	10.5	0.24	0.250	0.708
	2014-03-06	유속면적법	9.0	0.24	0.303	0.730
	2014-03-13	유속면적법	15.0	0.31	0.497	2.882
	2014-03-20	유속면적법	15.0	0.26	0.253	1.294
	2014-03-27	유속면적법	15.0	0.27	0.335	1.709
	2014-04-03	유속면적법	15.0	0.29	0.090	0.496
	2014-04-10	유속면적법	15.0	0.30	0.422	2.222
	2014-04-24	유속면적법	15.0	0.30	0.231	1.206
	2014-05-08	유속면적법	15.0	0.29	0.413	1.998
	2014-05-15	유속면적법	14.0	0.28	0.468	1.974
	2014-05-22	유속면적법	15.0	0.27	0.416	1.830
	2014-05-29	유속면적법	15.0	0.27	0.408	1.930
	2014-06-05	유속면적법	15.0	0.27	0.487	2.232
	2014-06-19	유속면적법	15.0	0.27	0.464	2.232
	2014-06-26	유속면적법	15.0	0.30	0.418	2.042
	2014-07-10	유속면적법	6.5	0.30	0.510	1.244
	2014-07-17	유속면적법	15.5	0.22	0.015	0.140
	2014-07-31	유속면적법	14.5	0.28	0.046	0.202
	2014-08-07	유속면적법	15.0	0.27	0.499	2.515

조사지점	조사일시	조사방식	수폭(m)	평균수심(m)	평균유속(m/s)	유량(m ³ /s)
왕포천	2014-08-21	유속면적법	15.0	0.30	0.418	2.264
	2013-12-05	유속면적법	2.1	0.16	0.221	0.096
	2013-12-19	유속면적법	2.1	0.19	0.254	0.119
	2013-12-26	유속면적법	2.1	0.18	0.268	0.121
	2014-01-02	유속면적법	2.2	0.21	0.211	0.114
	2014-01-09	유속면적법	1.1	0.23	0.221	0.056
	2014-01-16	유속면적법	1.1	0.14	0.312	0.049
	2014-01-23	유속면적법	1.1	0.21	0.268	0.061
	2014-02-06	유속면적법	1.1	0.11	0.762	0.096
	2014-02-13	유속면적법	1.2	0.19	0.408	0.106
	2014-02-20	유속면적법	1.0	0.06	0.065	0.004
	2014-02-27	유속면적법	1.1	0.21	0.278	0.069
	2014-03-06	유속면적법	1.1	0.11	0.759	0.101
	2014-03-13	유속면적법	3.5	0.32	0.492	0.694
	2014-03-20	유속면적법	2.0	0.31	0.374	0.222
	2014-03-27	유속면적법	1.0	0.40	0.359	0.150
	2014-04-03	유속면적법	1.5	0.30	0.246	0.118
	2014-04-10	유속면적법	1.0	0.22	0.215	0.050
	2014-04-24	유속면적법	1.0	0.23	0.194	0.052
	2014-05-08	유속면적법	1.0	0.40	0.358	0.148
	2014-05-15	유속면적법	1.0	0.38	0.374	0.147
	2014-05-22	유속면적법	1.6	0.53	0.431	0.415
	2014-05-29	유속면적법	1.8	0.35	0.477	0.337
	2014-06-05	유속면적법	2.2	0.35	0.399	0.389
	2014-06-19	유속면적법	2.6	0.35	0.445	0.383
	2014-06-26	유속면적법	3.5	0.32	0.392	0.594
	2014-07-10	유속면적법	2.0	0.31	0.384	0.238
	2014-07-17	유속면적법	2.0	0.23	0.268	0.139
	2014-07-31	유속면적법	2.5	0.29	0.317	0.262
	2014-08-07	유속면적법	3.5	0.35	0.384	0.889
	2014-08-21	유속면적법	3.5	0.40	0.371	0.800
석성천	2013-12-05	유속면적법	24.8	0.41	0.051	0.588
	2013-12-19	유속면적법	24.8	0.57	0.058	0.708
	2013-12-26	유속면적법	23.0	0.40	0.074	0.774
	2014-01-02	유속면적법	24.8	0.60	0.043	0.624
	2014-01-09	유속면적법	24.8	0.61	0.056	0.805
	2014-01-16	유속면적법	23.7	0.46	0.098	0.796
	2014-01-23	유속면적법	22.9	0.21	0.138	0.880
	2014-02-06	유속면적법	22.4	0.21	0.121	0.627
	2014-02-13	유속면적법	23.1	0.20	0.062	0.417
	2014-02-20	유속면적법	22.8	0.19	0.051	0.376
	2014-02-27	유속면적법	24.9	0.69	0.038	0.701
	2014-03-06	유속면적법	24.7	0.74	0.055	1.019
	2014-03-13	유속면적법	28.0	1.00	0.350	3.777
	2014-03-20	유속면적법	20.1	0.43	0.197	1.723
	2014-03-27	유속면적법	20.7	0.41	0.269	2.144

조사지점	조사일시	조사방식	수폭(m)	평균수심(m)	평균유속(m/s)	유량(m ³ /s)
	2014-04-03	유속면적법	28.0	0.95	0.341	2.824
	2014-04-10	유속면적법	28.0	0.96	0.340	2.798
	2014-04-24	유속면적법	25.6	0.89	0.107	2.699
	2014-05-08	유속면적법	27.4	0.99	0.112	3.575
	2014-05-15	유속면적법	22.3	0.85	0.130	2.696
	2014-05-22	유속면적법	28.5	0.92	0.332	2.151
	2014-05-29	유속면적법	28.3	0.94	0.330	2.151
	2014-06-05	유속면적법	28.4	1.00	0.342	2.301
	2014-06-19	유속면적법	28.2	0.93	0.345	2.976
	2014-06-26	유속면적법	28.4	0.98	0.339	2.665
	2014-07-10	유속면적법	28.1	0.99	0.344	2.962
	2014-07-17	유속면적법	28.3	0.98	0.342	2.952
	2014-07-31	유속면적법	28.5	0.97	0.341	2.154
	2014-08-07	유속면적법	28.0	0.95	0.366	3.821
	2014-08-21	유속면적법	28.5	0.92	0.351	3.439
사동천	2013-12-05	유속면적법	18.0	0.26	0.044	0.188
	2013-12-19	유속면적법	17.3	0.25	0.054	0.245
	2013-12-26	유속면적법	13.8	0.33	0.061	0.237
	2014-01-02	유속면적법	17.5	0.27	0.044	0.167
	2014-01-09	유속면적법	17.5	0.27	0.034	0.157
	2014-01-16	유속면적법	17.5	0.27	0.039	0.178
	2014-01-23	유속면적법	17.6	0.23	0.028	0.094
	2014-02-06	유속면적법	17.1	0.25	0.053	0.211
	2014-02-13	유속면적법	17.4	0.22	0.062	0.229
	2014-02-20	유속면적법	16.8	0.21	0.051	0.195
	2014-02-27	유속면적법	16.8	0.33	0.030	0.176
	2014-03-06	유속면적법	17.0	0.23	0.062	0.243
	2014-03-13	유속면적법	17.2	0.25	0.094	0.383
	2014-03-20	유속면적법	17.2	0.29	0.085	0.429
	2014-03-27	유속면적법	29.0	0.35	0.500	2.234
	2014-04-03	유속면적법	18.2	0.36	0.092	0.546
	2014-04-10	유속면적법	17.5	0.41	0.077	0.496
	2014-04-24	유속면적법	17.9	0.52	0.069	0.598
	2014-05-08	유속면적법	18.1	0.56	0.074	0.727
	2014-05-15	유속면적법	19.3	0.67	0.062	0.796
	2014-05-22	유속면적법	16.2	0.43	0.077	0.508
	2014-05-29	유속면적법	16.0	0.41	0.076	0.479
	2014-06-05	유속면적법	16.3	0.46	0.076	0.556
	2014-06-19	유속면적법	15.3	0.38	0.053	0.324
	2014-06-26	유속면적법	14.0	0.34	0.061	0.275
	2014-07-10	유속면적법	14.0	0.33	0.056	0.258
	2014-07-17	유속면적법	12.3	0.32	0.083	0.364
	2014-07-31	유속면적법	12.4	0.39	0.081	0.456
	2014-08-07	유속면적법	13.6	0.42	0.088	0.489
	2014-08-21	유속면적법	17.2	0.29	0.095	0.440

제 3 장 오염원 조사 및 전망

3-1. 오염원 조사 및 예측방법

- 가. 오염원 현황 조사방법
- 나. 장래 오염원 예측방법

3-2. 개발계획 및 삭감계획 조사

- 가. 개발실적 및 개발계획 조사방법
- 나. 삭감계획 조사방법

3-3. 오염원 및 개발사업 현황

- 가. 생활계 오염원
- 나. 축산계 오염원
- 다. 산업계 오염원
- 라. 토지계 오염원
- 마. 양식계 오염원
- 바. 매립계 오염원
- 사. 환경기초시설

3-4. 오염원 전망

- 가. 오염원 전망 총괄
 - 나. 오염원 그룹별 전망
-

제 3 장 오염원 조사 및 전망

3-1. 오염원 조사 및 예측방법

가. 오염원 현황 조사방법

- 오염원 조사는 기술지침에 따라 생활계, 축산계, 산업계, 양식계, 토지계, 매립계 구분

1) 생활계 오염원 조사방법

- 부여군 통계연보를 기준으로 주민등록상 거주인구(외국인 포함)를 동·리별로 조사하고, 발생부하량 산정을 위한 오염원단위를 구분적용하기 위하여 시가화 인구와 비시가화 인구를 구분
- 도시계획구역에 우선 파악하여 도시계획상 주거, 상업, 공업지역에 해당하는 지역의 인구는 시가인구로, 나머지 지역의 인구는 비시가인구로 분류
- 하수종말처리시설 또는 마을단위하수처리시설(50m³/일 미만포함)에서 생활하수가 처리되는 지역의 인구는 관거의 유형에 따라 합류식과 분류식으로 나누어 조사하고, 그 외의 하수미처리구역인구는 오수처리, 단독정화, 수거식으로 분류하여 조사
- 상수도 급수지역은 시·군 통계연보의 ‘급수사용량’을 기준으로 급수지역의 가정용, 업무용, 영업용, 욕탕1종 및 2종으로 분류하고 환경부의 ‘상수도 통계’와 담당부서의 급수 자료를 비교·검토하여 적용
- 그 외 간이상수도, 소규모급수시설, 자가시설 등은 물 사용량의 계측관리가 현실적으로 불가하여 다음과 같이 사용량 원단위를 이용하여 산정

2) 축산계 오염원 조사방법

- 각 업주별·축종별 사육두수, 폐수처리, 고형물처리 등을 조사하는데 우선 부여군 통계연보의 ‘가축사육가구 및 마리’를 확인한 후 부여군의 축산관련부서에 동·리별로 전수 조사한 가축사육현황 자료를 추가하여 보완
- 조사대상 축종은 ‘한우’, ‘젓소’, ‘돼지’, 말 ‘,’ 산양 ‘,’ ‘개’, ‘가금(닭, 오리 등)’으로 한정
- 폐수처리유형과 고형물처리유형은 기술지침에 따라 ‘폐수처리’ (고형물처리유형은 제외됨), ‘톱밥발효’, ‘퇴비’, ‘액비’, ‘위탁’, ‘투기’ 그리고 별도의 처리가 없는 경우에는 무처리로 분류

3) 산업계 오염원 조사방법

- 폐수배출업소의 경우 환경부의 폐수배출시설조사표를 기준으로 함
- 산업시설의 경우 충남도청에서 관할하는 폐수배출량이 많은 1종 및 2종 사업장과 각 부여군에서 관할하는 3~5종 사업장의 개소수를 부여군 통계연보와 비교한 후 폐수배출업소 허가, 신고 대장 및 배출업소관리카드 등을 이용하여 개소수, 폐수발생 및 방류량, 수질농도 조사
- 각 폐수배출업소 자료상 다음과 같은 문제가 있는 경우 아래의 가정을 통하여 보완
 - 폐수발생량 및 방류량 중 하나가 없는 경우는 발생량과 방류량이 같다고 가정
 - 발생농도를 실측한 자료가 없는 경우는 업종별 폐수배출농도 원단위를 적용하고, 방류농도를 실측한 자료가 없을 경우 방류농도는 수계지역의 폐수배출허용기준을 적용

4) 토지계 오염원 조사방법

- 토지이용 현황은 부여군 통계연보와 지목별 읍면 합계를 확인하고, 해당면적이 상이할 경우 시·군의 토지 관련부서의 자료를 이용하여 보완

5) 양식계 오염원 조사방법

- 수산물 양식시설에 한하여 어종별 양식 방법에 따라 ‘가두리(이스라엘잉어)’, ‘지수식(메기, 뱀장어, 미꾸라지 등)’, ‘유수식(송어)’, ‘유수식(대하)’으로 나누어 시설면적, 사료공급량, 수처리방법, 방류량, 방류수질 등을 조사

6) 매립계 오염원 조사방법

- 매립계 오염원 조사는 침출수가 발생하는 위생 및 비위생매립지를 대상으로 생활폐기물매립시설에서 발생하는 침출수의 발생량 및 방류량, 각각의 농도와 방류선을 조사

7) 환경기초시설 조사방법

- 환경기초시설에 대한 기본정보, 유입유량 및 유입수질, 방류유량 및 방류수질을 조사
- 환경기초시설의 조사 범위는 하수종말처리시설, 마을하수처리시설(시설용량 50m³/일 미만의 마을공동시설을 포함), 분뇨 및 축산폐수공공처리시설, 폐수종말처리시설로 한정하여 총유입유량, 관거이송량, 직접이송량 및 방류량과 각각의 수질농도를 조사

나. 장래 오염원 예측방법

1) 생활계 오염원 예측방법

- 장래인구의 자연증감에 의한 전망은 자연증감 및 개발계획에 따른 인구 증감을 구분하였으며, 동·리별로 과거 5년의 인구추세에 근거하여 지수회귀식을 적용하여 전망하였으며, 전망시 지수회귀가 적용되지 않는 경우는 읍·면 기준으로 전망 등의 방법을 사용하여 전망하였음
- 인구 전망시 동·리별 인구가 증가하는 경우 수거식 인구는 증가하지 않는 것으로 가정하여 전망하였음
- 장래 생활계 사용유량의 자연증감에 의한 추세는 동·리별로 예측된 인구의 예측치에 2014년 기준 각 시·군의 생활계 사용유량 원단위를 적용하여 추정

2) 축산계 오염원 예측방법

- 장래의 축산현황의 자연증감에 의한 전망은 과거 5년의 가축 사육두수의 추세에 근거하여 지수회귀식을 적용하였으며, 과거 5년의 자료가 분산적으로 분포를 하면 과거 5개년의 평균값을 적용하였고, 증가추세에 있는 경우는 산정된 함수식을 적용하여 추정
- 과거 5년치 기준으로 전망시 지수회귀가 적용되지 않는 경우는 읍·면 기준으로 전망, 특이년도 제외, 2014년 유지 등의 방법을 사용하여 전망하였음

3) 산업계 오염원 예측방법

- 장래의 폐수발생량의 자연증감에 의한 전망은 축산현황과 동일한 방법을 적용
- 1종~3종 사업장의 발생유량 및 배출유량은 2014년과 동일하다고 가정하였으며, 4종~5종 산업체에 대하여 과거 5개년 자료를 활용하여 전망하였음

4) 토지계 오염원 예측방법

- 장래의 토지면적에 대한 자연증감분의 전망은 과거 5년의 토지면적에 근거하여 지수회귀 방법을 적용하여 전망
- 토지의 경우는 다른 오염원의 전망과는 달리 총면적의 변화가 거의 없으므로 전, 답, 임야, 대지 등 지목별로 지수회귀 방법을 적용하여 증감의 변화폭을 산출하여 적용하였으며, 기타지목 면적은 총면적에서 추계를 산정한 면적을 빼는 것을 원칙으로 하여 추정

5) 양식계 오염원 예측방법

- 양식계 오염원 예측은 기존년도(2014년)과 동일하게 예측

6) 매립계 오염원 예측방법

- 매립계 오염원 예측은 기존년도(2014년)과 동일하게 예측

3-2. 개발계획 및 삭감계획 조사방법

가. 개발실적 및 개발계획 조사방법

1) 과거개발사업

- 과거 5년(2010년~2014년) 준공된 개발사업에 대하여 누적관리대장, 건축물인허가대장, 환경영향평가 협의서, 부여군 자료 등 조사하여 반영하였음

<표 3-1> 단위유역별 과거개발실적 현황

단위유역	준공년도	사업건수 (건)	계획인구(인)		개발 면적 (km ²)	배출부하량						비고
			가정	영업		BOD(kg/일)			T-P(kg/일)			
						계	점	비점	계	점	비점	
금본J	2010년	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2011년	1	0	0	0.179	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2012년	1	0	0	2.624	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2013년	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2014년	2	0	0	0.075	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
금본K	합 계	4	0	0	2.878	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2010년	6	0	0	0.013	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2011년	6	0	0	0.388	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2012년	14	0	0	11.848	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2013년	10	173	35	0.277	2.01	0.34	1.67	0.089	0.032	0.057	
	2014년	4	0	1,046	0.258	14.42	6.06	8.36	0.504	0.391	0.113	
	합 계	40	173	1,081	12.785	16.43	6.40	10.03	0.593	0.423	0.170	
금본L	2010년	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2011년	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2012년	2	0	0	0.275	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	2013년	5	0	5	1.305	0.32	0.32	0.00	0.061	0.061	0.000	
	2014년	2	0	0	0.067	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	합 계	9	0	5	1.647	0.32	0.32	0.00	0.061	0.061	0.000	

※상세한 개발사업 조사내용은 부록1 참고

2) 기준년도 개발사업

- 기준년도(2015년)까지 준공예정인 개발사업에 대하여 누적관리대장(기승인), 환경영향평가 협의서, 해당 시·군 자료 등 조사하여 반영하였음

3) 3단계 개발계획

- 최초년도(2015년) 이후부터 최종년도(2016년~ 2020년)까지 준공예정인 개발사업에 대하여 누적관리대장(기승인), 환경영향평가 협의서, 해당 시·군 자료 등 조사하여 반영하였음

가) 기승인 사업

- 기본방침 제27조에 따른 사업 중 3단계 기간 중에 완공예정인 사업으로 각 지방환경관서의 장 등과 기협의되어 누적관리대장에 기재된 사업
- 개발사업 협의서 기준으로 3단계 관거배출비 산정하여 배출부하량 재산정하였음

나) 추가계획

- 3단계(2016년~2020년) 기간내 시·군별로 오염원 및 배출부하량 산정 자료가 있는 개발사업으로 3단계 기술지침에 따라 재산정후 추가개발사업에 반영하였음

나. 삭감계획 조사방법

1) 기준년도 삭감계획

- 2단계(2015년) 기간내 준공예정인 삭감사업으로, 부여군 제2단계 수질오염총량관리시행계획상 반영된 삭감계획 기준으로 기준년도 삭감부하량 산정하였음

2) 3단계 삭감계획

- 3단계(2016년~2020년) 기간내 준공예정인 삭감사업으로, 부여군 하수도정비 기본계획 삭감계획 및 추진예정인 확정된 삭감계획을 반영하였음

3-3. 오염원 및 개발사업 현황

〈표 3-2〉 단위유역별 오염원 현황 총괄

단위 유역	오염원	자연증감 오염원					개발사업					
		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	
금분J	인구(인)		2,559	2,486	2,483	2,467	2,410	0	0	0	0	0
	물사용량(m³/일)		326.4	576.6	562.3	601.7	666.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	축산 사육 두수 (두)	젖소	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0
		한우	1,821	3,112	3,247	3,018	2,443	0	0	0	0	0
		돼지	7,011	8,221	8,221	7,136	6,443	0	0	0	0	0
		말	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	522	430	430	122	117	0	0	0	0	0
		개	624	429	429	352	157	0	0	0	0	0
		가금	120,428	171,474	201,474	185,257	200,180	0	0	0	0	0
		합계	130,407	183,667	213,802	195,885	209,392	0	0	0	0	0
	폐수배출업소수(개소)		3	3	4	3	3	0	0	0	0	0
	산업폐수발생량(m³/일)		5.0	5.0	11.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	산업폐수배출량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	토지 면적 (km²)	전	3.270	3.270	3.553	3.254	3.251	0.000	-0.005	-0.289	0.000	0.000
		답	6.840	6.861	6.877	6.820	6.809	0.000	-0.029	-0.054	0.000	0.000
		임야	22.846	22.849	22.814	22.704	22.701	0.000	-0.016	0.000	0.000	0.000
		대지	1.651	1.675	1.680	1.695	1.703	0.000	-0.010	0.008	0.000	0.000
		기타	3.400	3.350	3.079	3.417	3.422	0.000	0.060	0.336	0.000	0.000
		계	38.007	38.005	38.003	37.890	37.886	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	양식장시설면적(m)		3,760	3,760	3,760	1,920	5,329	0	0	0	0	0
	매립장침출수 처리시설수(개소)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	매립장침출수 발생량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금분K	인구(인)		59,857	59,214	58,684	58,105	57,784	0	0	0	173	0
	물사용량(m³/일)		9,758.7	16,562.8	17,376.8	14,819.7	18,165.3	0.0	0.0	0.0	42.6	110.5
	축산 사육 두수 (두)	젖소	1,673	1,653	1,653	1,883	2,090	0	0	0	0	0
		한우	14,343	19,751	20,244	19,830	17,443	0	0	0	0	0
		돼지	48,597	51,281	51,481	46,290	46,903	0	0	0	0	0
		말	22	18	18	15	14	0	0	0	0	0
		양·사슴	1,836	1,765	1,765	1,713	1,732	0	0	0	0	0
		개	7,534	7,311	7,311	5,421	5,456	0	0	0	0	0
		가금	1,774,592	2,629,087	3,480,087	2,722,673	2,803,995	0	0	49,000	88,038	134,246
		합계	1,848,597	2,710,866	3,562,559	2,797,825	2,877,633	0	0	49,000	88,038	134,246
	폐수배출업소수(개소)		128	127	132	128	130	0	0	0	0	0

단위 구역	오염원		자연증감 오염원					개발사업				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
	산업폐수발생량(m³/일)		7,035.8	7,035.7	8,187.7	7,959.6	9,930.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	산업폐수배출량(m³/일)		6,173.2	6,313.7	7,462.7	7,207.4	8,923.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	토지 면적 (km)	전	31.248	31.368	34.501	31.237	31.256	0.000	-0.037	-3.206	-0.003	-0.019
		답	99.556	99.516	100.821	98.896	98.361	0.000	-0.085	-1.497	-0.010	-0.138
		임야	181.954	181.670	182.089	181.286	180.451	-0.013	-0.064	-0.570	-0.055	-0.061
		대지	26.948	27.225	27.539	28.269	29.603	0.000	0.084	-0.018	0.009	0.172
		기타	42.510	42.429	37.278	42.429	42.469	0.013	0.102	5.291	0.059	0.046
		계	382.216	382.208	382.228	382.117	382.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식장시설면적(m)		37,235	36,902	39,602	29,974	31,474	0	0	0	0	0
	매립장침출수 처리시설수(개소)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	매립장침출수 발생량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금번	인구(인)		10,598	10,347	10,156	9,974	9,877	0	0	0	0	0
	물사용량(m³/일)		1,504.3	2,517.8	2,472.7	2,357.5	2,529.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
	축산 사육 두수 (두)	젖소	646	662	716	771	791	0	0	0	0	0
		한우	6,208	5,949	36,554	25,584	5,836	0	0	0	89	0
		돼지	29,320	40,362	46,362	60,969	67,863	0	0	0	4,024	0
		말	2	2	2	4	4	0	0	0	0	0
		양·사슴	800	676	676	1,162	1,270	0	0	0	0	0
		개	3,028	2,906	2,906	2,277	2,080	0	0	0	0	0
		가금	880,111	840,001	925,313	1,274,753	1,169,373	0	0	64,688	87,387	123,770
		합계	920,115	890,558	1,012,529	1,365,520	1,247,217	0	0	64,688	91,500	123,770
	폐수배출업소수(개소)		10	10	10	10	11	0	0	0	0	0
	산업폐수발생량(m³/일)		60.9	65.9	44.9	63.9	65.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	산업폐수배출량(m³/일)		20.0	25.0	4.0	23.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	토지 면적 (km)	전	9.148	9.171	9.171	9.241	9.200	0.000	0.000	0.000	-0.050	0.000
		답	38.876	38.861	38.820	38.798	38.671	0.000	0.000	-0.004	-0.036	0.000
		임야	72.645	72.574	72.559	72.627	72.466	0.000	0.000	-0.001	-0.145	-0.022
		대지	8.437	8.469	8.502	8.570	8.613	0.000	0.000	-0.001	-0.024	0.000
		기타	19.495	19.506	19.515	19.324	19.612	0.000	0.000	0.006	0.255	0.022
		계	148.601	148.581	148.567	148.560	148.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식장시설면적(m)		29,110	32,012	33,121	26,641	31,360	0	0	0	0	0
	매립장침출수 처리시설수(개소)		1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	매립장침출수 발생량(m³/일)		14.4	19.3	19.3	17.3	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

가. 생활계 오염원

1) 인구 현황

〈표 3-3〉 단위유역별 가정인구 현황

단위 유역	행정구역	자연증감 오염원(인)					개발사업(인)				
		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금번	규암면	394	373	370	367	360	0	0	0	0	0
	부여읍	1,030	1,014	997	989	991	0	0	0	0	0
	은산면	1,135	1,099	1,116	1,111	1,059	0	0	0	0	0
	소계	2,559	2,486	2,483	2,467	2,410	0	0	0	0	0
금번K	구룡면	2,761	2,739	2,706	2,697	2,687	0	0	0	0	0
	규암면	10,488	10,391	10,280	10,172	10,121	0	0	0	0	0
	남면	2,221	2,197	2,150	2,148	2,130	0	0	0	0	0
	내산면	1,875	1,872	1,825	1,808	1,801	0	0	0	0	0
	부여읍	23,751	23,430	23,648	23,418	23,260	0	0	0	173	0
	석성면	3,631	3,619	3,539	3,488	3,544	0	0	0	0	0
	세도면	897	862	845	832	826	0	0	0	0	0
	옥산면	1,655	1,578	1,559	1,562	1,534	0	0	0	0	0
	외산면	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	3,418	3,410	3,340	3,288	3,204	0	0	0	0	0
	장암면	2,870	2,915	2,796	2,787	2,799	0	0	0	0	0
	초촌면	2,751	2,698	2,610	2,588	2,592	0	0	0	0	0
	홍산면	3,539	3,503	3,385	3,317	3,286	0	0	0	0	0
	소계	59,857	59,214	58,683	58,105	57,784	0	0	0	173	0
금번L	세도면	3,160	3,118	3,042	2,959	2,934	0	0	0	0	0
	양화면	2,131	2,051	2,002	1,968	1,933	0	0	0	0	0
	임천면	3,485	3,402	3,360	3,305	3,298	0	0	0	0	0
	장암면	430	429	414	416	425	0	0	0	0	0
	충화면	1,392	1,347	1,338	1,326	1,287	0	0	0	0	0
	소계	10,598	10,347	10,156	9,974	9,877	0	0	0	0	0

2) 물사용량 현황

〈표 3-4〉 단위유역별 총 물사용량 현황

단위유역	행정구역	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금번	규암면	58.6	85.5	84.3	79.7	78.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	127.4	237.7	223.7	276.2	337.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	140.4	253.6	254.3	245.9	249.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	소계	326.4	576.8	562.3	601.8	666.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금번K	구룡면	407.9	671.1	660.2	626.4	650.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
	규암면	1,765.9	3,960.3	5,085.0	2,313.6	4,437.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
	남면	274.7	525.6	503.6	482.2	491.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	231.9	467.9	435.7	475.6	543.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	4,143.8	6,010.7	6,074.3	6,536.9	7,285.8	0.0	0.0	0.0	36.5	0.0
	석성면	620.8	1,102.5	917.0	901.5	1,025.6	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0
	세도면	162.4	197.1	190.9	180.6	184.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	204.7	370.0	352.8	343.1	344.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	501.2	889.3	983.2	901.5	850.9	0.0	0.0	0.0	0.0	107.9
	장암면	479.9	641.9	708.9	705.9	798.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	386.9	646.4	632.8	615.4	670.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	578.8	1,079.9	832.6	737.2	883.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	소계	9,758.9	16,562.7	17,377.0	14,819.9	18,165.3	0.0	0.0	0.0	42.6	110.5
금본L	세도면	569.2	782.1	733.4	683.1	712.8	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
	양화면	263.5	455.5	469.0	444.4	468.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	446.2	853.5	861.1	832.6	933.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	53.2	100.8	95.9	93.5	98.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	172.2	326.0	313.3	303.9	316.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	소계	1,504.3	2,517.9	2,472.7	2,357.5	2,529.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0

※ 총 물사용량은 가정인구물사용량과 영업인구물사용량의 합을 말함

<표 3-5> 단위유역별 가정인구 물사용량 현황

단위유역	행정구역	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금본J	규암면	48.7	82.3	81.6	74.9	71.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	127.4	190.5	187.0	191.3	187.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	140.4	242.4	246.4	226.8	210.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	소계	316.5	515.2	515.0	493.0	468.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금본K	구룡면	341.5	604.0	597.4	550.7	533.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	1,297.2	2,174.9	2,050.5	1,794.1	1,839.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	남면	274.7	484.5	474.6	438.6	422.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	231.9	412.8	402.9	369.2	357.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	2,937.7	3,709.4	3,781.0	3,758.2	3,798.4	0.0	0.0	0.0	36.5	0.0
	석성면	449.1	870.0	781.3	712.2	703.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	110.9	190.2	186.6	169.8	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	204.7	348.0	344.2	318.9	304.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	422.8	709.8	737.3	647.0	610.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	355.0	559.7	617.2	569.0	555.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	340.3	595.0	576.2	528.4	514.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	437.7	788.4	630.4	502.6	578.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	소계	7,403.5	11,446.7	11,179.6	10,358.7	10,383.7	0.0	0.0	0.0	36.5	0.0
금본L	세도면	390.9	731.0	669.0	609.1	582.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	263.5	382.9	404.2	375.4	363.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위구역	행정구역	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
	임천면	431.0	750.2	741.7	674.8	654.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	53.2	94.6	91.4	84.9	84.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	172.2	297.1	295.4	270.7	251.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	소계	1,310.8	2,255.8	2,201.7	2,014.9	1,935.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 3-6〉 단위구역별 영업인구 물사용량 현황

단위구역	행정구역	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금번	규암면	9.9	3.2	2.7	4.8	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0.0	47.2	36.7	84.9	150.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0.0	11.2	7.9	19.1	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	소계	9.9	61.6	47.3	108.8	197.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금번K	구룡면	66.4	67.1	62.8	75.7	117.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
	규암면	468.7	1,785.4	3,034.5	519.5	2,598.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	남면	0.0	41.1	29.0	43.6	68.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	0.0	55.1	32.8	106.4	186.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1,206.1	2,301.3	2,293.3	2,778.7	3,487.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	석성면	171.7	232.5	135.7	189.3	322.1	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0
	세도면	51.5	6.9	4.3	10.8	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	0.0	22.0	8.6	24.2	39.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	78.4	179.5	245.9	254.5	240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.9
	장암면	124.9	82.2	91.7	136.9	242.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	46.6	51.4	56.6	87.0	155.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	141.1	291.5	202.2	234.6	304.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	소계	2,355.4	5,116.0	6,197.4	4,461.2	7,781.6	0.0	0.0	0.0	6.1	110.5
금번L	세도면	178.3	51.1	64.4	74.0	130.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
	양화면	0.0	72.6	64.8	69.0	105.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	15.2	103.3	119.4	157.8	278.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	0.0	6.2	4.5	8.6	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	0.0	28.9	17.9	33.2	64.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	소계	193.5	262.1	271.0	342.6	593.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0

나. 축산계 오염원

〈표 3-7〉 단위구역별 축산 현황

단위구역	행정 구역	축종	자연증감 오염원(두)					개발사업(두)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금번	규암면	젖소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		한우	168	382	398	590	516	0	0	0	0	0
		돼지	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0

단위구역	행정 구역	축종	자연증감 오염원(두)					개발사업(두)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	5	5	5	1	0	0	0	0	0
		개	79	80	80	80	24	0	0	0	0	0
		가금	45,081	45,104	45,104	45,098	25,010	0	0	0	0	0
		합계	45,331	45,571	45,587	45,773	25,553	0	0	0	0	0
	부여읍	젖소	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0
		한우	297	463	466	407	275	0	0	0	0	0
		돼지	2,435	2,570	2,570	2,376	2,140	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	170	185	185	93	106	0	0	0	0	0
		개	251	5	5	6	0	0	0	0	0	0
		가금	75,155	126,126	156,126	140,000	175,000	0	0	0	0	0
		합계	78,308	129,349	159,352	142,882	177,573	0	0	0	0	0
	은산면	젖소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		한우	1,356	2,267	2,383	2,021	1,652	0	0	0	0	0
		돼지	4,573	5,651	5,651	4,760	4,301	0	0	0	0	0
		말	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	352	240	240	24	10	0	0	0	0	0
		개	294	344	344	266	133	0	0	0	0	0
		가금	192	244	244	159	170	0	0	0	0	0
		합계	6,768	8,747	8,863	7,230	6,266	0	0	0	0	0
	합 계	젖소	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0
		한우	1,821	3,112	3,247	3,018	2,443	0	0	0	0	0
		돼지	7,011	8,221	8,221	7,136	6,443	0	0	0	0	0
		말	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	522	430	430	122	117	0	0	0	0	0
		개	624	429	429	352	157	0	0	0	0	0
		가금	120,428	171,474	201,474	185,257	200,180	0	0	0	0	0
		합계	130,407	183,667	213,802	195,885	209,392	0	0	0	0	0
금본K	구룡면	젖소	268	257	257	262	139	0	0	0	0	0
		한우	1,075	981	989	998	1,012	0	0	0	0	0
		돼지	80	36	36	50	7	0	0	0	0	0
		말	1	4	4	2	2	0	0	0	0	0
		양·사슴	75	140	140	71	18	0	0	0	0	0
		개	398	398	398	276	331	0	0	0	0	0
		가금	480	538	85,538	80,317	60,405	0	0	0	0	0
		합계	2,377	2,354	87,362	81,976	61,914	0	0	0	0	0
	규암면	젖소	0	0	0	1	134	0	0	0	0	0
		한우	1,137	1,600	1,737	1,902	1,657	0	0	0	0	0
		돼지	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
		말	8	8	8	4	4	0	0	0	0	0
		양·사슴	64	77	77	214	325	0	0	0	0	0
		개	563	682	682	572	208	0	0	0	0	0
		가금	97,446	173,425	248,425	312,965	272,554	0	0	0	0	56,550
		합계	99,218	175,802	250,939	315,658	274,882	0	0	0	0	56,550
	남면	젖소	100	105	105	159	183	0	0	0	0	0

단위구역	행정 구역	축종	자연증감 오염원(두)					개발사업(두)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		한우	770	1,475	1,475	1,422	1,185	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	62	58	58	21	54	0	0	0	0	0
		개	323	285	285	251	300	0	0	0	0	0
		가금	143,871	190,271	190,271	225,403	225,467	0	0	0	0	0
		합계	145,126	192,194	192,194	227,256	227,189	0	0	0	0	0
	내산면	젖소	114	128	128	151	163	0	0	0	0	0
		한우	456	741	745	653	592	0	0	0	0	0
		돼지	1,272	2,099	2,099	2,400	1,155	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	100	126	126	86	16	0	0	0	0	0
		개	1,286	1,178	1,178	907	932	0	0	0	0	0
		가금	271,059	524,931	684,931	453,619	199,322	0	0	0	0	0
		합계	274,287	529,203	689,207	457,816	202,180	0	0	0	0	0
	부여읍	젖소	103	80	80	101	119	0	0	0	0	0
		한우	1,672	1,662	1,691	1,692	1,119	0	0	0	0	0
		돼지	1,807	1,920	2,120	2,533	2,180	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		양·사슴	309	369	369	324	328	0	0	0	0	0
		개	442	491	491	462	202	0	0	0	0	0
		가금	159,887	365,490	365,490	396,919	376,341	0	0	0	0	0
		합계	164,220	370,012	370,241	402,032	380,290	0	0	0	0	0
	석성면	젖소	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
		한우	1,138	2,087	2,089	2,015	1,993	0	0	0	0	0
		돼지	13,413	13,556	13,556	17,627	10,846	0	0	0	0	0
		말	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0
		양·사슴	60	30	30	57	44	0	0	0	0	0
		개	675	266	266	311	415	0	0	0	0	0
		가금	62,097	87,420	229,420	220,481	254,711	0	0	0	0	0
		합계	77,383	103,360	245,362	240,493	268,023	0	0	0	0	0
	세도면	젖소	150	125	125	140	141	0	0	0	0	0
		한우	310	563	579	479	330	0	0	0	0	0
		돼지	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	27	20	20	40	40	0	0	0	0	0
		개	75	203	203	51	45	0	0	0	0	0
		가금	90,489	35,193	35,193	169,026	252,132	0	0	0	38,038	0
		합계	91,051	36,106	36,122	169,736	252,688	0	0	0	38,038	0
	옥산면	젖소	218	213	213	275	297	0	0	0	0	0
		한우	423	707	725	555	600	0	0	0	0	0
		돼지	4,001	3,290	3,290	2,950	2,933	0	0	0	0	0
		말	13	5	5	6	4	0	0	0	0	0
		양·사슴	462	450	450	452	421	0	0	0	0	0
		개	374	420	420	241	508	0	0	0	0	0
		가금	3,541	91,786	91,786	16,555	124,302	0	0	0	50,000	0

단위구역	행정 구역	축종	자연증감 오염원(두)					개발사업(두)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
	외산면	합계	9,032	96,871	96,889	21,034	129,065	0	0	0	50,000	0
		젖소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	젖소	221	213	213	264	235	0	0	0	0	0
		한우	3,232	4,664	4,688	4,143	3,377	0	0	0	0	0
		돼지	1,460	456	456	1,950	2,500	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	183	208	208	342	298	0	0	0	0	0
		개	787	862	862	405	516	0	0	0	0	0
		가금	146,679	193,228	193,228	261,711	200,672	0	0	0	0	0
		합계	152,562	199,631	199,655	268,815	207,598	0	0	0	0	0
	장암면	젖소	307	323	323	311	351	0	0	0	0	0
		한우	2,076	1,644	1,769	2,246	2,420	0	0	0	0	0
		돼지	7,385	8,500	8,500	8,300	8,302	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	56	38	38	55	114	0	0	0	0	0
		개	1,432	1,371	1,371	1,191	1,252	0	0	0	0	0
		가금	337,553	342,429	430,429	365,000	398,365	0	0	0	0	77,696
		합계	348,809	354,305	442,430	377,103	410,804	0	0	0	0	77,696
	초촌면	젖소	30	30	30	28	73	0	0	0	0	0
		한우	1,362	2,346	2,444	2,433	1,967	0	0	0	0	0
		돼지	3,151	3,212	3,212	4,980	4,980	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	25	23	23	22	22	0	0	0	0	0
		개	677	685	685	403	401	0	0	0	0	0
		가금	168,260	191,056	191,056	9,218	8,226	0	0	0	0	0
		합계	173,505	197,352	197,450	17,084	15,669	0	0	0	0	0
	홍산면	젖소	162	179	179	191	244	0	0	0	0	0
		한우	692	1,281	1,313	1,292	1,191	0	0	0	0	0
		돼지	16,028	18,200	18,200	5,500	14,000	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	413	226	226	29	52	0	0	0	0	0
		개	503	470	470	351	345	0	0	0	0	0
		가금	293,230	433,320	734,320	211,459	431,499	0	0	49,000	0	0
		합계	311,028	453,676	754,708	218,822	447,331	0	0	49,000	0	0
합 계		젖소	1,673	1,653	1,653	1,883	2,090	0	0	0	0	0
		한우	14,343	19,751	20,244	19,830	17,443	0	0	0	0	0
		돼지	48,597	51,281	51,481	46,290	46,903	0	0	0	0	0
		말	22	18	18	15	14	0	0	0	0	0

단위구역	행정 구역	축종	자연증감 오염원(두)					개발사업(두)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		양· 사슴	1,836	1,765	1,765	1,713	1,732	0	0	0	0	0
		개	7,535	7,311	7,311	5,421	5,455	0	0	0	0	0
		가금	1,774,592	2,629,087	3,480,087	2,722,673	2,803,996	0	0	49,000	88,038	134,246
		합계	1,848,598	2,710,866	3,562,559	2,797,825	2,877,633	0	0	49,000	88,038	134,246
금본L	세도면	젓소	75	71	71	96	95	0	0	0	0	0
		한우	977	1,266	1,293	1,265	1,053	0	0	0	0	0
		돼지	3,250	1,000	1,000	3,180	5,650	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양· 사슴	64	35	35	91	269	0	0	0	0	0
		개	731	685	685	602	606	0	0	0	0	0
		가금	212,805	226,429	226,429	205,876	396,224	0	0	0	87,387	0
		합계	217,902	229,486	229,513	211,110	403,897	0	0	0	87,387	0
	양화면	젓소	85	151	205	123	130	0	0	0	0	0
		한우	587	605	605	534	514	0	0	0	0	0
		돼지	18,006	17,815	17,815	31,023	36,463	0	0	0	4,024	0
		말	2	2	2	4	4	0	0	0	0	0
		양· 사슴	438	364	364	787	701	0	0	0	0	0
		개	1,251	1,251	1,251	972	758	0	0	0	0	0
		가금	45,643	45,497	45,497	46,030	49,693	0	0	0	0	0
		합계	66,012	65,685	65,739	79,473	88,263	0	0	0	4,024	0
	임천면	젓소	198	128	128	148	122	0	0	0	0	0
		한우	1,906	2,042	32,272	21,887	2,144	0	0	0	89	0
		돼지	5,554	19,103	25,103	24,259	23,226	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양· 사슴	63	96	96	150	172	0	0	0	0	0
		개	495	479	479	213	273	0	0	0	0	0
		가금	246,183	248,347	283,659	416,324	108,939	0	0	64,688	0	123,770
		합계	254,399	270,195	341,737	462,981	134,876	0	0	64,688	89	123,770
	장암면	젓소	163	148	148	188	229	0	0	0	0	0
		한우	1,047	690	999	385	882	0	0	0	0	0
		돼지	2,500	2,443	2,443	2,500	2,515	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양· 사슴	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		개	44	18	18	32	37	0	0	0	0	0
		가금	284,070	244,000	244,000	316,000	298,000	0	0	0	0	0
		합계	287,839	247,299	247,608	319,105	301,663	0	0	0	0	0
	충화면	젓소	125	164	164	216	215	0	0	0	0	0
		한우	1,691	1,346	1,385	1,513	1,243	0	0	0	0	0
		돼지	10	1	1	7	9	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		양· 사슴	220	181	181	134	128	0	0	0	0	0
		개	507	473	473	458	406	0	0	0	0	0
		가금	91,410	75,728	125,728	290,523	316,517	0	0	0	0	0
		합계	93,963	77,893	127,932	292,851	318,518	0	0	0	0	0
합 계		젓소	646	662	716	771	791	0	0	0	0	0

단위유역	행정 구역	축종	자연증감 오염원(두)					개발사업(두)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		한우	6,208	5,949	36,554	25,584	5,836	0	0	0	89	0
		돼지	29,320	40,362	46,362	60,969	67,863	0	0	0	4,024	0
		말	2	2	2	4	4	0	0	0	0	0
		양·사슴	800	676	676	1,162	1,270	0	0	0	0	0
		개	3,028	2,906	2,906	2,277	2,080	0	0	0	0	0
		가금	880,111	840,001	925,313	1,274,753	1,169,373	0	0	64,688	87,387	123,770
		합계	920,115	890,558	1,012,529	1,365,520	1,247,217	0	0	64,688	91,500	123,770

다. 산업계 오염원

1) 폐수배출업소 현황

<표 3-8> 단위유역별 폐수배출업소 현황

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(개소)					개발사업(개소)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금번	규암면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	3	2	2	0	0	0	0	0
		계	2	2	3	2	2	0	0	0	0	0
	은산면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		계	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	합 계	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	3	3	4	3	3	0	0	0	0	0
		계	3	3	4	3	3	0	0	0	0	0
금번K	구룡면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(개소)					개발사업(개소)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0
		계	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0
	규암면	1종	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	11	11	12	11	11	0	0	0	0	0
		계	12	12	13	12	12	0	0	0	0	0
	남면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0
		계	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0
	내산면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
		계	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
	부여읍	1종	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		5종	31	29	29	30	30	0	0	0	0	0
		계	33	31	31	32	32	0	0	0	0	0
	석성면	1종	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	18	18	19	18	19	0	0	0	0	0
		계	19	19	20	19	20	0	0	0	0	0
	세도면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		계	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	옥산면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(개소)					개발사업(개소)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
	외산면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		5종	13	14	14	14	14	0	0	0	0	0
		계	14	15	15	15	15	0	0	0	0	0
	장암면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	13	14	14	14	14	0	0	0	0	0
		계	13	14	14	14	14	0	0	0	0	0
	초촌면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		4종	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		5종	25	25	26	25	25	0	0	0	0	0
		계	26	26	28	26	26	0	0	0	0	0
	홍산면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
		계	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
합 계		1종	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
		4종	2	2	3	2	2	0	0	0	0	0
		5종	121	120	124	121	123	0	0	0	0	0
		계	128	127	132	128	130	0	0	0	0	0
금번	세도면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(개소)					개발사업(개소)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0
		계	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0
	임천면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0
		계	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0
	장암면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0
		계	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0
	충화면	1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계		1종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5종	10	10	10	10	11	0	0	0	0	0
		계	10	10	10	10	11	0	0	0	0	0

2) 폐수발생량 현황

〈표 3-9〉 단위유역별 폐수발생량 현황

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금북	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	5.0	5.0	11.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	5.0	5.0	11.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금본K	구룡면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	1종	1,454.0	1,958.0	1,958.0	1,958.0	945.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	37.6	47.6	57.6	87.1	87.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	1,491.6	2,005.6	2,015.6	2,045.1	1,032.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	남면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	2,942.0	2,371.0	3,426.0	3,101.0	5,441.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	548.9	561.1	528.1	581.8	585.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	3,491.2	2,932.4	3,954.4	3,683.1	6,027.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
	석성면	1종	1,000.0	1,150.0	1,253.0	1,253.0	1,799.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	105.0	100.2	95.7	98.7	120.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	1,105.0	1,250.2	1,348.7	1,351.7	1,919.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	103.3	42.0	42.0	42.0	104.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	103.3	42.0	42.0	42.0	104.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	17.0	5.0	5.0	11.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	17.0	5.0	5.0	11.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	242.4	216.2	216.7	242.4	242.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	805.4	779.2	794.7	805.4	805.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		5종	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		1종	5,396.0	5,479.0	6,637.0	6,312.0	8,185.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.3	0.3	15.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	1,076.5	993.4	972.4	1,084.3	1,181.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	7,035.8	7,035.7	8,187.7	7,959.6	9,930.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금본L	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	20.0	25.0	4.0	23.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	20.0	25.0	4.0	23.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	60.9	65.9	44.9	63.9	65.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	60.9	65.9	44.9	63.9	65.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3) 폐수배출량 현황

〈표 3-10〉 단위유역별 폐수배출량 현황

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금번	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금번K	구룡면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	1종	1,454.0	1,958.0	1,958.0	1,958.0	770.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	28.6	38.6	48.6	78.6	78.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	1,482.6	1,996.6	2,006.6	2,036.6	848.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	남면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기준년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기준년도)
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	2,895.0	2,371.0	3,426.0	3,101.0	5,441.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	58.4	70.6	47.6	91.3	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	2,953.7	2,441.9	3,473.9	3,192.6	5,536.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	석성면	1종	1,000.0	1,150.0	1,253.0	1,253.0	1,799.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	75.8	71.0	71.0	71.0	71.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	1,075.8	1,221.0	1,324.0	1,324.0	1,870.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	38.8	31.9	31.9	31.9	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	38.8	31.9	31.9	31.9	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	609.0	609.0	613.0	609.0	609.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		1종	5,349.0	5,479.0	6,637.0	6,312.0	8,010.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.3	0.3	4.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	260.9	271.4	258.4	332.1	349.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	6,173.2	6,313.7	7,462.7	7,207.4	8,923.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금번	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	20.0	25.0	4.0	23.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	20.0	25.0	4.0	23.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	자연증감 오염원(m3/일)					개발사업(m3/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	20.0	25.0	4.0	23.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	20.0	25.0	4.0	23.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

라. 토지계 오염원

〈표 3-11〉 단위유역별 토지이용 현황

단위유역	행정구역	지목	자연증감 오염원(km)					개발사업(km)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금분	규암면	전	0.684	0.685	0.684	0.684	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	1.069	1.067	1.067	1.067	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	4.409	4.408	4.407	4.294	4.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	0.223	0.224	0.226	0.226	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	6.894	6.893	6.893	6.780	6.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	부여읍	전	0.869	0.871	1.155	0.858	0.860	0.000	-0.005	-0.289	0.000	0.000
		답	3.056	3.083	3.104	3.050	3.046	0.000	-0.029	-0.054	0.000	0.000
		임야	4.693	4.701	4.667	4.672	4.674	0.000	-0.016	0.000	0.000	0.000
		대지	0.634	0.650	0.649	0.657	0.658	0.000	-0.010	0.008	0.000	0.000
		기타	1.839	1.783	1.512	1.850	1.851	0.000	0.060	0.336	0.000	0.000
		계	11.091	11.088	11.087	11.087	11.089	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	은산면	전	1.717	1.714	1.715	1.712	1.708	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	2.715	2.711	2.706	2.704	2.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	13.744	13.740	13.740	13.738	13.737	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	0.793	0.800	0.805	0.812	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	1.052	1.058	1.057	1.057	1.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	20.021	20.023	20.023	20.023	20.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
합 계		전	3.270	3.270	3.554	3.254	3.251	0.000	-0.005	-0.289	0.000	0.000
		답	6.840	6.861	6.877	6.821	6.809	0.000	-0.029	-0.054	0.000	0.000
		임야	22.846	22.849	22.814	22.704	22.701	0.000	-0.016	0.000	0.000	0.000
		대지	1.650	1.674	1.680	1.695	1.703	0.000	-0.010	0.008	0.000	0.000
		기타	3.400	3.350	3.078	3.416	3.421	0.000	0.060	0.336	0.000	0.000
		계	38.006	38.004	38.003	37.890	37.885	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
금분K	구룡면	전	1.670	1.668	1.664	1.656	1.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	8.964	8.958	8.953	8.923	8.908	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.010

단위구역	행정구역	지목	자연증감 오염원(km)					개발사업(km)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		임야	6.843	6.842	6.842	6.831	6.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	1.865	1.875	1.885	1.937	1.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
		기타	2.518	2.516	2.516	2.514	2.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	21.860	21.859	21.860	21.861	21.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	규암면	전	3.911	3.914	3.911	3.903	3.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	14.516	14.502	14.496	14.497	14.167	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.010
		임야	10.451	10.403	10.403	10.264	9.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	3.981	4.015	4.029	4.065	5.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	6.767	6.799	6.802	6.792	6.733	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
		계	39.626	39.633	39.641	39.521	39.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	남면	전	1.552	1.551	1.547	1.544	1.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	10.490	10.490	10.487	10.427	10.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	4.822	4.820	4.819	4.805	4.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	1.767	1.771	1.779	1.905	1.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	2.358	2.357	2.357	2.309	2.307	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	20.989	20.989	20.989	20.990	20.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	내산면	전	1.988	2.035	2.044	2.062	2.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	5.293	5.280	5.267	5.251	5.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	29.669	29.630	29.625	29.614	29.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	1.624	1.631	1.636	1.645	1.659	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	1.873	1.874	1.878	1.877	1.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	40.447	40.450	40.450	40.449	40.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	부여읍	전	5.301	5.335	8.145	5.312	5.307	0.000	-0.031	-2.851	-0.002	0.000
		답	11.373	11.437	11.869	11.252	11.193	0.000	-0.076	-0.535	0.000	0.000
		임야	19.378	19.411	19.887	19.321	19.320	0.000	-0.050	-0.550	0.000	0.000
		대지	4.336	4.272	4.463	4.483	4.538	0.000	0.087	-0.062	0.002	0.000
		기타	7.383	7.315	3.406	7.401	7.412	0.000	0.069	3.998	0.000	0.000
		계	47.771	47.770	47.770	47.769	47.770	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000
	석성면	전	2.366	2.373	2.700	2.369	2.370	0.000	-0.006	-0.328	0.000	0.000
		답	8.776	8.781	9.726	8.773	8.757	0.000	-0.010	-0.955	-0.007	0.000
		임야	13.386	13.387	13.357	13.344	13.341	0.000	-0.015	0.000	0.000	0.000
		대지	2.121	2.135	2.139	2.158	2.179	0.000	-0.003	0.000	0.007	0.000
		기타	3.931	3.903	2.656	3.945	3.941	0.000	0.033	1.283	0.000	0.000
		계	30.580	30.579	30.578	30.589	30.588	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000
	세도면	전	1.370	1.385	1.381	1.337	1.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	3.126	3.130	3.130	3.185	3.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	6.390	6.363	6.361	6.338	6.276	0.000	0.000	0.000	-0.009	0.000
		대지	0.550	0.554	0.557	0.584	0.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	3.284	3.290	3.291	3.275	3.284	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000
		계	14.720	14.722	14.720	14.719	14.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	옥산면	전	1.891	1.913	1.913	1.891	1.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	5.600	5.592	5.585	5.434	5.419	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	14.431	14.395	14.395	14.402	14.345	0.000	0.000	0.000	-0.028	0.000
		대지	1.396	1.406	1.414	1.626	1.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	2.068	2.069	2.069	2.023	2.081	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000
		계	25.386	25.375	25.376	25.376	25.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위유역	행정구역	지목	자연증감 오염원(km)					개발사업(km)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
	외산면	전	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	은산면	전	3.357	3.316	3.313	3.321	3.326	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.019
		답	6.732	6.671	6.666	6.658	6.638	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.118
		임야	34.488	34.381	34.365	34.357	34.356	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.061
		대지	2.674	2.913	2.955	2.962	2.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.162
		기타	2.171	2.138	2.132	2.134	2.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036
		계	49.422	49.419	49.431	49.432	49.433	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	장암면	전	2.844	2.846	2.844	2.849	2.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	9.728	9.719	9.699	9.679	9.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	18.813	18.813	18.809	18.789	18.783	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	2.387	2.395	2.411	2.419	2.430	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	5.527	5.526	5.540	5.565	5.564	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	39.299	39.299	39.303	39.301	39.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	초촌면	전	2.906	2.940	2.945	2.918	2.930	0.000	0.000	-0.026	-0.001	0.000
		답	8.925	8.928	8.922	8.916	8.898	0.000	0.000	-0.008	-0.003	0.000
		임야	10.902	10.863	10.868	10.868	10.845	0.000	0.000	-0.020	-0.018	0.000
		대지	2.268	2.271	2.278	2.327	2.333	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000
		기타	2.947	2.946	2.936	2.916	2.939	0.000	0.000	0.010	0.022	0.000
		계	27.948	27.948	27.949	27.945	27.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	홍산면	전	2.091	2.091	2.093	2.076	2.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	6.031	6.029	6.022	5.901	5.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	12.116	12.098	12.094	12.087	12.078	-0.013	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	1.980	1.987	1.993	2.158	2.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	1.682	1.696	1.697	1.679	1.681	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	23.900	23.901	23.899	23.901	23.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
합 계		전	31.247	31.367	34.500	31.238	31.255	0.000	-0.037	-3.205	-0.003	-0.019
		답	99.554	99.517	100.822	98.896	98.362	0.000	-0.086	-1.498	-0.010	-0.138
		임야	181.954	181.671	182.090	181.285	180.450	-0.013	-0.065	-0.570	-0.055	-0.061
		대지	26.949	27.225	27.539	28.269	29.603	0.000	0.084	-0.018	0.009	0.172
		기타	42.509	42.429	37.280	42.430	42.470	0.013	0.102	5.291	0.059	0.046
		계	382.213	382.209	382.231	382.118	382.140	0.000	-0.002	0.000	0.000	0.000
금본L	세도면	전	2.163	2.169	2.158	2.168	2.164	0.000	0.000	0.000	-0.003	0.000
		답	10.073	10.062	10.056	10.041	10.027	0.000	0.000	0.000	-0.003	0.000
		임야	9.064	9.058	9.055	9.049	9.020	0.000	0.000	0.000	-0.023	0.000
		대지	1.819	1.827	1.842	1.861	1.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	4.078	4.079	4.079	4.073	4.109	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000
		계	27.197	27.195	27.190	27.192	27.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양화면	전	1.763	1.764	1.769	1.797	1.767	0.000	0.000	0.000	-0.027	0.000
		답	9.413	9.403	9.393	9.397	9.380	0.000	0.000	0.000	-0.009	0.000
		임야	13.968	13.966	13.963	14.016	13.928	0.000	0.000	0.000	-0.085	0.000

단위유역	행정구역	지목	자연증감 오염원(km)					개발사업(km)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		대지	1.932	1.934	1.942	1.948	1.954	0.000	0.000	0.000	-0.002	0.000
		기타	5.699	5.708	5.711	5.620	5.747	0.000	0.000	0.000	0.123	0.000
		계	32.775	32.775	32.778	32.778	32.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	임천면	전	3.107	3.112	3.109	3.115	3.124	0.000	0.000	0.000	-0.003	0.000
		답	11.879	11.888	11.882	11.865	11.809	0.000	0.000	-0.004	0.000	0.000
		임야	19.419	19.370	19.372	19.362	19.354	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.022
		대지	2.838	2.856	2.861	2.874	2.901	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000
		기타	5.895	5.893	5.898	5.901	5.930	0.000	0.000	0.005	0.007	0.022
		계	43.138	43.119	43.122	43.117	43.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		전	0.358	0.359	0.358	0.358	0.357	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	장암면	답	1.462	1.462	1.463	1.458	1.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	5.496	5.495	5.496	5.494	5.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	0.369	0.371	0.372	0.376	0.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.707	0.708	0.708	0.708	0.708	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	8.392	8.395	8.397	8.394	8.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		전	1.758	1.766	1.779	1.804	1.789	0.000	0.000	0.000	-0.017	0.000
	충화면	답	6.048	6.046	6.027	6.037	5.996	0.000	0.000	0.000	-0.024	0.000
		임야	24.697	24.684	24.673	24.706	24.669	0.000	0.000	0.000	-0.034	0.000
		대지	1.478	1.481	1.485	1.512	1.511	0.000	0.000	0.000	-0.021	0.000
		기타	3.117	3.118	3.119	3.023	3.117	0.000	0.000	0.000	0.096	0.000
		계	37.098	37.095	37.083	37.082	37.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		전	9.149	9.170	9.173	9.242	9.201	0.000	0.000	0.000	-0.050	0.000
합 계		답	38.875	38.861	38.821	38.798	38.670	0.000	0.000	-0.004	-0.036	0.000
		임야	72.644	72.573	72.559	72.627	72.465	0.000	0.000	-0.001	-0.145	-0.022
		대지	8.436	8.469	8.502	8.571	8.613	0.000	0.000	0.000	-0.024	0.000
		기타	19.496	19.506	19.515	19.325	19.611	0.000	0.000	0.005	0.255	0.022
		계	148.600	148.579	148.570	148.563	148.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

마. 양식계 오염원

〈표 3-12〉 단위유역별 양식장 시설면적

단위유역	행정구역	종류	자연증감 오염원(m)					개발사업(m)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금북	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

단위구역	행정구역	종류	자연증감 오염원(m)					개발사업(m)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
	은산면	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	3,760	3,760	3,760	1,920	5,329	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	3,760	3,760	3,760	1,920	5,329	0	0	0	0	0
합 계	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	지수식	3,760	3,760	3,760	1,920	5,329	0	0	0	0	0	
	유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	계	3,760	3,760	3,760	1,920	5,329	0	0	0	0	0	
금본K	구룡면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	8,629	8,296	8,296	6,896	6,896	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	8,629	8,296	8,296	6,896	6,896	0	0	0	0	0
	남면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	0	0	0	0	0
	내산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	0	0	0	0	0
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,500	2,500	5,200	2,700	2,700	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	2,500	2,500	5,200	2,700	2,700	0	0	0	0	0
	석성면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,813	2,813	2,813	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

단위구역	행정구역	종류	자연증감 오염원(m)					개발사업(m)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		계	2,813	2,813	2,813	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	0	0	0	0	0
	외산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	3,050	3,050	3,050	0	1,500	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	3,050	3,050	3,050	0	1,500	0	0	0	0	0
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,315	2,315	2,315	2,450	2,450	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	2,315	2,315	2,315	2,450	2,450	0	0	0	0	0
합 계		가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	37,235	36,902	39,602	29,974	31,474	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	37,235	36,902	39,602	29,974	31,474	0	0	0	0	0
금본L	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	12,791	12,791	13,963	14,515	17,138	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	12,791	12,791	13,963	14,515	17,138	0	0	0	0	0
	양화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	10,887	15,714	15,651	11,116	11,116	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	자연증감 오염원(m)					개발사업(m)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
	임천면	계	10,887	15,714	15,651	11,116	11,116	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,665	740	740	1,010	1,010	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	계	2,665	740	740	1,010	1,010	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,767	2,767	2,767	0	2,096	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	충화면	계	2,767	2,767	2,767	0	2,096	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	29,110	32,012	33,121	26,641	31,360	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

바. 매립계 오염원

1) 매립시설 수 현황

〈표 3-13〉 단위유역별 매립시설 수 현황

단위유역	행정구역	시설구분 (m ³ /일)	자연증감 오염원(개소)					개발사업(개소)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금북	규암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	시설구분 (m3/일)	자연증감 오염원(개소)					개발사업(개소)					
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
합 계	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	금본K	구룡면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100~1000			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1000이상			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
계			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
규암면		0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
남면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
내산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
부여읍	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
석성면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
세도면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
옥산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

단위구역	행정구역	시설구분 (m3/일)	자연증감 오염원(개소)					개발사업(개소)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계		0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금촌L	세도면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	양화면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	임천면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	시설구분 (m3/일)	자연증감 오염원(개소)					개발사업(개소)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	충화면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
합 계	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10~100	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1000이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	계	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	

2) 매립시설 발생유량 현황

〈표 3-14〉 단위유역별 매립시설 발생유량 현황

단위유역	행정구역	시설구분 (m3/일)	자연증감 오염원(m³/일)					개발사업(m³/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
금본	규암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금본K	구룡면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (m ³ /일)	자연증감 오염원(m ³ /일)					개발사업(m ³ /일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	귀암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	남면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	석성면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (m³/일)	자연증감 오염원(m³/일)					개발사업(m³/일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금번	세도면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	14.4	19.3	19.3	17.3	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	14.4	19.3	19.3	17.3	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (m ³ /일)	자연증감 오염원(m ³ /일)					개발사업(m ³ /일)				
			2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 (기존년도)
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	14.4	19.3	19.3	17.3	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	14.4	19.3	19.3	17.3	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3) 배출원별 매립시설 처리시설 현황

〈표 3-15〉 단위유역별 기존년도 매립시설 현황

단위 유역	시군구	읍면동	동리	매립장명	매립 면적 (㎡)	침출수량 (㎡/일)		수질(mg/L)						방류 선	준공 년도
						발생 유량	방류 유량	발생농도			방류농도				
								BOD	T-N	T-P	BOD	T-N	T-P		
금본L	부여군	세도면	수고리	부여(세도)군 위생매립장	51,713	33.8	33.8	3,310.0	5,535.0	11.33	37.8	21.206	2.307		

사. 환경기초시설

1) 점오염원 저감시설 현황

〈표 3-16〉 기존년도 처리시설 설치현황

시도	시군구	읍면동	동리	소유역	처리시설명	시설용량 (m ³ /일)	방류구		
							번호	방류선	
								하천명	소유역
충청남도	부여군	은산면	가중리	금본K08	가좌마을하수처리시설	46	1		금본K08
충청남도	부여군	규암면	신성리	금본J37	강시울지구마을하수처리시설	40	1		금본J37
충청남도	부여군	장암면	석동리	금본K17	곡촌1마을하수처리시설	30	1		금본K17
충청남도	부여군	장암면	석동리	금본K17	곡촌2마을하수처리시설	30	1		금본K17
충청남도	부여군	충화면	가화리	금본L27	금마마을하수처리시설	260	1		금본L27
충청남도	부여군	내산면	금지리	금본K14	금지마을하수처리시설	40	1		금본K14
충청남도	부여군	외산면	갈산리	금강외	내대마을하수처리시설	40	1		금강외
충청남도	부여군	은산면	대양리	금본K07	대양골마을하수처리시설	17	1		금본K07
충청남도	부여군	외산면	만수리	금강외	동구마을오수처리시설	70	1		금강외
충청남도	부여군	양화면	수원리	금본L11	마루골1마을오수처리시설	20	1		금본L11
충청남도	부여군	양화면	수원리	금본L11	마루골2마을오수처리시설	12	1		금본L11
충청남도	부여군	양화면	수원리	금본L11	마루골3마을오수처리시설	8	1		금본L11

시도	시군구	읍면동	동리	소유역	처리시설명	시설용량 (m3/일)	방류구		
							번호	방류선	
								하천명	소유역
충청남도	부여군	외산면	만수리	금강외	만수리마을하수처리시설	272	1		금강외
충청남도	부여군	세도면	청포리	금본L03	망개지구마을하수처리시설	66	1		금본L03
충청남도	부여군	외산면	반교리	금강외	반교마을하수처리시설	68	1		금강외
충청남도	부여군	규암면	진변리	금본K05	백강1마을하수처리시설	46	1		금본K05
충청남도	부여군	규암면	진변리	금본K05	백강2마을하수처리시설	32	1		금본K05
충청남도	부여군	규암면	진변리	금본K05	백강3마을하수처리시설	32	1		금본K05
충청남도	부여군	규암면	합정리	금본K04	백제역사재현단지공공하수처리시설	1,800	1		금본K04
충청남도	부여군	세도면	수고리	금본L04	부여(세도)군위생매립장	0	1		금본L04
충청남도	부여군	부여읍	왕포리	금본K06	부여군공공하수처리시설	15,000	1		금본K06
충청남도	부여군	장암면	정암리	금본K18	부여군분뇨처리시설	70	1		금본K18
충청남도	부여군	은산면	은산리	금본K07	부여은산농공단지폐수종말처리시설	200	1		금본K07
충청남도	부여군	충화면	복금리	금본L06	상금지구마을하수처리시설	40	1		금본L06
충청남도	부여군	내산면	운치리	금본K14	서운마을하수처리시설	136	1		금본K14
충청남도	부여군	석성면	증산리	금본K26	석성문화마을하수처리시설	120	1		금본K26
충청남도	부여군	옥산면	신안리	금본K11	시강마을하수처리시설	32	1		금본K11
충청남도	부여군	규암면	합송리	금본K17	신대마을하수처리시설	32	1		금본K17
충청남도	부여군	옥산면	안서리	금본K11	옥산문화마을하수처리시설	97	1		금본K11
충청남도	부여군	내산면	온해리	금본K14	온해마을하수처리시설	40	1		금본K14
충청남도	부여군	은산면	나령리	금본K07	와라리마을하수처리시설	23	1		금본K07
충청남도	부여군	은산면	신대리	금본K07	은산마을하수처리시설	350	1		금본K07
충청남도	부여군	양화면	입포리	금본L09	입포마을하수처리시설	150	1		금본L09
충청남도	부여군	장암면	장하리	금본K18	장정마을하수처리시설	60	1		금본K18
충청남도	부여군	외산면	장항리	금강외	장항대마을하수처리시설	68	1		금강외
충청남도	부여군	부여읍	정동리	금본K01	정동마을하수처리시설	80	1		금본K01
충청남도	부여군	충화면	지석리	금본L06	지석마을하수처리시설	35	1		금본L06
충청남도	부여군	내산면	지티리	금본K14	지티2공공하수처리시설	30	1		금본K14
충청남도	부여군	내산면	지티리	금본K14	지티마을하수처리시설	30	1		금본K14
충청남도	부여군	세도면	청포리	금본L02	청포귀덕마을하수처리시설	300	1		금본L02
충청남도	부여군	초촌면	추양리	금본K26	초촌문화마을하수처리시설	170	1		금본K26
충청남도	부여군	초촌면	추양리	금본K26	추양마을하수처리시설	60	1		금본K26
충청남도	부여군	은산면	홍산리	금본K07	하홍마을하수처리시설	20	1		금본K07
충청남도	부여군	홍산면	남촌리	금본K11	홍산공공하수처리시설	500	1		금본K11

〈표 3-17〉 기존년도 처리시설 방류유량 및 방류수질 현황

처리시설명	방류구 번호	처리장 평균 방류 유량 및 농도				기준배출수질		
		유량 (m3/일)	BOD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	BOD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
강시울지구마을하수처리시설	1	25.8	7.8	22.166	2.248	9.6	26.217	3.885
동구마을오수처리시설	1	52.9	5.2	7.945	0.791	8.3	16.390	1.606
마루골1마을오수처리시설	1	15.0	6.3	15.924	1.831	8.2	21.304	2.669

처리시설명	방류구 번호	처리장 평균 방류 유량 및 농도				기준배출수질		
		유량 (m3/일)	BOD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	BOD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
마루골2마을오수처리시설	1	7.6	6.3	12.779	1.594	9.8	22.014	2.371
마루골3마을오수처리시설	1	5.1	5.8	14.481	1.796	7.5	23.218	2.922
망개지구마을하수처리시설	1	41.6	7.8	14.761	1.488	9.2	18.581	1.858
부여군분뇨처리시설	1	54.8	0.6	8.028	0.067	1.0	17.712	0.151
상금지구마을하수처리시설	1	26.9	8.6	19.333	2.131	9.8	24.625	3.012
온해마을하수처리시설	1	28.3	8.2	22.966	2.351	9.7	27.232	3.125
지티2공공하수처리시설	1	19.3	5.9	18.257	1.890	7.7	24.891	2.935
가좌마을하수처리시설	1	28.2	5.8	17.514	1.726	7.2	21.735	2.221
곡촌1마을하수처리시설	1	20.4	6.4	17.502	1.863	8.6	22.735	2.657
곡촌2마을하수처리시설	1	19.0	6.8	17.368	1.943	8.3	25.247	2.623
금마마을하수처리시설	1	91.3	6.2	10.962	1.052	9.4	18.943	1.957
금지마을하수처리시설	1	25.1	6.4	12.978	1.411	9.1	22.625	2.250
내대마을하수처리시설	1	28.3	8.5	18.858	1.901	9.6	25.128	2.622
대양골마을하수처리시설	1	6.1	8.5	27.154	3.368	9.6	35.248	3.864
만수리마을하수처리시설	1	233.4	8.7	16.498	1.617	9.6	19.406	1.926
반교마을하수처리시설	1	39.4	8.0	13.087	1.343	9.2	18.781	1.883
백강1마을하수처리시설	1	22.4	6.7	16.072	1.721	9.2	27.381	2.558
백강2마을하수처리시설	1	29.1	7.8	19.177	2.073	9.5	27.519	3.125
백강3마을하수처리시설	1	16.3	7.1	17.725	1.971	8.5	23.305	3.018
백제역사재현단지공공하수처리시설	1	1,069.2	1.6	4.399	0.078	2.5	5.429	0.152
부여군공공하수처리시설	1	10,478.8	1.9	8.525	0.069	2.8	10.997	0.118
부여은산농공단지폐수종말처리시설	1	50.3	1.6	5.383	0.069	2.9	8.951	0.138
서운마을하수처리시설	1	43.0	8.4	16.372	1.643	9.5	20.369	1.905
석성문화마을하수처리시설	1	85.2	6.2	14.193	1.427	7.7	18.611	1.823
시강마을하수처리시설	1	21.8	7.4	19.667	1.998	8.6	24.368	3.021
신대마을하수처리시설	1	21.7	6.9	20.371	2.126	8.6	26.881	3.382
옥산문화마을하수처리시설	1	69.1	7.6	14.891	1.591	9.1	19.005	1.863
와라리마을하수처리시설	1	16.3	6.0	12.483	1.620	8.6	22.518	2.521
은산마을하수처리시설	1	310.6	5.6	8.743	0.754	8.0	14.309	1.425
입포마을하수처리시설	1	122.6	6.5	12.181	1.119	8.5	16.931	1.649
장정마을하수처리시설	1	43.6	8.2	15.364	1.534	9.3	18.406	1.835
장항대마을하수처리시설	1	40.2	7.3	12.553	1.364	8.7	15.692	1.878
정동마을하수처리시설	1	48.8	7.3	13.610	1.448	8.6	18.274	1.797
지석마을하수처리시설	1	23.1	6.7	17.383	1.796	9.2	29.358	3.637
지티마을하수처리시설	1	19.1	7.2	19.902	2.111	8.2	25.308	3.210
청포귀덕마을하수처리시설	1	214.8	6.2	9.598	1.156	8.5	14.197	1.765
초촌문화마을하수처리시설	1	111.1	4.8	11.913	0.854	8.1	16.376	1.582
추양마을하수처리시설	1	51.8	6.3	12.035	1.490	8.4	16.278	1.819
하흥마을하수처리시설	1	14.6	7.3	16.612	1.646	8.6	22.571	2.417
홍산공공하수처리시설	1	425.8	2.4	8.044	0.097	2.8	9.859	0.168

※ “1”, “2”(방류구 번호)는 방류구별 수질이며 “소계”는 방류구별 수질의 유량가중평균 임

〈표 3-18〉 기존년도 간이공공처리 방류유량 및 방류수질 현황

처리시설명	간이공공처리 평균 방류 유량 및 농도				방류구	
	유량 (m3/일)	BOD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	하천명	소유역
해 당 없 음						

2) 비점오염원 저감시설 현황

〈표 3-19〉 기존년도 행정구역별 비점오염저감시설 설치현황

시도	시군구	읍면동	동리	소유역 명	처리 시설명	처리계통		시설관리	
						시설 개수	폐·하수처리시 설 연계유무	기관명	파손 및 복구현황
해 당 없 음									

〈표 3-20〉 기존년도 비점오염저감시설 배수구역 및 방류선 현황

처리 시설명	배수구역								방류선	
	지목별면적(m2)						하수 배제방식	비점 오염원 구분	소유역명	하천명
	합계	전	답	임야	대지	기타				
해 당 없 음										

〈표 3-21〉 기존년도 비점오염저감시설 설치·운영 현황

처리 시설명	설계 강우 (mm)	설계 용량 (m3/일)	체류 시간 (hr)	운영현황		연계현황	
				강우일수 (일)	가동일수 (일)	연계 방법	이송량 (m3 또는 m3/s)
해 당 없 음							

