

2021. 07. 28 ~ 8. 11 집중호우

수 해 백 서



천 안 시

제 출 문

천안시장 귀하

본 보고서를 「2020년 천안시 집중호우 수
해백서 제작 용역」의 최종 성과품으로 제출합
니다.

2021년 12월

충남연구원장 유 동 훈

2021
7. 28 집중호우

대응 및 주요활동

피해사진

목천읍
산방천 범람



병천면 가전
리
농업시설 침
수



북면 연춘리
농업시설 침수



수신면 속창리
농작물
침수피해



2021
7. 28 집중호우

대응 및 주요활동

조기 대책
추진

천안시
재난대책회의



천안소방서
회의



2021
7. 28 집중호우

대응 및 주요활동

현장방문



대통령
현장방문



박상돈
천안시장
현장방문





목 차

제1부 총론

제1장 서론	3
제1절 개 관	3
1. 백서의 구성	3
2. 기상 및 피해 현황 개요	4
제2절 재난대처와 복구	5
1. 단계별 대처 개요	5
2. 특별재난지역 선포	7
3. 응급복구 및 후속조치	7
제2장 기본사항	10
제1절 지역현황	10
1. 지리적 위치	10
2. 면적 및 행정구역	16
3. 기후	19
제2절 기상 및 강수량	24
1. 기상특성	24
2. 강수량	25
제3절 기후위기(변화)와 자연재해	26
1. 기후변화	26
2. 기후변화가 자연재해에 미치는 영향	27
3. 기후변화와 물 관리체계	30

제2부 7.28 수해상황

제3장 재난대응 체계	35
제1절 천안시 재난대응체계	35
1. 조직체계	35
2. 재난안전대책본부 실무반 편성 및 임무	37
3. 상황판단회의	41
제2절 풍수해 대응 체계	42

1. 조직체계	42
2. 비상단계 실무반 개인별 임무(비상단계)	44

제4장 7. 28~8.11 집중호우 수해상황47

제1절 발생배경	47
1. 기상개황	47
2. 7.28수해 관련 집중호우의 특성	47
제2절 7.28호우 피해현황	52
1. 피해 발생 원인	52
2. 피해 현황	52
3. 지역별 피해현황	57
제3절 수해발생원인 분석	84
1. 산사태 원인 분석	84
2. 농지 침수 원인 분석	87
3. 마을 침수 원인 분석	88
4. 하천 범람 및 제방유실 원인 분석	90

제5장 특별재난지역 선포92

제1절 특별재난지역	92
1. 특별재난지역	92
2. 특별재난지역 선포요건	92
3. 특별재난지역에 대한 지원	94
4. 선포절차	95
제2절 특별재난지역 지정 추진경과	95
1. 추진 경과 및 지정현황	95
2. 지정효과	96

제3부 초등대응

제6장 재난안전대책본부 및 비상근무99

제1절 재난안전대책본부의 대응	99
1. 재난안전대책본부 소집 및 가동	99
2. 상황판단회의	99
3. 재난안전대책본부(협업기능별) 체계도	103
제2절 풍수해 비상 단계 및 근무체계	104
1. 관련 근거	104
2. 기상상황에 따른 단계별 대응체계	104

제7장 응급복구	108
제1절 수해 응급복구 추진	108
1. 응급복구 개요	108
2. 시본청 부서별 응급복구 추진 상황	111
제2절 소방인명구조 및 구급활동	187
1. 재난대응 활동	187
2. 수해복구 활동	189
3. 수해로 인한 대비활동	194

제4부 응급구호와 복구활동

제8장 응급구호 및 대민지원	200
제1절 자원봉사 및 군부대 대민 지원	200
1. 공무원의 자원봉사활동	200
2. 시민 및 군부대 자원봉사	202
제9장 수해 피해복구 추진	206
제1절 추진 개요	206
1. 재해복구사업 T/F 운영	206
제2절 공공시설 복구	212
1. 산방천 복구완료	212
2. 목천읍 교촌리 복구완료	213
3. 목천읍 남산천 등 복구완료	214

제5부 발전방안

제11장 종합적 대응전략 및 발전방안	217
제1절 대응전략	217
1. 시대적 상황	217
2. 재난 유형별 주요 이슈와 문제점	219
1) 재난의 종류	219
2) 자연재난의 발생현황	220
3) 사회재난의 발생현황	223

제2절 발전방안	227
1. 시대적 상황	227
2. 제언	230

부록

부록 1 : 공공시설 피해내역	233
① 동남구 공공시설 피해내역	233
② 서북구 공공시설 피해내역	241
부록 2 : 사유재산 피해내역	243
① 동남구 사유재산 피해내역	243
② 서북구 사유재산 피해내역	325
부록 3 : 언론보도자료	342
부록 4 : 재난유형별 국민행동요령	367
① 호우 시 국민행동요령	367
② 태풍 시 국민행동요령	371
③ 홍수 예·경보 시 국민행동요령	375
④ 침수시 국민행동요령	381
⑤ 산사태시 국민행동요령	377
⑥ 강풍시 국민행동요령	379
⑦ 낙뢰시 국민행동요령	381
⑧ 전기·가스사고 시 국민행동요령	385

제1부

총 론

제1장 서론

제1절 개 관

천안시는 2020년 7월 28일부터 8월 11일 집중호우(이하 ‘7.28수해’라 한다)로 최대 시우량 54.6mm(8월 3일 15시 동남구청)를 기록하였으며, 집중호우 기간 내 전체 강수량은 456.7mm를 기록하였다(기상청 기상자료개방포털, 2021).

이번 7.28수해는 예년과 다른 긴 장마와 함께 2020년 7월 22일부터 24일까지 누적 강수량 112mm의 집중호우가 내려 토양에는 이미 충분한 수분이 함유하고 있었고, 그로인하여 지반이 약화되었다. 특히 다량의 토사와 각종 부유물 등 퇴적물들이 소하천과 도랑의 물 흐름을 저지하기에 충분한 조건을 갖추고 있었으나 이를 제거하는 작업은 진행하지 않은 상태였다. 기상특보 상황은 8월 1일 22:00시에 호우주의보가 발령되었고, 8월 3일 08:00에 호우경보가 발령되어 하루에 182.9mm의 집중호우가 내렸다. 집중호우로 인한 하천에 유입되는 수량이 급격하게 증가함으로써 하천의 수용범위를 넘게 되어 범람하고 제방이 붕괴되고 주택과 농경지 침수사태를 야기하였다. 다행스러운 일은 인명피해가 발생하지 않았다는 점을 꼽을 수 있는데 이는 호우가 낮 시간인 12시부터 16시 사이에 집중된 점과 호우경보 발령 후 신속한 상황전파와 각 마을단위의 점검 및 위험지역에 대한 대피조치가 즉각적으로 이루어졌기 때문이다. 7.28수해로 인한 이재민은 총 577세대 790명이다. 반면 제방붕괴, 농경지와 주택 침수 및 산사태 등으로 인한 재산피해는 237억 9천만원(공공시설 224억 2500만원, 사유시설 13억 6500만원)을 집계되었다.

보다 근본적인 문제점은 7.28수해를 야기한 집중호우가 최근 들어 지구 곳곳에서 발생하고 있다는 점과 그 근본적인 원인은 지구온난화에 따른 기후변화가 원인이라는 점이다. 천안시와 시민에게 많은 고통을 안긴 7.28 수해는 이번이 끝이 아니라 앞으로 빈번하게 발생할 가능성이 높다는 경고로 받아들여야 한다. 따라서 7.28 수해의 원인분석과 피해의 확산경로에 대한 분석을 통해 보다 근본적인 대안을 모색해야 하는 현실적인 과업을 앞게 되었다.

이와 같은 배경으로부터 본 백서는 7.28 수해를 정확하게 기록하는 것은 물론 천안시와 시민들이 혼연일체가 되어 이 난국을 슬기롭게 극복한 복구과정과 향후 이와 유사한 자연재난에 효과적으로 대응한 항구적 방안을 모색하는데 그 목적이 있다. 이를 위해 집중호우로 인해 발생한 다양한 사례들을 실증적으로 분석하고 보다 근본적인 대안을 모색하여 정책제안으로 제시할 것이다.

1. 백서의 구성

본 백서의 구성은 총 5부로 구성할 것이다. 제1부는 총론으로 자연재난과 관련이 깊은 지리 환경 및 인문학적 자연환경 그리 최근 불거지고 있는 기후변화에 대한 추세와 문제점 등을

제시할 것이다. 이는 기후변화에 따른 도시개발 및 도시구조의 획기적인 변화가 필요한 시대 역 요구를 담아내기 위한 것이다.

제2부는 7.28 수해 상황에 대해 집중호우 피해 당시 기상상황 자료분석, 피해상황과 수해원 인분석을 통해 천안시의 도시특성과 지리적 환경간의 인과관계를 이해함으로써 향후 기후변 화시대에 대비한 근본적인 문제점을 찾아갈 수 있는 근거자료로 활용할 수 있도록 구성하였 다. 이 과정에서 각 지역별 피해발생 유형을 중심으로 분석하였다.

제3부는 재난대응의 발생과 그에 따른 가장 중요한 초등 대응 및 응급복구 과정을 구체적으 로 기술하였다. 재난을 극복하는 일은 개인이나 특정 지역만의 힘으로는 불가항력적이기에 전 국가적 지원과 협력을 이끌어내는 과정을 생생하게 기록하고자 하였다. 7.28 수해에 대한 중앙정부의 관심을 이끌어내고 특별재난지역으로 선포하여 합법적 지지와 협력을 얻는 과정 이 바로 천안시민의 슬기로운 재난극복과정이기 때문이다.

제4부는 이재민에 대한 구호활동, 자원봉사자들의 자발적 참여, 그리고 재해기금지원, 피해지 역 주민의 신속한 일상회복을 위한 범시민들의 지원과 협력과정 등을 생생하게 기록하였다. 재난은 피할 수 없으나 얼마나 신속하고 적절한 대응과 복구과정을 통해 회복하여 일상으로 돌아갈 수 있도록 지원하고 조성하는 힘이 바로 그 사회의 진정한 재난극복의 저력이다. 따 라서 재난에서 리질리언문제가 강조되는 이유이고, 이번 7.28 수해 극복과정을 통해 천안시 의 리질리언스에 대한 강점과 약점을 도출하여 향후 지속가능한 천안시로 거듭나는 정책대 안의 기초자료가 될 수 있도록 기술하였다.

제5부는 7.28 수해를 통해 천안시의 역량을 확인하였다면 문제점 또한 여실하게 들어났다고 볼 수 있다. 무엇보다도 천안시가 급속한 도시화과정에서 자연재난에 취약한 도시기반을 갖 출 수밖에 없었다는 점을 인정하고 제4차 산업혁명시대와 기후변화시대에 적합한 지속가능 한 살기 좋은 도시 천안을 고민할 시점이다. 따라서 7.28 수해의 문제점을 도출하고 그에 따 른 항구적이고 지역사회 리질리언스 제고를 위한 정책대안을 창출하여 제안하였다.

2. 기상 및 피해 현황 개요

1) 7.28 수해의 원인인 8월 3일 기상상황

- 7월 31일 12:20 호우 경보 및 주의보 발령
 - 7월 31일 07시 기준 누적 강수량(mm) : 평균 98.6(최고/ 계룡 243.3, 최저/태안 33.8)
- 8월 1일 22:00 호우주의보 → 8월 3일 08:00 호우경보 발령
 - 8월 1일 호우주의보는 천안을 비롯하여 7개 시군(공주, 아산, 서산 당진, 홍성, 예산 태안) 발효

2) 피해상황

- 인명피해 : 해당사항 없음
- 이재민 : 총 577세대/ 790명

○ 재산피해 : 23,790백만원(공공시설 22,425/ 사유시설 1,365)

〈표〉 주요 피해 현황

구 분		단 위	수 량	피해액	
합 계		백만원	-	23,790	
공공 시설	소계		개소	303	22,425
	하천		개소	46	8,924
	소하천		개소	61	4,594
	수리시설		개소	66	1,831
	도로·교량		개소	25	799
	임도·산사태		개소	30	4,152
	소규모시설 등		개소	56	881
	청소년수련시설		개소	1	578
	기타		개소	19	2,031
사유 시설	소계			-	1,365
	주택	전파/ 반파	동	7	147
		침수	동	407	366
	농경지유실		ha	38.1	611
	농작물		ha	577.3	-
	농림시설		ha	2.26	241

제2절 재난대처와 복구

1. 단계별 대처 개요

1) 재난대응 조치내용

7.28 수해와 관련하여 천안시의 대응 조치 내용을 일자별로 정리하면 다음과 같다.

○ 7월 29일(수) 23:10분에 호우주의보가 발령되자 천안시는 23:30분에 안전총괄과장 주재로 천안시청의 재난종합상황실(9층)에서 7.28 수해 관련 첫 상황판단회의가 소집되었다. 이 자리에서 기상상황과 피해상황 및 대처사항 등을 고려하여 “천안시 재난안전대책본부 비상2단계” 가동을 결정하였다. 특히 23:50분에 호의주의보가 호우경보로 격상되어 발령되었다.

○ 8월 3일(월) 08:30분에 재난종합상황실에서 재난안전대책본부장의 주재로 상황판단회의가 개최되었다. 부시장을 비롯하여 담당 과장 및 팀장 그리고 13개 협업부서 담당자들이 참여하였다. 이는 8월 1일 22:00 발령된 호우주의보가 8월 3일 08:00에 호우경보로 격상되었기 때문이다. 이 회의에서 천안시 재난안전대책본부 ‘비상 2단계’ 가동 결정과 상황보고 체계유지

및 강우현황을 예의주시하기로 하였다.

○ 8월 4일(화) 09:00에 재난총합상황실에서 재난안전대책본부장의 주재로 상황판단회의가 개최되었다. 부시장을 비롯하여 담당 과장 및 팀장 그리고 13개 협업부서 담당자들이 참여하였다. 이는 평균 강우량(8.1. ~ 8.4. 08:00시 기준) 224mm(최고: 북면 290mm, 최저: 광덕 131mm)로 수해발생 보고가 속속 답지하였기 때문이다. 따라서 천안시 재난안전대책본부 ‘비상 2단계’ 가동 유지 및 읍면동 2명 비상근무를 지시하였다.

- 8월 4일 집중호우 긴급복구 예비비 편성, 집중호우 피해 복구 인력지원계획 수립, 긴급복구 활동 지원 및 읍면동 인력지원, 도로시설 피해현황 조사 착수

○ 8월 5일 긴급복구 예비비 투입 시작, 피해현황조사팀 구성 및 조사 착수, 구호물품 전달, 농작물 침수지역 인력지원, 이재민 재난 심리회복 지원

○ 8월 6일 하천응급복구를 위한 드론 촬영 전문인력 확충, 폐사축 처리완료

○ 8월 7일 특별재난지역 선포, 벼 항공방제 실시, 인력지원 접수창구 운영, 감염병 예방을 위한 방역소독 실시

○ 8월 8일 산사태 위기경보 ‘심각’ 단계 발령, 호우주의보 발령 전파, 응급복구 예비비 편성 및 배정 완료, 산지 태양광시설 현장 점검, 공공시설물 피해전수조사 착수

○ 8월 9일 피해상황 조사결과 전산입력(NDMS) 시작

○ 8월 10일 피해기업체 현장확인 착수, 하천시설물 피해 확인조사 착수,

○ 8월 11일 복지대상 수해피해복구 지원

○ 8월 12일 산림 피해현장 응급복구

○ 8월 13일 시설원예농가 피해현장 인력지원

○ 8월 14일 중앙재난피해합동조사단 실사

2) 시간대별 주요 사고 상황

3) 복구계획

천안시는 7.28 수해로 인한 피해지역에 대한 복구계획이 중앙복구계획(9.11일)과 충청남도 복구계획(9.21일)이 확정됨에 따라 조속한 복구사업의 추진을 통해 2021 우기 전에 모두 마무리할 수 있도록 진행하였다. 그에 따른 피해복구 추진일정 및 내용은 다음과 같다.