3-4. 오염원 전망

가. 오염원 전망 총괄

1) 자연증감에 따른 오염원 전망

〈표 3-22〉 단위유역별 자연증감에 따른 오염원 전망

단위 유역	오염원	2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	인구(인)	2,410	2,389	2,372	2,356	2,344	2,333	2,322
	물사용량(m³/일)	666.0	660.5	655.9	651.9	648.4	645.7	642.8
	축산 사육 두수 (두)	젖소	52	52	52	52	52	52
		한우	2,443	2,530	2,553	2,573	2,591	2,620
		돼지	6,443	6,555	6,608	6,654	6,695	6,732
		말	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	117	117	117	117	118	118
		개	157	157	157	157	157	157
		가금	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180
		합계	209,392	209,591	209,667	209,733	209,793	209,892
	폐수배출업소수(개소)	3	3	3	3	3	3	3
	산업폐수발생량(m³/일)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	산업폐수배출량(m³/일)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	토지 면적 (km)	전	3.251	3.245	3.243	3.241	3.239	3.237
		답	6.809	6.804	6.799	6.796	6.792	6.787
		임야	22.701	22.697	22.696	22.695	22.694	22.693
		대지	1.703	1.717	1.723	1.729	1.733	1.738
		기타	3.422	3.423	3.425	3.425	3.428	3.428
		계	37.886	37.886	37.886	37.886	37.886	37.886
	양식장시설면적(m)	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329
	매립장침출수처리시설수(개소)	0	0	0	0	0	0	0
	매립장침출수발생량(m³/일)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금번K	인구(인)	57,784	57,314	57,041	56,807	56,594	56,416	56,243
	물사용량(m³/일)	18,275.8	18,127.7	17,975.2	17,834.3	17,721.6	17,620.9	17,521.2
	축산 사육 두수 (두)	젖소	2,090	2,182	2,222	2,261	2,293	2,323
		한우	17,443	17,550	17,608	17,663	17,709	17,751
		돼지	46,903	46,743	46,660	46,588	46,525	46,468
		말	14	14	14	14	14	14
		양·사슴	1,732	1,748	1,775	1,798	1,817	1,835
		개	5,456	5,443	5,390	5,344	5,305	5,268
		가금	2,938,241	2,978,224	3,003,968	3,026,269	3,045,940	3,063,535
		합계	3,011,879	3,051,904	3,077,637	3,099,937	3,119,603	3,137,194
	폐수배출업소수(개소)	130	130	130	130	130	130	130
	산업폐수발생량(m³/일)	9,930.1	9,993.6	10,012.6	10,031.6	10,047.6	10,060.6	10,073.6

단위 구역	오염원	2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	산업폐수배출량(m³/일)	8,923.1	8,940.7	8,949.0	8,957.3	8,963.9	8,969.3	8,974.7
	토지 면적 (km)	전	31.237	31.251	31.257	31.261	31.266	31.273
		답	98.223	98.123	98.062	98.009	97.963	97.884
		임야	180.390	180.152	180.064	179.989	179.922	179.808
		대지	29.775	30.102	30.268	30.411	30.538	30.753
		기타	42.515	42.512	42.489	42.470	42.451	42.422
		계	382.140	382.140	382.140	382.140	382.140	382.140
	양식장시설면적(m)	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474
	매립장침출수처리시설수(개소)	0	0	0	0	0	0	0
금번L	매립장침출수발생량(m³/일)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	인구(인)	9,877	9,682	9,594	9,518	9,449	9,389	9,334
	물사용량(m³/일)	2,529.3	2,477.2	2,454.5	2,435.3	2,417.6	2,402.0	2,387.9
	축산 사육 두수 (두)	젖소	791	825	842	855	868	890
		한우	5,836	5,824	5,837	5,848	5,858	5,875
		돼지	67,863	67,851	67,847	67,844	67,841	67,839
		말	4	4	4	4	4	4
		양·사슴	1,270	1,270	1,280	1,289	1,296	1,303
		개	2,080	2,078	2,070	2,062	2,056	2,045
		가금	1,293,143	1,314,409	1,336,024	1,354,747	1,371,262	1,386,035
		합계	1,370,987	1,392,261	1,413,904	1,432,649	1,449,185	1,463,978
	폐수배출업소수(개소)	11	11	11	11	11	11	11
	산업폐수발생량(m³/일)	65.7	82.0	85.0	88.0	90.0	92.0	94.0
	산업폐수배출량(m³/일)	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
	토지 면적 (km)	전	9.200	9.242	9.255	9.266	9.276	9.284
		답	38.671	38.637	38.615	38.596	38.580	38.565
		임야	72.444	72.449	72.447	72.445	72.444	72.443
		대지	8.613	8.629	8.650	8.667	8.683	8.697
		기타	19.634	19.605	19.595	19.588	19.579	19.573
	계	148.562	148.562	148.562	148.562	148.562	148.562	148.562
	양식장시설면적(m)	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360
	매립장침출수처리시설수(개소)	1	1	1	1	1	1	1
	매립장침출수발생량(m³/일)	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8

2) 개발계획에 따른 오염원 전망

〈표 3-23〉 단위구역별 개발계획에 따른 오염원 전망

단위 구역	오염원	2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	인구(인)	0	0	0	0	0	0	0
	물사용량(m³/일)	0.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
	축산 사육 두수	젖소	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0

단위 구역	오염원		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	(두)	돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	폐수배출업소수(개소)		0	0	0	0	0	0	0
	산업폐수발생량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	산업폐수배출량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	토지 면적 (km²)	전	0.000	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.021
		답	0.000	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.030
		임야	0.000	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.103
		대지	0.000	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.035
		기타	0.000	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.119
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식장시설면적(m)		0	0	0	0	0	0	0
	매립장침출수처리시설수(개소)		0	0	0	0	0	0	0
	매립장침출수발생량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금분K	인구(인)		0	548	1,465	3,761	3,761	3,761	4,644
	물사용량(m³/일)		0.0	4,497.1	4,779.3	5,563.7	5,563.7	5,563.7	6,537.5
	축산 사육 두수 (두)	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620
		합계	0	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620
	폐수배출업소수(개소)		0	0	0	0	0	0	0
	산업폐수발생량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	산업폐수배출량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	토지 면적 (km²)	전	0.000	-0.240	-0.273	-0.298	-0.298	-0.321	-0.531
		답	0.000	-1.163	-1.175	-1.272	-1.272	-1.474	-2.259
		임야	0.000	-2.311	-2.690	-2.713	-2.713	-2.786	-3.482
		대지	0.000	1.199	1.272	1.362	1.362	1.490	1.859
		기타	0.000	2.515	2.866	2.921	2.921	3.091	4.413
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식장시설면적(m)		0	0	0	0	0	0	0
	매립장침출수처리시설수(개소)		0	0	0	0	0	0	0
	매립장침출수발생량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금분L	인구(인)		0	0	0	0	0	0	0
	물사용량(m³/일)		0.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
	축산 사육 두수 (두)	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0

단위 구역	오염원	2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	170,535	170,535	170,535	170,535	170,535
		합계	0	170,535	170,535	170,535	170,535	170,535
	폐수배출업소수(개소)		0	0	0	0	0	0
	산업폐수발생량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	산업폐수배출량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	토지 면적 (km²)	전	0.000	-0.183	-0.193	-0.195	-0.195	-0.212
		답	0.000	-0.297	-0.421	-0.454	-0.454	-0.699
		임야	0.000	-0.326	-0.351	-0.390	-0.403	-0.510
		대지	0.000	0.164	0.211	0.234	0.234	0.412
		기타	0.000	0.642	0.754	0.805	0.818	1.009
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식장시설면적(m)		0	0	0	0	0	0
	매립장침출수처리시설수(개소)		0	0	0	0	0	0
	매립장침출수발생량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3) 자연증감 및 개발계획에 따른 오염원 전망

〈표 3-24〉 단위구역별 자연증감 및 개발계획에 따른 오염원 전망

단위 구역	오염원		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	인구(인)		2,410	2,389	2,372	2,356	2,344	2,333	2,322
	물사용량(m³/일)		666.0	663.8	659.2	655.2	651.7	649.0	646.1
	축산 사육 두수 (두)	젓소	52	52	52	52	52	52	52
		한우	2,443	2,530	2,553	2,573	2,591	2,606	2,620
		돼지	6,443	6,555	6,608	6,654	6,695	6,732	6,765
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	117	117	117	117	118	118	118
		개	157	157	157	157	157	157	157
		가금	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180
		합계	209,392	209,591	209,667	209,733	209,793	209,845	209,892
	폐수배출업소수(개소)		3	3	3	3	3	3	3
	산업폐수발생량(m³/일)		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	산업폐수배출량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	토지 면적 (km)	전	3.251	3.243	3.241	3.239	3.237	3.235	3.215
		답	6.809	6.801	6.796	6.793	6.789	6.787	6.757
		임야	22.701	22.666	22.665	22.664	22.663	22.662	22.589
		대지	1.703	1.745	1.751	1.757	1.761	1.766	1.777
		기타	3.422	3.431	3.433	3.433	3.436	3.436	3.548
		계	37.886	37.886	37.886	37.886	37.886	37.886	37.886
	양식장시설면적(m)		5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329
	매립장침출수처리시설수(개소)		0	0	0	0	0	0	0
	매립장침출수발생량(m³/일)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위 구역	오염원	2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분K	인구(인)	57,784	57,862	58,506	60,568	60,355	60,177	60,887
	물사용량(m³/일)	18,275.8	22,624.8	22,754.5	23,398.0	23,285.3	23,184.6	24,058.7
	축산 사육 두수 (두)	젓소	2,090	2,182	2,222	2,261	2,293	2,351
		한우	17,443	17,550	17,608	17,663	17,709	17,788
		돼지	46,903	46,743	46,660	46,588	46,525	46,468
		말	14	14	14	14	14	14
		양·사슴	1,732	1,748	1,775	1,798	1,835	1,850
		개	5,456	5,443	5,390	5,344	5,305	5,234
		가금	2,938,241	3,053,844	3,079,588	3,101,889	3,121,560	3,139,155
		합계	3,011,879	3,127,524	3,153,257	3,175,557	3,195,223	3,212,814
	폐수배출업소수(개소)	130	130	130	130	130	130	130
	산업폐수발생량(m³/일)	9,930.1	9,993.6	10,012.6	10,031.6	10,047.6	10,060.6	10,073.6
	산업폐수배출량(m³/일)	8,923.1	8,940.7	8,949.0	8,957.3	8,963.9	8,969.3	8,974.7
	토지 면적 (km²)	전	31.237	31.011	30.984	30.963	30.968	30.948
		답	98.223	96.960	96.887	96.737	96.691	96.447
		임야	180.390	177.841	177.374	177.276	177.209	177.076
		대지	29.775	31.301	31.540	31.773	31.900	32.141
		기타	42.515	45.027	45.355	45.391	45.372	45.528
		계	382.140	382.140	382.140	382.140	382.140	382.140
	양식장시설면적(m²)	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474
	매립장침출수처리시설수(개소)	0	0	0	0	0	0	0
	매립장침출수발생량(m³/일)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금분L	인구(인)	9,877	9,682	9,594	9,518	9,449	9,389	9,334
	물사용량(m³/일)	2,529.3	2,483.9	2,461.2	2,442.0	2,424.3	2,408.7	2,394.6
	축산 사육 두수 (두)	젓소	791	825	842	855	868	890
		한우	5,836	5,824	5,837	5,848	5,858	5,867
		돼지	67,863	67,851	67,847	67,844	67,841	67,839
		말	4	4	4	4	4	4
		양·사슴	1,270	1,270	1,280	1,289	1,296	1,303
		개	2,080	2,078	2,070	2,062	2,056	2,050
		가금	1,293,143	1,484,944	1,506,559	1,525,282	1,541,797	1,556,570
		합계	1,370,987	1,562,796	1,584,439	1,603,184	1,619,720	1,634,513
	폐수배출업소수(개소)	11	11	11	11	11	11	11
	산업폐수발생량(m³/일)	65.7	82.0	85.0	88.0	90.0	92.0	94.0
	산업폐수배출량(m³/일)	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
	토지 면적 (km²)	전	9.200	9.059	9.062	9.071	9.081	9.089
		답	38.671	38.340	38.194	38.142	38.126	38.111
		임야	72.444	72.123	72.096	72.055	72.041	72.040
		대지	8.613	8.793	8.861	8.901	8.917	8.931
		기타	19.634	20.247	20.349	20.393	20.397	20.391
		계	148.562	148.562	148.562	148.562	148.562	148.562
	양식장시설면적(m²)	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360
	매립장침출수처리시설수(개소)	1	1	1	1	1	1	1
	매립장침출수발생량(m³/일)	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8

나. 오염원그룹별 전망

1) 생활계

가) 인구전망

〈표 3-25〉 단위유역별 가정인구 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	연도별 가정인구(인)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금뽕	규암면	360	359	356	353	351	350	348
	부여읍	991	984	980	976	972	969	966
	은산면	1,059	1,046	1,036	1,027	1,021	1,014	1,008
합 계		2,410	2,389	2,372	2,356	2,344	2,333	2,322
금본K	구룡면	2,687	2,663	2,655	2,646	2,637	2,630	2,627
	규암면	10,121	10,066	10,016	9,972	9,933	9,899	9,867
	남면	2,130	2,124	2,118	2,113	2,109	2,106	2,101
	내산면	1,801	1,769	1,755	1,745	1,734	1,725	1,718
	부여읍	23,260	23,222	23,155	23,093	23,039	22,990	22,947
	석성면	3,544	3,490	3,476	3,462	3,451	3,442	3,432
	세도면	826	805	796	788	782	774	769
	옥산면	1,534	1,528	1,515	1,506	1,500	1,494	1,487
	외산면	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	3,204	3,134	3,101	3,075	3,049	3,030	3,007
	장암면	2,799	2,739	2,726	2,715	2,704	2,696	2,688
	초촌면	2,592	2,550	2,533	2,520	2,507	2,498	2,487
	홍산면	3,286	3,224	3,195	3,172	3,149	3,132	3,113
합 계		57,784	57,314	57,041	56,807	56,594	56,416	56,243
금본L	세도면	2,934	2,888	2,860	2,835	2,812	2,791	2,774
	양화면	1,933	1,887	1,865	1,848	1,829	1,814	1,801
	임천면	3,298	3,201	3,174	3,150	3,129	3,112	3,093
	장암면	425	429	431	432	433	434	435
	충화면	1,287	1,276	1,264	1,253	1,245	1,238	1,230
합 계		9,877	9,681	9,594	9,518	9,448	9,389	9,333

〈표 3-26〉 단위유역별 가정인구 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	연도별 가정인구(인)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금뽕	규암면	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	0	0	0	0	0	0	0
합 계		0	0	0	0	0	0	0
금본K	구룡면	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	연도별 가정인구(인)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	규암면	0	474	1,391	3,687	3,687	3,687	3,687
	남면	0	0	0	0	0	0	0
	내산면	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	0	74	74	74	74	74	957
	석성면	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	0	0	0	0	0	0	0
합 계		0	548	1,465	3,761	3,761	3,761	4,644
금본L	세도면	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	0	0	0	0	0	0	0
	임천면	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	0	0	0	0	0	0	0
	충화면	0	0	0	0	0	0	0
합 계		0	0	0	0	0	0	0

<표 3-27> 단위유역별 가정인구 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	연도별 가정인구(인)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본B	규암면	360	359	356	353	351	350	348
	부여읍	991	984	980	976	972	969	966
	은산면	1,059	1,046	1,036	1,027	1,021	1,014	1,008
합 계		2,410	2,389	2,372	2,356	2,344	2,333	2,322
금본K	구룡면	2,687	2,663	2,655	2,646	2,637	2,630	2,627
	규암면	10,121	10,540	11,407	13,659	13,620	13,586	13,554
	남면	2,130	2,124	2,118	2,113	2,109	2,106	2,101
	내산면	1,801	1,769	1,755	1,745	1,734	1,725	1,718
	부여읍	23,260	23,296	23,229	23,167	23,113	23,064	23,904
	석성면	3,544	3,490	3,476	3,462	3,451	3,442	3,432
	세도면	826	805	796	788	782	774	769
	옥산면	1,534	1,528	1,515	1,506	1,500	1,494	1,487
	외산면	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	3,204	3,134	3,101	3,075	3,049	3,030	3,007
	장암면	2,799	2,739	2,726	2,715	2,704	2,696	2,688
	초촌면	2,592	2,550	2,533	2,520	2,507	2,498	2,487
	홍산면	3,286	3,224	3,195	3,172	3,149	3,132	3,113
합 계		57,784	57,862	58,506	60,568	60,355	60,177	60,887
금본L	세도면	2,934	2,888	2,860	2,835	2,812	2,791	2,774
	양화면	1,933	1,887	1,865	1,848	1,829	1,814	1,801
	임천면	3,298	3,201	3,174	3,150	3,129	3,112	3,093

단위유역	행정구역	연도별 가정인구(인)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	장암면	425	429	431	432	433	434	435
	충화면	1,287	1,276	1,264	1,253	1,245	1,238	1,230
합 계		9,877	9,681	9,594	9,518	9,448	9,389	9,333

나) 물사용량 전망

(1) 가정 및 영업용 물사용량

〈표 3-28〉 단위유역별 물사용량 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	연도별 물사용량(가정+영업) (m3/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	78.8	78.5	77.9	77.2	76.7	76.5	76.0
	부여읍	337.7	335.8	334.5	333.1	331.7	330.8	329.9
	은산면	249.4	246.2	243.6	241.6	240.0	238.4	236.9
합 계		665.9	660.5	656.0	651.9	648.4	645.7	642.8
금북K	구룡면	653.3	646.4	644.2	641.9	639.5	637.6	636.8
	규암면	4,437.9	4,404.2	4,320.5	4,238.6	4,180.1	4,124.9	4,068.5
	남면	490.9	490.1	488.9	488.0	487.1	486.7	485.6
	내산면	543.7	534.8	530.6	527.5	524.2	521.1	519.5
	부여읍	7,285.8	7,274.7	7,247.8	7,223.5	7,202.2	7,183.2	7,166.1
	석성면	1,025.6	1,004.7	999.9	995.1	991.3	988.0	984.6
	세도면	184.0	179.4	177.4	175.6	174.2	172.6	171.3
	옥산면	344.2	342.3	339.3	337.1	335.5	334.1	332.5
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	958.8	939.9	930.0	922.1	914.2	908.3	901.1
	장암면	798.1	784.1	781.1	778.6	775.8	773.9	772.2
	초촌면	670.2	661.5	657.9	655.0	652.3	650.4	648.1
	홍산면	883.4	865.8	857.8	851.3	845.1	840.2	835.0
합 계		18,275.9	18,127.9	17,975.4	17,834.3	17,721.5	17,621.0	17,521.3
금북L	세도면	712.8	701.3	694.0	687.7	681.8	676.6	672.3
	양화면	468.0	456.7	450.9	446.7	441.8	437.8	434.7
	임천면	933.7	906.5	899.6	893.4	888.1	883.4	878.5
	장암면	98.8	99.7	100.2	100.4	100.6	100.9	101.1
	충화면	316.0	313.0	309.9	307.1	305.2	303.4	301.3
합 계		2,529.3	2,477.2	2,454.6	2,435.3	2,417.5	2,402.1	2,387.9

〈표 3-29〉 단위유역별 물사용량 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	연도별 물사용량(가정+영업) (m3/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	0.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
	부여읍	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	연도별 물사용량(가정+영업) (m3/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
합 계		0.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
금분K	구룡면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	0.0	3,942.9	4,131.7	4,916.1	4,916.1	4,916.1	4,916.1
	남면	0.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
	내산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0.0	424.2	424.2	424.2	424.2	424.2	1,370.1
	석성면	0.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	세도면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0.0	110.2	188.0	188.0	188.0	188.0	215.8
	장암면	0.0	0.0	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
	초촌면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		0.0	4,497.2	4,779.4	5,563.8	5,563.8	5,563.8	6,537.5
금분L	세도면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	0.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
	장암면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		0.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7

〈표 3-30〉 단위유역별 물사용량 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	연도별 물사용량(가정+영업) (m3/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	규암면	78.8	81.8	81.2	80.5	80.0	79.8	79.3
	부여읍	337.7	335.8	334.5	333.1	331.7	330.8	329.9
	은산면	249.4	246.2	243.6	241.6	240.0	238.4	236.9
합 계		665.9	663.8	659.3	655.2	651.7	649.0	646.1
금분K	구룡면	653.3	646.4	644.2	641.9	639.5	637.6	636.8
	규암면	4,437.9	8,347.1	8,452.2	9,154.7	9,096.2	9,041.0	8,984.6
	남면	490.9	496.0	494.8	493.9	493.0	492.6	491.5
	내산면	543.7	534.8	530.6	527.5	524.2	521.1	519.5
	부여읍	7,285.8	7,698.9	7,672.0	7,647.7	7,626.4	7,607.4	8,536.2
	석성면	1,025.6	1,018.7	1,013.9	1,009.1	1,005.3	1,002.0	998.6
	세도면	184.0	179.4	177.4	175.6	174.2	172.6	171.3
	옥산면	344.2	342.3	339.3	337.1	335.5	334.1	332.5
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	958.8	1,050.1	1,118.0	1,110.1	1,102.2	1,096.3	1,116.9
	장암면	798.1	784.1	796.7	794.2	791.4	789.5	787.8
	초촌면	670.2	661.5	657.9	655.0	652.3	650.4	648.1
	홍산면	883.4	865.8	857.8	851.3	845.1	840.2	835.0
합 계		18,275.9	22,625.1	22,754.8	23,398.1	23,285.3	23,184.8	24,058.8
금분L	세도면	712.8	701.3	694.0	687.7	681.8	676.6	672.3

단위유역	행정구역	연도별 물사용량(가정+영업) (m3/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	양화면	468.0	456.7	450.9	446.7	441.8	437.8	434.7
	임천면	933.7	913.2	906.3	900.1	894.8	890.1	885.2
	장암면	98.8	99.7	100.2	100.4	100.6	100.9	101.1
	충화면	316.0	313.0	309.9	307.1	305.2	303.4	301.3
합 계		2,529.3	2,483.9	2,461.3	2,442.0	2,424.2	2,408.8	2,394.6

(2) 가정인구 물사용량

〈표 3-31〉 단위유역별 생활계 가정인구 물사용량 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	연도별 가정인구 물사용량 (m3/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	71.6	71.3	70.7	70.1	69.7	69.5	69.1
	부여읍	187.0	185.7	184.9	184.1	183.3	182.8	182.3
	은산면	210.3	207.7	205.6	204.0	202.7	201.4	200.2
합 계		468.9	464.7	461.2	458.2	455.7	453.7	451.6
금북K	구룡면	533.4	528.6	527.0	525.3	523.6	522.1	521.5
	규암면	1,839.4	1,829.6	1,820.1	1,811.7	1,804.2	1,797.8	1,791.8
	남면	422.9	421.7	420.5	419.5	418.6	418.2	417.1
	내산면	357.6	351.3	348.4	346.6	344.4	342.5	341.2
	부여읍	3,798.4	3,794.4	3,784.7	3,775.8	3,767.9	3,760.9	3,754.8
	석성면	703.5	692.7	689.9	687.2	685.1	683.2	681.2
	세도면	164.1	159.9	158.1	156.5	155.2	153.7	152.6
	옥산면	304.6	303.3	300.8	299.1	297.8	296.7	295.3
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	610.9	598.1	592.1	587.3	582.5	579.0	574.7
	장암면	555.7	543.7	541.2	539.0	536.8	535.1	533.6
	초촌면	514.6	506.2	503.0	500.3	497.8	495.9	493.9
	홍산면	578.6	568.3	563.3	559.1	555.2	552.2	548.8
합 계		10,383.7	10,297.8	10,249.1	10,207.4	10,169.1	10,137.3	10,106.5
금북L	세도면	582.2	573.2	567.6	562.6	558.0	553.9	550.6
	양화면	363.0	355.4	351.5	348.6	345.3	342.6	340.5
	임천면	654.8	635.5	630.2	625.4	621.3	617.8	614.0
	장암면	84.4	85.2	85.6	85.7	85.9	86.1	86.3
	충화면	251.4	249.3	247.0	244.8	243.4	242.0	240.5
합 계		1,935.8	1,898.6	1,881.9	1,867.1	1,853.9	1,842.4	1,831.9

〈표 3-32〉 단위유역별 생활계 가정인구 물사용량 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	연도별 가정인구 물사용량 (m3/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	연도별 가정인구 물사용량 (m³/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
합 계		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금분K	구룡면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	0.0	207.5	385.7	1,105.0	1,105.0	1,105.0	1,105.0
	남면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0.0	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	288.2
	석성면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8
	장암면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		0.0	221.9	400.1	1,119.4	1,119.4	1,119.4	1,400.0
금분L	세도면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 3-33〉 단위유역별 생활계 가정인구 물사용량 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	연도별 가정인구 물사용량 (m³/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	규암면	71.6	71.3	70.7	70.1	69.7	69.5	69.1
	부여읍	187.0	185.7	184.9	184.1	183.3	182.8	182.3
	은산면	210.3	207.7	205.6	204.0	202.7	201.4	200.2
합 계		468.9	464.7	461.2	458.2	455.7	453.7	451.6
금분K	구룡면	533.4	528.6	527.0	525.3	523.6	522.1	521.5
	규암면	1,839.4	2,037.1	2,205.8	2,916.7	2,909.2	2,902.8	2,896.8
	남면	422.9	421.7	420.5	419.5	418.6	418.2	417.1
	내산면	357.6	351.3	348.4	346.6	344.4	342.5	341.2
	부여읍	3,798.4	3,808.8	3,799.1	3,790.2	3,782.3	3,775.3	4,043.0
	석성면	703.5	692.7	689.9	687.2	685.1	683.2	681.2
	세도면	164.1	159.9	158.1	156.5	155.2	153.7	152.6
	옥산면	304.6	303.3	300.8	299.1	297.8	296.7	295.3
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	610.9	598.1	592.1	587.3	582.5	579.0	581.5
	장암면	555.7	543.7	541.2	539.0	536.8	535.1	533.6
	초촌면	514.6	506.2	503.0	500.3	497.8	495.9	493.9
	홍산면	578.6	568.3	563.3	559.1	555.2	552.2	548.8
합 계		10,383.7	10,519.7	10,649.2	11,326.8	11,288.5	11,256.7	11,506.5
금분L	세도면	582.2	573.2	567.6	562.6	558.0	553.9	550.6

단위유역	행정구역	연도별 가정인구 물사용량 (m ³ /일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	양화면	363.0	355.4	351.5	348.6	345.3	342.6	340.5
	임천면	654.8	635.5	630.2	625.4	621.3	617.8	614.0
	장암면	84.4	85.2	85.6	85.7	85.9	86.1	86.3
	충화면	251.4	249.3	247.0	244.8	243.4	242.0	240.5
합 계		1,935.8	1,898.6	1,881.9	1,867.1	1,853.9	1,842.4	1,831.9

(3) 영업인구 물사용량

〈표 3-34〉 단위유역별 생활계 영업인구 물사용량 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	연도별 영업인구 물사용량 (m ³ /일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8
	부여읍	150.8	150.1	149.7	149.0	148.4	148.0	147.6
	은산면	39.2	38.5	38.0	37.6	37.3	37.0	36.7
합 계		197.3	195.8	194.8	193.6	192.7	191.9	191.1
금북K	구룡면	119.9	117.8	117.2	116.6	116.0	115.5	115.3
	규암면	2,598.4	2,574.6	2,500.4	2,427.0	2,375.9	2,327.0	2,276.6
	남면	68.1	68.4	68.4	68.4	68.4	68.5	68.4
	내산면	186.0	183.4	182.1	181.0	179.8	178.6	178.3
	부여읍	3,487.4	3,480.3	3,463.1	3,447.7	3,434.3	3,422.3	3,411.3
	석성면	322.1	312.1	310.0	307.9	306.3	304.8	303.4
	세도면	20.0	19.5	19.3	19.2	19.0	18.8	18.7
	옥산면	39.6	38.9	38.4	38.0	37.8	37.4	37.2
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	347.9	341.8	337.9	334.8	331.7	329.3	326.5
	장암면	242.4	240.3	239.9	239.6	239.0	238.8	238.6
	초촌면	155.6	155.3	154.9	154.7	154.6	154.5	154.3
	홍산면	304.7	297.5	294.5	292.1	289.9	287.9	286.1
합 계		7,892.1	7,829.9	7,726.1	7,627.0	7,552.7	7,483.4	7,414.7
금북L	세도면	130.6	128.1	126.4	125.1	123.8	122.7	121.7
	양화면	105.1	101.4	99.4	98.1	96.5	95.2	94.3
	임천면	278.9	270.9	269.4	268.0	266.8	265.6	264.5
	장암면	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7
	충화면	64.6	63.7	62.8	62.3	61.8	61.4	60.9
합 계		593.6	578.6	572.6	568.1	563.6	559.6	556.1

〈표 3-35〉 단위유역별 생활계 영업인구 물사용량 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	연도별 영업인구 물사용량 (m ³ /일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	0.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
	부여읍	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	연도별 영업인구 물사용량 (m³/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
합 계		0.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
금분K	구룡면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	0.0	3,735.4	3,745.9	3,811.0	3,811.0	3,811.0	3,811.0
	남면	0.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
	내산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0.0	409.8	409.8	409.8	409.8	409.8	1,081.9
	석성면	0.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	세도면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0.0	110.2	188.0	188.0	188.0	188.0	209.0
	장암면	0.0	0.0	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
	초촌면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
홍산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
합 계		0.0	4,275.3	4,379.2	4,444.3	4,444.3	4,444.3	5,137.4
금분L	세도면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	0.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
	장암면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계		0.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7

〈표 3-36〉 단위유역별 생활계 영업인구 물사용량 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	연도별 영업인구 물사용량 (m³/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	규암면	7.3	10.5	10.4	10.3	10.3	10.2	10.1
	부여읍	150.8	150.1	149.7	149.0	148.4	148.0	147.6
	은산면	39.2	38.5	38.0	37.6	37.3	37.0	36.7
합 계		197.3	199.1	198.1	196.9	196.0	195.2	194.4
금분K	구룡면	119.9	117.8	117.2	116.6	116.0	115.5	115.3
	규암면	2,598.4	6,310.0	6,246.3	6,238.0	6,186.9	6,138.0	6,087.6
	남면	68.1	74.3	74.3	74.3	74.3	74.4	74.3
	내산면	186.0	183.4	182.1	181.0	179.8	178.6	178.3
	부여읍	3,487.4	3,890.1	3,872.9	3,857.5	3,844.1	3,832.1	4,493.2
	석성면	322.1	326.1	324.0	321.9	320.3	318.8	317.4
	세도면	20.0	19.5	19.3	19.2	19.0	18.8	18.7
	옥산면	39.6	38.9	38.4	38.0	37.8	37.4	37.2
	외산면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	347.9	452.0	525.9	522.8	519.7	517.3	535.5
	장암면	242.4	240.3	255.5	255.2	254.6	254.4	254.2
	초촌면	155.6	155.3	154.9	154.7	154.6	154.5	154.3
	홍산면	304.7	297.5	294.5	292.1	289.9	287.9	286.1
합 계		7,892.1	12,105.2	12,105.3	12,071.3	11,997.0	11,927.7	12,552.1
금분L	세도면	130.6	128.1	126.4	125.1	123.8	122.7	121.7

단위유역	행정구역	연도별 영업인구 물사용량 (m3/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	양화면	105.1	101.4	99.4	98.1	96.5	95.2	94.3
	임천면	278.9	277.6	276.1	274.7	273.5	272.3	271.2
	장암면	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7
	충화면	64.6	63.7	62.8	62.3	61.8	61.4	60.9
합 계		593.6	585.3	579.3	574.8	570.3	566.3	562.8

2) 축산계

〈표 3-37〉 단위유역별 축산 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금빛	규암면	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	516	603	626	646	664	679	693
		돼지	2	2	2	2	2	2	2
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	1	1	2	2	2	2	2
		개	24	24	24	24	24	24	24
		가금	25,010	25,010	25,010	25,010	25,010	25,010	25,010
		합계	25,553	25,640	25,664	25,684	25,702	25,717	25,731
	부여읍	젖소	52	52	52	52	52	52	52
		한우	275	275	275	275	275	275	275
		돼지	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	106	106	106	106	106	106	106
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	175,000	175,000	175,000	175,000	175,000	175,000	175,000
		합계	177,573	177,573	177,573	177,573	177,573	177,573	177,573
	은산면	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	1,652	1,652	1,652	1,652	1,652	1,652	1,652
		돼지	4,301	4,413	4,466	4,512	4,553	4,590	4,623
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	10	10	10	10	10	10	10
		개	133	133	133	133	133	133	133
		가금	170	170	170	170	170	170	170
		합계	6,266	6,378	6,431	6,477	6,518	6,555	6,588
합계		젖소	52	52	52	52	52	52	52
		한우	2,443	2,530	2,553	2,573	2,591	2,606	2,620
		돼지	6,443	6,555	6,608	6,654	6,695	6,732	6,765
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	117	117	118	118	118	118	118
		개	157	157	157	157	157	157	157

단위구역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		가금	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180
		합계	209,392	209,591	209,668	209,734	209,793	209,845	209,892
금분K	구룡면	젓소	139	139	139	139	139	139	139
		한우	1,012	1,016	1,019	1,022	1,024	1,027	1,029
		돼지	7	7	7	7	7	7	7
		말	2	2	2	2	2	2	2
		양·사슴	18	18	18	18	18	18	18
		개	331	331	331	331	331	331	331
		가금	60,405	60,405	60,405	60,405	60,405	60,405	60,405
		합계	61,914	61,918	61,921	61,924	61,926	61,929	61,931
	규암면	젓소	134	134	134	134	134	134	134
		한우	1,657	1,938	2,011	2,075	2,131	2,182	2,228
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	4	4	4	4	4	4	4
		양·사슴	325	347	373	396	416	434	450
		개	208	208	208	208	208	208	208
		가금	329,104	329,104	329,104	329,104	329,104	329,104	329,104
		합계	331,432	331,735	331,834	331,921	331,997	332,066	332,128
	남면	젓소	183	196	204	212	219	225	231
		한우	1,185	1,069	1,032	999	971	945	922
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	54	54	54	54	54	54	54
		개	300	300	300	300	300	300	300
		가금	225,467	237,629	245,495	252,309	258,320	263,696	268,560
		합계	227,189	239,248	247,085	253,874	259,864	265,220	270,067
	내산면	젓소	163	163	167	171	174	177	180
		한우	592	577	560	546	534	522	512
		돼지	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	16	16	16	16	16	16	16
		개	932	900	864	832	805	780	757
		가금	199,322	199,322	199,322	199,322	199,322	199,322	199,322
		합계	202,180	202,133	202,084	202,042	202,006	201,972	201,942
	부여읍	젓소	119	119	119	119	119	119	119
		한우	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119
		돼지	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180
		말	1	1	1	1	1	1	1
		양·사슴	328	328	328	328	328	328	328
		개	202	202	202	202	202	202	202
		가금	376,341	376,341	376,341	376,341	376,341	376,341	376,341
		합계	380,290	380,290	380,290	380,290	380,290	380,290	380,290
	석성면	젓소	11	11	11	11	11	11	11
		한우	1,993	1,975	1,963	1,954	1,945	1,938	1,931
		돼지	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846
		말	3	3	3	3	3	3	3

단위구역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		양·사슴	44	44	44	44	44	44	44
		개	415	484	503	520	535	549	561
		가금	254,711	254,711	254,711	254,711	254,711	254,711	254,711
		합계	268,023	268,074	268,081	268,089	268,095	268,102	268,107
	세도면	젖소	141	149	152	154	157	159	161
		한우	330	330	330	330	330	330	330
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	40	40	40	40	40	40	40
		개	45	45	45	45	45	45	45
		가금	252,132	254,565	265,020	274,076	282,064	289,210	295,674
		합계	252,688	255,129	265,587	274,645	282,636	289,784	296,250
	옥산면	젖소	297	313	322	331	338	345	351
		한우	600	600	600	600	600	600	600
		돼지	2,933	2,746	2,645	2,557	2,480	2,411	2,348
		말	4	4	4	4	4	4	4
		양·사슴	421	421	421	421	421	421	421
		개	508	508	508	508	508	508	508
		가금	124,302	124,302	124,302	124,302	124,302	124,302	124,302
		합계	129,065	128,894	128,802	128,723	128,653	128,591	128,534
	외산면	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	젖소	235	235	235	235	235	235	235
		한우	3,377	3,377	3,377	3,377	3,377	3,377	3,377
		돼지	2,500	2,565	2,596	2,623	2,647	2,668	2,687
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	298	293	293	293	293	293	293
		개	516	516	516	516	516	516	516
		가금	200,672	200,672	200,672	200,672	200,672	200,672	200,672
		합계	207,598	207,658	207,689	207,716	207,740	207,761	207,780
	장암면	젖소	351	380	389	396	402	408	414
		한우	2,420	2,439	2,504	2,560	2,609	2,653	2,693
		돼지	8,302	8,264	8,251	8,240	8,230	8,221	8,213
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	114	114	114	114	114	114	114
		개	1,252	1,204	1,184	1,167	1,151	1,136	1,124
		가금	476,061	501,448	508,872	515,302	520,974	526,048	530,638
		합계	488,500	513,849	521,314	527,779	533,480	538,580	543,196
	초촌면	젖소	73	73	73	73	73	73	73
		한우	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967

단위구역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		돼지	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	22	21	21	21	21	21	20
		개	401	401	401	401	401	401	401
		가금	8,226	8,226	8,226	8,226	8,226	8,226	8,226
		합계	15,669	15,668	15,668	15,668	15,668	15,668	15,667
	홍산면	젖소	244	270	278	286	292	298	303
		한우	1,191	1,143	1,127	1,114	1,102	1,091	1,081
		돼지	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	52	52	52	52	52	52	52
		개	345	343	327	314	302	291	281
		가금	431,499	431,499	431,499	431,499	431,499	431,499	431,499
		합계	447,331	447,307	447,283	447,265	447,247	447,231	447,216
		젖소	2,090	2,182	2,223	2,261	2,293	2,323	2,351
		한우	17,443	17,550	17,609	17,663	17,709	17,751	17,789
		돼지	46,903	46,743	46,660	46,588	46,525	46,468	46,416
		말	14	14	14	14	14	14	14
		양·사슴	1,732	1,748	1,774	1,797	1,817	1,835	1,850
		개	5,455	5,442	5,389	5,344	5,304	5,267	5,234
		가금	2,938,242	2,978,224	3,003,969	3,026,269	3,045,940	3,063,536	3,079,454
		합계	3,011,879	3,051,903	3,077,638	3,099,936	3,119,602	3,137,194	3,153,108
금본L	세도면	젖소	95	100	102	104	105	107	108
		한우	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053
		돼지	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	269	269	269	269	269	269	269
		개	606	606	606	606	606	606	606
		가금	396,224	400,049	416,478	430,710	443,263	454,492	464,650
		합계	403,897	407,727	424,158	438,392	450,946	462,177	472,336
	양화면	젖소	130	130	130	130	130	130	130
		한우	514	495	484	475	467	460	453
		돼지	36,463	36,463	36,463	36,463	36,463	36,463	36,463
		말	4	4	4	4	4	4	4
		양·사슴	701	701	701	701	701	701	701
		개	758	758	758	758	758	758	758
		가금	49,693	51,243	51,781	52,247	52,659	53,026	53,359
		합계	88,263	89,794	90,321	90,778	91,182	91,542	91,868
	임천면	젖소	122	122	122	122	122	122	122
		한우	2,144	2,144	2,144	2,144	2,144	2,144	2,144
		돼지	23,226	23,226	23,226	23,226	23,226	23,226	23,226
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	172	172	182	191	198	205	211
		개	273	273	273	273	273	273	273
		가금	232,709	232,709	232,709	232,709	232,709	232,709	232,709
		합계	258,646	258,646	258,656	258,665	258,672	258,679	258,685

단위유역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	장암면	젖소	229	248	253	258	263	267	270
		한우	882	889	912	933	951	967	981
		돼지	2,515	2,503	2,499	2,496	2,493	2,491	2,488
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	37	36	35	34	34	34	33
		가금	298,000	313,891	318,538	322,564	326,114	329,290	332,163
		합계	301,663	317,567	322,237	326,285	329,855	333,049	335,935
	충화면	젖소	215	225	234	241	248	254	260
		한우	1,243	1,243	1,243	1,243	1,243	1,243	1,243
		돼지	9	9	9	9	9	9	9
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	128	128	128	128	128	128	128
		개	406	406	398	391	385	380	375
		가금	316,517	316,517	316,517	316,517	316,517	316,517	316,517
		합계	318,518	318,528	318,529	318,529	318,530	318,531	318,532
	합계	젖소	791	825	841	855	868	880	890
		한우	5,836	5,824	5,836	5,848	5,858	5,867	5,874
		돼지	67,863	67,851	67,847	67,844	67,841	67,839	67,836
		말	4	4	4	4	4	4	4
		양·사슴	1,270	1,270	1,280	1,289	1,296	1,303	1,309
		개	2,080	2,079	2,070	2,062	2,056	2,051	2,045
		가금	1,293,143	1,314,409	1,336,023	1,354,747	1,371,262	1,386,034	1,399,398
		합계	1,370,987	1,392,262	1,413,901	1,432,649	1,449,185	1,463,978	1,477,356

〈표 3-38〉 단위유역별 축산 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	젖소	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
합계		젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
금분K	구룡면	합계	0	0	0	0	0	0	0
		젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
	규암면	가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
		젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
	남면	개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620
		합계	0	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620
		젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
	내산면	양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
		젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0

단위구역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	부여읍	합계	0	0	0	0	0	0	0
		젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	석성면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0

단위구역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
합계		젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620
		합계	0	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620	75,620
금본L	세도면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	젓소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	임천면	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	120,510	120,510	120,510	120,510	120,510	120,510
		합계	0	120,510	120,510	120,510	120,510	120,510	120,510
	장암면	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	충화면	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	50,025	50,025	50,025	50,025	50,025	50,025
		합계	0	50,025	50,025	50,025	50,025	50,025	50,025
합계		젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	170,535	170,535	170,535	170,535	170,535	170,535
		합계	0	170,535	170,535	170,535	170,535	170,535	170,535

〈표 3-39〉 단위유역별 축산 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금촌	규암면	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	516	603	626	646	664	679	693
		돼지	2	2	2	2	2	2	2

단위유역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	1	1	2	2	2	2	2
		개	24	24	24	24	24	24	24
		가금	25,010	25,010	25,010	25,010	25,010	25,010	25,010
		합계	25,553	25,640	25,664	25,684	25,702	25,717	25,731
	부여읍	젖소	52	52	52	52	52	52	52
		한우	275	275	275	275	275	275	275
		돼지	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	106	106	106	106	106	106	106
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	175,000	175,000	175,000	175,000	175,000	175,000	175,000
		합계	177,573	177,573	177,573	177,573	177,573	177,573	177,573
	은산면	젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	1,652	1,652	1,652	1,652	1,652	1,652	1,652
		돼지	4,301	4,413	4,466	4,512	4,553	4,590	4,623
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	10	10	10	10	10	10	10
		개	133	133	133	133	133	133	133
		가금	170	170	170	170	170	170	170
		합계	6,266	6,378	6,431	6,477	6,518	6,555	6,588
	합계	젖소	52	52	52	52	52	52	52
		한우	2,443	2,530	2,553	2,573	2,591	2,606	2,620
		돼지	6,443	6,555	6,608	6,654	6,695	6,732	6,765
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	117	117	118	118	118	118	118
		개	157	157	157	157	157	157	157
		가금	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180	200,180
		합계	209,392	209,591	209,668	209,734	209,793	209,845	209,892
금분K	구룡면	젖소	139	139	139	139	139	139	139
		한우	1,012	1,016	1,019	1,022	1,024	1,027	1,029
		돼지	7	7	7	7	7	7	7
		말	2	2	2	2	2	2	2
		양·시슴	18	18	18	18	18	18	18
		개	331	331	331	331	331	331	331
		가금	60,405	60,405	60,405	60,405	60,405	60,405	60,405
		합계	61,914	61,918	61,921	61,924	61,926	61,929	61,931
	규암면	젖소	134	134	134	134	134	134	134
		한우	1,657	1,938	2,011	2,075	2,131	2,182	2,228
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	4	4	4	4	4	4	4
		양·시슴	325	347	373	396	416	434	450
		개	208	208	208	208	208	208	208
		가금	329,104	404,724	404,724	404,724	404,724	404,724	404,724
		합계	331,432	407,355	407,454	407,541	407,617	407,686	407,748
	남면	젖소	183	196	204	212	219	225	231

단위구역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		한우	1,185	1,069	1,032	999	971	945	922
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	54	54	54	54	54	54	54
		개	300	300	300	300	300	300	300
		가금	225,467	237,629	245,495	252,309	258,320	263,696	268,560
		합계	227,189	239,248	247,085	253,874	259,864	265,220	270,067
	내산면	젖소	163	163	167	171	174	177	180
		한우	592	577	560	546	534	522	512
		돼지	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	16	16	16	16	16	16	16
		개	932	900	864	832	805	780	757
		가금	199,322	199,322	199,322	199,322	199,322	199,322	199,322
		합계	202,180	202,133	202,084	202,042	202,006	201,972	201,942
	부여읍	젖소	119	119	119	119	119	119	119
		한우	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119
		돼지	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180	2,180
		말	1	1	1	1	1	1	1
		양·사슴	328	328	328	328	328	328	328
		개	202	202	202	202	202	202	202
		가금	376,341	376,341	376,341	376,341	376,341	376,341	376,341
		합계	380,290	380,290	380,290	380,290	380,290	380,290	380,290
	석성면	젖소	11	11	11	11	11	11	11
		한우	1,993	1,975	1,963	1,954	1,945	1,938	1,931
		돼지	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846	10,846
		말	3	3	3	3	3	3	3
		양·사슴	44	44	44	44	44	44	44
		개	415	484	503	520	535	549	561
		가금	254,711	254,711	254,711	254,711	254,711	254,711	254,711
		합계	268,023	268,074	268,081	268,089	268,095	268,102	268,107
	세도면	젖소	141	149	152	154	157	159	161
		한우	330	330	330	330	330	330	330
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴	40	40	40	40	40	40	40
		개	45	45	45	45	45	45	45
		가금	252,132	254,565	265,020	274,076	282,064	289,210	295,674
		합계	252,688	255,129	265,587	274,645	282,636	289,784	296,250
	옥산면	젖소	297	313	322	331	338	345	351
		한우	600	600	600	600	600	600	600
		돼지	2,933	2,746	2,645	2,557	2,480	2,411	2,348
		말	4	4	4	4	4	4	4
		양·사슴	421	421	421	421	421	421	421
		개	508	508	508	508	508	508	508
		가금	124,302	124,302	124,302	124,302	124,302	124,302	124,302

단위구역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	외산면	합계	129,065	128,894	128,802	128,723	128,653	128,591	128,534
		젖소	0	0	0	0	0	0	0
		한우	0	0	0	0	0	0	0
		돼지	0	0	0	0	0	0	0
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	0	0	0	0	0	0	0
		개	0	0	0	0	0	0	0
		가금	0	0	0	0	0	0	0
		합계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	젖소	235	235	235	235	235	235	235
		한우	3,377	3,377	3,377	3,377	3,377	3,377	3,377
		돼지	2,500	2,565	2,596	2,623	2,647	2,668	2,687
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	298	293	293	293	293	293	293
		개	516	516	516	516	516	516	516
		가금	200,672	200,672	200,672	200,672	200,672	200,672	200,672
		합계	207,598	207,658	207,689	207,716	207,740	207,761	207,780
	장암면	젖소	351	380	389	396	402	408	414
		한우	2,420	2,439	2,504	2,560	2,609	2,653	2,693
		돼지	8,302	8,264	8,251	8,240	8,230	8,221	8,213
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	114	114	114	114	114	114	114
		개	1,252	1,204	1,184	1,167	1,151	1,136	1,124
		가금	476,061	501,448	508,872	515,302	520,974	526,048	530,638
		합계	488,500	513,849	521,314	527,779	533,480	538,580	543,196
	초촌면	젖소	73	73	73	73	73	73	73
		한우	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967
		돼지	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	22	21	21	21	21	21	20
		개	401	401	401	401	401	401	401
		가금	8,226	8,226	8,226	8,226	8,226	8,226	8,226
		합계	15,669	15,668	15,668	15,668	15,668	15,668	15,667
	홍산면	젖소	244	270	278	286	292	298	303
		한우	1,191	1,143	1,127	1,114	1,102	1,091	1,081
		돼지	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000
		말	0	0	0	0	0	0	0
		양·시슴	52	52	52	52	52	52	52
		개	345	343	327	314	302	291	281
		가금	431,499	431,499	431,499	431,499	431,499	431,499	431,499
		합계	447,331	447,307	447,283	447,265	447,247	447,231	447,216
합계		젖소	2,090	2,182	2,223	2,261	2,293	2,323	2,351
		한우	17,443	17,550	17,609	17,663	17,709	17,751	17,789
		돼지	46,903	46,743	46,660	46,588	46,525	46,468	46,416
		말	14	14	14	14	14	14	14
		양·시슴	1,732	1,748	1,774	1,797	1,817	1,835	1,850

단위구역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)							
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)	
		개	5,455	5,442	5,389	5,344	5,304	5,267	5,234	
		가금	2,938,242	3,053,844	3,079,589	3,101,889	3,121,560	3,139,156	3,155,074	
		합계	3,011,879	3,127,523	3,153,258	3,175,556	3,195,222	3,212,814	3,228,728	
금본L		세도면	젓소	95	100	102	104	105	107	108
			한우	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053
			돼지	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650
			말	0	0	0	0	0	0	0
			양·사슴	269	269	269	269	269	269	269
			개	606	606	606	606	606	606	606
			가금	396,224	400,049	416,478	430,710	443,263	454,492	464,650
			합계	403,897	407,727	424,158	438,392	450,946	462,177	472,336
			양화면	젓소	130	130	130	130	130	130
		한우		514	495	484	475	467	460	453
		돼지		36,463	36,463	36,463	36,463	36,463	36,463	36,463
		말		4	4	4	4	4	4	4
		양·사슴		701	701	701	701	701	701	701
		개		758	758	758	758	758	758	758
		가금		49,693	51,243	51,781	52,247	52,659	53,026	53,359
		합계		88,263	89,794	90,321	90,778	91,182	91,542	91,868
		임천면		젓소	122	122	122	122	122	122
			한우	2,144	2,144	2,144	2,144	2,144	2,144	2,144
			돼지	23,226	23,226	23,226	23,226	23,226	23,226	23,226
			말	0	0	0	0	0	0	0
			양·사슴	172	172	182	191	198	205	211
			개	273	273	273	273	273	273	273
			가금	232,709	353,219	353,219	353,219	353,219	353,219	353,219
			합계	258,646	379,156	379,166	379,175	379,182	379,189	379,195
			장암면	젓소	229	248	253	258	263	267
		한우		882	889	912	933	951	967	981
		돼지		2,515	2,503	2,499	2,496	2,493	2,491	2,488
		말		0	0	0	0	0	0	0
		양·사슴		0	0	0	0	0	0	0
		개		37	36	35	34	34	34	33
		가금		298,000	313,891	318,538	322,564	326,114	329,290	332,163
		합계		301,663	317,567	322,237	326,285	329,855	333,049	335,935
		충화면		젓소	215	225	234	241	248	254
			한우	1,243	1,243	1,243	1,243	1,243	1,243	1,243
			돼지	9	9	9	9	9	9	9
			말	0	0	0	0	0	0	0
양·사슴	128		128	128	128	128	128	128		
개	406		406	398	391	385	380	375		
가금	316,517		366,542	366,542	366,542	366,542	366,542	366,542		
합계	318,518		368,553	368,554	368,554	368,555	368,556	368,557		
합계			젓소	791	825	841	855	868	880	890
		한우	5,836	5,824	5,836	5,848	5,858	5,867	5,874	
		돼지	67,863	67,851	67,847	67,844	67,841	67,839	67,836	

단위유역	행정구역	축종	연도별 가축두수(두)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		말	4	4	4	4	4	4	4
		양·사슴	1,270	1,270	1,280	1,289	1,296	1,303	1,309
		개	2,080	2,079	2,070	2,062	2,056	2,051	2,045
		가금	1,293,143	1,484,944	1,506,558	1,525,282	1,541,797	1,556,569	1,569,933
		합계	1,370,987	1,562,797	1,584,436	1,603,184	1,619,720	1,634,513	1,647,891

3) 산업계

가) 폐수배출업소 전망

〈표 3-40〉 단위유역별 폐수배출업소 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	규암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2
	은산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	1	1	1	1	1	1	1
		계	1	1	1	1	1	1	1
합계		1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	3	3	3	3	3	3	3
		계	3	3	3	3	3	3	3
금번K	구룡면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	1	1	1	1	1	1	1
		4종	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		5종	3	3	3	3	3	3	3
		계	4	4	4	4	4	4	4
	규암면	1종	1	1	1	1	1	1	1
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	11	11	11	11	11	11	11
		계	12	12	12	12	12	12	12
	남면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2
	내산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2
	부여읍	1종	1	1	1	1	1	1	1
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	1	1	1	1	1	1	1
		5종	30	30	30	30	30	30	30
		계	32	32	32	32	32	32	32
	석성면	1종	1	1	1	1	1	1	1
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	19	19	19	19	19	19	19
		계	20	20	20	20	20	20	20
	세도면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	1	1	1	1	1	1	1
		계	1	1	1	1	1	1	1
	옥산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	1	1	1	1	1	1	1
		5종	14	14	14	14	14	14	14
		계	15	15	15	15	15	15	15
	장암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	14	14	14	14	14	14	14
		계	14	14	14	14	14	14	14
	초촌면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	1	1	1	1	1	1	1
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	25	25	25	25	25	25	25
		계	26	26	26	26	26	26	26
	홍산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2
합계		1종	3	3	3	3	3	3	3
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	2	2	2	2	2	2	2
		4종	2	2	2	2	2	2	2
		5종	123	123	123	123	123	123	123
		계	130	130	130	130	130	130	130
금분L	세도면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	임천면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	6	6	6	6	6	6	6
		계	6	6	6	6	6	6	6
	장암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	3	3	3	3	3	3	3
		계	3	3	3	3	3	3	3
	충화면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계	1종	0	0	0	0	0	0	0	
	2종	0	0	0	0	0	0	0	
	3종	0	0	0	0	0	0	0	
	4종	0	0	0	0	0	0	0	
	5종	11	11	11	11	11	11	11	
	계	11	11	11	11	11	11	11	

〈표 3-41〉 단위유역별 폐수배출업소 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금빈	규암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
금번K	구룡면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	규암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	남면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	내산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	석성면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번L	세도면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	임천면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	충화면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0

〈표 3-42〉 단위유역별 폐수배출업소 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	규암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0

단위구역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2
	은산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	1	1	1	1	1	1	1
		계	1	1	1	1	1	1	1
합계		1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	3	3	3	3	3	3	3
		계	3	3	3	3	3	3	3
금본K	구룡면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	1	1	1	1	1	1	1
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	3	3	3	3	3	3	3
		계	4	4	4	4	4	4	4
	규암면	1종	1	1	1	1	1	1	1
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	11	11	11	11	11	11	11
		계	12	12	12	12	12	12	12
	남면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2
	내산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2
	부여읍	1종	1	1	1	1	1	1	1

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	1	1	1	1	1	1	1
		5종	30	30	30	30	30	30	30
		계	32	32	32	32	32	32	32
	석성면	1종	1	1	1	1	1	1	1
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	19	19	19	19	19	19	19
		계	20	20	20	20	20	20	20
	세도면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	1	1	1	1	1	1	1
		계	1	1	1	1	1	1	1
	옥산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	1	1	1	1	1	1	1
		5종	14	14	14	14	14	14	14
		계	15	15	15	15	15	15	15
	장암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	14	14	14	14	14	14	14
		계	14	14	14	14	14	14	14
	초촌면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	1	1	1	1	1	1	1
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	25	25	25	25	25	25	25

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	홍산면	계	26	26	26	26	26	26	26
		1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2
합계		1종	3	3	3	3	3	3	3
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	2	2	2	2	2	2	2
		4종	2	2	2	2	2	2	2
		5종	123	123	123	123	123	123	123
		계	130	130	130	130	130	130	130
금분L	세도면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	2	2	2	2	2	2	2
		계	2	2	2	2	2	2	2
	임천면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	6	6	6	6	6	6	6
		계	6	6	6	6	6	6	6
	장암면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	3	3	3	3	3	3	3
		계	3	3	3	3	3	3	3
	충화면	1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		1종	0	0	0	0	0	0	0
		2종	0	0	0	0	0	0	0
		3종	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출업소수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		4종	0	0	0	0	0	0	0
		5종	11	11	11	11	11	11	11
		계	11	11	11	11	11	11	11

나) 폐수발생량 전망

<표 3-43> 단위유역별 폐수발생량 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
		계	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
합계	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5종	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	계	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
금번K	구룡면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
		계	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
	규암면	1종	945.0	945.0	945.0	945.0	945.0	945.0	945.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	87.1	91.0	96.0	101.0	105.0	108.0	111.0
		계	1,032.1	1,036.0	1,041.0	1,046.0	1,050.0	1,053.0	1,056.0
	남면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
		계	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	부여읍	1종	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		5종	585.5	626.0	633.0	640.0	646.0	651.0	656.0
		계	6,027.4	6,067.9	6,074.9	6,081.9	6,087.9	6,092.9	6,097.9
	석성면	1종	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	120.5	130.0	133.0	136.0	138.0	140.0	142.0
		계	1,919.5	1,929.0	1,932.0	1,935.0	1,937.0	1,939.0	1,941.0
	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		계	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	옥산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4
		계	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0
		계	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0
	초촌면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	242.4	251.0	254.0	257.0	260.0	262.0	264.0
		계	805.4	814.0	817.0	820.0	823.0	825.0	827.0
	홍산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		계	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	합계	1종	8,185.6	8,185.6	8,185.6	8,185.6	8,185.6	8,185.6	8,185.6
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		5종	1,181.2	1,244.7	1,263.7	1,282.7	1,298.7	1,311.7	1,324.7
		계	9,930.1	9,993.6	10,012.6	10,031.6	10,047.6	10,060.6	10,073.6
금본L	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
		계	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
	임천면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	40.9	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	장암면	계	40.9	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5종	65.7	82.0	85.0	88.0	90.0	92.0	94.0	
	계	65.7	82.0	85.0	88.0	90.0	92.0	94.0	

〈표 3-44〉 단위유역별 폐수발생량 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금원K	구룡면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	남면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	석성면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	옥산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금본L	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 3-45〉 단위유역별 폐수발생량 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금빈	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
		계	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
		계	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
금원K	구룡면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
		계	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
	규암면	1종	945.0	945.0	945.0	945.0	945.0	945.0	945.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	87.1	91.0	96.0	101.0	105.0	108.0	111.0
		계	1,032.1	1,036.0	1,041.0	1,046.0	1,050.0	1,053.0	1,056.0
	남면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
		계	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	부여읍	1종	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		5종	585.5	626.0	633.0	640.0	646.0	651.0	656.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		계	6,027.4	6,067.9	6,074.9	6,081.9	6,087.9	6,092.9	6,097.9
	석성면	1종	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	120.5	130.0	133.0	136.0	138.0	140.0	142.0
		계	1,919.5	1,929.0	1,932.0	1,935.0	1,937.0	1,939.0	1,941.0
	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		계	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	옥산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4
		계	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0
		계	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0
	초촌면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	242.4	251.0	254.0	257.0	260.0	262.0	264.0
		계	805.4	814.0	817.0	820.0	823.0	825.0	827.0
	홍산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수발생량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		계	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
합계		1종	8,185.6	8,185.6	8,185.6	8,185.6	8,185.6	8,185.6	8,185.6
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		5종	1,181.2	1,244.7	1,263.7	1,282.7	1,298.7	1,311.7	1,324.7
		계	9,930.1	9,993.6	10,012.6	10,031.6	10,047.6	10,060.6	10,073.6
금분L	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
		계	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
	임천면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	40.9	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
		계	40.9	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	65.7	82.0	85.0	88.0	90.0	92.0	94.0
		계	65.7	82.0	85.0	88.0	90.0	92.0	94.0

다) 폐수배출량 전망

〈표 3-46〉 단위유역별 폐수배출량 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금번K	구룡면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
		계	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
	규암면	1종	770.0	770.0	770.0	770.0	770.0	770.0	770.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	78.6	82.1	86.6	91.1	94.8	97.5	100.2
		계	848.6	852.1	856.6	861.1	864.8	867.5	870.2
	남면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	내산면	계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		5종	95.0	101.6	102.7	103.8	104.8	105.6	106.4
		계	5,536.9	5,543.5	5,544.6	5,545.7	5,546.7	5,547.5	5,548.3
	석성면	1종	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	71.3	76.9	78.7	80.5	81.7	82.8	84.0
		계	1,870.3	1,875.9	1,877.7	1,879.5	1,880.7	1,881.8	1,883.0
	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
		계	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
		계	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
	초촌면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	46.0	47.6	48.2	48.8	49.3	49.7	50.1
		계	609.0	610.6	611.2	611.8	612.3	612.7	613.1
	홍산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	8,010.6	8,010.6	8,010.6	8,010.6	8,010.6	8,010.6	8,010.6
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		5종	349.2	366.8	375.1	383.4	390.1	395.4	400.8
		계	8,923.1	8,940.7	8,949.0	8,957.3	8,964.0	8,969.3	8,974.7
금분L	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
		계	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
	임천면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
		계	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0

<표 3-47> 단위유역별 폐수배출량 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
금번K	구룡면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위구역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	남면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	석성면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금본L	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	임천면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 3-48〉 단위유역별 폐수배출량 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	규암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금분K	구룡면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
		계	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
	규암면	1종	770.0	770.0	770.0	770.0	770.0	770.0	770.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	78.6	82.1	86.6	91.1	94.8	97.5	100.2
		계	848.6	852.1	856.6	861.1	864.8	867.5	870.2
	남면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	1종	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6	5,441.6
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		5종	95.0	101.6	102.7	103.8	104.8	105.6	106.4
		계	5,536.9	5,543.5	5,544.6	5,545.7	5,546.7	5,547.5	5,548.3
	석성면	1종	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0	1,799.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	71.3	76.9	78.7	80.5	81.7	82.8	84.0
		계	1,870.3	1,875.9	1,877.7	1,879.5	1,880.7	1,881.8	1,883.0
	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
		계	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
		계	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
	초촌면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	46.0	47.6	48.2	48.8	49.3	49.7	50.1
		계	609.0	610.6	611.2	611.8	612.3	612.7	613.1
	홍산면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	8,010.6	8,010.6	8,010.6	8,010.6	8,010.6	8,010.6	8,010.6
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0	563.0
		4종	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		5종	349.2	366.8	375.1	383.4	390.1	395.4	400.8

단위구역	행정구역	규모 (종별)	연도별 폐수배출량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		계	8,923.1	8,940.7	8,949.0	8,957.3	8,964.0	8,969.3	8,974.7
금본L	세도면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
		계	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
	임천면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		1종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		3종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5종	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0
		계	24.8	41.0	44.0	47.0	49.0	51.0	53.0

4) 토지계

〈표 3-49〉 단위유역별 토지이용 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금복	규암면	전	0.683	0.683	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682
		답	1.064	1.064	1.064	1.063	1.063	1.063	1.062
		임야	4.290	4.290	4.290	4.290	4.290	4.290	4.290
		대지	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.229	0.229
		기타	0.509	0.509	0.510	0.511	0.511	0.510	0.511
		계	6.774	6.774	6.774	6.774	6.774	6.774	6.774
	부여읍	전	0.860	0.858	0.857	0.856	0.855	0.854	0.854
		답	3.046	3.042	3.040	3.038	3.037	3.035	3.034
		임야	4.674	4.671	4.671	4.670	4.670	4.669	4.669
		대지	0.658	0.666	0.670	0.673	0.675	0.678	0.680
		기타	1.851	1.852	1.851	1.852	1.852	1.853	1.852
		계	11.089	11.089	11.089	11.089	11.089	11.089	11.089
	은산면	전	1.708	1.705	1.704	1.703	1.702	1.701	1.701
		답	2.699	2.698	2.696	2.694	2.693	2.691	2.690
		임야	13.737	13.736	13.735	13.735	13.734	13.734	13.733
		대지	0.817	0.823	0.826	0.828	0.830	0.832	0.833
		기타	1.061	1.060	1.061	1.062	1.063	1.064	1.065
		계	20.022	20.022	20.022	20.022	20.022	20.022	20.022
합계		전	3.251	3.246	3.243	3.241	3.239	3.237	3.237
		답	6.809	6.804	6.800	6.795	6.793	6.789	6.786
		임야	22.701	22.697	22.696	22.695	22.694	22.693	22.692
		대지	1.703	1.717	1.724	1.729	1.733	1.739	1.742
		기타	3.421	3.421	3.422	3.425	3.426	3.427	3.428
		계	37.885	37.885	37.885	37.885	37.885	37.885	37.885
금복K	구룡면	전	1.661	1.659	1.657	1.655	1.653	1.651	1.650
		답	8.898	8.891	8.885	8.880	8.876	8.872	8.868
		임야	6.830	6.827	6.826	6.824	6.823	6.822	6.821
		대지	1.948	1.964	1.974	1.983	1.991	1.998	2.004
		기타	2.523	2.519	2.518	2.518	2.517	2.517	2.517
		계	21.860	21.860	21.860	21.860	21.860	21.860	21.860
	규암면	전	3.817	3.812	3.810	3.808	3.807	3.806	3.804
		답	14.157	14.160	14.158	14.157	14.156	14.155	14.154
		임야	9.598	9.498	9.468	9.442	9.419	9.398	9.380
		대지	5.229	5.244	5.255	5.266	5.275	5.283	5.290
		기타	6.743	6.830	6.853	6.871	6.887	6.902	6.916
		계	39.544	39.544	39.544	39.544	39.544	39.544	39.544
	남면	전	1.547	1.549	1.548	1.548	1.547	1.547	1.547
		답	10.421	10.394	10.383	10.374	10.366	10.358	10.352
		임야	4.805	4.800	4.798	4.796	4.794	4.793	4.792
		대지	1.909	1.953	1.972	1.988	2.002	2.015	2.026
		기타	2.307	2.293	2.288	2.283	2.280	2.276	2.272
		계	20.989	20.989	20.989	20.989	20.989	20.989	20.989

단위구역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	내산면	전	2.063	2.077	2.085	2.092	2.098	2.104	2.109
		답	5.243	5.238	5.233	5.229	5.225	5.221	5.218
		임야	29.608	29.595	29.589	29.583	29.578	29.574	29.570
		대지	1.659	1.661	1.665	1.668	1.670	1.672	1.674
		기타	1.877	1.879	1.878	1.878	1.879	1.879	1.879
		계	40.450	40.450	40.450	40.450	40.450	40.450	40.450
	부여읍	전	5.307	5.323	5.327	5.330	5.333	5.336	5.338
		답	11.193	11.175	11.158	11.144	11.131	11.120	11.110
		임야	19.320	19.320	19.318	19.316	19.315	19.313	19.312
		대지	4.538	4.568	4.586	4.602	4.617	4.629	4.641
		기타	7.412	7.384	7.381	7.378	7.374	7.372	7.369
		계	47.770	47.770	47.770	47.770	47.770	47.770	47.770
	석성면	전	2.370	2.372	2.373	2.373	2.374	2.375	2.375
		답	8.757	8.843	8.883	8.918	8.948	8.975	9.000
		임야	13.341	13.334	13.330	13.327	13.324	13.321	13.318
		대지	2.179	2.193	2.200	2.207	2.212	2.217	2.222
		기타	3.941	3.846	3.802	3.763	3.730	3.700	3.673
		계	30.588	30.588	30.588	30.588	30.588	30.588	30.588
	세도면	전	1.406	1.401	1.399	1.398	1.396	1.395	1.394
		답	3.174	3.174	3.176	3.177	3.178	3.180	3.181
		임야	6.276	6.238	6.225	6.213	6.203	6.194	6.185
		대지	0.588	0.596	0.600	0.604	0.607	0.610	0.612
		기타	3.284	3.319	3.328	3.336	3.344	3.349	3.356
		계	14.728	14.728	14.728	14.728	14.728	14.728	14.728
	옥산면	전	1.894	1.888	1.886	1.884	1.882	1.881	1.879
		답	5.419	5.355	5.329	5.306	5.286	5.268	5.252
		임야	14.345	14.332	14.326	14.320	14.316	14.312	14.308
		대지	1.636	1.707	1.738	1.765	1.789	1.810	1.830
		기타	2.081	2.093	2.096	2.100	2.102	2.104	2.106
		계	25.375	25.375	25.375	25.375	25.375	25.375	25.375
	외산면	전	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
	은산면	전	3.307	3.302	3.300	3.298	3.296	3.295	3.294
		답	6.520	6.497	6.488	6.481	6.474	6.468	6.462
		임야	34.295	34.255	34.241	34.229	34.218	34.209	34.200
		대지	3.147	3.217	3.246	3.271	3.293	3.313	3.331
		기타	2.164	2.162	2.158	2.154	2.152	2.148	2.146
		계	49.433	49.433	49.433	49.433	49.433	49.433	49.433
	장암면	전	2.853	2.857	2.858	2.859	2.860	2.860	2.861
		답	9.665	9.661	9.654	9.649	9.644	9.640	9.636
		임야	18.783	18.772	18.768	18.764	18.761	18.758	18.755
		대지	2.430	2.432	2.436	2.439	2.442	2.445	2.448

단위유역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)							
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)	
		기타	5.564	5.573	5.579	5.584	5.588	5.592	5.595	
		계	39.295	39.295	39.295	39.295	39.295	39.295	39.295	
		초촌면	전	2.930	2.936	2.940	2.944	2.948	2.951	2.954
			답	8.898	8.901	8.901	8.901	8.901	8.901	8.902
			임야	10.845	10.844	10.844	10.844	10.843	10.843	10.843
			대지	2.333	2.337	2.339	2.341	2.343	2.344	2.346
			기타	2.939	2.927	2.921	2.915	2.910	2.906	2.900
			계	27.945	27.945	27.945	27.945	27.945	27.945	27.945
	홍산면	전	2.081	2.075	2.074	2.072	2.071	2.070	2.068	
		답	5.879	5.834	5.812	5.794	5.777	5.763	5.750	
		임야	12.078	12.071	12.068	12.066	12.063	12.061	12.060	
		대지	2.179	2.231	2.255	2.277	2.296	2.313	2.328	
		기타	1.681	1.687	1.689	1.689	1.691	1.691	1.692	
		계	23.898	23.898	23.898	23.898	23.898	23.898	23.898	
	합계	전	31.236	31.251	31.257	31.261	31.265	31.271	31.273	
답		98.224	98.123	98.060	98.010	97.962	97.921	97.885		
임야		180.389	180.151	180.066	179.989	179.922	179.863	179.809		
대지		29.775	30.103	30.266	30.411	30.537	30.649	30.752		
기타		42.516	42.512	42.491	42.469	42.454	42.436	42.421		
계		382.140	382.140	382.140	382.140	382.140	382.140	382.140		
금본L	세도면	전	2.164	2.171	2.172	2.172	2.172	2.173	2.173	
		답	10.027	10.018	10.014	10.009	10.006	10.003	10.000	
		임야	9.020	9.020	9.017	9.014	9.012	9.010	9.008	
		대지	1.870	1.873	1.878	1.882	1.886	1.890	1.893	
		기타	4.109	4.108	4.109	4.113	4.114	4.114	4.116	
		계	27.190	27.190	27.190	27.190	27.190	27.190	27.190	
	양화면	전	1.767	1.780	1.784	1.788	1.791	1.794	1.797	
		답	9.380	9.379	9.377	9.375	9.373	9.372	9.370	
		임야	13.928	13.944	13.950	13.955	13.960	13.964	13.968	
		대지	1.954	1.957	1.959	1.962	1.964	1.966	1.967	
		기타	5.747	5.716	5.706	5.696	5.688	5.680	5.674	
		계	32.776	32.776	32.776	32.776	32.776	32.776	32.776	
	임천면	전	3.124	3.132	3.134	3.136	3.138	3.139	3.141	
		답	11.809	11.795	11.786	11.777	11.770	11.764	11.758	
		임야	19.332	19.315	19.309	19.304	19.299	19.294	19.290	
		대지	2.901	2.904	2.910	2.914	2.919	2.922	2.925	
		기타	5.952	5.972	5.979	5.987	5.992	5.999	6.004	
		계	43.118	43.118	43.118	43.118	43.118	43.118	43.118	
	장암면	전	0.357	0.357	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	
		답	1.458	1.455	1.454	1.454	1.453	1.453	1.453	
		임야	5.494	5.492	5.492	5.492	5.492	5.491	5.491	
		대지	0.377	0.377	0.378	0.378	0.379	0.380	0.380	
		기타	0.708	0.713	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	
		계	8.394	8.394	8.394	8.394	8.394	8.394	8.394	
	충화면	전	1.789	1.803	1.809	1.814	1.819	1.823	1.826	
답		5.996	5.989	5.984	5.980	5.977	5.974	5.971		

단위유역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		임야	24.669	24.677	24.678	24.680	24.682	24.683	24.684
		대지	1.511	1.518	1.525	1.530	1.535	1.540	1.544
		기타	3.117	3.095	3.086	3.078	3.069	3.062	3.057
		계	37.082	37.082	37.082	37.082	37.082	37.082	37.082
합계		전	9.201	9.243	9.255	9.266	9.276	9.285	9.293
		답	38.670	38.636	38.615	38.595	38.579	38.566	38.552
		임야	72.443	72.448	72.446	72.445	72.445	72.442	72.441
		대지	8.613	8.629	8.650	8.666	8.683	8.698	8.709
		기타	19.633	19.604	19.594	19.588	19.577	19.569	19.565
		계	148.560	148.560	148.560	148.560	148.560	148.560	148.560

〈표 3-50〉 단위유역별 토지이용 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	규암면	전	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.007
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021
		임야	0.000	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.036
		대지	0.000	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.039
		기타	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.025
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	부여읍	전	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	은산면	전	0.000	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.014
		답	0.000	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.009
		임야	0.000	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.067
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004
		기타	0.000	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.094
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
합계		전	0.000	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.021
		답	0.000	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.030
		임야	0.000	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.103
		대지	0.000	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.035
		기타	0.000	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.119
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금번K	구룡면	전	0.000	0.000	0.000	-0.008	-0.008	-0.032	-0.032
		답	0.000	0.000	0.000	-0.065	-0.065	-0.267	-0.267
		임야	0.000	0.000	0.000	-0.013	-0.013	-0.087	-0.087
		대지	0.000	0.000	0.000	0.041	0.041	0.169	0.169
		기타	0.000	0.000	0.000	0.045	0.045	0.217	0.217