○ 2020. 10월 사유시설 재난지원금 지급완료

○ 2020. 10월 재해복구사업 설계용역 완료

○ 2020. 10월 지원복사업에 따른 추경예산 편성 조치

○ 2020. 12월 소규모 시설 재해복구사업 완료(3억 미만)

- 2021. 6월 우기전 재해복구사업 완료 (3억~50억원 미만)
- 2021. 12월 대규모 개선 복구사업 완료(6월한 취약구간 우선 완료)

단 계	추진사항
사업준비 단계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 복구계획 확정·통보(9.11) <ul style="list-style-type: none"> - 지자체, 중앙부처 통보 ⇒ 사업시행자 발주준비 ○ 조기추진 T/F 구성·운영(9.25.~) <ul style="list-style-type: none"> < 자치단체, 중앙부처 > - 예산성립前 사용승인 등 사업예산 조기확보 - 자체설계 지원반 운영
사업추진 단계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설계용역('20. 9.~) <ul style="list-style-type: none"> - 용역책임기술자 현장조사(피해원인조사 및 대책마련 등) ○ 설계단계 사전심의('21. 1.~) : 복구방안 기술검토 등 <ul style="list-style-type: none"> - 중앙심의 : 기초 30억이상, 광역 10억이상 ○ 행정절차 진행('20. 9.~'21. 1.29.) : 보상 및 행정 협의 병행 <ul style="list-style-type: none"> - 보상공고·열람 단축시행(일반사업 30일 → 복구사업 15일) - 보상 사전협의, 시행고시, 토지조서작성 및 감정평가 단축시행(일반 85일 → 복구 30일) - 수용재결 : 보상협의(31일) 종료 즉시 <ul style="list-style-type: none"> * 수용재결 시, 이의신청(30일이내), 행정소송 (30일이내) - 농지전용, 환경영향평가, 지장물 이설 등 (15 ~ 30일 정도) ○ 사업발주('20. 9.~'21. 2.26.) : 긴급경쟁입찰, 계약, 착공 <ul style="list-style-type: none"> - 입찰공고(일반 최소7일→복구5일), 적격심사 서류제출(일반7일→복구4일), 서류보완(일반7일→복구3일), 적격심사(일반7일→복구4일) ○ 현장중심 지도·감독(필요시) <ul style="list-style-type: none"> - 중앙합동점검, 자연사업장 대책회의 : 관계부처, 시·도 과장 등
사후관리 단계 (준공이후)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재해복구사업 분석·평가(사업효과, 경제성 등 환류) <ul style="list-style-type: none"> - 300억 이상 피해 시·군·구(연평균 9개 지역실시) ○ 연차보고서 작성 : 예산집행, 사업관리현황 등 국회제출 ○ 지자체 사업시행 평가 : 재해대책유공 포상 <ul style="list-style-type: none"> - 미흡 시군구 국고지원 1% 감률 적용 ○ 재난복구 사례집 발간, 재해복구 추진지침 개정

2. 특별재난지역 선포

- 지정일시 : 2020. 8. 7.
- 지정지역 : 천안시 및 중부권 7개 시군
- 지정현황 : 국비 21,988백만원(추가지원분)

3. 응급복구 및 후속조치

1) 공공시설 복구 현황

〈표〉 공공시설 피해 및 복구현황

(2020.8.29.기준)

구 분		피해액 (백만원)	복구액 (백만원)	전 수			추진상황			비고
				합계	지원	자력	발주중	공사중	공사완료	
천안시	합 계	22425	97336	321	157	164	7	43	271	
	도로·교량	567	1,193	18	6	12	-	-	18	
	소하천	4,594	29,383	61	44	17	4	1	56	
	행안부기타	253	17,558	7	4	3	1	-	6	
	수리시설	1,745	2,574	66	5	61	-	4	62	
	산림	3,327	4,889	27	26	1	-	19	8	
	소규모	881	1,931	56	5	51	-	-	56	
	청소년수련관	579	1,442	1	1	-	-	1	-	
	기타	108	195	23	17	6	-	-	23	
충청남도	지방하천	8,924	34,093	47	36	11	1	10	36	
	울금교	99	1,914	1	1	-	1	-	-	
	지방도	134	319	6	4	2	-	4	2	
산림청	국유림	826	1,377	5	5	-	-	4	1	
국방부	군사시설	388	468	3	3	-	-	-	3	

2) 사유시설 복구 현황

제2장 기본사항

제1절 지역현황

1. 지리적 위치

천안은 충청남도의 동북부에 위치하고 있으며 동은 충청북도의 청주시, 진천군과 접하고 있으며 서는 아산시와 남은 공주시, 세종특별자치시에 접하고, 북은 경기도 평택시, 안성시와 경계를 이루고 있다.



방위	지명	극점	연장거리(km)
동단	동면 화덕리	동경 127° 25' 22"“ 북위 36° 45' 20"“	동서단 29
서단	광덕면 광덕리	동경 127° 0' 40"“ 북위 36° 39' 12"“	
남단	광덕면 원덕리	동경 127° 9' 7"“ 북위 36° 37' 5"“	남북단 38
북단	성환읍 안궁리	동경 127° 6' 52"“ 북위 36° 58' 10"“	

천안은 서울기점 83.6km(고속도로)에 위치한 국토의 중핵도시로서 수도권 배후와 충남 서부 지역 관문, 국·철도, 고속도로·도로 및 삼남 분기의 교통 요충지로 자리 잡고 있다.

시가지를 중심으로 남북으로 경부선이 있으며 남서로는 장항선이 뻗어 있고 서울, 진천, 아산, 공주, 평택, 대전방향으로 사통팔달의 육로가 펼쳐져 있는 애국충절의 고장이며, 충남의

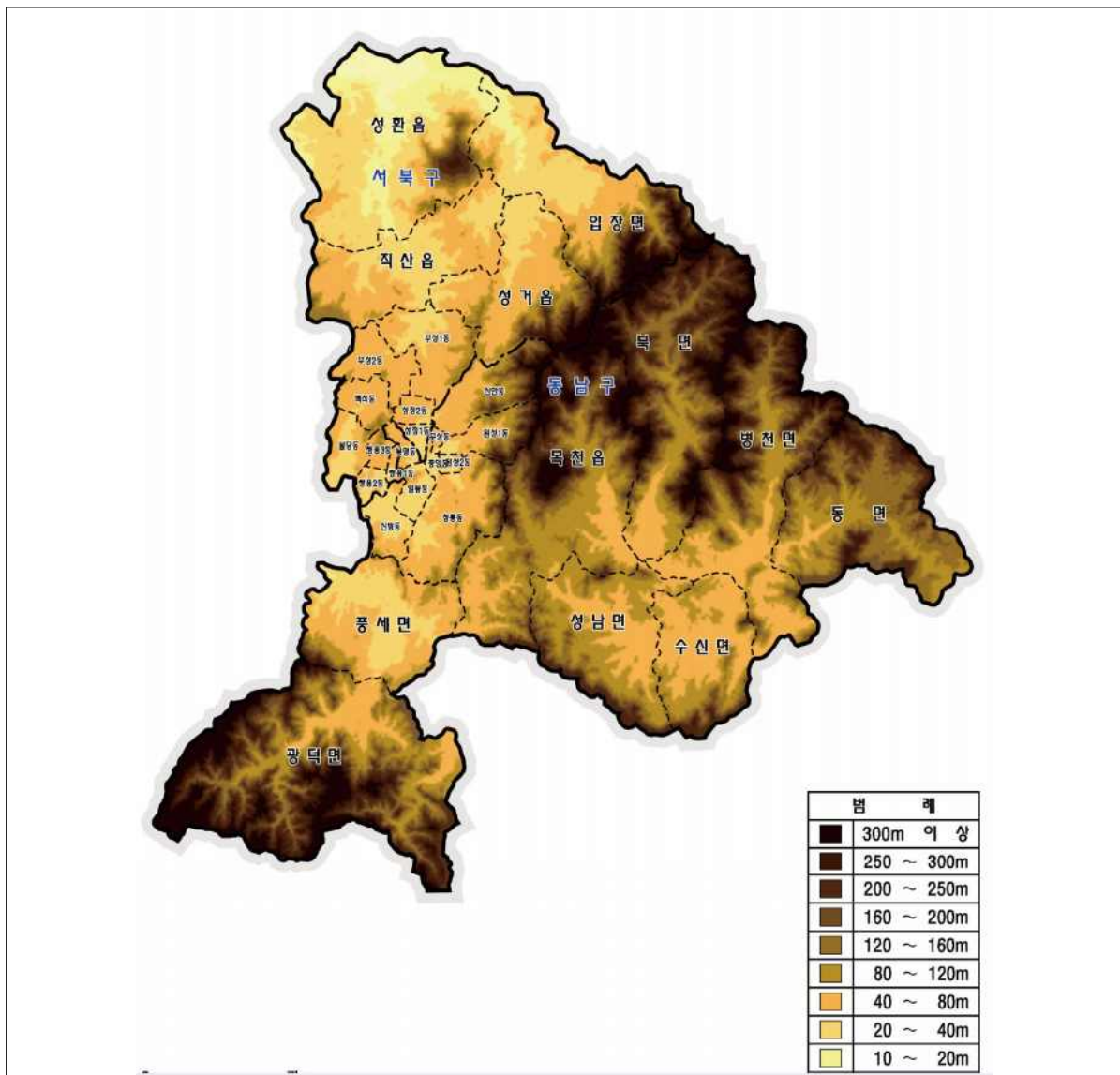
대표도시이다.

1) 지형 및 지세

천안시 중앙을 남북으로 가로 지르는 차령산맥의 태조산(424m) 줄기를 중심으로 동서측으로 지역이 분리되어 있으며, 북측지역은 평택평야까지 탁 트인 얕은 구릉성 평지이며, 동측은 국사봉, 만근산, 망경산 줄기를 경계로 아산시와 진천군과도 인접하고 있다.

고도분석 자료를 보면 표고 100m이하가 전체면적의 49.8%인 316.71km²이고, 300m이상이 7.5%인 47.671km²에 달하고 경사도는 중심부의 태조산, 흑성산, 동측의 만근산, 서측의 광덕산, 망경산 일대가 25° 이상의 급경사를 형성하고 있고, 그 외 지역은 대부분 15° 이내의 비교적 평탄한 지형이다.

[그림] 천안시 역내 표고 분포도



출처 : '17.7.14~16 호우피해 천안시 재해복구사업 분석평가(안), 2-14쪽

2) 하천현황

① 하천의 특성

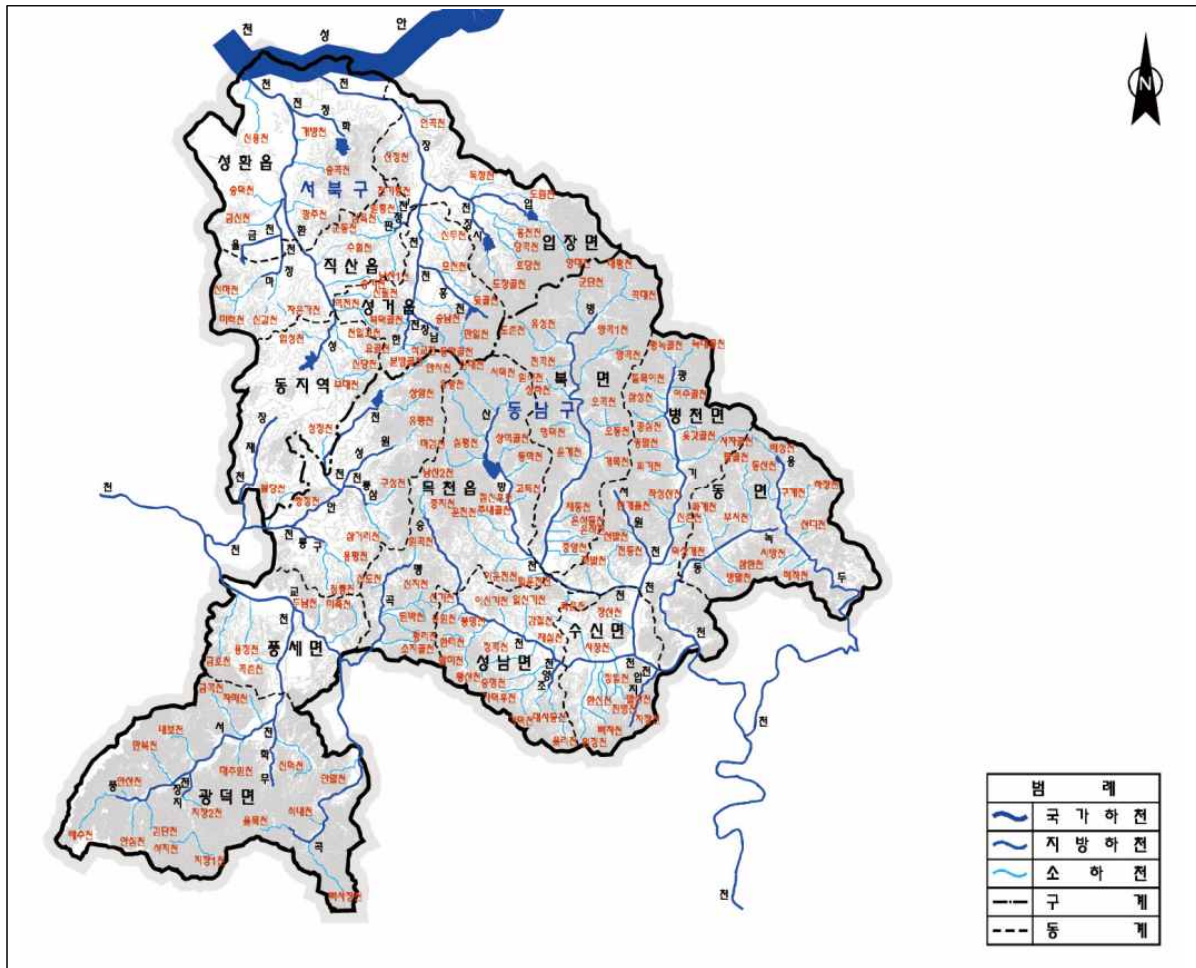
천안시의 하천은 등급에 따라 국가 하천, 지방 1급 하천 및 지방 2급 하천으로 구성되는데 총 182개소에 걸쳐 469.15km에 이른다. 이를 하천 등급별로 보면, 하천법에 의한 분류한 국가 하천은 1개소에 5.43km, 지방 2급 하천은 30개소에 209.02km, 소하천 정비법에 의거한 소하천은 150개소에 254.70km로 나타나고 있다. 천안시의 하천 부지는 논, 밭, 잡종지 등으로 이용되며 총 595건에 53만 3000㎡에 이르는데, 이 가운데 논은 2만 4000㎡, 밭은 6,000㎡, 기타 46만 1000㎡로 각각 나타나고 있다.