단위구역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	규암면	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		전	0.000	-0.225	-0.238	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
		답	0.000	-0.721	-0.721	-0.747	-0.747	-0.747	-0.747
		임야	0.000	-1.654	-1.654	-1.664	-1.664	-1.664	-1.664
		대지	0.000	1.014	1.026	1.076	1.076	1.076	1.076
		기타	0.000	1.586	1.587	1.589	1.589	1.589	1.589
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	남면	전	0.000	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		답	0.000	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		임야	0.000	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
		대지	0.000	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		기타	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	내산면	전	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	부여읍	전	0.000	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.127
		답	0.000	-0.374	-0.374	-0.379	-0.379	-0.379	-0.509
		임야	0.000	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.072
		대지	0.000	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.020
		기타	0.000	0.461	0.461	0.466	0.466	0.466	0.728
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	석성면	전	0.000	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		답	0.000	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		임야	0.000	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		대지	0.000	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
		기타	0.000	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	세도면	전	0.000	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		답	0.000	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		임야	0.000	-0.047	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.000	0.000	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	옥산면	전	0.000	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.000	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		대지	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		기타	0.000	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	외산면	전	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위구역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	은산면	전	0.000	-0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	-0.128
		답	0.000	-0.004	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.660
		임야	0.000	-0.469	-0.825	-0.825	-0.825	-0.825	-1.472
		대지	0.000	0.099	0.147	0.147	0.147	0.147	0.519
		기타	0.000	0.378	0.680	0.680	0.680	0.680	1.741
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	장암면	전	0.000	-0.004	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		답	0.000	-0.018	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
		임야	0.000	-0.047	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		대지	0.000	0.023	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		기타	0.000	0.046	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	초촌면	전	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	홍산면	전	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	0.000	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		임야	0.000	0.000	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		대지	0.000	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		기타	0.000	0.000	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
합계		전	0.000	-0.239	-0.272	-0.296	-0.296	-0.320	-0.530
		답	0.000	-1.163	-1.175	-1.271	-1.271	-1.473	-2.258
		임야	0.000	-2.310	-2.690	-2.713	-2.713	-2.787	-3.483
		대지	0.000	1.199	1.272	1.363	1.363	1.491	1.859
		기타	0.000	2.513	2.865	2.917	2.917	3.089	4.412
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	세도면	전	0.000	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.000	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		대지	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		기타	0.000	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양화면	전	0.000	-0.122	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
		답	0.000	-0.025	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
		임야	0.000	-0.037	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
		대지	0.000	0.035	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		기타	0.000	0.149	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	임천면	전	0.000	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.065

단위유역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		답	0.000	-0.272	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.520
		임야	0.000	-0.239	-0.239	-0.264	-0.277	-0.277	-0.384
		대지	0.000	0.125	0.122	0.122	0.122	0.122	0.301
		기타	0.000	0.434	0.440	0.465	0.478	0.478	0.668
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	장암면	전	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	충화면	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		전	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		답	0.000	0.000	0.000	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		임야	0.000	-0.019	-0.019	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		대지	0.000	0.000	0.000	0.022	0.022	0.022	0.022
		기타	0.000	0.019	0.019	0.047	0.047	0.047	0.047
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		전	0.000	-0.183	-0.192	-0.194	-0.194	-0.194	-0.211
		답	0.000	-0.297	-0.421	-0.455	-0.455	-0.455	-0.700
		임야	0.000	-0.326	-0.351	-0.390	-0.403	-0.403	-0.510
		대지	0.000	0.164	0.211	0.233	0.233	0.233	0.412
기타		0.000	0.642	0.753	0.806	0.819	0.819	1.009	
계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		

〈표 3-51〉 단위유역별 토지이용 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	전	0.683	0.682	0.681	0.681	0.681	0.681	0.675
		답	1.064	1.064	1.064	1.063	1.063	1.063	1.041
		임야	4.290	4.262	4.262	4.262	4.262	4.262	4.254
		대지	0.228	0.256	0.256	0.256	0.256	0.257	0.268
		기타	0.509	0.510	0.511	0.512	0.512	0.511	0.536
		계	6.774	6.774	6.774	6.774	6.774	6.774	6.774
	부여읍	전	0.860	0.858	0.857	0.856	0.855	0.854	0.854
		답	3.046	3.042	3.040	3.038	3.037	3.035	3.034
		임야	4.674	4.671	4.671	4.670	4.670	4.669	4.669
		대지	0.658	0.666	0.670	0.673	0.675	0.678	0.680
		기타	1.851	1.852	1.851	1.852	1.852	1.853	1.852
		계	11.089	11.089	11.089	11.089	11.089	11.089	11.089
	은산면	전	1.708	1.703	1.702	1.701	1.700	1.699	1.687
		답	2.699	2.696	2.694	2.692	2.691	2.689	2.681
		임야	13.737	13.733	13.732	13.732	13.731	13.731	13.666
		대지	0.817	0.823	0.826	0.828	0.830	0.832	0.829

단위유역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		기타	1.061	1.067	1.068	1.069	1.070	1.071	1.159
		계	20.022	20.022	20.022	20.022	20.022	20.022	20.022
합계		전	3.251	3.243	3.240	3.238	3.236	3.234	3.216
		답	6.809	6.802	6.798	6.793	6.791	6.787	6.756
		임야	22.701	22.666	22.665	22.664	22.663	22.662	22.589
		대지	1.703	1.745	1.752	1.757	1.761	1.767	1.777
		기타	3.421	3.429	3.430	3.433	3.434	3.435	3.547
		계	37.885	37.885	37.885	37.885	37.885	37.885	37.885
금본K	구룡면	전	1.661	1.659	1.657	1.647	1.645	1.619	1.618
		답	8.898	8.891	8.885	8.815	8.811	8.605	8.601
		임야	6.830	6.827	6.826	6.811	6.810	6.735	6.734
		대지	1.948	1.964	1.974	2.024	2.032	2.167	2.173
		기타	2.523	2.519	2.518	2.563	2.562	2.734	2.734
		계	21.860	21.860	21.860	21.860	21.860	21.860	21.860
	규암면	전	3.817	3.587	3.572	3.554	3.553	3.552	3.550
		답	14.157	13.439	13.437	13.410	13.409	13.408	13.407
		임야	9.598	7.844	7.814	7.778	7.755	7.734	7.716
		대지	5.229	6.258	6.281	6.342	6.351	6.359	6.366
		기타	6.743	8.416	8.440	8.460	8.476	8.491	8.505
		계	39.544	39.544	39.544	39.544	39.544	39.544	39.544
	남면	전	1.547	1.547	1.546	1.546	1.545	1.545	1.545
		답	10.421	10.392	10.381	10.372	10.364	10.356	10.350
		임야	4.805	4.779	4.777	4.775	4.773	4.772	4.771
		대지	1.909	1.979	1.998	2.014	2.028	2.041	2.052
		기타	2.307	2.292	2.287	2.282	2.279	2.275	2.271
		계	20.989	20.989	20.989	20.989	20.989	20.989	20.989
	내산면	전	2.063	2.077	2.085	2.092	2.098	2.104	2.109
		답	5.243	5.238	5.233	5.229	5.225	5.221	5.218
		임야	29.608	29.595	29.589	29.583	29.578	29.574	29.570
		대지	1.659	1.661	1.665	1.668	1.670	1.672	1.674
		기타	1.877	1.879	1.878	1.878	1.879	1.879	1.879
		계	40.450	40.450	40.450	40.450	40.450	40.450	40.450
	부여읍	전	5.307	5.275	5.279	5.282	5.285	5.288	5.211
		답	11.193	10.801	10.784	10.765	10.752	10.741	10.601
		임야	19.320	19.297	19.295	19.293	19.292	19.290	19.240
		대지	4.538	4.552	4.570	4.586	4.601	4.613	4.621
		기타	7.412	7.845	7.842	7.844	7.840	7.838	8.097
		계	47.770	47.770	47.770	47.770	47.770	47.770	47.770
	석성면	전	2.370	2.369	2.370	2.370	2.371	2.372	2.372
		답	8.757	8.816	8.856	8.891	8.921	8.948	8.973
		임야	13.341	13.301	13.297	13.294	13.291	13.288	13.285
		대지	2.179	2.235	2.242	2.249	2.254	2.259	2.264
		기타	3.941	3.867	3.823	3.784	3.751	3.721	3.694
		계	30.588	30.588	30.588	30.588	30.588	30.588	30.588
	세도면	전	1.406	1.457	1.455	1.454	1.452	1.451	1.450
답		3.174	3.165	3.167	3.168	3.169	3.171	3.172	

단위구역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		임야	6.276	6.191	6.157	6.145	6.135	6.126	6.117
		대지	0.588	0.596	0.600	0.604	0.607	0.610	0.612
		기타	3.284	3.319	3.349	3.357	3.365	3.370	3.377
		계	14.728	14.728	14.728	14.728	14.728	14.728	14.728
	옥산면	전	1.894	1.879	1.877	1.875	1.873	1.872	1.870
		답	5.419	5.355	5.329	5.306	5.286	5.268	5.252
		임야	14.345	14.316	14.310	14.304	14.300	14.296	14.292
		대지	1.636	1.710	1.741	1.768	1.792	1.813	1.833
		기타	2.081	2.115	2.118	2.122	2.124	2.126	2.128
		계	25.375	25.375	25.375	25.375	25.375	25.375	25.375
	외산면	전	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		답	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		임야	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
		대지	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		기타	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
	은산면	전	3.307	3.298	3.303	3.301	3.299	3.298	3.166
		답	6.520	6.493	6.483	6.476	6.469	6.463	5.802
		임야	34.295	33.786	33.416	33.404	33.393	33.384	32.728
		대지	3.147	3.316	3.393	3.418	3.440	3.460	3.850
		기타	2.164	2.540	2.838	2.834	2.832	2.828	3.887
		계	49.433	49.433	49.433	49.433	49.433	49.433	49.433
	장암면	전	2.853	2.853	2.827	2.828	2.829	2.829	2.830
		답	9.665	9.643	9.625	9.620	9.615	9.611	9.607
		임야	18.783	18.725	18.748	18.744	18.741	18.738	18.735
		대지	2.430	2.455	2.472	2.475	2.478	2.481	2.484
		기타	5.564	5.619	5.623	5.628	5.632	5.636	5.639
		계	39.295	39.295	39.295	39.295	39.295	39.295	39.295
	초촌면	전	2.930	2.936	2.940	2.944	2.948	2.951	2.954
		답	8.898	8.901	8.901	8.901	8.901	8.901	8.902
		임야	10.845	10.844	10.844	10.844	10.843	10.843	10.843
		대지	2.333	2.337	2.339	2.341	2.343	2.344	2.346
		기타	2.939	2.927	2.921	2.915	2.910	2.906	2.900
		계	27.945	27.945	27.945	27.945	27.945	27.945	27.945
	홍산면	전	2.081	2.075	2.074	2.072	2.071	2.070	2.068
		답	5.879	5.826	5.804	5.786	5.769	5.755	5.742
		임야	12.078	12.071	12.038	12.036	12.033	12.031	12.030
		대지	2.179	2.239	2.263	2.285	2.304	2.321	2.336
		기타	1.681	1.687	1.719	1.719	1.721	1.721	1.722
		계	23.898	23.898	23.898	23.898	23.898	23.898	23.898
합계		전	31.236	31.012	30.985	30.965	30.969	30.951	30.743
		답	98.224	96.960	96.885	96.739	96.691	96.448	95.627
		임야	180.389	177.841	177.376	177.276	177.209	177.076	176.326
		대지	29.775	31.302	31.538	31.774	31.900	32.140	32.611
		기타	42.516	45.025	45.356	45.386	45.371	45.525	46.833
		계	382.140	382.140	382.140	382.140	382.140	382.140	382.140

단위유역	행정구역	지목	연도별 토지면적(km)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본L	세도면	전	2.164	2.158	2.159	2.159	2.159	2.160	2.160
		답	10.027	10.018	10.014	10.009	10.006	10.003	10.000
		임야	9.020	8.989	8.986	8.983	8.981	8.979	8.977
		대지	1.870	1.877	1.882	1.886	1.890	1.894	1.897
		기타	4.109	4.148	4.149	4.153	4.154	4.154	4.156
		계	27.190	27.190	27.190	27.190	27.190	27.190	27.190
	양화면	전	1.767	1.658	1.653	1.657	1.660	1.663	1.666
		답	9.380	9.354	9.231	9.229	9.227	9.226	9.224
		임야	13.928	13.907	13.888	13.893	13.898	13.902	13.906
		대지	1.954	1.992	2.044	2.047	2.049	2.051	2.052
		기타	5.747	5.865	5.960	5.950	5.942	5.934	5.928
		계	32.776	32.776	32.776	32.776	32.776	32.776	32.776
	임천면	전	3.124	3.084	3.086	3.088	3.090	3.091	3.076
		답	11.809	11.523	11.511	11.502	11.495	11.489	11.238
		임야	19.332	19.076	19.070	19.040	19.022	19.017	18.906
		대지	2.901	3.029	3.032	3.036	3.041	3.044	3.226
		기타	5.952	6.406	6.419	6.452	6.470	6.477	6.672
		계	43.118	43.118	43.118	43.118	43.118	43.118	43.118
	장암면	전	0.357	0.357	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		답	1.458	1.455	1.454	1.454	1.453	1.453	1.453
		임야	5.494	5.492	5.492	5.492	5.492	5.491	5.491
		대지	0.377	0.377	0.378	0.378	0.379	0.380	0.380
		기타	0.708	0.713	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714
		계	8.394	8.394	8.394	8.394	8.394	8.394	8.394
	충화면	전	1.789	1.803	1.809	1.812	1.817	1.821	1.824
		답	5.996	5.989	5.984	5.946	5.943	5.940	5.937
		임야	24.669	24.658	24.659	24.647	24.649	24.650	24.651
		대지	1.511	1.518	1.525	1.552	1.557	1.562	1.566
		기타	3.117	3.114	3.105	3.125	3.116	3.109	3.104
		계	37.082	37.082	37.082	37.082	37.082	37.082	37.082
합계	전	9.201	9.060	9.063	9.072	9.082	9.091	9.082	
	답	38.670	38.339	38.194	38.140	38.124	38.111	37.852	
	임야	72.443	72.122	72.095	72.055	72.042	72.039	71.931	
	대지	8.613	8.793	8.861	8.899	8.916	8.931	9.121	
	기타	19.633	20.246	20.347	20.394	20.396	20.388	20.574	
	계	148.560	148.560	148.560	148.560	148.560	148.560	148.560	

5) 양식계

가) 시설면적 전망

〈표 3-52〉 단위유역별 양식장 시설면적 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금복	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
	지수식	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	
	유수식	0	0	0	0	0	0	0	
	대하	0	0	0	0	0	0	0	
	계	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	
금복K	구룡면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896
	남면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004
	내산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0

단위구역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	부여읍	계	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	석성면	계	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	계	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	계	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	계	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	계	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	계	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	계	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	계	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	계	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
합계		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474
금본L	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138
	양화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116
	임천면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096
	충화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360

〈표 3-53〉 단위유역별 양식장 시설면적 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	부여읍	계	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	계	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
합계		계	0	0	0	0	0	0	0
		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
금분K	구룡면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	남면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	내산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	석성면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
	지수식	0	0	0	0	0	0	0	
	유수식	0	0	0	0	0	0	0	
	대하	0	0	0	0	0	0	0	
	계	0	0	0	0	0	0	0	
금본L	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	임천면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	충화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0

〈표 3-54〉 단위유역별 양식장 시설면적 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
합계		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329
금분K	구룡면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896	6,896
	남면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004	2,004
	내산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718	1,718
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
	석성면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206	14,206
	외산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
	지수식	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	
	유수식	0	0	0	0	0	0	0	
	대하	0	0	0	0	0	0	0	
	계	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	31,474	
금번L	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138	17,138
	양화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116	11,116
	임천면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096

단위유역	행정구역	종류	연도별 양식장 시설면적(m)							
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	
	충화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
		합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360
유수식	0		0	0	0	0	0	0		
대하	0		0	0	0	0	0	0		
계	31,360		31,360	31,360	31,360	31,360	31,360	31,360		

나) 사료투여량 전망

<표 3-55> 단위유역별 양식장 사료투여량 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/월)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금빛	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	708	708	708	708	708	708	708
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	708	708	708	708	708	708	708
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
	지수식	708	708	708	708	708	708	708	
	유수식	0	0	0	0	0	0	0	
	대하	0	0	0	0	0	0	0	
	계	708	708	708	708	708	708	708	
금빛K	구룡면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/ 월)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	608	608	608	608	608	608	608
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	608	608	608	608	608	608	608
	남면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	167	167	167	167	167	167	167
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	167	167	167	167	167	167	167
	내산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	석성면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417
	외산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	750	750	750	750	750	750	750
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	750	750	750	750	750	750	750
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/ 월)							
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
	초촌면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
	계	0	0	0	0	0	0	0	0	
		홍산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083
			유수식	0	0	0	0	0	0	0
	대하		0	0	0	0	0	0	0	
	계	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083		
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0		
	지수식	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608		
	유수식	0	0	0	0	0	0	0		
	대하	0	0	0	0	0	0	0		
	계	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608		
금본L	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	
	양화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	
	임천면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	917	917	917	917	917	917	917	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	917	917	917	917	917	917	917	
	충화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0		
	지수식	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883		

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/월)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883

<표 3-56> 단위유역별 양식장 사료투여량 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/월)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
금북K	구룡면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	남면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	내산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/월)							
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
			가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	0	0	0	0	0	0	0
			유수식	0	0	0	0	0	0	0
	대하		0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
			가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	0	0	0	0	0	0	0
			유수식	0	0	0	0	0	0	0
	대하		0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
			가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	0	0	0	0	0	0	0
			유수식	0	0	0	0	0	0	0
	대하		0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
			가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	0	0	0	0	0	0	0
			유수식	0	0	0	0	0	0	0
	대하		0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
			가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	0	0	0	0	0	0	0
			유수식	0	0	0	0	0	0	0
	대하		0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
			가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	0	0	0	0	0	0	0
			유수식	0	0	0	0	0	0	0
	대하		0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
			가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	0	0	0	0	0	0	0
			유수식	0	0	0	0	0	0	0
	대하		0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
			가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	0	0	0	0	0	0	0
유수식			0	0	0	0	0	0	0	
대하	0		0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0		
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
대하		0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0		
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
대하		0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0		
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
대하		0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0		
		가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
대하		0	0	0	0	0	0	0		
	계	0	0	0	0	0	0	0		

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/월)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
	지수식	0	0	0	0	0	0	0	
	유수식	0	0	0	0	0	0	0	
	대하	0	0	0	0	0	0	0	
	계	0	0	0	0	0	0	0	
금촌L	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	임천면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	충화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
	지수식	0	0	0	0	0	0	0	
	유수식	0	0	0	0	0	0	0	
	대하	0	0	0	0	0	0	0	
	계	0	0	0	0	0	0	0	

<표 3-57> 단위유역별 양식장 사료투여량 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/월)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금촌	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/ 월)							
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
	계	0	0	0	0	0	0	0	0	
		은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
			지수식	708	708	708	708	708	708	708
			유수식	0	0	0	0	0	0	0
	대하		0	0	0	0	0	0	0	
	계	708	708	708	708	708	708	708		
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0		
	지수식	708	708	708	708	708	708	708		
	유수식	0	0	0	0	0	0	0		
	대하	0	0	0	0	0	0	0		
	계	708	708	708	708	708	708	708		
금본K	구룡면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	0	0	0	0	0	0	0	
	규암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	608	608	608	608	608	608	608	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	608	608	608	608	608	608	608	
	남면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	167	167	167	167	167	167	167	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	167	167	167	167	167	167	167	
	내산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	
	부여읍	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	
		유수식	0	0	0	0	0	0	0	
		대하	0	0	0	0	0	0	0	
		계	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	
	석성면	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
		지수식	0	0	0	0	0	0	0	

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/ 월)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417	7,417
	외산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	750	750	750	750	750	750	750
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	750	750	750	750	750	750	750
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083
합계	가두리	0	0	0	0	0	0	0	
	지수식	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	
	유수식	0	0	0	0	0	0	0	
	대하	0	0	0	0	0	0	0	
	계	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	12,608	
금본L	세도면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633
		유수식	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	종류	연도별 사료투여량(kg/월)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633
	양화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
	임천면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	917	917	917	917	917	917	917
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	917	917	917	917	917	917	917
	충화면	가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	0	0	0	0	0	0	0
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		가두리	0	0	0	0	0	0	0
		지수식	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883
		유수식	0	0	0	0	0	0	0
		대하	0	0	0	0	0	0	0
		계	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883	7,883

6) 매립계

가) 매립장 침출수 처리시설 전망

〈표 3-58〉 단위유역별 매립장 침출수 처리시설 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	시설구분 (m³/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	은산면	1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계	0~10	0	0	0	0	0	0	0	
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	
	1000 이상	0	0	0	0	0	0	0	
	계	0	0	0	0	0	0	0	
금본K	구룡면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	규암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	남면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	내산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	석성면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	시설구분 (m³/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	옥산면	계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
합계		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
금본L	세도면	계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	1	1	1	1	1	1	1
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	계	1	1	1	1	1	1	1
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	임천면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	충화면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계	0~10	0	0	0	0	0	0	0	
	10~100	1	1	1	1	1	1	1	
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	
	1000 이상	0	0	0	0	0	0	0	
	계	1	1	1	1	1	1	1	

〈표 3-59〉 단위유역별 매립장 침출수 처리시설 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	시설구분 (m³/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금빛	규암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	시설구분 (m³/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						2020년 (최종년도)
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	
금본K		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	은산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계	0~10	0	0	0	0	0	0	0	
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	
	1000 이상	0	0	0	0	0	0	0	
	계	0	0	0	0	0	0	0	
금본L	세도면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	양화면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	임천면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
충화면	0~10	0	0	0	0	0	0	0	

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계		0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0

<표 3-60> 단위유역별 매립장 침출수 처리시설 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계	0~10	0	0	0	0	0	0	0	
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	
	1000 이상	0	0	0	0	0	0	0	
	계	0	0	0	0	0	0	0	
금북K	구룡면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	규암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	남면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	내산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	부여읍	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	석성면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	세도면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	옥산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	외산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	은산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	초촌면	0~10	0	0	0	0	0	0	0

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 처리시설수(개소)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	홍산면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
	계	0	0	0	0	0	0	0	
합계	0~10	0	0	0	0	0	0	0	
	10~100	0	0	0	0	0	0	0	
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	
	1000 이상	0	0	0	0	0	0	0	
	계	0	0	0	0	0	0	0	
금본L	세도면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	1	1	1	1	1	1	1
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	1	1	1	1	1	1	1
	양화면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	임천면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	장암면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
	충화면	0~10	0	0	0	0	0	0	0
		10~100	0	0	0	0	0	0	0
		100~1000	0	0	0	0	0	0	0
		1000 이상	0	0	0	0	0	0	0
		계	0	0	0	0	0	0	0
합계	0~10	0	0	0	0	0	0	0	
	10~100	1	1	1	1	1	1	1	
	100~1000	0	0	0	0	0	0	0	
	1000 이상	0	0	0	0	0	0	0	
	계	1	1	1	1	1	1	1	

나) 매립장 침출수 발생유량 전망

<표 3-61> 매립장 침출수 발생유량 전망(자연증감)

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(㎡/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	규암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
금북K	구룡면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	납면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위구역	행정구역	시설구분 (m ² /일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(m ³ /일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	석성면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(㎡/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금촌L	세도면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
		양화면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~100		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	100~1000		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1000 이상		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	계		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8

〈표 3-62〉 매립장 침출수 발생유량 전망(개발계획)

단위유역	행정구역	시설구분 (m ² /일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(m ³ /일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금촌	규암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (m ³ /일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(m ³ /일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금본K	구룡면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	남면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	석성면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (m³/일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(m³/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	합계	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금본L	세도면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	양화면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (m ² /일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(m ³ /일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	임천면	계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	충화면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 3-63〉 매립장 침출수 발생유량 전망(자연증감+개발계획)

단위유역	행정구역	시설구분 (m ² /일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(m ³ /일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금빛	규암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	은산면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (㎡/일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(㎡/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금분K	구룡면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	규암면	10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	남면	10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	내산면	10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	부여읍	10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	석성면	10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	세도면	10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	옥산면	10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	외산면	10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (m ² /일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(m ³ /일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	은산면	계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	초촌면	계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍산면	계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
금본L	세도면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
	양화면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	임천면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	장암면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

단위유역	행정구역	시설구분 (m ² /일)	연도별 매립장 침출수 발생유량(m ³ /일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	충화면	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계		0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		10~100	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
		100~1000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1000 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		계	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8

다) 배출원별 매립장 처리시설 전망

<표 3-64> 신설·확충에 따른 배출원별 매립장 침출수 처리시설 전망

단위유역	행정구역	매립장명	매립 면적 (m)	침출수량 (m³/일)		수질(mg/L)						방류선	준공년 도
						발생농도			방류농도				
				발생 유량	방류 유량	BOD	T-N	T-P	BOD	T-N	T-P		
해 당 없 음													

제 4 장 개발 · 삭감계획 조사결과 및 부하량

4-1. 개발계획 조사결과 및 개발부하량

- 가. 개발계획에 따른 개발부하량 총괄
- 나. 기준년도 개발계획
- 다. 3단계 개발계획

4-2. 삭감계획 조사결과 및 삭감부하량

- 가. 삭감계획 총괄
- 나. 기준년도 삭감계획
- 다. 3단계 삭감계획

제 4 장 개발·삭감계획 조사결과 및 부하량

4-1. 개발계획 조사결과 및 개발부하량

가. 개발계획에 따른 개발부하량 총괄

〈표 4-1〉 단위유역별 개발계획 총괄 현황

단위 유역	기준년도 개발부하량(kg/일)							3단계 개발부하량(kg/일)						
	계획 건수 (건)	BOD			T-P			계획 건수 (건)	BOD			T-P		
		합계	점	비점	합계	점	비점		합계	점	비점	합계	점	비점
금본J	4	1.10	0.00	1.10	0.029	0.006	0.023	3	0.91	0.00	0.91	0.009	0.000	0.009
금본K	37	120.56	26.31	94.25	3.058	2.053	1.005	23	84.99	14.09	70.90	1.505	0.766	0.739
금본L	22	14.96	0.37	14.59	0.256	0.073	0.183	7	17.33	0.00	17.33	0.235	0.000	0.235
합계	63	136.62	26.68	109.94	3.343	2.132	1.211	33	103.23	14.09	89.14	1.749	0.766	0.983

나. 기준년도 개발계획

〈표 4-2〉 단위유역별 기준년도 개발사업 조사결과

단위 유역	소유역 명	개발계획명 (사업명)	행정구역			준공 년도	계획인구(인)		개발 면적 (km)	BOD 배출부하량 (kg/일)			T-P 배출부하량 (kg/일)		
			시군구	읍면동	동리		가정 인구	영업 인구		계	점	비점	계	점	비점
금본J	금본J33	범직소하천 정비사업	부여군	은산면	장벌리	2015	0	0	0.016	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본J37	백제한방제험 관광농원 조성사업	부여군	규암면	금암리	2015	0	0	0.029	1.10	0.00	1.10	0.029	0.006	0.023
		부여군 규암면 금암리 토사채취사업	부여군	규암면	금암리	2014	0	0	0.023	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		송산개발(주) 토석채취사업	부여군	규암면	금암리	2014	0	0	0.052	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합계(계획건수 : 4건)						0	0	0.121	1.10	0.00	1.10	0.029	0.006	0.023
금본K	금본K02	부여읍 쌍북리 연립주택 신축공사	부여군	부여읍	쌍북리	2015	74	0	0.003	0.73	0.13	0.60	0.030	0.008	0.022
		충청남도 부여군 부여읍 쌍북리 154-10	부여군	부여읍	쌍북리	2013	65	0	0.002	0.66	0.12	0.54	0.028	0.008	0.020
	금본K04	백제역사재현단지 조성사업	부여군	규암면	합정리	2015	0	11,125	3.274	67.84	14.23	53.61	0.607	0.607	0.000
	금본K05	고령친화모델지역 시범사업	부여군	규암면	오수리	2015	474	0	0.298	11.14	1.48	9.66	0.278	0.089	0.189
	금본K06	도시형생활주택-단지형연립주택	부여군	부여읍	동남리	2013	53	0	0.002	0.36	0.09	0.27	0.019	0.006	0.013
		서동공원 관광명소화사업	부여군	부여읍	동남리	2015	0	11,800	0.498	10.38	3.00	7.38	1.064	0.695	0.369
		왕포 재해위험지구 정비사업	부여군	부여읍	중정리	2015	0	0	0.349	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		왕포천 생태하천 복원사업	부여군	부여읍	왕포리	2015	0	0	0.022	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		충청남도 부여군 부여읍 구아리 274	부여군	부여읍	구아리	2013	55	0	0.000	0.38	0.10	0.28	0.021	0.007	0.014
	금본K07	백제CC증설사업	부여군	은산면	나령리	2015	0	0	0.489	2.86	0.55	2.31	0.176	0.163	0.013

단위 구역	소유역 명	개발계획명 (사업명)	행정구역			준공 년도	계획인구(인)		개발 면적 (km)	BOD 배출부하량 (kg/일)			T-P 배출부하량 (kg/일)		
			시군구	읍면동	동리		가정 인구	영업 인구		계	점	비점	계	점	비점
		은산 패션 전문 농공단지 조성사업	부여군	은산면	은산리	2015	0	0	0.062	0.36	0.00	0.36	0.045	0.000	0.045
		홍산리 버섯재배사 조성사업	부여군	은산면	홍산리	2015	0	0	0.017	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본K08	은산2지구 농공단지 조성사업	부여군	은산면	가중리	2014	0	1,046	0.226	13.56	6.01	7.55	0.485	0.386	0.099
		(주)제이에스홀딩스 조성사업(변경)(기존 (주)에이세프)	부여군	은산면	가중리	2015	0	0	0.023	2.27	0.29	1.98	0.075	0.029	0.046
	금본K11	남면 금천리 공장조성	부여군	남면	금천리	2015	0	20	0.027	1.29	0.05	1.24	0.032	0.010	0.022
		남촌리 창고부지 조성사업	부여군	홍산면	남촌리	2015	0	0	0.008	0.69	0.00	0.69	0.012	0.000	0.012
		부여수암리축사(중계사)부지조성 사업	부여군	옥산면	수암리	2013	0	5	0.028	0.00	0.00	0.00	0.003	0.003	0.000
		수암리 태양광 발전사업	부여군	옥산면	수암리	2015	0	0	0.026	0.24	0.00	0.24	0.002	0.000	0.002
		차동소하천정비사업공사	부여군	옥산면	내대리	2013	0	0	0.031	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본K12	(유)태원산업 토석채취사업	부여군	홍산면	상천리	2013	0	0	0.110	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본K13	가축분뇨자원화시설 조성사업(부여양돈영농조합법인)	부여군	구룡면	용당리	2014	0	0	0.010	0.86	0.05	0.81	0.019	0.005	0.014
	금본K17	노화리 계사부지 조성사업(유영태)	부여군	규암면	노화리	2015	0	0	0.017	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		노화리 계사부지 조성사업(전명수)	부여군	규암면	노화리	2014	0	0	0.010	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		원문리 계사부지 조성사업(윤석현)	부여군	장암면	원문리	2014	0	0	0.013	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		(주)건영종합건설공장부지조성	부여군	규암면	노화리	2015	0	8	0.009	0.81	0.03	0.78	0.019	0.005	0.014
	금본K18	군도7호선(정암~지도) 도로확포장공사	부여군	장암면	정암리	2015	0	0	0.108	1.95	0.00	1.95	0.031	0.000	0.031
	금본K19	반조원리 축사부지 조성사업(김기용)	부여군	세도면	반조원리	2013	0	0	0.009	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		사산리 개간사업(남성현)	부여군	세도면	사산리	2015	0	0	0.059	0.02	0.00	0.02	0.001	0.000	0.001
		사산리 토사채취 및 진출입로 조성사업	부여군	세도면	사산리	2015	0	0	0.047	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		세도면 화수리 토석채취사업((유)쌍용산업)	부여군	세도면	화수리	2015	0	0	0.028	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		쌍용건설(주)토석채취사업_호남고속철도(24공구)	부여군	세도면	사산리	2013	0	0	0.047	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본K26	동부여농협 원예브랜드 육성사업	부여군	석성면	석성리	2015	0	0	0.023	1.94	0.06	1.88	0.049	0.015	0.034
		부여 석성지구 산업유통형 지구단위 계획(삼성레미콘, 삼성아스콘)	부여군	석성면	석성리	2015	0	25	0.040	1.61	0.09	1.52	0.044	0.009	0.035
		부여필그린(주)공장부지조성	부여군	석성면	증산리	2013	0	30	0.007	0.61	0.03	0.58	0.018	0.008	0.010
		석성면 증산리 태양광발전소 조성사업	부여군	석성면	증산리	2015	0	0	0.014	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		신보천 수해복구사업	부여군	초촌면	신암리	2013	0	0	0.041	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		탐동 소하천 정비사업	부여군	석성면	현내리	2015	0	0	0.011	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		합계(계획건수 : 37건)					721	24,059	5.990	120.56	26.31	94.25	3.058	2.053	1.005
금본L	금본L04	부여 동사리 계사	부여군	세도면	동사리	2013	0	5	0.028	0.02	0.02	0.00	0.002	0.002	0.000

단위 유역	소유역 명	개발계획명 (사업명)	행정구역			준공 년도	계획인구(인)		개발 면적 (km)	BOD 배출부하량 (kg/일)			T-P 배출부하량 (kg/일)		
			시군구	읍면동	동리		가정 인구	영업 인구		계	점	비점	계	점	비점
		조성사업(김재환)													
		부여군관리계획(명산공원묘원)	부여군	임천면	점리	2015	0	0	0.119	0.05	0.05	0.00	0.012	0.012	0.000
		빛그린 태양광 발전소 조성사업	부여군	세도면	수고리	2015	0	0	0.013	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		세도임천면 농촌생활환경정비사업	부여군	세도면	수고리	2015	0	0	0.004	0.30	0.00	0.30	0.007	0.000	0.007
		수고리 버섯재배사 조성사업	부여군	세도면	수고리	2015	0	0	0.028	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		점리 계사 조성사업(박승균)	부여군	임천면	점리	2014	0	0	0.030	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		점리 우사 조성사업	부여군	임천면	점리	2013	0	0	0.007	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본L06	두곡리 계사 조성사업(배용호)	부여군	임천면	두곡리	2015	0	0	0.093	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		두곡리 토사채취사업(신덕산업개발㈜)	부여군	임천면	두곡리	2015	0	0	0.043	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		만지지구(칠산천) 서민밀집위험지구 개선사업	부여군	충화면	만지리	2013	0	0	0.030	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		면도 101호(만사선)고개 낮추기사업	부여군	임천면	발산리	2015	0	0	0.024	1.15	0.00	1.15	0.026	0.000	0.026
		쌍용건설㈜ 토석채취사업	부여군	임천면	군사리	2015	0	0	0.029	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		팔충리 계사 조성사업(이달호외 1인)	부여군	충화면	팔충리	2015	0	0	0.019	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본L08	부여임천~논산강경 도로건설공사	부여군	임천면	비정리	2015	0	0	0.473	8.20	0.00	8.20	0.056	0.000	0.056
	금본L09	부여 초왕리 축사 신축공사(민동권)	부여군	양화면	초왕리	2015	0	0	0.028	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		오량소하천 정비사업	부여군	양화면	오량리	2015	0	0	0.039	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본L10	화양~양화 도로건설공사	부여군	양화면	원당리	2015	0	0	0.168	4.94	0.00	4.94	0.094	0.000	0.094
	금본L11	농업용저수지둑높이기사업(부여 군덕용저수지)	부여군	충화면	가화리	2013	0	0	1.090	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		도암농장(시음지구 산업형 제2종지구단위계획) 축사부지 증설사업	부여군	양화면	시음리	2013	0	0	0.149	0.30	0.30	0.00	0.059	0.059	0.000
		수원SG태양광발전소 설립공사	부여군	양화면	수원리	2015	0	0	0.030	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		태양광발전사업(유)태성에너지2 호	부여군	양화면	상촌리	2015	0	0	0.015	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		풍림산업㈜ 토석채취사업	부여군	양화면	시음리	2014	0	0	0.037	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합계(계획건수 : 22건)							0	5	2.497	14.96	0.37	14.59	0.256	0.183

※상세한 개발사업 조사내용은 부록1 참고

다. 3단계 개발계획

〈표 4-3〉 단위유역별 개발사업현황 총괄

단위 유역	준공 년도	BOD 배출부하량(kg/일)								T-P 배출부하량(kg/일)							
		기승인				추가계획				기승인				추가계획			
		개발 계획 건수	계	점	비점	개발 계획 건수	계	점	비점	개발 계획 건수	계	점	비점	개발 계획 건수	계	점	비점
금본J	2016년	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
	2017년	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
	2018년	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
	2019년	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
	2020년	2	0.91	0.00	0.91	1	0.00	0.00	0.00	2	0.009	0.000	0.009	1	0.000	0.000	0.000
합계		2	0.91	0.00	0.91	1	0.00	0.00	0.00	2	0.009	0.000	0.009	1	0.000	0.000	0.000
금본K	2016	7	12.37	2.56	9.81	0	0.00	0.00	0.00	7	0.425	0.275	0.150	0	0.000	0.000	0.000
	2017	5	22.03	5.86	16.17	0	0.00	0.00	0.00	5	0.485	0.250	0.235	0	0.000	0.000	0.000
	2018	1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
	2019	2	7.15	0.00	7.15	0	0.00	0.00	0.00	2	0.054	0.000	0.054	0	0.000	0.000	0.000
	2020	6	0.55	0.31	0.24	2	42.89	5.36	37.53	6	0.035	0.026	0.009	2	0.506	0.215	0.291
합계		21	42.10	8.73	33.37	2	42.89	5.36	37.53	21	0.999	0.551	0.448	2	0.506	0.215	0.291
금본L	2016	3	0.95	0.00	0.95	0	0.00	0.00	0.00	3	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
	2017	2	1.57	0.00	1.57	0	0.00	0.00	0.00	2	0.024	0.000	0.024	0	0.000	0.000	0.000
	2018	1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
	2019	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
	2020	0	0.00	0.00	0.00	1	14.81	0.00	14.81	0	0.000	0.000	0.000	1	0.211	0.000	0.211
합계		6	2.52	0.00	2.52	1	14.81	0.00	14.81	6	0.024	0.000	0.024	1	0.211	0.000	0.211

1) 기승인 사업

〈표 4-4〉 단위유역별 3단계 기승인 개발사업 현황

단위 유역	소유역 명	개발계획명 (사업명)	행정구역			준공 년도	계획인구(인)		개발 면적 (km)	BOD 배출부하량 (kg/일)			T-P 배출부하량 (kg/일)		
			시군구	읍면동	동리		가정 인구	영업 인구		계	점	비점	계	점	비점
금본J	금본J33	부여채석장개발사업 (이스코인더스트리(유))	부여군	은산면	용두리	2020	0	0	0.153	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금본J39	규암~청남간 지방도 확포장공사	부여군	규암면	호암리	2020	0	0	0.044	0.91	0.00	0.91	0.009	0.000	0.009
	합계(계획건수 : 2건)						0	0	0.197	0.91	0.00	0.91	0.009	0.000	0.009
금본K	금본K02	부여군 공원조성계획 결정(변경)-남령공원	부여군	부여읍	쌍북리	2020	0	0	0.072	0.04	0.04	0.00	0.003	0.003	0.000
	금본K06	금강광역상수도 노후관 갱생공사	부여군	부여읍	동남리	2017	0	0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		금강광역상수도 시설물 개량공사	부여군	부여읍	동남리	2017	0	0	0.030	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		부여군 공원조성계획 결정(변경)-백제탑공원	부여군	부여읍	동남리	2020	0	0	0.022	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역 명	개발계획명 (사업명)	행정구역			준공 년도	계획인구(인)		개발 면적 (km)	BOD 배출부하량 (kg/일)			T-P 배출부하량 (kg/일)		
			시군구	읍면동	동리		가정 인구	영업 인구		계	점	비점	계	점	비점
		부여군 공원조성계획 결정(변경)-송림공원	부여군	부여읍	동남리	2020	0	0	0.032	0.37	0.13	0.24	0.018	0.009	0.009
	금분K07	백제컨트리클럽 증설사업	부여군	은산면	나령리	2016	0	0	0.489	4.21	0.62	3.59	0.217	0.170	0.047
		부여군 공원조성계획 결정(변경)-은산1호공원	부여군	은산면	은산리	2020	0	0	0.022	0.14	0.14	0.00	0.014	0.014	0.000
	금분K08	한영공영(유) 주택건설사업	부여군	규암면	반산리	2017	1,393	0	0.047	12.02	4.11	7.91	0.295	0.181	0.114
	금분K10	규암지구 국민임대주택 건설사업	부여군	규암면	내리	2017	903	0	0.030	7.01	1.75	5.26	0.148	0.069	0.079
		외리지구 A1블럭 아파트 신축공사	부여군	규암면	외리	2016	917	0	0.016	7.12	1.82	5.30	0.162	0.074	0.088
	금분K11	금천 지방하천 정비사업	부여군	홍산면	남촌리	2018	0	0	0.261	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금분K12	상천 태양광발전소 조성사업(주티에스에너지)	부여군	홍산면	상천리	2016	0	0	0.030	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금분K13	홍산면 조현리 태양광발전시설 부지조성(갑*규외 4인)	부여군	홍산면	조현리	2016	0	0	0.007	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금분K14	보령~부여 도로공사	부여군	구룡면	주정리	2019	0	0	0.485	7.15	0.00	7.15	0.054	0.000	0.054
	금분K17	(주)비엠에스 광산 확장사업	부여군	장암면	원문리	2020	0	0	0.099	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금분K18	삼정개발(주) 토석채취사업 조성사업	부여군	장암면	정암리	2020	0	0	0.065	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		정암리 와요지 역사공원 조성사업	부여군	장암면	정암리	2016	0	0	0.042	1.04	0.12	0.92	0.046	0.031	0.015
	금분K19	(유)쌍용산업 토석채취사업	부여군	세도면	화수리	2016	0	0	0.055	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		골재적치, 선별파쇄 및 진출입도로 조성사업	부여군	세도면	사산리	2019	0	0	0.016	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		동식물관련시설(버섯재배사) 조성사업	부여군	세도면	사산리	2016	0	0	0.030	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합계(계획건수 : 20건)						3,213	0	1.851	39.10	8.73	30.37	0.957	0.551	0.406
금분L	금분L04	부여 임천면 점리 태양광발전사업	부여군	임천면	점리	2017	0	0	0.024	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		임천면 점리 태양광발전소 조성사업	부여군	임천면	점리	2018	0	0	0.013	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금분L06	구교소하천 정비사업	부여군	임천면	구교리	2016	0	0	0.014	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금분L09	(주)양화 태양광발전 조성사업	부여군	양화면	초왕리	2016	0	0	0.025	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	금분L10	화양~양화 도로건설공사	부여군	양화면	원당리	2016	0	0	0.200	0.95	0.00	0.95	0.000	0.000	0.000
	합계(계획건수 : 5건)						0	0	0.277	0.95	0.00	0.95	0.000	0.000	0.000

※ 상세한 개발사업 조사내용은 부록1 참고

2) 추가계획

〈표 4-5〉 단위유역별 3단계 추가개발사업 현황

단위 유역	소유역명	개발계획명 (사업명)	행정구역			준공 년도	계획인구(인)		개발 면적 (km)	BOD 배출부하량 (kg/일)			T-P 배출부하량 (kg/일)		
			시군구	읍면동	동리		가정 인구	영업 인구		계	점	비점	계	점	비점
금분	금분33	서부내륙(평택~익산)고속도로 건설사업	부여군	은산면	장벌리	2020	0	0	0.094	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		합계(계획건수 : 1건)					0	0	0.094	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역명	개발계획명 (사업명)	행정구역			준공 년도	계획인구(인)		개발 면적 (km)	BOD 배출부하량 (kg/일)			T-P 배출부하량 (kg/일)		
			시군구	읍면동	동리		가정 인구	영업 인구		계	점	비점	계	점	비점
금본K	금본K02	부여군 관리계획 결정·쌍북리이주단지	부여군	부여읍	쌍북리	2020	883	0	0.268	11.87	4.99	6.88	0.178	0.178	0.000
	금본K08	서부내륙(평택~익산)고속도로 건설사업	부여군	은산면	경둔리	2020	0	0	1.558	31.02	0.37	30.65	0.328	0.037	0.291
	합계(계획건수 : 2건)						883	0	1.826	42.89	5.36	37.53	0.506	0.215	0.291
금본L	금본L09	서부내륙(평택~익산)고속도로 건설사업	부여군	임천면	가신리	2020	0	0	0.444	14.81	0.00	14.81	0.211	0.000	0.211
	합계(계획건수 : 1건)						0	0	0.444	14.81	0.00	14.81	0.211	0.000	0.211

※ 상세한 개발사업 조사내용은 부록1 참고

4-2. 삭감계획 조사결과 및 삭감부하량

가. 삭감계획 총괄

<표 4-6> 단위유역별 삭감계획 총괄

단위 유역	기준년도 삭감부하량(kg/일)							3단계 삭감부하량(kg/일)						
	계획 건수(건)	BOD			T-P			계획 건수(건)	BOD			T-P		
		합계	점	비점	합계	점	비점		합계	점	비점	합계	점	비점
금본J	0	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	2	16.67	16.67	0.00	0.487	0.487	0.000
금본K	8	171.35	171.35	0.00	5.176	5.176	0.000	11	128.64	128.64	0.00	3.298	3.298	0.000
금본L	4	48.43	48.43	0.00	1.158	1.158	0.000	15	21.27	21.27	0.00	0.593	0.593	0.000
합계	12	219.78	219.78	0.00	6.334	6.334	0.000	28	166.58	166.58	0.00	4.378	4.378	0.000

나. 기준년도 삭감계획

1) 삭감방안 및 삭감부하량

<표 4-7> 단위유역별 삭감방안 및 삭감부하량

단위 유역	삭감방안	준공 년도	계획 건수	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/일)					
					BOD			T-P		
					합계	점	비점	합계	점	비점
금본J	환경기초시설 신·증설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	방류수 수질개선	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	환경기초시설 관거정비 및 확대	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	비점저감시설 신·증설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합류식하수도월류수 저감시설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	간이공공하수처리시설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	기타	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

단위 유역	삭감방안	준공 년도	계획 건수	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/일)					
					BOD			T-P		
					합계	점	비점	합계	점	비점
합계		0	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
금본K	환경기초시설 신·증설	2015	8	생활계	171.35	171.35	0.00	5.176	5.176	0.000
	방류수 수질개선	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	환경기초시설 관거정비 및 확대	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	비점저감시설 신·증설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합류식하수도월류수 저감시설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	간이공공하수처리시설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	기타	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
합계		0	8	-	171.35	171.35	0.00	5.176	5.176	0.000
금본L	환경기초시설 신·증설	2015	4	생활계	48.43	48.43	0.00	1.158	1.158	0.000
	방류수 수질개선	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	환경기초시설 관거정비 및 확대	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	비점저감시설 신·증설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합류식하수도월류수 저감시설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	간이공공하수처리시설	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	기타	2015	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
합계		0	4	-	48.43	48.43	0.00	1.158	1.158	0.000

〈표 4-8〉 단위유역별 주요 삭감시설 설치계획

단위 유역	삭감계획명	시군구	읍면동	동리	준공 년도	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/일)					
							BOD			T-P		
							합계	점	비점	합계	점	비점
금본K	가중마을하수처리시설 신설	부여군	은산면	가중리	2015	생활계	1.52	1.52	0.00	0.075	0.075	0.000
	규암공공하수처리시설 신설	부여군	규암면	합송리	2015	생활계	28.74	28.74	0.00	1.224	1.224	0.000
	논티마을하수처리시설 신설	부여군	구룡면	논티리	2015	생활계	33.64	33.64	0.00	0.914	0.914	0.000
	석동마을하수처리시설 신설	부여군	장암면	합곡리	2015	생활계	16.31	16.31	0.00	0.311	0.311	0.000
	석성마을하수처리시설 신설	부여군	석성면	석성리	2015	생활계	49.39	49.39	0.00	1.529	1.529	0.000
	운치마을공공하수처리시설 신설	부여군	내산면	운치리	2015	생활계	3.41	3.41	0.00	0.059	0.059	0.000
	추양마을하수처리시설 신설	부여군	초촌면	연화리	2015	생활계	12.37	12.37	0.00	0.473	0.473	0.000
	회동마을하수처리시설 신설	부여군	남면	내곡리	2015	생활계	25.97	25.97	0.00	0.591	0.591	0.000
합계(계획건수 : 8건)							171.35	171.35	0.00	5.176	5.176	0.000
금본L	군사마을하수처리시설 신설	부여군	임천면	군사리	2015	생활계	22.07	22.07	0.00	0.504	0.504	0.000
	금마마을하수처리시설 신설	부여군	충화면	가화리	2015	생활계	0.08	0.08	0.00	0.017	0.017	0.000
	천당마을하수처리시설 신설	부여군	충화면	천당리	2015	생활계	7.83	7.83	0.00	0.206	0.206	0.000
	청송마을하수처리시설 신설	부여군	세도면	청송리	2015	생활계	18.45	18.45	0.00	0.431	0.431	0.000
합계(계획건수 : 4건)							48.43	48.43	0.00	1.158	1.158	0.000

2) 삭감방안별 설치계획 및 삭감부하량

가) 환경기초시설 신·증설

〈표 4-9〉 환경기초시설 신·증설 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감계획명	구분	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	구분	시설용량 (m³/일)	
									2014년	증설
금본K	가중마을하수처리시설	신설	점	부여군	은산면	가중리	2015	분류식	-	40
	규암공공하수처리시설	신설	점	부여군	규암면	합송리	2015	분류식	-	1,600
	논티마을하수처리시설	신설	-	부여군	구룡면	논티리	2015	-	-	180
	석동마을하수처리시설	신설	점	부여군	장암면	합곡리	2015	분류식	-	250
	석성마을하수처리시설	신설	점	부여군	석성면	석성리	2015	분류식	-	390
	운치마을공공하수처리시설	신설	점	부여군	내산면	운치리	2015	분류식	-	80
	추양마을하수처리시설	신설	점	부여군	초촌면	연화리	2015	분류식	-	210
	회동마을하수처리시설	신설	점	부여군	남면	내곡리	2015	분류식	-	180
합계(계획건수 : 8건)									분류식	0
금본L	군사마을하수처리시설	신설	점	부여군	임천면	군사리	2015	분류식	-	200
	금마마을하수처리시설	신설	점	부여군	충화면	가화리	2015	분류식	-	50
	천당마을하수처리시설	신설	점	부여군	충화면	천당리	2015	분류식	-	50
	청송마을하수처리시설	신설	점	부여군	세도면	청송리	2015	분류식	-	130
합계(계획건수 : 4건)									분류식	0

삭감 계획명	대상 지역 (동리)	인구(명)										분뇨 처리명	하수 처리명	삭감계획 전 배출부하 (kg/일)		삭감계획 후 배출부하 (kg/일)			
		삭감계획 전					삭감계획 후							BOD	T-P	BOD	T-P		
		소계	합류 식	분류 식	오수 처리	정화 조	수거 식	소계	합류 식	분류 식	오수 처리							정화 조	수거 식
규암공공하수 처리시설	규암면 노화리	378	0	0	15	363	0	378	0	378	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	규암공공하수 처리시설	89.68	5.031	73.21	4.415
규암공공하수 처리시설	규암면 합송리	1,685	0	170	1,117	398	0	1,685	0	1,685	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	규암공공하수 처리시설	137.4 5	7.173	125.1 8	6.565
가중마을하수 처리시설	은산면 가중리	289	0	248	8	33	0	289	0	289	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	가중마을하수 처리시설	60.96	2.573	59.44	2.498
운치마을공공 하수처리시설	내산면 운치리	364	0	326	2	36	0	364	0	364	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	운치마을공공 하수처리시설	37.47	2.109	34.06	2.050
논타마을하수 처리시설	구룡면 금사리	250	0	0	32	218	0	250	0	249	0	1	0	부여군분뇨 처리시설	논타마을하수 처리시설	27.03	1.173	17.99	0.857
논타마을하수 처리시설	구룡면 논타리	324	0	0	64	260	0	324	0	259	13	52	0	부여군분뇨 처리시설	논타마을하수 처리시설	24.73	0.948	17.55	0.986
논타마을하수 처리시설	구룡면 태양리	425	0	0	27	398	0	425	0	365	4	56	0	부여군분뇨 처리시설	논타마을하수 처리시설	50.57	1.969	33.15	1.333
회동마을하수 처리시설	남면내 곡리	141	0	0	8	24	110	141	0	141	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	회동마을하수 처리시설	59.63	3.250	55.20	3.411
회동마을하수 처리시설	남면송 암리	283	0	0	36	108	139	283	0	231	7	20	26	부여군분뇨 처리시설	회동마을하수 처리시설	54.31	3.241	45.36	2.946

작감 계획명	대상 지역 (동리)	인구(명)										분뇨 처리명	하수 처리명	작감계획 전 배출부하 (kg/일)		작감계획 후 배출부하 (kg/일)			
		작감계획 전					작감계획 후							BOD	T-P	BOD	T-P		
		소계	합류 식	분류 식	오수 처리	정화 조	수거 식	소계	합류 식	분류 식	오수 처리							정화 조	수거 식
화동마을하수 처리시설	남면회 동리	299	0	0	24	275	0	299	0	299	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	화동마을하수 처리시설	74.54	4.194	61.95	3.737
천당마을하수 처리시설	충화면 천당리	206	0	0	46	160	0	206	0	206	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	천당마을하수 처리시설	76.81	4.102	68.98	3.896
금마마을하수 처리시설	충화면 가화리	84	0	84	0	0	0	84	0	84	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	금마마을하수 처리시설	23.87	1.436	23.79	1.419
군사마을하수 처리시설	임천면 군사리	608	0	0	140	468	0	608	0	608	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	군사마을하수 처리시설	89.85	4.032	67.78	3.528
석동마을하수 처리시설	장암면 합곡리	537	0	0	76	191	270	537	0	492	6	16	23	부여군분뇨 처리시설	석동마을하수 처리시설	79.40	3.570	63.09	3.259
청송마을하수 처리시설	세도면 청송리	487	0	0	59	285	143	487	0	487	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	청송마을하수 처리시설	185.5 8	10.69 2	167.1 3	10.26 1
석성마을하수 처리시설	석성면 석성리	426	0	0	147	243	37	426	0	273	53	87	13	부여군분뇨 처리시설	석성마을하수 처리시설	171.5 4	10.49 0	166.4 6	10.92 9
석성마을하수 처리시설	석성면 증산리	1,397	0	152	472	773	0	1,397	0	1,116	107	175	0	부여군분뇨 처리시설	석성마을하수 처리시설	190.3 5	9.999	163.2 8	8.644
석성마을하수 처리시설	석성면 현내리	656	0	0	46	610	0	656	0	457	14	185	0	부여군분뇨 처리시설	석성마을하수 처리시설	103.8 6	7.132	86.62	6.519
추양마을하수 처리시설	초촌면 연화리	134	0	0	12	84	39	134	0	93	4	26	12	부여군분뇨 처리시설	추양마을하수 처리시설	12.78	0.573	9.10	0.451
추양마을하수 처리시설	초촌면 웅평리	374	0	0	141	118	115	374	0	298	29	24	23	부여군분뇨 처리시설	추양마을하수 처리시설	70.95	4.427	62.26	4.076
합계		9,347	0	980	2,470	5,046	852	9,347	0	8,374	235	641	97	-	-	1,621. 27	88.11 2	1,399. 07	82.02 1

<표 4-10> 환경기초시설 신·증설 설치에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	구분	점/ 비점	삭감부하량 (kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계 기금
금본K	가중마을하수처리시설	신설	점	1.52	0.075	0	0	0	0	0
	규암공공하수처리시설	신설	점	28.74	1.224	32,746	22,922	9,824	0	0
	논티마을하수처리시설	신설	점	33.64	0.914	17,862	11,601	6,261	0	0
	석동마을하수처리시설	신설	점	16.31	0.311	0	0	0	0	0
	석성마을하수처리시설	신설	점	49.39	1.529	35,475	24,834	10,641	0	0
	운치마을공공하수처리시설	신설	점	3.41	0.059	4,700	1,410	3,290	0	0
	추양마을하수처리시설	신설	점	12.37	0.473	21,196	14,838	6,358	0	0
	회동마을하수처리시설	신설	점	25.97	0.591	17,862	11,601	6,264	0	0
합계			점	171.35	5.176	129,841	87,206	42,638	0	0
금본L	군사마을하수처리시설	신설	점	22.07	0.504	0	0	0	0	0
	금마마을하수처리시설	신설	점	0.08	0.017	3,802	2,661	1,141	0	0
	천당마을하수처리시설	신설	점	7.83	0.206	0	0	0	0	0
	청송마을하수처리시설	신설	점	18.45	0.431	0	0	0	0	0
합계			점	48.43	1.158	3,802	2,661	1,141	0	0

나) 방류수 수질개선

<표 4-11> 방류수 수질개선 계획 및 현황

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설 용량 (m³/일)	방류 유량 (m³/일)	방류농도 (mg/L)		계획농도 (mg/L)	
										BOD	T-P	BOD	T-P
	해 당 없 음												

<표 4-12> 방류수 수질개선 계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량(kg/일)		재원조달(백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

다) 환경기초시설 관거정비 및 확대

<표 4-13> 환경기초시설 관거정비 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	사업대상 지역	사업내용	준공 년도	삭감계획 전 배출부하 (kg/일)		삭감계획 후 배출부하 (kg/일)	
							BOD	T-P	BOD	T-P
	해 당 없 음									

<표 4-14> 환경기초시설 관거정비 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량(kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

라) 비점오염저감시설 신·증설

<표 4-15> 비점오염저감시설 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설 규모 (m³/일)	삭감대상 지목별 면적(km²)					
									전	답	임야	대지	기타	합계
	해 당 없 음													

삭감계획명	처리 공법	설계기준 강우(mm)	강우 처리비	삭감대상 부하비		발생부하량 (kg/일)		삭감대상 부하량(kg/일)		처리효율 (%)	
				BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P
해 당 없 음											

〈표 4-16〉 비점오염저감시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량 (kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

마) 합류식하수 관거월류(CSOs)부하 저감시설 설치계획

〈표 4-17〉 합류식하수도월류수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감 계획명	대상 물질	점/ 비점	시군 구	읍면 동	동리	준공 년도	시설 규모 (m³/일)	처리 공법	대상 유량 (m³/일)	월류농도 (mg/L)		계획농도 (mg/L)		연계처 리시설 명
											BOD	T-P	BOD	T-P	
	해 당 없 음														

〈표 4-18〉 합류식하수도월류수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량 (kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

바) 간이공공하수처리시설 설치

〈표 4-19〉 간이공공하수처리시설 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감 계획명	대상 물질	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설 규모 (m³/일)	처리 공법	측정 유무	대상 유량 (m³/일)	간이처리 방류농도 (mg/L)		계획농도 (mg/L)	
												BOD	T-P	BOD	T-P
	해 당 없 음														

〈표 4-20〉 간이공공하수처리시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량 (kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

사) 기타

- 기타 삭감 없음

다. 3단계 삭감계획

1) 삭감방안 및 삭감부하량

〈표 4-21〉 단위유역별 삭감방안 및 삭감부하량

단위 유역	삭감방안	준공 년도	계 획 건수	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/일)					
					BOD			T-P		
					합계	점	비점	합계	점	비점
금본J	환경기초시설 신증설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	1	생활계	9.64	9.64	0.00	0.240	0.240	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	1	생활계	7.03	7.03	0.00	0.247	0.247	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	방류수 수질개선	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	환경기초시설 관거정비 및 확대	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	비점저감시설 신·증설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합류식하수도월류수 저감시설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	간이공공하수처리시설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	기타	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
합계			2	-	16.67	16.67	0.00	0.487	0.487	0.000
금본K	환경기초시설 신증설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	6	생활계	63.71	63.71	0.00	1.634	1.634	0.000
		2020	5	생활계	64.93	64.93	0.00	1.664	1.664	0.000

단위 구역	삭감방안	준공 년도	계획 건수	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/일)					
					BOD			T-P		
					합계	점	비점	합계	점	비점
	방류수 수질개선	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	환경기초시설 관거정비 및 확대	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	비점저감시설 신·증설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	합류식하수도월류수 저감시설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	간이공공하수처리시설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	기타	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
합계			11	-	128.64	128.64	0.00	3.298	3.298	0.000
금본L	환경기초시설 신증설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	1	생활계	4.09	4.09	0.00	0.133	0.133	0.000
		2018	2	생활계	17.18	17.18	0.00	0.460	0.460	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	방류수 수질개선	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	환경기초시설 관거정비 및 확대	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
	비점저감시설 신·증설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000

단위 유역	삭감방안	준공 년도	계 획 건수	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/ 일)						
					BOD			T-P			
					합계	점	비점	합계	점	비점	
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	합류식하수도월류수 저감시설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	간이공공하수처리시설	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	기타	2016	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2017	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2018	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2019	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
		2020	0	-	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
	합계			3	-	21.27	21.27	0.00	0.593	0.593	0.000

〈표 4-22〉 단위유역별 주요 삭감시설 설치계획

단위 유역	삭감계획명	시군구	읍면동	동리	준공 년도	오염원 그룹별	삭감부하량(kg/일)					
							BOD			T-P		
							합계	점	비점	합계	점	비점
금본J	가곡마을하수처리시설 신설	부여군	은산면	가곡리	2017	생활계	9.64	9.64	0.00	0.240	0.240	0.000
	자왕마을하수처리시설 신설	부여군	부여읍	자왕리	2019	생활계	7.03	7.03	0.00	0.247	0.247	0.000
합계(계획건수 : 2건)							16.67	16.67	0.00	0.487	0.487	0.000
금본K	교원마을하수처리시설 신설	부여군	홍산면	교원리	2020	생활계	7.43	7.43	0.00	0.204	0.204	0.000
	대선마을하수처리시설 신설	부여군	남면	대선리	2020	생활계	19.51	19.51	0.00	0.459	0.459	0.000
	동방마을하수처리시설 신설	부여군	구룡면	동방리	2019	생활계	6.97	6.97	0.00	0.215	0.215	0.000
	반조원마을하수처리시설 신설	부여군	세도면	반조원리	2019	생활계	6.82	6.82	0.00	0.147	0.147	0.000
	봉정마을하수처리시설 신설	부여군	석성면	봉정리	2019	생활계	12.53	12.53	0.00	0.320	0.320	0.000
	부여두리마을하수처리시설 신설	부여군	규암면	부여두리	2019	생활계	2.78	2.78	0.00	0.031	0.031	0.000
	삼용마을하수처리시설 신설	부여군	남면	삼용리	2019	생활계	27.44	27.44	0.00	0.725	0.725	0.000
	소사마을하수처리시설 신설	부여군	초촌면	소사리	2020	생활계	19.38	19.38	0.00	0.520	0.520	0.000
	용당마을하수처리시설 신설	부여군	구룡면	용당리	2020	생활계	11.54	11.54	0.00	0.299	0.299	0.000
	현북마을하수처리시설 신설	부여군	부여읍	현북리	2020	생활계	7.07	7.07	0.00	0.182	0.182	0.000
금본L	홍양마을하수처리시설 신설	부여군	홍산면	홍양리	2019	생활계	7.17	7.17	0.00	0.196	0.196	0.000
	합계(계획건수 : 11건)						128.64	128.64	0.00	3.298	3.298	0.000
	만사마을하수처리시설 신설	부여군	임천면	만사리	2018	생활계	8.14	8.14	0.00	0.227	0.227	0.000
	시읍마을하수처리시설 신설	부여군	양화면	시읍리	2018	생활계	9.04	9.04	0.00	0.233	0.233	0.000
금본L	칠산마을하수처리시설 신설	부여군	임천면	칠산리	2017	생활계	4.09	4.09	0.00	0.133	0.133	0.000
	합계(계획건수 : 3건)						21.27	21.27	0.00	0.593	0.593	0.000

2) 삭감방안별 설치계획 및 삭감부하량

가) 환경기초시설 신·증설

〈표 4-23〉 환경기초시설 신·증설 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감계획명	구분	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	구분	시설용량(m³/일)	
									2014년	증설
금본J	가곡마을하수처리시설	신설	점	부여군	은산면	가곡리	2017	분류식	-	75
	자왕마을하수처리시설	신설	점	부여군	부여읍	자왕리	2019	분류식	-	80
합계(계획건수 : 2건)							0	-	-	0
금본K	교원마을하수처리시설	신설	점	부여군	홍산면	교원리	2020	분류식	-	60
	대선마을하수처리시설	신설	점	부여군	남면	대선리	2020	분류식	-	110
	동방마을하수처리시설	신설	점	부여군	구룡면	동방리	2019	분류식	-	45
	반조원마을하수처리시설	신설	점	부여군	세도면	반조원리	2019	분류식	-	40
	봉정마을하수처리시설	신설	점	부여군	석성면	봉정리	2019	분류식	-	75
	부여두리마을하수처리시설	신설	점	부여군	규암면	부여두리	2019	분류식	-	45
	삼용마을하수처리시설	신설	점	부여군	남면	삼용리	2019	분류식	-	160
	소사마을하수처리시설	신설	점	부여군	초촌면	소사리	2020	분류식	-	120
	용당마을하수처리시설	신설	점	부여군	구룡면	용당리	2020	분류식	-	65
	현북마을하수처리시설	신설	점	부여군	부여읍	현북리	2020	분류식	-	40
	홍양마을하수처리시설	신설	점	부여군	홍산면	홍양리	2019	분류식	-	55
합계(계획건수 : 11건)							0	-	-	0
금본L	만사마을하수처리시설	신설	점	부여군	임천면	만사리	2018	분류식	-	45
	시음마을하수처리시설	신설	점	부여군	양화면	시음리	2018	분류식	-	55
	칠산마을하수처리시설	신설	점	부여군	임천면	칠산리	2017	분류식	-	40
합계(계획건수 : 3건)							-	-	-	0

삭감 계획명	대상 지역 (동리)	인구(명)										분류 처리명	하수 처리명	삭감계획 전 배출부하 (kg/일)		삭감계획 후 배출부하 (kg/일)			
		삭감계획 전					삭감계획 후							BOD	TP	BOD	TP		
		소계	합류 식	분류 식	오수 처리	정화 조	수거 식	소계	합류 식	분류 식	오수 처리							정화 조	수거 식
가곡마을하수 처리시설	은산면가곡리	268	0	0	40	131	97	268	0	268	0	0	0	부여군분류 처리시설	가곡마을하수 처리시설	63.15	3.116	53.51	2.876
교원마을하수 처리시설	홍산면교원리	292	0	25	82	160	25	292	0	133	49	96	15	부여군분류 처리시설	교원마을하수 처리시설	46.69	2.186	44.68	2.186
교원마을하수 처리시설	홍산면과흥리	162	0	0	34	128	0	162	0	162	0	0	0	부여군분류 처리시설	교원마을하수 처리시설	21.20	1.049	15.78	0.845
대선마을하수 처리시설	남면금천리	149	0	0	14	71	64	149	0	137	1	6	5	부여군분류 처리시설	대선마을하수 처리시설	67.28	2.883	61.80	2.700
대선마을하수 처리시설	남면대선리	171	0	0	16	66	90	171	0	171	0	0	0	부여군분류 처리시설	대선마을하수 처리시설	22.09	1.127	16.15	1.114
대선마을하수 처리시설	옥산면가덕리	214	0	0	39	54	122	214	0	214	0	0	0	부여군분류 처리시설	대선마을하수 처리시설	40.91	2.127	32.82	1.864

작감 계획명	대상 지역 (동리)	인구(명)											분뇨 처리명	하수 처리명	작감계획 전 배출부하 (kg/일)		작감계획 후 배출부하 (kg/일)		
		작감계획 전						작감계획 후							BOD	TP	BOD	TP	
		소계	합류 식	분류 식	오수 처리	정화 조	수거 식	소계	합류 식	분류 식	오수 처리	정화 조							수거 식
동방마을하수 처리시설	구룡면동방리	238	0	0	33	205	0	238	0	208	4	26	0	부여군분뇨 처리시설	동방마을하수 처리시설	37.72	1.761	30.75	1.546
만사마을하수 처리시설	임천면만사리	312	0	0	25	287	0	312	0	225	7	80	0	부여군분뇨 처리시설	만사마을하수 처리시설	63.99	3.356	55.85	3.129
반조원마을하 수처리시설	세도면반조원리	176	0	0	21	17	138	176	0	176	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	반조원마을하 수처리시설	97.13	4.758	90.31	4.611
봉정마을하수 처리시설	석성면봉정리	388	0	0	59	329	0	388	0	374	2	12	0	부여군분뇨 처리시설	봉정마을하수 처리시설	91.19	5.130	78.66	4.810
부여두리마을 하수처리시설	규암면부여두리	81	0	0	4	77	0	81	0	81	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	부여두리마을 하수처리시설	18.96	1.313	16.18	1.282
삼용마을하수 처리시설	남면삼용리	225	0	0	33	163	29	225	0	225	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	삼용마을하수 처리시설	35.46	1.451	28.38	1.458
삼용마을하수 처리시설	남면송화리	216	0	0	34	111	71	216	0	213	0	2	1	부여군분뇨 처리시설	삼용마을하수 처리시설	65.12	3.380	57.05	3.107
삼용마을하수 처리시설	홍산면정동리	193	0	0	15	178	0	193	0	92	8	93	0	부여군분뇨 처리시설	삼용마을하수 처리시설	78.09	4.591	74.69	4.470
삼용마을하수 처리시설	홍산면조현리	236	0	0	55	181	0	236	0	234	0	1	0	부여군분뇨 처리시설	삼용마을하수 처리시설	81.82	5.421	72.93	5.083
소사마을하수 처리시설	초촌면산작리	206	0	0	25	47	134	206	0	160	6	10	30	부여군분뇨 처리시설	소사마을하수 처리시설	44.21	2.551	38.00	2.340
소사마을하수 처리시설	초촌면소사리	270	0	0	49	55	166	270	0	228	8	9	26	부여군분뇨 처리시설	소사마을하수 처리시설	57.66	2.885	50.73	2.793
소사마을하수 처리시설	초촌면송정리	152	0	0	33	28	91	152	0	146	1	1	4	부여군분뇨 처리시설	소사마을하수 처리시설	35.18	1.863	29.87	1.690
소사마을하수 처리시설	초촌면진호리	267	0	0	38	54	175	267	0	52	31	43	141	부여군분뇨 처리시설	소사마을하수 처리시설	39.10	1.673	38.17	1.629
시암마을하수 처리시설	양화면상촌리	145	0	0	7	103	35	145	0	77	3	49	16	부여군분뇨 처리시설	시암마을하수 처리시설	24.98	1.609	21.85	1.504
시암마을하수 처리시설	양화면시읍리	222	0	0	38	146	38	222	0	183	7	26	7	부여군분뇨 처리시설	시암마을하수 처리시설	320.38	28.38 4	314.47	28.25 6
용당마을하수 처리시설	구룡면용당리	478	0	0	41	437	0	478	0	322	13	143	0	부여군분뇨 처리시설	용당마을하수 처리시설	66.64	3.444	55.10	3.145
자왕마을하수 처리시설	부여읍송간리	161	0	0	25	136	0	161	0	130	5	26	0	부여군분뇨 처리시설	자왕마을하수 처리시설	21.89	1.047	17.32	0.885
자왕마을하수 처리시설	부여읍자왕리	202	0	0	130	72	0	202	0	144	37	21	0	부여군분뇨 처리시설	자왕마을하수 처리시설	58.64	3.639	57.15	3.636
자왕마을하수 처리시설	부여읍저석리	397	0	0	99	299	0	397	0	103	73	221	0	부여군분뇨 처리시설	자왕마을하수 처리시설	88.02	4.375	87.05	4.293
칠산마을하수 처리시설	임천면칠산리	406	0	0	83	323	0	406	0	177	47	182	0	부여군분뇨 처리시설	칠산마을하수 처리시설	84.07	4.309	79.98	4.176
현북마을하수 처리시설	부여읍현북리	364	0	0	6	279	79	364	0	178	3	142	41	부여군분뇨 처리시설	현북마을하수 처리시설	66.06	3.722	58.99	3.540
홍양마을하수 처리시설	홍산면홍양리	251	0	0	85	145	22	251	0	251	0	0	0	부여군분뇨 처리시설	홍양마을하수 처리시설	98.54	5.175	91.37	4.979
합계		6,842	0	25	1,159	4,282	1,376	6,842	0	5,064	305	1,189	285	-	-	1,835.9 3	108.3 17	1,669.4 8	103.9 42

〈표 4-24〉 환경기초시설 신·증설 설치에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	구분	점/ 비점	삭감부하량 (kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계 기금
금본B	가곡마을하수처리시설	신설	점	9.64	0.240	2,501	1,751	750	0	0
	자왕마을하수처리시설	신설	점	7.03	0.247	4,169	2,918	1,251	0	0
	합계		점	16.67	0.487	3,752	2,626	1,126	0	0
금본K	교원마을하수처리시설	신설	점	7.43	0.204	3,205	2,244	961	0	0
	대선마을하수처리시설	신설	점	19.51	0.459	6,995	4,897	2,098	0	0
	동방마을하수처리시설	신설	점	6.97	0.215	2,730	1,911	819	0	0
	반조원마을하수처리시설	신설	점	6.82	0.147	2,423	1,696	727	0	0
	봉정마을하수처리시설	신설	점	12.53	0.320	3,568	2,498	1,070	0	0
	부여두리마을하수처리시설	신설	점	2.78	0.031	2,173	1,521	652	0	0
	삼용마을하수처리시설	신설	점	27.44	0.725	9,187	6,431	2,756	0	0
	소사마을하수처리시설	신설	점	19.38	0.520	7,528	5,270	2,258	0	0
	용당마을하수처리시설	신설	점	11.54	0.299	4,424	3,097	1,327	0	0
	현북마을하수처리시설	신설	점	7.07	0.182	2,016	1,411	605	0	0
	홍양마을하수처리시설	신설	점	7.17	0.196	2,737	1,916	821	0	0
	합계		점	128.64	3.298	5,716	4,002	1,715	0	0
금본L	만사마을하수처리시설	신설	점	8.14	0.227	1,451	1,016	435	0	0
	시읍마을하수처리시설	신설	점	9.04	0.233	2,745	1,922	823	0	0
	칠산마을하수처리시설	신설	점	4.09	0.133	1,878	1,315	563	0	0
	합계		점	21.27	0.593	2,205	1,544	661	0	0

나) 방류수 수질개선

〈표 4-25〉 방류수 수질개선 계획 및 현황

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설 용량 (m³/일)	방류 유량 (m³/일)	방류농도 (mg/L)		계획농도 (mg/L)	
										BOD	T-P	BOD	T-P
	해 당 없 음												

〈표 4-26〉 방류수 수질개선 계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량(kg/일)		재원조달(백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

다) 환경기초시설 관거정비 및 확대

<표 4-27> 환경기초시설 관거정비 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	사업대상 지역	사업내용	준공 년도	삭감계획 전 배출부하 (kg/일)		삭감계획 후 배출부하 (kg/일)	
							BOD	T-P	BOD	T-P
	해 당 없 음									

<표 4-28> 환경기초시설 관거정비 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량(kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