② 주요하천 수계

천안시를 둘러싸고 있는 주요 하천의 수계는 안성천, 삽교천, 금강수계가 있으나, 이들 안성천, 삽교천 및 금강 수계와 미호천 본류는 천안시의 하계망¹⁾에 직접적으로 포함되어 있지는 않다. 천안시 역내를 흐르는 주요 하천의 수계(水系)-본류(本流)별로 분류하면 다음과 같다. 천안시의 북서쪽으로 흐르는 안성천-임장천 수계-본류, 남서쪽으로 흐르는 삽교천-곡교천 수계-본류, 남동쪽으로 흐르는 금강-미호천 수계-본류가 있다. 북부지역은 성환, 성거, 직산, 임장지역의 지표수가 북류하여 안성천으로 유출되어 서해로 유입되며, 동부지역은 성거, 진천, 전의가 분수령이 되어 남류, 동류하여 미호천 상류를 이루어 금강으로 유입되며, 서남부지역은 직산, 목천읍계가 분수령이 되어 서류하여 곡교천으로 유출되어 서해로 유입되고 있다. 천안시 동남쪽의 청원군 일대로 흐르는 금강-미호천 수계-본류는 천안시에서 병천천 1개만이 제 1지류로 연결되어 있다. 병천천은 곡대천 등 21개 하천으로 분기되고 있는데, 이들은 미호천의 제2 지류에 해당한다.

1) 하계망은 수계, 분류, 제1 지류, 제2 지류, 제3 지류, 제4 지류 및 제5 지류로 구성되어 있다.

[그림] 천안시 내 주요 하천수계 현황(소하천 포함)



출처 : '17.7.14~16 호우피해 천안시 재해복구사업 분석평가(안), 2-29쪽

<표> 천안시 역내 소하천현황

	구분	명칭	지정고시일	지정고시번호	소재지	기점	종점	관리주체(관리청)	개소수	연장(km)
1	소하천	신용천	2020-12-21	2020-520	성환읍	와룡리	와룡리	천안시	1	3.100
2	소하천	개방천	2020-12-21	2020-520	성환읍	성환리	성환리	천안시	1	0.565
3	소하천	송곡천	2020-12-21	2020-520	성환읍	성월리	성환리	천안시	1	1.680
4	소하천	송덕천	2020-12-21	2020-520	성환읍	송덕리	율금리	천안시	1	1.373
5	소하천	광주천	2020-12-21	2020-520	성환읍	성월리	매주리	천안시	1	1.929
6	소하천	금신천	2020-12-21	2020-520	성환읍	율금리	율금리	천안시	1	1.371
7	소하천	모전천	2020-12-21	2020-520	성거읍	오목리	모전리	천안시	1	2.261
8	소하천	뒷골천	2020-12-21	2020-520	성거읍	천흥리	저리	천안시	1	2.483
9	소하천	만일천	2020-12-21	2020-520	성거읍	천흥리	천흥리	천안시	1	1.177
10	소하천	송남천	2020-12-21	2020-520	성거읍	천흥리	송남리	천안시	1	2.029
11	소하천	동막골천	2020-12-21	2020-520	성거읍	송남리	송남리	천안시	1	0.523
12	소하천	북덕골천	2020-12-21	2020-520	성거읍	석교리	석교리	천안시	1	0.813
13	소하천	석교천	2020-12-21	2020-520	성거읍	석교리	석교리	천안시	1	0.804
14	소하천	분방골천	2020-12-21	2020-520	성거읍	요방리	석교리	천안시	1	1.273
15	소하천	요골천	2020-12-21	2020-520	성거읍	요방리	요방리	천안시	1	0.621
16	소하천	천일고천	2020-12-21	2020-520	성거읍	신월리	신월리	천안시	1	0.968
17	소하천	전기통천	2020-12-21	2020-520	직산읍	판정리	판정리	천안시	1	1.250
18	소하천	원통천	2020-12-21	2020-520	직산읍	판정리	판정리	천안시	1	0.695

19	소하천	삼육천	2020-12-21	2020-520	직산읍	판정리	판정리	천안시	1	1.130
20	소하천	남산천	2020-12-21	2020-520	직산읍	남산리	남산리	천안시	1	1.738
21	소하천	군동천	2020-12-21	2020-520	직산읍	군서리	남산리	천안시	1	1.603
22	소하천	수월천	2020-12-21	2020-520	직산읍	군서리	수월리	천안시	1	2.288
23	소하천	송기천	2020-12-21	2020-520	직산읍	남산리	삼은리	천안시	1	2.623
24	소하천	신월천	2020-12-21	2020-520	직산읍	소우리	삼은리	천안시	1	2.410
25	소하천	역전천	2020-12-21	2020-520	직산읍	신월리	삼은리	천안시	1	1.460
26	소하천	신갈천	2020-12-21	2020-520	직산읍	신갈리	양당리	천안시	1	1.996
27	소하천	자은가천	2020-12-21	2020-520	직산읍	모시리	자은가리	천안시	1	0.710
28	소하천	미력천	2020-12-21	2020-520	직산읍	마정리	마정리	천안시	1	2.203
29	소하천	신마천	2020-12-21	2020-520	직산읍	마정리	마정리	천안시	1	0.953
30	소하천	연곡천	2020-12-21	2020-520	입장면	연곡리	연곡리	천안시	1	1.342
31	소하천	산정천	2020-12-21	2020-520	입장면	산정리	흑암리	천안시	1	1.495
32	소하천	신두천	2020-12-21	2020-520	입장면	모전리	신두리	천안시	1	2.109
33	소하천	독정천	2020-12-21	2020-520	입장면	독정리	유리	천안시	1	1.514
34	소하천	홍천천	2020-12-21	2020-520	입장면	홍천리	하장리	천안시	1	2.478
35	소하천	호당천	2020-12-21	2020-520	입장면	호당리	홍천리	천안시	1	2.300
36	소하천	당곡천	2020-12-21	2020-520	입장면	호당리	호당리	천안시	1	1.195
37	소하천	도장골천	2020-12-21	2020-520	입장면	시장리	시장리	천안시	1	1.200
38	소하천	도림천	2020-12-21	2020-520	입장면	도림리	독정리	천안시	1	1.289
39	소하천	양대천	2020-12-21	2020-520	입장면	양대리	양대리	천안시	1	2.367
40	소하천	업성천	2020-12-21	2020-520	동지역	업성동	업성동	천안시	1	1.661
41	소하천	신당천	2020-12-21	2020-520	동지역	신당동	신당동	천안시	1	2.742
42	소하천	부대천	2020-12-21	2020-520	동지역	부대동	부대동	천안시	1	2.924
43	소하천	원곡천	2020-12-21	2020-520	목천읍	웅원리	웅원리	천안시	1	0.688
44	소하천	신도천	2020-12-21	2020-520	목천읍	삼성리	삼성리	천안시	1	0.716
45	소하천	신지천	2020-12-21	2020-520	목천읍	도장리	소사리	천안시	1	2.552
46	소하천	신기천	2020-12-21	2020-520	목천읍	도장리	도장리	천안시	1	0.867
47	소하천	된박천	2020-12-21	2020-520	목천읍	도장리	도장리	천안시	1	0.883
48	소하천	평리천	2020-12-21	2020-520	목천읍	도장리	소사리	천안시	1	2.390
49	소하천	소지골천	2020-12-21	2020-520	목천읍	소사리	소사리	천안시	1	1.679
50	소하천	금호천	2020-12-21	2020-520	풍세면	삼태리	삼태리	천안시	1	3.207

● 미호천 제2지류 수계

미호천의 제2지류로는 곡대천, 군단천, 도출천, 전곡천, 양공천, 상하천, 오동천, 명덕천, 개목천, 운계천, 은석천, 일운전천, 화운천, 잣밭천, 진등천, 장산천, 산방천, 광기천, 승천천, 녹동천, 용두천 등이 있다.

● 산방천 수계

산방천은 원석천·마검천·상역골천·천성천·동막천·고독천·점신후천·주내골천·운전천 등의 제3 지류로 분기되어 있고, 광기천은 늑대골천·여수골천·돌묵이천·삼성천·공심천·웃갯골천·사자골천·평말천·회기천·작성산천·번개울천·신촌천·덕상개천·서원천으로 분기되어 있다. 승천천은 남산천·중지천·초막골천·봉명천·한리천·이신기천·정곡천·일신기천·황산천·재실천·승명천·대해천·감절천·한신천·발산천·사창천·조양천·지압천 등으로 분기되어 있으며, 녹동천은 팔골천·화계천·상한천·방말1천으로, 용두천은 배성천·동산천·주계천·하장천·산디천·사방천·매작천으로 분기되고 있다.

● 안성천-입장천 수계

천안시 북서쪽의 평택시 일대로 흐르는 안성천-입장천 수계-분류는 천안시에서 양대천, 산정

천, 연곡천, 시장천, 한천 등을 제1 지류로 하여 분기되고 있다. 이 가운데, 시장천은 홍천천을 제2 지류로 연결되고 있고, 한천은 분방골천·요골천·석교천·북덕골천·송남천·모전천·남창천·천흥천·판정천·시장천·성환천·신갈천·금신천·송덕천 등을 제2지류로 하여 분기되고 있다.

● 남강천 수계

남창천은 동막골천을, 그리고 신갈천은 감나무골을 제3 지류로 연결하고 있고, 천흥천은 만일천과 뒗골천을 제3 지류로, 판정천은 군동천과 삼육천을 제3 지류로, 그리고 제2 지류인 성환천은 부대천·엽성천·신당천·역전천·신월천·송기천·수혈천·광주천·송곡천·개방천·신용천·마정천 등을 제3 지류로 하여 분기되고 있다.

● 삼교천-곡교천 수계

천안시 남서쪽의 아산시 일대로 흐르는 삼교천-곡교천 수계-본류는 천안시에서 소하천인 율목천, 쇠내천, 안말천, 미죽천, 두남천, 용정천, 금호천, 지방 2급 하천인 맹곡천, 풍서천, 천안천을 제2 지류로 하여 분기되고 있다.

● 율목천 수계

율목천은 백사장천으로, 구룡천은 용평천을 제2 지류로 하여 연결되고 있고, 맹곡천은 원곡천·신지천·평리천·소지골천을, 풍서천은 소하천인 해수천·안산천·안심천·검단천·도치골천·만복천·내보천·대추원천·금곡천·자매천·곡출천, 지방 2급 하천인 지장천·무학천을, 천안천은 안서천·상암천·성정천·불당천, 지방 2급 하천인 원성천·구룡천을 제3 지류로 하여 분기되고 있다.

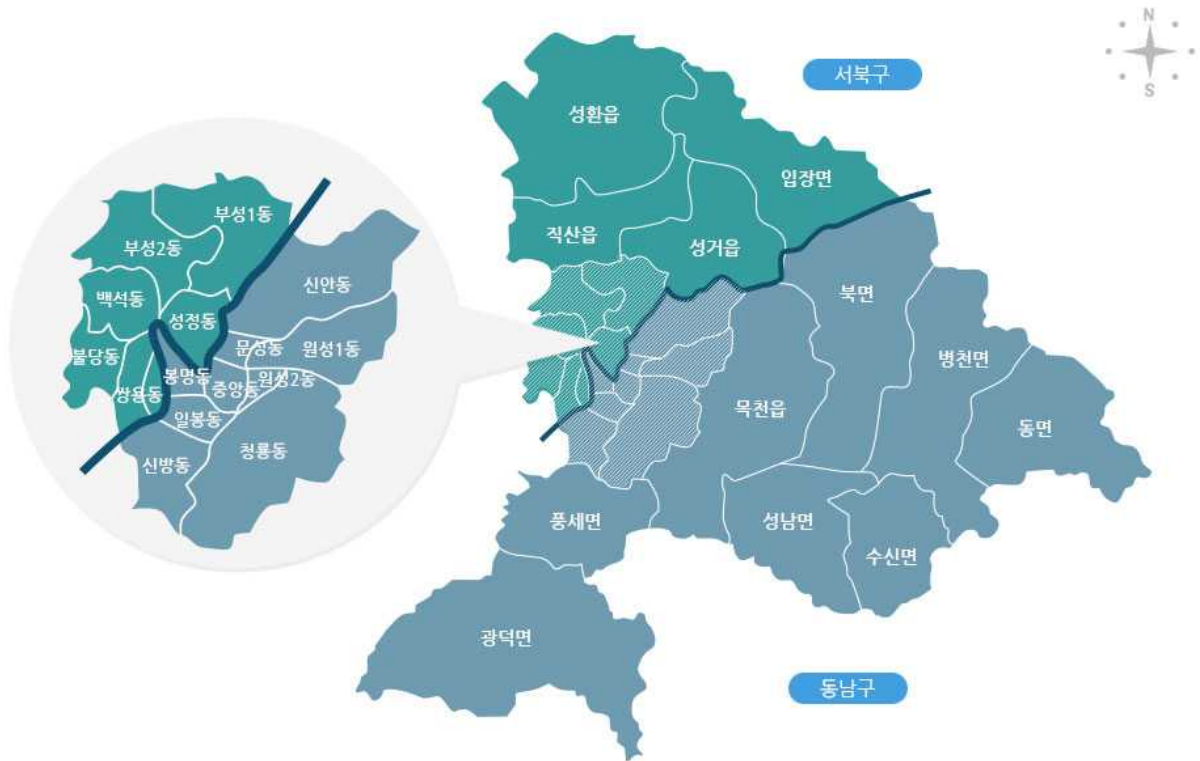
● 기타 수계

이 외에도 원곡천은 신도천을, 지장천은 석지천을, 무학천은 옥전천을, 불당천은 쌍정천을 원성천은 유량천과 삼용천을, 구룡천은 용평천을 각각 제3 지류로 분기되고 있다.

(출처: 『천안시지』-상(천안시지 편찬 위원회, 1997)

2. 면적 및 행정구역

천안시의 면적은 636km²(2020.5월 현재)이며, 충청남도 전체면적 8,226km²의 7.73%를 차지하고 있다. 행정구역은 2개 구, 4개 읍, 8개 면, 18개 행정동 (148개 법정리, 30개 법정동)으로 구성되어 있다.