라) 비점오염저감시설 신·증설

<표 4-29> 비점오염저감시설 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설 규모 (㎡/일)	삭감대상 지목별 면적(㎢)					
									전	답	임야	대지	기타	합계
	해 당 없 음													

삭감계획명	처리 공법	설계기준 강우(mm)	강우 처리비	삭감대상 부하비		발생부하량 (kg/일)		삭감대상 부하량(kg/일)		처리효율 (%)	
				BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P	BOD	T-P
해 당 없 음											

<표 4-30> 비점오염저감시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량 (kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

마) 합류식하수 관거월류(CSOs)부하 저감시설 설치계획

<표 4-31> 합류식하수도월류수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감 계획명	대상 물질	점/ 비점	시군 구	읍면 동	동리	준공 년도	시설 규모 (m³/일)	처리 공법	대상 유량 (m³/일)	월류농도 (mg/L)		계획농도 (mg/L)		연계처 리시설 명
											BOD	T-P	BOD	T-P	
	해 당 없 음														

<표 4-32> 합류식하수도월류수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량 (kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

바) 간이공공하수처리시설 설치

<표 4-33> 간이공공하수처리시설 설치계획 및 현황

단위 유역	삭감 계획명	대상 물질	점/ 비점	시군구	읍면동	동리	준공 년도	시설 규모 (m³/일)	처리 공법	측정 유무	대상 유량 (m³/일)	간이처리 방류농도 (mg/L)		계획농도 (mg/L)	
												BOD	T-P	BOD	T-P
	해 당 없 음														

<표 4-34> 간이공공하수처리시설 설치계획에 따른 삭감부하량 및 재원조달 방안

단위 유역	삭감계획명	대상 물질	점/ 비점	삭감부하량 (kg/일)		재원조달 (백만원)				
				BOD	T-P	계	국비	지방비	민자	수계기금
	해 당 없 음									

사) 기타

- 기타 삭감 없음

제 5 장 오염부하량 산정

5-1. 오염부하량 총괄

- 가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량
- 나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량

5-2. 자연증감에 따른 오염부하량

- 가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량
- 나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량
- 다. 관거배출비

5-3. 개발계획에 따른 오염부하량

- 가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량
- 나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량

5-4. 삭감계획에 따른 오염부하량

- 가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량
 - 나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량
-

제 5 장 오염부하량 산정

5-1. 오염부하량 총괄

가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량

1) 오염물질 발생부하량 총괄

○ BOD

〈표 5-1〉 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	생활계	151.88	151.21	150.15	149.23	148.43	147.80	147.13
	축산계	3,065.98	3,124.30	3,142.13	3,157.69	3,171.45	3,183.72	3,194.83
	산업계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	토지계	193.18	196.75	197.25	197.67	198.10	198.46	199.72
	양식계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	3,411.60	3,472.82	3,490.09	3,505.15	3,518.54	3,530.54	3,542.24
금본K	생활계	4,233.95	4,941.52	4,973.91	5,069.97	5,046.34	5,025.42	5,091.50
	축산계	30,882.27	31,573.20	31,750.82	31,908.63	32,045.92	32,169.54	32,281.03
	산업계	1,926.95	2,152.59	2,157.86	2,162.91	2,166.89	2,170.27	2,173.65
	토지계	3,016.88	3,146.84	3,166.95	3,186.56	3,197.02	3,217.17	3,256.42
	양식계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	40,127.85	41,881.95	42,117.34	42,395.87	42,523.97	42,650.20	42,870.40
금본L	생활계	584.54	573.65	568.30	563.85	559.69	556.06	552.76
	축산계	17,693.93	18,702.63	18,830.31	18,940.79	19,038.73	19,126.44	19,205.55
	산업계	12.88	20.85	22.32	23.80	24.78	25.76	26.75
	토지계	915.41	932.23	937.97	941.30	942.57	943.76	959.57
	양식계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
	매립계	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91
	합계	19,359.34	20,381.94	20,511.48	20,622.32	20,718.35	20,804.60	20,897.21

○ T-P

〈표 5-2〉 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	생활계	4.537	4.515	4.485	4.458	4.434	4.415	4.392
	축산계	250.169	254.688	256.161	257.443	258.580	259.593	260.509
	산업계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	토지계	11.791	11.869	11.882	11.890	11.896	11.903	11.918
	양식계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	266.523	271.098	272.554	273.817	274.936	275.937	276.845
금분K	생활계	121.946	143.178	143.922	146.226	145.536	144.933	144.881
	축산계	2,506.336	2,559.668	2,573.303	2,585.453	2,596.006	2,605.535	2,614.110
	산업계	24.873	26.440	26.548	26.642	26.718	26.778	26.838
	토지계	154.970	157.323	157.718	158.105	158.334	158.672	159.142
	양식계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	2,811.702	2,890.186	2,905.068	2,920.003	2,930.171	2,939.495	2,948.548
금분L	생활계	17.457	17.131	16.977	16.835	16.711	16.607	16.508
	축산계	1,605.285	1,683.362	1,693.349	1,701.971	1,709.626	1,716.484	1,722.672
	산업계	14.180	23.438	25.152	26.866	28.009	29.152	30.295
	토지계	53.910	54.123	54.196	54.247	54.273	54.293	54.517
	양식계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
	매립계	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
	합계	1,693.361	1,780.583	1,792.203	1,802.448	1,811.148	1,819.065	1,826.521

2) 오염물질 배출부하량 총괄

○ BOD

〈표 5-3〉 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	생활계	점	79.92	79.10	78.45	68.13	67.77	60.40	60.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	79.92	79.10	78.45	68.13	67.77	60.40	60.03
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
		계	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54

단위 구역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	189.76	192.06	192.56	192.98	193.42	193.76	194.99
		계	189.76	192.06	192.56	192.98	193.42	193.76	194.99
	양식계	점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	80.40	79.58	78.93	68.61	68.25	60.88	60.51
		비점	465.71	473.25	475.36	477.18	478.87	480.29	482.53
		계	546.11	552.83	554.29	545.79	547.12	541.17	543.04
금본K	생활계	점	1,177.58	1,017.08	1,014.95	1,017.03	1,013.59	946.92	885.18
		비점	146.25	153.88	157.43	168.08	167.53	167.04	173.74
		계	1,323.83	1,170.96	1,172.38	1,185.11	1,181.12	1,113.96	1,058.92
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90
		계	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90
	산업계	점	47.33	47.95	48.47	48.83	49.08	49.29	49.50
		비점	0.47	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		계	47.80	48.44	48.97	49.33	49.58	49.79	50.00
	토지계	점	2.98	3.62	3.66	3.71	3.74	3.77	3.80
		비점	3,022.19	3,126.04	3,145.47	3,162.44	3,172.97	3,189.69	3,228.96
		계	3,025.17	3,129.66	3,149.13	3,166.15	3,176.71	3,193.46	3,232.76
	양식계	점	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	1,295.69	1,136.45	1,134.88	1,137.37	1,134.21	1,067.78	1,006.28
		비점	5,948.33	6,086.59	6,125.60	6,167.40	6,189.78	6,217.07	6,273.10
		계	7,244.02	7,223.04	7,260.48	7,304.77	7,323.99	7,284.85	7,279.38
금본L	생활계	점	298.75	244.60	242.06	235.81	216.69	215.31	213.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	298.75	244.60	242.06	235.81	216.69	215.31	213.91
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69
		계	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	산업계	점	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	921.08	937.03	939.69	942.74	944.01	945.24	961.06
		계	921.08	937.03	939.69	942.74	944.01	945.24	961.06
	양식계	점	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
	매립계	점	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	합계	점	340.79	286.94	284.46	278.27	259.18	257.84	256.48
		비점	2,513.55	2,540.50	2,554.60	2,567.63	2,577.69	2,586.83	2,609.75
		계	2,854.34	2,827.44	2,839.06	2,845.90	2,836.87	2,844.67	2,866.23

○ T-P

<표 5-4> T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금봉	생활계	점	3.134	3.110	3.087	2.822	2.809	2.549	2.534
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.134	3.110	3.087	2.822	2.809	2.549	2.534
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543
		계	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.673	11.720	11.733	11.741	11.746	11.752	11.767
		계	11.673	11.720	11.733	11.741	11.746	11.752	11.767
	양식계	점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	3.159	3.135	3.112	2.847	2.834	2.574	2.559

단위 구역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분K		비점	28.538	28.877	28.987	29.079	29.160	29.233	29.310
		계	31.697	32.012	32.099	31.926	31.994	31.807	31.869
	생활계	점	48.165	44.275	44.335	44.411	44.257	42.482	40.948
		비점	7.332	7.698	7.732	7.867	7.843	7.820	7.809
		계	55.497	51.973	52.067	52.278	52.100	50.302	48.757
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
		계	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
	산업계	점	2.122	2.174	2.216	2.244	2.267	2.284	2.303
		비점	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081
		계	2.202	2.254	2.296	2.324	2.347	2.365	2.384
	토지계	점	0.177	0.194	0.196	0.198	0.199	0.202	0.204
		비점	157.118	157.837	158.232	158.561	158.801	159.062	159.534
		계	157.295	158.031	158.428	158.759	159.000	159.264	159.738
	양식계	점	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	54.041	50.220	50.324	50.430	50.300	48.545	47.032
		비점	332.653	335.164	336.408	337.598	338.448	339.252	340.224
		계	386.694	385.384	386.732	388.028	388.748	387.797	387.256
금분L	생활계	점	11.788	10.408	10.308	10.086	9.545	9.479	9.406
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	11.788	10.408	10.308	10.086	9.545	9.479	9.406
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453
		계	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453
	산업계	점	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	54.056	54.263	54.297	54.344	54.370	54.390	54.619
		계	54.056	54.263	54.297	54.344	54.370	54.390	54.619
	양식계	점	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
	매립계	점	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
	합계	점	14.015	12.636	12.536	12.314	11.773	11.707	11.634

단위 구역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	167.250	168.109	168.808	169.428	169.961	170.436	171.072
		계	181.265	180.745	181.344	181.742	181.734	182.143	182.706

나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량

1) 생활계

가) 생활계 오염물질 발생부하량 총괄

○ BOD

<표 5-5> 생활계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 구역	소유역	연도별 생활계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	11.35	11.28	11.26	11.24	11.22	11.20	11.19
	금본J23	63.37	62.99	62.72	62.43	62.15	61.96	61.77
	금본J33	40.82	40.57	40.21	39.96	39.72	39.50	39.29
	금본J37	36.14	36.17	35.76	35.40	35.14	34.94	34.68
	금본J39	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	합계	151.88	151.21	150.15	149.23	148.43	147.80	147.13
금본K	금본K01	6.75	6.73	6.70	6.68	6.67	6.65	6.64
	금본K02	617.31	618.41	618.09	617.71	617.40	617.09	702.19
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	175.77	767.65	754.89	742.12	733.60	725.09	716.59
	금본K05	116.70	162.23	160.95	159.81	158.83	157.89	157.10
	금본K06	1,062.05	1,133.69	1,128.68	1,124.16	1,120.21	1,116.76	1,109.51
	금본K07	177.80	189.85	201.33	199.49	197.77	196.39	196.61
	금본K08	211.52	213.82	212.93	291.92	291.28	290.83	293.96
	금본K09	26.55	26.57	26.27	25.99	25.78	25.58	25.39
	금본K10	275.92	275.78	322.25	366.92	365.89	365.23	364.51
	금본K11	244.20	240.75	238.48	236.66	234.99	233.63	232.27
	금본K12	52.53	52.46	52.16	51.95	51.79	51.68	51.49
	금본K13	118.38	118.18	118.00	117.79	117.58	117.45	117.34
	금본K14	207.59	204.05	202.65	201.57	200.45	199.40	198.76
	금본K15	0.77	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75
	금본K16	51.65	51.35	51.28	51.21	51.14	51.13	51.01
	금본K17	384.00	380.13	378.83	377.73	376.54	375.78	374.85

단위 구역	소유역	연도별 생활계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K18	78.68	78.50	81.42	81.41	81.38	81.35	81.37
	금본K19	42.45	41.80	41.53	41.31	41.15	40.95	40.79
	금본K22	7.09	6.96	6.92	6.90	6.86	6.84	6.82
	금본K25	21.92	21.79	21.76	21.72	21.70	21.68	21.65
	금본K26	330.31	326.55	324.76	323.11	321.71	320.59	319.39
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	24.01	23.51	23.27	23.05	22.86	22.68	22.51
	합계	4,233.95	4,941.52	4,973.91	5,069.97	5,046.34	5,025.42	5,091.50
금본L	금본L02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	금본L03	134.02	131.14	129.44	128.02	126.69	125.55	124.56
	금본L04	78.22	79.66	79.63	79.56	79.49	79.39	79.35
	금본L05	1.85	1.85	1.83	1.82	1.80	1.79	1.78
	금본L06	171.91	165.95	164.06	162.30	160.88	159.59	158.27
	금본L07	5.74	5.62	5.56	5.53	5.48	5.46	5.41
	금본L08	30.50	30.41	30.57	30.74	30.85	30.88	30.99
	금본L09	57.37	54.94	54.00	53.23	52.51	51.92	51.31
	금본L10	32.61	32.23	31.93	31.73	31.45	31.30	31.17
	금본L11	72.22	71.75	71.18	70.82	70.44	70.08	69.82
	금본L21	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	합계	584.54	573.65	568.30	563.85	559.69	556.06	552.76

○ T-P

〈표 5-6〉 생활계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 구역	소유역	연도별 생활계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.339	0.337	0.336	0.336	0.335	0.335	0.334
	금본J23	1.895	1.883	1.875	1.867	1.858	1.853	1.846
	금본J33	1.220	1.212	1.201	1.193	1.187	1.179	1.172
	금본J37	1.077	1.077	1.067	1.056	1.048	1.042	1.034
	금본J39	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	합계	4.537	4.515	4.485	4.458	4.434	4.415	4.392
금본K	금본K01	0.202	0.201	0.200	0.200	0.199	0.199	0.199
	금본K02	17.026	17.068	17.061	17.051	17.046	17.038	17.572
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	5.272	23.029	22.646	22.263	22.007	21.752	21.497
	금본K05	3.377	4.719	4.683	4.649	4.622	4.594	4.572
	금본K06	29.718	31.868	31.730	31.608	31.498	31.403	31.172
	금본K07	5.209	5.576	5.921	5.869	5.817	5.780	5.788
	금본K08	6.211	6.284	6.258	8.263	8.245	8.233	8.325

단위 유역	소유역	연도별 생활계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K09	0.753	0.753	0.747	0.738	0.733	0.728	0.722
	금본K10	7.829	7.826	8.965	10.065	10.038	10.020	10.000
	금본K11	7.026	6.929	6.866	6.813	6.767	6.728	6.686
	금본K12	1.561	1.557	1.549	1.543	1.538	1.534	1.529
	금본K13	3.535	3.530	3.523	3.518	3.511	3.508	3.503
	금본K14	6.200	6.097	6.054	6.023	5.987	5.957	5.937
	금본K15	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
	금본K16	1.542	1.534	1.530	1.529	1.526	1.526	1.523
	금본K17	11.395	11.280	11.242	11.211	11.175	11.151	11.124
	금본K18	2.349	2.343	2.434	2.433	2.432	2.433	2.432
	금본K19	1.268	1.247	1.239	1.232	1.227	1.223	1.217
	금본K22	0.212	0.208	0.207	0.206	0.205	0.204	0.204
	금본K25	0.654	0.651	0.649	0.649	0.648	0.647	0.646
	금본K26	9.867	9.755	9.702	9.653	9.610	9.577	9.539
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.717	0.702	0.694	0.688	0.683	0.676	0.672
	합계	121.946	143.179	143.922	146.226	145.536	144.933	144.881
금본L	금본L02	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	4.002	3.916	3.867	3.823	3.783	3.748	3.719
	금본L04	2.336	2.379	2.377	2.376	2.374	2.370	2.370
	금본L05	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053
	금본L06	5.134	4.956	4.901	4.845	4.801	4.768	4.727
	금본L07	0.172	0.168	0.167	0.164	0.163	0.163	0.162
	금본L08	0.912	0.909	0.915	0.919	0.923	0.924	0.927
	금본L09	1.713	1.639	1.612	1.590	1.567	1.551	1.533
	금본L10	0.973	0.963	0.954	0.948	0.939	0.934	0.930
	금본L11	2.157	2.143	2.126	2.114	2.105	2.094	2.085
	금본L21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	17.457	17.131	16.977	16.835	16.711	16.607	16.508

나) 생활계 오염물질 배출부하량 총괄

○ BOD

<표 5-7> 생활계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	소유역		연도별 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	5.85	5.82	5.80	5.79	5.78	5.39	5.38
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	5.85	5.82	5.80	5.79	5.78	5.39	5.38

단위 유역	소유역		연도별 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본J23	점	26.82	26.60	26.47	26.36	26.25	19.55	19.46
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	26.82	26.60	26.47	26.36	26.25	19.55	19.46
	금본J33	점	26.01	25.90	25.70	15.78	15.70	15.61	15.52
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	26.01	25.90	25.70	15.78	15.70	15.61	15.52
	금본J37	점	21.12	20.63	20.32	20.06	19.86	19.68	19.49
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	21.12	20.63	20.32	20.06	19.86	19.68	19.49
	금본J39	점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		점	79.92	79.07	78.41	68.11	67.71	60.35	59.97
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	소계	79.92	79.07	78.41	68.11	67.71	60.35	59.97
금본K	금본K01	점	4.05	4.04	4.02	4.00	3.99	3.98	3.97
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	4.05	4.04	4.02	4.00	3.99	3.98	3.97
	금본K02	점	89.45	89.95	90.22	90.38	90.55	90.69	95.91
		비점	40.73	40.81	40.73	40.64	40.57	40.51	47.33
		소계	130.18	130.76	130.95	131.02	131.12	131.20	143.24
	금본K03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	점	3.50	17.65	17.50	17.33	17.21	17.06	16.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	3.50	17.65	17.50	17.33	17.21	17.06	16.91
	금본K05	점	7.71	9.13	9.02	8.94	8.86	8.79	8.73
		비점	5.18	5.13	5.06	4.99	4.93	4.88	4.83
		소계	12.89	14.26	14.08	13.93	13.79	13.67	13.56
	금본K06	점	205.86	208.57	208.24	207.86	207.55	207.28	205.39
		비점	69.95	77.50	77.05	76.66	76.29	75.99	75.95
		소계	275.81	286.07	285.29	284.52	283.84	283.27	281.34
	금본K07	점	54.09	53.39	53.19	52.60	52.16	51.74	51.46
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	54.09	53.39	53.19	52.60	52.16	51.74	51.46
	금본K08	점	70.10	68.65	68.37	72.30	72.08	71.94	72.13
		비점	2.18	2.16	2.15	9.35	9.34	9.34	9.33
		소계	72.28	70.81	70.52	81.65	81.42	81.28	81.46
	금본K09	점	3.96	3.95	3.89	3.83	3.78	3.74	3.70
		비점	0.72	0.72	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66
		소계	4.68	4.67	4.59	4.52	4.46	4.41	4.36

단위 유역	소유역		연도별 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K10	점	19.09	19.07	20.68	22.23	22.07	21.92	21.80
		비점	21.42	21.41	25.58	29.55	29.49	29.45	29.40
		소계	40.51	40.48	46.26	51.78	51.56	51.37	51.20
	금본K11	점	86.63	85.76	85.07	84.51	84.07	76.46	57.30
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	86.63	85.76	85.07	84.51	84.07	76.46	57.30
	금본K12	점	30.41	30.36	30.18	30.04	29.91	22.63	15.09
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	30.41	30.36	30.18	30.04	29.91	22.63	15.09
	금본K13	점	82.65	63.65	63.48	63.27	63.09	35.76	26.50
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	82.65	63.65	63.48	63.27	63.09	35.76	26.50
	금본K14	점	106.61	67.80	67.17	66.78	66.35	64.74	62.81
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	106.61	67.80	67.17	66.78	66.35	64.74	62.81
	금본K15	점	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.01	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.01	0.00
	금본K16	점	35.88	28.49	28.42	28.36	28.31	28.29	28.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	35.88	28.49	28.42	28.36	28.31	28.29	28.20
	금본K17	점	112.66	66.19	65.88	65.62	65.35	64.17	62.70
		비점	6.07	6.08	6.09	6.10	6.10	6.10	6.10
		소계	118.73	72.27	71.97	71.72	71.45	70.27	68.80
	금본K18	점	45.91	45.82	45.94	45.96	45.96	45.92	40.68
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	45.91	45.82	45.94	45.96	45.96	45.92	40.68
	금본K19	점	32.11	29.18	28.96	28.78	28.64	13.43	13.35
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	32.11	29.18	28.96	28.78	28.64	13.43	13.35
	금본K22	점	5.18	5.07	5.05	5.03	5.01	4.99	2.23
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	5.18	5.07	5.05	5.03	5.01	4.99	2.23
	금본K25	점	14.57	14.42	14.38	14.34	14.33	14.30	8.38
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	14.57	14.42	14.38	14.34	14.33	14.30	8.38
	금본K26	점	162.89	99.21	98.44	97.71	97.11	95.52	84.23
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	162.89	99.21	98.44	97.71	97.11	95.52	84.23
	금본K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	점	3.65	3.53	3.47	3.44	3.39	0.15	0.15
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	3.65	3.53	3.47	3.44	3.39	0.15	0.15
	합계	점	1,177.58	1,014.50	1,012.19	1,013.93	1,010.38	943.51	881.62
		비점	146.25	153.81	157.36	167.98	167.40	166.94	173.60
		소계	1,323.83	1,168.31	1,169.55	1,181.91	1,177.78	1,110.45	1,055.22
금본L	금본L02	점	1.83	1.80	1.79	1.77	1.76	1.75	1.74
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	1.83	1.80	1.79	1.77	1.76	1.75	1.74
	금본L03	점	54.39	35.58	34.74	34.04	33.47	33.27	33.09
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	54.39	35.58	34.74	34.04	33.47	33.27	33.09
	금본L04	점	48.21	47.30	47.31	47.28	47.23	47.18	47.17
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	48.21	47.30	47.31	47.28	47.23	47.18	47.17
	금본L05	점	1.37	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	1.37	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32
	금본L06	점	104.83	71.22	69.99	65.53	56.48	55.62	54.74
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	104.83	71.22	69.99	65.53	56.48	55.62	54.74
	금본L07	점	3.32	3.25	3.22	2.44	2.41	2.40	2.36
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	3.32	3.25	3.22	2.44	2.41	2.40	2.36
	금본L08	점	11.00	10.94	10.94	10.96	10.96	10.95	10.96
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	11.00	10.94	10.94	10.96	10.96	10.95	10.96
	금본L09	점	22.91	22.46	22.26	22.08	21.95	21.83	21.68
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	22.91	22.46	22.26	22.08	21.95	21.83	21.68
	금본L10	점	15.35	15.28	15.15	15.09	12.29	12.23	12.16
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	15.35	15.28	15.15	15.09	12.29	12.23	12.16
	금본L11	점	35.49	35.27	35.14	35.05	28.56	28.47	28.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	35.49	35.27	35.14	35.05	28.56	28.47	28.40
	금본L21	점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	합계	점	298.75	244.52	241.95	235.64	216.50	215.08	213.67
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	298.75	244.52	241.95	235.64	216.50	215.08	213.67

○ T-P

<표 5-8> 생활계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 구역	소구역		연도별 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.233	0.231	0.230	0.230	0.230	0.196	0.196
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.233	0.231	0.230	0.230	0.230	0.196	0.196
	금본J23	점	1.156	1.148	1.142	1.137	1.132	0.916	0.912
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.156	1.148	1.142	1.137	1.132	0.916	0.912
	금본J33	점	0.933	0.928	0.921	0.670	0.668	0.664	0.661
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.933	0.928	0.921	0.670	0.668	0.664	0.661
	금본J37	점	0.808	0.799	0.788	0.780	0.773	0.765	0.760
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.808	0.799	0.788	0.780	0.773	0.765	0.760
	금본J39	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		점	3.134	3.110	3.085	2.821	2.807	2.545	2.533
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	소계	3.134	3.110	3.085	2.821	2.807	2.545	2.533
금본K	금본K01	점	0.223	0.222	0.222	0.220	0.220	0.220	0.219
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.223	0.222	0.222	0.220	0.220	0.220	0.219
	금본K02	점	3.792	3.813	3.823	3.829	3.836	3.841	4.032
		비점	1.991	1.994	1.990	1.986	1.983	1.979	1.977
		소계	5.783	5.807	5.813	5.815	5.819	5.820	6.009
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.314	0.913	0.896	0.879	0.866	0.852	0.838
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.314	0.913	0.896	0.879	0.866	0.852	0.838
	금본K05	점	0.597	0.684	0.680	0.675	0.672	0.668	0.663
		비점	0.265	0.262	0.258	0.255	0.252	0.249	0.247
		소계	0.862	0.946	0.938	0.930	0.924	0.917	0.910
	금본K06	점	8.475	9.164	9.148	9.129	9.114	9.101	9.039
		비점	3.494	3.860	3.838	3.818	3.801	3.785	3.780
		소계	11.969	13.024	12.986	12.947	12.915	12.886	12.819
	금본K07	점	2.570	2.671	2.799	2.770	2.750	2.730	2.721
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		소계	2.570	2.671	2.799	2.770	2.750	2.730	2.721
	금본K08	점	3.050	2.995	2.983	3.157	3.147	3.142	3.172
		비점	0.112	0.111	0.110	0.222	0.222	0.223	0.222
		소계	3.162	3.106	3.093	3.379	3.369	3.365	3.394
	금본K09	점	0.180	0.180	0.178	0.176	0.174	0.171	0.170
		비점	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032
		소계	0.214	0.214	0.212	0.209	0.207	0.203	0.202
	금본K10	점	0.975	0.973	1.039	1.100	1.093	1.089	1.083
		비점	1.109	1.108	1.170	1.222	1.219	1.217	1.214
		소계	2.084	2.081	2.209	2.322	2.312	2.306	2.297
	금본K11	점	3.277	3.248	3.220	3.201	3.180	2.968	2.516
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	3.277	3.248	3.220	3.201	3.180	2.968	2.516
	금본K12	점	1.109	1.107	1.101	1.098	1.093	0.835	0.627
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.109	1.107	1.101	1.098	1.093	0.835	0.627
	금본K13	점	2.923	2.561	2.557	2.550	2.544	1.855	1.638
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	2.923	2.561	2.557	2.550	2.544	1.855	1.638
	금본K14	점	4.245	3.199	3.173	3.154	3.137	3.079	3.008
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	4.245	3.199	3.173	3.154	3.137	3.079	3.008
	금본K15	점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000
	금본K16	점	1.251	1.006	1.005	1.003	1.001	1.001	0.999
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.251	1.006	1.005	1.003	1.001	1.001	0.999
	금본K17	점	5.079	3.482	3.461	3.449	3.437	3.457	3.404
		비점	0.327	0.327	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328
		소계	5.406	3.809	3.789	3.777	3.765	3.785	3.732
	금본K18	점	1.644	1.641	1.674	1.675	1.673	1.673	1.551
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.644	1.641	1.674	1.675	1.673	1.673	1.551
	금본K19	점	1.091	0.989	0.982	0.974	0.971	0.637	0.634
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.091	0.989	0.982	0.974	0.971	0.637	0.634
	금본K22	점	0.170	0.167	0.166	0.166	0.165	0.164	0.071
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.170	0.167	0.166	0.166	0.165	0.164	0.071
	금본K25	점	0.498	0.494	0.492	0.492	0.491	0.490	0.268
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K26	소계	0.498	0.494	0.492	0.492	0.491	0.490	0.268
		점	6.546	4.797	4.766	4.734	4.709	4.650	4.421
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	6.546	4.797	4.766	4.734	4.709	4.650	4.421
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	점	0.135	0.131	0.128	0.127	0.126	0.025	0.025
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.135	0.131	0.128	0.127	0.126	0.025	0.025
	합계	점	48.165	44.458	44.514	44.579	44.420	42.648	41.099
		비점	7.332	7.696	7.728	7.864	7.838	7.813	7.800
		소계	55.497	52.154	52.242	52.443	52.258	50.461	48.899
금본L	금본L02	점	0.380	0.374	0.370	0.367	0.365	0.362	0.360
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.380	0.374	0.370	0.367	0.365	0.362	0.360
	금본L03	점	1.998	1.554	1.525	1.500	1.476	1.457	1.439
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.998	1.554	1.525	1.500	1.476	1.457	1.439
	금본L04	점	1.734	1.712	1.714	1.712	1.713	1.711	1.708
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.734	1.712	1.714	1.712	1.713	1.711	1.708
	금본L05	점	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046
	금본L06	점	3.914	3.067	3.021	2.881	2.621	2.591	2.557
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	3.914	3.067	3.021	2.881	2.621	2.591	2.557
	금본L07	점	0.127	0.124	0.122	0.087	0.086	0.085	0.084
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.127	0.124	0.122	0.087	0.086	0.085	0.084
	금본L08	점	0.499	0.497	0.498	0.500	0.501	0.501	0.502
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.499	0.497	0.498	0.500	0.501	0.501	0.502
	금본L09	점	0.972	0.944	0.931	0.922	0.915	0.907	0.897
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.972	0.944	0.931	0.922	0.915	0.907	0.897
	금본L10	점	0.611	0.607	0.602	0.598	0.497	0.495	0.492
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.611	0.607	0.602	0.598	0.497	0.495	0.492
	금본L11	점	1.504	1.479	1.467	1.462	1.321	1.313	1.308
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L21	소계	1.504	1.479	1.467	1.462	1.321	1.313	1.308
		점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	11.788	10.407	10.299	10.078	9.543	9.470	9.395
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	11.788	10.407	10.299	10.078	9.543	9.470	9.395

2) 축산계

가) 축산계 오염물질 발생부하량 총괄

○ BOD

<표 5-9> 축산계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 축산계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	218.64	218.64	218.64	218.64	218.64	218.64	218.64
	금본J23	1,099.81	1,099.81	1,099.81	1,099.81	1,099.81	1,099.81	1,099.81
	금본J33	574.65	574.65	574.65	574.65	574.65	574.65	574.65
	금본J37	1,171.76	1,229.90	1,247.68	1,263.20	1,276.92	1,289.16	1,300.24
	금본J39	1.12	1.30	1.35	1.39	1.43	1.46	1.49
	합계	3,065.98	3,124.30	3,142.13	3,157.69	3,171.45	3,183.72	3,194.83
금본K	금본K01	31.97	37.17	38.54	39.74	40.79	41.73	42.59
	금본K02	1,392.28	1,392.28	1,392.28	1,392.28	1,392.28	1,392.28	1,392.28
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.99	1.14	1.17	1.21	1.24	1.26	1.29
	금본K05	223.10	229.24	230.85	232.25	233.48	234.59	235.59
	금본K06	1,233.76	1,233.75	1,233.74	1,233.74	1,233.73	1,233.73	1,233.72
	금본K07	2,147.35	2,158.64	2,163.12	2,167.00	2,170.45	2,173.53	2,176.30
	금본K08	2,145.19	2,241.58	2,266.93	2,289.10	2,308.64	2,326.07	2,341.90
	금본K09	42.91	45.52	46.21	46.80	47.33	47.79	48.22
	금본K10	36.52	42.70	44.31	45.71	46.96	48.06	49.08
	금본K11	3,572.41	3,573.70	3,577.45	3,582.07	3,585.16	3,588.48	3,591.14
	금본K12	2,132.21	2,119.50	2,115.19	2,111.66	2,108.41	2,105.44	2,102.75
	금본K13	2,136.79	2,141.27	2,157.27	2,171.50	2,184.17	2,195.26	2,205.54
	금본K14	1,814.53	1,806.65	1,799.72	1,794.47	1,789.64	1,785.00	1,781.32
	금본K15	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98
	금본K16	807.18	821.95	832.67	841.90	850.14	857.39	864.01

단위 유역	소유역	연도별 축산계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K17	3,427.28	3,912.41	3,951.78	3,986.16	4,016.18	4,043.30	4,067.66
	금본K18	2,914.79	2,983.97	3,017.80	3,047.28	3,073.16	3,096.43	3,117.32
	금본K19	1,805.50	1,815.98	1,860.14	1,898.51	1,932.31	1,962.76	1,990.09
	금본K22	61.25	61.25	61.25	61.25	61.25	61.25	61.25
	금본K25	200.82	200.82	200.82	200.82	200.82	200.82	200.82
	금본K26	4,389.39	4,383.52	4,379.20	4,376.00	4,372.78	4,370.29	4,367.78
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	352.07	356.18	366.40	375.20	383.02	390.10	396.40
	합계	30,882.27	31,573.20	31,750.82	31,908.63	32,045.92	32,169.54	32,281.03
금본L	금본L02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	금본L03	1,585.81	1,599.36	1,646.85	1,687.91	1,724.26	1,756.83	1,786.19
	금본L04	7,921.60	8,026.39	8,104.68	8,172.60	8,232.45	8,286.06	8,334.48
	금본L05	23.82	23.82	23.82	23.83	23.83	23.84	23.84
	금본L06	2,286.94	3,177.26	3,180.40	3,182.88	3,185.33	3,187.44	3,189.54
	금본L07	49.13	49.13	49.14	49.14	49.14	49.16	49.16
	금본L08	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71
	금본L09	367.93	366.70	365.85	365.17	364.55	364.03	363.49
	금본L10	1,638.51	1,643.49	1,644.65	1,645.70	1,646.64	1,647.48	1,648.18
	금본L11	3,785.21	3,781.50	3,779.94	3,778.58	3,777.55	3,776.62	3,775.69
	금본L21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	합계	17,693.93	18,702.63	18,830.31	18,940.79	19,038.73	19,126.44	19,205.55

○ T-P

<표 5-10> 축산계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 축산계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	16.745	16.745	16.745	16.745	16.745	16.745	16.745
	금본J23	92.335	92.335	92.335	92.335	92.335	92.335	92.335
	금본J33	39.329	39.329	39.329	39.329	39.329	39.329	39.329
	금본J37	101.683	106.189	107.659	108.938	110.072	111.083	111.997
	금본J39	0.077	0.090	0.093	0.096	0.099	0.101	0.103
	합계	250.169	254.688	256.161	257.443	258.580	259.593	260.509
금본K	금본K01	2.209	2.566	2.660	2.742	2.814	2.879	2.937
	금본K02	112.373	112.373	112.373	112.373	112.373	112.373	112.373
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.071	0.081	0.083	0.086	0.088	0.090	0.091
	금본K05	16.855	17.274	17.383	17.480	17.564	17.640	17.709
	금본K06	94.910	94.910	94.909	94.909	94.909	94.908	94.908
	금본K07	163.484	164.566	165.018	165.411	165.761	166.073	166.353

단위 유역	소유역	연도별 축산계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K08	159.422	166.015	167.754	169.275	170.613	171.809	172.894
	금본K09	3.172	3.350	3.397	3.438	3.474	3.506	3.535
	금본K10	2.497	2.920	3.029	3.126	3.212	3.287	3.356
	금본K11	308.244	308.426	308.648	308.979	309.168	309.400	309.572
	금본K12	180.670	179.807	179.514	179.273	179.052	178.849	178.664
	금본K13	176.330	177.153	178.572	179.845	180.970	181.960	182.880
	금본K14	144.092	143.540	143.132	142.833	142.550	142.281	142.073
	금본K15	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424
	금본K16	60.596	61.898	62.736	63.457	64.102	64.671	65.189
	금본K17	257.169	294.217	297.060	299.539	301.710	303.666	305.425
	금본K18	254.671	260.127	262.642	264.833	266.761	268.495	270.051
	금본K19	139.237	140.128	143.563	146.545	149.175	151.545	153.671
	금본K22	4.603	4.603	4.603	4.603	4.603	4.603	4.603
	금본K25	14.339	14.339	14.339	14.339	14.339	14.339	14.339
	금본K26	382.773	382.393	382.102	381.890	381.673	381.508	381.338
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	27.195	27.558	28.362	29.053	29.671	30.229	30.725
	합계	2,506.336	2,559.668	2,573.303	2,585.453	2,596.006	2,605.535	2,614.110
금본L	금본L02	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	금본L03	119.910	121.022	124.700	127.882	130.696	133.225	135.497
	금본L04	725.495	733.747	739.729	744.914	749.489	753.587	757.287
	금본L05	1.979	1.979	1.980	1.981	1.981	1.981	1.982
	금본L06	168.638	237.214	237.537	237.789	238.038	238.254	238.468
	금본L07	3.513	3.513	3.514	3.514	3.514	3.515	3.516
	금본L08	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392
	금본L09	35.690	35.610	35.555	35.510	35.470	35.435	35.398
	금본L10	171.822	172.225	172.327	172.419	172.501	172.575	172.635
	금본L11	375.828	375.642	375.597	375.552	375.527	375.502	375.479
	금본L21	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	합계	1,605.285	1,683.362	1,693.349	1,701.971	1,709.626	1,716.484	1,722.672

나) 축산계 오염물질 배출부하량 총괄

○ BOD

<표 5-11> 축산계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	소유역	연도별 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68

단위 유역	소유역		연도별 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		계	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99
		계	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72
		소계	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	105.46	110.68	112.29	113.68	114.93	116.01	117.02
		소계	105.46	110.68	112.29	113.68	114.93	116.01	117.02
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
		소계	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
		소계	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
금본K	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
		소계	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
	금본K01	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.87	3.34	3.47	3.57	3.67	3.75	3.83
		소계	2.87	3.34	3.47	3.57	3.67	3.75	3.83
	금본K02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30
		소계	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30
	금본K03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
		소계	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
	금본K05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	20.08	20.63	20.78	20.91	21.02	21.11	21.20
		소계	20.08	20.63	20.78	20.91	21.02	21.11	21.20
	금본K06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	111.04	111.04	111.03	111.03	111.03	111.03	111.03
		소계	111.04	111.04	111.03	111.03	111.03	111.03	111.03
	금본K07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	193.27	194.27	194.68	195.03	195.33	195.62	195.87
		소계	193.27	194.27	194.68	195.03	195.33	195.62	195.87
	금본K08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	193.08	201.76	204.02	206.02	207.79	209.35	210.77
		소계	193.08	201.76	204.02	206.02	207.79	209.35	210.77
	금본K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.86	4.09	4.16	4.21	4.27	4.30	4.34

단위 유역	소유역		연도별 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K10	소계	3.86	4.09	4.16	4.21	4.27	4.30	4.34
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.29	3.85	3.98	4.12	4.23	4.33	4.42
		소계	3.29	3.85	3.98	4.12	4.23	4.33	4.42
	금본K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	321.51	321.62	321.96	322.37	322.67	322.95	323.21
		소계	321.51	321.62	321.96	322.37	322.67	322.95	323.21
	금본K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	191.90	190.76	190.38	190.05	189.77	189.48	189.24
		소계	191.90	190.76	190.38	190.05	189.77	189.48	189.24
	금본K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	192.31	192.71	194.16	195.44	196.59	197.56	198.49
		소계	192.31	192.71	194.16	195.44	196.59	197.56	198.49
	금본K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	163.31	162.58	161.97	161.52	161.07	160.65	160.32
		소계	163.31	162.58	161.97	161.52	161.07	160.65	160.32
	금본K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
		소계	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
	금본K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	72.64	73.98	74.93	75.77	76.51	77.16	77.75
		소계	72.64	73.98	74.93	75.77	76.51	77.16	77.75
	금본K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	308.47	316.74	320.27	323.37	326.06	328.52	330.72
		소계	308.47	316.74	320.27	323.37	326.06	328.52	330.72
	금본K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	262.33	268.56	271.62	274.25	276.58	278.69	280.55
		소계	262.33	268.56	271.62	274.25	276.58	278.69	280.55
	금본K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	162.50	163.44	167.42	170.86	173.91	176.65	179.11
		소계	162.50	163.44	167.42	170.86	173.91	176.65	179.11
	금본K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51
		소계	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51
	금본K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08
		소계	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08
	금본K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	395.03	394.50	394.13	393.83	393.55	393.32	393.10
		소계	395.03	394.50	394.13	393.83	393.55	393.32	393.10
	금본K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K30	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	31.69	32.06	32.98	33.77	34.47	35.11	35.68
		소계	31.69	32.06	32.98	33.77	34.47	35.11	35.68
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90
		소계	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		소계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	142.72	143.95	148.22	151.92	155.18	158.12	160.76
		소계	142.72	143.95	148.22	151.92	155.18	158.12	160.76
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	712.94	722.38	729.42	735.54	740.92	745.75	750.10
		소계	712.94	722.38	729.42	735.54	740.92	745.75	750.10
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15
		소계	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	205.84	206.16	206.42	206.64	206.86	207.06	207.25
		소계	205.84	206.16	206.42	206.64	206.86	207.06	207.25
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.43	4.43
		소계	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.43	4.43
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
		소계	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	33.12	33.01	32.92	32.88	32.82	32.76	32.72
		소계	33.12	33.01	32.92	32.88	32.82	32.76	32.72
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	147.46	147.91	148.02	148.11	148.19	148.27	148.32
		소계	147.46	147.91	148.02	148.11	148.19	148.27	148.32
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	340.67	340.34	340.19	340.08	339.98	339.89	339.80
		소계	340.67	340.34	340.19	340.08	339.98	339.89	339.80
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		소계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69

단위 유역	소유역		연도별 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		소계	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69

○ T-P

〈표 5-12〉 축산계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	소유역		연도별 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973
		계	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386
		계	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431
		소계	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.071	7.362	7.459	7.543	7.619	7.686	7.747
		소계	7.071	7.362	7.459	7.543	7.619	7.686	7.747
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
		소계	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543
		소계	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.117	0.137	0.142	0.146	0.150	0.153	0.156
		소계	0.117	0.137	0.142	0.146	0.150	0.153	0.156
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319
		소계	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
		소계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.852	0.875	0.881	0.886	0.891	0.895	0.898

단위 유역	소유역		연도별 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		소계	0.852	0.875	0.881	0.886	0.891	0.895	0.898
	금본K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556
		소계	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556
	금본K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.240	10.318	10.351	10.381	10.406	10.429	10.449
		소계	10.240	10.318	10.351	10.381	10.406	10.429	10.449
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.002	10.399	10.504	10.596	10.676	10.748	10.814
		소계	10.002	10.399	10.504	10.596	10.676	10.748	10.814
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.159	0.170	0.171	0.172	0.176	0.177	0.178
		소계	0.159	0.170	0.171	0.172	0.176	0.177	0.178
	금본K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.125	0.147	0.151	0.157	0.161	0.164	0.168
		소계	0.125	0.147	0.151	0.157	0.161	0.164	0.168
	금본K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	20.630	20.597	20.581	20.576	20.566	20.560	20.553
		소계	20.630	20.597	20.581	20.576	20.566	20.560	20.553
	금본K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.373	13.317	13.297	13.282	13.267	13.252	13.243
		소계	13.373	13.317	13.297	13.282	13.267	13.252	13.243
	금본K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.262	12.346	12.455	12.551	12.635	12.711	12.781
		소계	12.262	12.346	12.455	12.551	12.635	12.711	12.781
	금본K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.505	9.474	9.450	9.434	9.419	9.402	9.389
		소계	9.505	9.474	9.450	9.434	9.419	9.402	9.389
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
		소계	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
	금본K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.218	4.315	4.376	4.428	4.474	4.515	4.552
		소계	4.218	4.315	4.376	4.428	4.474	4.515	4.552
	금본K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	15.926	16.312	16.480	16.625	16.753	16.867	16.967
		소계	15.926	16.312	16.480	16.625	16.753	16.867	16.967
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	18.237	18.619	18.790	18.937	19.068	19.185	19.289
		소계	18.237	18.619	18.790	18.937	19.068	19.185	19.289
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	8.501	8.551	8.741	8.903	9.048	9.179	9.295
		소계	8.501	8.551	8.741	8.903	9.048	9.179	9.295
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
		소계	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862
		소계	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	27.298	27.271	27.252	27.238	27.224	27.212	27.202
		소계	27.298	27.271	27.252	27.238	27.224	27.212	27.202
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.534	1.557	1.598	1.634	1.666	1.696	1.721
		소계	1.534	1.557	1.598	1.634	1.666	1.696	1.721
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
		소계	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	8.586	8.668	8.937	9.170	9.376	9.561	9.726
		소계	8.586	8.668	8.937	9.170	9.376	9.561	9.726
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	51.092	51.646	52.027	52.360	52.651	52.914	53.148
		소계	51.092	51.646	52.027	52.360	52.651	52.914	53.148
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		소계	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.314	11.332	11.349	11.361	11.373	11.383	11.394
		소계	11.314	11.332	11.349	11.361	11.373	11.383	11.394
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
		소계	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
		소계	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	2.506	2.500	2.498	2.494	2.492	2.489	2.486
		소계	2.506	2.500	2.498	2.494	2.492	2.489	2.486
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.504	12.526	12.532	12.537	12.541	12.545	12.548
		소계	12.504	12.526	12.532	12.537	12.541	12.545	12.548
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	26.669	26.651	26.645	26.639	26.635	26.631	26.628
		소계	26.669	26.651	26.645	26.639	26.635	26.631	26.628
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		소계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453
		소계	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453

3) 산업계

가) 산업계 오염물질 발생부하량 총괄

○ BOD

<표 5-13> 산업계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 산업계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	금본J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	27.75	29.66	30.00	30.33	30.61	30.86	31.09
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	0.73	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82
	금본K06	127.96	128.13	128.15	128.18	128.21	128.23	128.26
	금본K07	48.80	49.84	51.40	52.73	53.80	54.60	55.40
	금본K08	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
	금본K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역	연도별 산업계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K10	0.77	0.80	0.84	0.89	0.92	0.95	0.98
	금본K11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	193.08	193.67	194.43	195.18	195.79	196.25	196.71
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	1,523.46	1,529.49	1,531.42	1,533.35	1,534.71	1,535.99	1,537.30
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	1,926.95	1,936.77	1,941.43	1,945.86	1,949.25	1,952.10	1,954.97
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	12.20	20.17	21.64	23.12	24.10	25.08	26.07
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	12.88	20.85	22.32	23.80	24.78	25.76	26.75

○ T-P

<표 5-14> 산업계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 산업계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

단위 유역	소유역	연도별 산업계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분K	금분K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	0.619	0.662	0.670	0.677	0.684	0.690	0.694
	금분K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	0.044	0.047	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049
	금분K06	0.691	0.707	0.709	0.711	0.716	0.718	0.720
	금분K07	0.683	0.699	0.733	0.753	0.769	0.781	0.792
	금분K08	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금분K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.057	0.059
	금분K11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
	금분K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	2.734	2.750	2.772	2.793	2.810	2.822	2.836
	금분K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	19.915	20.013	20.043	20.074	20.096	20.117	20.139
	금분K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	24.873	25.067	25.167	25.251	25.321	25.376	25.431
금분L	금분L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금분L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	14.171	23.429	25.143	26.857	28.000	29.143	30.286
	금분L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	14.180	23.438	25.152	26.866	28.009	29.152	30.295

나) 산업계 오염물질 배출부하량 총괄

○ BOD

<표 5-15> 산업계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 구역	소유역		연도별 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K01	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	점	0.77	0.83	0.83	0.85	0.85	0.86	0.87
		비점	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		소계	0.82	0.88	0.89	0.91	0.91	0.92	0.93
	금본K03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	점	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
		비점	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		소계	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
	금본K06	점	31.03	31.06	31.07	31.08	31.08	31.09	31.09
		비점	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

단위 유역	소유역		연도별 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		소계	31.07	31.11	31.12	31.13	31.13	31.14	31.14
	금본K07	점	1.32	1.37	1.66	1.73	1.78	1.82	1.86
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	1.32	1.37	1.66	1.73	1.78	1.82	1.86
	금본K08	점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14
	금본K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	점	0.77	0.80	0.84	0.89	0.92	0.95	0.98
		비점	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
		소계	1.00	1.03	1.07	1.12	1.15	1.18	1.21
	금본K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	점	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
	금본K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	점	1.34	1.40	1.47	1.55	1.61	1.66	1.71
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		소계	1.44	1.50	1.57	1.65	1.71	1.76	1.81
	금본K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K25	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	점	11.64	12.03	12.14	12.26	12.36	12.43	12.51
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	11.64	12.03	12.14	12.26	12.36	12.43	12.51
	금본K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	47.33	47.95	48.47	48.83	49.08	49.29	49.50
		비점	0.47	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		소계	47.80	48.44	48.97	49.33	49.58	49.79	50.00
금본L	금본L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L11	점	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
	금본L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99

○ T-P

<표 5-16> 산업계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	소유역		연도별 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.049	0.052	0.052	0.054	0.054	0.054	0.054
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		소계	0.053	0.056	0.056	0.058	0.058	0.058	0.058
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		소계	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금분K06	점	0.601	0.604	0.604	0.605	0.606	0.606	0.606
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
		소계	0.605	0.608	0.608	0.609	0.610	0.611	0.611
	금분K07	점	0.161	0.168	0.191	0.199	0.206	0.211	0.217
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.161	0.168	0.191	0.199	0.206	0.211	0.217
	금분K08	점	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.057	0.059
		비점	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		소계	0.093	0.095	0.098	0.100	0.103	0.104	0.106
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.098	0.102	0.107	0.112	0.116	0.119	0.123

단위 유역	소유역		연도별 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		소계	0.119	0.123	0.128	0.133	0.137	0.140	0.144
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	1.115	1.148	1.158	1.168	1.176	1.184	1.191
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.115	1.148	1.158	1.168	1.176	1.184	1.191
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L		점	2.122	2.174	2.216	2.244	2.267	2.284	2.303
		비점	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081
	합계	소계	2.202	2.254	2.296	2.324	2.347	2.365	2.384
	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

4) 토지계

가) 토지계 오염물질 발생부하량 총괄

○ BOD

<표 5-17> 토지계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 토지계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	11.70	11.84	11.89	11.94	11.98	12.02	12.06
	금분J23	60.10	60.67	60.90	61.10	61.29	61.45	61.60
	금분J33	71.80	72.28	72.45	72.59	72.74	72.86	72.96
	금분J37	46.55	48.93	48.99	49.02	49.07	49.11	49.14
	금분J39	3.03	3.03	3.02	3.02	3.02	3.02	3.96
	합계	193.18	196.75	197.25	197.67	198.10	198.46	199.72
금분K	금분K01	17.96	18.03	18.06	18.10	18.13	18.15	18.18
	금분K02	148.99	149.76	150.09	150.38	150.64	150.86	151.08
	금분K03	2.73	2.73	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74

단위 유역	소유역	연도별 토지계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K04	127.60	194.11	194.11	194.11	194.11	194.11	194.11
	금본K05	50.61	69.05	69.30	69.54	69.74	69.91	70.07
	금본K06	230.49	232.51	233.52	234.45	235.22	235.95	236.57
	금본K07	242.05	253.50	259.32	260.87	262.22	263.42	264.51
	금본K08	181.61	184.61	185.45	189.04	189.68	190.27	221.42
	금본K09	46.92	47.21	47.35	47.47	47.57	47.65	47.74
	금본K10	62.06	62.09	63.43	64.92	65.13	65.31	65.48
	금본K11	301.24	311.95	315.57	318.69	321.44	323.93	326.16
	금본K12	84.59	86.67	87.52	88.25	88.89	89.45	89.97
	금본K13	178.93	184.09	186.24	191.50	193.13	194.60	195.95
	금본K14	300.25	300.59	301.14	301.64	302.01	313.04	313.38
	금본K15	5.34	5.33	5.35	5.35	5.35	5.36	5.37
	금본K16	83.54	83.66	83.77	83.88	83.97	84.06	84.14
	금본K17	261.83	262.89	263.31	263.65	263.93	264.20	264.45
	금본K18	153.62	155.79	157.12	157.35	157.54	157.71	157.89
	금본K19	68.19	68.73	69.03	69.27	69.49	69.69	69.86
	금본K22	21.65	21.64	21.64	21.65	21.65	21.65	21.65
	금본K25	26.07	26.06	26.08	26.09	26.10	26.11	26.12
	금본K26	386.32	391.37	392.21	392.90	393.52	394.09	394.58
	금본K28	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60
	금본K30	33.70	33.88	34.02	34.13	34.23	34.32	34.40
	합계	3,016.88	3,146.84	3,166.95	3,186.56	3,197.02	3,217.17	3,256.42
금본L	금본L02	7.80	7.80	7.82	7.82	7.83	7.83	7.84
	금본L03	114.70	114.79	115.03	115.24	115.43	115.59	115.74
	금본L04	153.42	153.91	154.23	154.48	154.72	154.93	155.11
	금본L05	5.39	5.39	5.39	5.39	5.40	5.40	5.40
	금본L06	272.29	273.73	274.04	276.20	276.45	276.70	276.89
	금본L07	15.11	15.11	15.13	15.15	15.17	15.18	15.19
	금본L08	27.03	36.14	36.19	36.23	36.26	36.30	36.33
	금본L09	92.17	92.31	92.43	92.57	92.67	92.75	107.64
	금본L10	74.45	79.52	83.69	83.78	83.85	83.91	83.97
	금본L11	150.10	150.57	151.06	151.47	151.82	152.18	152.47
	금본L21	2.95	2.96	2.96	2.97	2.97	2.99	2.99
	합계	915.41	932.23	937.97	941.30	942.57	943.76	959.57

○ T-P

<표 5-18> 토지계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 토지계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.667	0.670	0.672	0.673	0.674	0.675	0.675
	금본J23	3.547	3.558	3.563	3.566	3.570	3.573	3.576
	금본J33	4.282	4.292	4.295	4.299	4.300	4.302	4.305
	금본J37	3.126	3.180	3.183	3.183	3.183	3.184	3.185
	금본J39	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.177
	합계	11.791	11.869	11.882	11.890	11.896	11.903	11.918
금본K	금본K01	1.051	1.052	1.052	1.052	1.052	1.053	1.053
	금본K02	7.446	7.464	7.470	7.476	7.482	7.486	7.490
	금본K03	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
	금본K04	3.506	4.604	4.602	4.601	4.600	4.600	4.599
	금본K05	2.198	2.541	2.546	2.549	2.554	2.557	2.559
	금본K06	9.278	9.313	9.333	9.350	9.364	9.377	9.391
	금본K07	11.646	11.858	11.953	11.985	12.013	12.038	12.060
	금본K08	9.648	9.715	9.734	9.808	9.824	9.834	10.139
	금본K09	2.100	2.106	2.109	2.112	2.113	2.114	2.116
	금본K10	2.467	2.469	2.500	2.530	2.535	2.541	2.544
	금본K11	15.034	15.236	15.302	15.358	15.409	15.454	15.499
	금본K12	4.526	4.564	4.579	4.594	4.605	4.618	4.626
	금본K13	10.085	10.189	10.235	10.317	10.351	10.381	10.408
	금본K14	17.282	17.287	17.298	17.310	17.317	17.459	17.465
	금본K15	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
	금본K16	5.563	5.563	5.562	5.564	5.567	5.567	5.568
	금본K17	14.332	14.355	14.364	14.370	14.376	14.382	14.387
	금본K18	8.872	8.902	8.924	8.926	8.931	8.933	8.933
	금본K19	4.473	4.486	4.494	4.501	4.506	4.513	4.516
	금본K22	1.175	1.175	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
	금본K25	1.346	1.346	1.346	1.347	1.347	1.347	1.348
	금본K26	20.531	20.685	20.724	20.761	20.793	20.822	20.843
	금본K28	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
	금본K30	1.922	1.924	1.926	1.929	1.930	1.931	1.933
	합계	154.970	157.323	157.718	158.105	158.334	158.672	159.142
금본L	금본L02	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
	금본L03	6.696	6.693	6.697	6.701	6.704	6.706	6.707
	금본L04	9.272	9.285	9.289	9.294	9.297	9.301	9.302
	금본L05	0.366	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365
	금본L06	15.451	15.477	15.481	15.509	15.514	15.517	15.520
	금본L07	0.843	0.843	0.844	0.844	0.845	0.845	0.845
	금본L08	1.659	1.720	1.721	1.721	1.721	1.722	1.722

단위 유역	소유역	연도별 토지계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L09	5.473	5.474	5.476	5.477	5.480	5.481	5.692
	금본L10	4.085	4.186	4.233	4.236	4.239	4.241	4.243
	금본L11	9.398	9.413	9.423	9.433	9.441	9.448	9.454
	금본L21	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
	합계	53.910	54.123	54.196	54.247	54.273	54.293	54.517

나) 토지계 오염물질 배출부하량 총괄

○ BOD

〈표 5-19〉 토지계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	소유역		연도별 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.67	11.80	11.86	11.91	11.95	11.99	12.03
		계	11.67	11.80	11.86	11.91	11.95	11.99	12.03
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	58.70	59.26	59.47	59.66	59.86	60.01	60.15
		계	58.70	59.26	59.47	59.66	59.86	60.01	60.15
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	71.35	71.83	72.00	72.14	72.29	72.41	72.51
		소계	71.35	71.83	72.00	72.14	72.29	72.41	72.51
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	46.93	48.06	48.12	48.16	48.21	48.24	48.28
		소계	46.93	48.06	48.12	48.16	48.21	48.24	48.28
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	2.02
		소계	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	2.02
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	189.76	192.06	192.56	192.98	193.42	193.76	194.99
		소계	189.76	192.06	192.56	192.98	193.42	193.76	194.99
금본K	금본K01	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	12.95	12.96	12.96	12.97	12.97	12.97	12.98
		소계	12.95	12.96	12.96	12.97	12.97	12.97	12.98
	금본K02	점	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
		비점	158.32	159.24	159.61	159.94	160.23	160.47	160.72
		소계	158.56	159.49	159.86	160.19	160.48	160.72	160.98
	금본K03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23

단위 유역	소유역		연도별 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		소계	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23
	금본K04	점	0.11	0.13	0.19	0.27	0.34	0.43	0.52
		비점	124.54	178.15	178.14	178.14	178.14	178.14	178.14
		소계	124.65	178.28	178.33	178.41	178.48	178.57	178.66
	금본K05	점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		비점	54.33	64.84	65.16	65.42	65.67	65.89	66.09
		소계	54.40	64.91	65.23	65.49	65.74	65.96	66.16
	금본K06	점	1.95	1.96	1.96	1.96	1.98	1.98	1.98
		비점	255.08	256.71	257.83	258.81	259.67	260.44	261.15
		소계	257.03	258.67	259.79	260.77	261.65	262.42	263.13
	금본K07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	242.50	250.14	255.52	257.05	258.40	259.61	260.70
		소계	242.50	250.14	255.52	257.05	258.40	259.61	260.70
	금본K08	점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
		비점	187.04	190.03	190.90	192.37	193.02	193.63	224.82
		소계	187.15	190.14	191.01	192.48	193.13	193.74	224.93
	금본K09	점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		비점	35.28	35.39	35.46	35.52	35.58	35.62	35.66
		소계	35.30	35.41	35.48	35.54	35.60	35.64	35.68
	금본K10	점	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
		비점	55.67	55.68	56.98	58.43	58.60	58.74	58.88
		소계	56.02	56.01	57.32	58.77	58.94	59.08	59.22
	금본K11	점	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
		비점	299.86	309.58	313.16	316.25	318.99	321.46	323.66
		소계	299.86	309.58	313.16	316.26	319.00	321.47	323.68
	금본K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	86.98	89.10	89.96	90.71	91.36	91.93	92.47
		소계	86.98	89.10	89.96	90.71	91.36	91.93	92.47
	금본K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	185.67	190.94	193.18	198.11	199.80	201.31	202.70
		소계	185.67	190.94	193.18	198.11	199.80	201.31	202.70
	금본K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	294.70	295.03	295.55	296.01	296.38	303.91	304.25
		소계	294.70	295.03	295.55	296.01	296.38	303.91	304.25
	금본K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
		소계	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
	금본K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	86.35	86.40	86.49	86.57	86.64	86.72	86.77
		소계	86.35	86.40	86.49	86.57	86.64	86.72	86.77
	금본K17	점	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		비점	275.98	277.05	277.46	277.85	278.17	278.49	278.73
		소계	276.11	277.17	277.58	277.97	278.29	278.61	278.85

단위 유역	소유역		연도별 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	134.00	136.10	137.18	137.35	137.48	137.62	137.75
		소계	134.00	136.10	137.18	137.35	137.48	137.62	137.75
	금본K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	70.00	70.55	70.85	71.10	71.33	71.53	71.71
		소계	70.00	70.55	70.85	71.10	71.33	71.53	71.71
	금본K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	21.34	21.34	21.34	21.33	21.33	21.33	21.34
		소계	21.34	21.34	21.34	21.33	21.33	21.33	21.34
	금본K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	26.16	26.17	26.18	26.19	26.19	26.20	26.21
		소계	26.16	26.17	26.18	26.19	26.19	26.20	26.21
	금본K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	385.38	390.29	391.13	391.81	392.44	393.00	393.49
		소계	385.38	390.29	391.13	391.81	392.44	393.00	393.49
	금본K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		소계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	금본K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	27.22	27.36	27.46	27.55	27.62	27.70	27.77
		소계	27.22	27.36	27.46	27.55	27.62	27.70	27.77
	합계	점	2.98	2.99	3.06	3.15	3.24	3.33	3.44
		비점	3,022.19	3,125.89	3,145.34	3,162.32	3,172.85	3,189.56	3,228.84
		소계	3,025.17	3,128.88	3,148.40	3,165.47	3,176.09	3,192.89	3,232.28
금본L	금본L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
		소계	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
	금본L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	127.72	127.87	128.14	128.37	128.59	128.77	128.95
		소계	127.72	127.87	128.14	128.37	128.59	128.77	128.95
	금본L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	153.00	153.48	153.79	154.06	154.28	154.49	154.67
		소계	153.00	153.48	153.79	154.06	154.28	154.49	154.67
	금본L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.79	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80
		소계	2.79	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80
	금본L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	281.34	282.76	283.09	284.97	285.23	285.49	285.69
		소계	281.34	282.76	283.09	284.97	285.23	285.49	285.69
	금본L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	6.09	6.09	6.10	6.10	6.10	6.11	6.11
		소계	6.09	6.09	6.10	6.10	6.10	6.11	6.11

단위 유역	소유역		연도별 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	28.63	36.90	36.96	36.99	37.03	37.07	37.10
		소계	28.63	36.90	36.96	36.99	37.03	37.07	37.10
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	93.69	93.81	93.95	94.08	94.19	94.29	109.17
		소계	93.69	93.81	93.95	94.08	94.19	94.29	109.17
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	70.99	76.03	77.07	77.15	77.21	77.27	77.32
		소계	70.99	76.03	77.07	77.15	77.21	77.27	77.32
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	154.54	155.01	155.51	155.93	156.29	156.65	156.95
		소계	154.54	155.01	155.51	155.93	156.29	156.65	156.95
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
		소계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	921.08	937.03	939.69	942.74	944.01	945.24	961.06
		소계	921.08	937.03	939.69	942.74	944.01	945.24	961.06

○ T-P

〈표 5-20〉 토지계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	소유역		연도별 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.593	0.596	0.598	0.599	0.600	0.601	0.601
		계	0.593	0.596	0.598	0.599	0.600	0.601	0.601
	금분J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.520	3.531	3.536	3.539	3.542	3.545	3.547
		계	3.520	3.531	3.536	3.539	3.542	3.545	3.547
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.264	4.274	4.277	4.281	4.282	4.284	4.287
		소계	4.264	4.274	4.277	4.281	4.282	4.284	4.287
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.149	3.172	3.175	3.175	3.175	3.176	3.177
		소계	3.149	3.172	3.175	3.175	3.175	3.176	3.177
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.146	0.155
		소계	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.146	0.155
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.673	11.720	11.733	11.741	11.746	11.752	11.767

단위 유역	소유역		연도별 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분K	소계	소계	11.673	11.720	11.733	11.741	11.746	11.752	11.767
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.748	0.748	0.748	0.748	0.747	0.747	0.747
		소계	0.748	0.748	0.748	0.748	0.747	0.747	0.747
	금분K0 1	점	0.015	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
		비점	8.161	8.272	8.287	8.299	8.313	8.323	8.333
		소계	8.176	8.295	8.311	8.323	8.337	8.348	8.358
	금분K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		소계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금분K0 3	점	0.007	0.008	0.013	0.018	0.022	0.027	0.034
		비점	3.423	3.418	3.417	3.416	3.414	3.414	3.413
		소계	3.430	3.426	3.430	3.434	3.436	3.441	3.447
	금분K0 4	점	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	2.255	2.455	2.462	2.466	2.472	2.477	2.483
		소계	2.261	2.460	2.467	2.471	2.477	2.482	2.488
	금분K0 5	점	0.108	0.109	0.110	0.112	0.113	0.114	0.115
		비점	11.373	11.410	11.448	11.476	11.503	11.527	11.548
		소계	11.481	11.519	11.558	11.588	11.616	11.641	11.663
	금분K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.529	11.694	11.778	11.810	11.838	11.863	11.885
		소계	11.529	11.694	11.778	11.810	11.838	11.863	11.885
	금분K0 7	점	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	9.600	9.651	9.672	9.691	9.710	9.722	10.027
		소계	9.607	9.657	9.678	9.698	9.717	9.729	10.034
	금분K0 8	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	2.316	2.308	2.309	2.311	2.311	2.311	2.312
		소계	2.317	2.309	2.310	2.312	2.312	2.312	2.313
	금분K0 9	점	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023
		비점	2.492	2.475	2.507	2.539	2.545	2.550	2.557
		소계	2.516	2.497	2.529	2.561	2.567	2.572	2.580
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	15.082	15.254	15.320	15.376	15.427	15.471	15.516
		소계	15.082	15.254	15.320	15.376	15.427	15.471	15.516
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.592	4.633	4.647	4.660	4.673	4.685	4.693
		소계	4.592	4.633	4.647	4.660	4.673	4.685	4.693
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.024	10.133	10.179	10.261	10.296	10.328	10.356
		소계	10.024	10.133	10.179	10.261	10.296	10.328	10.356
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	17.150	17.154	17.165	17.175	17.184	17.245	17.249
		소계	17.150	17.154	17.165	17.175	17.184	17.245	17.249
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
		소계	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196

단위 유역	소유역		연도별 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.719	5.718	5.718	5.719	5.720	5.720	5.721
		소계	5.719	5.718	5.718	5.719	5.720	5.720	5.721
	금본K1 7	점	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		비점	15.257	15.261	15.271	15.281	15.288	15.295	15.299
		소계	15.266	15.268	15.279	15.289	15.296	15.303	15.307
	금본K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.880	7.904	7.924	7.925	7.930	7.930	7.930
		소계	7.880	7.904	7.924	7.925	7.930	7.930	7.930
	금본K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.461	4.475	4.483	4.490	4.496	4.500	4.505
		소계	4.461	4.475	4.483	4.490	4.496	4.500	4.505
	금본K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177
		소계	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177
	금본K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.309	1.309	1.310	1.310	1.310	1.310	1.311
		소계	1.309	1.309	1.310	1.310	1.310	1.310	1.311
	금본K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	20.636	20.789	20.830	20.865	20.897	20.926	20.950
		소계	20.636	20.789	20.830	20.865	20.897	20.926	20.950
	금본K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		소계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금본K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.718	1.719	1.721	1.723	1.723	1.725	1.725
		소계	1.718	1.719	1.721	1.723	1.723	1.725	1.725
	합계	점	0.177	0.181	0.189	0.197	0.202	0.209	0.218
		비점	157.118	158.173	158.589	158.934	159.190	159.462	159.953
		소계	157.295	158.354	158.778	159.131	159.392	159.671	160.171
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.138	0.138	0.138	0.138	0.137	0.137	0.137
		소계	0.138	0.138	0.138	0.138	0.137	0.137	0.137
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.208	7.207	7.212	7.216	7.220	7.223	7.225
		소계	7.208	7.207	7.212	7.216	7.220	7.223	7.225
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.335	9.347	9.352	9.356	9.359	9.364	9.365
		소계	9.335	9.347	9.352	9.356	9.359	9.364	9.365
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
		소계	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.081	16.105	16.111	16.138	16.142	16.145	16.150
		소계	16.081	16.105	16.111	16.138	16.142	16.145	16.150

단위 유역	소유역		연도별 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.366	0.366	0.366	0.365	0.365	0.365	0.365
		소계	0.366	0.366	0.366	0.365	0.365	0.365	0.365
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.657	1.713	1.714	1.714	1.715	1.715	1.715
		소계	1.657	1.713	1.714	1.714	1.715	1.715	1.715
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.652	5.653	5.654	5.655	5.657	5.659	5.870
		소계	5.652	5.653	5.654	5.655	5.657	5.659	5.870
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.895	3.995	4.000	4.002	4.006	4.007	4.010
		소계	3.895	3.995	4.000	4.002	4.006	4.007	4.010
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.552	9.567	9.578	9.588	9.597	9.603	9.610
		소계	9.552	9.567	9.578	9.588	9.597	9.603	9.610
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		소계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	54.056	54.263	54.297	54.344	54.370	54.390	54.619
		소계	54.056	54.263	54.297	54.344	54.370	54.390	54.619

5) 양식계

가) 양식계 오염물질 발생부하량 총괄

○ BOD

<표 5-21> 양식계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 양식계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	금본J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역	연도별 양식계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	금본K06	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	금본K07	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	금본K08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K09	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	금본K10	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26
	금본K11	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	금본K17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57
	금본L04	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67

○ T-P

<표 5-22> 양식계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 양식계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역	연도별 양식계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금본K06	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
	금본K07	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
	금본K08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	금본K10	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182
	금본K11	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금본K17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563
	금본L04	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146

나) 양식계 오염물질 배출부하량 총괄

○ BOD

<표 5-23> 양식계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 구역	소유역		연도별 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
금본K	금본K01	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	금본K06	점	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		소계	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	금본K07	점	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	금본K08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K09	점	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	금본K10	점	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26
	금본K11	점	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73
	금본K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	점	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	금본K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	금본K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
금본L	금본L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	점	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57
	금본L04	점	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
	금본L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	점	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
	금본L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	점	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28

단위 유역	소유역		연도별 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
	금본L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67

○ T-P

〈표 5-24〉 양식계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	소유역		연도별 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K06	점	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
	금분K07	점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K09	점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	금분K10	점	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182
	금분K11	점	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K18	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563
	금본L04	점	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146

6) 매립계

가) 매립계 오염물질 발생부하량 총괄

○ BOD

<표 5-25> 매립계 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 매립계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역	연도별 매립계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91

○ T-P

<표 5-26> 매립계 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	연도별 매립계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역	연도별 매립계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본J33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383

나) 매립계 오염물질 배출부하량 총괄

○ BOD

<표 5-27> 매립계 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 구역	소유역		연도별 매립계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K01	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 매립계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 매립계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본L	금본L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	점	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	금본L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 매립계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91

○ T-P

<표 5-28> 매립계 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획-삭감계획)

단위 유역	소유역		연도별 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079

5-2. 자연증감에 따른 오염부하량

가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량

1) 자연증감 오염물질 발생부하량

○ BOD

〈표 5-29〉 자연증감 BOD 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	생활계	151.88	150.63	149.57	148.65	147.85	147.22	146.55
	축산계	3,065.98	3,124.30	3,142.13	3,157.69	3,171.45	3,183.72	3,194.83
	산업계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	토지계	193.18	194.40	194.90	195.32	195.75	196.11	196.43
	양식계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	3,411.60	3,469.89	3,487.16	3,502.22	3,515.61	3,527.61	3,538.37
금본K	생활계	4,233.95	4,199.87	4,168.18	4,139.13	4,115.50	4,094.58	4,073.94

단위 구역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	축산계	30,882.27	31,179.98	31,357.60	31,515.41	31,652.70	31,776.32	31,887.81
	산업계	1,926.95	2,152.59	2,157.63	2,162.68	2,166.66	2,170.04	2,173.42
	토지계	3,016.88	3,044.27	3,058.19	3,070.29	3,080.75	3,090.28	3,098.88
	양식계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	40,127.85	40,644.51	40,809.40	40,955.31	41,083.41	41,199.02	41,301.85
금분L	생활계	584.54	572.46	567.11	562.66	558.50	554.87	551.57
	축산계	17,693.93	17,815.85	17,943.53	18,054.01	18,151.95	18,239.66	18,318.77
	산업계	12.88	20.85	22.32	23.80	24.78	25.76	26.75
	토지계	915.41	916.79	918.43	919.91	921.18	922.37	923.37
	양식계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
	매립계	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91
	합계	19,359.34	19,478.53	19,603.97	19,712.96	19,808.99	19,895.24	19,973.04

○ T-P

<표 5-30> 자연증감 T-P 발생부하량 현황 및 전망

단위 구역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	생활계	4.537	4.498	4.468	4.441	4.417	4.398	4.375
	축산계	250.169	254.688	256.161	257.443	258.580	259.593	260.509
	산업계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	토지계	11.791	11.815	11.828	11.836	11.842	11.849	11.855
	양식계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	266.523	271.027	272.483	273.746	274.865	275.866	276.765
금분K	생활계	121.946	120.953	120.031	119.189	118.499	117.896	117.286
	축산계	2,506.336	2,529.420	2,543.055	2,555.205	2,565.758	2,575.287	2,583.862
	산업계	24.873	26.440	26.534	26.628	26.704	26.764	26.824
	토지계	154.970	155.557	155.852	156.114	156.343	156.546	156.725
	양식계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	2,811.702	2,835.947	2,849.049	2,860.713	2,870.881	2,880.070	2,888.274
금분L	생활계	17.457	17.096	16.942	16.800	16.676	16.572	16.473
	축산계	1,605.285	1,615.148	1,625.135	1,633.757	1,641.412	1,648.270	1,654.458
	산업계	14.180	23.438	25.152	26.866	28.009	29.152	30.295
	토지계	53.910	53.935	53.966	53.993	54.019	54.039	54.052
	양식계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
	매립계	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
	합계	1,693.361	1,712.146	1,723.724	1,733.945	1,742.645	1,750.562	1,757.807

2) 자연증감 오염물질 배출부하량

○ BOD

〈표 5-31〉 자연증감 BOD 배출부하량 현황 및 전망

단위 구역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	생활계	점	79.92	79.10	78.45	77.89	77.49	77.09	76.70
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	79.92	79.10	78.45	77.89	77.49	77.09	76.70
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
		계	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	189.76	190.96	192.56	192.98	193.42	193.76	194.08
		계	189.76	190.96	192.56	192.98	193.42	193.76	194.08
	양식계	점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	80.40	79.58	78.93	78.37	77.97	77.57	77.18
		비점	465.71	472.15	475.36	477.18	478.87	480.29	481.62
		계	546.11	551.73	554.29	555.55	556.84	557.86	558.80
금분K	생활계	점	1,177.58	1,168.52	1,012.62	1,008.84	1,005.40	1,002.76	999.96
		비점	146.25	145.87	153.20	152.64	152.09	151.60	151.18
		계	1,323.83	1,314.39	1,165.82	1,161.48	1,157.49	1,154.36	1,151.14
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90
		계	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90
	산업계	점	47.33	47.95	48.24	48.60	48.85	49.06	49.27
		비점	0.47	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		계	47.80	48.44	48.74	49.10	49.35	49.56	49.77
	토지계	점	2.98	3.62	3.66	3.71	3.74	3.77	3.79
		비점	3,022.19	3,049.83	3,139.89	3,151.90	3,162.43	3,172.00	3,180.62
		계	3,025.17	3,053.45	3,143.55	3,155.61	3,166.17	3,175.77	3,184.41
	양식계	점	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80

단위 구역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	1,295.69	1,287.89	1,132.32	1,128.95	1,125.79	1,123.39	1,120.82
		비점	5,948.33	6,002.37	6,115.79	6,141.42	6,163.80	6,183.94	6,202.20
		계	7,244.02	7,290.26	7,248.11	7,270.37	7,289.59	7,307.33	7,323.02
금본L	생활계	점	298.75	292.98	242.06	239.84	237.89	236.55	235.18
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	298.75	292.98	242.06	239.84	237.89	236.55	235.18
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69
		계	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69
	산업계	점	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	921.08	922.44	938.74	940.22	941.49	942.72	943.73
		계	921.08	922.44	938.74	940.22	941.49	942.72	943.73
	양식계	점	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
	매립계	점	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	합계	점	340.79	335.32	284.46	282.30	280.38	279.08	277.75
		비점	2,513.55	2,525.91	2,553.65	2,565.11	2,575.17	2,584.31	2,592.42
		계	2,854.34	2,861.23	2,838.11	2,847.41	2,855.55	2,863.39	2,870.17

○ T-P

<표 5-32> 자연증감 T-P 배출부하량 현황 및 전망

단위 구역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	생활계	점	3.134	3.104	3.087	3.066	3.052	3.035	3.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.134	3.104	3.087	3.066	3.052	3.035	3.021
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543
		계	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.673	11.697	11.733	11.741	11.746	11.752	11.758
		계	11.673	11.697	11.733	11.741	11.746	11.752	11.758
		점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	3.159	3.129	3.112	3.091	3.077	3.060	3.046
		비점	28.538	28.854	28.987	29.079	29.160	29.233	29.301
금분K		계	31.697	31.983	32.099	32.170	32.237	32.293	32.347
		점	48.165	47.821	44.074	43.900	43.746	43.615	43.494
		비점	7.332	7.311	7.668	7.637	7.613	7.590	7.570
		계	55.497	55.132	51.742	51.537	51.359	51.205	51.064
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
		계	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
		점	2.122	2.174	2.202	2.230	2.253	2.270	2.289
		비점	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081
		계	2.202	2.254	2.282	2.310	2.333	2.351	2.370
		점	0.177	0.194	0.196	0.198	0.199	0.202	0.204
		비점	157.118	157.389	158.146	158.406	158.646	158.853	159.034
		계	157.295	157.583	158.342	158.604	158.845	159.055	159.238
		점	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	54.041	53.766	50.049	49.905	49.775	49.664	49.564
		비점	332.653	334.329	336.258	337.213	338.063	338.813	339.485
금분L		계	386.694	388.095	386.307	387.118	387.838	388.477	389.049
		점	11.788	11.554	10.308	10.218	10.135	10.069	9.999
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	11.788	11.554	10.308	10.218	10.135	10.069	9.999
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453
		계	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453
		점	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점							
		계							

단위 구역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	54.056	54.080	54.297	54.320	54.346	54.366	54.384
		계	54.056	54.080	54.297	54.320	54.346	54.366	54.384
	양식계	점	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
	매립계	점	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
	합계	점	14.015	13.782	12.536	12.446	12.363	12.297	12.227
		비점	167.250	167.926	168.808	169.404	169.937	170.412	170.837
		계	181.265	181.708	181.344	181.850	182.300	182.709	183.064

나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량

1) 생활계

가) 자연증감 생활계 오염물질 발생부하량

○ BOD

〈표 5-33〉 자연증감 생활계 BOD 발생부하량 현황 및 전망

단위 구역	소유역	연도별 생활계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	11.35	11.28	11.26	11.24	11.22	11.20	11.19
	금본J23	63.37	62.99	62.72	62.43	62.15	61.96	61.77
	금본J33	40.82	40.57	40.21	39.96	39.72	39.50	39.29
	금본J37	36.14	35.59	35.18	34.82	34.56	34.36	34.10
	금본J39	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	합계	151.88	150.63	149.57	148.65	147.85	147.22	146.55
금본K	금본K01	6.75	6.73	6.70	6.68	6.67	6.65	6.64
	금본K02	617.31	614.82	614.50	614.12	613.81	613.50	613.32
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	175.77	171.45	158.69	145.92	137.40	128.89	120.39
	금본K05	116.70	115.32	114.04	112.90	111.92	110.98	110.19
	금본K06	1,062.05	1,062.00	1,056.99	1,052.47	1,048.52	1,045.07	1,041.84
	금본K07	177.80	173.51	171.38	169.54	167.82	166.44	164.89
	금본K08	211.52	210.89	210.00	209.39	208.75	208.30	207.74

단위 유역	소유역	연도별 생활계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K09	26.55	26.57	26.27	25.99	25.78	25.58	25.39
	금본K10	275.92	275.78	274.70	273.86	272.83	272.17	271.45
	금본K11	244.20	239.71	237.44	235.62	233.95	232.59	231.23
	금본K12	52.53	52.46	52.16	51.95	51.79	51.68	51.49
	금본K13	118.38	118.18	118.00	117.79	117.58	117.45	117.34
	금본K14	207.59	204.05	202.65	201.57	200.44	199.40	198.76
	금본K15	0.77	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75
	금본K16	51.65	51.35	51.28	51.21	51.14	51.13	51.01
	금본K17	384.00	379.63	378.33	377.23	376.04	375.28	374.35
	금본K18	78.68	78.50	78.50	78.49	78.46	78.43	78.45
	금본K19	42.45	41.80	41.53	41.31	41.15	40.95	40.79
	금본K22	7.09	6.96	6.92	6.90	6.86	6.84	6.82
	금본K25	21.92	21.79	21.76	21.72	21.70	21.68	21.65
	금본K26	330.31	324.10	322.32	320.66	319.26	318.14	316.95
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	24.01	23.51	23.27	23.05	22.86	22.68	22.51
	합계	4,233.95	4,199.87	4,168.19	4,139.13	4,115.49	4,094.58	4,073.95
금본L	금본L02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	금본L03	134.02	131.14	129.44	128.02	126.69	125.55	124.56
	금본L04	78.22	78.48	78.45	78.38	78.31	78.21	78.17
	금본L05	1.85	1.85	1.83	1.82	1.80	1.79	1.78
	금본L06	171.91	165.94	164.05	162.29	160.87	159.58	158.26
	금본L07	5.74	5.62	5.56	5.53	5.48	5.46	5.41
	금본L08	30.50	30.41	30.57	30.74	30.85	30.88	30.99
	금본L09	57.37	54.94	54.00	53.23	52.51	51.92	51.31
	금본L10	32.61	32.23	31.93	31.73	31.45	31.30	31.17
	금본L11	72.22	71.75	71.18	70.82	70.44	70.08	69.82
	금본L21	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	합계	584.54	572.46	567.11	562.66	558.50	554.87	551.57

○ T-P

〈표 5-34〉 자연증감 생활계 T-P 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역	연도별 생활계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.339	0.337	0.336	0.336	0.335	0.335	0.334
	금본J23	1.895	1.883	1.875	1.867	1.858	1.853	1.846
	금본J33	1.220	1.212	1.201	1.193	1.187	1.179	1.172
	금본J37	1.077	1.060	1.050	1.039	1.031	1.025	1.017
	금본J39	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	합계	4.537	4.498	4.468	4.441	4.417	4.398	4.375
금본K	금본K01	0.202	0.201	0.200	0.200	0.199	0.199	0.199
	금본K02	17.026	16.961	16.954	16.944	16.939	16.931	16.929
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역	연도별 생활계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K04	5.272	5.143	4.760	4.377	4.121	3.866	3.611
	금본K05	3.377	3.336	3.300	3.266	3.239	3.211	3.189
	금본K06	29.718	29.717	29.579	29.457	29.347	29.252	29.164
	금본K07	5.209	5.085	5.022	4.970	4.918	4.881	4.835
	금본K08	6.211	6.196	6.170	6.151	6.133	6.121	6.102
	금본K09	0.753	0.753	0.747	0.738	0.733	0.728	0.722
	금본K10	7.829	7.826	7.797	7.775	7.748	7.730	7.710
	금본K11	7.026	6.898	6.835	6.782	6.736	6.697	6.655
	금본K12	1.561	1.557	1.549	1.543	1.538	1.534	1.529
	금본K13	3.535	3.530	3.523	3.518	3.511	3.508	3.503
	금본K14	6.200	6.097	6.054	6.023	5.987	5.957	5.937
	금본K15	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
	금본K16	1.542	1.534	1.530	1.529	1.526	1.526	1.523
	금본K17	11.395	11.265	11.227	11.196	11.160	11.136	11.109
	금본K18	2.349	2.343	2.344	2.343	2.342	2.343	2.342
	금본K19	1.268	1.247	1.239	1.232	1.227	1.223	1.217
	금본K22	0.212	0.208	0.207	0.206	0.205	0.204	0.204
	금본K25	0.654	0.651	0.649	0.649	0.648	0.647	0.646
	금본K26	9.867	9.682	9.629	9.580	9.537	9.504	9.466
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.717	0.702	0.694	0.688	0.683	0.676	0.672
	합계	121.946	120.954	120.031	119.189	118.499	117.896	117.286
금본L	금본L02	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	4.002	3.916	3.867	3.823	3.783	3.748	3.719
	금본L04	2.336	2.344	2.342	2.341	2.339	2.335	2.335
	금본L05	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053
	금본L06	5.134	4.956	4.901	4.845	4.801	4.768	4.727
	금본L07	0.172	0.168	0.167	0.164	0.163	0.163	0.162
	금본L08	0.912	0.909	0.915	0.919	0.923	0.924	0.927
	금본L09	1.713	1.639	1.612	1.590	1.567	1.551	1.533
	금본L10	0.973	0.963	0.954	0.948	0.939	0.934	0.930
	금본L11	2.157	2.143	2.126	2.114	2.105	2.094	2.085
	금본L21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	17.457	17.096	16.942	16.800	16.676	16.572	16.473

나) 자연증감 생활계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-35> 자연증감 생활계 BOD 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	5.85	5.82	5.80	5.79	5.78	5.77	5.76

단위 유역	소유역		연도별 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	5.85	5.82	5.80	5.79	5.78	5.77	5.76
	금분J23	점	26.82	26.60	26.47	26.36	26.25	26.17	26.10
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	26.82	26.60	26.47	26.36	26.25	26.17	26.10
	금분J33	점	26.01	25.90	25.70	25.53	25.41	25.27	25.15
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	26.01	25.90	25.70	25.53	25.41	25.27	25.15
	금분J37	점	21.12	20.63	20.32	20.06	19.86	19.68	19.49
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	21.12	20.63	20.32	20.06	19.86	19.68	19.49
	금분J39	점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	합계	점	79.92	79.07	78.41	77.86	77.42	77.01	76.62
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	79.92	79.07	78.41	77.86	77.42	77.01	76.62
금분K	금분K01	점	4.05	4.04	4.02	4.00	3.99	3.98	3.97
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	4.05	4.04	4.02	4.00	3.99	3.98	3.97
	금분K02	점	89.45	89.82	90.22	90.38	90.55	90.69	90.88
		비점	40.73	40.43	40.73	40.64	40.57	40.51	40.45
		소계	130.18	130.25	130.95	131.02	131.12	131.20	131.33
	금분K03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K04	점	3.50	3.42	17.50	17.33	17.21	17.06	16.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	3.50	3.42	17.50	17.33	17.21	17.06	16.91
	금분K05	점	7.71	7.65	9.02	8.94	8.86	8.79	8.73
		비점	5.18	5.13	5.06	4.99	4.93	4.88	4.83
		소계	12.89	12.78	14.08	13.93	13.79	13.67	13.56
	금분K06	점	205.86	205.57	208.24	207.86	207.55	207.28	207.04
		비점	69.95	69.87	77.05	76.66	76.29	75.99	75.71
		소계	275.81	275.44	285.29	284.52	283.84	283.27	282.75
	금분K07	점	54.09	52.84	52.80	52.21	51.77	51.35	50.93
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	54.09	52.84	52.80	52.21	51.77	51.35	50.93
	금분K08	점	70.10	69.88	68.37	68.19	67.97	67.83	67.65
		비점	2.18	2.16	2.15	2.15	2.14	2.14	2.13
		소계	72.28	72.04	70.52	70.34	70.11	69.97	69.78
	금분K09	점	3.96	3.95	3.89	3.83	3.78	3.74	3.70
		비점	0.72	0.72	0.70	0.69	0.68	0.67	0.66
		소계	4.68	4.67	4.59	4.52	4.46	4.41	4.36
	금분K10	점	19.09	19.07	18.86	18.66	18.50	18.35	18.23
		비점	21.42	21.41	21.35	21.31	21.25	21.21	21.16

단위 유역	소유역		연도별 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본L	소계	금본K11	40.51	40.48	40.21	39.97	39.75	39.56	39.39
			점	86.63	85.71	85.07	84.51	84.07	83.30
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	86.63	85.71	85.07	84.51	84.07	83.30
	소계	금본K12	30.41	30.36	30.18	30.04	29.91	29.87	29.73
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	30.41	30.36	30.18	30.04	29.91	29.73
	소계	금본K13	82.65	82.46	63.48	63.27	63.09	62.98	62.85
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	82.65	82.46	63.48	63.27	63.09	62.85
	소계	금본K14	106.61	105.04	67.17	66.78	66.35	65.94	65.70
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	106.61	105.04	67.17	66.78	66.35	65.70
	소계	금본K15	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61
	소계	금본K16	35.88	35.68	28.42	28.36	28.31	28.29	28.20
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	35.88	35.68	28.42	28.36	28.31	28.20
	소계	금본K17	112.66	111.15	65.88	65.62	65.35	65.16	64.97
			점	6.07	6.08	6.09	6.10	6.10	6.10
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	118.73	117.23	71.97	71.72	71.45	71.07
	소계	금본K18	45.91	45.82	45.82	45.84	45.84	45.81	45.86
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	45.91	45.82	45.82	45.84	45.84	45.86
	소계	금본K19	32.11	31.56	28.96	28.78	28.64	28.48	28.36
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	32.11	31.56	28.96	28.78	28.64	28.36
	소계	금본K22	5.18	5.07	5.05	5.03	5.01	4.99	4.97
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	5.18	5.07	5.05	5.03	5.01	4.97
	소계	금본K25	14.57	14.42	14.38	14.34	14.33	14.30	14.27
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	14.57	14.42	14.38	14.34	14.33	14.27
	소계	금본K26	162.89	160.71	98.44	97.71	97.11	96.67	96.13
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	162.89	160.71	98.44	97.71	97.11	96.13
	소계	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	금본K30	3.65	3.53	3.47	3.44	3.39	3.35	3.32
			점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			소계	3.65	3.53	3.47	3.44	3.39	3.32
	소계	합계	1,177.58	1,168.37	1,009.86	1,005.74	1,002.19	999.27	996.31
			점	146.25	145.80	153.13	152.54	151.96	151.04
			비점	1,323.83	1,314.17	1,162.99	1,158.28	1,150.77	1,147.35
			소계	1,323.83	1,314.17	1,162.99	1,158.28	1,150.77	1,147.35
금본L	금본L02	점	1.83	1.80	1.79	1.77	1.76	1.75	1.74

단위 유역	소유역		연도별 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	1.83	1.80	1.79	1.77	1.76	1.75	1.74
	금본L03	점	54.39	52.91	34.74	34.04	33.47	33.27	33.09
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	54.39	52.91	34.74	34.04	33.47	33.27	33.09
	금본L04	점	48.21	48.37	47.31	47.28	47.23	47.18	47.17
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	48.21	48.37	47.31	47.28	47.23	47.18	47.17
	금본L05	점	1.37	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	1.37	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32
	금본L06	점	104.83	101.11	69.99	68.80	67.87	67.04	66.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	104.83	101.11	69.99	68.80	67.87	67.04	66.20
	금본L07	점	3.32	3.25	3.22	3.19	3.17	3.16	3.13
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	3.32	3.25	3.22	3.19	3.17	3.16	3.13
	금본L08	점	11.00	10.94	10.94	10.96	10.96	10.95	10.96
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	11.00	10.94	10.94	10.96	10.96	10.95	10.96
	금본L09	점	22.91	22.46	22.26	22.08	21.95	21.83	21.68
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	22.91	22.46	22.26	22.08	21.95	21.83	21.68
	금본L10	점	15.35	15.28	15.15	15.09	14.98	14.92	14.85
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	15.35	15.28	15.15	15.09	14.98	14.92	14.85
	금본L11	점	35.49	35.35	35.14	35.05	34.90	34.81	34.74
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	35.49	35.35	35.14	35.05	34.90	34.81	34.74
	금본L21	점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	합계	점	298.75	292.89	241.95	239.66	237.68	236.29	234.93
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	298.75	292.89	241.95	239.66	237.68	236.29	234.93

○ T-P

〈표 5-36〉 자연증감 생활계 T-P 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.233	0.231	0.230	0.230	0.230	0.229	0.229
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.233	0.231	0.230	0.230	0.230	0.229	0.229

단위 유역	소유역		연도별 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본J23	점	1.156	1.148	1.142	1.137	1.132	1.129	1.125
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.156	1.148	1.142	1.137	1.132	1.129	1.125
	금본J33	점	0.933	0.928	0.921	0.914	0.910	0.905	0.901
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.933	0.928	0.921	0.914	0.910	0.905	0.901
	금본J37	점	0.808	0.793	0.788	0.780	0.773	0.765	0.760
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.808	0.793	0.788	0.780	0.773	0.765	0.760
	금본J39	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	합계	점	3.134	3.104	3.085	3.065	3.049	3.032	3.019
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	3.134	3.104	3.085	3.065	3.049	3.032	3.019
금본K	금본K01	점	0.223	0.222	0.222	0.220	0.220	0.220	0.219
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.223	0.222	0.222	0.220	0.220	0.220	0.219
	금본K02	점	3.792	3.805	3.823	3.829	3.836	3.841	3.851
		비점	1.991	1.976	1.990	1.986	1.983	1.979	1.977
		소계	5.783	5.781	5.813	5.815	5.819	5.820	5.828
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.314	0.306	0.896	0.879	0.866	0.852	0.838
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.314	0.306	0.896	0.879	0.866	0.852	0.838
	금본K05	점	0.597	0.595	0.680	0.675	0.672	0.668	0.663
		비점	0.265	0.262	0.258	0.255	0.252	0.249	0.247
		소계	0.862	0.857	0.938	0.930	0.924	0.917	0.910
	금본K06	점	8.475	8.469	9.148	9.129	9.114	9.101	9.091
		비점	3.494	3.491	3.838	3.818	3.801	3.785	3.771
		소계	11.969	11.960	12.986	12.947	12.915	12.886	12.862
	금본K07	점	2.570	2.508	2.643	2.614	2.594	2.574	2.551
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	2.570	2.508	2.643	2.614	2.594	2.574	2.551
	금본K08	점	3.050	3.041	2.983	2.976	2.966	2.961	2.954
		비점	0.112	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110
		소계	3.162	3.152	3.093	3.086	3.076	3.072	3.064
	금본K09	점	0.180	0.180	0.178	0.176	0.174	0.171	0.170
		비점	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032
		소계	0.214	0.214	0.212	0.209	0.207	0.203	0.202
	금본K10	점	0.975	0.973	0.965	0.957	0.950	0.946	0.940
		비점	1.109	1.108	1.106	1.104	1.101	1.099	1.096
		소계	2.084	2.081	2.071	2.061	2.051	2.045	2.036
	금본K11	점	3.277	3.238	3.220	3.201	3.180	3.168	3.150

단위 구역	소구역		연도별 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	3.277	3.238	3.220	3.201	3.180	3.168	3.150
	금분K12	점	1.109	1.107	1.101	1.098	1.093	1.091	1.086
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.109	1.107	1.101	1.098	1.093	1.091	1.086
	금분K13	점	2.923	2.915	2.557	2.550	2.544	2.541	2.536
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	2.923	2.915	2.557	2.550	2.544	2.541	2.536
	금분K14	점	4.245	4.179	3.173	3.154	3.137	3.120	3.108
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	4.245	4.179	3.173	3.154	3.137	3.120	3.108
	금분K15	점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	금분K16	점	1.251	1.244	1.005	1.003	1.001	1.001	0.999
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.251	1.244	1.005	1.003	1.001	1.001	0.999
	금분K17	점	5.079	5.010	3.461	3.449	3.437	3.426	3.418
		비점	0.327	0.327	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328
		소계	5.406	5.337	3.789	3.777	3.765	3.754	3.746
	금분K18	점	1.644	1.641	1.643	1.644	1.642	1.642	1.642
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.644	1.641	1.643	1.644	1.642	1.642	1.642
	금분K19	점	1.091	1.074	0.982	0.974	0.971	0.965	0.961
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.091	1.074	0.982	0.974	0.971	0.965	0.961
	금분K22	점	0.170	0.167	0.166	0.166	0.165	0.164	0.164
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.170	0.167	0.166	0.166	0.165	0.164	0.164
	금분K25	점	0.498	0.494	0.492	0.492	0.491	0.490	0.490
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.498	0.494	0.492	0.492	0.491	0.490	0.490
	금분K26	점	6.546	6.441	4.766	4.734	4.709	4.691	4.667
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	6.546	6.441	4.766	4.734	4.709	4.691	4.667
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.135	0.131	0.128	0.127	0.126	0.125	0.124
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.135	0.131	0.128	0.127	0.126	0.125	0.124
	합계	점	48.165	47.761	44.253	44.068	43.909	43.779	43.643
		비점	7.332	7.309	7.664	7.634	7.608	7.583	7.561
		소계	55.497	55.070	51.917	51.702	51.517	51.362	51.204
금분L	금분L02	점	0.380	0.374	0.370	0.367	0.365	0.362	0.360
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L03	소계	0.380	0.374	0.370	0.367	0.365	0.362	0.360
		점	1.998	1.946	1.525	1.500	1.476	1.457	1.439
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.998	1.946	1.525	1.500	1.476	1.457	1.439
	금본L04	점	1.734	1.739	1.714	1.712	1.713	1.711	1.708
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.734	1.739	1.714	1.712	1.713	1.711	1.708
	금본L05	점	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046
	금본L06	점	3.914	3.777	3.021	2.978	2.944	2.915	2.882
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	3.914	3.777	3.021	2.978	2.944	2.915	2.882
	금본L07	점	0.127	0.124	0.122	0.122	0.121	0.120	0.120
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.127	0.124	0.122	0.122	0.121	0.120	0.120
	금본L08	점	0.499	0.497	0.498	0.500	0.501	0.501	0.502
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.499	0.497	0.498	0.500	0.501	0.501	0.502
	금본L09	점	0.972	0.944	0.931	0.922	0.915	0.907	0.897
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.972	0.944	0.931	0.922	0.915	0.907	0.897
	금본L10	점	0.611	0.607	0.602	0.598	0.593	0.591	0.589
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.611	0.607	0.602	0.598	0.593	0.591	0.589
	금본L11	점	1.504	1.496	1.467	1.462	1.456	1.448	1.443
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.504	1.496	1.467	1.462	1.456	1.448	1.443
	금본L21	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	11.788	11.553	10.299	10.210	10.132	10.060	9.988
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	11.788	11.553	10.299	10.210	10.132	10.060	9.988

2) 축산계

가) 자연증감 축산계 오염물질 발생부하량

○ BOD

〈표 5-37〉 자연증감 축산계 BOD 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역	연도별 축산계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	218.64	218.64	218.64	218.64	218.64	218.64	218.64
	금본J23	1,099.81	1,099.81	1,099.81	1,099.81	1,099.81	1,099.81	1,099.81
	금본J33	574.65	574.65	574.65	574.65	574.65	574.65	574.65
	금본J37	1,171.76	1,229.90	1,247.68	1,263.20	1,276.92	1,289.16	1,300.24
	금본J39	1.12	1.30	1.35	1.39	1.43	1.46	1.49
	합계	3,065.98	3,124.30	3,142.13	3,157.69	3,171.45	3,183.72	3,194.83
금본K	금본K01	31.97	37.17	38.54	39.74	40.79	41.73	42.59
	금본K02	1,392.28	1,392.28	1,392.28	1,392.28	1,392.28	1,392.28	1,392.28
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.99	1.14	1.17	1.21	1.24	1.26	1.29
	금본K05	223.10	229.24	230.85	232.25	233.48	234.59	235.59
	금본K06	1,233.76	1,233.75	1,233.74	1,233.74	1,233.73	1,233.73	1,233.72
	금본K07	2,147.35	2,158.64	2,163.12	2,167.00	2,170.45	2,173.53	2,176.30
	금본K08	2,145.19	2,241.58	2,266.93	2,289.10	2,308.64	2,326.07	2,341.90
	금본K09	42.91	45.52	46.21	46.80	47.33	47.79	48.22
	금본K10	36.52	42.70	44.31	45.71	46.96	48.06	49.08
	금본K11	3,572.41	3,573.70	3,577.45	3,582.07	3,585.16	3,588.48	3,591.14
	금본K12	2,132.21	2,119.50	2,115.19	2,111.66	2,108.41	2,105.44	2,102.75
	금본K13	2,136.79	2,141.27	2,157.27	2,171.50	2,184.17	2,195.26	2,205.54
	금본K14	1,814.53	1,806.65	1,799.72	1,794.47	1,789.64	1,785.00	1,781.32
	금본K15	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98
	금본K16	807.18	821.95	832.67	841.90	850.14	857.39	864.01
	금본K17	3,427.28	3,519.19	3,558.56	3,592.94	3,622.96	3,650.08	3,674.44
	금본K18	2,914.79	2,983.97	3,017.80	3,047.28	3,073.16	3,096.43	3,117.32
	금본K19	1,805.50	1,815.98	1,860.14	1,898.51	1,932.31	1,962.76	1,990.09
	금본K22	61.25	61.25	61.25	61.25	61.25	61.25	61.25
	금본K25	200.82	200.82	200.82	200.82	200.82	200.82	200.82
	금본K26	4,389.39	4,383.52	4,379.20	4,376.00	4,372.78	4,370.29	4,367.78
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	352.07	356.18	366.40	375.20	383.02	390.10	396.40
	합계	30,882.27	31,179.98	31,357.60	31,515.41	31,652.70	31,776.32	31,887.81
금본L	금본L02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	금본L03	1,585.81	1,599.36	1,646.85	1,687.91	1,724.26	1,756.83	1,786.19
	금본L04	7,921.60	8,026.39	8,104.68	8,172.60	8,232.45	8,286.06	8,334.48
	금본L05	23.82	23.82	23.82	23.83	23.83	23.84	23.84
	금본L06	2,286.94	2,290.48	2,293.62	2,296.10	2,298.55	2,300.66	2,302.76
	금본L07	49.13	49.13	49.14	49.14	49.14	49.16	49.16

단위 구역	소유역	연도별 축산계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L08	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71
	금본L09	367.93	366.70	365.85	365.17	364.55	364.03	363.49
	금본L10	1,638.51	1,643.49	1,644.65	1,645.70	1,646.64	1,647.48	1,648.18
	금본L11	3,785.21	3,781.50	3,779.94	3,778.58	3,777.55	3,776.62	3,775.69
	금본L21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	합계	17,693.93	17,815.85	17,943.53	18,054.01	18,151.95	18,239.66	18,318.77

○ T-P

〈표 5-38〉 자연증감 축산계 T-P 발생부하량 현황 및 전망

단위 구역	소유역	연도별 축산계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	16.745	16.745	16.745	16.745	16.745	16.745	16.745
	금본J23	92.335	92.335	92.335	92.335	92.335	92.335	92.335
	금본J33	39.329	39.329	39.329	39.329	39.329	39.329	39.329
	금본J37	101.683	106.189	107.659	108.938	110.072	111.083	111.997
	금본J39	0.077	0.090	0.093	0.096	0.099	0.101	0.103
	합계	250.169	254.688	256.161	257.443	258.580	259.593	260.509
금본K	금본K01	2.209	2.566	2.660	2.742	2.814	2.879	2.937
	금본K02	112.373	112.373	112.373	112.373	112.373	112.373	112.373
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.071	0.081	0.083	0.086	0.088	0.090	0.091
	금본K05	16.855	17.274	17.383	17.480	17.564	17.640	17.709
	금본K06	94.910	94.910	94.909	94.909	94.909	94.908	94.908
	금본K07	163.484	164.566	165.018	165.411	165.761	166.073	166.353
	금본K08	159.422	166.015	167.754	169.275	170.613	171.809	172.894
	금본K09	3.172	3.350	3.397	3.438	3.474	3.506	3.535
	금본K10	2.497	2.920	3.029	3.126	3.212	3.287	3.356
	금본K11	308.244	308.426	308.648	308.979	309.168	309.400	309.572
	금본K12	180.670	179.807	179.514	179.273	179.052	178.849	178.664
	금본K13	176.330	177.153	178.572	179.845	180.970	181.960	182.880
	금본K14	144.092	143.540	143.132	142.833	142.550	142.281	142.073
	금본K15	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424	1.424
	금본K16	60.596	61.898	62.736	63.457	64.102	64.671	65.189
	금본K17	257.169	263.969	266.812	269.291	271.462	273.418	275.177
	금본K18	254.671	260.127	262.642	264.833	266.761	268.495	270.051
	금본K19	139.237	140.128	143.563	146.545	149.175	151.545	153.671
	금본K22	4.603	4.603	4.603	4.603	4.603	4.603	4.603
	금본K25	14.339	14.339	14.339	14.339	14.339	14.339	14.339
	금본K26	382.773	382.393	382.102	381.890	381.673	381.508	381.338
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	27.195	27.558	28.362	29.053	29.671	30.229	30.725
	합계	2,506.336	2,529.420	2,543.055	2,555.205	2,565.758	2,575.287	2,583.862

단위 유역	소유역	연도별 축산계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본L	금본L02	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	금본L03	119.910	121.022	124.700	127.882	130.696	133.225	135.497
	금본L04	725.495	733.747	739.729	744.914	749.489	753.587	757.287
	금본L05	1.979	1.979	1.980	1.981	1.981	1.981	1.982
	금본L06	168.638	169.000	169.323	169.575	169.824	170.040	170.254
	금본L07	3.513	3.513	3.514	3.514	3.514	3.515	3.516
	금본L08	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392	2.392
	금본L09	35.690	35.610	35.555	35.510	35.470	35.435	35.398
	금본L10	171.822	172.225	172.327	172.419	172.501	172.575	172.635
	금본L11	375.828	375.642	375.597	375.552	375.527	375.502	375.479
	금본L21	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	합계	1,605.285	1,615.148	1,625.135	1,633.757	1,641.412	1,648.270	1,654.458

나) 자연증감 축산계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-39> 자연증감 축산계 BOD 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68
		계	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68	19.68
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99
		계	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72
		소계	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72	51.72
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	105.46	110.68	112.29	113.68	114.93	116.01	117.02
		소계	105.46	110.68	112.29	113.68	114.93	116.01	117.02
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
		소계	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
		소계	275.95	281.19	282.80	284.20	285.45	286.53	287.54
금본K	금본K01	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.87	3.34	3.47	3.57	3.67	3.75	3.83
		소계	2.87	3.34	3.47	3.57	3.67	3.75	3.83
	금본K02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30
		소계	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30	125.30
	금분K03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
		소계	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
	금분K05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	20.08	20.63	20.78	20.91	21.02	21.11	21.20
		소계	20.08	20.63	20.78	20.91	21.02	21.11	21.20
	금분K06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	111.04	111.04	111.03	111.03	111.03	111.03	111.03
		소계	111.04	111.04	111.03	111.03	111.03	111.03	111.03
	금분K07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	193.27	194.27	194.68	195.03	195.33	195.62	195.87
		소계	193.27	194.27	194.68	195.03	195.33	195.62	195.87
	금분K08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	193.08	201.76	204.02	206.02	207.79	209.35	210.77
		소계	193.08	201.76	204.02	206.02	207.79	209.35	210.77
	금분K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.86	4.09	4.16	4.21	4.27	4.30	4.34
		소계	3.86	4.09	4.16	4.21	4.27	4.30	4.34
	금분K10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.29	3.85	3.98	4.12	4.23	4.33	4.42
		소계	3.29	3.85	3.98	4.12	4.23	4.33	4.42
	금분K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	321.51	321.62	321.96	322.37	322.67	322.95	323.21
		소계	321.51	321.62	321.96	322.37	322.67	322.95	323.21
	금분K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	191.90	190.76	190.38	190.05	189.77	189.48	189.24
		소계	191.90	190.76	190.38	190.05	189.77	189.48	189.24
	금분K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	192.31	192.71	194.16	195.44	196.59	197.56	198.49
		소계	192.31	192.71	194.16	195.44	196.59	197.56	198.49
	금분K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	163.31	162.58	161.97	161.52	161.07	160.65	160.32
		소계	163.31	162.58	161.97	161.52	161.07	160.65	160.32
	금분K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
		소계	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
	금분K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	72.64	73.98	74.93	75.77	76.51	77.16	77.75
		소계	72.64	73.98	74.93	75.77	76.51	77.16	77.75

단위 유역	소유역		연도별 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	308.47	316.74	320.27	323.37	326.06	328.52	330.72
		소계	308.47	316.74	320.27	323.37	326.06	328.52	330.72
	금분K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	262.33	268.56	271.62	274.25	276.58	278.69	280.55
		소계	262.33	268.56	271.62	274.25	276.58	278.69	280.55
	금분K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	162.50	163.44	167.42	170.86	173.91	176.65	179.11
		소계	162.50	163.44	167.42	170.86	173.91	176.65	179.11
	금분K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51
		소계	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51
	금분K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08
		소계	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08
	금분K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	395.03	394.50	394.13	393.83	393.55	393.32	393.10
		소계	395.03	394.50	394.13	393.83	393.55	393.32	393.10
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	31.69	32.06	32.98	33.77	34.47	35.11	35.68
		소계	31.69	32.06	32.98	33.77	34.47	35.11	35.68
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90
		소계	2,779.42	2,806.18	2,822.20	2,836.38	2,848.78	2,859.84	2,869.90
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		소계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	142.72	143.95	148.22	151.92	155.18	158.12	160.76
		소계	142.72	143.95	148.22	151.92	155.18	158.12	160.76
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	712.94	722.38	729.42	735.54	740.92	745.75	750.10
		소계	712.94	722.38	729.42	735.54	740.92	745.75	750.10
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15
		소계	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	205.84	206.16	206.42	206.64	206.86	207.06	207.25
		소계	205.84	206.16	206.42	206.64	206.86	207.06	207.25
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.43	4.43
		소계	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.43	4.43

단위 유역	소유역		연도별 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
		소계	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	33.12	33.01	32.92	32.88	32.82	32.76	32.72
		소계	33.12	33.01	32.92	32.88	32.82	32.76	32.72
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	147.46	147.91	148.02	148.11	148.19	148.27	148.32
		소계	147.46	147.91	148.02	148.11	148.19	148.27	148.32
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	340.67	340.34	340.19	340.08	339.98	339.89	339.80
		소계	340.67	340.34	340.19	340.08	339.98	339.89	339.80
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		소계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69
		소계	1,592.47	1,603.47	1,614.91	1,624.89	1,633.68	1,641.59	1,648.69

○ T-P

〈표 5-40〉 자연증감 축산계 T-P 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973
		계	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973
	금분J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386
		계	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386	6.386
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431
		소계	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.071	7.362	7.459	7.543	7.619	7.686	7.747
		소계	7.071	7.362	7.459	7.543	7.619	7.686	7.747
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
		소계	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543
		소계	16.865	17.157	17.254	17.338	17.414	17.481	17.543

단위 유역	소유역		연도별 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분K	금분K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.117	0.137	0.142	0.146	0.150	0.153	0.156
		소계	0.117	0.137	0.142	0.146	0.150	0.153	0.156
	금분K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319
		소계	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319	7.319
	금분K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
		소계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
	금분K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.852	0.875	0.881	0.886	0.891	0.895	0.898
		소계	0.852	0.875	0.881	0.886	0.891	0.895	0.898
	금분K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556
		소계	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556	6.556
	금분K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.240	10.318	10.351	10.381	10.406	10.429	10.449
		소계	10.240	10.318	10.351	10.381	10.406	10.429	10.449
	금분K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.002	10.399	10.504	10.596	10.676	10.748	10.814
		소계	10.002	10.399	10.504	10.596	10.676	10.748	10.814
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.159	0.170	0.171	0.172	0.176	0.177	0.178
		소계	0.159	0.170	0.171	0.172	0.176	0.177	0.178
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.125	0.147	0.151	0.157	0.161	0.164	0.168
		소계	0.125	0.147	0.151	0.157	0.161	0.164	0.168
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	20.630	20.597	20.581	20.576	20.566	20.560	20.553
		소계	20.630	20.597	20.581	20.576	20.566	20.560	20.553
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.373	13.317	13.297	13.282	13.267	13.252	13.243
		소계	13.373	13.317	13.297	13.282	13.267	13.252	13.243
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.262	12.346	12.455	12.551	12.635	12.711	12.781
		소계	12.262	12.346	12.455	12.551	12.635	12.711	12.781
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.505	9.474	9.450	9.434	9.419	9.402	9.389
		소계	9.505	9.474	9.450	9.434	9.419	9.402	9.389
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097

단위 유역	소유역		연도별 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K1 6	소계	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.218	4.315	4.376	4.428	4.474	4.515	4.552
		소계	4.218	4.315	4.376	4.428	4.474	4.515	4.552
	금본K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	15.926	16.312	16.480	16.625	16.753	16.867	16.967
		소계	15.926	16.312	16.480	16.625	16.753	16.867	16.967
	금본K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	18.237	18.619	18.790	18.937	19.068	19.185	19.289
		소계	18.237	18.619	18.790	18.937	19.068	19.185	19.289
	금본K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	8.501	8.551	8.741	8.903	9.048	9.179	9.295
		소계	8.501	8.551	8.741	8.903	9.048	9.179	9.295
	금본K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
		소계	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
	금본K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862
		소계	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862	0.862
	금본K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	27.298	27.271	27.252	27.238	27.224	27.212	27.202
		소계	27.298	27.271	27.252	27.238	27.224	27.212	27.202
	금본K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.534	1.557	1.598	1.634	1.666	1.696	1.721
		소계	1.534	1.557	1.598	1.634	1.666	1.696	1.721
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
		소계	168.123	169.549	170.364	171.090	171.724	172.289	172.800
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	8.586	8.668	8.937	9.170	9.376	9.561	9.726
		소계	8.586	8.668	8.937	9.170	9.376	9.561	9.726
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	51.092	51.646	52.027	52.360	52.651	52.914	53.148
		소계	51.092	51.646	52.027	52.360	52.651	52.914	53.148
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		소계	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	11.314	11.332	11.349	11.361	11.373	11.383	11.394
		소계	11.314	11.332	11.349	11.361	11.373	11.383	11.394
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
		소계	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	비점	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
		소계	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	비점	2.506	2.500	2.498	2.494	2.492	2.489	2.486
		소계	2.506	2.500	2.498	2.494	2.492	2.489	2.486
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	비점	12.504	12.526	12.532	12.537	12.541	12.545	12.548
		소계	12.504	12.526	12.532	12.537	12.541	12.545	12.548
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	비점	26.669	26.651	26.645	26.639	26.635	26.631	26.628
		소계	26.669	26.651	26.645	26.639	26.635	26.631	26.628
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		소계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	비점	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453
		소계	113.194	113.846	114.511	115.084	115.591	116.046	116.453

3) 산업계

가) 자연증감 산업계 오염물질 발생부하량

○ BOD

<표 5-41> 자연증감 산업계 BOD 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역	연도별 산업계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	금본J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	27.75	29.66	30.00	30.33	30.61	30.86	31.09

단위 유역	소유역	연도별 산업계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	0.73	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82
	금본K06	127.96	128.13	128.15	128.18	128.21	128.23	128.26
	금본K07	48.80	49.84	51.17	52.50	53.57	54.37	55.17
	금본K08	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
	금본K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	0.77	0.80	0.84	0.89	0.92	0.95	0.98
	금본K11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	193.08	193.67	194.43	195.18	195.79	196.25	196.71
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	1,523.46	1,529.49	1,531.42	1,533.35	1,534.71	1,535.99	1,537.30
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	1,926.95	1,936.77	1,941.20	1,945.63	1,949.02	1,951.87	1,954.74
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	12.20	20.17	21.64	23.12	24.10	25.08	26.07
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	12.88	20.85	22.32	23.80	24.78	25.76	26.75

○ T-P

〈표 5-42〉 자연증감 산업계 T-P 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역	연도별 산업계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역	연도별 산업계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본J33	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.619	0.662	0.670	0.677	0.684	0.690	0.694
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	0.044	0.047	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049
	금본K06	0.691	0.707	0.709	0.711	0.716	0.718	0.720
	금본K07	0.683	0.699	0.719	0.739	0.755	0.767	0.778
	금본K08	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금본K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.057	0.059
	금본K11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	2.734	2.750	2.772	2.793	2.810	2.822	2.836
	금본K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	19.915	20.013	20.043	20.074	20.096	20.117	20.139
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	24.873	25.067	25.153	25.237	25.307	25.362	25.417
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	14.171	23.429	25.143	26.857	28.000	29.143	30.286
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	14.180	23.438	25.152	26.866	28.009	29.152	30.295

나) 자연증감 산업계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-43> 자연증감 산업계 BOD 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K0 2	점	0.77	0.83	0.83	0.85	0.85	0.86	0.87
		비점	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		소계	0.82	0.88	0.89	0.91	0.91	0.92	0.93
	금본K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K0 5	점	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
		비점	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		소계	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
	금본K0 6	점	31.03	31.06	31.07	31.08	31.08	31.09	31.09
		비점	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		소계	31.07	31.11	31.12	31.13	31.13	31.14	31.14
	금본K0	점	1.32	1.37	1.43	1.50	1.55	1.59	1.63

단위 유역	소유역		연도별 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	7	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	1.32	1.37	1.43	1.50	1.55	1.59	1.63
	금분K0 8	점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 9	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.77	0.80	0.84	0.89	0.92	0.95	0.98
		비점	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	금분K1 0	소계	1.00	1.03	1.07	1.12	1.15	1.18	1.21
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 1	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 2	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 3	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 4	소계	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 5	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 6	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 7	소계	1.34	1.40	1.47	1.55	1.61	1.66	1.71
		점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		비점	1.44	1.50	1.57	1.65	1.71	1.76	1.81
	금분K1 8	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 9	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 2	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 5	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2	점	11.64	12.03	12.14	12.26	12.36	12.43	12.51

단위 유역	소유역		연도별 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	6	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	11.64	12.03	12.14	12.26	12.36	12.43	12.51
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	47.33	47.95	48.24	48.60	48.85	49.06	49.27
		비점	0.47	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
금분L	금분L02	소계	47.80	48.44	48.74	49.10	49.35	49.56	49.77
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L07	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L11	소계	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99

단위 유역	소유역		연도별 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.46	0.76	0.82	0.88	0.91	0.95	0.99

○ T-P

<표 5-44> 자연증감 산업계 T-P 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.049	0.052	0.052	0.054	0.054	0.054	0.054
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		소계	0.053	0.056	0.056	0.058	0.058	0.058	0.058
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		소계	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

단위 유역	소유역		연도별 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K0 6	점	0.601	0.604	0.604	0.605	0.606	0.606	0.606
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
		소계	0.605	0.608	0.608	0.609	0.610	0.611	0.611
	금분K0 7	점	0.161	0.168	0.177	0.185	0.192	0.197	0.203
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.161	0.168	0.177	0.185	0.192	0.197	0.203
	금분K0 8	점	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.046	0.048	0.051	0.053	0.056	0.057	0.059
		비점	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		소계	0.093	0.095	0.098	0.100	0.103	0.104	0.106
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.098	0.102	0.107	0.112	0.116	0.119	0.123
		비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		소계	0.119	0.123	0.128	0.133	0.137	0.140	0.144
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연도별 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 6	점	1.115	1.148	1.158	1.168	1.176	1.184	1.191
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.115	1.148	1.158	1.168	1.176	1.184	1.191
	금본K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.122	2.174	2.202	2.230	2.253	2.270	2.289
		비점	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081
		소계	2.202	2.254	2.282	2.310	2.333	2.351	2.370
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

단위 유역	소유역		연도별 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

4) 토지계

가) 자연증감 토지계 오염물질 발생부하량

○ BOD

<표 5-45> 자연증감 토지계 BOD 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역	연도별 토지계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	11.70	11.84	11.89	11.94	11.98	12.02	12.06
	금본J23	60.10	60.67	60.90	61.10	61.29	61.45	61.60
	금본J33	71.80	72.28	72.45	72.59	72.74	72.86	72.96
	금본J37	46.55	46.58	46.64	46.67	46.72	46.76	46.79
	금본J39	3.03	3.03	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
	합계	193.18	194.40	194.90	195.32	195.75	196.11	196.43
금본K	금본K01	17.96	18.03	18.06	18.10	18.13	18.15	18.18
	금본K02	148.99	149.54	149.87	150.16	150.42	150.64	150.86
	금본K03	2.73	2.73	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74
	금본K04	127.60	127.60	127.60	127.60	127.60	127.60	127.60
	금본K05	50.61	51.29	51.54	51.78	51.98	52.15	52.31
	금본K06	230.49	232.28	233.29	234.22	234.99	235.72	236.34
	금본K07	242.05	247.03	248.81	250.36	251.71	252.91	254.00
	금본K08	181.61	182.63	183.47	184.19	184.83	185.42	185.92
	금본K09	46.92	47.21	47.35	47.47	47.57	47.65	47.74
	금본K10	62.06	62.09	62.36	62.60	62.81	62.99	63.16
	금본K11	301.24	308.84	312.46	315.58	318.33	320.82	323.05
	금본K12	84.59	86.67	87.52	88.25	88.89	89.45	89.97
	금본K13	178.93	184.09	186.24	188.11	189.74	191.21	192.56
	금본K14	300.25	300.59	301.14	301.64	302.01	302.42	302.76
	금본K15	5.34	5.33	5.35	5.35	5.35	5.36	5.37
	금본K16	83.54	83.66	83.77	83.88	83.97	84.06	84.14
	금본K17	261.83	262.11	262.53	262.87	263.15	263.42	263.67
	금본K18	153.62	153.84	154.09	154.32	154.51	154.68	154.86
	금본K19	68.19	68.71	69.01	69.25	69.47	69.67	69.84
	금본K22	21.65	21.64	21.64	21.65	21.65	21.65	21.65

단위 유역	소유역	연도별 토지계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K25	26.07	26.06	26.08	26.09	26.10	26.11	26.12
	금본K26	386.32	387.83	388.67	389.36	389.98	390.55	391.04
	금본K28	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60
	금본K30	33.70	33.88	34.02	34.13	34.23	34.32	34.40
	합계	3,016.88	3,044.27	3,058.19	3,070.29	3,080.75	3,090.28	3,098.88
금본L	금본L02	7.80	7.80	7.82	7.82	7.83	7.83	7.84
	금본L03	114.70	114.79	115.03	115.24	115.43	115.59	115.74
	금본L04	153.42	153.61	153.93	154.18	154.42	154.63	154.81
	금본L05	5.39	5.39	5.39	5.39	5.40	5.40	5.40
	금본L06	272.29	272.58	272.89	273.20	273.45	273.70	273.89
	금본L07	15.11	15.11	15.13	15.15	15.17	15.18	15.19
	금본L08	27.03	27.09	27.14	27.18	27.21	27.25	27.28
	금본L09	92.17	92.31	92.43	92.57	92.67	92.75	92.83
	금본L10	74.45	74.58	74.65	74.74	74.81	74.87	74.93
	금본L11	150.10	150.57	151.06	151.47	151.82	152.18	152.47
	금본L21	2.95	2.96	2.96	2.97	2.97	2.99	2.99
	합계	915.41	916.79	918.43	919.91	921.18	922.37	923.37

○ T-P

〈표 5-46〉 자연증감 토지계 T-P 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역	연도별 토지계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.667	0.670	0.672	0.673	0.674	0.675	0.675
	금본J23	3.547	3.558	3.563	3.566	3.570	3.573	3.576
	금본J33	4.282	4.292	4.295	4.299	4.300	4.302	4.305
	금본J37	3.126	3.126	3.129	3.129	3.129	3.130	3.131
	금본J39	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.168
	합계	11.791	11.815	11.828	11.836	11.842	11.849	11.855
금본K	금본K01	1.051	1.052	1.052	1.052	1.052	1.053	1.053
	금본K02	7.446	7.460	7.466	7.472	7.478	7.482	7.486
	금본K03	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
	금본K04	3.506	3.502	3.500	3.499	3.498	3.498	3.497
	금본K05	2.198	2.211	2.216	2.219	2.224	2.227	2.229
	금본K06	9.278	9.313	9.333	9.350	9.364	9.377	9.391
	금본K07	11.646	11.753	11.790	11.822	11.850	11.875	11.897
	금본K08	9.648	9.669	9.688	9.706	9.722	9.732	9.746
	금본K09	2.100	2.106	2.109	2.112	2.113	2.114	2.116
	금본K10	2.467	2.469	2.476	2.481	2.486	2.492	2.495
	금본K11	15.034	15.173	15.239	15.295	15.346	15.391	15.436
	금본K12	4.526	4.564	4.579	4.594	4.605	4.618	4.626
	금본K13	10.085	10.189	10.235	10.273	10.307	10.337	10.364
	금본K14	17.282	17.287	17.298	17.310	17.317	17.324	17.330

단위 유역	소유역	연도별 토지계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K15	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
	금본K16	5.563	5.563	5.562	5.564	5.567	5.567	5.568
	금본K17	14.332	14.341	14.350	14.356	14.362	14.368	14.373
	금본K18	8.872	8.871	8.875	8.877	8.882	8.884	8.884
	금본K19	4.473	4.485	4.493	4.500	4.505	4.512	4.515
	금본K22	1.175	1.175	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
	금본K25	1.346	1.346	1.346	1.347	1.347	1.347	1.348
	금본K26	20.531	20.615	20.654	20.691	20.723	20.752	20.773
	금본K28	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
	금본K30	1.922	1.924	1.926	1.929	1.930	1.931	1.933
	합계	154.970	155.557	155.852	156.114	156.343	156.546	156.725
금본L	금본L02	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
	금본L03	6.696	6.693	6.697	6.701	6.704	6.706	6.707
	금본L04	9.272	9.278	9.282	9.287	9.290	9.294	9.295
	금본L05	0.366	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365
	금본L06	15.451	15.451	15.455	15.459	15.464	15.467	15.470
	금본L07	0.843	0.843	0.844	0.844	0.845	0.845	0.845
	금본L08	1.659	1.659	1.660	1.660	1.660	1.661	1.661
	금본L09	5.473	5.474	5.476	5.477	5.480	5.481	5.481
	금본L10	4.085	4.092	4.097	4.100	4.103	4.105	4.107
	금본L11	9.398	9.413	9.423	9.433	9.441	9.448	9.454
	금본L21	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
	합계	53.910	53.935	53.966	53.993	54.019	54.039	54.052

나) 자연증감 토지계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-47> 자연증감 토지계 BOD 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.67	11.80	11.86	11.91	11.95	11.99	12.03
		계	11.67	11.80	11.86	11.91	11.95	11.99	12.03
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	58.70	59.26	59.47	59.66	59.86	60.01	60.15
		계	58.70	59.26	59.47	59.66	59.86	60.01	60.15
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	71.35	71.83	72.00	72.14	72.29	72.41	72.51
		소계	71.35	71.83	72.00	72.14	72.29	72.41	72.51
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	46.93	46.96	48.12	48.16	48.21	48.24	48.28
		소계	46.93	46.96	48.12	48.16	48.21	48.24	48.28

단위 유역	소유역		연도별 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
		소계	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	189.76	190.96	192.56	192.98	193.42	193.76	194.08
		소계	189.76	190.96	192.56	192.98	193.42	193.76	194.08
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	12.95	12.96	12.96	12.97	12.97	12.97	12.98
		소계	12.95	12.96	12.96	12.97	12.97	12.97	12.98
	금분K0 2	점	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
		비점	158.32	159.02	159.61	159.94	160.23	160.47	160.72
		소계	158.56	159.27	159.86	160.19	160.48	160.72	160.98
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23
		소계	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23
	금분K0 4	점	0.11	0.13	0.19	0.27	0.34	0.43	0.52
		비점	124.54	124.54	178.14	178.14	178.14	178.14	178.14
		소계	124.65	124.67	178.33	178.41	178.48	178.57	178.66
	금분K0 5	점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		비점	54.33	55.18	65.16	65.42	65.67	65.89	66.09
		소계	54.40	55.25	65.23	65.49	65.74	65.96	66.16
	금분K0 6	점	1.95	1.96	1.96	1.96	1.98	1.98	1.98
		비점	255.08	256.96	257.83	258.81	259.67	260.44	261.15
		소계	257.03	258.92	259.79	260.77	261.65	262.42	263.13
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	242.50	247.47	251.93	253.46	254.81	256.02	257.11
		소계	242.50	247.47	251.93	253.46	254.81	256.02	257.11
	금분K0 8	점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
		비점	187.04	188.05	190.90	191.66	192.31	192.92	193.46
		소계	187.15	188.16	191.01	191.77	192.42	193.03	193.57
	금분K0 9	점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		비점	35.28	35.39	35.46	35.52	35.58	35.62	35.66
		소계	35.30	35.41	35.48	35.54	35.60	35.64	35.68
	금분K1 0	점	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
		비점	55.67	55.68	55.91	56.11	56.28	56.42	56.56
		소계	56.02	56.01	56.25	56.45	56.62	56.76	56.90
	금분K1 1	점	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		비점	299.86	307.41	313.16	316.25	318.99	321.46	323.66
		소계	299.86	307.41	313.16	316.26	319.00	321.47	323.67
	금분K1 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	86.98	89.10	89.96	90.71	91.36	91.93	92.47
		소계	86.98	89.10	89.96	90.71	91.36	91.93	92.47
	금분K1 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	185.67	190.94	193.18	195.11	196.80	198.31	199.70

단위 유역	소유역		연도별 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K1 4	소계	185.67	190.94	193.18	195.11	196.80	198.31	199.70
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	294.70	295.03	295.55	296.01	296.38	296.76	297.10
		소계	294.70	295.03	295.55	296.01	296.38	296.76	297.10
	금분K1 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
		소계	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
	금분K1 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	86.35	86.40	86.49	86.57	86.64	86.72	86.77
		소계	86.35	86.40	86.49	86.57	86.64	86.72	86.77
	금분K1 7	점	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		비점	275.98	276.27	277.46	277.85	278.17	278.49	278.73
		소계	276.11	276.39	277.58	277.97	278.29	278.61	278.85
	금분K1 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	134.00	134.15	136.26	136.43	136.56	136.70	136.83
		소계	134.00	134.15	136.26	136.43	136.56	136.70	136.83
	금분K1 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	70.00	70.53	70.85	71.10	71.33	71.53	71.71
		소계	70.00	70.53	70.85	71.10	71.33	71.53	71.71
	금분K2 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	21.34	21.34	21.34	21.33	21.33	21.33	21.34
		소계	21.34	21.34	21.34	21.33	21.33	21.33	21.34
	금분K2 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	26.16	26.17	26.18	26.19	26.19	26.20	26.21
		소계	26.16	26.17	26.18	26.19	26.19	26.20	26.21
	금분K2 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	385.38	386.89	391.13	391.81	392.44	393.00	393.49
		소계	385.38	386.89	391.13	391.81	392.44	393.00	393.49
	금분K2 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		소계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	금분K3 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	27.22	27.36	27.46	27.55	27.62	27.70	27.77
		소계	27.22	27.36	27.46	27.55	27.62	27.70	27.77
	합계	점	2.98	2.99	3.06	3.15	3.24	3.33	3.43
		비점	3,022.19	3,049.68	3,139.76	3,151.78	3,162.31	3,171.87	3,180.50
		소계	3,025.17	3,052.67	3,142.82	3,154.93	3,165.55	3,175.20	3,183.93
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
		소계	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	127.72	127.87	128.14	128.37	128.59	128.77	128.95
		소계	127.72	127.87	128.14	128.37	128.59	128.77	128.95
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	153.00	153.18	153.79	154.06	154.28	154.49	154.67
		소계	153.00	153.18	153.79	154.06	154.28	154.49	154.67
	금본L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.79	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80
		소계	2.79	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80
	금본L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	281.34	281.61	283.09	283.40	283.66	283.92	284.12
		소계	281.34	281.61	283.09	283.40	283.66	283.92	284.12
	금본L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	6.09	6.09	6.10	6.10	6.10	6.11	6.11
		소계	6.09	6.09	6.10	6.10	6.10	6.11	6.11
	금본L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	28.63	28.70	36.96	36.99	37.03	37.07	37.10
		소계	28.63	28.70	36.96	36.99	37.03	37.07	37.10
	금본L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	93.69	93.81	93.95	94.08	94.19	94.29	94.36
		소계	93.69	93.81	93.95	94.08	94.19	94.29	94.36
	금본L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	70.99	71.09	76.12	76.20	76.26	76.32	76.37
		소계	70.99	71.09	76.12	76.20	76.26	76.32	76.37
	금본L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	154.54	155.01	155.51	155.93	156.29	156.65	156.95
		소계	154.54	155.01	155.51	155.93	156.29	156.65	156.95
	금본L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
		소계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	921.08	922.44	938.74	940.22	941.49	942.72	943.73
		소계	921.08	922.44	938.74	940.22	941.49	942.72	943.73

○ T-P

〈표 5-48〉 자연증감 토지계 T-P 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.593	0.596	0.598	0.599	0.600	0.601	0.601
		계	0.593	0.596	0.598	0.599	0.600	0.601	0.601
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.520	3.531	3.536	3.539	3.542	3.545	3.547
		계	3.520	3.531	3.536	3.539	3.542	3.545	3.547
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	4.264	4.274	4.277	4.281	4.282	4.284	4.287
		소계	4.264	4.274	4.277	4.281	4.282	4.284	4.287
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.149	3.149	3.175	3.175	3.175	3.176	3.177
		소계	3.149	3.149	3.175	3.175	3.175	3.176	3.177
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.146	0.146
		소계	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.146	0.146
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.673	11.697	11.733	11.741	11.746	11.752	11.758
		소계	11.673	11.697	11.733	11.741	11.746	11.752	11.758
금분K	금분K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.748	0.748	0.748	0.748	0.747	0.747	0.747
		소계	0.748	0.748	0.748	0.748	0.747	0.747	0.747
	금분K0 2	점	0.015	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
		비점	8.161	8.268	8.287	8.299	8.313	8.323	8.333
		소계	8.176	8.291	8.311	8.323	8.337	8.348	8.358
	금분K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		소계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금분K0 4	점	0.007	0.008	0.013	0.018	0.022	0.027	0.034
		비점	3.423	3.418	3.417	3.416	3.414	3.414	3.413
		소계	3.430	3.426	3.430	3.434	3.436	3.441	3.447
	금분K0 5	점	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	2.255	2.266	2.462	2.466	2.472	2.477	2.483
		소계	2.261	2.271	2.467	2.471	2.477	2.482	2.488
	금분K0 6	점	0.108	0.109	0.110	0.112	0.113	0.114	0.115
		비점	11.373	11.410	11.448	11.476	11.503	11.527	11.548
		소계	11.481	11.519	11.558	11.588	11.616	11.641	11.663
	금분K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.529	11.636	11.731	11.763	11.791	11.816	11.838
		소계	11.529	11.636	11.731	11.763	11.791	11.816	11.838
	금분K0 8	점	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	9.600	9.605	9.672	9.689	9.708	9.720	9.734
		소계	9.607	9.611	9.678	9.696	9.715	9.727	9.741
	금분K0 9	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	2.316	2.308	2.309	2.311	2.311	2.311	2.312
		소계	2.317	2.309	2.310	2.312	2.312	2.312	2.313
	금분K1 0	점	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023
		비점	2.492	2.475	2.483	2.490	2.496	2.501	2.508
		소계	2.516	2.497	2.505	2.512	2.518	2.523	2.531
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	15.082	15.218	15.320	15.376	15.427	15.471	15.516
		소계	15.082	15.218	15.320	15.376	15.427	15.471	15.516

단위 유역	소유역		연도별 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.592	4.633	4.647	4.660	4.673	4.685	4.693
		소계	4.592	4.633	4.647	4.660	4.673	4.685	4.693
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.024	10.133	10.179	10.219	10.254	10.286	10.314
		소계	10.024	10.133	10.179	10.219	10.254	10.286	10.314
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	17.150	17.154	17.165	17.175	17.184	17.191	17.195
		소계	17.150	17.154	17.165	17.175	17.184	17.191	17.195
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
		소계	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.719	5.718	5.718	5.719	5.720	5.720	5.721
		소계	5.719	5.718	5.718	5.719	5.720	5.720	5.721
	금분K1 7	점	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		비점	15.257	15.247	15.271	15.281	15.288	15.295	15.299
		소계	15.266	15.254	15.279	15.289	15.296	15.303	15.307
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.880	7.873	7.909	7.910	7.915	7.915	7.915
		소계	7.880	7.873	7.909	7.910	7.915	7.915	7.915
	금분K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.461	4.474	4.483	4.490	4.496	4.500	4.505
		소계	4.461	4.474	4.483	4.490	4.496	4.500	4.505
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177
		소계	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.309	1.309	1.310	1.310	1.310	1.310	1.311
		소계	1.309	1.309	1.310	1.310	1.310	1.310	1.311
	금분K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	20.636	20.720	20.830	20.865	20.897	20.926	20.950
		소계	20.636	20.720	20.830	20.865	20.897	20.926	20.950
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		소계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금분K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.718	1.719	1.721	1.723	1.723	1.725	1.725
		소계	1.718	1.719	1.721	1.723	1.723	1.725	1.725
	합계	점	0.177	0.181	0.189	0.197	0.202	0.209	0.218
		비점	157.118	157.725	158.503	158.779	159.035	159.253	159.453
		소계	157.295	157.906	158.692	158.976	159.237	159.462	159.671
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.138	0.138	0.138	0.138	0.137	0.137	0.137

단위 구역	소구역		연도별 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	소계		0.138	0.138	0.138	0.138	0.137	0.137	0.137
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.208	7.207	7.212	7.216	7.220	7.223	7.225
	금본L03	소계	7.208	7.207	7.212	7.216	7.220	7.223	7.225
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.335	9.340	9.352	9.356	9.359	9.364	9.365
	금본L04	소계	9.335	9.340	9.352	9.356	9.359	9.364	9.365
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
	금본L05	소계	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.081	16.079	16.111	16.114	16.118	16.121	16.126
	금본L06	소계	16.081	16.079	16.111	16.114	16.118	16.121	16.126
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.366	0.366	0.366	0.365	0.365	0.365	0.365
	금본L07	소계	0.366	0.366	0.366	0.365	0.365	0.365	0.365
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.657	1.657	1.714	1.714	1.715	1.715	1.715
	금본L08	소계	1.657	1.657	1.714	1.714	1.715	1.715	1.715
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.652	5.653	5.654	5.655	5.657	5.659	5.659
	금본L09	소계	5.652	5.653	5.654	5.655	5.657	5.659	5.659
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.895	3.901	4.000	4.002	4.006	4.007	4.010
	금본L10	소계	3.895	3.901	4.000	4.002	4.006	4.007	4.010
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.552	9.567	9.578	9.588	9.597	9.603	9.610
	금본L11	소계	9.552	9.567	9.578	9.588	9.597	9.603	9.610
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	금본L21	소계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	54.056	54.080	54.297	54.320	54.346	54.366	54.384
	합계	소계	54.056	54.080	54.297	54.320	54.346	54.366	54.384

5) 양식계

가) 자연증감 양식계 오염물질 발생부하량

○ BOD

〈표 5-49〉 자연증감 양식계 BOD 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역	연도별 양식계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	금본J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	금본K06	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	금본K07	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	금본K08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K09	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	금본K10	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26
	금본K11	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	금본K17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57
	금본L04	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 구역	소유역	연도별 양식계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67

○ T-P

<표 5-50> 자연증감 양식계 T-P 발생부하량 현황 및 전망

단위 구역	소유역	연도별 양식계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금본K06	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
	금본K07	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
	금본K08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	금본K10	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182
	금본K11	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금본K17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577

단위 유역	소유역	연도별 양식계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563
	금본L04	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146

나) 자연증감 양식계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-51> 자연증감 양식계 BOD 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
금본K	금본K01	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	2	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	금분K0 6	점	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	금분K0 7	점	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	금분K0 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 9	점	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	금분K1 0	점	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26
	금분K1 1	점	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73
	금분K1 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 4	점	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	금분K1 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 6	점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11

단위 유역	소유역		연도별 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K1 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K3 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57	29.57
	금분L04	점	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	점	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
	금본L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67	40.67

○ T-P

〈표 5-52〉 자연증감 양식계 T-P 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

단위 유역	소유역		연도별 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분K	금분K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 5	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K0 6	점	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
	금분K0 7	점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
	금분K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	금분K1 0	점	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182
	금분K1 1	점	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K1 6	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금본K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577	3.577
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563	1.563
	금본L04	점	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392

단위 유역	소유역		연도별 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146	2.146

6) 매립계

가) 자연증감 매립계 오염물질 발생부하량

○ BOD

<표 5-53> 자연증감 매립계 BOD 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역	연도별 매립계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역	연도별 매립계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91	111.91

○ T-P

〈표 5-54〉 자연증감 매립계 T-P 발생부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역	연도별 매립계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역	연도별 매립계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본J33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383

나) 자연증감 매립계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-55> 자연증감 매립계 BOD 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 매립계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 매립계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K08	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 매립계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91

○ T-P

<표 5-56> 자연증감 매립계 T-P 배출부하량 현황 및 전망

단위 유역	소유역		연도별 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079

다. 환경기초시설의 배출부하량 산정기준

1) 관거배출비

〈표 5-57〉 환경기초시설별 연평균 관거배출비(누수비, 월류비)

단위 유역	시군구	읍면동	처리시설명	누수비(%)				월류비(%)			
				유량	BCD	TN	TP	유량	BCD	TN	TP
금본J	부여군	규암면	강시울지구마을하수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	은산면	가좌마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	장암면	곡촌1마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	장암면	곡촌2마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	규암면	규암문화마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	내산면	금지마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	홍산면	남촌마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	은산면	대양골마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	규암면	백강1마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	규암면	백강2마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	규암면	백강3마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	규암면	백제역사재현단지하수종말처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	장암면	부여군분뇨처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	은산면	부여은산농공단지폐수종말처리장	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	부여읍	부여하수종말처리장	8.67%	2.09%	5.26%	4.84%	7.31%	10.65%	21.25%	17.14%
금본K	부여군	내산면	서우내마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	내산면	서운1마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	석성면	석성문화마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	옥산면	시강마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	규암면	신대마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	옥산면	옥산문화마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	내산면	온해마을하수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	은산면	와라리마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	장암면	장정마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	내산면	지티2공공하수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	내산면	지티마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	초촌면	초촌문화마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	초촌면	추양마을하수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본K	부여군	은산면	하흥마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본L	부여군	양화면	마루골1마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본L	부여군	양화면	마루골2마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본L	부여군	양화면	마루골3마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본L	부여군	세도면	망개지구마을하수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본L	부여군	충화면	상금지구마을하수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본L	부여군	양화면	입포마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
금본L	부여군	충화면	지석리마을오수처리시설	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

2) 직접이송비

〈표 5-58〉 환경기초시설별 직접이송비

단위 유역	시군구	읍면동	처리시설명	직접이송비(%)			
				유량	BOD	TN	TP
금본K	부여군	장암면	부여군분뇨처리시설	43.1%	8.0%	7.7%	4.1%

3) 방류유량 및 방류농도

〈표 5-59〉 환경기초시설별 방류유량 및 농도

단위 유역	시군구	읍면동	처리시설명	방류유량(m³/일) 및 방류농도(mg/L)											
				2014년(기준년)				2015년(기준년)				2020년(최종년)			
				유량	BCD	TN	TP	유량	BCD	TN	TP	유량	BCD	TN	TP
금본K	부여군	규암면	강시울지구마을하수처리시설	25.8	9.6	26.217	26.217	26.1	9.6	26.217	26.217	26.3	9.6	26.217	26.217
금본K	부여군	규암면	백강1마을하수처리시설	22.4	9.2	27.381	27.381	22.6	9.2	27.381	27.381	22.8	9.2	27.381	27.381
			백강2마을하수처리시설	29.1	9.5	27.519	27.519	29.3	9.5	27.519	27.519	29.6	9.5	27.519	27.519
			백강3마을하수처리시설	16.3	8.5	23.305	23.305	16.4	8.5	23.305	23.305	16.6	8.5	23.305	23.305
			백제역사재현단지공공하수처리시설	1,069.2	2.5	5.429	5.429	1,052.9	2.5	5.429	5.429	1,022.5	2.5	5.429	5.429
			신대마을하수처리시설	21.7	8.6	26.881	26.881	21.5	8.6	26.881	26.881	21.4	8.6	26.881	26.881
		내산면	금지마을하수처리시설	25.1	9.1	22.625	22.625	25.0	9.1	22.625	22.625	24.5	9.1	22.625	22.625
			서운마을하수처리시설	43.0	9.5	20.369	20.369	40.2	9.5	20.369	20.369	38.0	9.5	20.369	20.369
			온해마을하수처리시설	28.3	9.7	27.232	27.232	28.3	9.7	27.232	27.232	27.3	9.7	27.232	27.232
			지타2공공하수처리시설	19.3	7.7	24.891	24.891	18.9	7.7	24.891	24.891	18.3	7.7	24.891	24.891
			지타마을하수처리시설	19.1	8.2	25.308	25.308	18.7	8.2	25.308	25.308	18.1	8.2	25.308	25.308
		부여읍	부여군공공하수처리시설	10,478.8	2.8	10.997	10.997	10,461.5	2.8	10.997	10.997	10,360.3	2.8	10.997	10.997
			정동마을하수처리시설	48.8	8.6	18.274	18.274	48.5	8.6	18.274	18.274	48.1	8.6	18.274	18.274
		석양면	석성문화마을하수처리시설	85.2	7.7	18.611	18.611	81.9	7.7	18.611	18.611	79.2	7.7	18.611	18.611
		옥산면	시강마을하수처리시설	21.8	8.6	24.368	24.368	21.8	8.6	24.368	24.368	20.8	8.6	24.368	24.368
			옥산문화마을하수처리시설	69.1	9.1	19.005	19.005	66.9	9.1	19.005	19.005	60.6	9.1	19.005	19.005
		은산면	가좌마을하수처리시설	28.2	7.2	21.735	21.735	28.0	7.2	21.735	21.735	27.0	7.2	21.735	21.735
			대양골마을하수처리시설	6.1	9.6	35.248	35.248	5.8	9.6	35.248	35.248	5.6	9.6	35.248	35.248
			부여은산농공단지폐수종말처리시설	50.3	2.9	8.951	8.951	50.3	2.9	8.951	8.951	50.3	2.9	8.951	8.951
			와라리마을하수처리시설	16.3	8.6	22.518	22.518	16.3	8.6	22.518	22.518	15.7	8.6	22.518	22.518
			은산마을하수처리시설	310.6	8.0	14.309	14.309	298.5	8.0	14.309	14.309	277.5	8.0	14.309	14.309
			하흥마을하수처리시설	14.6	8.6	22.571	22.571	14.3	8.6	22.571	22.571	13.8	8.6	22.571	22.571
		장암면	곡촌1마을하수처리시설	20.4	8.6	22.735	22.735	18.8	8.6	22.735	22.735	17.3	8.6	22.735	22.735
			곡촌2마을하수처리시설	19.0	8.3	25.247	25.247	17.5	8.3	25.247	25.247	16.1	8.3	25.247	25.247
			부여군분뇨처리시설	54.8	1.0	17.712	17.712	54.8	1.0	17.712	17.712	54.8	1.0	17.712	17.712
		초촌면	장정마을하수처리시설	43.6	9.3	18.406	18.406	43.4	9.3	18.406	18.406	42.7	9.3	18.406	18.406
			초촌문화마을하수처리시설	111.1	8.1	16.376	16.376	103.5	8.1	16.376	16.376	96.2	8.1	16.376	16.376

단위 구역	사군구	읍면동	처리시설명	방류유량(m³/일) 및 방류농도(mg/L)											
				2014년(기준년)				2015년(기준년)				2020년(최종년)			
				유량	BCD	TN	TP	유량	BCD	TN	TP	유량	BCD	TN	TP
			추양마을하수처리시설	51.8	8.4	16.278	16.278	48.3	8.4	16.278	16.278	44.8	8.4	16.278	16.278
		홍산면	홍산공공하수처리시설	425.8	2.8	9.859	9.859	417.8	2.8	9.859	9.859	406.5	2.8	9.859	9.859
금본	부여군	세도면	망개지구마을하수처리시설	41.6	9.2	18.581	18.581	41.2	9.2	18.581	18.581	39.8	9.2	18.581	18.581
			청포귀덕마을하수처리시설	214.8	8.5	14.197	14.197	211.6	8.5	14.197	14.197	203.6	8.5	14.197	14.197
		양화면	마루골1마을오수처리시설	15.0	8.2	21.304	21.304	14.7	8.2	21.304	21.304	14.1	8.2	21.304	21.304
			마루골2마을오수처리시설	7.6	9.8	22.014	22.014	7.4	9.8	22.014	22.014	7.1	9.8	22.014	22.014
			마루골3마을오수처리시설	5.1	7.5	23.218	23.218	5.0	7.5	23.218	23.218	4.8	7.5	23.218	23.218
		충화면	입포마을하수처리시설	122.6	8.5	16.931	16.931	113.8	8.5	16.931	16.931	101.5	8.5	16.931	16.931
			금마마을하수처리시설	91.3	9.4	18.943	18.943	90.2	9.4	18.943	18.943	83.8	9.4	18.943	18.943
			상금지구마을하수처리시설	26.9	9.8	24.625	24.625	26.9	9.8	24.625	24.625	26.2	9.8	24.625	24.625
			지석마을하수처리시설	23.1	9.2	29.358	29.358	22.5	9.2	29.358	29.358	22.0	9.2	29.358	29.358

5-3. 개발계획에 따른 오염부하량

가. 단위구역 오염원그룹별 오염부하량

1) 개발계획 오염물질 발생부하량

○ BOD

<표 5-60> 개발계획에 따른 BOD 발생부하량 증가

단위 구역	오염원그룹	연도별 개발계획 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년)
금본	생활계	0.00	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	0.00	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	3.29
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	3.87
금본K	생활계	0.00	741.65	805.73	930.84	930.84	930.84	1,017.56
	축산계	0.00	393.22	393.22	393.22	393.22	393.22	393.22
	산업계	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	토지계	0.00	102.57	108.76	116.27	116.27	126.89	157.54
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	1,237.44	1,307.94	1,440.56	1,440.56	1,451.18	1,568.55

단위 구역	오염원그룹	연도별 개발계획 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본L	생활계	0.00	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
	축산계	0.00	886.78	886.78	886.78	886.78	886.78	886.78
	산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	0.00	15.44	19.54	21.39	21.39	21.39	36.20
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	903.41	907.51	909.36	909.36	909.36	924.17