동남구읍면동

목천읍	풍세면	광덕면	북면	성남면
수신면	병천면	동면	중앙동	문성동
원성1동	원성2동	봉명동	일봉동	신방동
청룡동	신안동			

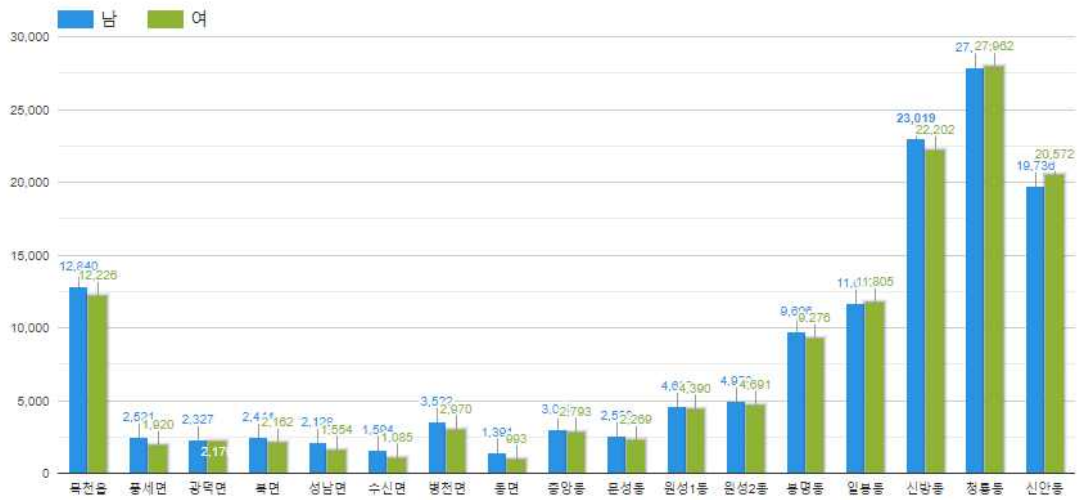
서북구읍면동

성환읍	성거읍	직산읍	입장면	성정1동
성정2동	쌍용1동	쌍용2동	쌍용3동	백석동
불당1동	불당2동	부성1동	부성2동	

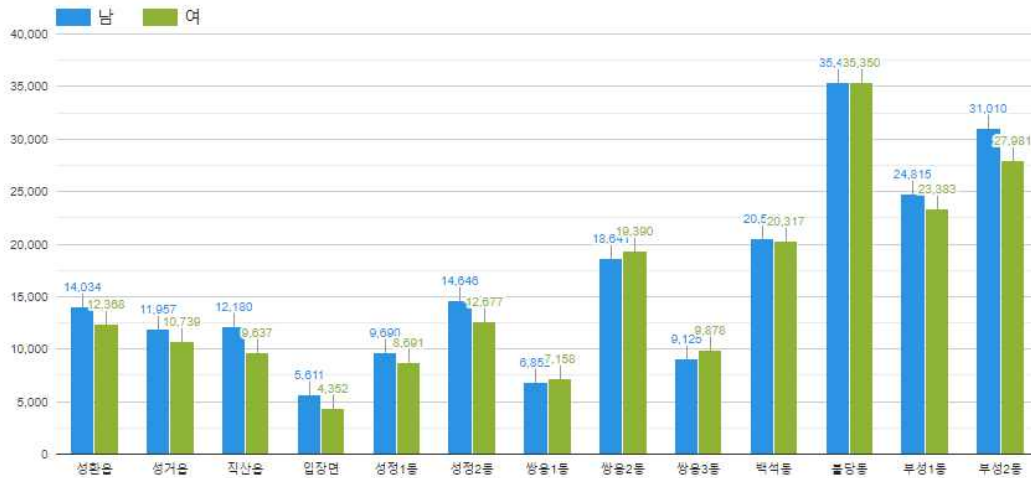
〈표〉 읍면동 면적

읍면동별	면 적 (km)
동 남 구	438.39
목 천 읍	63.11
풍 세 면	30.28
광 덕 면	80.38
북 면	58.45
성 남 면	33.02
수 신 면	25.89
병 천 면	56.35
동 면	43.26
중 양 동	0.87
문 성 동	0.61
원성 1동	7.31
원성 2동	0.84
봉 명 동	1.58
일 봉 동	2.54
신 방 동	5.47
청 룡 동	16.89
신 안 동	11.54
서 북 구	197.69
성 환 읍	57.03
성 거 읍	31.46
직 산 읍	30.52
입 장 면	42.67
성정 1동	1.41
성정 2동	2.07
쌍용 1동	0.87
쌍용 2동	1.88
쌍용 3동	1.54
백 석 동	4.49
불 당 동	4.66
부성 1동	11.93
부성 2동	7.16

[그림] 동남구 인구현황



[그림] 서북구 인구현황



<표> 읍면동 인구규모

(단위: 명, 세대)

합 계 (인 구)			한국인				외국인			
			세대	인구			인구			
계	남	여		계	남	여	계	남	여	
계	683,453	350,483	332,970	295,463	657,250	335,811	321,439	26,203	14,672	11,531
목천읍	25,066	12,840	12,226	11,259	24,268	12,418	11,850	798	422	376
풍세면	4,441	2,521	1,920	2,172	4,100	2,248	1,852	341	273	68
광덕면	4,506	2,327	2,179	2,353	4,295	2,167	2,128	211	160	51
북면	4,606	2,444	2,162	2,442	4,349	2,268	2,081	257	176	81
성남면	3,682	2,128	1,554	1,638	3,129	1,640	1,489	553	488	65
수신면	2,679	1,594	1,085	1,300	2,262	1,235	1,027	417	359	58
병천면	6,492	3,522	2,970	3,380	6,082	3,241	2,841	410	281	129
동면	2,384	1,391	993	1,175	2,088	1,120	968	296	271	25
중앙동	5,842	3,049	2,793	3,156	5,372	2,810	2,562	470	239	231
문성동	4,807	2,538	2,269	2,571	4,304	2,247	2,057	503	291	212
원성1동	9,027	4,637	4,390	4,233	8,649	4,472	4,177	378	165	213

원성2동	9,670	4,979	4,691	4,837	9,223	4,765	4,458	447	214	233
봉명동	18,972	9,696	9,276	9,150	18,084	9,265	8,819	888	431	457
일봉동	23,444	11,639	11,805	8,679	23,137	11,519	11,618	307	120	187
신방동	45,221	23,019	22,202	18,463	44,507	22,712	21,795	714	307	407
청룡동	55,853	27,891	27,962	21,431	55,119	27,553	27,566	734	338	396
신안동	40,308	19,736	20,572	18,039	36,564	17,821	18,743	3,744	1,915	1,829
성환읍	26,402	14,034	12,368	11,157	23,885	12,454	11,431	2,517	1,580	937
성거읍	22,696	11,957	10,739	9,651	21,614	11,341	10,273	1,082	616	466
직산읍	21,817	12,180	9,637	9,669	19,998	10,903	9,095	1,819	1,277	542
입장면	9,963	5,611	4,352	4,484	8,464	4,574	3,890	1,499	1,037	462
성정1동	18,381	9,690	8,691	9,450	17,240	9,088	8,152	1,141	602	539
성정2동	27,323	14,646	12,677	17,402	25,741	13,881	11,860	1,582	765	817
쌍용1동	14,010	6,852	7,158	6,265	13,787	6,757	7,030	223	95	128
쌍용2동	38,031	18,641	19,390	14,597	37,458	18,404	19,054	573	237	336
쌍용3동	19,003	9,125	9,878	8,061	18,797	9,050	9,747	206	75	131
백석동	40,866	20,549	20,317	14,442	40,466	20,339	20,127	400	210	190
불당동	70,772	35,422	35,350	26,472	70,087	35,151	34,936	685	271	414
부성1동	48,198	24,815	23,383	23,058	46,903	24,173	22,730	1,295	642	653
부성2동	58,991	31,010	27,981	24,477	57,278	30,195	27,083	1,713	815	898

3. 기후

천안은 충남북부 내륙도시로 북서쪽 방향 20km지점에 삼교호와 아산호, 동쪽 방향 5km지점에 성거산(579m)과 흑성산(519m), 남쪽 방향 12km 지점에 운주산(460m), 남서쪽 14km 지점에 천안에서 가장 높은 광덕산(699m)이 있다. 이와 같이 북동에서 남서쪽으로 뻗은 산맥이 서해안의 해양성 기후의 순전을 차단하여 대륙성 기후 특성을 나타나게 된다(출처: <https://www.weather.go.kr/>, 2021).

연평균 12.0℃, 가장 높은 달인 8월의 월평균기온 25.2℃, 가장 낮은 달인 1월의 월평균기온은 -2.4℃로 연교차 27.6℃의 뚜렷한 대륙성 기후의 특성이 나타나고 있다.

강수량은 연평균 1218.7mm로 계절적 평균으로 봄 184.5mm(15.1%), 여름 710.8mm(58.3%), 가을 249.5mm(20.5%), 겨울 72.9mm(6.0%)이다.

바람은 연평균 1.7%로 여름철에는 남서풍, 겨울철에는 북서풍이 많이 나타났다.

계절관측 평년값은 첫서리가 10월 23일, 첫얼음 10월 28일, 첫눈 11월 19일이다.

<표 > 30년간 일별 평균값(조희기간 1991~2020년 9월)

지점명		평균기온(℃)	최고기온(℃)	최저기온(℃)	강수량(mm)
충남	천안	18.3	24.8	12.9	2.4
	보령	19.6	24.9	14.9	2.9
	부여	18.8	25.6	13.5	3.0
	금산	17.6	24.8	12.3	3.1
	서산	19.0	24.9	13.9	1.9
	홍북	18.6	25.2	13.4	2.1
	공주	19.0	25.5	13.9	2.5
	서천	19.1	25.4	14.3	2.7
	논산	18.9	25.6	13.8	2.4
	당진	18.7	24.8	14.1	1.3

	청양	17.8	24.8	12.3	1.9
	태안	20.3	25.2	16.0	1.2
	예산	19.4	25.6	14.1	1.9
	아산	19.5	25.3	14.5	1.6
	계룡	18.2	24.9	12.6	2.6
충북	청주	19.5	25.0	14.7	3.0
	음성	17.1	25.0	11.5	2.1
	증평	18.2	25.3	13.0	2.3
	영월	17.4	24.3	12.4	2.2
	충주	18.0	24.7	12.8	2.6
	제천	16.5	23.8	10.7	2.7
	보은	17.0	24.1	11.5	3.1
	단양	17.7	24.6	13.3	2.6
	진천	17.7	24.9	12.7	2.2
	괴산	17.3	24.5	12.3	2.7
	옥천	18.0	24.8	13.3	2.6
	대전	19.4	25.0	14.7	3.1
	문화	20.1	25.6	15.5	2.5
	세천	18.5	24.9	13.7	2.7
	장동	18.8	25.0	13.8	2.7
세종연서		17.9	25.1	13.0	2.4
속초		18.6	22.6	14.6	4.7
철원		17.1	24.0	10.9	1.1
동두천		18.5	25.7	13.0	0.3
파주		18.2	25.5	12.7	0.3
대관령		12.6	17.9	7.9	6.0
춘천		18.0	24.5	13.0	1.3
백령도		19.1	22.6	16.6	0.8
강릉		18.9	23.2	15.1	5.0
동해		18.2	22.5	14.3	5.2
서울		20.2	25.2	15.9	1.5
인천		20.2	24.8	16.4	1.7
원주		18.3	24.5	13.1	2.0
울릉도		18.6	21.9	16.3	5.7
수원		19.8	25.2	15.1	1.6
울진		18.3	22.8	14.3	5.9
추풍령		17.4	23.5	12.3	2.9
안동		18.1	24.3	13.3	3.4
상주		18.3	24.8	13.4	2.4
포항		20.4	24.2	17.3	4.2
군산		19.8	24.7	15.8	3.1
울산		20.1	24.6	16.4	4.4
창원		21.2	25.8	17.5	4.3
광주		20.5	25.9	16.1	3.2
부산		21.2	25.4	18.3	3.4
가덕도		21.2	25.1	18.6	3.1
기장		20.5	24.6	17.2	4.5
해운대		21.2	25.4	18.2	4.0
부산진		21.3	25.5	17.9	3.6
동래		21.0	25.4	17.6	3.4
북구		20.6	25.0	17.2	3.6
부산남구		21.7	25.0	18.8	3.2
정자		20.6	24.3	16.8	4.0

통영	21.1	25.8	17.7	3.1
목포	20.8	25.5	17.1	2.7
여수	21.3	24.6	18.6	3.0
흑산도	20.2	23.0	18.4	2.1
완도	20.9	25.5	17.2	4.4
고창	19.5	26.0	14.2	2.4
제주	22.0	24.9	19.6	5.0
고산	21.9	25.0	19.4	2.3
성산	21.9	25.3	19.0	4.4
서귀포	22.9	26.3	20.1	6.1
진주	19.5	25.8	14.3	3.6
강화	18.5	24.4	13.5	1.7
양평	18.1	24.9	13.0	1.7
이천	18.0	24.8	12.6	2.2
인제	16.5	23.6	11.7	1.6
홍천	17.2	24.8	12.1	1.9
태백	14.2	19.8	9.4	5.8
정선군	16.6	23.5	12.5	2.3
부안	19.4	25.2	14.4	3.2
임실	17.5	25.0	11.8	2.9
정읍	19.7	25.6	14.8	3.2
남원	18.6	25.8	13.0	2.9
장수	16.2	23.6	10.6	3.1
영광군	20.0	26.0	15.1	2.5
김해시	21.3	27.2	17.2	4.6
순창군	19.2	26.2	13.9	3.8
양산시	20.9	26.5	16.5	4.8
강진군	20.1	26.0	15.2	3.8
장흥	19.4	25.8	14.0	4.4
해남	19.7	25.9	14.1	3.3
고흥	20.0	25.7	15.0	3.7
의령군	18.6	25.7	13.3	3.7
함양군	17.8	25.6	12.4	4.5
진도군	20.5	26.0	15.8	2.4
봉화	15.6	23.1	9.7	3.9
영주	17.4	24.1	11.7	4.4
문경	17.4	24.0	12.1	3.5
청송군	16.6	24.0	11.5	3.2
영덕	18.4	23.6	14.0	4.4
의성	17.7	25.3	11.8	2.7
구미	18.6	25.0	13.6	3.3
영천	18.4	24.8	13.0	3.2
경주시	18.8	25.3	13.8	4.9
거창	17.3	24.6	11.9	3.8
합천	19.0	25.9	13.8	3.5
밀양	19.7	26.3	14.2	3.2
산청	18.4	25.3	13.5	4.8
거제	20.5	25.4	16.4	4.7
남해	20.4	25.4	16.6	4.4
기상청	20.8	25.4	16.8	0.7
강남	21.0	25.8	16.9	0.9
서초	21.1	26.4	16.7	0.8
강동	19.9	25.6	15.2	0.4

송파	21.0	25.8	16.2	0.7
강서	20.6	25.4	16.5	0.7
양천	21.5	26.2	17.7	0.4
도봉	19.2	25.6	14.2	0.7
노원	18.7	25.3	13.0	0.7
동대문	20.8	26.0	16.5	0.3
종랑	20.9	25.6	16.6	0.5
마포	21.2	25.7	17.3	0.6
서대문	19.7	25.5	15.4	0.7
광진	20.6	25.6	16.3	0.8
성북	19.8	24.9	15.8	0.6
용산	21.3	26.1	17.2	0.8
은평	19.5	25.2	14.7	0.5
금천	20.9	25.3	17.2	0.4
종구	19.2	24.0	15.3	0.3
성동	21.2	25.8	17.2	0.3
구로	20.5	25.9	16.1	0.4
강북	20.9	26.1	16.5	0.3
영등포	21.4	26.1	17.9	0.7
남현	19.6	25.2	15.1	0.4
부천	21.1	25.9	16.9	0.5
안양	20.5	25.2	16.7	0.5
광명	21.5	26.0	17.9	0.3
군포	20.7	25.5	16.9	0.5
김포	19.5	25.0	15.0	0.5
하남	19.2	25.3	14.6	0.4
의왕	19.0	24.5	14.4	0.4
포천	18.2	25.6	12.3	0.5
가평조종	16.5	24.4	10.7	0.5
인천연수	20.7	25.9	16.1	0.6
안성	19.5	25.4	14.6	1.6
간성	17.5	22.3	13.0	4.0
평창	16.4	23.4	11.5	1.8
의정부	18.4	25.2	13.1	0.8
횡성	17.5	25.1	12.1	1.7
고양	19.1	26.2	13.3	0.6
남양주	18.1	25.4	12.3	0.6
안산	18.7	25.4	13.1	0.8
경기광주	18.3	24.8	13.8	1.0
여주	18.0	24.7	13.0	1.5
용인	18.0	24.7	13.0	1.2
오산	19.2	25.7	14.4	1.2
평택	19.9	26.0	14.9	1.5
화천	16.9	25.1	11.9	0.7
양구	16.2	24.4	11.3	0.9
시흥	20.1	25.6	15.4	0.5
구리	19.7	25.7	15.0	0.8
금곡	19.3	25.0	14.7	0.5
화성	19.9	25.4	15.5	0.8
성남	20.0	25.4	15.3	0.8
과천	19.4	25.5	14.3	0.7
진부령	14.3	19.7	9.9	3.8
양주	18.2	25.5	12.1	0.3