○ T-P

<표 5-61> 개발계획에 따른 T-P 발생부하량 증가

단위 구역	오염원그룹	연도별 개발계획 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	생활계	0.000	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
	축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	0.000	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.063
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.080
금본K	생활계	0.000	22.225	23.891	27.037	27.037	27.037	27.595
	축산계	0.000	30.248	30.248	30.248	30.248	30.248	30.248
	산업계	0.000	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	토지계	0.000	1.766	1.866	1.991	1.991	2.126	2.417
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	54.239	56.019	59.290	59.290	59.425	60.274
금본L	생활계	0.000	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
	축산계	0.000	68.214	68.214	68.214	68.214	68.214	68.214
	산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	0.000	0.188	0.230	0.254	0.254	0.254	0.465
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	68.437	68.479	68.503	68.503	68.503	68.714

2) 개발계획 오염물질 배출부하량

○ BOD

〈표 5-62〉 개발계획에 따른 BOD 배출부하량 증가

단위 구역	오염원그룹		연도별 개발계획 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
		계	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
		계	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
금분K	생활계	점	0.00	19.91	2.33	8.19	8.19	8.19	13.86
		비점	0.00	8.01	4.23	15.44	15.44	15.44	22.56
		계	0.00	27.92	6.56	23.63	23.63	23.63	36.42
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	76.21	5.58	10.54	10.54	17.69	48.34
		계	0.00	76.21	5.58	10.54	10.54	17.69	48.34
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 구역	오염원그룹		연도별 개발계획 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	19.91	2.56	8.42	8.42	8.42	14.09
		비점	0.00	84.22	9.81	25.98	25.98	33.13	70.90
		계	0.00	104.13	12.37	34.40	34.40	41.55	84.99
금본L	생활계	점	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	14.59	0.95	2.52	2.52	2.52	17.33
		계	0.00	14.59	0.95	2.52	2.52	2.52	17.33
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	14.59	0.95	2.52	2.52	2.52	17.33
		계	0.00	14.64	0.95	2.52	2.52	2.52	17.33

○ T-P

<표 5-63> 개발계획에 따른 T-P 배출부하량 증가

단위 구역	오염원그룹		연도별 개발계획 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	생활계	점	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	오염원그룹		연도별 개발계획 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
금분K	생활계	점	0.000	1.630	0.261	0.511	0.511	0.511	0.752
		비점	0.000	0.387	0.064	0.230	0.230	0.230	0.239
		계	0.000	2.017	0.325	0.741	0.741	0.741	0.991
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.448	0.086	0.155	0.155	0.209	0.500
		계	0.000	0.448	0.086	0.155	0.155	0.209	0.500
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	1.630	0.275	0.525	0.525	0.525	0.766
		비점	0.000	0.835	0.150	0.385	0.385	0.439	0.739
		계	0.000	2.465	0.425	0.910	0.910	0.964	1.505
금분L	생활계	점	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	오염원그룹		연도별 개발계획 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.183	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
		계	0.000	0.183	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.183	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
		계	0.000	0.195	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235

나. 오염원 그룹별 소유역별 오염부하량

1) 생활계

가) 개발계획 생활계 오염물질 발생부하량

○ BOD

<표 5-64> 개발계획에 따른 생활계 BOD 발생부하량 증가

단위 구역	소유역	연도별 개발계획 생활계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	0.00	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	0.00	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	88.87
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	596.20	596.20	596.20	596.20	596.20	596.20
	금본K05	0.00	46.91	46.91	46.91	46.91	46.91	46.91
	금본K06	0.00	71.69	71.69	71.69	71.69	71.69	67.67
	금본K07	0.00	16.34	29.95	29.95	29.95	29.95	31.72

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 생활계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K08	0.00	2.93	2.93	82.53	82.53	82.53	86.22
	금본K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	0.00	0.00	47.55	93.06	93.06	93.06	93.06
	금본K11	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	금본K18	0.00	0.00	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
	금본K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	741.65	805.73	930.84	930.84	930.84	1,017.56
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	0.00	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19

○ T-P

<표 5-65> 개발계획에 따른 생활계 T-P 발생부하량 증가

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 생활계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	0.000	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.643

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 생활계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	17.886	17.886	17.886	17.886	17.886	17.886
	금본K05	0.000	1.383	1.383	1.383	1.383	1.383	1.383
	금본K06	0.000	2.151	2.151	2.151	2.151	2.151	2.008
	금본K07	0.000	0.491	0.899	0.899	0.899	0.899	0.953
	금본K08	0.000	0.088	0.088	2.112	2.112	2.112	2.223
	금본K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	0.000	0.000	1.168	2.290	2.290	2.290	2.290
	금본K11	0.000	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	0.000	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
	금본K18	0.000	0.000	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	22.225	23.891	27.037	27.037	27.037	27.595
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	0.000	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

나) 개발계획 생활계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-66> 개발계획에 따른 생활계 BOD 배출부하량 증가

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03
		비점	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88
		소계	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	11.91
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	14.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	14.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
		비점	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
		소계	0.00	10.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
	금분K0 7	점	0.00	0.55	0.39	0.39	0.39	0.39	0.53
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K08	소계	0.00	0.55	0.39	0.39	0.39	0.39	0.53
		점	0.00	0.29	0.00	4.11	4.11	4.11	4.48
		비점	0.00	0.00	0.00	7.20	7.20	7.20	7.20
		소계	0.00	0.29	0.00	11.31	11.31	11.31	11.68
	금분K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K10	점	0.00	0.00	1.82	3.57	3.57	3.57	3.57
		비점	0.00	0.00	4.23	8.24	8.24	8.24	8.24
		소계	0.00	0.00	6.05	11.81	11.81	11.81	11.81
	금분K11	점	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K17	점	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K18	점	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	금분K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K26	점	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 생활계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	19.91	2.33	8.19	8.19	8.19	13.86
		비점	0.00	8.01	4.23	15.44	15.44	15.44	22.56
		소계	0.00	27.92	6.56	23.63	23.63	23.63	36.42
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

<표 5-67> 개발계획에 따른 생활계 T-P 배출부하량 증가

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 2	점	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.181
		비점	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.181
	금본K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 4	점	0.000	0.607	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.607	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 5	점	0.000	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 6	점	0.000	0.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		비점	0.000	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		소계	0.000	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
	금본K0 7	점	0.000	0.163	0.156	0.156	0.156	0.156	0.170
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.163	0.156	0.156	0.156	0.156	0.170
	금본K0 8	점	0.000	0.029	0.000	0.181	0.181	0.181	0.218

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.112	0.112	0.112	0.112
		소계	0.000	0.029	0.000	0.293	0.293	0.293	0.330
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.074	0.143	0.143	0.143	0.143
		비점	0.000	0.000	0.064	0.118	0.118	0.118	0.118
		소계	0.000	0.000	0.138	0.261	0.261	0.261	0.261
	금분K1 1	점	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	금분K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 6	점	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 생활계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	1.630	0.261	0.511	0.511	0.511	0.752
		비점	0.000	0.387	0.064	0.230	0.230	0.230	0.239
		소계	0.000	2.017	0.325	0.741	0.741	0.741	0.991
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

2) 축산계

가) 개발계획 축산계 오염물질 발생부하량

○ BOD

<표 5-68> 개발계획에 따른 축산계 BOD 발생부하량 증가

단위 구역	소유역	연도별 개발계획 축산계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	0.00	393.22	393.22	393.22	393.22	393.22	393.22
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	393.22	393.22	393.22	393.22	393.22	393.22
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.00	886.78	886.78	886.78	886.78	886.78	886.78
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 구역	소유역	연도별 개발계획 축산계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	886.78	886.78	886.78	886.78	886.78	886.78

○ T-P

〈표 5-69〉 개발계획에 따른 축산계 T-P 발생부하량 증가

단위 구역	소유역	연도별 개발계획 축산계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	0.000	30.248	30.248	30.248	30.248	30.248	30.248
	금본K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	30.248	30.248	30.248	30.248	30.248	30.248
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 축산계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.000	68.214	68.214	68.214	68.214	68.214	68.214
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	68.214	68.214	68.214	68.214	68.214	68.214

나) 개발계획 축산계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-70> 개발계획에 따른 축산계 BOD 배출부하량 증가

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K01	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	8	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K3 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 축산계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L10	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

<표 5-71> 개발계획에 따른 축산계 T-P 배출부하량 증가

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	3	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K1 9	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 축산계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L10	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

3) 산업계

가) 개발계획 산업계 오염물질 발생부하량

○ BOD

<표 5-72> 개발계획에 따른 산업계 BOD 발생부하량 증가

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 산업계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K07	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	금본K08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 산업계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

<표 5-73> 개발계획에 따른 산업계 T-P 발생부하량 증가

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 산업계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	0.000	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금본K08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 산업계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

나) 개발계획 산업계 오염물질 배출부하량

○ BOD

〈표 5-74〉 개발계획에 따른 산업계 BOD 배출부하량 증가

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	금분K0 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	2	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K3 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 구역	소유역		연도별 개발계획 산업계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

〈표 5-75〉 개발계획에 따른 산업계 T-P 배출부하량 증가

단위 구역	소유역		연도별 개발계획 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본J33	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 7	점	0.000	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금본K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연도별 개발계획 산업계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

4) 토지계

가) 개발계획 토지계 오염물질 발생부하량

○ BOD

<표 5-76> 개발계획에 따른 토지계 BOD 발생부하량 증가

단위 구역	소유역	연도별 개발계획 토지계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	0.00	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
	합계	0.00	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	3.29
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	66.51	66.51	66.51	66.51	66.51	66.51
	금본K05	0.00	17.76	17.76	17.76	17.76	17.76	17.76
	금본K06	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	금본K07	0.00	6.47	10.51	10.51	10.51	10.51	10.51
	금본K08	0.00	1.98	1.98	4.85	4.85	4.85	35.50
	금본K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	0.00	0.00	1.07	2.32	2.32	2.32	2.32
	금본K11	0.00	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	3.39	3.39	3.39	3.39
	금본K14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62	10.62
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
	금본K18	0.00	1.95	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03
	금본K19	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	102.57	108.76	116.27	116.27	126.89	157.54
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.00	1.15	1.15	3.00	3.00	3.00	3.00
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 구역	소유역	연도별 개발계획 토지계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L08	0.00	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81
	금본L10	0.00	4.94	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04
	금본L11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	15.44	19.54	21.39	21.39	21.39	36.20

○ T-P

〈표 5-77〉 개발계획에 따른 토지계 T-P 발생부하량 증가

단위 구역	소유역	연도별 개발계획 토지계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	0.000	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	합계	0.000	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.063
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102
	금본K05	0.000	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
	금본K06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	0.000	0.105	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
	금본K08	0.000	0.046	0.046	0.102	0.102	0.102	0.393
	금본K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	0.000	0.000	0.024	0.049	0.049	0.049	0.049
	금본K11	0.000	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.044	0.044	0.044	0.044
	금본K14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.135	0.135
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	0.000	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금본K18	0.000	0.031	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
	금본K19	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	1.766	1.866	1.991	1.991	2.126	2.417
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 토지계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	0.000	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.000	0.026	0.026	0.050	0.050	0.050	0.050
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211
	금본L10	0.000	0.094	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
	금본L11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.188	0.230	0.254	0.254	0.254	0.465

나) 개발계획 토지계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-78> 개발계획에 따른 토지계 BOD 배출부하량 증가

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
		소계	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
금본K	금본K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	53.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	53.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	9.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	9.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	2.67	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59
		소계	0.00	2.67	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59
	금분K0 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	1.98	0.00	0.71	0.71	0.71	31.36
		소계	0.00	1.98	0.00	0.71	0.71	0.71	31.36
	금분K0 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	1.07	2.32	2.32	2.32	2.32
		소계	0.00	0.00	1.07	2.32	2.32	2.32	2.32
	금분K1 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	3.00	3.00
		소계	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	금분K1 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	7.15
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	7.15
	금분K1 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	1.95	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
		소계	0.00	1.95	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	금분K1 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K2 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K3 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	76.21	5.58	10.54	10.54	17.69	48.34
		소계	0.00	76.21	5.58	10.54	10.54	17.69	48.34
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	1.15	0.00	1.57	1.57	1.57	1.57
		소계	0.00	1.15	0.00	1.57	1.57	1.57	1.57
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 토지계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	4.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
		소계	0.00	4.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	14.59	0.95	2.52	2.52	2.52	17.33
		소계	0.00	14.59	0.95	2.52	2.52	2.52	17.33

○ T-P

<표 5-79> 개발계획에 따른 토지계 T-P 배출부하량 증가

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		소계	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
금분K	금분K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.058	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		소계	0.000	0.058	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
	금분K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.046	0.000	0.002	0.002	0.002	0.293
		소계	0.000	0.046	0.000	0.002	0.002	0.002	0.293
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.024	0.049	0.049	0.049	0.049
		소계	0.000	0.000	0.024	0.049	0.049	0.049	0.049
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.042	0.042	0.042	0.042
		소계	0.000	0.000	0.000	0.042	0.042	0.042	0.042
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	8	비점	0.000	0.031	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		소계	0.000	0.031	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
	금분K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.448	0.086	0.155	0.155	0.209	0.500
		소계	0.000	0.448	0.086	0.155	0.155	0.209	0.500
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.026	0.000	0.024	0.024	0.024	0.024
		소계	0.000	0.026	0.000	0.024	0.024	0.024	0.024
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 토지계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.183	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
		소계	0.000	0.183	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235

5) 양식계

가) 개발계획 양식계 오염물질 발생부하량

○ BOD

<표 5-80> 개발계획에 따른 양식계 BOD 발생부하량 증가

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 양식계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 양식계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

<표 5-81> 개발계획에 따른 양식계 T-P 발생부하량 증가

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 양식계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 양식계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

나) 개발계획 양식계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-82> 개발계획에 따른 양식계 BOD 배출부하량 증가

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분J33	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K1 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K1 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K1 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K1 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K1 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K1 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K1 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K1 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K2 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K2 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K2 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K2 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K3 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본L	금본L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 구역	소유역		연도별 개발계획 양식계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

〈표 5-83〉 개발계획에 따른 양식계 T-P 배출부하량 증가

단위 구역	소유역		연도별 개발계획 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분J33	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연도별 개발계획 양식계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

6) 매립계

가) 개발계획 매립계 오염물질 발생부하량

○ BOD

〈표 5-84〉 개발계획에 따른 매립계 BOD 발생부하량 증가

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 매립계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본L	금본L02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 매립계 BOD 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

〈표 5-85〉 개발계획에 따른 매립계 T-P 발생부하량 증가

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 매립계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역	연도별 개발계획 매립계 T-P 발생부하량(kg/일)						
		2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본L	금본L02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

나) 개발계획 매립계 오염물질 배출부하량

○ BOD

<표 5-86> 개발계획에 따른 매립계 BOD 배출부하량 증가

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 매립계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본K	금본K01	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 매립지 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K0 3	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K1 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 매립지 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K1 8	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K1 9	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K2 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K2 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K2 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K2 8	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본K3 0	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금본L	금본L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금본L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 매립계 BOD 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

<표 5-87> 개발계획에 따른 매립계 T-P 배출부하량 증가

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K0 3	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K1 8	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K3 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 개발계획 매립계 T-P 배출부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본L09	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

5-4. 삭감계획에 따른 오염부하량

가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량

1) 삭감계획에 따른 삭감부하량

○ BOD

<표 5-88> 삭감계획에 따른 BOD 삭감부하량

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	생활계	점	0.00	0.00	0.00	9.76	9.72	16.69	16.67
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	9.76	9.72	16.69	16.67
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 구역	오염원그룹		연도별 삭감계획 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	9.76	9.72	16.69	16.67
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K		계	0.00	0.00	0.00	9.76	9.72	16.69	16.67
		계	0.00	0.00	0.00	9.76	9.72	16.69	16.67
	생활계	점	0.00	171.35	0.00	0.00	0.00	64.03	128.64
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	171.35	0.00	0.00	0.00	64.03	128.64
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분L		점	0.00	171.35	0.00	0.00	0.00	64.03	128.63
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	171.35	0.00	0.00	0.00	64.03	128.63
	생활계	점	0.00	48.43	0.00	4.03	21.20	21.24	21.27
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	48.43	0.00	4.03	21.20	21.24	21.27
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 구역	오염원그룹		연도별 삭감계획 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	48.43	0.00	4.03	21.20	21.24	21.27
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	48.43	0.00	4.03	21.20	21.24	21.27

○ T-P

<표 5-89> 삭감계획에 따른 T-P 삭감부하량

단위 구역	오염원그룹		연도별 삭감계획 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
금본K	생활계	점	0.000	5.176	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	오염원그룹		연도별 삭감계획 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	축산계	계	0.000	5.176	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	5.176	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	생활계	계	0.000	1.158	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	1.158	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량

1) 삭감계획에 따른 생활계 삭감부하량

○ BOD

<표 5-90> 삭감계획에 따른 생활계 BOD 삭감부하량

단위 유역	소유역	연도별 삭감계획 생활계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
		2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
	금분J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63
	금분J33	점	0.00	0.00	0.00	9.76	9.72	9.67
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	9.76	9.72	9.67
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	9.76	9.72	16.69
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	9.76	9.72	16.69
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 생활계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K08	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	26.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	26.02
	금분K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	14.66
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	14.66
	금분K13	점	0.00	18.82	0.00	0.00	0.00	27.26	36.38
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	18.82	0.00	0.00	0.00	27.26	36.38
	금분K14	점	0.00	37.05	0.00	0.00	0.00	1.20	2.89
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	37.05	0.00	0.00	0.00	1.20	2.89
	금분K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.61
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.61
	금분K16	점	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K17	점	0.00	45.01	0.00	0.00	0.00	0.99	2.28
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	45.01	0.00	0.00	0.00	0.99	2.28
	금분K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	5.30
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	5.30
	금분K19	점	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	15.07	15.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	15.07	15.02
	금분K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75
	금분K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89
	금분K26	점	0.00	59.38	0.00	0.00	0.00	1.15	11.89
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	59.38	0.00	0.00	0.00	1.15	11.89

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 생활계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	3.17
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	3.17
	합계	점	0.00	171.35	0.00	0.00	0.00	64.03	128.64
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	171.35	0.00	0.00	0.00	64.03	128.64
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	29.90	0.00	3.27	11.40	11.43	11.46
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	29.90	0.00	3.27	11.40	11.43	11.46
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.77
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.77
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	2.69	2.68
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	2.69	2.68
	금분L11	점	0.00	0.08	0.00	0.00	6.35	6.36	6.36
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.08	0.00	0.00	6.35	6.36	6.36
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	48.43	0.00	4.03	21.20	21.24	21.27
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	48.43	0.00	4.03	21.20	21.24	21.27

○ T-P

〈표 5-91〉 삭감계획에 따른 생활계 T-P 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 생활계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.212	0.214
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.212	0.214
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.244	0.243	0.241	0.240
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.244	0.243	0.241	0.240
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
금본K	금본K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061
	금본K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 8	점	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 생활계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.634
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.634
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.256	0.460
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.256	0.460
	금분K1 3	점	0.000	0.355	0.000	0.000	0.000	0.686	0.899
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.355	0.000	0.000	0.000	0.686	0.899
	금분K1 4	점	0.000	0.973	0.000	0.000	0.000	0.041	0.101
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.973	0.000	0.000	0.000	0.041	0.101
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.021
	금분K1 6	점	0.000	0.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	1.533	0.000	0.000	0.000	-0.031	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	1.533	0.000	0.000	0.000	-0.031	0.014
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.121
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.121
	금분K1 9	점	0.000	0.084	0.000	0.000	0.000	0.329	0.327
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.084	0.000	0.000	0.000	0.329	0.327
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.221
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.221
	금분K2 6	점	0.000	1.918	0.000	0.000	0.000	0.041	0.247
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	1.918	0.000	0.000	0.000	0.041	0.247
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 생활계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.099
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.099
	합계	점	0.000	5.176	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	5.176	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.710	0.000	0.097	0.324	0.324	0.325
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.710	0.000	0.097	0.324	0.324	0.325
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.035	0.035	0.035	0.035
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.035	0.035	0.035	0.035
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.096	0.096	0.097
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.096	0.096	0.097
	금본L11	점	0.000	0.017	0.000	0.000	0.135	0.135	0.136
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.017	0.000	0.000	0.135	0.135	0.136
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	1.158	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	1.158	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593

2) 삭감계획에 따른 축산계 삭감부하량

○ BOD

〈표 5-92〉 삭감계획에 따른 축산계 BOD 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 축산계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 축산계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K08	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 축산계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

〈표 5-93〉 삭감계획에 따른 축산계 T-P 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 축산계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 축산계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 축산계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

3) 삭감계획에 따른 산업계 삭감부하량

○ BOD

〈표 5-94〉 삭감계획에 따른 산업계 BOD 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 산업계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 산업계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K08	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 산업계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

〈표 5-95〉 삭감계획에 따른 산업계 T-P 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 산업계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 산업계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 산업계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

4) 삭감계획에 따른 토지계 삭감부하량

○ BOD

〈표 5-96〉 삭감계획에 따른 토지계 BOD 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 토지계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 토지계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K08	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	금분K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 토지계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

〈표 5-97〉 삭감계획에 따른 토지계 T-P 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 토지계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 토지계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 토지계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

5) 삭감계획에 따른 양식계 삭감부하량

○ BOD

<표 5-98> 삭감계획에 따른 양식계 BOD 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 양식계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 양식계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K08	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 양식계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

<표 5-99> 삭감계획에 따른 양식계 T-P 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 양식계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 양식계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 양식계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

6) 삭감계획에 따른 매립계 삭감부하량

○ BOD

<표 5-100> 삭감계획에 따른 매립계 BOD 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 매립계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분J	금분J17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J33	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J37	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분J39	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분K	금분K0 1	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 2	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 3	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 4	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 5	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 6	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K0 7	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 매립계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K08	소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K12	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K13	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K14	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K15	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K18	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K26	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 매립계 BOD 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분K30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
금분L	금분L02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L05	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	금분L21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		소계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

<표 5-101> 삭감계획에 따른 매립계 T-P 삭감부하량

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 매립계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기준년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본J	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K0 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K0 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 매립계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K0 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 0	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 1	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 3	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 4	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 7	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K1 9	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 2	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 5	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 6	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K2 8	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연도별 삭감계획 매립계 T-P 삭감부하량(kg/일)						
			2014년 (기존년도)	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		소계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

제 6 장 수질모델링

6-1. 목표수질 및 수질현황

- 가. 단위유역 목표수질 및 기준유량
- 나. 단위유역 수질현황

6-2. 수질모델링

- 가. 수질모델의 구성
- 나. 목표수질 달성여부 평가

제 6 장 수질모델링

6-1. 목표수질 및 수질현황

가. 단위유역 목표수질 및 기준유량

〈표 6-1〉 부여군 단위유역 목표수질 및 기준유량

단위유역	목표수질(mg/L)		기준유량(m ³ /s)		비고
	BOD	T-P	저수량(Q275)	평수량(Q185)	
금본J	2.9	0.084	57.400	78.990	
금본K	3.0	0.085	63.260	89.360	
금본L	3.0	0.095	65.640	93.700	

나. 단위유역 수질현황

○ BOD

〈표 6-2〉 부여군 단위유역 BOD 수질현황(BOD, mg/L)

단위 유역	측정지점 위치	연도별 평균수질1)					평가수질2)		시행계획 수립대상 여부
		2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	'10~'12 (1회)	'11~'13 (2회)	
금본J	충청남도 부여군 규암면 호암리(백마강교)	4.2	3.3	2.9	2.5	2.7	2.9	2.7	X
금본K	충청남도 논산시 강경읍 황산리(황산대교)	3.7	3.1	2.7	2.6	2.7	2.8	2.7	X
금본L	충청남도 서천군 마서면 도삼리(금강갑문교)	2.9	2.9	2.5	2.9	2.6	2.8	2.7	X

1) 연간 측정수질의 산술평균

2) 각 수계법(금강 및 영산강수계법 시행규칙 별표2, 낙동강수계법 시행규칙 별표3)에 의한 평균수질

○ T-P

<표 6-3> 부여군 단위유역 T-P 수질현황(T-P, mg/L)

단위 유역	측정지점 위 치	연도별 평균수질1)					평가수질2)		시행계획 수립대상 여부
		2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	'10~'12 (1회)	'11~'13 (2회)	
금본J	충청남도 부여군 규암면 호암리(백마강교)	0.168	0.174	0.173	0.089	0.058	0.144	0.104	○
금본K	충청남도 논산시 강경읍 황산리(황산대교)	0.153	0.161	0.149	0.106	0.075	0.138	0.109	○
금본L	충청남도 서천군 마서면 도삼리(금강갑문교)	0.112	0.133	0.113	0.083	0.065	0.109	0.087	○

1) 연간 측정수질의 산술평균

2) 각 수계법(금강 및 영산강수계법 시행규칙 별표2, 낙동강수계법 시행규칙 별표3)에 의한 평균수질

6-2. 수질 모델링

가. 수질모델의 구성

1) 모델 개요

- 기본계획 목표수질 설정에 적용될 모형은 하천환경변화를 반영한 수질총량제 적용모델 최적화 연구” 용역에서 개발한 QUAL-MEV 모델을 적용하였음
- 기존에 사용되었던 QUAL2E 모델에서의 변경사항은 다음과 같음

가) Hydraulics & Dispersion

- 보/댐 등 정체수역을 위한 수리계산 부분 개선 : 하천 단면 사용 옵션 추가
- 확산계산 방법 개선 : 2가지 방법 추가(확산값 입력시 논리성 확보)

나) Dimension of settling coefficient in organic matters

Constituents	QUAL-MEV	QUAL2E
Algae for Chl-a	L/T	L/T
Organic Nitrogen	L/T	1/T
Organic Phosphorus	L/T	1/T
Organic Matter as BOD	L/T	1/T

다) CBOD TO Bottle BOD

- CBOD 항목을 Bottle BOD로 교체 : BOD 계산방식에 8개 옵션 추가
- BOD에 대하여 CBOD, ARBOD(조류 호흡), ADBOD(조류 사멸), NBOD를 구분
- 유기물의 재부유 과정을 고려
- BOD settling Rate를 settling velocity로 Depth 고려 : BSCBOD

라) CODMn, TOC의 환산

- Bottle BOD와 CODMn의 환산계수에 의한 환산값 출력
- Bottle BOD와 Algal의 특성을 반영한 TOC 환산값 출력

마) Algae effect to BOD, N, P

- Algae Respiration을 세분화하여 BOD 계산에 반영
- Organic Ratio of recycled N, P : ONPRCY

바) Denitrification

- 탈질과정 반영 : Global constants
- Reach별 탈질을 : temperature dependent

사) Inorganic Phosphorus Removal Process

- DIP(PO₄-P)가 SS, Fe 등에 흡착하여 침강하거나 용출되는 과정 존재

아) Periphyton Effect to DO : Reach 별로 Periphyton에 의한 DO 영향을 반영

자) THETA value 추가

Rate coefficient	Default Value	CODE
Denitrification	1.047	DENITRIF
Periphyton O ₂	1.047	PERIPHYT
Algal Death Rate	1.047	ALGDEATH
Benthic Source BOD	1.047	BODBSORC
DIP Adsorption Rate	1.047	PO ₄ PSORP

〈표 6-4〉 QUAL-MEV에 사용되는 기본 요소

번호	구 분	내 용
1	Headwater (H)	분류 및 지류의 최상류의 요소
2	Standard (S)	가장 일반적인 소구간 요소로서 다른 범위에 포함되지 않는 요소
3	Upstream of a junction (U)	지류와 합류점 바로 위의 분류상 구간
4	Junction (J)	지류와 합류되는 지점의 분류 소구간 요소
5	Most downstream (E)	하천의 최하류부 소구간 요소
6	Point source (P)	분류상의 요소로서 점오염원이 존재하는 소구간 요소
7	Withdrawal (W)	취수 등을 통하여 분류간에서 물이 빠져나가는 소구간 요소
8	Dam (D)	댐이 위치하는 소구간 요소

〈표 6-5〉 QUAL-MEV 모델의 모의 가능 수질항목

Dissolved oxygen(DO)	Dissolved phosphorus	Coliforms
Biochemical oxygen demand(BOD)	Organic nitrogen	Arbitrary nonconservative constituent
Temperature	Ammonia(NH ₃)	Conservative constituents I
Algae as chlorophyll a	Nitrate(NO ₃)	Conservative constituents II
Organic phosphorus	Nitrite(NO ₂)	Conservative constituents III

2) 유달율

〈표 6-6〉 부여군 단위유역 소유역별 유달율

단위 유역	소유역	면적(km ²)	저수			평수			비고
			BOD	T-N	T-P	BOD	T-N	T-P	
금본J	금본J17	1.744	0.313	1.102	0.249	0.297	0.961	0.243	
	금본J23	0.327	0.319	0.881	0.207	0.269	0.683	0.180	
	금본J33	4.179	0.278	0.517	0.129	0.231	0.437	0.121	
	금본J37	0.094	0.278	0.517	0.129	0.231	0.437	0.121	
	금본J39	0.711	0.278	0.517	0.129	0.231	0.437	0.121	
금본K	금본K01	1.500	0.050	0.225	0.040	0.039	0.127	0.030	
	금본K02	3.627	0.106	0.301	0.094	0.089	0.205	0.078	

단위 유역	소유역	면적(km)	저수			평수			비고
			BOD	T-N	T-P	BOD	T-N	T-P	
	금본K03	0.057	0.073	0.169	0.043	0.061	0.146	0.045	
	금본K04	0.028	0.073	0.169	0.043	0.061	0.146	0.045	
	금본K05	0.021	0.073	0.169	0.043	0.061	0.146	0.045	
	금본K06	3.108	0.082	0.152	0.068	0.082	0.161	0.070	
	금본K07	0.007	0.216	0.486	0.199	0.169	0.308	0.158	
	금본K08	1.052	0.216	0.486	0.199	0.169	0.308	0.158	
	금본K09	0.347	0.216	0.486	0.199	0.169	0.308	0.158	
	금본K10	0.003	0.038	0.150	0.027	0.041	0.126	0.031	
	금본K11	3.787	0.348	0.676	0.365	0.265	0.411	0.270	
	금본K12	2.537	0.348	0.676	0.365	0.265	0.411	0.270	
	금본K13	0.522	0.348	0.676	0.365	0.265	0.411	0.270	
	금본K14	0.023	0.348	0.676	0.365	0.265	0.411	0.270	
	금본K15	0.128	0.348	0.676	0.365	0.265	0.411	0.270	
	금본K16	0.175	0.348	0.676	0.365	0.265	0.411	0.270	
	금본K17	0.256	0.348	0.676	0.365	0.265	0.411	0.270	
	금본K18	0.109	0.177	0.472	0.167	0.118	0.250	0.105	
	금본K19	0.468	0.103	0.338	0.098	0.081	0.199	0.071	
	금본K22	0.127	0.370	0.607	0.305	0.261	0.390	0.247	
	금본K25	0.782	0.370	0.607	0.305	0.261	0.390	0.247	
	금본K26	0.002	0.370	0.607	0.305	0.261	0.390	0.247	
	금본K28	0.002	0.054	0.194	0.038	0.055	0.152	0.042	
	금본K30	1.464	0.054	0.194	0.038	0.055	0.152	0.042	
금본L	금본L02	0.043	0.485	0.842	0.490	0.381	0.484	0.334	
	금본L03	0.031	0.219	0.520	0.262	0.305	0.429	0.284	
	금본L04	6.315	0.482	0.918	0.506	0.380	0.492	0.336	
	금본L05	0.036	0.482	0.918	0.506	0.380	0.492	0.336	
	금본L06	4.052	0.290	0.626	0.333	0.335	0.452	0.305	
	금본L07	1.674	0.315	0.657	0.355	0.343	0.458	0.310	
	금본L08	1.781	0.368	0.748	0.418	0.358	0.472	0.323	
	금본L09	0.925	0.368	0.748	0.418	0.358	0.472	0.323	
	금본L10	2.695	0.274	0.648	0.305	0.329	0.456	0.298	
	금본L11	3.421	0.284	0.669	0.337	0.333	0.460	0.306	
	금본L21	0.168	0.368	0.748	0.418	0.358	0.472	0.323	

3) 수질모델 구간 및 수계모식도

〈표 6-7〉 부여군 단위유역 수질모델 적용하천 및 구간 구분

단위유역	구간분류		적용구간	구간 거리 (km)	Reach 수	Element 수
	본류	지류				
금본J	O		금강하류(금본IJ,K,L 구간)	19	2	19
금본K	O		금강하류(금본IJ,K,L 구간)	24	7	24
금본L	O		금강하류(금본IJ,K,L 구간)	8	3	8

R	E	STEM	TYPE	Name Code(title)	소유역명(or 취수량 CMD)
5	1				
5	2		T	금본J01,02,03	
5	3		T	금본J04,05	
5	4				
6	1		T	치성천	금본J06~10
6	2				
6	3				
6	4		T	금본J11~15	
6	5				
7	1		T	금본J16,17	
7	2		T	잉화달천	금본J18~20
7	3		T	금본J21~24	
7	4		D	백제보	
7	5	금본J	T	지천	금본J25~39
8	1				
8	2		T	금본K01	
8	3		T	가증천	금본K02
8	4				
8	5		T	금본K03,04,05	
8	6		T	은산천	금본K07~09
8	7				
8	8		T	왕포천	금본K06
8	9		T	금본K10	
9	1		T	금천	금본K11~17
9	2				
9	3				
9	4		T	금본K18	
9	5				
9	6				
9	7				
9	8		T	금본K19	
9	9				

R	E	STEM	TYPE	Name Code(title)	소유역명(or 취수량 CMD)
9	10				
9	11				
10	1		T	석성천	금본K20~27
10	2		P	부여STP	부여하수종말처리장
10	3		T	금본K28.29,30,31	논산분뇨처리장(금본K28)
10	4				
15	1	14	JB05	논산천	4
15	2	금본K			
16	1				
16	2				
16	3		T	금본L01.02.19	
16	4				
16	5		T	금본L03.20.24	
16	6				
16	7		T	금본L04,05.25.26	
16	8				
16	9				
16	10				
17	1		T	금본L07.22.23.27.28.29.30. 31	
17	2				
17	3		T	금본L06	
17	4				
17	5				
17	6		T	금본L08.09.21.32	
17	7				
17	8				
17	9		T	금본L10.33.34	
17	10				
18	1				
18	2		T	금본L11.12.35.36	
18	3				
18	4				
19	1		T	금본L13	
19	2				
19	3		T	금본L14.37	
19	4				
19	5		T	금본L15.16.17.18	
19	6				
19	7		D	하구언	말단
19	8	금본L	JF		

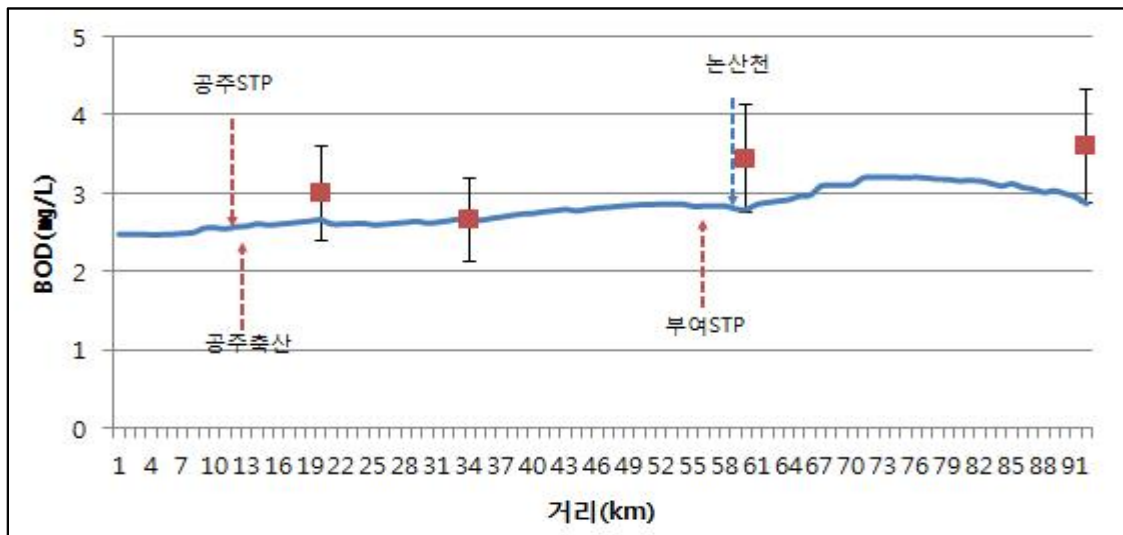
END

<그림 6-1> 금본J, 금본K, 금본L 단위유역 수질모델링 수계모식도

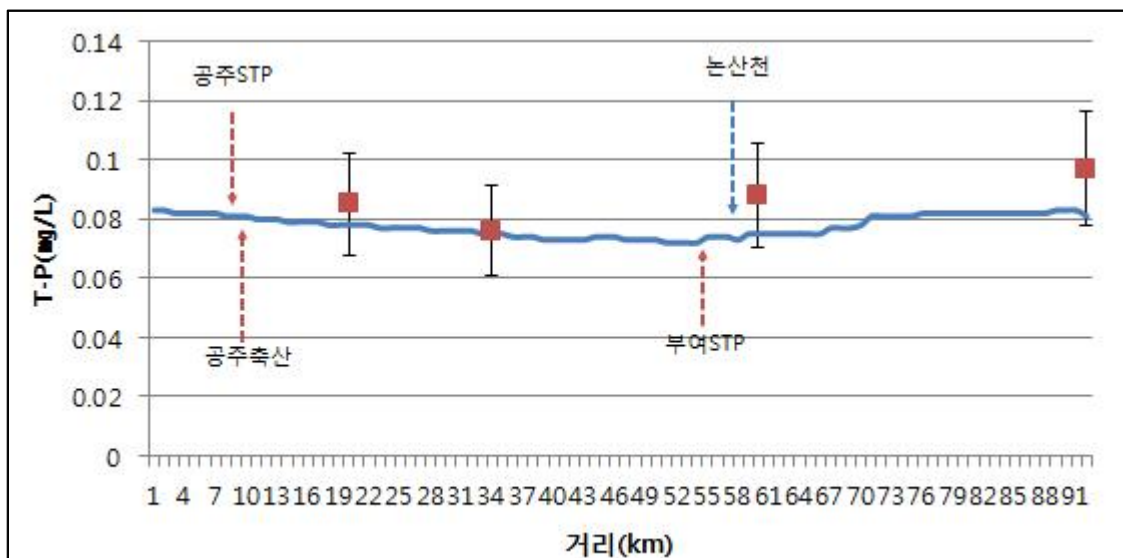
나. 목표수질 달성여부 평가

<표 6-8> 부여군 단위유역 수질모의 결과

단위 유역	목표수질(mg/L)		기본계획시 수질(mg/L)			시행계획시 수질(mg/L)		
	BOD	T-P	BOD	T-P		BOD	T-P	
				저수	평수		저수	평수
금본J	2.9	0.084	2.9	0.082	0.084	2.9	0.082	0.084
금본K	3.0	0.085	3.0	0.082	0.085	3.0	0.082	0.085
금본L	3.0	0.095	3.0	0.088	0.095	3.0	0.088	0.095



<그림 6-2> 금본J, 금본K, 금본L 단위유역 시행계획 BOD 수질모의 결과



<그림 6-3> 금본J, 금본K, 금본L 단위유역 T-P 수질모의 결과

제 7 장 총량관리 할당부하량 및 연차별 할당부하량

7-1. 총량관리 할당부하량

가. 할당부하량

7-2. 연차별 할당부하량

가. 단위유역 연차별 BOD 할당부하량

나. 소유역별 연차별 BOD 할당부하량

다. 단위유역 연차별 T-P 할당부하량

라. 소유역별 연차별 T-P 할당부하량

제 7 장 총량관리 할당부하량 및 연차별 할당부하량

7-1. 총량관리 할당부하량

가. 할당부하량

○ T-P

1) 기본계획 할당부하량

〈표 7-1〉 부여군 기본계획상 T-P 할당부하량

시도	시군구	단위 유역	할당부하량											안전부하량		
			합계	점					비점					합계	점	비점
				소계	오염원			지역 개발	소계	오염원			지역 개발			
					소계	기존 최종	자연 증감			소계	기존 최종	자연 증감				
충청남 도	부여군	금뽕	34.085	3.214	3.006	3.064	-0.058	0.208	30.871	29.661	30.585	-0.924	1.210	3.788	0.357	3.431
		금뽕K	399.293	46.294	43.898	44.280	-0.382	2.396	352.999	344.236	359.688	-15.452	8.763	44.364	5.142	39.222
		금뽕L	239.279	15.862	13.608	13.902	-0.294	2.254	223.417	212.270	219.099	-6.829	11.147	12.593	0.835	11.758
		합계	672.657	65.370	60.512	61.246	-0.734	4.858	607.287	586.167	609.372	-23.205	21.120	60.745	6.334	54.411

2) 시행계획 할당부하량

가) 단위구역 오염원그룹별 T-P 할당부하량

〈표 7-2〉 부여군 단위구역 최종년도 오염원그룹별 T-P 할당부하량 할당내역(kg/일)

단위 구역	오염원그룹		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
		A	B	C	D=C+D	c	d=d1+d2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G	
금뽕	생활계	점	3.134	3.110	3.227	3.183	2.977	0.206	0.000	0.206	0.044	0.487	2.740	0.443
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.134	3.110	3.227	3.183	2.977	0.206	0.000	0.206	0.044	0.487	2.740	0.443
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.865	17.157	18.262	18.476	17.757	0.719	0.000	0.719	0.000	0.000	18.262	0.214
		계	16.865	17.157	18.262	18.476	17.757	0.719	0.000	0.719	0.000	0.000	18.262	0.214
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	오염원그룹		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
	토지계	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.673	11.720	12.249	12.395	11.904	0.491	0.009	0.482	0.000	0.000	12.249	0.146
	양식계	계	11.673	11.720	12.249	12.395	11.904	0.491	0.009	0.482	0.000	0.000	12.249	0.146
		점	0.025	0.025	0.027	0.031	0.029	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.027	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.025	0.025	0.027	0.031	0.029	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.027	0.004
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	3.159	3.135	3.254	3.214	3.006	0.208	0.000	0.208	0.044	0.487	2.767	0.447
		비점	28.538	28.877	30.511	30.871	29.661	1.210	0.009	1.201	0.000	0.000	30.511	0.360
		계	31.697	32.012	33.765	34.085	32.667	1.418	0.009	1.409	0.044	0.487	33.278	0.807
금본K	생활계	점	48.165	44.275	45.665	42.918	40.747	2.171	0.752	1.419	2.747	3.298	42.367	0.551
		비점	7.332	7.698	8.026	8.077	7.621	0.456	0.239	0.217	0.000	0.000	8.026	0.051
		계	55.497	51.973	53.691	50.995	48.368	2.627	0.991	1.636	2.747	3.298	50.393	0.602
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	168.123	169.549	176.844	177.726	173.682	4.044	0.000	4.044	0.000	0.000	176.844	0.882
		계	168.123	169.549	176.844	177.726	173.682	4.044	0.000	4.044	0.000	0.000	176.844	0.882
	산업계	점	2.122	2.174	2.383	2.412	2.318	0.094	0.014	0.080	0.000	0.000	2.383	0.029
		비점	0.080	0.080	0.082	0.082	0.081	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.082	0.000
		계	2.202	2.254	2.465	2.494	2.399	0.095	0.014	0.081	0.000	0.000	2.465	0.029
	토지계	점	0.177	0.194	0.209	0.211	0.206	0.005	0.000	0.005	0.000	0.000	0.209	0.002
		비점	157.118	157.837	163.296	164.114	159.852	4.262	0.500	3.762	0.000	0.000	163.296	0.818
		계	157.295	158.031	163.505	164.325	160.058	4.267	0.500	3.767	0.000	0.000	163.505	0.820
	양식계	점	3.577	3.577	3.703	3.753	3.627	0.126	0.000	0.126	0.000	0.000	3.703	0.050
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.577	3.577	3.703	3.753	3.627	0.126	0.000	0.126	0.000	0.000	3.703	0.050
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	54.041	50.220	51.960	49.294	46.898	2.396	0.766	1.630	2.747	3.298	48.662	0.632
		비점	332.653	335.164	348.248	349.999	341.236	8.763	0.739	8.024	0.000	0.000	348.248	1.751
		계	386.694	385.384	400.208	399.293	388.134	11.159	1.505	9.654	2.747	3.298	396.910	2.383
금본L	생활계	점	11.788	10.408	11.823	12.825	11.001	1.824	0.000	1.824	0.000	0.593	11.230	1.595
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	11.788	10.408	11.823	12.825	11.001	1.824	0.000	1.824	0.000	0.593	11.230	1.595
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	113.194	113.846	123.893	152.138	144.698	7.440	0.000	7.440	0.000	0.000	123.893	28.245
	계	113.194	113.846	123.893	152.138	144.698	7.440	0.000	7.440	0.000	0.000	123.893	28.245	
	산업계	점	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.001

단위 유역	오염원그룹		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	54.056	54.263	58.091	71.279	67.572	3.707	0.235	3.472	0.000	0.000	58.091	13.188
		계	54.056	54.263	58.091	71.279	67.572	3.707	0.235	3.472	0.000	0.000	58.091	13.188
	양식계	점	2.146	2.146	2.560	2.925	2.511	0.414	0.000	0.414	0.000	0.000	2.560	0.365
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.146	2.146	2.560	2.925	2.511	0.414	0.000	0.414	0.000	0.000	2.560	0.365
	매립계	점	0.079	0.079	0.094	0.107	0.092	0.015	0.000	0.015	0.000	0.000	0.094	0.013
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.079	0.079	0.094	0.107	0.092	0.015	0.000	0.015	0.000	0.000	0.094	0.013
	합계	점	14.015	12.636	14.481	15.862	13.608	2.254	0.000	2.254	0.000	0.593	13.888	1.974
		비점	167.250	168.109	181.984	223.417	212.270	11.147	0.235	10.912	0.000	0.000	181.984	41.433
		계	181.265	180.745	196.465	239.279	225.878	13.401	0.235	13.166	0.000	0.593	195.872	43.407

- 주) 1. 기존배출부하량(A) : 기존년도(시행계획 수립의 기준이 되는 연도, '14년) 배출부하량
2. 최초배출부하량(B) : 기존년도(기본계획 시작 전년도, '15년) 배출부하량
3. 삭감전최종배출부하량(C) : 최초배출부하량에 최종년도까지의 자연증감과 지역개발부하량을 합한 양
4. 할당부하량(D) : 기본계획에서 정하여진 할당부하량
5. 지역개발부하량(d) : 기본계획에서 정하여진 지역개발부하량
6. 삭감목표부하량(E) : 할당부하량을 준수하기 위하여 삭감하여야 할 삭감부하량,
(기존오염원부하량+자연증감부하량+지역개발부하량-할당부하량), 기본방침에 의한 산정결과 삭감전최종배출부하량이
할당부하량보다 작아 음수(-)값이므로 총괄표상 없는 것으로 표현함
7. 삭감부하량(F) : 삭감계획부하량
8. 삭감후최종배출부하량(G) : 삭감전최종배출부하량-삭감부하량, 이때 삭감후최종배출부하량은 할당부하량보다 적거나
같아야 함
9. 잔여량(H) : 할당부하량-삭감후최종배출부하량

나) T-P 할당부하량 소유역별 현황

<표 7-3> 부여군 단위유역 최종년도 T-P 할당부하량 소유역별 현황(kg/일)

단위 유역	소유역		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d 2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
금뽕	금뽕17	점	0.233	0.231	0.245	0.246	0.230	0.016	0.000	0.016	0.000	0.033	0.212	0.034
		비점	1.566	1.569	1.639	1.658	1.593	0.065	0.000	0.065	0.000	0.000	1.639	0.019
		계	1.799	1.800	1.884	1.904	1.823	0.081	0.000	0.081	0.000	0.033	1.851	0.053
	금뽕23	점	1.156	1.148	1.202	1.148	1.073	0.075	0.000	0.075	0.054	0.214	0.988	0.160
		비점	9.906	9.917	10.339	10.463	10.057	0.406	0.000	0.406	0.000	0.000	10.339	0.124
		계	11.062	11.065	11.541	11.611	11.130	0.481	0.000	0.481	0.054	0.214	11.327	0.284
	금뽕33	점	0.958	0.953	0.982	0.861	0.805	0.056	0.000	0.056	0.121	0.240	0.742	0.119
		비점	6.695	6.705	6.994	7.076	6.800	0.276	0.000	0.276	0.000	0.000	6.994	0.082

단위 구역	소구역		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
			A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d 2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G
	금본37	계	7.653	7.658	7.976	7.937	7.605	0.332	0.000	0.332	0.121	0.240	7.736	0.201
		점	0.808	0.799	0.821	0.954	0.893	0.061	0.000	0.061	0.000	0.000	0.821	0.133
		비점	10.220	10.534	11.372	11.505	11.057	0.448	0.000	0.448	0.000	0.000	11.372	0.133
		계	11.028	11.333	12.193	12.459	11.950	0.509	0.000	0.509	0.000	0.000	12.193	0.266
	금본39	점	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001
		비점	0.151	0.152	0.167	0.169	0.154	0.015	0.009	0.006	0.000	0.000	0.167	0.002
		계	0.155	0.156	0.171	0.174	0.159	0.015	0.009	0.006	0.000	0.000	0.171	0.003
	합계	점	3.159	3.135	3.254	3.214	3.006	0.208	0.000	0.208	0.175	0.487	2.767	0.447
		비점	28.538	28.877	30.511	30.871	29.661	1.210	0.009	1.201	0.000	0.000	30.511	0.360
		계	31.697	32.012	33.765	34.085	32.667	1.418	0.009	1.409	0.175	0.487	33.278	0.807
금본K	금본K01	점	0.223	0.222	0.227	0.230	0.223	0.007	0.000	0.007	0.000	0.000	0.227	0.003
		비점	0.865	0.885	0.925	0.929	0.907	0.022	0.000	0.022	0.000	0.000	0.925	0.004
		계	1.088	1.107	1.152	1.159	1.130	0.029	0.000	0.029	0.000	0.000	1.152	0.007
	금본K02	점	3.856	3.879	4.238	4.291	3.973	0.318	0.181	0.137	0.000	0.000	4.238	0.053
		비점	17.475	17.475	17.947	18.060	17.602	0.458	0.000	0.458	0.000	0.000	17.947	0.113
		계	21.331	21.354	22.185	22.351	21.575	0.776	0.181	0.595	0.000	0.000	22.185	0.166
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000
	금본K04	점	0.321	0.922	0.902	0.914	0.884	0.030	0.000	0.030	0.000	0.000	0.902	0.012
		비점	3.427	3.422	3.498	3.516	3.436	0.080	0.000	0.080	0.000	0.000	3.498	0.018
		계	3.748	4.344	4.400	4.430	4.320	0.110	0.000	0.110	0.000	0.000	4.400	0.030
	금본K05	점	0.613	0.698	0.704	0.712	0.687	0.025	0.000	0.025	0.000	0.000	0.704	0.008
		비점	3.376	3.585	3.703	3.721	3.637	0.084	0.000	0.084	0.000	0.000	3.703	0.018
		계	3.989	4.283	4.407	4.433	4.324	0.109	0.000	0.109	0.000	0.000	4.407	0.026
	금본K06	점	9.237	9.917	10.206	10.292	9.940	0.352	0.009	0.343	0.000	0.061	10.145	0.147
		비점	21.427	21.672	22.206	22.314	21.793	0.521	0.009	0.512	0.000	0.000	22.206	0.108
		계	30.664	31.589	32.412	32.606	31.733	0.873	0.018	0.855	0.000	0.061	32.351	0.255
	금본K07	점	2.758	2.868	3.063	3.100	2.819	0.281	0.184	0.097	0.000	0.000	3.063	0.037
		비점	21.769	22.012	22.860	22.974	22.401	0.573	0.047	0.526	0.000	0.000	22.860	0.114
		계	24.527	24.880	25.923	26.074	25.220	0.854	0.231	0.623	0.000	0.000	25.923	0.151
	금본K08	점	3.068	3.013	3.295	3.334	3.012	0.322	0.218	0.104	0.000	0.000	3.295	0.039
		비점	19.714	20.149	21.537	21.644	20.753	0.891	0.405	0.486	0.000	0.000	21.537	0.107
		계	22.782	23.162	24.832	24.978	23.765	1.213	0.623	0.590	0.000	0.000	24.832	0.146
	금본K09	점	0.202	0.202	0.198	0.200	0.194	0.006	0.000	0.006	0.000	0.000	0.198	0.002
		비점	2.509	2.508	2.577	2.589	2.529	0.060	0.000	0.060	0.000	0.000	2.577	0.012
		계	2.711	2.710	2.775	2.789	2.723	0.066	0.000	0.066	0.000	0.000	2.775	0.014
	금본K10	점	3.227	3.222	3.455	3.499	3.244	0.255	0.143	0.112	0.000	0.000	3.455	0.044
		비점	3.773	3.749	4.040	4.060	3.805	0.255	0.167	0.088	0.000	0.000	4.040	0.020
		계	7.000	6.971	7.495	7.559	7.049	0.510	0.310	0.200	0.000	0.000	7.495	0.064
	금본K11	점	4.526	4.498	4.532	3.947	3.815	0.132	0.000	0.132	0.585	0.634	3.898	0.049
		비점	35.712	35.851	36.922	37.107	36.254	0.853	0.000	0.853	0.000	0.000	36.922	0.185
계		40.238	40.349	41.454	41.054	40.069	0.985	0.000	0.985	0.585	0.634	40.820	0.234	

단위 유역	소유역		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d 2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
	금분K12	점	1.109	1.108	1.109	0.657	0.635	0.022	0.000	0.022	0.452	0.460	0.649	0.008
		비점	17.965	17.950	18.359	18.450	18.027	0.423	0.000	0.423	0.000	0.000	18.359	0.091
		계	19.074	19.058	19.468	19.107	18.662	0.445	0.000	0.445	0.452	0.460	19.008	0.099
	금분K13	점	2.923	2.561	2.595	1.718	1.661	0.057	0.000	0.057	0.877	0.899	1.696	0.022
		비점	22.286	22.479	23.682	23.798	23.211	0.587	0.042	0.545	0.000	0.000	23.682	0.116
		계	25.209	25.040	26.277	25.516	24.872	0.644	0.042	0.602	0.877	0.899	25.378	0.138
	금분K14	점	4.315	3.278	3.305	3.246	3.130	0.116	0.000	0.116	0.059	0.101	3.204	0.042
		비점	26.655	26.628	27.267	27.403	26.720	0.683	0.054	0.629	0.000	0.000	27.267	0.136
		계	30.970	29.906	30.572	30.649	29.850	0.799	0.054	0.745	0.059	0.101	30.471	0.178
	금분K15	점	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.021	0.000	0.000
		비점	0.293	0.293	0.300	0.301	0.294	0.007	0.000	0.007	0.000	0.000	0.300	0.001
		계	0.314	0.314	0.321	0.301	0.294	0.007	0.000	0.007	0.021	0.021	0.300	0.001
	금분K16	점	1.257	1.012	1.041	1.055	1.019	0.036	0.000	0.036	0.000	0.000	1.041	0.014
		비점	9.937	10.033	10.515	10.567	10.325	0.242	0.000	0.242	0.000	0.000	10.515	0.052
		계	11.194	11.045	11.556	11.622	11.344	0.278	0.000	0.278	0.000	0.000	11.556	0.066
	금분K17	점	5.186	3.591	3.676	3.708	3.582	0.126	0.000	0.126	0.000	0.014	3.662	0.046
		비점	31.531	31.914	33.377	33.544	32.775	0.769	0.000	0.769	0.000	0.000	33.377	0.167
		계	36.717	35.505	37.053	37.252	36.357	0.895	0.000	0.895	0.000	0.014	37.039	0.213
	금분K18	점	1.644	1.641	1.728	1.626	1.542	0.084	0.031	0.053	0.102	0.121	1.607	0.019
		비점	26.117	26.523	27.829	27.967	27.342	0.625	0.015	0.610	0.000	0.000	27.829	0.138
		계	27.761	28.164	29.557	29.593	28.884	0.709	0.046	0.663	0.102	0.121	29.436	0.157
	금분K19	점	1.091	0.990	0.987	0.668	0.645	0.023	0.000	0.023	0.319	0.327	0.660	0.008
		비점	12.962	13.026	14.125	14.194	13.869	0.325	0.000	0.325	0.000	0.000	14.125	0.069
		계	14.053	14.016	15.112	14.862	14.514	0.348	0.000	0.348	0.319	0.327	14.785	0.077
	금분K22	점	0.170	0.167	0.166	0.074	0.072	0.002	0.000	0.002	0.092	0.093	0.073	0.001
		비점	1.483	1.483	1.518	1.526	1.491	0.035	0.000	0.035	0.000	0.000	1.518	0.008
		계	1.653	1.650	1.684	1.600	1.563	0.037	0.000	0.037	0.092	0.093	1.591	0.009
	금분K25	점	0.498	0.495	0.499	0.281	0.272	0.009	0.000	0.009	0.218	0.221	0.278	0.003
		비점	2.171	2.171	2.224	2.235	2.184	0.051	0.000	0.051	0.000	0.000	2.224	0.011
		계	2.669	2.666	2.723	2.516	2.456	0.060	0.000	0.060	0.218	0.221	2.502	0.014
	금분K26	점	7.661	5.784	5.888	5.716	5.524	0.192	0.000	0.192	0.172	0.247	5.641	0.075
		비점	47.934	48.060	49.290	49.535	48.397	1.138	0.000	1.138	0.000	0.000	49.290	0.245
		계	55.595	53.844	55.178	55.251	53.921	1.330	0.000	1.330	0.172	0.247	54.931	0.320
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000
	금분K30	점	0.135	0.131	0.125	0.026	0.025	0.001	0.000	0.001	0.099	0.099	0.026	0.000
		비점	3.252	3.276	3.527	3.545	3.464	0.081	0.000	0.081	0.000	0.000	3.527	0.018
		계	3.387	3.407	3.652	3.571	3.489	0.082	0.000	0.082	0.099	0.099	3.553	0.018
	합계	점	54.041	50.220	51.960	49.294	46.898	2.396	0.766	1.630	2.996	3.298	48.662	0.632
		비점	332.653	335.164	348.248	349.999	341.236	8.763	0.739	8.024	0.000	0.000	348.248	1.751
		계	386.694	385.384	400.208	399.293	388.134	11.159	1.505	9.654	2.996	3.298	396.910	2.383
금분L	금분L02	점	0.380	0.374	0.430	0.491	0.421	0.070	0.000	0.070	0.000	0.000	0.430	0.061

단위 구역	소구역		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d 2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
		비점	0.138	0.138	0.146	0.179	0.170	0.009	0.000	0.009	0.000	0.000	0.146	0.033
		계	0.518	0.512	0.576	0.670	0.591	0.079	0.000	0.079	0.000	0.000	0.576	0.094
	금본L03	점	3.561	3.117	3.586	4.096	3.514	0.582	0.000	0.582	0.000	0.000	3.586	0.510
		비점	15.794	15.875	18.032	22.143	21.062	1.081	0.000	1.081	0.000	0.000	18.032	4.111
		계	19.355	18.992	21.618	26.239	24.576	1.663	0.000	1.663	0.000	0.000	21.618	4.621
	금본L04	점	1.886	1.865	2.223	2.539	2.179	0.360	0.000	0.360	0.000	0.000	2.223	0.316
		비점	60.427	60.993	66.510	81.673	77.676	3.997	0.000	3.997	0.000	0.000	66.510	15.163
		계	62.313	62.858	68.733	84.212	79.855	4.357	0.000	4.357	0.000	0.000	68.733	15.479
	금본L05	점	0.047	0.047	0.055	0.063	0.054	0.009	0.000	0.009	0.000	0.000	0.055	0.008
		비점	0.279	0.279	0.297	0.364	0.346	0.018	0.000	0.018	0.000	0.000	0.297	0.067
		계	0.326	0.326	0.352	0.427	0.400	0.027	0.000	0.027	0.000	0.000	0.352	0.075
	금본L06	점	4.306	3.459	3.850	4.026	3.453	0.573	0.000	0.573	0.000	0.325	3.525	0.501
		비점	27.395	27.437	29.303	35.977	34.194	1.783	0.024	1.759	0.000	0.000	29.303	6.674
		계	31.701	30.896	33.153	40.003	37.647	2.356	0.024	2.332	0.000	0.325	32.828	7.175
	금본L07	점	0.127	0.124	0.137	0.116	0.099	0.017	0.000	0.017	0.021	0.035	0.102	0.014
		비점	0.606	0.606	0.644	0.790	0.751	0.039	0.000	0.039	0.000	0.000	0.644	0.146
		계	0.733	0.730	0.781	0.906	0.850	0.056	0.000	0.056	0.021	0.035	0.746	0.160
	금본L08	점	0.499	0.497	0.600	0.686	0.589	0.097	0.000	0.097	0.000	0.000	0.600	0.086
		비점	1.811	1.867	1.988	2.441	2.322	0.119	0.000	0.119	0.000	0.000	1.988	0.453
		계	2.310	2.364	2.588	3.127	2.911	0.216	0.000	0.216	0.000	0.000	2.588	0.539
	금본L09	점	0.972	0.944	1.072	1.223	1.049	0.174	0.000	0.174	0.000	0.000	1.072	0.151
		비점	8.158	8.153	8.874	10.851	10.122	0.729	0.211	0.518	0.000	0.000	8.874	1.977
		계	9.130	9.097	9.946	12.074	11.171	0.903	0.211	0.692	0.000	0.000	9.946	2.128
	금본L10	점	0.611	0.607	0.685	0.672	0.576	0.096	0.000	0.096	0.013	0.097	0.588	0.084
		비점	16.399	16.521	17.614	21.630	20.574	1.056	0.000	1.056	0.000	0.000	17.614	4.016
		계	17.010	17.128	18.299	22.302	21.150	1.152	0.000	1.152	0.013	0.097	18.202	4.100
	금본L11	점	1.624	1.600	1.841	1.948	1.672	0.276	0.000	0.276	0.000	0.136	1.705	0.243
		비점	36.221	36.218	38.552	47.340	45.026	2.314	0.000	2.314	0.000	0.000	38.552	8.788
		계	37.845	37.818	40.393	49.288	46.698	2.590	0.000	2.590	0.000	0.136	40.257	9.031
	금본L21	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
		비점	0.022	0.022	0.024	0.029	0.027	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.024	0.005
		계	0.024	0.024	0.026	0.031	0.029	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.026	0.005
	합계	점	14.015	12.636	14.481	15.862	13.608	2.254	0.000	2.254	0.034	0.593	13.888	1.974
		비점	167.250	168.109	181.984	223.417	212.270	11.147	0.235	10.912	0.000	0.000	181.984	41.433
		계	181.265	180.745	196.465	239.279	225.878	13.401	0.235	13.166	0.034	0.593	195.872	43.407

7-2. 연차별 할당부하량

○ T-P

가. 단위유역 연차별 T-P 할당부하량

1) 연차별 T-P 할당부하량 총괄

〈표 7-4〉 부여군 단위유역 연차별 T-P 할당부하량 총괄표

단위 유역	구분		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	최초배출부하량	점	3.135	3.135	3.135	3.135	3.135
		비점	28.877	28.877	28.877	28.877	28.877
		계	32.012	32.012	32.012	32.012	32.012
	자연증감부하량	점	-0.023	-0.044	-0.058	-0.075	-0.089
		비점	0.110	0.202	0.283	0.356	0.424
		계	0.087	0.158	0.225	0.281	0.335
	지역개발 부하량	개발 계획	점	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.009
			계	0.000	0.000	0.000	0.009
		여유량	점	0.192	0.201	0.207	0.208
			비점	1.089	1.134	1.170	1.201
			계	1.281	1.335	1.377	1.409
		합계	점	0.192	0.201	0.207	0.208
			비점	1.089	1.134	1.170	1.210
			계	1.281	1.335	1.377	1.418
	삭감전배출부하량	점	3.304	3.292	3.284	3.268	3.254
		비점	30.076	30.213	30.330	30.426	30.511
		계	33.380	33.505	33.614	33.694	33.765
	삭감부하량	점	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
	삭감후배출부하량	점	3.304	3.048	3.041	2.782	2.767
		비점	30.076	30.213	30.330	30.426	30.511
		계	33.380	33.261	33.371	33.208	33.278
	할당부하량	점	3.597	3.370	3.371	3.214	3.214
		비점	30.436	30.573	30.690	30.786	30.871
		계	34.033	33.943	34.061	34.000	34.085
	잔여량	점	0.293	0.322	0.330	0.432	0.447
		비점	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
		계	0.653	0.682	0.690	0.792	0.807
금번K	최초배출부하량	점	50.220	50.220	50.220	50.220	50.220

단위 유역	구분		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금곡L		비점	335.164	335.164	335.164	335.164	335.164
		계	385.384	385.384	385.384	385.384	385.384
	자연증감부하량	점	-0.171	-0.315	-0.445	-0.556	-0.656
		비점	1.094	2.049	2.899	3.649	4.321
		계	0.923	1.734	2.454	3.093	3.665
	지역개발 부하량	개발 계획	점	0.275	0.525	0.525	0.766
			비점	0.150	0.385	0.439	0.739
			계	0.425	0.910	0.964	1.505
		여유량	점	1.543	1.585	1.614	1.630
			비점	7.328	7.620	7.844	8.024
			계	8.871	9.205	9.458	9.654
		합계	점	1.818	2.110	2.139	2.396
			비점	7.478	8.005	8.229	8.763
			계	9.296	10.115	10.368	11.159
	삭감전 배출부하량	점	51.867	52.015	51.914	51.816	51.960
		비점	343.736	345.218	346.292	347.234	348.248
		계	395.603	397.233	398.206	399.050	400.208
	삭감부하량	점	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
	삭감후배출부하량	점	51.867	52.015	51.914	50.172	48.662
		비점	343.736	345.218	346.292	347.234	348.248
		계	395.603	397.233	398.206	397.406	396.910
	할당부하량	점	51.867	52.015	51.914	50.172	49.294
		비점	345.345	346.837	347.932	348.905	349.999
		계	397.212	398.852	399.846	399.077	399.293
	잔여량	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632
		비점	1.609	1.619	1.640	1.671	1.751
		계	1.609	1.619	1.640	1.671	2.383
금곡L	최초배출부하량	점	12.636	12.636	12.636	12.636	12.636
		비점	168.109	168.109	168.109	168.109	168.109
		계	180.745	180.745	180.745	180.745	180.745
	자연증감부하량	점	-0.100	-0.190	-0.273	-0.339	-0.409
		비점	0.699	1.295	1.828	2.303	2.728
		계	0.599	1.105	1.555	1.964	2.319
	지역개발 부하량	개발 계획	점	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.024	0.024	0.235
			계	0.000	0.024	0.024	0.235
		여유량	점	2.046	2.133	2.198	2.238
			비점	9.872	10.277	10.594	10.912
			계	11.918	12.410	12.792	13.166
		합계	점	2.046	2.133	2.198	2.238
			비점	9.872	10.277	10.594	10.912
			계	11.918	12.410	12.792	13.166

단위 구역	구분			연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
				2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
			비점	9.872	10.301	10.618	10.828	11.147
			계	11.918	12.434	12.816	13.066	13.401
	식감전배출부하량	점	점	14.582	14.579	14.561	14.535	14.481
			비점	178.680	179.705	180.555	181.240	181.984
		계	계	193.262	194.284	195.116	195.775	196.465
			점	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
	식감부하량	비점	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			계	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
		점	점	14.582	14.447	13.971	13.945	13.888
	식감후배출부하량	비점	비점	178.680	179.705	180.555	181.240	181.984
			계	193.262	194.152	194.526	195.185	195.872
		점	점	16.224	16.186	15.822	15.846	15.862
	할당부하량	비점	비점	220.068	221.105	221.966	222.662	223.417
			계	236.292	237.291	237.788	238.508	239.279
		점	점	1.642	1.739	1.851	1.901	1.974
	잔여량	비점	비점	41.388	41.400	41.411	41.422	41.433
			계	43.030	43.139	43.262	43.323	43.407

2) 오염원그룹별 연차별 T-P 부하량

<표 7-5> 부여군 오염원그룹별 연차별 T-P 할당부하량 총괄

단위 구역	오염원 그룹	연차별 T-P 할당부하량																									
		2016년 (시작년도)					2017년					2018년					2019년					2020년 (최종년도)					
		할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	
금빛	생활 계	점	3.566	3.087	0.190	0.000	0.289	3.339	3.066	0.199	0.244	0.318	3.340	3.052	0.205	0.243	0.326	3.183	3.035	0.206	0.486	0.428	3.183	3.021	0.206	0.487	0.443
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.566	3.087	0.190	0.000	0.289	3.339	3.066	0.199	0.244	0.318	3.340	3.052	0.205	0.243	0.326	3.183	3.035	0.206	0.486	0.428	3.183	3.021	0.206	0.487	0.443
	축산 계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	18.119	17.254	0.651	0.000	0.214	18.230	17.338	0.678	0.000	0.214	18.327	17.414	0.699	0.000	0.214	18.408	17.481	0.713	0.000	0.214	18.476	17.543	0.719	0.000	0.214
		계	18.119	17.254	0.651	0.000	0.214	18.230	17.338	0.678	0.000	0.214	18.327	17.414	0.699	0.000	0.214	18.408	17.481	0.713	0.000	0.214	18.476	17.543	0.719	0.000	0.214
	산업 계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지 계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.317	11.733	0.438	0.000	0.146	12.343	11.741	0.456	0.000	0.146	12.363	11.746	0.471	0.000	0.146	12.378	11.752	0.480	0.000	0.146	12.395	11.758	0.491	0.000	0.146
		계	12.317	11.733	0.438	0.000	0.146	12.343	11.741	0.456	0.000	0.146	12.363	11.746	0.471	0.000	0.146	12.378	11.752	0.480	0.000	0.146	12.395	11.758	0.491	0.000	0.146
	양식 계	점	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004	0.031	0.025	0.002	0.000	0.004
	매립 계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합	점	3.597	3.112	0.192	0.000	0.293	3.370	3.091	0.201	0.244	0.322	3.371	3.077	0.207	0.243	0.330	3.214	3.060	0.208	0.486	0.432	3.214	3.046	0.208	0.487	0.447

단위 구역	오염원 그룹	연차별 T-P 할당부하량																									
		2016년 (시작년도)					2017년					2018년					2019년					2020년 (최종년도)					
		할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	
	계	비점	30.436	28.987	1.089	0.000	0.360	30.573	29.079	1.134	0.000	0.360	30.690	29.160	1.170	0.000	0.360	30.786	29.233	1.193	0.000	0.360	30.871	29.301	1.210	0.000	0.360
		계	34.033	32.099	1.281	0.000	0.653	33.943	32.170	1.335	0.244	0.682	34.061	32.237	1.377	0.243	0.690	34.000	32.293	1.401	0.486	0.792	34.085	32.347	1.418	0.487	0.807
금본K	생활 계	점	45.681	44.074	1.607	0.000	0.000	45.793	43.900	1.893	0.000	0.000	45.663	43.746	1.917	0.000	0.000	43.899	43.615	1.928	1.644	0.000	42.918	43.494	2.171	3.298	0.551
		비점	7.960	7.668	0.265	0.000	0.027	8.103	7.637	0.438	0.000	0.028	8.090	7.613	0.442	0.000	0.035	8.075	7.590	0.446	0.000	0.039	8.077	7.570	0.456	0.000	0.051
	계	계	53.641	51.742	1.872	0.000	0.027	53.896	51.537	2.331	0.000	0.028	53.753	51.359	2.359	0.000	0.035	51.974	51.205	2.374	1.644	0.039	50.995	51.064	2.627	3.298	0.602
		계	53.641	51.742	1.872	0.000	0.027	53.896	51.537	2.331	0.000	0.028	53.753	51.359	2.359	0.000	0.035	51.974	51.205	2.374	1.644	0.039	50.995	51.064	2.627	3.298	0.602
	축산 계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	174.818	170.364	3.685	0.000	0.769	175.699	171.090	3.831	0.000	0.778	176.454	171.724	3.940	0.000	0.790	177.114	172.289	4.010	0.000	0.815	177.726	172.800	4.044	0.000	0.882
	계	계	174.818	170.364	3.685	0.000	0.769	175.699	171.090	3.831	0.000	0.778	176.454	171.724	3.940	0.000	0.790	177.114	172.289	4.010	0.000	0.815	177.726	172.800	4.044	0.000	0.882
		계	174.818	170.364	3.685	0.000	0.769	175.699	171.090	3.831	0.000	0.778	176.454	171.724	3.940	0.000	0.790	177.114	172.289	4.010	0.000	0.815	177.726	172.800	4.044	0.000	0.882
	산업 계	점	2.292	2.202	0.090	0.000	0.000	2.322	2.230	0.092	0.000	0.000	2.347	2.253	0.094	0.000	0.000	2.364	2.270	0.094	0.000	0.000	2.412	2.289	0.094	0.000	0.029
		비점	0.081	0.080	0.001	0.000	0.000	0.081	0.080	0.001	0.000	0.000	0.081	0.080	0.001	0.000	0.000	0.082	0.081	0.001	0.000	0.000	0.082	0.081	0.001	0.000	0.000
	계	계	2.373	2.282	0.091	0.000	0.000	2.403	2.310	0.093	0.000	0.000	2.428	2.333	0.095	0.000	0.000	2.446	2.351	0.095	0.000	0.000	2.494	2.370	0.095	0.000	0.029
		계	2.373	2.282	0.091	0.000	0.000	2.403	2.310	0.093	0.000	0.000	2.428	2.333	0.095	0.000	0.000	2.446	2.351	0.095	0.000	0.000	2.494	2.370	0.095	0.000	0.029
	토지 계	점	0.201	0.196	0.005	0.000	0.000	0.203	0.198	0.005	0.000	0.000	0.204	0.199	0.005	0.000	0.000	0.207	0.202	0.005	0.000	0.000	0.211	0.204	0.005	0.000	0.002
		비점	162.486	158.146	3.527	0.000	0.813	162.954	158.406	3.735	0.000	0.813	163.307	158.646	3.846	0.000	0.815	163.634	158.853	3.964	0.000	0.817	164.114	159.034	4.262	0.000	0.818
	계	계	162.687	158.342	3.532	0.000	0.813	163.157	158.604	3.740	0.000	0.813	163.511	158.845	3.851	0.000	0.815	163.841	159.055	3.969	0.000	0.817	164.325	159.238	4.267	0.000	0.820
		계	162.687	158.342	3.532	0.000	0.813	163.157	158.604	3.740	0.000	0.813	163.511	158.845	3.851	0.000	0.815	163.841	159.055	3.969	0.000	0.817	164.325	159.238	4.267	0.000	0.820
	양식 계	점	3.693	3.577	0.116	0.000	0.000	3.697	3.577	0.120	0.000	0.000	3.700	3.577	0.123	0.000	0.000	3.702	3.577	0.125	0.000	0.000	3.753	3.577	0.126	0.000	0.050
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	계	계	3.693	3.577	0.116	0.000	0.000	3.697	3.577	0.120	0.000	0.000	3.700	3.577	0.123	0.000	0.000	3.702	3.577	0.125	0.000	0.000	3.753	3.577	0.126	0.000	0.050
		계	3.693	3.577	0.116	0.000	0.000	3.697	3.577	0.120	0.000	0.000	3.700	3.577	0.123	0.000	0.000	3.702	3.577	0.125	0.000	0.000	3.753	3.577	0.126	0.000	0.050
	매립 계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	51.867	50.049	1.818	0.000	0.000	52.015	49.905	2.110	0.000	0.000	51.914	49.775	2.139	0.000	0.000	50.172	49.664	2.152	1.644	0.000	49.294	49.564	2.396	3.298	0.632
		비점	345.345	336.258	7.478	0.000	1.609	346.837	337.213	8.005	0.000	1.619	347.932	338.063	8.229	0.000	1.640	348.905	338.813	8.421	0.000	1.671	349.999	339.485	8.763	0.000	1.751
	계	계	397.212	386.307	9.296	0.000	1.609	398.852	387.118	10.115	0.000	1.619	399.846	387.838	10.368	0.000	1.640	399.077	388.477	10.573	1.644	1.671	399.293	389.049	11.159	3.298	2.383
		계	397.212	386.307	9.296	0.000	1.609	398.852	387.118	10.115	0.000	1.619	399.846	387.838	10.368	0.000	1.640	399.077	388.477	10.573	1.644	1.671	399.293	389.049	11.159	3.298	2.383
금본L	생활 계	점	13.226	10.308	1.655	0.000	1.263	13.172	10.218	1.726	0.132	1.360	12.796	10.135	1.779	0.590	1.472	12.813	10.069	1.812	0.590	1.522	12.825	9.999	1.824	0.593	1.595
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	계	계	13.226	10.308	1.655	0.000	1.263	13.172	10.218	1.726	0.132	1.360	12.796	10.135	1.779	0.590	1.472	12.813	10.069	1.812	0.590	1.522	12.825	9.999	1.824	0.593	1.595
		계	13.226	10.308	1.655	0.000	1.263	13.172	10.218	1.726	0.132	1.360	12.796	10.135	1.779	0.590	1.472	12.813	10.069	1.812	0.590	1.522	12.825	9.999	1.824	0.593	1.595
	축산 계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	149.445	114.511	6.732	0.000	28.202	150.303	115.084	7.006	0.000	28.213	151.036	115.591	7.222	0.000	28.223	151.647	116.046	7.367	0.000	28.234	152.138	116.453	7.440	0.000	28.245
	계	계	149.445	114.511	6.732	0.000	28.202	150.303	115.084	7.006	0.000	28.213	151.036	115.591	7.222	0.000	28.223	151.647	116.046	7.367	0.000	28.234	152.138	116.453	7.440	0.000	28.245
		계	149.445	114.511	6.732	0.000	28.202	150.303	115.084	7.006	0.000	28.213	151.036	115.591	7.222	0.000	28.223	151.647	116.046	7.367	0.000	28.234	152.138	116.453	7.440	0.000	28.245
	산업 계	점	0.005	0.003	0.001	0.000	0.001	0.005	0.003	0.001	0.000	0.001	0.005	0.003	0.001	0.000	0.001	0.005	0.003	0.001	0.000	0.001	0.005	0.003.			