부평	19.9	26.6	14.3	0.6
연천청산	18.5	25.9	12.7	0.4
양양	18.2	22.6	14.1	2.7
사북	14.1	19.6	9.8	3.7
무안	20.0	25.9	15.5	1.8
무주	17.7	24.6	12.5	2.3
익산	19.6	25.8	14.6	2.3
진안	16.9	24.0	12.0	3.6
담양	19.4	26.0	14.4	2.7
광산	20.1	26.7	14.8	2.8
구례	19.3	26.8	14.5	2.9
나주	20.1	26.8	15.1	3.0
순천시	21.1	26.3	16.9	3.4
광양읍	20.7	26.7	15.8	2.9
조선대	20.5	26.3	16.0	3.5
거문도	22.4	25.0	20.6	2.4
추자도	21.9	24.4	20.1	2.5
장성	19.3	26.0	14.2	2.8
영암	20.1	26.3	15.2	2.8
보성	18.6	25.2	13.6	4.7
완주	19.5	26.3	14.3	2.5
김제	19.9	26.0	15.4	3.0
화순	19.9	26.8	15.0	3.3
함평	20.3	26.5	15.5	3.1
곡성	19.1	26.1	14.3	3.4
성판악	16.3	19.7	13.4	16.6
풍암	20.9	27.4	16.0	2.5
압해도	21.0	25.8	17.3	3.0
영양	16.8	23.2	12.2	3.3
성주	18.8	25.3	13.9	3.6
고령	18.5	25.4	13.4	3.7
청도	18.5	25.1	13.6	3.8
예천	17.5	24.7	12.6	3.8
김천	18.4	25.2	13.3	3.3
군위	17.6	25.0	12.7	3.0
칠곡	18.9	25.6	14.1	2.4
경산	19.7	25.7	15.3	3.8
달성	19.9	26.4	15.3	3.1
대구서구	20.3	25.7	16.0	3.4
신암	20.3	25.7	15.9	3.5
완산	20.1	26.1	15.3	3.2
삼척	18.7	22.9	15.2	5.1
울기	20.9	23.9	18.6	3.9
삼천포	21.6	25.9	18.1	3.2
영도	20.9	24.0	18.3	2.8
고성	20.4	26.1	15.7	2.9
창녕	19.5	26.3	14.1	3.3
함안	19.0	26.5	13.7	4.3
간절곶	21.0	23.6	18.2	5.0
하동	20.7	26.8	16.0	3.2

제2절 기상 및 강수량

1. 기상특성

천안시의 강우특성 중 최근 5년간의 연간 강우일수 많게는 2015년 113일에서 적게는 2018년 88일이며, 대부분 7월에서 9월까지 3개월에 집중되는 경향을 보이고 있다.

〈표〉 일기일수

연 별 월 별	강수(0.1mm이상)	폭 풍
2015	113	-
2016	97	-
2017	101	-
2018	88	-
2019	94	-
1월	1	
2월	4	
3월	8	
4월	9	
5월	6	
6월	6	
7월	11	
8월	13	
9월	13	
10월	5	
11월	9	
12월	9	

자료: 「기상관측통계」 기상청국가기후데이터센터

〈표〉 기상개황

구분	기 온 (℃)					강 수 량 (mm)	상대습도 (%)		평균해 면기압 (hPa)	이슬점 온도 (℃)	평균 운량 (10%)	일조 시간	바 람(%)		
	평균	평균 최고	최고 극값	평균 최저	최저 극값		평균	최소					평균 풍속	최대 풍속	최대순 간풍속
2015	13.0	18.8	36.3	7.9	-12.8	728.0	72	15	1,016.0	7.4	-	2,124.7	1.9	10.8	16.6
2016	12.7	18.6	35.1	7.4	-18.6	1,004.8	70	9	1,016.5	6.5	-	2,223.8	1.5	9.7	17.8
2017	11.8	18.0	35.2	6.1	-15.9	1,305.0	64	6	1,016.9	4.1	-	2,473.1	1.5	10.3	17.3
2018	11.8	18.0	37.8	6.2	-20.6	1,163.4	65	3	1,017.1	4.6	-	2,396.4	1.6	9.1	17.3
2019	12.8	18.1	34.3	6.3	-13.2	845.6	69	1	1,016.7	6.1	5.1	2,256.6	1.3	10.7	18.8
1월	-1.8	4.5	8.2	-8.1	-13.2	0.6	54	1	1026.8	-11.3	3.7	204.6	1.2	5.7	12.1
2월	4.0	6.5	13.4	-5.2	-10.5	25.5	54	8	1024.6	-9.3	5.5	174.0	1.3	5.2	9.8
3월	6.2	13.3	20.1	-0.7	-5.1	26.9	59	2	1017.6	2.0	4.8	161.1	1.7	9.7	15.4
4월	10.7	17.5	27.9	4.0	-4.7	43.9	60	8	1015.4	5.4	5.0	181.8	1.6	7.9	11.9
5월	17.2	25	30.7	8.9	2.2	15.1	56	4	1012.1	6.5	3.8	278.3	1.6	7.6	11.9
6월	20.4	26.4	31.1	15.0	8.7	84.9	72	21	1007.2	14.5	5.3	212.2	1.2	6.2	11.4
7월	24.3	28.6	33.4	20.3	14.5	234.7	78	26	1006.2	19.6	6.7	167.0	1.6	6.9	12.6
8월	24.9	30.3	34.3	20.6	15.0	90.7	81	42	1006.8	20.9	5.7	224.0	1.2	7.9	13.4
9월	20.3	25.4	29.3	15.8	8.5	102.8	80	22	1014.7	16.4	6.7	140.0	1.3	10.7	18.8
10월	14.0	20.2	26.5	8.3	1.2	81.9	78	31	1019.1	9.6	4.8	192.0	1.1	9.1	15.2
11월	6.9	13.8	19.9	0.6	-5.1	120.6	75	14	1022.9	1.9	4.6	168.3	1.1	7.2	11.2
12월	7.0	6.2	14.0	-4.1	-11.4	18.0	76	24	1026.5	-3.6	4.3	153.3	1.1	6.1	15.7

자료 : 「기상관측통계」 기상청 국가기후데이터센터

2. 강수량

천안지역 최근 5년간의 년평균 강수량 추세를 보면 2015년 728mm와 2019년 845.6mm로 이 두해는 예년에 비해 크게 감소한 강수량을 보였다. 동일 기간 동안 집중호우 피해가 빈발하는 장마기간을 중심으로 살펴보면 강우가 7월과 8월에 집중되어 년 강수량의 약 50%정도나 차지함을 알 수 있다. 특히 7.28 호우피해지역이 2019년도 7월 강우가 234mm에 불과하지만 소하천인 구룡천 지역은 제방붕괴와 침수피해가 발생했던 것으로 확인되었다.

〈표〉 강수량

월 년도	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2015	728.0	12.7	21.5	23.3	87.6	27.5	86.0	136.8	64.2	29.0	69.0	128.6	41.8
2016	1,004.8	8.0	43.6	16.5	118.3	107.2	36.2	364.3	82.0	55.0	95.9	33.5	44.3
2017	1,305.0	13.9	32.2	6.5	42.9	14.3	15.6	788.1	291.5	43.3	14.1	23.8	18.8
2018	1,163.4	14.0	31.6	62.2	117.0	82.7	88.9	185.8	282.7	124.6	99.8	48.3	25.8
2019	845.6	0.6	25.5	26.9	43.9	15.1	84.9	234.7	90.7	102.8	81.9	120.6	18.0

제3절 기후위기(변화)와 자연재해

1. 기후변화

1) 기후변화의 정의

기후변화협약(UNFCCC) 제1조에서는 기후변화를 전지구 대기의 조성을 변화시키는 인간의 활동이 직접적 또는 간접적으로 원인이 되어 일어나고, 충분한 기간 동안 관측된 자연적인 기후변동성에 추가하여 일어나는 기후의 변화라고 정의하고 있다. 따라서 기후변화협약은 대기 조성을 변화시키는 인간 활동에 의해 야기되는 “기후변화”와 자연적 원인에 의해 야기되는 “기후변동성”을 구분하고 있다.

이와 같은 기후변화는 자연적인 내부 과정이나 외부의 강제력에 의해서, 또는 대기의 조성에 있어서나 또는 토지 이용도에 있어서 끊임없는 인위적 변화에 의해서 일어날 수 있다.

2) 날씨와 기후

기후변화와 기후변동을 구분하고 기후변화를 정확하게 이해하기 위해서는 날씨와 기후를 알아야 한다. 날씨란 일반적으로 우리가 매일 경험하는 기온, 바람, 비 등의 대기 상태를 말한다. 반면 기후는 수십 년 동안 한 지역의 날씨를 평균화한 것을 의미한다.

기후는 위도, 바다로부터의 거리, 식물, 산의 존재 또는 다른 지리적 요소에 의존하기 때문에 장소에 따라 다양하며, 또한 시간에 따라서도 다양한 모습을 보인다. 즉, 계절과 계절, 1년 주기, 10년 주기 그리고 빙하 시기 같은 시간 규모에 따라 달라진다. 또는 그 이상 지속되는 기후 또는 변동성이 평균적 상태에 대해 통계적으로 중요한 변동을 '기후변화'라 말한다. 다시 말해 기후변화란 장기간에 걸친 기간(대체로 수 십년 또는 그 이상) 동안 지속되면서, 기후의 평균 상태나 그 변동 속에서 통계적으로 의미있는 변동을 일컫는 말이다.

3) 기후변화 요인

기후변화의 요인으로는 자연적인 원인과 인위적인 원인으로 나누어 볼 수 있다.

① 자연적인 원인

기후변화는 외적으로 야기된 변화뿐만 아니라 기후시스템 요소의 변화와 요소간의 상호 작용에 의해서 자연발생적으로 일어나는 지극히 자연스러운 현상이기도 하다. 외적 요소에 의한 기후변화의 대표적인 예로는 화산분화에 의한 성층권의 에어로졸 증가, 태양 활동의 변화, 태양과 지구의 천문학적인 상대위치 변화 등이 있습니다. 대기중 화산재가 햇빛을 차단하는 현상등으로 인하여 대기의 온도가 낮아지는 현상 같은 것이다. 외적 요인 없이도 기후시스템은 자연적으로 변할 수 있습니다. 이는 기후시스템의 5가지 주요 구성요소(온도, 습도,

강수, 풍속, 낮 길이) 및 대기권, 수권, 빙권, 지권, 생물권의 각 요소들이 각기 상호 작용하여 끊임없이 변화하기 때문입니다.

② 인위적인 원인

지구상에 인류가 등장한 이래 끊임이 발전과 변화를 거듭하였고, 그로인하여 경제활동과 생산활동이 발전하면서 인간의 활동이 증가하게 되었다. 이와 같은 인간 활동이 대규모적으로 기후에 영향을 미치기 시작한 것은 산업 혁명 초기인 18세기 중엽부터로 1970년부터 2004년 사이에 지구 온실가스 배출량은 70%나 증가하였으며(IPCC,2007), IPCC 제5차 평가보고서(2015)에 의하면 전 세계 온실가스 배출량이 매해 급격하게 상승하여 1970년부터 2011년까지 40여 년간 배출한 누적 온실가스가 1970년 이전 220년 동안의 누적배출량과 비슷한 수준이다.

다양한 인간 생산 및 생존을 위한 활동 중 특히 공장이나 가정에서의 화석연료 연소와 생물체의 연소 등은 대기 구성 성분에 영향을 주는 온실가스와 에어로졸을 생산하여 온실가스를 증가시키고 대기 중 에어로졸에 의해 태양 복사에너지 반사와 구름의 광학적 성질변화(산란 효과에 의한 지구 냉각화)를 일으킨다.

또한 염화불화탄소(프레온가스) 및 기타 불소 화합물, 브롬 합성물 등의 방출은 복사강제력에 영향을 주고 성층권의 오존층도 감소시키며, 도시화와 무리한 토지개발이나 산림채취 등으로 인한 토지 이용의 변화는 지구 표면의 물리적, 생물학적 특성에 영향을 준다.

<표 > 기후변화로 인해 영향을 받는 것

구 분	분 야
인간에 대한 직접 영향	- 건강 - 재난/ 재해
산업부분에 미치는 영향	- 농업 - 산림 - 해양/ 수산업
자연에 미치는 영향	- 물관리 - 생태계
기타 : 파생적 영향	- 기후변화 감시·예측 - 적응 산업/ 에너지 - 교육홍보, 국제협력

자료출처 : <https://www.gihoo.or.kr/portal/kr/change/climateChange.do>

2. 기후변화가 자연재해에 미치는 영향

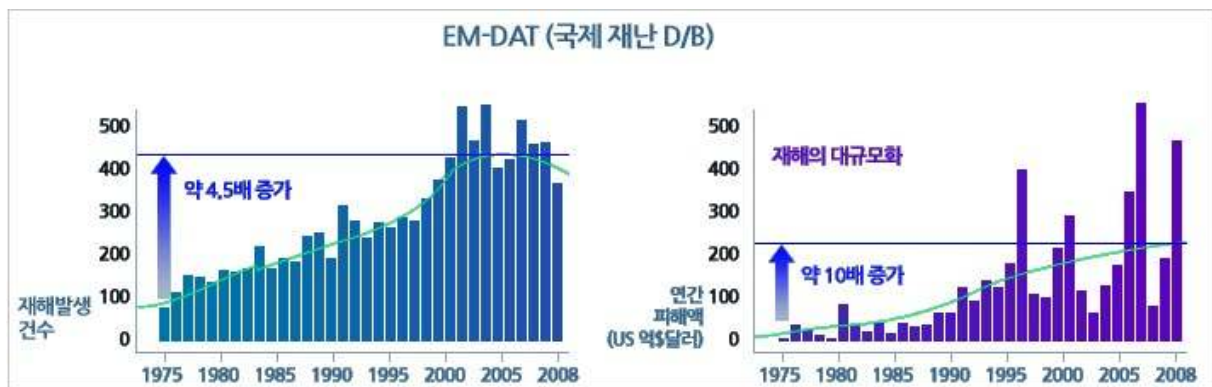
기후변화 현상으로 나타나는 기온, 강수량, 풍속의 변화는 국지적 차이에 따라 매우 상이하게 발생한다는 특징이 있다. 따라서 기후변화에 대응하는 여러 가지 활동 중 가장 단기적이고 효과적이며 유용한 방법은 바로 국지적 기후·기상 및 영향을 정밀하게 추적하여 감시하

는 것이다. 앞에서 지적했듯이 기후변화는 우리 인간의 생존을 위한 생활 및 생산 활동과 매우 밀접하기 때문에 단기적 대응은 거의 불가능하다. 따라서 중장기적 접근은 별도로 진행하고 있는 것이다.

한편 기후변화와 관련한 재난/재해 분야 현황 및 문제점을 요약 정리하면 다음과 같다(환경부, 2011).

1) 방재체계

- 기후변화로 인한 대규모 재해에 대응하기 위해서는 국가차원의 방재기준 재설정 시급
- 현실적 여건상 수방시설 등에 단계적 대응이 필요
- 1차적인 방재기준 및 가이드라인 제공을 통한 방재분야의 기후변화 적응 역량 강화
- 기후변화로 인한 재해보험의 증가에 따라 재해보험의 다양화와 가입자 확대 필요
- 기후변화 관련재해로 인한 재산피해 발생 시 신속한 보상을 이루기 위해 현재 미진한 재해보험 가입률 증대 필요



전 세계 연평균 기온(홍점)변화와 분석기간에 따른 추세 변화선(출처:IPPC 4차 보고서)

2) 방재인프라

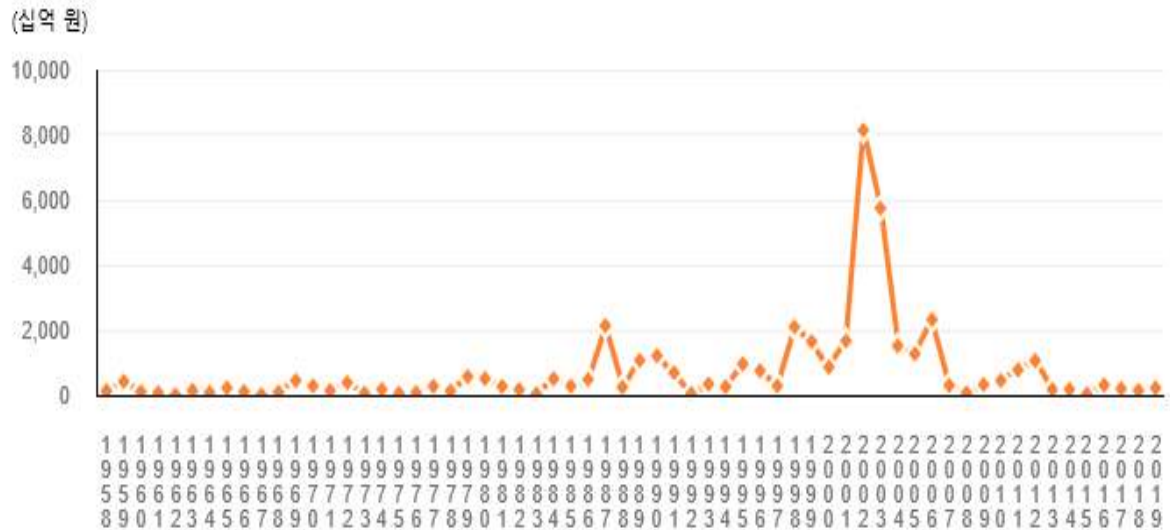
- 기후변화로 인해 강우의 시·공간적 특성 변화
- 기후변화로 인한 급경사지 및 노후저수지 등의 재해위험 증가
- 지구온난화 등 기후변화로 최근 10년간 1일 100mm 이상의 집중호우 발생 빈도가 1.5배 증가
- 침수피해 원인분석 결과, 내수 침수의 약 40%가 하수도시설의 우수배제기능 미흡으로 조사
- 하수도에 의한 우수배제는 시민의 재산과 인명을 보호하는 도시안전을 위한 주요기능이나, 그간 하수도사업은 오수배제에 중점
- 대규모 피해 증가추세에도 피해시설 복구는 기능복원 위주로 진행
- 원상복구 위주의 복구로 복구지역 인근에서 피해가 연쇄적으로 재발생
- 재해구호물자 비축기준 및 보관기준이 없어 구호물자 관리에 문제
- 대형 댐 또는 대규모 저류지 위주 수자원 관리는 홍수조절 능력에 한계

- 현재 추진 중인 재해위험지구 및 소하천 정비사업의 투자율이 저조하여 사업기간이 장기간 소요됨에 따라 사업효과 반감
- 소하천의 경우 정비를 마친 하천의 비율이 낮아 매년 홍수피해의 주요 원인이 됨
- 첨단기술의 발달에 따라 예·경보 전달기술 및 운영체계 개선 가능
- 기후변화에 따른 다양한 형태의 재난으로 각종 폐기물처리시설 손상 및 그로 인한 방치폐기물 및 재해쓰레기 다량 발생우려
- 현재 매립시설의 설치·운영·관리 및 사용종료 매립시설 사후관리 단계에서 기상이변(국지성 호우 등)으로 인한 재난 대비 대응방안 마련 미흡
- 홍수, 태풍 등 기상재해 시 음식물쓰레기 등 유기성폐기물과 생활폐기물이 혼합 배출될 경우 주변 환경오염 및 보건·위생 문제 발생

3) 사회 기반 시설

- 기후변화 영향에 따라 홍수피해가 대형화 되고 있으며, 해수면 상승은 연안 지역의 침수위험을 가중시키고 있음
- 극한기후 사상(집중 강우 등)에 의한 피해 규모의 80% 이상이 국가 소유 및 운영의 기반시설을 포함한 공공시설
- 전국적인 국가 기반시설 중 상당수는 집중호우 등의 극한기후 사상에 노출되어 있는 구조
- 기후변화에 따른 국토의 취약지역 분석이 체계적으로 이루어지지 못해 구체적인 국토의 적응방안 모색이 미흡
- 기후변화에 따른 재해가 대형화, 다양화 되고 있어 구조물적 대책만으로 도시의 안전을 확보하기는 어려움
- 기후변화에 따른 도시의 취약성 평가가 체계적으로 이루어지지 못함
- 기후변화 영향에 의한 피해 규모가 대형화하고 홍수, 가뭄 이외에 폭설, 폭염, 해수면 상승 등 피해 종류 또한 다양화
- 기후변화로 인한 극한기후 사상으로 인한 피해의 대형화, 다양화로 기존 개별 대책이 한계에 직면
- 기후변화적 측면에서 현재의 국가 기반시설의 취약성 및 국토공간계획을 평가가 필요

[그림] 연도별 자연재해 피해액



출처 : 행정안전부, 「자연재해현황」.

자료 “ 행정안전부, 「2019 재해연보」. 2021.

3. 기후변화와 물 관리체계

기후변화로 인한 강수변화의 특징은 제한범위 내에 아주 짧은 시간에 집중적으로 내린다는 점이다. 즉 과거에는 50년 빈도의 강우를 대비하는 것으로 충분했다면 이제는 100년 또는 200년 빈도의 강우를 고려하여 물관리체계를 수립하여야 한다는 점이다. 따라서 기후변화라는 지구적 문제에 직면한 우리는 수해피해 방지를 위해서 단기적으로 취해야 할 조치로는 효율적인 배수 및 물관리 체계를 구비하는 것이 중요하다(환경부, 2011).

1) 물관리 분야 현황 및 문제점

기후변화가 물관리 분야에 미칠 영향 및 취약성을 평가해 보면 다음과 같다.

- 최근 기후변화로 인한 가뭄 및 극한 홍수 등 물문제가 심각해지고 있어 체계적인 수자원 관리를 위해 수자원기초자료 확보 필요
- 전국 주요 하천에서 실시간 물관리 등을 위해서는 수문조사 지점수 및 자동화 확대 필요
- 기후변화에 따른 수생태계 변화, 취약성 등을 파악·평가하기 위해 생물측정망 운영 및 모니터링 지점, 조사 횟수 확대 필요
- 기후변화 영향 평가 및 취약성 평가를 지원하기 위한 장기적이며 조밀한 정밀 수질 모니터링 자료의 부족
- 기후변화에는 수온 상승과 함께 수체의 증발량, 유량 및 강우 유출량의 변화를 유발하여 수질 및 수생태계 건강에 직·간접적인 큰 영향을 미침(IPCC 4차 보고서)
- 수자원의 수량 및 유량 등 양적인 취약성에 비해, 수질 및 수생태의 기후변화 취약성 평가

는 미흡한 편임

- 급변하는 이상 기후변화 현상과 관리가 취약한 오염원의 복합적 영향을 고려한다면 수질 및 수생태계 부문의 기후변화 영향 및 취약성 평가가 시급

2) 홍수 및 가뭄 대책

- 홍수의 규모 및 발생빈도가 급증함에 따라 인명 및 재산 피해를 최소화 할 수 있는 국가 홍수예보시스템 구축의 필요성 대두
- 이상기후로 인한 집중호우 증가로 하천제방 및 시설물 피해 증가
- 유역단위 치수대책수립의 일관성 유지 및 지방하천의 낮은 하천 기본계획 수립을 제고 필요
- 선진국을 중심으로 물 수요증가에 대비한 물 절약 대책을 추진 중
- 지구온난화현상의 가속화로 한반도 연평균 기온의 상승 예측
- 생활수준 향상으로 1인당 물소비량 증가가 예상될 뿐 아니라 기온상승에 따른 용수 수요 증가 예상
- 기후변화로 인한 기온상승과 이로 인한 증발산량의 증가로 장래 물 부족이 더욱 심화될 전망
- 기후변화로 인해 연간 강수량의 편차가 더욱 심화되어 극단적으로 비가 적게 오는 해가 발생할 경우, 심각한 물 부족과 이로 인한 사회시스템 붕괴 우려
- 가뭄 발생 시 단기적 대책으로 지하수 개발이 이루어짐에 따라 지하수의 난개발 및 체계적 관리에 문제 발생
- 기후변화로 홍수 및 극한 가뭄 발생 가능성이 증가함에 따라 좀 더 안전하고 깨끗한 청정 수원 확보 필요
- 도시지역 위주의 상수도 확충으로 시단위 행정구역 이상은 안정적인 생화 용수를 공급받고 있으나, 그 외의 지역은 계절에 따른 만성적인 물 부족 및 수질오염에 노출되어 있음
- 물 부족에 대비 대체수원기술(해수담수화, 빗물관리, 사용요수 재활용기술 등)의 수요시장 확대
- 도서지역은 용수 저장시설 한계로 인해 추가적인 용수 확보 대안 필요
- 기후변화로 인한 홍수 및 가뭄 피해 빈발에 따라 근원적인 대책 필요
- 하천은 이수·치수 외에 지역발전 등 다양한 기능 상존
- 세계 물산업 시장 규모는 400~500조원에 달하고 매년6% 증가, 21세기 최대 성장산업이 될 것으로 전망
- 우리나라는 세계 최고수준의 건설능력을 보유하고 있으며, 해외건설 실적도 급격히 증가하여 사상 최고치 기록 중
- 일본 등 선진국은 동남아시아 등 기후변화 취약국가 대상의 공적지원 사업을 통해 물관리 적응시장 개척 및 인력의 해외 진출 도모

3) 수질 및 수생태 관리대책

- 기온변화로 인해 기온변화와 강수량 변동성이 커지면서 수질 및 수생태계 부문에서 악영향이 발생하고, 이로 인한 국민건강 위협 야기
- 국지성 집중호우 빈도 증가로 독성 증가, 상수원 안전성 저해
- 호소 수질 및 수 생태 악영향 고조
- 기후변화 영향에 의한 수온, 수량 등 변화로 수질악화 및 수생태계 교란
- 하천 수질의 집중관리 및 수생태계 건강성 조사·평가 등을 통한 기후변화 영향, 취약성을 모니터링하고, 체계적인 생태보전·복원 추진 필요

제2부

7.28 수해상황

제3장 재난대응 체계

제1절 천안시 재난대응체계

1. 조직체계

천안시의 재난 및 안전관리 조직은 재난현장에서의 대응 업무능력을 강화하고 실질적 권한을 부여하기 위하여 통합기능에 역점을 두어 구성하였다.

1) 주요 기능

천안시가 재난안전대책본부의 조직체계를 통합기능에 역점 두고 이를 극대화하기 위해 부여한 주요기능은 다음과 같다.

- ① 재난의 대응·복구(이하 “수습”이라 한다) 등에 관한 사항 총괄·조정
- ② 재난 상황관리 및 동원명령·대피명령·통행제한 등의 응급조치
- ③ 재난 피해상황의 조사 및 복구계획수립 등의 복구활동
- ④ 지역재난관리책임기관의 장에게 행정상·재정상 조치 요구
- ⑤ 재난에 관한 예보·경보의 실시
- ⑥ 재난사태 및 특별재난지역 선포 건의
- ⑦ 중앙재난안전대책본부(이하 “중앙대책본부”라 한다) 및 충청남도재난안전대책본부(이하 “충청남도대책본부”라 한다)와 연계된 업무 처리
- ⑧ 그 밖에 시 대책본부장이 필요하다고 인정하는 사항 등이다.

2) 재난안전대책본부의 구성

시 대책본부는 재난상황의 총괄·조정과 필요한 조치를 위하여 본부장, 차장, 통제관, 담당관 및 실무반으로 구성하되, 다음 각 호와 같이 구성한다.