가) 연차별 T-P 지역개발부하량

<표 7-6> 부여군 단위유역별 T-P 지역개발부하량 총괄(누적)

단위 유역	대상 물질	준공 년도	지역개발부하량(kg/일)														
			합계				개발계획								여유량		
							기승인				추가계획						
			개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	소계	점	비점
금뽕	T-P	2016년	0	1.281	0.192	1.089	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1.281	0.192	1.089
		2017년	0	1.335	0.201	1.134	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1.335	0.201	1.134
		2018년	0	1.377	0.207	1.170	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1.377	0.207	1.170
		2019년	0	1.401	0.208	1.193	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1.401	0.208	1.193
		2020년	3	1.418	0.208	1.210	2	0.009	0.000	0.009	1	0.000	0.000	0.000	1.409	0.208	1.201
		합계	3	6.812	1.016	5.796	2	0.009	0.000	0.009	1	0.000	0.000	0.000	1.409	0.208	1.201
금본K	T-P	2016년	7	9.296	1.818	7.478	7	0.425	0.275	0.150	0	0.000	0.000	0.000	8.871	1.543	7.328
		2017년	5	9.690	1.835	7.855	5	0.485	0.250	0.235	0	0.000	0.000	0.000	9.205	1.585	7.620
		2018년	1	9.458	1.614	7.844	1	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	9.458	1.614	7.844
		2019년	2	9.663	1.627	8.036	2	0.054	0.000	0.054	0	0.000	0.000	0.000	9.609	1.627	7.982
		2020년	8	10.195	1.871	8.324	6	0.035	0.026	0.009	2	0.506	0.215	0.291	9.654	1.630	8.024
		합계	23	48.302	8.765	39.537	21	0.999	0.551	0.448	2	0.506	0.215	0.291	9.654	1.630	8.024
금본L	T-P	2016년	3	11.918	2.046	9.872	3	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	11.918	2.046	9.872
		2017년	2	12.434	2.133	10.301	2	0.024	0.000	0.024	0	0.000	0.000	0.000	12.410	2.133	10.277
		2018년	1	12.792	2.198	10.594	1	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	12.792	2.198	10.594
		2019년	0	13.042	2.238	10.804	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	13.042	2.238	10.804
		2020년	1	13.377	2.254	11.123	0	0.000	0.000	0.000	1	0.211	0.000	0.211	13.166	2.254	10.912
		합계	7	63.563	10.869	52.694	6	0.024	0.000	0.024	1	0.211	0.000	0.211	13.166	2.254	10.912

※지역개발부하량 중 기승인 개발 및 추가계획은 개발계획이 확정된 계획의 개발부하량이며 여유부하량은 장래 개발수요에 대한 여유 개발부하량임

<표 7-7> 부여군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P

지역개발부하량(개발계획+여유량)(누적)

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금뽕	생활계	점	0.190	0.199	0.205	0.206	0.206
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.190	0.199	0.205	0.206	0.206
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.651	0.678	0.699	0.713	0.719
		계	0.651	0.678	0.699	0.713	0.719
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.438	0.456	0.471	0.480	0.491
		계	0.438	0.456	0.471	0.480	0.491

단위 구역	오염원그룹		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	양식계	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.192	0.201	0.207	0.208	0.208
		비점	1.089	1.134	1.170	1.193	1.210
		계	1.281	1.335	1.377	1.401	1.418
금분K	생활계	점	1.607	1.893	1.917	1.928	2.171
		비점	0.265	0.438	0.442	0.446	0.456
		계	1.872	2.331	2.359	2.374	2.627
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.685	3.831	3.940	4.010	4.044
		계	3.685	3.831	3.940	4.010	4.044
	산업계	점	0.090	0.092	0.094	0.094	0.094
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.091	0.093	0.095	0.095	0.095
	토지계	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	3.527	3.735	3.846	3.964	4.262
		계	3.532	3.740	3.851	3.969	4.267
	양식계	점	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	1.818	2.110	2.139	2.152	2.396
		비점	7.478	8.005	8.229	8.421	8.763
		계	9.296	10.115	10.368	10.573	11.159
금분L	생활계	점	1.655	1.726	1.779	1.812	1.824
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.655	1.726	1.779	1.812	1.824
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.732	7.006	7.222	7.367	7.440
		계	6.732	7.006	7.222	7.367	7.440
	산업계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.140	3.295	3.396	3.461	3.707
		계	3.140	3.295	3.396	3.461	3.707
	양식계	점	0.376	0.391	0.403	0.410	0.414

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.376	0.391	0.403	0.410	0.414
	매립계	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
	합계	점	2.046	2.133	2.198	2.238	2.254
		비점	9.872	10.301	10.618	10.828	11.147
		계	11.918	12.434	12.816	13.066	13.401

〈표 7-8〉 부여군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 개발계획 부하량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
금분K	생활계	점	0.261	0.511	0.511	0.511	0.752
		비점	0.064	0.230	0.230	0.230	0.239
		계	0.325	0.741	0.741	0.741	0.991
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.086	0.155	0.155	0.209	0.500
		계	0.086	0.155	0.155	0.209	0.500
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.275	0.525	0.525	0.525	0.766
		비점	0.150	0.385	0.385	0.439	0.739
		계	0.425	0.910	0.910	0.964	1.505
금본L	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
		계	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
		계	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235

〈표 7-8〉 부여군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 여유량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	생활계	점	0.190	0.199	0.205	0.206	0.206
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.190	0.199	0.205	0.206	0.206
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.651	0.678	0.699	0.713	0.719
		계	0.651	0.678	0.699	0.713	0.719

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.438	0.456	0.471	0.480	0.482
		계	0.438	0.456	0.471	0.480	0.482
	양식계	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.192	0.201	0.207	0.208	0.208
		비점	1.089	1.134	1.170	1.193	1.201
		계	1.281	1.335	1.377	1.401	1.409
금분K	생활계	점	1.346	1.382	1.406	1.417	1.419
		비점	0.201	0.208	0.212	0.216	0.217
		계	1.547	1.590	1.618	1.633	1.636
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.685	3.831	3.940	4.010	4.044
		계	3.685	3.831	3.940	4.010	4.044
	산업계	점	0.076	0.078	0.080	0.080	0.080
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.077	0.079	0.081	0.081	0.081
	토지계	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	3.441	3.580	3.691	3.755	3.762
		계	3.446	3.585	3.696	3.760	3.767
	양식계	점	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	1.543	1.585	1.614	1.627	1.630
		비점	7.328	7.620	7.844	7.982	8.024
		계	8.871	9.205	9.458	9.609	9.654
금분L	생활계	점	1.655	1.726	1.779	1.812	1.824
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.655	1.726	1.779	1.812	1.824
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.732	7.006	7.222	7.367	7.440
		계	6.732	7.006	7.222	7.367	7.440
	산업계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	토지계	계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.140	3.271	3.372	3.437	3.472
		계	3.140	3.271	3.372	3.437	3.472
	양식계	점	0.376	0.391	0.403	0.410	0.414
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.376	0.391	0.403	0.410	0.414
	매립계	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
	합계	점	2.046	2.133	2.198	2.238	2.254
		비점	9.872	10.277	10.594	10.804	10.912
		계	11.918	12.410	12.792	13.042	13.166

나) 연차별 T-P 삭감부하량

<표 7-9> 부여군 단위유역별 T-P 삭감부하량 총괄

단위 유역	대상 물질	준공년 도	삭감부하량(kg/일)											
			합계				할당방법에 의한 삭감				할당이외의 방법에 의한 삭감			
			삭감계 확건수	소계	점	비점	삭감계 확건수	소계	점	비점	삭감계 확건수	소계	점	비점
금북	T-P	2016	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2017	1	0.240	0.240	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.240	0.240	0.000
		2018	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2019	1	0.247	0.247	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.247	0.247	0.000
		2020	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		합계	2	0.487	0.487	0.000	0	0.000	0.000	0.000	2	0.487	0.487	0.000
금북K	T-P	2016	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2017	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2018	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2019	6	1.634	1.634	0.000	0	0.000	0.000	0.000	6	1.634	1.634	0.000
		2020	5	1.664	1.664	0.000	0	0.000	0.000	0.000	5	1.664	1.664	0.000
		합계	11	3.298	3.298	0.000	0	0.000	0.000	0.000	11	3.298	3.298	0.000
금북L	T-P	2016	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2017	1	0.133	0.133	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.133	0.133	0.000
		2018	2	0.460	0.460	0.000	0	0.000	0.000	0.000	2	0.460	0.460	0.000
		2019	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2020	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		합계	3	0.593	0.593	0.000	0	0.000	0.000	0.000	3	0.593	0.593	0.000

〈표 7-10〉 부여군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 삭감부하량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	생활계	점	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
금분K	생활계	점	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
금분L	생활계	점	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593

다) 연차별 T-P 배출부하량

<표 7-11> 부여군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 배출부하량

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	생활계	점	3.277	3.021	3.014	2.755	2.740
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.277	3.021	3.014	2.755	2.740
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	17.905	18.016	18.113	18.194	18.262
		계	17.905	18.016	18.113	18.194	18.262
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.171	12.197	12.217	12.232	12.249
		계	12.171	12.197	12.217	12.232	12.249
	양식계	점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

단위 구역	오염원그룹		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	3.304	3.048	3.041	2.782	2.767
		비점	30.076	30.213	30.330	30.426	30.511
		계	33.380	33.261	33.371	33.208	33.278
금분K	생활계	점	45.681	45.793	45.663	43.899	42.367
		비점	7.933	8.075	8.055	8.036	8.026
		계	53.614	53.868	53.718	51.935	50.393
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	174.049	174.921	175.664	176.299	176.844
		계	174.049	174.921	175.664	176.299	176.844
	산업계	점	2.292	2.322	2.347	2.364	2.383
		비점	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082
		계	2.373	2.403	2.428	2.446	2.465
	토지계	점	0.201	0.203	0.204	0.207	0.209
		비점	161.673	162.141	162.492	162.817	163.296
		계	161.874	162.344	162.696	163.024	163.505
	양식계	점	3.693	3.697	3.700	3.702	3.703
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.693	3.697	3.700	3.702	3.703
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	51.867	52.015	51.914	50.172	48.662
		비점	343.736	345.218	346.292	347.234	348.248
		계	395.603	397.233	398.206	397.406	396.910
금분L	생활계	점	11.963	11.812	11.324	11.291	11.230
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	11.963	11.812	11.324	11.291	11.230
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	121.243	122.090	122.813	123.413	123.893
		계	121.243	122.090	122.813	123.413	123.893
	산업계	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	57.437	57.615	57.742	57.827	58.091
		계	57.437	57.615	57.742	57.827	58.091
	양식계	점	2.522	2.537	2.549	2.556	2.560
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.522	2.537	2.549	2.556	2.560
	매립계	점	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094

단위 구역	오염원그룹		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094
	합계	점	14.582	14.447	13.971	13.945	13.888
		비점	178.680	179.705	180.555	181.240	181.984
		계	193.262	194.152	194.526	195.185	195.872

라) 연차별 T-P 할당부하량

〈표 7-12〉 부여군 단위구역 오염원그룹별 연차별 T-P 할당부하량

단위 구역	오염원그룹		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	생활계	점	3.566	3.339	3.340	3.183	3.183
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.566	3.339	3.340	3.183	3.183
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	18.119	18.230	18.327	18.408	18.476
		계	18.119	18.230	18.327	18.408	18.476
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.317	12.343	12.363	12.378	12.395
		계	12.317	12.343	12.363	12.378	12.395
	양식계	점	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	3.597	3.370	3.371	3.214	3.214
		비점	30.436	30.573	30.690	30.786	30.871
		계	34.033	33.943	34.061	34.000	34.085
금분K	생활계	점	45.681	45.793	45.663	43.899	42.918
		비점	7.960	8.103	8.090	8.075	8.077
		계	53.641	53.896	53.753	51.974	50.995
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	174.818	175.699	176.454	177.114	177.726
		계	174.818	175.699	176.454	177.114	177.726
	산업계	점	2.292	2.322	2.347	2.364	2.412
		비점	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082
		계	2.373	2.403	2.428	2.446	2.494
	토지계	점	0.201	0.203	0.204	0.207	0.211

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	162.486	162.954	163.307	163.634	164.114
		계	162.687	163.157	163.511	163.841	164.325
	양식계	점	3.693	3.697	3.700	3.702	3.753
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.693	3.697	3.700	3.702	3.753
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	51.867	52.015	51.914	50.172	49.294
		비점	345.345	346.837	347.932	348.905	349.999
		계	397.212	398.852	399.846	399.077	399.293
금번L	생활계	점	13.226	13.172	12.796	12.813	12.825
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	13.226	13.172	12.796	12.813	12.825
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	149.445	150.303	151.036	151.647	152.138
		계	149.445	150.303	151.036	151.647	152.138
	산업계	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	70.623	70.802	70.930	71.015	71.279
		계	70.623	70.802	70.930	71.015	71.279
	양식계	점	2.887	2.902	2.914	2.921	2.925
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.887	2.902	2.914	2.921	2.925
	매립계	점	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107
	합계	점	16.224	16.186	15.822	15.846	15.862
		비점	220.068	221.105	221.966	222.662	223.417
		계	236.292	237.291	237.788	238.508	239.279

마) 연차별 T-P 잔여량

〈표 7-13〉 부여군 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 잔여량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	생활계	점	0.289	0.318	0.326	0.428	0.443
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.289	0.318	0.326	0.428	0.443
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
		계	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
		계	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
	양식계	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.293	0.322	0.330	0.432	0.447
		비점	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
		계	0.653	0.682	0.690	0.792	0.807
금분K	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551
		비점	0.027	0.028	0.035	0.039	0.051
		계	0.027	0.028	0.035	0.039	0.602
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.769	0.778	0.790	0.815	0.882
		계	0.769	0.778	0.790	0.815	0.882
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		비점	0.813	0.813	0.815	0.817	0.818
		계	0.813	0.813	0.815	0.817	0.820
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632
		비점	1.609	1.619	1.640	1.671	1.751
		계	1.609	1.619	1.640	1.671	2.383
금분L	생활계	점	1.263	1.360	1.472	1.522	1.595
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.263	1.360	1.472	1.522	1.595
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	28.202	28.213	28.223	28.234	28.245

단위 유역	오염원그룹		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	산업계	계	28.202	28.213	28.223	28.234	28.245
		점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.186	13.187	13.188	13.188	13.188
		계	13.186	13.187	13.188	13.188	13.188
	양식계	점	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365
	매립계	점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	합계	점	1.642	1.739	1.851	1.901	1.974
		비점	41.388	41.400	41.411	41.422	41.433
		계	43.030	43.139	43.262	43.323	43.407

나. 소유역별 연차별 T-P 할당부하량

1) 연차별 T-P 부하량 현황

가) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-14> 부여군 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금북	금북17	점	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
		비점	0.059	0.062	0.064	0.065	0.065
		계	0.074	0.078	0.080	0.081	0.081
	합계	점	0.068	0.071	0.074	0.075	0.075
		비점	0.368	0.383	0.395	0.403	0.406
		계	0.436	0.454	0.469	0.478	0.481
	금북33	점	0.053	0.055	0.056	0.056	0.056
		비점	0.249	0.260	0.269	0.273	0.276
		계	0.302	0.315	0.325	0.329	0.332
	금북37	점	0.056	0.059	0.061	0.061	0.061
		비점	0.407	0.423	0.436	0.446	0.448
		계	0.463	0.482	0.497	0.507	0.509
	금북39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	합계	계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015
		점	0.192	0.201	0.207	0.208	0.208
		비점	1.089	1.134	1.170	1.193	1.210
		계	1.281	1.335	1.377	1.401	1.418
금분K	금분K01	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		계	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
	금분K02	점	0.125	0.130	0.134	0.136	0.317
		비점	0.422	0.440	0.453	0.461	0.464
		계	0.547	0.570	0.587	0.597	0.781
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030
		비점	0.073	0.076	0.078	0.079	0.080
		계	0.100	0.104	0.107	0.109	0.110
	금분K05	점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.078	0.081	0.084	0.084	0.084
		계	0.103	0.106	0.109	0.109	0.109
	금분K06	점	0.312	0.324	0.334	0.340	0.351
		비점	0.473	0.491	0.505	0.515	0.526
		계	0.785	0.815	0.839	0.855	0.877
	금분K07	점	0.263	0.266	0.267	0.267	0.281
		비점	0.523	0.542	0.557	0.568	0.571
		계	0.786	0.808	0.824	0.835	0.852
	금분K08	점	0.097	0.281	0.283	0.284	0.321
		비점	0.443	0.574	0.589	0.597	0.891
		계	0.540	0.855	0.872	0.881	1.212
	금분K09	점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		비점	0.058	0.060	0.060	0.060	0.060
		계	0.064	0.066	0.066	0.066	0.066
	금분K10	점	0.178	0.250	0.252	0.254	0.255
		비점	0.171	0.253	0.255	0.256	0.256
		계	0.349	0.503	0.507	0.510	0.511
	금분K11	점	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132
		비점	0.777	0.811	0.836	0.849	0.852
		계	0.907	0.942	0.968	0.981	0.984
	금분K12	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		비점	0.383	0.400	0.412	0.419	0.422
		계	0.405	0.422	0.434	0.441	0.444
	금분K13	점	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		비점	0.498	0.561	0.575	0.584	0.586
		계	0.554	0.617	0.631	0.640	0.642

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K14	점	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116
		비점	0.575	0.597	0.616	0.681	0.681
		계	0.689	0.713	0.732	0.797	0.797
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	금분K16	점	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036
		비점	0.220	0.229	0.236	0.239	0.241
		계	0.254	0.264	0.272	0.275	0.277
	금분K17	점	0.117	0.122	0.125	0.125	0.125
		비점	0.701	0.727	0.747	0.761	0.768
		계	0.818	0.849	0.872	0.886	0.893
	금분K18	점	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084
		비점	0.568	0.590	0.609	0.622	0.625
		계	0.651	0.674	0.693	0.706	0.709
	금분K19	점	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		비점	0.296	0.307	0.316	0.322	0.324
		계	0.319	0.330	0.339	0.345	0.347
	금분K22	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035
		계	0.035	0.036	0.037	0.037	0.037
	금분K25	점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		비점	0.049	0.050	0.051	0.051	0.051
		계	0.058	0.059	0.060	0.060	0.060
	금분K26	점	0.188	0.193	0.196	0.197	0.197
		비점	1.034	1.077	1.108	1.129	1.136
		계	1.222	1.270	1.304	1.326	1.333
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.076	0.078	0.080	0.081	0.081
		계	0.077	0.079	0.081	0.082	0.082
	합계	점	1.819	2.111	2.139	2.152	2.396
		비점	7.480	8.007	8.231	8.422	8.763
		계	9.299	10.118	10.370	10.574	11.159
금분L	금분L02	점	0.063	0.066	0.068	0.069	0.070
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		계	0.072	0.075	0.077	0.078	0.079
	금분L03	점	0.528	0.549	0.566	0.577	0.582
		비점	0.981	1.022	1.052	1.072	1.081
		계	1.509	1.571	1.618	1.649	1.663
	금분L04	점	0.327	0.341	0.350	0.357	0.360

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	3.614	3.763	3.880	3.958	3.997
		계	3.941	4.104	4.230	4.315	4.357
	금분L05	점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
	금분L06	점	0.518	0.541	0.558	0.567	0.572
		비점	1.588	1.679	1.730	1.763	1.783
		계	2.106	2.220	2.288	2.330	2.355
	금분L07	점	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		비점	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039
		계	0.053	0.054	0.055	0.055	0.055
	금분L08	점	0.087	0.091	0.094	0.096	0.097
		비점	0.109	0.113	0.116	0.118	0.119
		계	0.196	0.204	0.210	0.214	0.216
	금분L09	점	0.160	0.166	0.171	0.174	0.174
		비점	0.469	0.488	0.503	0.513	0.729
		계	0.629	0.654	0.674	0.687	0.903
	금분L10	점	0.087	0.091	0.094	0.096	0.096
		비점	0.956	0.995	1.025	1.046	1.056
		계	1.043	1.086	1.119	1.142	1.152
	금분L11	점	0.252	0.263	0.272	0.277	0.278
		비점	2.089	2.174	2.244	2.290	2.314
		계	2.341	2.437	2.516	2.567	2.592
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	2.047	2.133	2.198	2.238	2.254
		비점	9.872	10.301	10.618	10.828	11.147
		계	11.919	12.434	12.816	13.066	13.401

〈표 7-15〉 부여군 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분J37	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.181
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.181
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
	금분K07	점	0.170	0.170	0.170	0.170	0.184
		비점	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		계	0.217	0.217	0.217	0.217	0.231
	금분K08	점	0.000	0.181	0.181	0.181	0.218
		비점	0.000	0.114	0.114	0.114	0.405
		계	0.000	0.295	0.295	0.295	0.623
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.074	0.143	0.143	0.143	0.143
		비점	0.088	0.167	0.167	0.167	0.167
		계	0.162	0.310	0.310	0.310	0.310
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.042	0.042	0.042	0.042
		계	0.000	0.042	0.042	0.042	0.042
	금본K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054
		계	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	점	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		비점	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		계	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.275	0.525	0.525	0.525	0.766
		비점	0.150	0.385	0.385	0.439	0.739
		계	0.425	0.910	0.910	0.964	1.505
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원L03	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.024	0.024	0.024	0.024
	금원L07	계	0.000	0.024	0.024	0.024	0.024
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211
	금원L10	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L12	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
		점	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-16〉 부여군 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금원	금원17	점	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
		비점	0.059	0.062	0.064	0.065	0.065
		계	0.074	0.078	0.080	0.081	0.081
	합계	점	0.068	0.071	0.074	0.075	0.075

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.368	0.383	0.395	0.403	0.406
		계	0.436	0.454	0.469	0.478	0.481
	금분J33	점	0.053	0.055	0.056	0.056	0.056
		비점	0.249	0.260	0.269	0.273	0.276
		계	0.302	0.315	0.325	0.329	0.332
	금분J37	점	0.056	0.059	0.061	0.061	0.061
		비점	0.407	0.423	0.436	0.446	0.448
		계	0.463	0.482	0.497	0.507	0.509
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	합계	점	0.192	0.201	0.207	0.208	0.208
		비점	1.089	1.134	1.170	1.193	1.201
		계	1.281	1.335	1.377	1.401	1.409
금분K	금분K01	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		계	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
	금분K02	점	0.125	0.130	0.134	0.136	0.136
		비점	0.422	0.440	0.453	0.461	0.464
		계	0.547	0.570	0.587	0.597	0.600
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030
		비점	0.073	0.076	0.078	0.079	0.080
		계	0.100	0.104	0.107	0.109	0.110
	금분K05	점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.078	0.081	0.084	0.084	0.084
		계	0.103	0.106	0.109	0.109	0.109
	금분K06	점	0.312	0.324	0.334	0.340	0.342
		비점	0.473	0.491	0.505	0.515	0.517
		계	0.785	0.815	0.839	0.855	0.859
	금분K07	점	0.093	0.096	0.097	0.097	0.097
		비점	0.476	0.495	0.510	0.521	0.524
		계	0.569	0.591	0.607	0.618	0.621
	금분K08	점	0.097	0.100	0.102	0.103	0.103
		비점	0.443	0.460	0.475	0.483	0.486
		계	0.540	0.560	0.577	0.586	0.589
	금분K09	점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		비점	0.058	0.060	0.060	0.060	0.060
		계	0.064	0.066	0.066	0.066	0.066
	금분K10	점	0.104	0.107	0.109	0.111	0.112
		비점	0.083	0.086	0.088	0.089	0.089

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K11	계	0.187	0.193	0.197	0.200	0.201
		점	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132
		비점	0.777	0.811	0.836	0.849	0.852
	금분K12	계	0.907	0.942	0.968	0.981	0.984
		점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		비점	0.383	0.400	0.412	0.419	0.422
	금분K13	계	0.405	0.422	0.434	0.441	0.444
		점	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		비점	0.498	0.519	0.533	0.542	0.544
	금분K14	계	0.554	0.575	0.589	0.598	0.600
		점	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116
		비점	0.575	0.597	0.616	0.627	0.627
	금분K15	계	0.689	0.713	0.732	0.743	0.743
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	금분K16	계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		점	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036
		비점	0.220	0.229	0.236	0.239	0.241
	금분K17	계	0.254	0.264	0.272	0.275	0.277
		점	0.117	0.122	0.125	0.125	0.125
		비점	0.701	0.727	0.747	0.761	0.768
	금분K18	계	0.818	0.849	0.872	0.886	0.893
		점	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053
		비점	0.553	0.575	0.594	0.607	0.610
	금분K19	계	0.605	0.628	0.647	0.660	0.663
		점	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		비점	0.296	0.307	0.316	0.322	0.324
	금분K22	계	0.319	0.330	0.339	0.345	0.347
		점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035
	금분K25	계	0.035	0.036	0.037	0.037	0.037
		점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		비점	0.049	0.050	0.051	0.051	0.051
	금분K26	계	0.058	0.059	0.060	0.060	0.060
		점	0.188	0.193	0.196	0.197	0.197
		비점	1.034	1.077	1.108	1.129	1.136
	금분K28	계	1.222	1.270	1.304	1.326	1.333
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.076	0.078	0.080	0.081	0.081
	합계	계	0.077	0.079	0.081	0.082	0.082
		점	1.544	1.586	1.614	1.627	1.630

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본L		비점	7.330	7.622	7.846	7.983	8.024
		계	8.874	9.208	9.460	9.610	9.654
	금본L02	점	0.063	0.066	0.068	0.069	0.070
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		계	0.072	0.075	0.077	0.078	0.079
	금본L03	점	0.528	0.549	0.566	0.577	0.582
		비점	0.981	1.022	1.052	1.072	1.081
		계	1.509	1.571	1.618	1.649	1.663
	금본L04	점	0.327	0.341	0.350	0.357	0.360
		비점	3.614	3.763	3.880	3.958	3.997
		계	3.941	4.104	4.230	4.315	4.357
	금본L05	점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
	금본L06	점	0.518	0.541	0.558	0.567	0.572
		비점	1.588	1.655	1.706	1.739	1.759
		계	2.106	2.196	2.264	2.306	2.331
	금본L07	점	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		비점	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039
		계	0.053	0.054	0.055	0.055	0.055
	금본L08	점	0.087	0.091	0.094	0.096	0.097
		비점	0.109	0.113	0.116	0.118	0.119
		계	0.196	0.204	0.210	0.214	0.216
	금본L09	점	0.160	0.166	0.171	0.174	0.174
		비점	0.469	0.488	0.503	0.513	0.518
		계	0.629	0.654	0.674	0.687	0.692
	금본L10	점	0.087	0.091	0.094	0.096	0.096
		비점	0.956	0.995	1.025	1.046	1.056
		계	1.043	1.086	1.119	1.142	1.152
	금본L11	점	0.252	0.263	0.272	0.277	0.278
		비점	2.089	2.174	2.244	2.290	2.314
		계	2.341	2.437	2.516	2.567	2.592
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	2.047	2.133	2.198	2.238	2.254
		비점	9.872	10.277	10.594	10.804	10.912
		계	11.919	12.410	12.792	13.042	13.166

나) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

<표 7-17> 부여군 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.213	0.213
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.213	0.213
	금분33	점	0.000	0.244	0.242	0.241	0.240
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.242	0.241	0.240
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.244	0.242	0.487	0.486
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.242	0.487	0.486
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.200	0.634
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.200	0.634
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.256	0.459
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.256	0.459
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.686	0.898
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.686	0.898
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.041	0.100
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.041	0.100
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.021	0.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.021	0.021
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	-0.031	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	-0.031	0.014
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.328	0.327
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.328	0.327
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.041	0.246
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.041	0.246
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.100	0.099
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.100	0.099
	합계	점	0.000	0.000	0.000	1.642	3.296
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	1.642	3.296
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.097	0.323	0.324	0.325
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.097	0.323	0.324	0.325
	금분L07	점	0.000	0.035	0.035	0.035	0.036
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.035	0.035	0.035	0.036
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.096	0.096	0.097
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.096	0.096	0.097
	금분L11	점	0.000	0.000	0.135	0.135	0.135
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.135	0.135	0.135
	금분L12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.132	0.589	0.590	0.593
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.132	0.589	0.590	0.593

다) 연차별 T-P 배출부하량 현황

〈표 7-18〉 부여군 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금번	금번J17	점	0.245	0.246	0.246	0.212	0.212
		비점	1.630	1.634	1.637	1.639	1.639
		계	1.875	1.880	1.883	1.851	1.851
	합계	점	1.210	1.208	1.206	0.991	0.987
		비점	10.290	10.308	10.323	10.334	10.339
		계	11.500	11.516	11.529	11.325	11.326
	금번J33	점	0.999	0.750	0.749	0.745	0.742
		비점	6.957	6.972	6.982	6.988	6.994
		계	7.956	7.722	7.731	7.733	7.736
	금번J37	점	0.844	0.839	0.834	0.826	0.821
		비점	11.041	11.141	11.230	11.308	11.372
		계	11.885	11.980	12.064	12.134	12.193
	금번J39	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.158	0.158	0.158	0.157	0.167
		계	0.162	0.162	0.162	0.161	0.171
	합계	점	3.302	3.047	3.039	2.778	2.766
		비점	30.076	30.213	30.330	30.426	30.511
		계	33.378	33.260	33.369	33.204	33.277
금번K	금번K01	점	0.229	0.227	0.227	0.227	0.226
		비점	0.912	0.916	0.919	0.922	0.925
		계	1.141	1.143	1.146	1.149	1.151
	금번K02	점	4.024	4.037	4.048	4.056	4.247
		비점	18.022	18.048	18.072	18.086	18.097
		계	22.046	22.085	22.120	22.142	22.344
	금번K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금번K04	점	0.936	0.925	0.917	0.909	0.902
		비점	3.494	3.496	3.496	3.497	3.498
		계	4.430	4.421	4.413	4.406	4.400
	금번K05	점	0.721	0.716	0.713	0.709	0.704
		비점	3.683	3.692	3.703	3.709	3.716
		계	4.404	4.408	4.416	4.418	4.420
	금번K06	점	10.227	10.223	10.220	10.214	10.155
		비점	22.319	22.345	22.369	22.388	22.406
		계	32.546	32.568	32.589	32.602	32.561
	금번K07	점	3.110	3.092	3.080	3.065	3.062
		비점	22.605	22.686	22.754	22.813	22.858
		계	25.715	25.778	25.834	25.878	25.920

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K08	점	3.097	3.275	3.267	3.263	3.293
		비점	20.729	20.969	21.083	21.176	21.549
		계	23.826	24.244	24.350	24.439	24.842
	금분K09	점	0.206	0.204	0.202	0.199	0.198
		비점	2.572	2.576	2.580	2.580	2.582
		계	2.778	2.780	2.782	2.779	2.780
	금분K10	점	3.398	3.464	3.462	3.461	3.459
		비점	3.958	4.051	4.060	4.067	4.075
		계	7.356	7.515	7.522	7.528	7.534
	금분K11	점	4.599	4.581	4.561	4.349	3.897
		비점	36.678	36.763	36.829	36.880	36.921
		계	41.277	41.344	41.390	41.229	40.818
	금분K12	점	1.123	1.120	1.115	0.857	0.649
		비점	18.327	18.342	18.352	18.356	18.358
		계	19.450	19.462	19.467	19.213	19.007
	금분K13	점	2.613	2.606	2.600	1.911	1.694
		비점	23.132	23.331	23.464	23.581	23.681
		계	25.745	25.937	26.064	25.492	25.375
	금분K14	점	3.357	3.340	3.323	3.265	3.194
		비점	27.190	27.206	27.219	27.274	27.265
		계	30.547	30.546	30.542	30.539	30.459
	금분K15	점	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000
		비점	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
		계	0.321	0.321	0.321	0.300	0.300
	금분K16	점	1.045	1.044	1.043	1.043	1.041
		비점	10.314	10.376	10.430	10.474	10.514
		계	11.359	11.420	11.473	11.517	11.555
	금분K17	점	3.693	3.691	3.686	3.709	3.660
		비점	32.801	32.982	33.137	33.272	33.383
		계	36.494	36.673	36.823	36.981	37.043
	금분K18	점	1.726	1.728	1.726	1.726	1.604
		비점	27.267	27.437	27.592	27.722	27.829
		계	28.993	29.165	29.318	29.448	29.433
	금분K19	점	1.005	0.997	0.994	0.660	0.657
		비점	13.520	13.700	13.860	14.001	14.124
		계	14.525	14.697	14.854	14.661	14.781
	금분K22	점	0.168	0.168	0.167	0.166	0.073
		비점	1.516	1.517	1.518	1.518	1.518
		계	1.684	1.685	1.685	1.684	1.591
	금분K25	점	0.501	0.501	0.500	0.499	0.277
		비점	2.221	2.222	2.223	2.223	2.224
		계	2.722	2.723	2.723	2.722	2.501
	금분K26	점	6.112	6.095	6.081	6.031	5.809

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	49.116	49.180	49.229	49.267	49.288
		계	55.228	55.275	55.310	55.298	55.097
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금분K30	점	0.129	0.128	0.127	0.026	0.026
		비점	3.395	3.435	3.469	3.502	3.527
		계	3.524	3.563	3.596	3.528	3.553
	합계	점	52.040	52.183	52.080	50.345	48.827
		비점	344.091	345.590	346.678	347.628	348.658
		계	396.131	397.773	398.758	397.973	397.485
금분L	금분L02	점	0.433	0.433	0.433	0.431	0.430
		비점	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146
		계	0.580	0.580	0.579	0.577	0.576
	금분L03	점	3.616	3.612	3.605	3.597	3.584
		비점	17.130	17.408	17.648	17.856	18.032
		계	20.746	21.020	21.253	21.453	21.616
	금분L04	점	2.193	2.205	2.215	2.220	2.220
		비점	64.993	65.479	65.890	66.236	66.510
		계	67.186	67.684	68.105	68.456	68.730
	금분L05	점	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055
		비점	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
		계	0.353	0.353	0.352	0.352	0.352
	금분L06	점	3.931	3.814	3.571	3.550	3.521
		비점	29.048	29.154	29.221	29.267	29.303
		계	32.979	32.968	32.792	32.817	32.824
	금분L07	점	0.138	0.103	0.102	0.101	0.100
		비점	0.643	0.643	0.644	0.644	0.644
		계	0.781	0.746	0.746	0.745	0.744
	금분L08	점	0.585	0.591	0.595	0.597	0.599
		비점	1.977	1.981	1.985	1.987	1.988
		계	2.562	2.572	2.580	2.584	2.587
	금분L09	점	1.091	1.088	1.086	1.081	1.071
		비점	8.621	8.637	8.652	8.661	8.874
		계	9.712	9.725	9.738	9.742	9.945
	금분L10	점	0.689	0.689	0.591	0.591	0.588
		비점	17.488	17.534	17.572	17.598	17.614
		계	18.177	18.223	18.163	18.189	18.202
	금분L11	점	1.840	1.846	1.714	1.711	1.707
		비점	38.312	38.401	38.476	38.524	38.552
		계	40.152	40.247	40.190	40.235	40.259
	금분L21	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
		계	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	합계	점	14.574	14.439	13.969	13.936	13.877
		비점	178.680	179.705	180.555	181.240	181.984
		계	193.254	194.144	194.524	195.176	195.861

라) 연차별 T-P 할당부하량 현황

〈표 7-19〉 부여군 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.245	0.246	0.246	0.246	0.246
		비점	1.649	1.653	1.656	1.658	1.658
		계	1.894	1.899	1.902	1.904	1.904
	합계	점	1.307	1.306	1.305	1.148	1.148
		비점	10.414	10.432	10.447	10.458	10.463
		계	11.721	11.738	11.752	11.606	11.611
	금분J33	점	1.088	0.861	0.861	0.861	0.861
		비점	7.039	7.054	7.064	7.070	7.076
		계	8.127	7.915	7.925	7.931	7.937
	금분J37	점	0.953	0.953	0.954	0.954	0.954
		비점	11.174	11.274	11.363	11.441	11.505
		계	12.127	12.227	12.317	12.395	12.459
	금분J39	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	0.160	0.160	0.160	0.159	0.169
		계	0.165	0.165	0.165	0.164	0.174
	합계	점	3.598	3.371	3.371	3.214	3.214
		비점	30.436	30.573	30.690	30.786	30.871
		계	34.034	33.944	34.061	34.000	34.085
금분K	금분K01	점	0.229	0.228	0.228	0.228	0.228
		비점	0.915	0.919	0.923	0.926	0.929
		계	1.144	1.147	1.151	1.154	1.157
	금분K02	점	4.060	4.074	4.085	4.095	4.286
		비점	18.103	18.130	18.155	18.171	18.183
		계	22.163	22.204	22.240	22.266	22.469
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금분K04	점	0.936	0.925	0.917	0.909	0.910
		비점	3.507	3.509	3.510	3.511	3.512
		계	4.443	4.434	4.427	4.420	4.422
	금분K05	점	0.724	0.719	0.716	0.712	0.710
		비점	3.697	3.706	3.717	3.723	3.731
		계	4.421	4.425	4.433	4.435	4.441

단위 구역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K06	점	10.298	10.301	10.303	10.307	10.266
		비점	22.390	22.416	22.443	22.465	22.489
		계	32.688	32.717	32.746	32.772	32.755
	금본K07	점	3.116	3.100	3.088	3.076	3.089
		비점	22.691	22.772	22.840	22.899	22.944
		계	25.807	25.872	25.928	25.975	26.033
	금본K08	점	3.109	3.287	3.281	3.283	3.321
		비점	20.810	21.050	21.164	21.257	21.630
		계	23.919	24.337	24.445	24.540	24.951
	금본K09	점	0.206	0.204	0.202	0.199	0.199
		비점	2.582	2.586	2.590	2.590	2.592
		계	2.788	2.790	2.792	2.789	2.791
	금본K10	점	3.424	3.491	3.490	3.489	3.491
		비점	3.971	4.064	4.073	4.080	4.089
		계	7.395	7.555	7.563	7.569	7.580
	금본K11	점	4.619	4.601	4.581	4.374	3.933
		비점	36.798	36.883	36.949	37.001	37.062
		계	41.417	41.484	41.530	41.375	40.995
	금본K12	점	1.126	1.123	1.118	0.860	0.654
		비점	18.381	18.398	18.410	18.419	18.427
		계	19.507	19.521	19.528	19.279	19.081
	금본K13	점	2.617	2.611	2.607	1.919	1.710
		비점	23.211	23.410	23.545	23.665	23.771
		계	25.828	26.021	26.152	25.584	25.481
	금본K14	점	3.365	3.351	3.338	3.286	3.224
		비점	27.273	27.290	27.305	27.364	27.368
		계	30.638	30.641	30.643	30.650	30.592
	금본K15	점	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000
		비점	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
		계	0.321	0.321	0.321	0.300	0.300
	금본K16	점	1.052	1.051	1.051	1.052	1.050
		비점	10.352	10.414	10.468	10.512	10.553
		계	11.404	11.465	11.519	11.564	11.603
	금본K17	점	3.708	3.708	3.706	3.735	3.696
		비점	32.928	33.109	33.264	33.399	33.510
		계	36.636	36.817	36.970	37.134	37.206
	금본K18	점	1.732	1.735	1.734	1.735	1.619
		비점	27.373	27.543	27.698	27.828	27.936
		계	29.105	29.278	29.432	29.563	29.555
	금본K19	점	1.005	0.997	0.994	0.663	0.664
		비점	13.564	13.744	13.907	14.051	14.178
		계	14.569	14.741	14.901	14.714	14.842
	금본K22	점	0.168	0.168	0.167	0.166	0.074

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	1.521	1.522	1.523	1.523	1.523
		계	1.689	1.690	1.690	1.689	1.597
	금분K25	점	0.501	0.501	0.500	0.499	0.279
		비점	2.230	2.231	2.232	2.232	2.233
		계	2.731	2.732	2.732	2.731	2.512
	금분K26	점	6.134	6.118	6.107	6.067	5.865
		비점	49.293	49.358	49.410	49.452	49.479
		계	55.427	55.476	55.517	55.519	55.344
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금분K30	점	0.129	0.128	0.127	0.026	0.026
		비점	3.408	3.448	3.482	3.515	3.540
		계	3.537	3.576	3.609	3.541	3.566
	합계	점	52.279	52.442	52.361	50.680	49.294
		비점	345.318	346.822	347.928	348.903	349.999
		계	397.597	399.264	400.289	399.583	399.293
금분L	금분L02	점	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491
		비점	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
		계	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670
	금분L03	점	4.086	4.083	4.089	4.095	4.098
		비점	21.241	21.519	21.759	21.967	22.143
		계	25.327	25.602	25.848	26.062	26.241
	금분L04	점	2.502	2.515	2.525	2.531	2.536
		비점	80.156	80.642	81.053	81.399	81.673
		계	82.658	83.157	83.578	83.930	84.209
	금분L05	점	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
		비점	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
		계	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
	금분L06	점	4.254	4.216	4.022	4.023	4.025
		비점	35.721	35.827	35.894	35.941	35.977
		계	39.975	40.043	39.916	39.964	40.002
	금분L07	점	0.141	0.114	0.114	0.114	0.114
		비점	0.788	0.789	0.790	0.790	0.790
		계	0.929	0.903	0.904	0.904	0.904
	금분L08	점	0.670	0.676	0.680	0.682	0.685
		비점	2.430	2.434	2.438	2.440	2.441
		계	3.100	3.110	3.118	3.122	3.126
	금분L09	점	1.220	1.221	1.223	1.223	1.223
		비점	10.591	10.609	10.625	10.636	10.851
		계	11.811	11.830	11.848	11.859	12.074
	금분L10	점	0.764	0.764	0.670	0.672	0.672
		비점	21.492	21.541	21.582	21.611	21.630
		계	22.256	22.305	22.252	22.283	22.302

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분L11	점	2.032	2.039	1.947	1.950	1.953
		비점	47.077	47.172	47.253	47.306	47.340
		계	49.109	49.211	49.200	49.256	49.293
	금분L21	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		계	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	합계	점	16.225	16.184	15.826	15.846	15.862
		비점	220.068	221.105	221.966	222.662	223.417
		계	236.293	237.289	237.792	238.508	239.279

마) 연차별 T-P 잔여량 현황

<표 7-20> 부여군 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.034	0.034
		비점	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
		계	0.019	0.019	0.019	0.053	0.053
	합계	점	0.097	0.098	0.099	0.157	0.161
		비점	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
		계	0.221	0.222	0.223	0.281	0.285
	금분33	점	0.089	0.111	0.112	0.116	0.119
		비점	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
		계	0.171	0.193	0.194	0.198	0.201
	금분37	점	0.109	0.114	0.120	0.128	0.133
		비점	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
		계	0.242	0.247	0.253	0.261	0.266
	금분39	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	합계	점	0.296	0.324	0.332	0.436	0.448
		비점	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
		계	0.656	0.684	0.692	0.796	0.808
금분K	금분K01	점	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002
		비점	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		계	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006
	금분K02	점	0.036	0.037	0.037	0.039	0.039
		비점	0.081	0.082	0.083	0.085	0.086
		계	0.117	0.119	0.120	0.124	0.125
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
		비점	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
		계	0.013	0.013	0.014	0.014	0.022
	금분K05	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
		계	0.017	0.017	0.017	0.017	0.021
	금분K06	점	0.071	0.078	0.083	0.093	0.111
		비점	0.071	0.071	0.074	0.077	0.083
		계	0.142	0.149	0.157	0.170	0.194
	금분K07	점	0.006	0.008	0.008	0.011	0.027
		비점	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
		계	0.092	0.094	0.094	0.097	0.113
	금분K08	점	0.012	0.012	0.014	0.020	0.028
		비점	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		계	0.093	0.093	0.095	0.101	0.109
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		비점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		계	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
	금분K10	점	0.026	0.027	0.028	0.028	0.032
		비점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
		계	0.039	0.040	0.041	0.041	0.046
	금분K11	점	0.020	0.020	0.020	0.025	0.036
		비점	0.120	0.120	0.120	0.121	0.141
		계	0.140	0.140	0.140	0.146	0.177
	금분K12	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
		비점	0.054	0.056	0.058	0.063	0.069
		계	0.057	0.059	0.061	0.066	0.074
	금분K13	점	0.004	0.005	0.007	0.008	0.016
		비점	0.079	0.079	0.081	0.084	0.090
		계	0.083	0.084	0.088	0.092	0.106
	금분K14	점	0.008	0.011	0.015	0.021	0.030
		비점	0.083	0.084	0.086	0.090	0.103
		계	0.091	0.095	0.101	0.111	0.133
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
		비점	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039
		계	0.045	0.045	0.046	0.047	0.048
	금분K17	점	0.015	0.017	0.020	0.026	0.036
		비점	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
		계	0.142	0.144	0.147	0.153	0.163
	금분K18	점	0.006	0.007	0.008	0.009	0.015

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107
		계	0.112	0.113	0.114	0.115	0.122
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
		비점	0.044	0.044	0.047	0.050	0.054
		계	0.044	0.044	0.047	0.053	0.061
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011
	금본K26	점	0.022	0.023	0.026	0.036	0.056
		비점	0.177	0.178	0.181	0.185	0.191
		계	0.199	0.201	0.207	0.221	0.247
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	합계	점	0.239	0.259	0.281	0.335	0.467
		비점	1.227	1.232	1.250	1.275	1.341
		계	1.466	1.491	1.531	1.610	1.808
금본L	금본L02	점	0.058	0.058	0.058	0.060	0.061
		비점	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
		계	0.090	0.090	0.091	0.093	0.094
	금본L03	점	0.470	0.471	0.484	0.498	0.514
		비점	4.111	4.111	4.111	4.111	4.111
		계	4.581	4.582	4.595	4.609	4.625
	금본L04	점	0.309	0.310	0.310	0.311	0.316
		비점	15.163	15.163	15.163	15.163	15.163
		계	15.472	15.473	15.473	15.474	15.479
	금본L05	점	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
		비점	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		계	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075
	금본L06	점	0.323	0.402	0.451	0.473	0.504
		비점	6.673	6.673	6.673	6.674	6.674
		계	6.996	7.075	7.124	7.147	7.178
	금본L07	점	0.003	0.011	0.012	0.013	0.014
		비점	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146
		계	0.148	0.157	0.158	0.159	0.160
	금본L08	점	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086
		비점	0.453	0.453	0.453	0.453	0.453
		계	0.538	0.538	0.538	0.538	0.539

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분L09	점	0.129	0.133	0.137	0.142	0.152
		비점	1.970	1.972	1.973	1.975	1.977
		계	2.099	2.105	2.110	2.117	2.129
	금분L10	점	0.075	0.075	0.079	0.081	0.084
		비점	4.004	4.007	4.010	4.013	4.016
		계	4.079	4.082	4.089	4.094	4.100
	금분L11	점	0.192	0.193	0.233	0.239	0.246
		비점	8.765	8.771	8.777	8.782	8.788
		계	8.957	8.964	9.010	9.021	9.034
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	합계	점	1.651	1.745	1.857	1.910	1.985
		비점	41.388	41.400	41.411	41.422	41.433
		계	43.039	43.145	43.268	43.332	43.418

2) 오염원그룹별 연차별 T-P 부하량 현황

가) 생활계

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-21> 부여군 생활계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
	합계	점	0.068	0.071	0.074	0.075	0.075
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.068	0.071	0.074	0.075	0.075
	금분J33	점	0.051	0.053	0.054	0.054	0.054
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.051	0.053	0.054	0.054	0.054
	금분J37	점	0.056	0.059	0.061	0.061	0.061
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.056	0.059	0.061	0.061	0.061
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.190	0.199	0.205	0.206	0.206

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분K		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.190	0.199	0.205	0.206	0.206
	금분K01	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		점	0.122	0.127	0.131	0.133	0.314
		비점	0.078	0.081	0.083	0.085	0.086
	금분K03	계	0.200	0.208	0.214	0.218	0.400
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	계	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029
		점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금분K06	계	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		점	0.288	0.299	0.308	0.314	0.325
		비점	0.082	0.085	0.087	0.089	0.098
	금분K07	계	0.370	0.384	0.395	0.403	0.423
		점	0.241	0.244	0.245	0.245	0.259
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	계	0.241	0.244	0.245	0.245	0.259
		점	0.097	0.281	0.283	0.284	0.321
		비점	0.002	0.114	0.114	0.114	0.114
	금분K09	계	0.099	0.395	0.397	0.398	0.435
		점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K10	계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		점	0.107	0.176	0.176	0.176	0.176
		비점	0.088	0.143	0.143	0.143	0.143
	금분K11	계	0.195	0.319	0.319	0.319	0.319
		점	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	계	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
		점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	계	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		점	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	계	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		점	0.112	0.114	0.114	0.114	0.114
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K15	계	0.112	0.114	0.114	0.114	0.114
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	계	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036
		점	0.113	0.118	0.121	0.121	0.121
		비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	금본K18	계	0.121	0.126	0.129	0.129	0.129
		점	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	계	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084
		점	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	계	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		점	0.148	0.152	0.154	0.155	0.155
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	계	0.148	0.152	0.154	0.155	0.155
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		점	1.609	1.895	1.918	1.929	2.172
		비점	0.265	0.438	0.442	0.446	0.456
금본L	금본L02	계	1.874	2.333	2.360	2.375	2.628
		점	0.063	0.066	0.068	0.069	0.070
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	계	0.063	0.066	0.068	0.069	0.070
		점	0.255	0.265	0.273	0.278	0.280
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	계	0.255	0.265	0.273	0.278	0.280
		점	0.300	0.313	0.322	0.329	0.332
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	계	0.300	0.313	0.322	0.329	0.332
		점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금원L06	점	0.449	0.469	0.484	0.492	0.496
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.449	0.469	0.484	0.492	0.496
	금원L07	점	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
	금원L08	점	0.087	0.091	0.094	0.096	0.097
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.087	0.091	0.094	0.096	0.097
	금원L09	점	0.160	0.166	0.171	0.174	0.174
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.160	0.166	0.171	0.174	0.174
	금원L10	점	0.087	0.091	0.094	0.096	0.096
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.087	0.091	0.094	0.096	0.096
	금원L11	점	0.230	0.240	0.248	0.253	0.254
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.230	0.240	0.248	0.253	0.254
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	1.656	1.726	1.779	1.812	1.824
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.656	1.726	1.779	1.812	1.824

<표 7-22> 부여군 생활계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금원	금원J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.181
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.181
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
	금분K07	점	0.156	0.156	0.156	0.156	0.170
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.156	0.156	0.156	0.156	0.170
	금분K08	점	0.000	0.181	0.181	0.181	0.218
		비점	0.000	0.112	0.112	0.112	0.112
		계	0.000	0.293	0.293	0.293	0.330
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.074	0.143	0.143	0.143	0.143
		비점	0.064	0.118	0.118	0.118	0.118
		계	0.138	0.261	0.261	0.261	0.261
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.261	0.511	0.511	0.511	0.752
		비점	0.064	0.230	0.230	0.230	0.239
		계	0.325	0.741	0.741	0.741	0.991
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-23〉 부여군 생활계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금원	금원J17	점	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
	합계	점	0.068	0.071	0.074	0.075	0.075
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.068	0.071	0.074	0.075	0.075
	금원J33	점	0.051	0.053	0.054	0.054	0.054
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.051	0.053	0.054	0.054	0.054

단위 구역	소구역		연차별 T-P 어유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분J37	점	0.056	0.059	0.061	0.061	0.061
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.056	0.059	0.061	0.061	0.061
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.190	0.199	0.205	0.206	0.206
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.190	0.199	0.205	0.206	0.206
금분K	금분K01	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	금분K02	점	0.122	0.127	0.131	0.133	0.133
		비점	0.078	0.081	0.083	0.085	0.086
		계	0.200	0.208	0.214	0.218	0.219
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029
	금분K05	점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		계	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	금분K06	점	0.288	0.299	0.308	0.314	0.316
		비점	0.082	0.085	0.087	0.089	0.089
		계	0.370	0.384	0.395	0.403	0.405
	금분K07	점	0.085	0.088	0.089	0.089	0.089
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.085	0.088	0.089	0.089	0.089
	금분K08	점	0.097	0.100	0.102	0.103	0.103
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.099	0.102	0.104	0.105	0.105
	금분K09	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금분K10	점	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		비점	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025
		계	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058
	금분K11	점	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
	금분K12	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K13	계	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		점	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
	금본K14	점	0.112	0.114	0.114	0.114	0.114
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.112	0.114	0.114	0.114	0.114
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	점	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036
	금본K17	점	0.113	0.118	0.121	0.121	0.121
		비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		계	0.121	0.126	0.129	0.129	0.129
	금본K18	점	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053
	금본K19	점	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
	금본K22	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금본K25	점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금본K26	점	0.148	0.152	0.154	0.155	0.155
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.148	0.152	0.154	0.155	0.155
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	점	1.348	1.384	1.407	1.418	1.420
		비점	0.201	0.208	0.212	0.216	0.217
		계	1.549	1.592	1.619	1.634	1.637
금본L	금본L02	점	0.063	0.066	0.068	0.069	0.070
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.063	0.066	0.068	0.069	0.070

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원L03	점	0.255	0.265	0.273	0.278	0.280
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.255	0.265	0.273	0.278	0.280
	금원L04	점	0.300	0.313	0.322	0.329	0.332
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.300	0.313	0.322	0.329	0.332
	금원L05	점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금원L06	점	0.449	0.469	0.484	0.492	0.496
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.449	0.469	0.484	0.492	0.496
	금원L07	점	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
	금원L08	점	0.087	0.091	0.094	0.096	0.097
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.087	0.091	0.094	0.096	0.097
	금원L09	점	0.160	0.166	0.171	0.174	0.174
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.160	0.166	0.171	0.174	0.174
	금원L10	점	0.087	0.091	0.094	0.096	0.096
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.087	0.091	0.094	0.096	0.096
	금원L11	점	0.230	0.240	0.248	0.253	0.254
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.230	0.240	0.248	0.253	0.254
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	1.656	1.726	1.779	1.812	1.824
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.656	1.726	1.779	1.812	1.824

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

<표 7-24> 부여군 생활계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금원	금원J17	점	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.213	0.213
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.213	0.213
	금분J33	점	0.000	0.244	0.242	0.241	0.240
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.242	0.241	0.240
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.244	0.242	0.487	0.486
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.242	0.487	0.486
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K11	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.200	0.634
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.200	0.634
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.256	0.459
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.256	0.459
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.686	0.898
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.686	0.898
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.041	0.100
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.041	0.100
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.021	0.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.021	0.021
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	-0.031	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	-0.031	0.014
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.328	0.327
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.328	0.327
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.041	0.246
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.041	0.246
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.100	0.099
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.100	0.099
	합계	점	0.000	0.000	0.000	1.642	3.296

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분L		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	1.642	3.296
	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.097	0.323	0.324	0.325
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.097	0.323	0.324	0.325
	금분L07	점	0.000	0.035	0.035	0.035	0.036
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.035	0.035	0.035	0.036
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.096	0.096	0.097
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.096	0.096	0.097
	금분L11	점	0.000	0.000	0.135	0.135	0.135
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.135	0.135	0.135
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.132	0.589	0.590	0.593
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.132	0.589	0.590	0.593

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

<표 7-25> 부여군 생활계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.245	0.246	0.246	0.212	0.212
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.245	0.246	0.246	0.212	0.212
	합계	점	1.210	1.208	1.206	0.991	0.987
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.210	1.208	1.206	0.991	0.987
	금분J33	점	0.972	0.723	0.722	0.718	0.715
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.972	0.723	0.722	0.718	0.715
	금분J37	점	0.844	0.839	0.834	0.826	0.821
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.844	0.839	0.834	0.826	0.821
	금분J39	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	합계	점	3.275	3.020	3.012	2.751	2.739
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.275	3.020	3.012	2.751	2.739
금분K	금분K01	점	0.229	0.227	0.227	0.227	0.226
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.229	0.227	0.227	0.227	0.226
	금분K02	점	3.945	3.956	3.967	3.974	4.165
		비점	2.068	2.067	2.066	2.064	2.063
		계	6.013	6.023	6.033	6.038	6.228
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.922	0.906	0.894	0.881	0.867
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.922	0.906	0.894	0.881	0.867
	금분K05	점	0.705	0.700	0.697	0.693	0.688
		비점	0.264	0.261	0.258	0.255	0.253
		계	0.969	0.961	0.955	0.948	0.941
	금분K06	점	9.436	9.428	9.422	9.415	9.355
		비점	3.920	3.903	3.888	3.874	3.869
		계	13.356	13.331	13.310	13.289	13.224
	금분K07	점	2.884	2.858	2.839	2.819	2.810
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.884	2.858	2.839	2.819	2.810
	금분K08	점	3.080	3.257	3.249	3.245	3.275
		비점	0.112	0.224	0.224	0.225	0.224

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	계	3.192	3.481	3.473	3.470	3.499
		점	0.183	0.181	0.179	0.176	0.175
		비점	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033
		계	0.218	0.215	0.213	0.209	0.208
	금분K10	점	1.072	1.133	1.126	1.122	1.116
		비점	1.194	1.247	1.244	1.242	1.239
		계	2.266	2.380	2.370	2.364	2.355
	금분K11	점	3.308	3.289	3.268	3.056	2.604
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.308	3.289	3.268	3.056	2.604
	금분K12	점	1.123	1.120	1.115	0.857	0.649
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.123	1.120	1.115	0.857	0.649
	금분K13	점	2.613	2.606	2.600	1.911	1.694
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.613	2.606	2.600	1.911	1.694
	금분K14	점	3.285	3.268	3.251	3.193	3.122
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.285	3.268	3.251	3.193	3.122
	금분K15	점	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000
	금분K16	점	1.039	1.038	1.037	1.037	1.035
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.039	1.038	1.037	1.037	1.035
	금분K17	점	3.574	3.567	3.558	3.578	3.525
		비점	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
		계	3.910	3.903	3.894	3.914	3.861
	금분K18	점	1.726	1.728	1.726	1.726	1.604
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.726	1.728	1.726	1.726	1.604
	금분K19	점	1.005	0.997	0.994	0.660	0.657
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.005	0.997	0.994	0.660	0.657
	금분K22	점	0.168	0.168	0.167	0.166	0.073
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.168	0.168	0.167	0.166	0.073
	금분K25	점	0.501	0.501	0.500	0.499	0.277
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.501	0.501	0.500	0.499	0.277
	금분K26	점	4.914	4.886	4.863	4.805	4.576
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	4.914	4.886	4.863	4.805	4.576
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.129	0.128	0.127	0.026	0.026
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.129	0.128	0.127	0.026	0.026
	합계	점	45.862	45.963	45.827	44.066	42.519
		비점	7.929	8.072	8.050	8.029	8.017
		계	53.791	54.035	53.877	52.095	50.536
금분L	금분L02	점	0.433	0.433	0.433	0.431	0.430
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.433	0.433	0.433	0.431	0.430
	금분L03	점	1.780	1.765	1.749	1.735	1.719
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.780	1.765	1.749	1.735	1.719
	금분L04	점	2.014	2.025	2.035	2.040	2.040
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.014	2.025	2.035	2.040	2.040
	금분L05	점	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055
	금분L06	점	3.470	3.350	3.105	3.083	3.053
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.470	3.350	3.105	3.083	3.053
	금분L07	점	0.138	0.103	0.102	0.101	0.100
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.138	0.103	0.102	0.101	0.100
	금분L08	점	0.585	0.591	0.595	0.597	0.599
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.585	0.591	0.595	0.597	0.599
	금분L09	점	1.091	1.088	1.086	1.081	1.071
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.091	1.088	1.086	1.081	1.071
	금분L10	점	0.689	0.689	0.591	0.591	0.588
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.689	0.689	0.591	0.591	0.588
	금분L11	점	1.697	1.702	1.569	1.566	1.562
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.697	1.702	1.569	1.566	1.562
	금분L21	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	11.955	11.804	11.322	11.282	11.219
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	11.955	11.804	11.322	11.282	11.219

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

<표 7-26> 부여군 생활계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.245	0.246	0.246	0.246	0.246
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.245	0.246	0.246	0.246	0.246
	합계	점	1.307	1.306	1.305	1.148	1.148
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.307	1.306	1.305	1.148	1.148
	금분J33	점	1.057	0.830	0.830	0.830	0.830
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.057	0.830	0.830	0.830	0.830
	금분J37	점	0.953	0.953	0.954	0.954	0.954
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.953	0.953	0.954	0.954	0.954
	금분J39	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	합계	점	3.567	3.340	3.340	3.183	3.183
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.567	3.340	3.340	3.183	3.183
금분K	금분K01	점	0.229	0.228	0.228	0.228	0.228
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.229	0.228	0.228	0.228	0.228
	금분K02	점	3.981	3.993	4.004	4.013	4.204
		비점	2.087	2.087	2.087	2.087	2.087
		계	6.068	6.080	6.091	6.100	6.291
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.922	0.906	0.894	0.881	0.875
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.922	0.906	0.894	0.881	0.875
	금분K05	점	0.708	0.703	0.700	0.696	0.694
		비점	0.264	0.261	0.258	0.255	0.254
		계	0.972	0.964	0.958	0.951	0.948
	금분K06	점	9.500	9.499	9.498	9.501	9.459
		비점	3.921	3.904	3.892	3.881	3.882
		계	13.421	13.403	13.390	13.382	13.341
	금분K07	점	2.888	2.864	2.845	2.828	2.835
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.888	2.864	2.845	2.828	2.835
	금분K08	점	3.092	3.269	3.263	3.265	3.303
		비점	0.112	0.224	0.224	0.225	0.224
		계	3.204	3.493	3.487	3.490	3.527

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.183	0.181	0.179	0.176	0.176
		비점	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033
		계	0.218	0.215	0.213	0.209	0.209
	금분K10	점	1.075	1.137	1.131	1.127	1.125
		비점	1.197	1.250	1.247	1.245	1.243
		계	2.272	2.387	2.378	2.372	2.368
	금분K11	점	3.316	3.297	3.276	3.069	2.628
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.316	3.297	3.276	3.069	2.628
	금분K12	점	1.126	1.123	1.118	0.860	0.654
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.126	1.123	1.118	0.860	0.654
	금분K13	점	2.617	2.611	2.607	1.919	1.710
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.617	2.611	2.607	1.919	1.710
	금분K14	점	3.293	3.279	3.266	3.214	3.152
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.293	3.279	3.266	3.214	3.152
	금분K15	점	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000
	금분K16	점	1.046	1.045	1.045	1.046	1.044
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.046	1.045	1.045	1.046	1.044
	금분K17	점	3.588	3.583	3.577	3.603	3.560
		비점	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337
		계	3.925	3.920	3.914	3.940	3.897
	금분K18	점	1.732	1.735	1.734	1.735	1.619
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.732	1.735	1.734	1.735	1.619
	금분K19	점	1.005	0.997	0.994	0.663	0.664
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.005	0.997	0.994	0.663	0.664
	금분K22	점	0.168	0.168	0.167	0.166	0.074
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.168	0.168	0.167	0.166	0.074
	금분K25	점	0.501	0.501	0.500	0.499	0.279
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.501	0.501	0.500	0.499	0.279
	금분K26	점	4.925	4.898	4.878	4.830	4.621
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	4.925	4.898	4.878	4.830	4.621
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.129	0.128	0.127	0.026	0.026
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.129	0.128	0.127	0.026	0.026
	합계	점	46.045	46.166	46.052	44.345	42.930
		비점	7.953	8.097	8.079	8.063	8.060
		계	53.998	54.263	54.131	52.408	50.990
금원L	금원L02	점	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491
	금원L03	점	1.982	1.968	1.965	1.965	1.965
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.982	1.968	1.965	1.965	1.965
	금원L04	점	2.298	2.310	2.320	2.326	2.331
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.298	2.310	2.320	2.326	2.331
	금원L05	점	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
	금원L06	점	3.726	3.685	3.489	3.489	3.490
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.726	3.685	3.489	3.489	3.490
	금원L07	점	0.141	0.114	0.114	0.114	0.114
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.141	0.114	0.114	0.114	0.114
	금원L08	점	0.670	0.676	0.680	0.682	0.685
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.670	0.676	0.680	0.682	0.685
	금원L09	점	1.220	1.221	1.223	1.223	1.223
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.220	1.221	1.223	1.223	1.223
	금원L10	점	0.764	0.764	0.670	0.672	0.672
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.764	0.764	0.670	0.672	0.672
	금원L11	점	1.868	1.874	1.781	1.784	1.787
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.868	1.874	1.781	1.784	1.787
	금원L21	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	13.225	13.168	12.798	12.811	12.823
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	13.225	13.168	12.798	12.811	12.823

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

<표 7-27> 부여군 생활계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.034	0.034
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.034	0.034
	합계	점	0.097	0.098	0.099	0.157	0.161
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.097	0.098	0.099	0.157	0.161
	금분J33	점	0.085	0.107	0.108	0.112	0.115
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.085	0.107	0.108	0.112	0.115
	금분J37	점	0.109	0.114	0.120	0.128	0.133
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.109	0.114	0.120	0.128	0.133
	금분J39	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	점	0.292	0.320	0.328	0.432	0.444
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.292	0.320	0.328	0.432	0.444
금분K	금분K01	점	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002
	금분K02	점	0.036	0.037	0.037	0.039	0.039
		비점	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024
		계	0.055	0.057	0.058	0.062	0.063
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
	금분K05	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007
	금분K06	점	0.064	0.071	0.076	0.086	0.104
		비점	0.001	0.001	0.004	0.007	0.013
		계	0.065	0.072	0.080	0.093	0.117
	금분K07	점	0.004	0.006	0.006	0.009	0.025
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.006	0.006	0.009	0.025
	금분K08	점	0.012	0.012	0.014	0.020	0.028
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.012	0.012	0.014	0.020	0.028

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	금분K10	점	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
		계	0.006	0.007	0.008	0.008	0.013
	금분K11	점	0.008	0.008	0.008	0.013	0.024
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.008	0.008	0.008	0.013	0.024
	금분K12	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
	금분K13	점	0.004	0.005	0.007	0.008	0.016
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.005	0.007	0.008	0.016
	금분K14	점	0.008	0.011	0.015	0.021	0.030
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.008	0.011	0.015	0.021	0.030
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
	금분K17	점	0.014	0.016	0.019	0.025	0.035
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.015	0.017	0.020	0.026	0.036
	금분K18	점	0.006	0.007	0.008	0.009	0.015
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.006	0.007	0.008	0.009	0.015
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
	금분K26	점	0.011	0.012	0.015	0.025	0.045
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.011	0.012	0.015	0.025	0.045
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.183	0.203	0.225	0.279	0.411
		비점	0.024	0.025	0.029	0.034	0.043
		계	0.207	0.228	0.254	0.313	0.454
금원L	금원L02	점	0.058	0.058	0.058	0.060	0.061
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.058	0.058	0.058	0.060	0.061
	금원L03	점	0.202	0.203	0.216	0.230	0.246
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.202	0.203	0.216	0.230	0.246
	금원L04	점	0.284	0.285	0.285	0.286	0.291
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.284	0.285	0.285	0.286	0.291
	금원L05	점	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
	금원L06	점	0.256	0.335	0.384	0.406	0.437
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.256	0.335	0.384	0.406	0.437
	금원L07	점	0.003	0.011	0.012	0.013	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.003	0.011	0.012	0.013	0.014
	금원L08	점	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086
	금원L09	점	0.129	0.133	0.137	0.142	0.152
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.129	0.133	0.137	0.142	0.152
	금원L10	점	0.075	0.075	0.079	0.081	0.084
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.075	0.075	0.079	0.081	0.084
	금원L11	점	0.171	0.172	0.212	0.218	0.225
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.171	0.172	0.212	0.218	0.225
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	1.270	1.364	1.476	1.529	1.604
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.270	1.364	1.476	1.529	1.604

나) 축산계

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-28> 부여군 축산계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.036	0.038	0.039	0.040	0.040
		계	0.036	0.038	0.039	0.040	0.040
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.236	0.245	0.253	0.258	0.261
		계	0.236	0.245	0.253	0.258	0.261
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.091	0.095	0.098	0.099	0.100
		계	0.091	0.095	0.098	0.099	0.100
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.288	0.300	0.309	0.316	0.318
		계	0.288	0.300	0.309	0.316	0.318
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.651	0.678	0.699	0.713	0.719
		계	0.651	0.678	0.699	0.713	0.719
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.157	0.163	0.168	0.171	0.173
		계	0.157	0.163	0.168	0.171	0.173
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.019	0.020	0.020	0.020
		계	0.018	0.019	0.020	0.020	0.020
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.141	0.147	0.151	0.154	0.155
		계	0.141	0.147	0.151	0.154	0.155
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.222	0.232	0.239	0.244	0.246
		계	0.222	0.232	0.239	0.244	0.246
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.232	0.241	0.248	0.252	0.255
		계	0.232	0.241	0.248	0.252	0.255
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.443	0.461	0.474	0.482	0.485
		계	0.443	0.461	0.474	0.482	0.485
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.283	0.295	0.304	0.309	0.312
		계	0.283	0.295	0.304	0.309	0.312
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.275	0.286	0.293	0.299	0.301
		계	0.275	0.286	0.293	0.299	0.301
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.206	0.212	0.217	0.221	0.221
		계	0.206	0.212	0.217	0.221	0.221
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.098	0.102	0.105	0.106	0.107
		계	0.098	0.102	0.105	0.106	0.107
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.362	0.376	0.387	0.394	0.399
		계	0.362	0.376	0.387	0.394	0.399
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.383	0.399	0.412	0.420	0.423
		계	0.383	0.399	0.412	0.420	0.423
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.199	0.207	0.213	0.217	0.219
		계	0.199	0.207	0.213	0.217	0.219
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		계	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		계	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.584	0.608	0.625	0.636	0.642
		계	0.584	0.608	0.625	0.636	0.642

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.037	0.038	0.039	0.040	0.040
		계	0.037	0.038	0.039	0.040	0.040
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.682	3.828	3.937	4.007	4.040
		계	3.682	3.828	3.937	4.007	4.040
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.564	0.586	0.603	0.615	0.620
		계	0.564	0.586	0.603	0.615	0.620
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.071	3.197	3.297	3.364	3.398
		계	3.071	3.197	3.297	3.364	3.398
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		계	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.659	0.687	0.708	0.721	0.729
		계	0.659	0.687	0.708	0.721	0.729
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		계	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.144	0.149	0.153	0.156	0.158
		계	0.144	0.149	0.153	0.156	0.158
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.724	0.754	0.777	0.793	0.801
		계	0.724	0.754	0.777	0.793	0.801
	금분L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.537	1.600	1.651	1.685	1.701
		계	1.537	1.600	1.651	1.685	1.701
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.732	7.006	7.222	7.367	7.440
		계	6.732	7.006	7.222	7.367	7.440