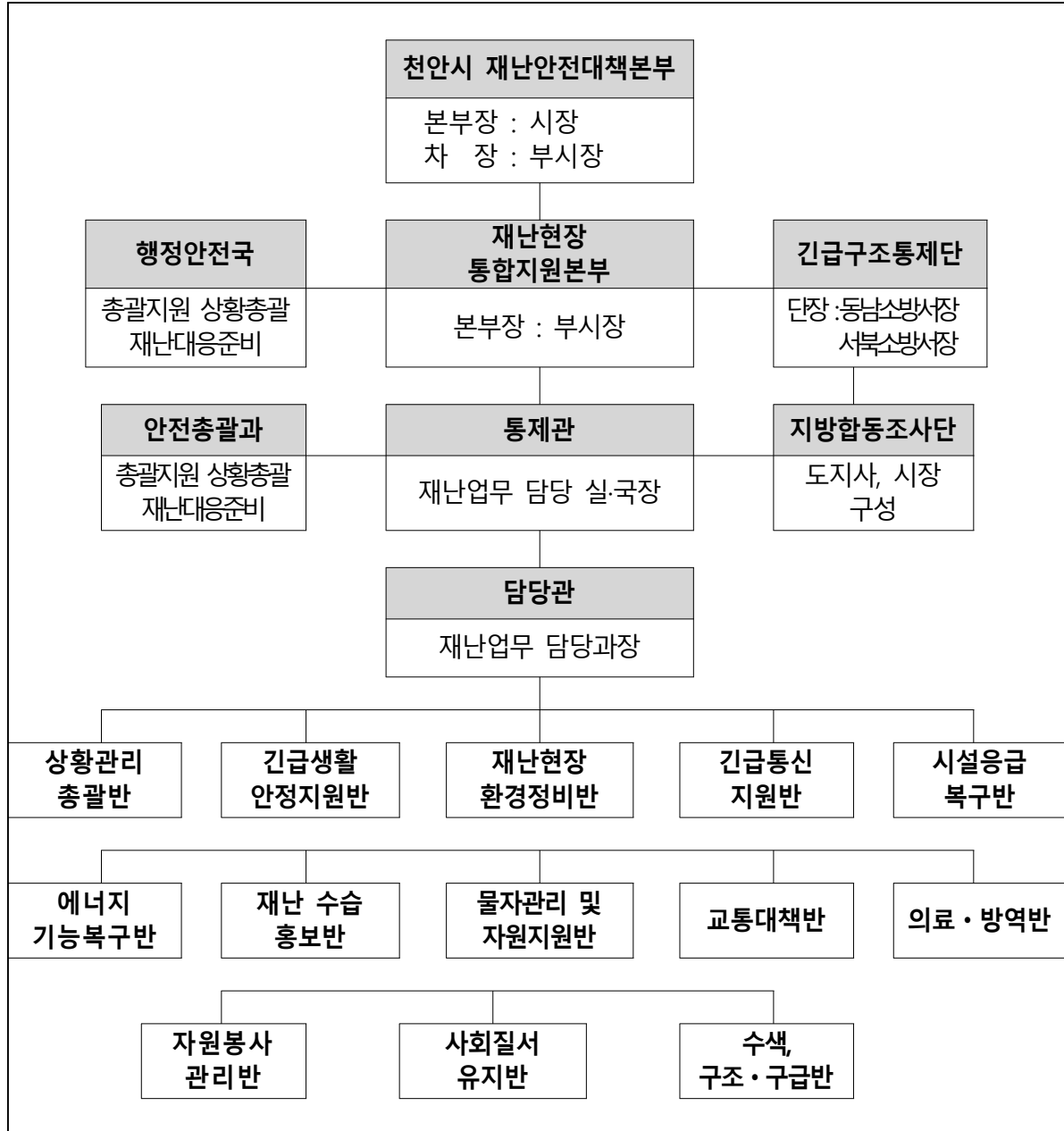
- ① 본부장 : 시장
- ② 차 장 : 부시장
- ③ 통제관 : 재난의 유형에 따라 재난업무를 담당하거나 재난의 수습을 주관하는 실·국장. 다만, 해당 실·국장의 업무수행이 곤란한 경우에는 본부장이 지정하는 사람
- ④ 담당관 : 재난의 유형에 따라 재난업무를 담당하는 부서의 장

천안시 재난안전대책본부 구성원의 임무는 다음과 같다

- ① 본부장 : 시 대책본부 업무 총괄
- ② 차 장 : 본부장 보좌
- ③ 통제관 : 차장을 보좌, 재난 수습업무 전반 통제

- ④ 담당관 : 통제관 보좌, 재난 상황 총괄 및 실무반 임무 총괄
 ⑤ 실무반 : 현장 특성에 따라 13개의 실무반으로 구성

[그림] 천안시 재난안전대책본부 조직도



2. 재난안전대책본부 실무반 편성 및 임무

1) 단계별 근무체계

천안시는 준비단계와 비상단계로 구분하는데, “준비단계”란 재난 발생이 우려되거나 발생할 경우에 대비하여 평상시 재난의 예방·대비 및 상황관리 업무를 수행하는 단계를 말한다(재난안전관리기본조례 제2조 제5항). “비상단계”란 재난의 발생 위험이 상당한 수준에 이르렀거나, 재난이 발생하여 재난의 효과적인 대비·대응 및 복구(이하 “수습”이라 한다)를 위하여 실무반을 편성하여 천안시 재난안전대책본부(이하 “시 대책본부”라 한다)를 운영하는 단계를 말한다(재난및안전관리기본조례 제2조 제6항). 따라서 단계별 실무반 편성 및 운영은 다음과 같다.

○ 관련근거 : 천안시 재난 및 안전관리 기본 조례 제26조

천안시 대책본부는 준비단계와 비상단계로 구분하여 운영하며, 실무반 편성기준은 다음 각 호와 같다.

① 준비단계 : 재난상황실장이 담당관의 역할을 수행하며 재난상황실에서 실무반의 기능을 수행하며 편성기준은 별표 4와 같다.

② 비상단계

- 자연재난 : 비상단계는 1, 2, 3단계로 구분하여 운영할 수 있으며, 단계별 실무반원의 편성기준은 별표 4와 같다.

- 사회재난 : 통제관 및 담당관의 역할은 해당 재난을 관장하는 주관 부서의 실·국장 및 과장이 되며, 실무반 편성기준은 별표 5와 같다.

- 협업기능 중심으로 편성된 13개 실무반의 개별 임무와 역할은 다음 < >와 같다.

단, 비상단계 시 대책본부의 운영여부 판단은 제27조의 상황판단회의와 재난분야「위기대응 현장조치 행동매뉴얼」에서 정하는 바에 따르도록 규정하고 있다.

위 그림에서 확인할 수 있는 개별 재난현장 중심의 협업기능 유형별로 구성하여 운영 중인 13개 활동반에 대한 임무와 역할은 다음과 같다.

<표> 13개 협업기능별 역할 및 임무

실무반 (기능 유형)	담당부서	임무와 역할	비고
① 상황관리 총괄	안전총괄과	○ 재난총괄담당 업무수행	안전총괄과
② 긴급생활 안정지원	안전총괄과	○ 이재민구호 등 피해주민 불편사항 해소 긴급대책 지원	안전총괄과
③ 재난현장 환경정비	청소행정과	○ 쓰레기 수거·처리 지원	환경정책과
④ 긴급 통신지원	정보통신과	○ 통신두절지역 통신시설 인프라 복구	KT
⑤ 시설 응급복구	시설관리부서	○ 사유시설 피해시설 응급복구 지원	건설도로과 농업정책과 산림휴양과 축산과 등
		○ 공공시설 피해시설 응급복구 지원	
⑥ 에너지 기능복구	미래전략 산업과	○ 가스·전기·유류 등 국민생활 밀착형 피해시설기능 회복 지원	한국전력공사 한국가스공사
⑦ 재난수습 홍보	홍보담당관	○ 재난대처·수습과 관련한 각종 정보 배포·조정	
⑧ 물자관리 및 자원지원	안전총괄과	○ 종합적인 국가 재난물자계획, 관리, 지원 및 적 정상태 유지	안전총괄과
⑨ 교통대책	대중교통과	○ 육상(육로, 항공), 해상 교통수단 지원	동남·서북 산업교통과
⑩ 의료·방역	동남·서북 보건소	○ 재난지역 공중보건서비스 지원	환경정책과
⑪ 자원봉사 관리	자치민원과	○ 재난지역 자원봉사 지원 및 관리	노인장애인과 여성가족과
⑫ 사회질서 유지	동남·서북 경찰서	○ 재난지역 사회질서 유지 및 교통관리	읍면동 자율방재단
⑬ 수색 구조·구급	동남·서북 소방서	○ 재난지역 구조·구급 지원	읍면동 자율방재단

2) 실무반의 편성과 임무

천안시 재난안전관리본부 실무반 편성은 편성 및 재난 수습 등의 업무 수행은 재난수습 주관부서에서 관장하고 주무부서의 지정은 다음과 같다.

〈표〉 재난수습 주관부서 지정(제22제3항 관련)

● 재난유형별 통제관

재난 분야	재난유형	재난유형별 통제관 및 담당부서	
		통제관	부 서
자연 재난 (6)	풍수해	안전건설도시국장	안전방재과
	설해	안전건설도시국장	안전방재과
	가뭄	안전건설도시국장	안전방재과
		안전건설도시국장	건설도로과 (농업용수)
		맑은물사업소장	급수과 (생활·공업용수)
	지진·쓰나미	안전건설도시국장	안전방재과
	폭염	안전건설도시국장	안전방재과
사회 재난 (30)	황사	경제산업실장	환경위생과
	청소년시설	복지문화국장	여성가족과
	가스재난(고압, 도시, 액화 등)	경제산업실장	지역경제과
	에너지 분야(유류 등)	경제산업실장	지역경제과
	통신재난	자치행정국장	정보통신과
	재난위험시설물 안전	해당 실·국·소장	해당 과
	여름철 물놀이 안전	안전건설도시국장	안전방재과
	공연·행사장 안전	복지문화국장	문화관광과
	지역축제장 안전	복지문화국장	문화관광과
	문화재시설 재난	복지문화국장	문화관광과
	체육시설 재난	복지문화국장	체육교육과
	수리시설 재난	안전건설도시국장	건설도로과
	축사안전	경제산업실장	축산과
	전염병	경제산업실장	축산과(가축전염병),
		동남·서북보건소장	보건정책과(감염병)
	사회복지시설 재난	복지문화국장	복지정책과, 여성가족과, 노인장애인과
	보건·의료 분야(의료파업)	동남·서북보건소장	보건정책과
	폐기물 오염	복지문화국장	청소행정과
	환경오염사고	경제산업실장	환경위생과
	상수도시설 재난	맑은물사업소장	하수시설과·하수운영과
	산불방지	경제산업실장	산림복지과
	식·용수 분야	맑은물사업소장	급수과(식수)
		안전건설도시국장	건설도로과(농업용수)
	대형공사장 사고	해당 실·국·소장	해당 과
	건설·환경 분야	안전건설도시국장	건설도로과장(건설업체)
		복지문화국장	청소행정과(폐기물업체)
	건축물 재난	안전건설도시국장	건축과
	도로·교통·항공 안전	안전건설도시국장	교통과
	교통·수송 분야	안전건설도시국장	교통과(육상화물)

	다중이용업시설 안전관리	동남·서북소방서장	화재대책과
	폭발·대형화재 재난	동남·서북소방서장	화재대책과

● 여름철 물놀이 및 재난위험시설물 안전 세부 통제관

재난 분야	재난유형		재난유형별 통제관 및 담당부서	
			통제관	부 서
사회 재난	여름철 물놀이 안전	청소년수련시설	복지문화국장	체육교육과
		하천(유실 등)	안전건설도시국장	건설도로과
		계곡(산사태 등)	경제산업실장	산림녹지과
		저수지, 소류지 등	안전건설도시국장	건설도로과
사회 재난	재난 위험 시설 물 안전	교량(지방자치단체 관리구간만 해당)	안전건설도시국장	건설도로과
		터널(지방자치단체 관리구간만 해당)	안전건설도시국장	건설도로과
		육교(지방자치단체 관리구간만 해당)	안전건설도시국장	건설도로과
		지하차도()	안전건설도시국장	건설도로과
		유원시설	복지문화국장	문화관광과
		대형공사장(토목공사장)	해당 실·국·소장	해당 과
		중단된 공사장(토목공사장)	해당 실·국·소장	해당 과
		축대·옹벽·석축	해당 실·국·소장	해당 과
		그 밖에 재난관리책임기관의 장이 특별히 필요하다고 인정한 시설(지역)	해당 실·국·소장	해당 과
		지방공공청사	해당 실·국·소장	해당 과
		아파트(공동주택)	안전건설도시국장	건축과
		연립주택(공동주택)	안전건설도시국장	건축과
		판매시설	경제산업실장	지역경제과
		대형숙박시설(공중위생업소)	경제산업실장	환경위생과
		대형목욕장(해당시설연면적 1,000㎡ 이상)	경제산업실장	환경위생과
		종합여객시설	안전건설도시국장	교통과
		공연시설	복지문화국장	문화관광과
		집회시설	복지문화국장	문화관광과
		관람·전시시설	복지문화국장	문화관광과
		의료시설	동남·서북보건소장	보건정책과
		종교시설	복지문화국장	문화관광과
		위락·휴게시설	동남·서북구청	위생청소과
		청소년 수련시설	복지문화국장	체육교육과
		비디오·게임 제공업	복지문화국장	문화관광과
		산후조리원	동남·서북보건소장	보건정책과
		대형건축물	안전건설도시국장	건축과
		대형광고물	안전건설도시국장	도시재생과
		대형공사장(건축공사장)	안전건설도시국장	건축과
		중단된공사장(건축공사장)	안전건설도시국장	건축과
		가스취급시설	경제산업실장	지역경제과
		유독물취급시설	경제산업실장	환경위생과
		화학물질취급시설	경제산업실장	환경위생과
		지방공단	경제산업실장	기업지원과
		농공단지	경제산업실장	기업지원과

3. 상황판단회의

1) 근거

상황판단회의 설치운영의 법적 근거는 천안시재난및안전관리기본조례 제27조에 따른다.

2) 개최시기

상황판단회의의 개최시기는 호우나 태풍 등 자연재해에 대한 경보발령이나 사고 등이 재난으로 확산될 위험이 있다고 판단되는 경우 본부장·차장·통제관 및 담당관(재난관리 주관 부서의 장)의 개최필요 판단에 의해 개최한다.

3) 참석대상

상황판단회의의 참석자는 ①해당 재난과 관련된 시 소속 관련 부서의 장 또는 실무팀장, ② 해당 재난 관련 유관기관 및 단체(민간단체를 포함한다)의 관계자 중 해당 업무에 관련 있는 사람, ③천안시 재난현장 통합자원봉사지원단 공동단장, ④그 밖에 본부장이 필요하다고 인정하는 사람 등이다.

뿐만 아니라 재난의 특성과 상황에 따라 필요한 경우 외부전문가를 참석시켜 자문을 구할 수 있다.

4) 회의방법

회의방법은 온 오프라인 모두에서 가능하도록 하였다. 이는 재난 상황 및 IT를 활용한 사이버공간을 적극 활용함으로써 효과적으로 대응하기 위한 대비책이다. 따라서 상황판단회의는 집합 또는 전화·SNS 등의 방법으로 할 수 있다. 이는 상황의 급박한 전개와 재난으로 인한 회의참석자의 집합이 불가능 할 경우를 대비하여 신속하고 적시의 대응을 위하여 개최방법을 다양화 한 것이다.

5) 논의사항

상황판단회의에서 논의되는 사항은 다음과 같다.