〈표 7-29〉 부여군 축산계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-30〉 부여군 축산계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.036	0.038	0.039	0.040	0.040
		계	0.036	0.038	0.039	0.040	0.040
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.236	0.245	0.253	0.258	0.261
		계	0.236	0.245	0.253	0.258	0.261
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.091	0.095	0.098	0.099	0.100
		계	0.091	0.095	0.098	0.099	0.100
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.288	0.300	0.309	0.316	0.318
		계	0.288	0.300	0.309	0.316	0.318
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.651	0.678	0.699	0.713	0.719
		계	0.651	0.678	0.699	0.713	0.719
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.157	0.163	0.168	0.171	0.173
		계	0.157	0.163	0.168	0.171	0.173
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.019	0.020	0.020	0.020
		계	0.018	0.019	0.020	0.020	0.020
	금본K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.141	0.147	0.151	0.154	0.155
		계	0.141	0.147	0.151	0.154	0.155
	금본K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.222	0.232	0.239	0.244	0.246
		계	0.222	0.232	0.239	0.244	0.246
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.232	0.241	0.248	0.252	0.255
		계	0.232	0.241	0.248	0.252	0.255
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.443	0.461	0.474	0.482	0.485
		계	0.443	0.461	0.474	0.482	0.485
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.283	0.295	0.304	0.309	0.312
		계	0.283	0.295	0.304	0.309	0.312
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.275	0.286	0.293	0.299	0.301
		계	0.275	0.286	0.293	0.299	0.301
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.206	0.212	0.217	0.221	0.221
		계	0.206	0.212	0.217	0.221	0.221
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.098	0.102	0.105	0.106	0.107
		계	0.098	0.102	0.105	0.106	0.107
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.362	0.376	0.387	0.394	0.399
		계	0.362	0.376	0.387	0.394	0.399
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.383	0.399	0.412	0.420	0.423
		계	0.383	0.399	0.412	0.420	0.423
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.199	0.207	0.213	0.217	0.219
		계	0.199	0.207	0.213	0.217	0.219
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		계	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		계	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.584	0.608	0.625	0.636	0.642
		계	0.584	0.608	0.625	0.636	0.642
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.037	0.038	0.039	0.040	0.040
		계	0.037	0.038	0.039	0.040	0.040
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.682	3.828	3.937	4.007	4.040
		계	3.682	3.828	3.937	4.007	4.040
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.564	0.586	0.603	0.615	0.620
		계	0.564	0.586	0.603	0.615	0.620
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.071	3.197	3.297	3.364	3.398
		계	3.071	3.197	3.297	3.364	3.398
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		계	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.659	0.687	0.708	0.721	0.729
		계	0.659	0.687	0.708	0.721	0.729
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		계	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.144	0.149	0.153	0.156	0.158
		계	0.144	0.149	0.153	0.156	0.158
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.724	0.754	0.777	0.793	0.801
		계	0.724	0.754	0.777	0.793	0.801
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.537	1.600	1.651	1.685	1.701
		계	1.537	1.600	1.651	1.685	1.701
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.732	7.006	7.222	7.367	7.440
		계	6.732	7.006	7.222	7.367	7.440

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

<표 7-31> 부여군 축산계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

〈표 7-32〉 부여군 축산계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.009	1.011	1.012	1.013	1.013
		계	1.009	1.011	1.012	1.013	1.013
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.622	6.631	6.639	6.644	6.647
		계	6.622	6.631	6.639	6.644	6.647
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.522	2.526	2.529	2.530	2.531
		계	2.522	2.526	2.529	2.530	2.531
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.747	7.843	7.928	8.002	8.065
		계	7.747	7.843	7.928	8.002	8.065
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	17.905	18.016	18.113	18.194	18.262
		계	17.905	18.016	18.113	18.194	18.262
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.146	0.150	0.154	0.157	0.160
		계	0.146	0.150	0.154	0.157	0.160
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.476	7.482	7.487	7.490	7.492
		계	7.476	7.482	7.487	7.490	7.492
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.899	0.905	0.911	0.915	0.918
		계	0.899	0.905	0.911	0.915	0.918
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.697	6.703	6.707	6.710	6.711
		계	6.697	6.703	6.707	6.710	6.711
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.573	10.613	10.645	10.673	10.695
		계	10.573	10.613	10.645	10.673	10.695
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.736	10.837	10.924	11.000	11.069
		계	10.736	10.837	10.924	11.000	11.069

단위 구역	소구역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.175	0.176	0.180	0.181	0.182
		계	0.175	0.176	0.180	0.181	0.182
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.155	0.161	0.165	0.168	0.172
		계	0.155	0.161	0.165	0.168	0.172
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	21.024	21.037	21.040	21.042	21.038
		계	21.024	21.037	21.040	21.042	21.038
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.580	13.577	13.571	13.561	13.555
		계	13.580	13.577	13.571	13.561	13.555
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.730	12.837	12.928	13.010	13.082
		계	12.730	12.837	12.928	13.010	13.082
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.656	9.646	9.636	9.623	9.610
		계	9.656	9.646	9.636	9.623	9.610
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
		계	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.474	4.530	4.579	4.621	4.659
		계	4.474	4.530	4.579	4.621	4.659
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.842	17.001	17.140	17.261	17.366
		계	16.842	17.001	17.140	17.261	17.366
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	19.173	19.336	19.480	19.605	19.712
		계	19.173	19.336	19.480	19.605	19.712
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	8.940	9.110	9.261	9.396	9.514
		계	8.940	9.110	9.261	9.396	9.514
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
		계	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.882	0.882	0.882	0.882	0.882
		계	0.882	0.882	0.882	0.882	0.882
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	27.836	27.846	27.849	27.848	27.844
		계	27.836	27.846	27.849	27.848	27.844
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.635	1.672	1.705	1.736	1.761
	합계	계	1.635	1.672	1.705	1.736	1.761
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	174.046	174.918	175.661	176.296	176.840
		계	174.046	174.918	175.661	176.296	176.840
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.501	9.756	9.979	10.176	10.346
		계	9.501	9.756	9.979	10.176	10.346
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	55.098	55.557	55.948	56.278	56.546
		계	55.098	55.557	55.948	56.278	56.546
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
		계	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.008	12.048	12.081	12.104	12.123
		계	12.008	12.048	12.081	12.104	12.123
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
		계	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
		계	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.642	2.643	2.645	2.645	2.644
		계	2.642	2.643	2.645	2.645	2.644
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.256	13.291	13.318	13.338	13.349
		계	13.256	13.291	13.318	13.338	13.349
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	28.182	28.239	28.286	28.316	28.329
		계	28.182	28.239	28.286	28.316	28.329
	금원L12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	121.243	122.090	122.813	123.413	123.893
		계	121.243	122.090	122.813	123.413	123.893

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

<표 7-33> 부여군 축산계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.021	1.023	1.024	1.025	1.025
		계	1.021	1.023	1.024	1.025	1.025
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.701	6.710	6.718	6.723	6.726
		계	6.701	6.710	6.718	6.723	6.726
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.552	2.556	2.559	2.560	2.561
		계	2.552	2.556	2.559	2.560	2.561
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.840	7.936	8.021	8.095	8.158
		계	7.840	7.936	8.021	8.095	8.158
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	18.119	18.230	18.327	18.408	18.476
		계	18.119	18.230	18.327	18.408	18.476
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.147	0.151	0.155	0.158	0.161
		계	0.147	0.151	0.155	0.158	0.161
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.505	7.511	7.516	7.519	7.521
		계	7.505	7.511	7.516	7.519	7.521
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.902	0.908	0.914	0.918	0.921
		계	0.902	0.908	0.914	0.918	0.921
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.723	6.729	6.733	6.736	6.737
		계	6.723	6.729	6.733	6.736	6.737
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.613	10.653	10.685	10.713	10.735
		계	10.613	10.653	10.685	10.713	10.735
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.777	10.878	10.965	11.041	11.110
		계	10.777	10.878	10.965	11.041	11.110

단위 구역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.175	0.176	0.180	0.181	0.182
		계	0.175	0.176	0.180	0.181	0.182
	금본K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.155	0.161	0.165	0.168	0.172
		계	0.155	0.161	0.165	0.168	0.172
	금본K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	21.086	21.099	21.102	21.104	21.120
		계	21.086	21.099	21.102	21.104	21.120
	금본K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.616	13.615	13.611	13.606	13.606
		계	13.616	13.615	13.611	13.606	13.606
	금본K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.768	12.875	12.968	13.053	13.131
		계	12.768	12.875	12.968	13.053	13.131
	금본K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.672	9.663	9.655	9.646	9.646
		계	9.672	9.663	9.655	9.646	9.646
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
		계	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
	금본K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.490	4.546	4.595	4.637	4.676
		계	4.490	4.546	4.595	4.637	4.676
	금본K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.907	17.066	17.205	17.326	17.431
		계	16.907	17.066	17.205	17.326	17.431
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	19.249	19.412	19.556	19.681	19.788
		계	19.249	19.412	19.556	19.681	19.788
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	8.966	9.136	9.290	9.428	9.550
		계	8.966	9.136	9.290	9.428	9.550
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
		계	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886
		계	0.886	0.886	0.886	0.886	0.886
	금본K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	27.930	27.941	27.947	27.950	27.952
		계	27.930	27.941	27.947	27.950	27.952
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.641	1.678	1.711	1.742	1.767
		계	1.641	1.678	1.711	1.742	1.767
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	174.626	175.502	176.257	176.911	177.511
		계	174.626	175.502	176.257	176.911	177.511
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	11.860	12.115	12.338	12.535	12.705
		계	11.860	12.115	12.338	12.535	12.705
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	67.989	68.448	68.839	69.169	69.437
		계	67.989	68.448	68.839	69.169	69.437
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
		계	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	14.771	14.811	14.844	14.868	14.887
		계	14.771	14.811	14.844	14.868	14.887
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
		계	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
		계	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.239	3.242	3.245	3.247	3.248
		계	3.239	3.242	3.245	3.247	3.248
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	16.288	16.326	16.356	16.379	16.393
		계	16.288	16.326	16.356	16.379	16.393
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	34.616	34.679	34.732	34.767	34.786
		계	34.616	34.679	34.732	34.767	34.786
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	149.445	150.303	151.036	151.647	152.138
		계	149.445	150.303	151.036	151.647	152.138

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

〈표 7-34〉 부여군 축산계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		계	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		계	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		계	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
		계	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
		계	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		계	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		계	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		계	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
		계	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041

단위 구역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.062	0.062	0.062	0.062	0.082
		계	0.062	0.062	0.062	0.062	0.082
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.036	0.038	0.040	0.045	0.051
		계	0.036	0.038	0.040	0.045	0.051
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.038	0.038	0.040	0.043	0.049
		계	0.038	0.038	0.040	0.043	0.049
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.016	0.017	0.019	0.023	0.036
		계	0.016	0.017	0.019	0.023	0.036
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
		계	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		계	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
		계	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.026	0.026	0.029	0.032	0.036
		계	0.026	0.026	0.029	0.032	0.036
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.094	0.095	0.098	0.102	0.108
		계	0.094	0.095	0.098	0.102	0.108
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	합계	계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.580	0.584	0.596	0.615	0.671
		계	0.580	0.584	0.596	0.615	0.671
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.359	2.359	2.359	2.359	2.359
		계	2.359	2.359	2.359	2.359	2.359
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.891	12.891	12.891	12.891	12.891
		계	12.891	12.891	12.891	12.891	12.891
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		계	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.763	2.763	2.763	2.764	2.764
		계	2.763	2.763	2.763	2.764	2.764
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
		계	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
		계	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.597	0.599	0.600	0.602	0.604
		계	0.597	0.599	0.600	0.602	0.604
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.032	3.035	3.038	3.041	3.044
		계	3.032	3.035	3.038	3.041	3.044
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.434	6.440	6.446	6.451	6.457
		계	6.434	6.440	6.446	6.451	6.457
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	28.202	28.213	28.223	28.234	28.245
		계	28.202	28.213	28.223	28.234	28.245

다) 산업계

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-35> 부여군 산업계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021
	금분K07	점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	금본K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	0.040	0.041	0.042	0.042	0.042
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.040	0.041	0.042	0.042	0.042

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.089	0.091	0.093	0.093	0.093
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.090	0.092	0.094	0.094	0.094
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

〈표 7-36〉 부여군 산업계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 개발계획(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-37〉 부여군 산업계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	점	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021
	금본K07	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.040	0.041	0.042	0.042	0.042
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.040	0.041	0.042	0.042	0.042
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.075	0.077	0.079	0.079	0.079
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.076	0.078	0.080	0.080	0.080
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

〈표 7-38〉 부여군 산업계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

<표 7-39> 부여군 산업계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.054	0.056	0.056	0.056	0.056
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.058	0.060	0.060	0.060	0.060
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금분K06	점	0.623	0.625	0.627	0.627	0.627
		비점	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
		계	0.627	0.629	0.631	0.632	0.632
	금분K07	점	0.198	0.206	0.213	0.218	0.224
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.198	0.206	0.213	0.218	0.224
	금분K08	점	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.053	0.055	0.058	0.059	0.061
		비점	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
		계	0.101	0.103	0.106	0.107	0.109
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.111	0.116	0.120	0.123	0.127
		비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		계	0.132	0.137	0.141	0.144	0.148
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	1.198	1.209	1.218	1.226	1.233
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.198	1.209	1.218	1.226	1.233
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	2.291	2.321	2.346	2.363	2.382
		비점	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082
		계	2.372	2.402	2.427	2.445	2.464
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

<표 7-40> 부여군 산업계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.054	0.056	0.056	0.056	0.056
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.058	0.060	0.060	0.060	0.060
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금분K06	점	0.628	0.630	0.632	0.632	0.632
		비점	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
		계	0.632	0.634	0.636	0.637	0.637
	금분K07	점	0.200	0.208	0.215	0.220	0.226
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.200	0.208	0.215	0.220	0.226
	금분K08	점	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.054	0.056	0.059	0.060	0.062
		비점	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
		계	0.102	0.104	0.107	0.108	0.110
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.112	0.117	0.121	0.124	0.128
		비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		계	0.133	0.138	0.142	0.145	0.149
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	1.209	1.220	1.229	1.237	1.244
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.209	1.220	1.229	1.237	1.244
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	2.311	2.341	2.366	2.383	2.402
		비점	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082
		계	2.392	2.422	2.447	2.465	2.484
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	금원L12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

<표 7-41> 부여군 산업계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	금분K07	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

라) 토지계

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

〈표 7-42〉 부여군 토지계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025
		계	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.132	0.138	0.142	0.145	0.145
		계	0.132	0.138	0.142	0.145	0.145
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.158	0.165	0.171	0.174	0.176
		계	0.158	0.165	0.171	0.174	0.176
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.119	0.123	0.127	0.130	0.130
		계	0.119	0.123	0.127	0.130	0.130
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.438	0.456	0.471	0.480	0.491
		계	0.438	0.456	0.471	0.480	0.491
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
	금본K02	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.187	0.196	0.202	0.205	0.205
		계	0.188	0.197	0.203	0.206	0.206
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.073	0.076	0.078	0.079	0.080
		계	0.074	0.077	0.079	0.080	0.081
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.054	0.056	0.058	0.058	0.058
		계	0.054	0.056	0.058	0.058	0.058
	금본K06	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.250	0.259	0.267	0.272	0.273
		계	0.253	0.262	0.270	0.275	0.276
	금본K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.301	0.310	0.318	0.324	0.325
		계	0.301	0.310	0.318	0.324	0.325
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.209	0.219	0.227	0.231	0.522
		계	0.209	0.219	0.227	0.231	0.522
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055
		계	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.078	0.105	0.107	0.108	0.108
		계	0.078	0.105	0.107	0.108	0.108
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.334	0.350	0.362	0.367	0.367
		계	0.334	0.350	0.362	0.367	0.367
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.100	0.105	0.108	0.110	0.110
		계	0.100	0.105	0.108	0.110	0.110
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.223	0.275	0.282	0.285	0.285
		계	0.223	0.275	0.282	0.285	0.285
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.369	0.385	0.399	0.460	0.460
		계	0.369	0.385	0.399	0.460	0.460
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.122	0.127	0.131	0.133	0.134
		계	0.122	0.127	0.131	0.133	0.134
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.331	0.343	0.352	0.359	0.361
		계	0.331	0.343	0.352	0.359	0.361
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.185	0.191	0.197	0.202	0.202
		계	0.185	0.191	0.197	0.202	0.202
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.097	0.100	0.103	0.105	0.105
		계	0.097	0.100	0.103	0.105	0.105
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027
		계	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031
		계	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.450	0.469	0.483	0.493	0.494
		계	0.450	0.469	0.483	0.493	0.494

단위 구역	소구역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041
		계	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041
	합계	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	3.532	3.740	3.851	3.968	4.266
		계	3.537	3.745	3.856	3.973	4.271
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.417	0.436	0.449	0.457	0.461
		계	0.417	0.436	0.449	0.457	0.461
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.543	0.566	0.583	0.594	0.599
		계	0.543	0.566	0.583	0.594	0.599
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		계	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.929	0.992	1.022	1.042	1.054
		계	0.929	0.992	1.022	1.042	1.054
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023
		계	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.100	0.104	0.107	0.109	0.110
		계	0.100	0.104	0.107	0.109	0.110
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.325	0.339	0.350	0.357	0.571
		계	0.325	0.339	0.350	0.357	0.571
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.232	0.241	0.248	0.253	0.255
		계	0.232	0.241	0.248	0.253	0.255
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.552	0.574	0.593	0.605	0.613
		계	0.552	0.574	0.593	0.605	0.613
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.140	3.295	3.396	3.461	3.707
		계	3.140	3.295	3.396	3.461	3.707

〈표 7-43〉 부여군 토지계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		계	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.002	0.002	0.002	0.293
		계	0.000	0.002	0.002	0.002	0.293

단위 구역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.024	0.049	0.049	0.049	0.049
		계	0.024	0.049	0.049	0.049	0.049
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.042	0.042	0.042	0.042
		계	0.000	0.042	0.042	0.042	0.042
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054
		계	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		계	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.086	0.155	0.155	0.209	0.500
		계	0.086	0.155	0.155	0.209	0.500
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.024	0.024	0.024	0.024
		계	0.000	0.024	0.024	0.024	0.024
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235
		계	0.000	0.024	0.024	0.024	0.235

〈표 7-44〉 부여군 토지계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025
		계	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.132	0.138	0.142	0.145	0.145
		계	0.132	0.138	0.142	0.145	0.145
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.158	0.165	0.171	0.174	0.176
		계	0.158	0.165	0.171	0.174	0.176
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.119	0.123	0.127	0.130	0.130
		계	0.119	0.123	0.127	0.130	0.130
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.438	0.456	0.471	0.480	0.482
		계	0.438	0.456	0.471	0.480	0.482
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
	금본K02	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.187	0.196	0.202	0.205	0.205
		계	0.188	0.197	0.203	0.206	0.206
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.073	0.076	0.078	0.079	0.080
		계	0.074	0.077	0.079	0.080	0.081
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.054	0.056	0.058	0.058	0.058
		계	0.054	0.056	0.058	0.058	0.058
	금본K06	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.250	0.259	0.267	0.272	0.273
		계	0.253	0.262	0.270	0.275	0.276
	금본K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.254	0.263	0.271	0.277	0.278
		계	0.254	0.263	0.271	0.277	0.278
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.209	0.217	0.225	0.229	0.229
		계	0.209	0.217	0.225	0.229	0.229
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055
		계	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.054	0.056	0.058	0.059	0.059
		계	0.054	0.056	0.058	0.059	0.059
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.334	0.350	0.362	0.367	0.367
		계	0.334	0.350	0.362	0.367	0.367
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.100	0.105	0.108	0.110	0.110
		계	0.100	0.105	0.108	0.110	0.110
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.223	0.233	0.240	0.243	0.243
		계	0.223	0.233	0.240	0.243	0.243
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.369	0.385	0.399	0.406	0.406
		계	0.369	0.385	0.399	0.406	0.406
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.122	0.127	0.131	0.133	0.134
		계	0.122	0.127	0.131	0.133	0.134
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.331	0.343	0.352	0.359	0.361
		계	0.331	0.343	0.352	0.359	0.361
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.170	0.176	0.182	0.187	0.187
		계	0.170	0.176	0.182	0.187	0.187
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.097	0.100	0.103	0.105	0.105
		계	0.097	0.100	0.103	0.105	0.105
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027
		계	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031
		계	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.450	0.469	0.483	0.493	0.494
		계	0.450	0.469	0.483	0.493	0.494
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041
		계	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041
	합계	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	3.446	3.585	3.696	3.759	3.766
		계	3.451	3.590	3.701	3.764	3.771
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본L	금본L02	비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	금본L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.417	0.436	0.449	0.457	0.461
		계	0.417	0.436	0.449	0.457	0.461
	금본L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.543	0.566	0.583	0.594	0.599
		계	0.543	0.566	0.583	0.594	0.599
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		계	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	금본L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.929	0.968	0.998	1.018	1.030
		계	0.929	0.968	0.998	1.018	1.030
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023
		계	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.100	0.104	0.107	0.109	0.110
		계	0.100	0.104	0.107	0.109	0.110
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.325	0.339	0.350	0.357	0.360
		계	0.325	0.339	0.350	0.357	0.360
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.232	0.241	0.248	0.253	0.255
		계	0.232	0.241	0.248	0.253	0.255
	금본L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.552	0.574	0.593	0.605	0.613
		계	0.552	0.574	0.593	0.605	0.613
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.140	3.271	3.372	3.437	3.472
		계	3.140	3.271	3.372	3.437	3.472

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

<표 7-45> 부여군 토지계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

<표 7-46> 부여군 토지계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.621	0.623	0.625	0.626	0.626
		계	0.621	0.623	0.625	0.626	0.626
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.668	3.677	3.684	3.690	3.692
		계	3.668	3.677	3.684	3.690	3.692
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.435	4.446	4.453	4.458	4.463
		계	4.435	4.446	4.453	4.458	4.463
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.294	3.298	3.302	3.306	3.307
		계	3.294	3.298	3.302	3.306	3.307
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.153	0.153	0.153	0.152	0.161
		계	0.153	0.153	0.153	0.152	0.161
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.171	12.197	12.217	12.232	12.249
		계	12.171	12.197	12.217	12.232	12.249
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.766	0.766	0.765	0.765	0.765
		계	0.766	0.766	0.765	0.765	0.765
	금분K02	점	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
		비점	8.474	8.495	8.515	8.528	8.538
		계	8.499	8.520	8.540	8.554	8.564
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금분K04	점	0.014	0.019	0.023	0.028	0.035
		비점	3.490	3.492	3.492	3.493	3.493
		계	3.504	3.511	3.515	3.521	3.528
	금분K05	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	2.516	2.522	2.530	2.535	2.541
		계	2.521	2.527	2.535	2.540	2.546
	금분K06	점	0.113	0.115	0.116	0.117	0.118
		비점	11.698	11.735	11.770	11.799	11.821
		계	11.811	11.850	11.886	11.916	11.939
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.032	12.073	12.109	12.140	12.163
		계	12.032	12.073	12.109	12.140	12.163
	금분K08	점	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	9.881	9.908	9.935	9.951	10.256
		계	9.887	9.915	9.942	9.958	10.263

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	2.362	2.366	2.366	2.366	2.367
		계	2.363	2.367	2.367	2.367	2.368
	금분K10	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023
		비점	2.561	2.595	2.603	2.609	2.616
		계	2.583	2.617	2.625	2.631	2.639
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	15.654	15.726	15.789	15.838	15.883
		계	15.654	15.726	15.789	15.838	15.883
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.747	4.765	4.781	4.795	4.803
		계	4.747	4.765	4.781	4.795	4.803
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.402	10.494	10.536	10.571	10.599
		계	10.402	10.494	10.536	10.571	10.599
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	17.534	17.560	17.583	17.651	17.655
		계	17.534	17.560	17.583	17.651	17.655
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
		계	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.840	5.846	5.851	5.853	5.855
		계	5.840	5.846	5.851	5.853	5.855
	금분K17	점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		비점	15.602	15.624	15.640	15.654	15.660
		계	15.610	15.632	15.648	15.662	15.668
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	8.094	8.101	8.112	8.117	8.117
		계	8.094	8.101	8.112	8.117	8.117
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.580	4.590	4.599	4.605	4.610
		계	4.580	4.590	4.599	4.605	4.610
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.202	1.203	1.204	1.204	1.204
		계	1.202	1.203	1.204	1.204	1.204
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.339	1.340	1.341	1.341	1.342
		계	1.339	1.340	1.341	1.341	1.342
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	21.280	21.334	21.380	21.419	21.444
		계	21.280	21.334	21.380	21.419	21.444
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

단위 구역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.760	1.763	1.764	1.766	1.766
		계	1.760	1.763	1.764	1.766	1.766
	합계	점	0.194	0.202	0.207	0.214	0.223
		비점	162.035	162.519	162.886	163.221	163.719
		계	162.229	162.721	163.093	163.435	163.942
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146
		계	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.629	7.652	7.669	7.680	7.686
		계	7.629	7.652	7.669	7.680	7.686
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.895	9.922	9.942	9.958	9.964
		계	9.895	9.922	9.942	9.958	9.964
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
		계	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	17.040	17.106	17.140	17.163	17.180
		계	17.040	17.106	17.140	17.163	17.180
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.387	0.387	0.388	0.388	0.388
		계	0.387	0.387	0.388	0.388	0.388
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.814	1.818	1.822	1.824	1.825
		계	1.814	1.818	1.822	1.824	1.825
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.979	5.994	6.007	6.016	6.230
		계	5.979	5.994	6.007	6.016	6.230
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.232	4.243	4.254	4.260	4.265
		계	4.232	4.243	4.254	4.260	4.265
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.130	10.162	10.190	10.208	10.223
		계	10.130	10.162	10.190	10.208	10.223
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		계	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	57.437	57.615	57.742	57.827	58.091
		계	57.437	57.615	57.742	57.827	58.091

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

<표 7-47> 부여군 토지계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.628	0.630	0.632	0.633	0.633
		계	0.628	0.630	0.632	0.633	0.633
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.713	3.722	3.729	3.735	3.737
		계	3.713	3.722	3.729	3.735	3.737
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.487	4.498	4.505	4.510	4.515
		계	4.487	4.498	4.505	4.510	4.515
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.334	3.338	3.342	3.346	3.347
		계	3.334	3.338	3.342	3.346	3.347
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.155	0.155	0.155	0.154	0.163
		계	0.155	0.155	0.155	0.154	0.163
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.317	12.343	12.363	12.378	12.395
		계	12.317	12.343	12.363	12.378	12.395
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768
		계	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768
	금분K02	점	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
		비점	8.507	8.528	8.548	8.561	8.571
		계	8.532	8.553	8.573	8.587	8.597
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	금분K04	점	0.014	0.019	0.023	0.028	0.035
		비점	3.503	3.505	3.506	3.507	3.507
		계	3.517	3.524	3.529	3.535	3.542
	금분K05	점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		비점	2.527	2.533	2.541	2.546	2.552
		계	2.532	2.538	2.546	2.551	2.557
	금분K06	점	0.114	0.116	0.117	0.118	0.119
		비점	11.742	11.779	11.814	11.843	11.865
		계	11.856	11.895	11.931	11.961	11.984
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.078	12.119	12.155	12.186	12.209
		계	12.078	12.119	12.155	12.186	12.209
	금분K08	점	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	9.921	9.948	9.975	9.991	10.296
		계	9.927	9.955	9.982	9.998	10.303

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	2.372	2.376	2.376	2.376	2.377
		계	2.373	2.377	2.377	2.377	2.378
	금분K10	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023
		비점	2.571	2.605	2.613	2.619	2.626
		계	2.593	2.627	2.635	2.641	2.649
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	15.712	15.784	15.847	15.897	15.942
		계	15.712	15.784	15.847	15.897	15.942
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.765	4.783	4.799	4.813	4.821
		계	4.765	4.783	4.799	4.813	4.821
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	10.443	10.535	10.577	10.612	10.640
		계	10.443	10.535	10.577	10.612	10.640
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	17.601	17.627	17.650	17.718	17.722
		계	17.601	17.627	17.650	17.718	17.722
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
		계	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.862	5.868	5.873	5.875	5.877
		계	5.862	5.868	5.873	5.875	5.877
	금분K17	점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		비점	15.663	15.685	15.701	15.715	15.721
		계	15.671	15.693	15.709	15.723	15.729
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	8.124	8.131	8.142	8.147	8.148
		계	8.124	8.131	8.142	8.147	8.148
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.598	4.608	4.617	4.623	4.628
		계	4.598	4.608	4.617	4.623	4.628
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.206	1.207	1.208	1.208	1.208
		계	1.206	1.207	1.208	1.208	1.208
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.344	1.345	1.346	1.346	1.347
		계	1.344	1.345	1.346	1.346	1.347
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	21.363	21.417	21.463	21.502	21.527
		계	21.363	21.417	21.463	21.502	21.527
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K30	계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.767	1.770	1.771	1.773	1.773
		계	1.767	1.770	1.771	1.773	1.773
	합계	점	0.195	0.203	0.208	0.215	0.224
		비점	162.658	163.142	163.511	163.847	164.346
		계	162.853	163.345	163.719	164.062	164.570
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
		계	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	9.381	9.404	9.421	9.432	9.438
		계	9.381	9.404	9.421	9.432	9.438
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.167	12.194	12.214	12.230	12.236
		계	12.167	12.194	12.214	12.230	12.236
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
		계	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	20.950	21.016	21.050	21.073	21.090
		계	20.950	21.016	21.050	21.073	21.090
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.474	0.475	0.476	0.476	0.476
		계	0.474	0.475	0.476	0.476	0.476
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.230	2.234	2.238	2.240	2.241
		계	2.230	2.234	2.238	2.240	2.241
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.352	7.367	7.380	7.389	7.603
		계	7.352	7.367	7.380	7.389	7.603
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.204	5.215	5.226	5.232	5.237
		계	5.204	5.215	5.226	5.232	5.237
	금분L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	12.461	12.493	12.521	12.539	12.554
		계	12.461	12.493	12.521	12.539	12.554
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		계	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	70.623	70.802	70.930	71.015	71.279
		계	70.623	70.802	70.930	71.015	71.279

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

<표 7-48> 부여군 토지계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		계	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		계	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		계	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
		계	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		계	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		계	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
		계	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		계	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	금분K06	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		계	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		계	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		계	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		계	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		계	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059
		계	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
		계	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		계	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		계	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
		계	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
		계	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
		계	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	합계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.623	0.623	0.625	0.626	0.627
		계	0.624	0.624	0.626	0.627	0.628
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
		계	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.752	1.752	1.752	1.752	1.752
		계	1.752	1.752	1.752	1.752	1.752
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.272	2.272	2.272	2.272	2.272
		계	2.272	2.272	2.272	2.272	2.272
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		계	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910
		계	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088
		계	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416
		계	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.373	1.373	1.373	1.373	1.373
		계	1.373	1.373	1.373	1.373	1.373
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972
		계	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.331	2.331	2.331	2.331	2.331
		계	2.331	2.331	2.331	2.331	2.331
	금원L12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.186	13.187	13.188	13.188	13.188
		계	13.186	13.187	13.188	13.188	13.188

마) 양식계

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-49> 부여군 양식계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금분K07	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금본K10	점	0.069	0.072	0.074	0.076	0.077
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.069	0.072	0.074	0.076	0.077
	금본K11	점	0.042	0.043	0.044	0.044	0.044
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.042	0.043	0.044	0.044	0.044
	금본K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126
금본L	금본L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L03	점	0.273	0.284	0.293	0.299	0.302
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.273	0.284	0.293	0.299	0.302
	금본L04	점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	금본L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L06	점	0.069	0.072	0.074	0.075	0.076
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.069	0.072	0.074	0.075	0.076
	금본L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본L11	점	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023
	금본L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.376	0.391	0.403	0.410	0.414
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.376	0.391	0.403	0.410	0.414

〈표 7-50〉 부여군 양식계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-51〉 부여군 양식계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	금본K07	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K10	점	0.069	0.072	0.074	0.076	0.077
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.069	0.072	0.074	0.076	0.077
	금분K11	점	0.042	0.043	0.044	0.044	0.044
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.042	0.043	0.044	0.044	0.044
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126
		계	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.273	0.284	0.293	0.299	0.302
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.273	0.284	0.293	0.299	0.302
	금분L04	점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.069	0.072	0.074	0.075	0.076
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.069	0.072	0.074	0.075	0.076
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.376	0.391	0.403	0.410	0.414
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.376	0.391	0.403	0.410	0.414

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

〈표 7-52〉 부여군 양식계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

<표 7-53> 부여군 양식계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K06	점	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
	금분K07	점	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K09	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
	금본K10	점	2.251	2.254	2.256	2.258	2.259
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.251	2.254	2.256	2.258	2.259
	금본K11	점	1.291	1.292	1.293	1.293	1.293
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.291	1.292	1.293	1.293	1.293
	금본K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	점	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금본K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	3.693	3.697	3.700	3.702	3.703
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.693	3.697	3.700	3.702	3.703
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	1.836	1.847	1.856	1.862	1.865
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.836	1.847	1.856	1.862	1.865
	금원L04	점	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.461	0.464	0.466	0.467	0.468
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.461	0.464	0.466	0.467	0.468
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.522	2.537	2.549	2.556	2.560
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.522	2.537	2.549	2.556	2.560

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

〈표 7-54〉 부여군 양식계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K06	점	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
	금분K07	점	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K09	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
	금본K10	점	2.273	2.276	2.278	2.280	2.281
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.273	2.276	2.278	2.280	2.281
	금본K11	점	1.303	1.304	1.305	1.305	1.305
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.303	1.304	1.305	1.305	1.305
	금본K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	점	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	금본K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	3.728	3.732	3.735	3.737	3.738
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.728	3.732	3.735	3.737	3.738
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	2.104	2.115	2.124	2.130	2.133
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.104	2.115	2.124	2.130	2.133
	금원L04	점	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.528	0.531	0.533	0.534	0.535
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.528	0.531	0.533	0.534	0.535
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.159	0.160	0.161	0.161	0.161
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.159	0.160	0.161	0.161	0.161
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.889	2.904	2.916	2.923	2.927
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.889	2.904	2.916	2.923	2.927

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

<표 7-55> 부여군 양식계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분33	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
	금분K11	점	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
	금원L04	점	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367

바) 매립계

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-56> 부여군 매립계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015

〈표 7-57〉 부여군 매립계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-58〉 부여군 매립지 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금본	금본J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금본K	금본K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분L	금분L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L04	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
	금분L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

〈표 7-59〉 부여군 매립계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

<표 7-60> 부여군 매립계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소구역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

<표 7-61> 부여군 매립계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분J17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분J39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금본K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금본K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 구역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

<표 7-62> 부여군 매립계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
금분	금분17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분33	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분37	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분39	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금분K	금분K01	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금분K09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K12	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K13	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K14	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K15	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K18	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K26	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금분K28	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
	금원K30	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
금원L	금원L02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L04	점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	금원L05	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	금원L21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

제 8 장 삭감이행계획

8-1. 개별할당시설 지정현황

8-2. 세부삭감이행계획

가. 연차별 삭감부하량

나. 삭감시설 설치 및 투자계획

제 8 장 삭감이행계획

8-1. 개별할당시설 지정현황

○ T-P

〈표 8-1〉 부여군 T-P 할당시설 지정현황

단위 유역	시설구분 주1)	행정 구역 (위치)	할당시설명	기존/ 신규	시설 용량 (m³/일)	계획배 출유량 (m³/일)	계획배 출수질 (mg/L)	할당 부하량 (kg/일)	할당부하량 이행시기(kg/일, 일자)주2				
									2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
금본K	하수종말 처리시설	부여읍	부여군공공 하수처리시설	기존	15,000	15,000	0.300	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
		규암면	백제역사재현단지 공공하수처리시설	기존	1,800	1,800	0.300	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
			규암공공하수처 리시설	신규	1,600	1,600	0.300	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480
		홍산면	홍산공공하수처 리시설	기존	500	500	0.300	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
	분뇨처리 시설	장암면	부여군분뇨처리 시설	기존	70	70	8.000	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560
	폐수종말 처리시설	은산면	부여은산농공단 지폐수종말처리 시설	기존	200	200	0.300	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060

주1) 하수종말처리시설, 마을하수도, 폐수종말처리시설, 축산공공처리시설, 기타오폐수배출시설, 민간시설 등으로 구분

주2) 할당부하량 이행시작시점의 일자를 괄호안에 기재(할당부하량이 변경되는 경우에는 변경시점을 기재)

8-2. 세부 삭감이행계획

가. 연차별 삭감부하량

○ T-P

〈표 8-2〉 부여군 연차별 T-P 삭감부하량 총괄표

단위 유역	삭감이행방법		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
금본K	할당방법에 의한 삭감	점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	할당이외의 방법에 의한 삭감	점삭감	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
		비점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487

단위 유역	삭감이행방법		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
금본K	합계	점삭감	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
		비점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487
	할당방법에 의한 삭감	점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	할당이외의 방법에 의한 삭감	점삭감	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		비점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
금본L	합계	점삭감	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
		비점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298
	할당방법에 의한 삭감	점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	할당이외의 방법에 의한 삭감	점삭감	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
		비점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
	합계	점삭감	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593
		비점삭감	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593

나. 삭감시설 설치 및 투자계획

○ T-P

1) 삭감시설 설치계획

가) 할당방법에 의한 삭감시설 설치계획

<표 8-3> 부여군 T-P 「할당방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기

단위 유역	삭감시설명	기존/ 신규	행정 구역 (위치)	삭감지역 (소유역)	시설용량 (m³/일)	삭감 부하량 (kg/일)	삭감부하량 이행시기(kg/일)					이행주체
							2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	
	해 당 없 음											

〈표 8-4〉 부여군 T-P 「할당방법에 의한 삭감시설」 설치 주요 추진일정

단위 유역	삭감시설명	기존/ 신규	시설용량 (m³/일)	삭감방법	배출용량 (m³/일)	배출수질		삭감 부하량 (kg/일)	시설 설치/개선 주요 추진일정
						현재 배출 수질	계획 배출 수질		
	해 당 없 음								

나) 할당이외의 방법에 의한 삭감시설 설치계획

〈표 8-5〉 부여군 T-P 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 및 이행시기

단위 유역	삭감시설명	기존/ 신규	행정 구역 (위치)	삭감 지역 (소유역)	시설용 량 (m³/일)	삭감 부하량 (kg/일)	삭감부하량 이행시기(kg/일)					이행주 체
							2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	
금분B	가곡마을하수처리시설	신규	은산면	금분B33	75	0.240	0.000	0.244	0.243	0.241	0.240	부여군
	자왕마을하수처리시설	신규	부여읍	금분B17, 금분B23	80	0.247	0.000	0.000	0.000	0.245	0.247	부여군
	합계					0.487	0.000	0.244	0.243	0.486	0.487	부여군
금분K	대선마을하수처리시설	신규	남면	금분K11, 금분K13	110	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.459	부여군
	동방마을하수처리시설	신규	구룡면	금분K13	45	0.215	0.000	0.000	0.000	0.216	0.215	부여군
	반조원마을하수처리시설	신규	세도면	금분K19, 금분K30	40	0.147	0.000	0.000	0.000	0.149	0.147	부여군
	봉정마을하수처리시설	신규	석성면	금분K19, 금분K26	75	0.320	0.000	0.000	0.000	0.321	0.320	부여군
	부여두리마을하수처리시설	신규	규암면	금분K14, 금분K15, 금분K17	45	0.031	0.000	0.000	0.000	0.031	0.031	부여군
	삼용마을하수처리시설	신규	남면	금분K12, 금분K13	160	0.725	0.000	0.000	0.000	0.726	0.725	부여군
	소사마을하수처리시설	신규	초촌면	금분K22, 금분K25	120	0.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.520	부여군
	용당마을하수처리시설	신규	구룡면	금분K13, 금분K14	65	0.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.299	부여군
	현북마을하수처리시설	신규	부여읍	금분K06, 금분K18	40	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	부여군
	홍양마을하수처리시설	신규	홍산면	금분K11	55	0.196	0.000	0.000	0.000	0.201	0.196	부여군
	교원마을하수처리시설	신규	홍산면	금분K12	60	0.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.204	부여군
	합계					3.298	0.000	0.000	0.000	1.644	3.298	부여군
금분L	만사마을하수처리시설	신규	임천면	금분L06	45	0.227	0.000	0.000	0.226	0.227	0.227	부여군
	시읍마을하수처리시설	신규	양화면	금분L10, 금분L11	55	0.233	0.000	0.000	0.231	0.231	0.233	부여군
	철산마을하수처리시설	신규	임천면	금분L06, 금분L07	40	0.133	0.000	0.132	0.133	0.132	0.133	부여군
	합계					0.593	0.000	0.132	0.590	0.590	0.593	부여군

〈표 8-6〉 부여군 T-P 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 설치 주요 추진일정

단위 유역	삭감시설명	기존/ 신규	시설용량 (m³/일)	삭감방법	배출유량 (m³/일)	배출수질		삭감 부하량 (kg/일)	시설 설치/개선 주요 추진일정
						현재 배출 수질	계획 배출 수질		
금번	가곡마을하수처리시설	신설	75	환경기초시설 신증설	55	-	2.00	0.240	2017
	자왕마을하수처리시설	신설	80	환경기초시설 신증설	75	-	2.00	0.247	2019
금번K	교원마을하수처리시설	신설	60	환경기초시설 신증설	56	-	2.00	0.487	2020
	대선마을하수처리시설	신설	110	환경기초시설 신증설	106	-	2.00	0.204	2020
	동방마을하수처리시설	신설	45	환경기초시설 신증설	42	-	2.00	0.459	2019
	반조원마을하수처리시설	신설	40	환경기초시설 신증설	39	-	2.00	0.215	2019
	봉정마을하수처리시설	신설	75	환경기초시설 신증설	75	-	2.00	0.147	2019
	부여두리마을하수처리시설	신설	45	환경기초시설 신증설	39	-	2.00	0.320	2019
	삼용마을하수처리시설	신설	160	환경기초시설 신증설	156	-	2.00	0.031	2019
	소사마을하수처리시설	신설	120	환경기초시설 신증설	117	-	2.00	0.725	2020
	용당마을하수처리시설	신설	65	환경기초시설 신증설	64	-	2.00	0.520	2020
	현북마을하수처리시설	신설	40	환경기초시설 신증설	36	-	2.00	0.299	2020
금번L	홍양마을하수처리시설	신설	55	환경기초시설 신증설	54	-	2.00	0.182	2019
	만사마을하수처리시설	신설	45	환경기초시설 신증설	45	-	2.00	0.196	2018
	시읍마을하수처리시설	신설	55	환경기초시설 신증설	52	-	2.00	3.298	2018
	철산마을하수처리시설	신설	40	환경기초시설 신증설	35	-	2.00	0.227	2017

2) 삭감시설 투자계획

가) 할당방법에 의한 삭감시설 재원 투자계획

〈표 8-7〉 부여군 T-P 「할당방법에 의한 삭감시설」 재원조달 방안 및 연차별투자계획

단위 유역	삭감시설명	기존/ 신규	시설용량 (m³/일)	재원(백만원)					연차별 투자계획(백만원)				
				계	국비	지방비	민자	수계 기금	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
	해 당 없 음												

나) 할당이외의 방법에 의한 삭감시설 재원 투자계획

〈표 8-8〉 부여군 T-P 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 재원조달 방안 및 연차별투자계획

단위 유역	삭감시설명	기존/ 신규	시설용량 (m³/일)	재원(백만원)					연차별 투자계획(백만원)				
				계	국비	지방비	민자	수계 기금	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
금번	가곡마을하수처리시설	신설	75	2,501	1,751	750	0	0	0	2,501	0	0	0
	자왕마을하수처리시설	신설	80	4,169	2,918	1,251	0	0	0	0	0	4,169	0
금번K	교원마을하수처리시설	신설	60	3,205	2,244	961	0	0	0	0	0	0	3,205
	대선마을하수처리시설	신설	110	6,995	4,897	2,098	0	0	0	0	0	0	6,995

단위 구역	삭감시설명	기존/ 신규	시설용량 (m³/일)	재원(백만원)					연차별 투자계획(백만원)				
				계	국비	지방비	민자	수계 기금	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
	동방마을하수처리시설	신설	45	2,730	1,911	819	0	0	0	0	0	2,730	0
	반조원마을하수처리시설	신설	40	2,423	1,696	727	0	0	0	0	0	2,423	0
	봉정마을하수처리시설	신설	75	3,568	2,498	1,070	0	0	0	0	0	3,568	0
	부여두리마을하수처리시설	신설	45	2,173	1,521	652	0	0	0	0	0	2,173	0
	삼용마을하수처리시설	신설	160	9,187	6,431	2,756	0	0	0	0	0	9,187	0
	소사마을하수처리시설	신설	120	7,528	5,270	2,258	0	0	0	0	0	0	7,528
	용당마을하수처리시설	신설	65	4,424	3,097	1,327	0	0	0	0	0	0	4,424
	현북마을하수처리시설	신설	40	2,016	1,411	605	0	0	0	0	0	0	2,016
	홍양마을하수처리시설	신설	55	2,737	1,916	821	0	0	0	0	0	2,737	0
금본L	만사마을하수처리시설	신설	45	1,451	1,016	435	0	0	0	0	1,451	0	0
	시읍마을하수처리시설	신설	55	2,745	1,922	823	0	0	0	0	2,745	0	0
	철산마을하수처리시설	신설	40	1,878	1,315	563	0	0	0	1,878	0	0	0
	합계			59,730	41,814	17,916	0	0	0	4,379	4,196	26,987	24,168

제 9 장 오염총량관리시행계획 이행관리

9-1. 이행관리체계 구축

- 가. 이행관리 추진체계
- 나. 오염총량관리 부서별 이행관리 역할

9-2. 오염원조사 및 오염부하량, 삭감부하량 산정계획

- 가. 오염원조사 계획
- 나. 오염부하량 및 삭감부하량 산정방안

9-3. 할당시설 및 비할당시설의 지정·관리계획

9-4. 지역개발사업 사후관리계획

- 가. 지역개발부하량 누적관리대장 작성방법
- 나. 지역개발부하량 누적관리대장 활용방안
- 다. 지역개발사업 배출부하량 최소화 방안
- 라. 지역개발사업 사후관리 계획

9-5. 오염물질 배출·삭감시설 및 목표수질관리를 위한 모니터링 계획

- 가. 오염물질 배출·삭감시설 수질·유량 모니터링 계획
- 나. 목표수질관리를 위한 수질·유량 모니터링 계획

9-6. 이행평가 계획

- 가. 이행평가 방법
- 나. 이행평가보고서 작성계획

제 9 장 오염총량관리시행계획 이행관리

9-1. 이행관리체계 구축

가. 이행관리 추진체계

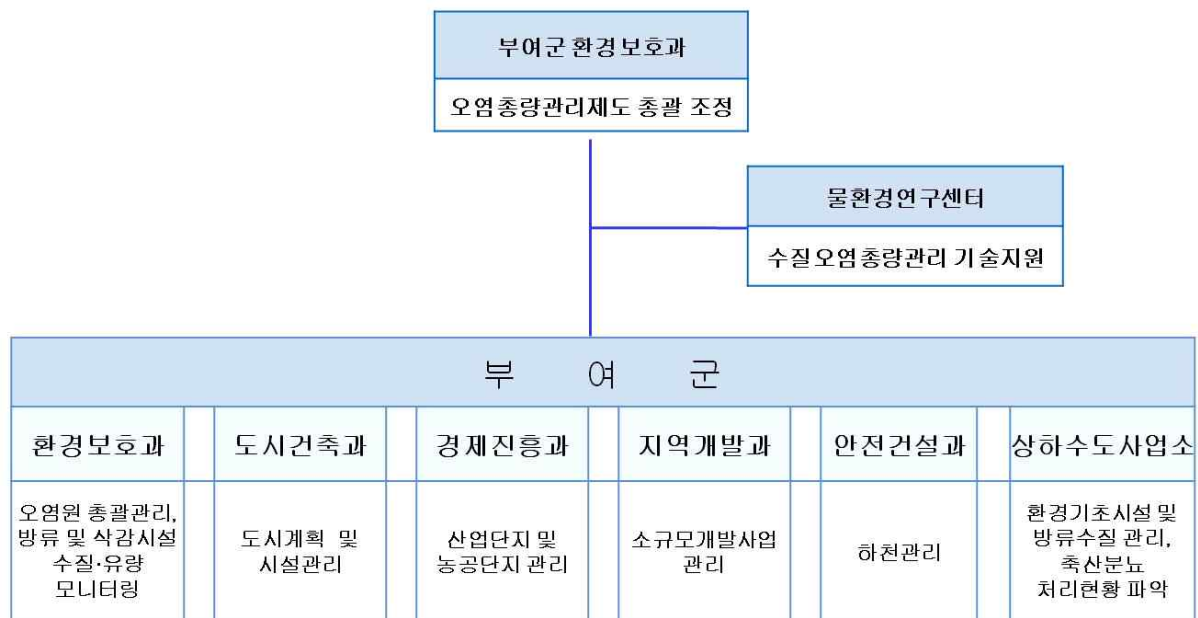
1) 이행관리 주요업무

〈표 9-1〉 부여군 오염총량관리시행계획 이행관리 주요 업무

구분(업무분야)	주요 업무	비고
개발사업 누적관리대장 작성	· 지역개발 협의 및 부하량 할당지정 관리	
개발사업 배출부하량 최소화	· 개발에 따른 배출부하량 증가량을 최소화 관리	
개발사업 사후관리	· 개발사업의 준공 여부 및 배출부하량 삭감시설 유지관리 점검	
오염배출·삭감시설 모니터링	· 할당시설, 삭감시설, 오염배출시설의 모니터링 수행	
하천수질·유량 모니터링	· 단위유역내 주요 지천의 모니터링 수행	
이행평가 수행	· 오염원조사 및 배출부하량 산정	
	· 단위유역 목표지점 및 할당시설 평가	
	· 오염총량관리 종합 이행평가 수행 및 보고서 작성	

2) 이행관리 업무추진체계

- 부여군 수질오염총량관리제도의 수립 및 이행주체는 부여군이며, 총괄 관리하는 부서는 환경보호과에서 담당
- 제도의 효율적인 추진을 위하여 관련부서, 관계자의 참여와 협력시스템의 구축이 필요하며, 전문적인 기술지원을 위한 충남연구원 물환경연구센터의 지원이 필요할 것으로 판단됨
- 장래 오염원의 변동과 관련된 인·허가 부서에서에서는 개발사업의 인·허가 이전에 소유역별로 산정된 연차별 할당부하량 초과 여부의 사전 검토 및 관리가 필요할 것으로 판단되며, 오염총량관리제도 시행을 위한 각 관리주체별 이행관리 역할은 다음과 같음



<그림 9-1> 부여군 오염총량관리시행계획 이행관리 업무추진 체계도

나. 오염총량관리 부서별 이행관리 역할

<표 9-2> 부여군 오염총량관리 부서별 이행관리 업무 및 추진 방안

구 분	부서명	주요 이행관리 업무	비 고
부여군	환경보호과	· 오염총량관리기본 · 시행계획 시행(변경포함)	
		· 오염총량관리시행계획 이행평가계획 수립	
		· 지역내 개발계획에 따른 할당부하량 범위 산정 판단	
		· 오염원DB 구축 및 관리	
		· 오염총량초과 부과금 부과 징수	
		· 하수처리시설 설치계획 및 방류수 수질개선	
		· 마을하수도 설치 및 운영관리	
		· 개발할당시설 및 배출시설 수질분석	
	도시건축과	· 할당부하량내 도시계획시설 결정	
		· 연차별 할당 부하량내 주택 인 · 허가 관리	
	경제진흥과	· 농공단지 조성 및 공장등록 인허가 관리	

구 분	부서명	주요 이행관리 업무	비 고
		· 폐수처리시설 설치 및 유지관리	
	지역개발과	· 소규모 개발사업 관리	
	안전건설과	· 하천유지관리	
		· 하천 및 제방 감시보호	
	상하수도사업소	· 하수종말처리시설 운영관리	
		· 분뇨처리시설 운영관리	
		· 하수관거 유지관리	
		· 축산폐수공공처리시설 설치 및 운영관리	
		· 축산분뇨처리 위탁현황관리	
충남연구원	물환경연구센터	· 오염총량관리 기본계획 및 시행계획 수립 역무대행	
		· 오염총량관리 이행평가 역무대행	

9-2. 오염원조사 및 오염부하량, 삭감부하량 산정계획

가. 오염원조사 계획

• 오염원 조사 항목에는 「수계오염총량관리기술지침」에 따라 크게 생활계, 축산계, 산업계, 양식계, 토지계, 매립계, 환경기초시설로 구분하여 조사

• 조사항목

◦ 생활계

- 인구현황 : 행정구역별 인구현황, 배출원별 인구현황

- 물사용량 : 행정구역별 생활계 사용유량, 배출원별 생활계 사용유량

◦ 축산계 : 행정구역별 축산현황, 배출원별 축산현황

◦ 산업계 : 행정구역별 산업현황, 배출원별 산업현황

◦ 양식계 : 행정구역별 양식현황, 배출원별 양식현황

◦ 토지계 : 행정구역별 토지현황, 배출원별 토지현황

◦ 매립계 : 매립시설 현황

◦ 환경기초시설 : 환경기초시설 현황, 유입·관거이송·직접이송·방류 등의 총유량 및 수질분석

나. 오염부하량 및 삭감부하량 산정방안

- ‘수계오염총량관리기술지침’ 따라 매년 12월31일을 기준으로 오염원그룹별·행정구역별(동·리 단위)·소유역별로 오염원 및 오염부하량을 산정

1) 오·폐수 발생유량 산정방법

- 오·폐수 발생유량 산정시 적용하는 발생원단위는 실측자료를 우선으로 하되 실측자료가 없는 경우 ‘수계오염총량관리기술지침’에서 제시하는 발생원단위를 적용
- 생활계 오수발생유량은 실제 생활용수 사용유량에 오수전환율을 곱하여 산정
- 축산계 오수발생유량은 가축 사육두수에 발생유량원단위를 곱하여 산정
- 산업계 발생유량은 ‘수계오염총량관리기술지침’에서 V.오염원 조사지침 3.산업계 오염원 조사의 폐수발생유량
- 양식계 발생유량은 5.양식계 오염원 조사의 방류유량
- 매립계 발생유량은 6.매립계 오염원 조사의 침출수 발생유량

2) 발생부하량 산정방법

- 발생부하량 산정시 적용하는 발생원단위는 실측자료를 우선으로 하되 실측자료가 없는 경우 ‘수계오염총량관리기술지침’에서 제시하는 발생원단위를 적용
- 생활계 발생부하량은 가정인구 발생부하량과 영업인구 발생부하량의 합으로 산정
 - 가정인구의 발생부하량은 가정인구에 발생부하원단위를 곱으로 산정
 - 영업인구의 발생부하량은 오수발생유량에 오수발생농도를 곱하여 산정하고, 오수발생농도에 대한 실측자료가 없는 경우 ‘수계오염총량관리기술지침’ 표 VII-2의 표준발생농도를 곱하여 산정하였으며, 물사용량 구분이 어려운 경우에는 해당 업종 오수발생농도의 평균을 적용
- 축산계 발생부하량은 축종별 사육두수에 발생부하 원단위를 곱하여 산정
- 산업계 발생부하량 ‘수계오염총량관리기술지침’ 표 V-9의 폐수발생유량에 발생농도를 곱하여 산정하였으며, 발생농도는 실측치 및 업종별 표준발생농도 적용
- 토지계의 발생부하량은 유량과 수질을 연속 측정하여 수문곡선(hydrograph)과 오염부하곡선(pollutograph)을 도출하여 이로부터 월별 부하량을 산정하며, 토지계 발생부하량에 대한 실측조사가 어려운 경우에는 지목별 면적과 연평균 발생부하원단위를 이용하여 연평균 발생부하량을 산정

- 양식계 발생부하량은 사료투여량 자료가 확보된 경우 양식장의 월별 사료투여량(kg/월)에 발생부하비를 곱하여 월별로 산정하며, 사료투여량 자료 미확보시 양식장의 시설면적에 시설면적기준 발생부하원단위를 곱하여 산정
- 매립계 발생부하량은 폐기물 매립시설의 침출수 발생유량에 발생농도를 곱하여 월별로 산정

3) 배출부하량 산정방법

- 오염물질 배출량은 배출유량과 배출부하량(BOD, T-N, T-P)으로 구분하여 배출유형별로 산정한다. 배출부하량 산정시 적용하는 원단위는 ‘수계오염총량관리기술지침’ VI.오폐수 발생유량 산정시의 표본조사 방법에 따른 실측자료를 우선으로 하되 실측자료가 없는 경우 ‘수계오염총량관리기술지침’에서 제시하는 원단위를 적용
- 배출부하량은 ‘수계오염총량관리기술지침’의 VIII. 배출량 산정에서 제시하는 방법에 따라 오염원 그룹별로 배출경로, 배출유형, 직접이송량, 개별삭감량, 관거유입량, 환경기초시설 분석, 관거배출량으로 구분하여 산정
- 기준 및 최종배출부하량 산정시 기존년도의 기준배출수질이 법적방류수질보다 높은 경우는 법적방류수질로 산정
- 환경기초시설 관거이송 분석시 일별자료가 확보되지 않아 관거이송 분석이 어렵다고 판단되는 경우는 관거이송분석 대상에서 제외
- 일최대배출량 산정을 위한 기준배출수질은 기술지침 및 시행규칙 별표 3 또는 별표 4에 따라 산정
 - 측정자료가 30회 이상인 경우는 수질측정결과가 대수정규분포를 따르는 경우와 따르지 않는 경우로 구분하여 산정하며 대수정규분포를 따르는 경우라 함은 Shapiro-Wilk, Anderson-Darling, Kolmogorov-Smirnov, Ryan-Joiner, Kullback-Leibler 등의 방법 중 한 개 이상의 방법이 정규성(p-value 0.05 이상)인 경우를 의미
 - 측정자료가 30회 미만(1~29회)인 경우는 수질측정값 중 최대값 적용하고, 다만, 1회 측정자료가 평균값으로 추정되는 경우(특히 산업계)는 평균값 산정 기초자료 및 지도점 검실적자료 등을 활용하여 산정
 - 측정자료가 없는 경우는 법적기준(배출허용기준 또는 방류수 수질기준) 농도 적용

4) 삭감부하량 산정방법

- 환경기초시설 신·증설에 따른 삭감부하량은 처리시설 준공 전·후 처리구역의 배출부하

량의 차이로 산정

- 방류수수질개선(처리공법의 개선)에 대한 삭감량은 처리공법의 개선 전·후 처리구역의 배출부하량의 차이로 산정
- 처리공법 개선에 따른 추가 삭감부하량은 처리공법의 개선 전·후 처리구역의 배출부하량의 차이로 산정한다.
- 환경기초시설 관거정비에 따른 추가 삭감부하량은 관거정비 전·후 처리구역의 배출부하량의 차이로 산정하며, 기존시설의 증설에 따른 관거확대는 환경기초시설 신·증설과 동일하게 삭감량을 산정하여 기재
- 비점오염저감시설에 따른 삭감부하량은 삭감대상부하량에 저감효율을 곱하여 산정하며, 저감효율은 기술지침 및 「수질오염총량관리를 위한 비점오염원 최적관리지침」을 참조하여 산정
- 합류식하수 관거월류(CSOs)부하 저감시설에 따른 삭감부하량은 삭감대상유량에 CSOs 삭감 시설 준공 전·후 농도차를 곱하여 산정하며, CSOs 저류 후 하수처리장으로 연계할 경우 점 추가 배출부하량을 산정하여 합하여 산정
- 합류식하수 관거월류(CSOs)부하 저감시설에 따른 삭감부하량은 삭감대상유량에 CSOs 삭감 시설 준공 전·후 농도차를 곱하여 산정하며, CSOs 저류 후 하수처리장으로 연계할 경우 점 추가 배출부하량을 산정하여 합하여 산정
- 간이공공하수처리시설 설치계획에 따른 삭감부하량은 연평균 간이공공처리방류유량, 시설 준공으로 인한 전·후 방류농도 차를 곱하여 산정
- 축산계 미처리 농가의 자원화, 하수처리시설 재이용 계획 등 기타 삭감방에 의한 삭감부하량은 삭감시설 설치 전·후의 배출부하량 차이로 산정하며, 삭감부하량 산정에 사용된 오염원 및 주요 사항에 대하여 정리하여 제시

9-3. 할당시설 및 비할당시설의 지정·관리계획

〈표 9-3〉 부여군 할당시설 및 비할당시설 지정·관리계획

구분	시설구분 (주1)	처리장명	행정구역 (위치)	기존/ 신규	시설 용량 (m ³ /일)	계획배 출유량 (m ³ /일)	계획배출 수질 (mg/L)	할당 부하량 (kg/일)	할당 이행 시기	비고
할당시설	하수종말 처리시설	부여군공공하수처리시설	부여읍	기존	15,000	15,000	0.300	4.500	2016	
		백제역사재현단지공공 하수처리시설	규암면	기존	1,800	1,800	0.300	0.540	2016	
		규암공공하수처리시설	규암면	신규	1,600	1,600	0.300	0.480	2016	
		홍산공공하수처리시설	홍산면	기존	500	500	0.300	0.150	2016	
	분뇨처리	부여군분뇨처리시설	장암면	기존	70	70	8.000	0.560	2016	

구분	시설구분 주1)	처리장명	행정구역 (위치)	기존/ 신규	시설 용량 (m³/일)	계획배 출유량 (m³/일)	계획배출 수질 (mg/L)	할당 부하량 (kg/일)	할당 이행 시기	비고
	시설									
	폐수종말 처리시설	부여은산농공단지폐수 종말처리시설	은산면	기존	200	200	0.300	0.060	2016	
비할당시설	마을하수 처리시설	정동마을하수처리시설	부여읍	기존	80	49	1.797	-	-	
		강시울지구마을하수처리시설	규암면	기존	40	26	3.885	-	-	
		백강1마을하수처리시설	규암면	기존	46	22	2.558	-	-	
		백강2마을하수처리시설	규암면	기존	32	29	3.125	-	-	
		백강3마을하수처리시설	규암면	기존	32	16	3.018	-	-	
		신대마을하수처리시설	규암면	기존	32	22	3.382	-	-	
		온해마을하수처리시설	내산면	기존	40	28	3.125	-	-	
		지티2공공하수처리시설	내산면	기존	30	19	2.935	-	-	
		서운마을하수처리시설	내산면	기존	136	43	1.905	-	-	
		지티마을하수처리시설	내산면	기존	30	19	3.210	-	-	
		금지마을하수처리시설	내산면	기존	40	25	2.250	-	-	
		석성문화마을하수처리시설	석성면	기존	120	85	1.823	-	-	
		망개지구마을하수처리시설	세도면	기존	66	42	1.858	-	-	
		청포귀덕마을하수처리시설	세도면	기존	300	215	1.765	-	-	
		마루골1마을오수처리시설	양화면	기존	20	15	2.669	-	-	
		마루골2마을오수처리시설	양화면	기존	12	8	2.371	-	-	
		마루골3마을오수처리시설	양화면	기존	8	5	2.922	-	-	
		임포마을하수처리시설	양화면	기존	150	123	1.649	-	-	
		시강마을하수처리시설	옥산면	기존	32	22	3.021	-	-	
		옥산문화마을하수처리시설	옥산면	기존	97	69	1.863	-	-	
		동구마을오수처리시설	외산면	기존	70	53	1.606	-	-	
		반교마을하수처리시설	외산면	기존	68	39	1.883	-	-	
		내대마을하수처리시설	외산면	기존	40	28	2.622	-	-	
		장항대마을하수처리시설	외산면	기존	68	40	1.878	-	-	
		만수리마을하수처리시설	외산면	기존	272	233	1.926	-	-	
		은산마을하수처리시설	은산면	기존	350	311	1.425	-	-	
		하흥마을하수처리시설	은산면	기존	20	15	2.417	-	-	
		대양골마을하수처리시설	은산면	기존	17	6	3.864	-	-	
		와라리마을하수처리시설	은산면	기존	23	16	2.521	-	-	
		가좌마을하수처리시설	은산면	기존	46	28	2.221	-	-	
		장정마을하수처리시설	장암면	기존	60	44	1.835	-	-	
		곡촌1마을하수처리시설	장암면	기존	30	20	2.657	-	-	
		곡촌2마을하수처리시설	장암면	기존	30	19	2.623	-	-	
		초촌문화마을하수처리시설	초촌면	기존	170	111	1.582	-	-	
		추양마을하수처리시설	초촌면	기존	60	52	1.819	-	-	
		금마마을하수처리시설	충화면	기존	260	91	1.957	-	-	
		상금지구마을하수처리시설	충화면	기존	40	27	3.012	-	-	
		지석마을하수처리시설	충화면	기존	35	23	3.637	-	-	

주1) 하수종말처리시설, 마을하수도, 폐수종말처리시설, 축산공공처리시설, 기타오폐수배출시설 등으로 구분

9-4. 지역개발부하량 사후관리계획

가. 지역개발부하량 누적관리대장 작성방법

- 개발사업의 사업자 및 관계부서는 부여군 환경보호과에 협의를 통하여 지역개발 부하량을 할당받아야하며, 동일한 내용으로 부여군의 할당 내용을 첨부하여 금강유역환경청에 협의 하여야 함
- 누적관리대장 작성 담당자는 개발사업의 점·비점배출부하량을 구분하여 할당 일자에 따라 누적하여 작성하여야 하며, 금강유역환경청의 협의 과정 중 할당량이 조정되는 경우 이를 작성내용에 포함하여야함
- 시행계획 수립지역에 한하여 개발사업목록 또는 개발사업간 부하량을 조정하는 경우, 조정내역서를 첨부하여 금강유역환경청의 협의를 통해 조정

나. 지역개발부하량 누적관리대장 활용방안

- 부여군 환경보호과에서는 지역개발부하량 누적관리대장의 관리를 통해 기본계획에서 할당받은 지역개발부하량을 초과하지 않도록 활용
- 필요할 경우 수질오염총량관리 기본방침 오염총량관리 지역개발부하량(점·비점) 전환 기준에 의거 관리대상 물질의 점·비점 전환을 통해 지역개발부하량을 관리

다. 지역개발사업 배출부하량 최소화 방안

- 개발로 인한 토지이용변화에 따라 토양침식이 증가하고 유출량의 증가로 침투량 및 지하수함양의 감소 등과 같은 수문 체계의 변화 발생
- 개발지역의 배출부하량은 점오염원의 연계처리와 비점오염원의 강우유출수에 대한 관리를 통하여 최소화함
- 저영향개발접근(LIDA; Low Impact Development Approaches)을 활용하여 강우 자체를 수원으로 간주하여 대상부지에 내린 강우는 부지레벨에서 관리하며, 개발 이후에도 자연자원, 토양상태, 숲, 지형특성, 습지와 부지내 기타 자생식물 등의 개발 이전의 자연상태를 유지시키는 것을 목적으로 하여 적용함
- 개발지역 내에서 이루어지는 침투, 증발산, 저류 등의 자연적 과정을 재현할 수 있는 소규모 시설들을 분산 적용하여 강우 또는 강우유출수를 지역 내에서(On Site) 관리
- 개발지역의 자연 물순환기능을 최대한 유지함으로써 개발에 의해 발생하는 오염물질의

정화기능 뿐 아니라 물순환, 생태적 기능의 저하 방지

- 우수를 최대한 토양으로 침투 및 저류시키는 우수관리를 통하여 강우유출수의 최소화, 침투유량 및 홍수도달시간의 감소시킴

라. 지역개발사업 사후관리 계획

- 오염부하량을 할당받은 지역개발사업 중 비점오염저감시설을 설치·운영하는 자에게 비점오염저감시설 삭감부하량 조사표 또는 비점오염저감시설 유지관리실적대장 작성지침에 따른 유지관리실적대장을 제출받아 삭감계획 이행여부를 확인하여 관리
- 지역개발사업 할당시 제시한 저감시설이 설치 또는 운영하지 않을 경우 기본삭감량을 인정하지 않으며 지역개발부하량 조정 등 필요한 조치를 이행

9-5. 오염물질 배출·삭감시설 및 목표수질관리를 위한 모니터링 계획

가. 오염물질 배출·삭감시설 수질·유량 모니터링 계획

1) 조사대상시설 개요

- 오염총량관리시행계획 이행평가기준 수질·유량 조사대상 및 주기(별표1)에 의거 부여군내 위치한 오염물질 배출·삭감시설에 대한 모니터링을 실시

2) 조사주기 및 조사항목

<표 1-30> 부여군 오염물질 배출·삭감시설(할당시설 포함) 수질·유량 모니터링 계획

시설구분1)	오염배출·삭감 시설명	처리용량 (m ³ /일)	조사주기	조사항목
공공하수처리시설 (500m ³ /일초과)	부여군공공하수처리시설	15,000	8일 간격, 연간 30회 이상	유량,BOD5,C OD,T-N, T-P,SS
	백제역사재현단지공공하수처리시설	3,800		
	홍산공공하수처리시설	500		
	규암공공하수처리시설	1,600		
농공단지폐수종말처리시설	부여은산농공단지폐수종말처리시설	200	월 1회 이상	
분뇨처리시설	부여분뇨처리시설	70	월 1회 이상	

시설구분1)	오염배출·삭감 시설명	처리용량 (m³/일)	조사주기	조사항목
공공하수처리시설 (500m³/일이하)	강시울지구마을하수처리시설	40	분기1회 이상	
	정동마을하수처리시설	80		
	백강1마을하수처리시설	46		
	백강2마을하수처리시설	32		
	백강3마을하수처리시설	32		
	신대마을하수처리시설	32		
	온해마을하수처리시설	40		
	지티2공공하수처리시설	30		
	서운마을하수처리시설	136		
	지티마을하수처리시설	30		
	금지마을하수처리시설	40		
	석성문화마을하수처리시설	120		
	시강마을하수처리시설	32		
	옥산문화마을하수처리시설	97		
	은산마을하수처리시설	350		
	하홍마을하수처리시설	20		
	대양골마을하수처리시설	17		
	와라리마을하수처리시설	23		
	가좌마을하수처리시설	46		
	장정마을하수처리시설	60		
	곡촌1마을하수처리시설	30		
	곡촌2마을하수처리시설	30		
	초촌문화마을하수처리시설	170		
	추양마을하수처리시설	60		
	망개지구마을하수처리시설	66		
	청포귀덕마을하수처리시설	300		
	마루골1마을오수처리시설	20		
	마루골2마을오수처리시설	12		
	마루골3마을오수처리시설	8		
	입포마을하수처리시설	150		

시설구분1)	오염배출·삭감 시설명	처리용량 (㎥/일)	조사주기	조사항목
	금마마을하수처리시설	260		
	상금지구마을하수처리시설	40		
	지석마을하수처리시설	35		
오수및산업폐수처리시설 (700㎥/일이상)	한국조폐공사 제지본부	6,500	월 1회 이상	
	한국수자원공사 논산수도서비스센터	3,618		
오수및 산업 폐수처리시설 (200㎥/일 이상 700㎥/일 미만)	(주)예담	611	분기1회 이상	
	대동황토방아파트	400		
	강산아파트	300		
	무지개아파트	320		
	한라병원	350		
	백제컨트리클럽(주)	250		
	백제관광호텔	200		
	서천~공주간 고속도로휴게소(공주방향)	200		
	서천~공주간 고속도로휴게소(서천방향)	200		
	부여효요양병원	200		
양식장폐수처리시설	경보양만장	-		

주1) 하수종말처리시설, 마을하수도, 폐수종말처리시설, 축산공공처리시설, 기타오폐수배출시설 등으로 구분

나. 목표수질 관리를 위한 수질·유량 모니터링 계획

- 오염총량관리시행계획에서는 목표수질 관리를 위한 수질·유량 모니터링계획 없으며, 하천과 오염물질의 배출·삭감시설의 수질 및 유량을 관련기관 측정자료를 통하여 최대한 활용하고 필요시에는 자체 조사 실시
- 오염총량관리시행계획의 소유역을 확인하고 행정구역 중복 등으로 관리가 어려운 유역에 대하여 현실적이고 효율적인 관리방안을 강구하여 소유역 통합운영 등의 방안과 부여군의 여건과 특성에 맞게 조정

9-6. 이행평가 계획

가. 이행평가 방법

1) 오염원 및 오염부하량 평가

- 오염총량관리 기술지침과 오염총량관리 시행계획 이행평가기준 고시에 따라 해당년도 12월31일 기준으로 오염원 및 오염부하량의 증감내역과 그 원인을 분석한 후 시행계획의 전망자료와 비교하여 오염원 및 오염부하량을 평가하고, 시행계획 전망자료와 차이발생시 상세 원인 분석

2) 개발실적 평가

- 개발사업 추진에 따른 개발주체·규모·위치, 오염부하량 및 오염물질 배출경로, 연계처리 용량 등의 자료를 시행계획의 개발계획 및 기본방침상의 지역개발부하량 누적관리대장, 건축물 인·허가대장 등과 비교하여 개발실적 평가

3) 할당시설 할당부하량 준수여부 평가

- 환경기초시설 등 시행계획에서 규정한 오염부하량 할당대상자의 할당부하량 준수여부를 이행평가기준 고시 별표2의 방법에 따라 산정·평가
- 오염부하량 할당대상자중 할당부하량 이행시기에 할당부하량 준수 가능성에 대해서 정밀 조사·분석 수행

4) 삭감실적 평가

- 삭감계획 이행에 따른 삭감주체·목표·방법, 시설규모 및 예산, 삭감이행 시기 등을 시행계획의 삭감계획과 비교하여 삭감실적을 평가
- 특히 시행계획상 제시된 삭감계획 이외의 추가 삭감실적에 대해서는 명확한 자료를 확보하고 증빙서류로 제출할 수 있는 실적만 평가

5) 연차별 배출부하량 평가

- 총량관리 단위유역별 및 소유역별 시행계획에 따른 연차별 할당부하량 달성여부 평가
- 할당부하량 초과시 원인을 상세하게 분석하며, 오염총량관리대장의 배출량에 대한 적정 산정여부를 평가하여 적정하게 산정되지 못한 것으로 평가된 경우에는 이를 수정함

나. 이행평가보고서 작성계획

• 금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제11조제3항, 같은 법 시행규칙 제19조, 오염총량관리 시행계획 이행평가기준(환경부고시 2014-71호, 2014.4.30.)에 따라 이행평가보고서를 작성하여 익년도 5월31일까지 충남도시사를 거쳐 금강유역환경청장 및 금강수계관리위원회에 이행평가보고서 제출

<표 9-5> 이행평가 보고서 작성내용

목 차	내 용
1. 평가보고서 개요	1-1 이행평가 주체 1-2 목적 및 범위 1-3 추진 경과 1-4 오염총량관리대상 오염물질 1-5 평가보고서 요약 (소유역별) ○ 유역명, 이행평가 대상기간의 수질 ○ 오염·삭감부하량 산정결과 ○ 오염·삭감부하량 증감원인 ○ 이행평가 결과
2. 유역환경조사	2-1 유역환경 개요 : 행정구역, 소유역, 하천·호소 현황 등 (지도 첨부) 2-2 수계환경 조사결과 ○ 오염물질 배출·삭감시설의 수질 및 유량 ○ 총량관리단위유역 유출입지점의 수질 및 유량 (지방환경관서의 측정자료 활용) ○ 총량관리 단위유역 내 하천 주요지점의 수질 및 유량 (지방환경관서의 측정자료 활용)
3. 오염원 및 오염·삭감부하량	3-1 오염원 조사방법 3-2 오염원 조사결과 3-3 오염·삭감부하량 산정방법 3-4 오염·삭감부하량 산정결과
4. 이행평가	4-1 이행평가 ○ 오염원 및 오염부하량 평가결과 ○ 하천 모니터링지점의 수질 및 유량 측정자료 분석결과 ○ 개발실적 평가결과 ○ 할당부하량 평가결과 ○ 삭감실적 평가결과 4-2 할당부하량 초과원인 ○ 시행계획에 따른 연차별 할당부하량의 초과원인 분석결과
5. 조치방안	5-1 조치방안 ○ 개발계획, 할당부하량 및 삭감계획 조정방안 ○ 기타 조치방안