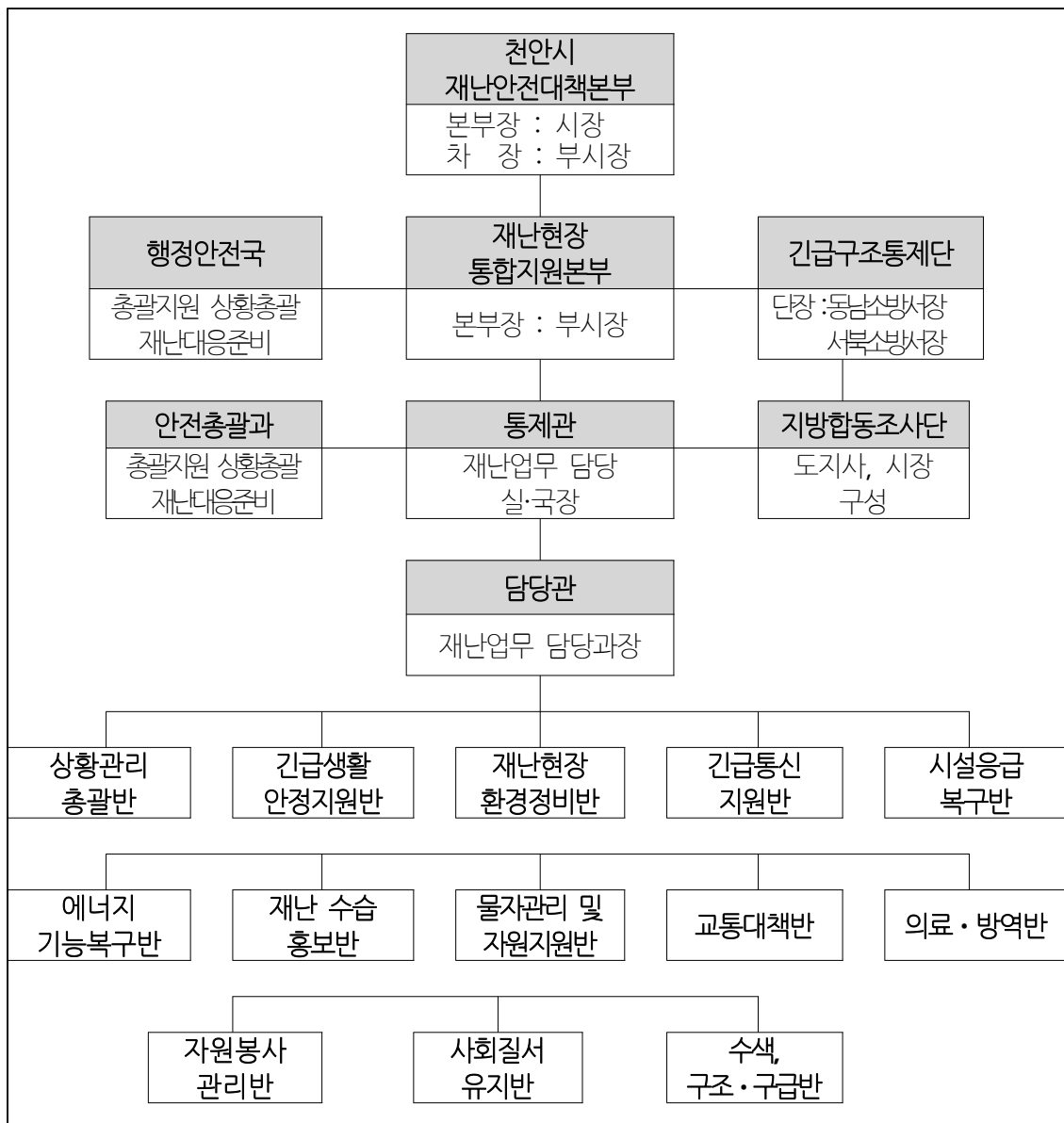
- ①제21조에 따른 시 대책본부 운영 여부
- ②제26조제1항에 따른 실무반 편성 및 법 제17조제2항에 따른 관계기관 파견 범위
- ③재난 상황의 심각성, 전개속도, 지속기간, 파급효과, 확대 가능성 등의 재난 상황 분석 및 재난 진행단계별 대처방안
- ④유관기관의 협력에 관한 사항
- ⑤그 밖에 재난 상황에 신속하고 효율적으로 대처하는 데 필요한 사항

제2절 풍수해 대응 체계

1. 조직체계

풍수해에 대비한 천안시 재난안전대책본부는 별도 규정하고 있지 않다. 다만 현업기능을 중심으로 편성된 실무반의 운용이 재난 상황에 따라 탄력적으로 운용함으로써 재난대응 및 복구능력을 극대화될 수 있게 작동시키고 있다.

[그림] 천안시 재난안전대책본부(협업기능별) 조직도



풍수해 발생에 따른 대응 조치 방법에 대한 사항은 천안시 재난 및 안전관리 기본조례에 정하고 있다(관련 근거 : 천안시 재난 및 안전관리 기본 조례).

풍수해(태풍·호우·대설) 관련 기상특보에 따라 비상 1단계에서 비상 3단계까지 세 단계로 대응 수위를 상향 조정할 수 있도록 하며 세부 사항은 다음과 같다.

〈표〉 풍수해 발생시 비상 단계별 발령기준

구 분	발령 기준
비상1단계	가) 호우주의보 또는 대설주의보가 발표된 경우 나) 기상특보 중 태풍 예비특보가 발표된 경우
비상2단계	가) 호우경보 또는 대설경보가 발표된 경우 나) 기상특보 중 태풍주의보가 발표된 때
비상3단계	가) 기상특보 중 태풍경보가 발표된 경우 나) 호우·대설·태풍으로 인하여 대규모 피해가 발생한 경우

〈표〉 기상상황에 따른 단계별 대응체계

단 계 별		본부장	차 장	통제관	담당관	반 원
평상시						1명
준비단계	예비특보				안전총괄과장	3명
비상1단계	주의보			행정안전장 한국	안전총괄과장	14명
비상2단계	경 보		부시장	행정안전장 한국	안전총괄과장	31명
비상3단계	대 규 모 피해발생시	시 장	부시장	행정안전장 한국	안전총괄과장	31명+α

2. 비상단계 실무반 개인별 임무(비상단계)

비상단계가 발령되면 협업기능별로 편성된 13개 실무반의 업무영역별 담당부서와 유관기관의 개인별 주요업무는 다음 <표>와 같다.

<표> 비상 단계별 실무반 개인 임무

업무·영역	담당부서 및 유관기관	담당자	주요업무	비고
① 상황관리 총괄	안전총괄과	임홍섭 박성필 최창묵	<ul style="list-style-type: none"> 유관기관, 지자체 상황관리 총괄 협업기능별 대처 상황 및 단계별 추진 상황관리 	
			<ul style="list-style-type: none"> 재난예방, 대비, 대응 등 지휘 보좌 재난안전대책본부 운영 및 상황판단회의 개최 현지 파견 현장상황관리관 지원, 보조 	
			<ul style="list-style-type: none"> 인명피해 총괄 등 재난상황보고서 작성 재난정보 모니터링 및 재난상황보고서 관리 인명피해 관리 	
② 긴급생활 안정지원	안전총괄과	윤미래 서문정 김민전	<ul style="list-style-type: none"> 이재민 구호 등 주민 불편사항 해소 긴급대책 지원 이재민 구호상황 파악·관리 및 심리안정 지원 마을회관, 주민센터, 임시주거용 조립주택 등 임시주거시설 지원 관리 장기수용 대상자 거주대책 마련 지원 의연금품 지원 및 배분 지도·감독 	
③ 재난현장 환경정비	청소행정과	송정미 이상록 공미옥	<ul style="list-style-type: none"> 육상 재난폐기물 발생현황 총괄관리 육상 재난폐기물 처리 지원 등 	
④ 긴급통신 지원	정보통신과	정은향 김선홍 윤석규	<ul style="list-style-type: none"> 긴급통신 지원 총괄 긴급통신지원단 구성·운영 등 	
⑤ 시설응급 복구	건설도로과	황영식 배원호 김영빈	<ul style="list-style-type: none"> 시설 피해현황 및 응급복구 등 상황관리 총괄 지방하천, 소하천 도로 및 시설 피해·응급복구 등 상황관리 총괄 	
	건축디자인과	김완식 백종석 이수현	<ul style="list-style-type: none"> 건축물 피해·응급복구 및 상황관리 총괄 	
	농업정책과	김윤수 정희영 황한음	<ul style="list-style-type: none"> 농업시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄 	
	각 구청 건설과	김명섭 장은영 박상윤	<ul style="list-style-type: none"> 소관시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄 배수장, 배수갑문 등 수리시설 	
	축산과	박성필 이지혜 김현식	<ul style="list-style-type: none"> 소관시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄 축사 및 구제역 매몰지 	

<계속>

업무·영역	담당부서 및 유관기관	담당자	주요업무	비고
⑤ 시설응급 복구	급수과	박종구 노수만 김광수	◦ 상수도시설 피해·응급복구 상황관리 총괄	
	산림휴양과	김민선	◦ 산사태 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	한국도로공사 천안지사	조영선 041-413-6200	◦ 고속도로 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	농어촌공사	함태규 041-556-8064	◦ 저수지, 배수장등 농업시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	한국전력공사	김근주 041-560-2283	◦ 전력시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	한국가스안전공사	구본원 041-418-9492	◦ 가스시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	KT 천안지사	박재현 041-562-0060	◦ 통신시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	육군 3585부대	조은경 041-521-3240	◦ 피해·응급복구 인력 및 장비 지원	
⑥ 에너지 기능복구	미래전략 사업과	정우영 김정태 곽다은	◦ 에너지(전기·가스·유류) 피해 상황관리 총괄 - 신속한 상황관리를 위한 비상연락망 점검 - 에너지 시설물 피해대비 응급복구체계 점검 - 인명구조현장, 이재민수용시설의 에너지 지원준비	
⑦ 재난 수습 홍보	홍보담당관	안광호 구혜경 곽수미	◦ 재난대처·수습과 관련한 각종 정보 배포·조정 ◦ 언론사 브리핑 준비 및 실시 ◦ 방송사 자막방송 요청 및 홍보 ◦ 위성중계차량 재난피해 예상지역 파견	
⑧ 물자관리 및 자원지원	안전총괄과	박종은 정재희 강훈	◦ 국가방재자원 통합지원 총괄 - 재난대응 유관기관 비상근무체계 유지 - 응급복구 자재·장비 보유현황 파악 - 피해예상지역 부족자원 동원 대책 수립	

<계속>

업무 · 영역	담당부서 및 유관기관	담당자	주요업무	비 고
⑨ 교통대책	대중교통과	송재오 신진철 윤대영	<ul style="list-style-type: none"> 재난발생지역(육상) 통제현황 파악 총괄 육상 교통수단 지원 총괄 	
⑩ 의료·방 역	서북동남보건 소 보건과 (의약팀)	신미나 박상구	<ul style="list-style-type: none"> 재난 관련 의료 상황관리업무 총괄 - 보건소, 의료기관 등 비상연락망 점검 - 응급 의료물자 현황 관리 및 교육 실시 	
	감영병 대응센터	김태균 박영근 한유진	<ul style="list-style-type: none"> 재난 관련 방역 상황관리업무 총괄 - 방역물자 비축현황 및 방역요원 비상연락망 정비 - 재난 관련 방역 상황관리 교육 및 평가 등 	
⑪ 자원봉사 관 리	자치민원과	황재선 김남제 임도연	<ul style="list-style-type: none"> 재난자원봉사 상황총괄 - 재난안전네트워크 비상연락망 유지, 활동정보수집 - 자원봉사자 인력활용 준비 및 점검 - 광역자치단체 재난안전네트워크 현황 점검 - 대규모 자원봉사활동 지원을 위한 상황체제 점검 	
⑫ 사회질서 유 지	서북·동남 경 찰 서	서북경찰서 041-536-1329 동남경찰서 041-590-2330	<ul style="list-style-type: none"> 재해발생 우려지역 순찰강화 및 출입통제 피해지역 범죄예방 및 치안 유지 사전 교통통제 예상지역 조사 	
	교 육 청	천안교육지원청 041-529-0525	<ul style="list-style-type: none"> 초중고 등하교시간 조정 및 휴업실시 이재민 발생에 따른 수용시설 지정학교 시설지원 	
⑬ 수색, 구조·구 급	서북동남 소 방 서	동남소방서 041-570-0301	<ul style="list-style-type: none"> 재난지역 수색, 구조 지원 총괄 - 대규모 피해예상지역 소방력 전진 배치 및 현장상황 통제관 사전파견 - 인명피해 발생대비 응급의료기관 준비상황 및 비상연락망 점검 등 	
		서북소방서 041-360-0305		
	읍·면·동 자율방재단	신용산 읍·면·동 자 율방재단 대표	<ul style="list-style-type: none"> 인명피해우려지역 사전예찰 활동 및 재난안전선 설치 - 거동불편자, 노약자 등 재해약자 대피 유도 지원 - 지역자율방재단 비상연락망 점검 - 재난지역 수색, 구조 지원 	

제4장 7. 28~8.11 집중호우 수해상황

제1절 발생배경

1. 기상개황

7.28수해 발생기간(7.28~8.11) 천안지역의 기상적 특이사항은 1973년 기상관측 이후 54일(6.24~8.16)간 지속된 장마로 최장 장마철 강수일수 및 최대 누적 강수량을 기록한 점을 꼽을 수 있다. 이로 인하여 7월 28일 이전에 이미 전반적인 지반에 임계치를 넘거나 그에 육박하는 수분을 함유하고 있어 지반이 약화되어 있었기 때문에 붕괴 내지는 각종 사태의 발생 조건이 충분히 성숙되어 있었다. 이는 천안지역 지반이 더 이상의 강수를 감당할 수 없는 잠재적 위험요인을 광범위하고도 충분하게 갖추고 있었음을 의미하는 것이다. 즉 지반함수량 포화상태에 따른 산사태 도로붕괴, 하천 통수 및 내수 배제 한계치 초과로 원발 월류·붕괴 및 저지대 침수의 위험수준이 충분히 높아진 상태였다. 이러한 잠재적 위험과 불확실성이 임계치에 도달한 상황에서 병천면, 수신면, 동면, 성남면, 북면 및 목천읍을 중심으로 강수량이 집중됨에 따라 그 지역에 피해가 집중할 수밖에 없었던 것으로 판단된다.

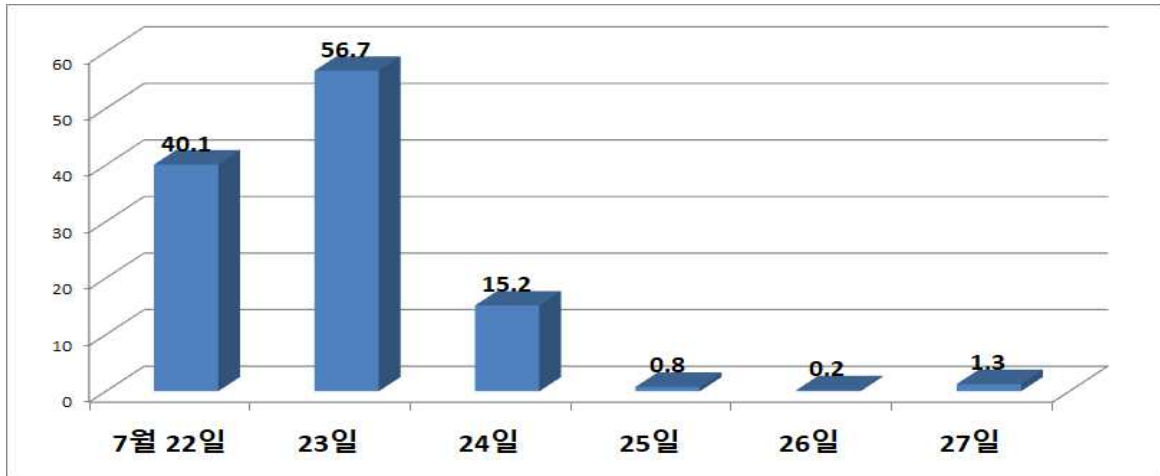
이번 수해발생에 영향을 미친 호우는 2일 간격으로 두 차례 걸쳐서 집중화 되었다. 제1차 집중호우는 7월 23일부터 25일까지 2박3일간 내렸고, 제2차 집중호우는 이틀 후인 7월 28일부터 8월 4일까지 7일간 계속되었다.

두 차례의 집중호우를 정리하면 다음과 같다.

2. 7.28수해 관련 집중호우의 특성

1) 제1차 집중 호우

- ▶ 기간 : 7. 22.~ 7. 24.
- ▶ 기상상황 : 24일 00:00에 호우 경보 및 주의보 발령
- ▶ 누적 강수량(mm) : 평균 103.1(최고/ 태안 186.7, 최저/ 계룡 52.8)



2) 제2차 집중호우

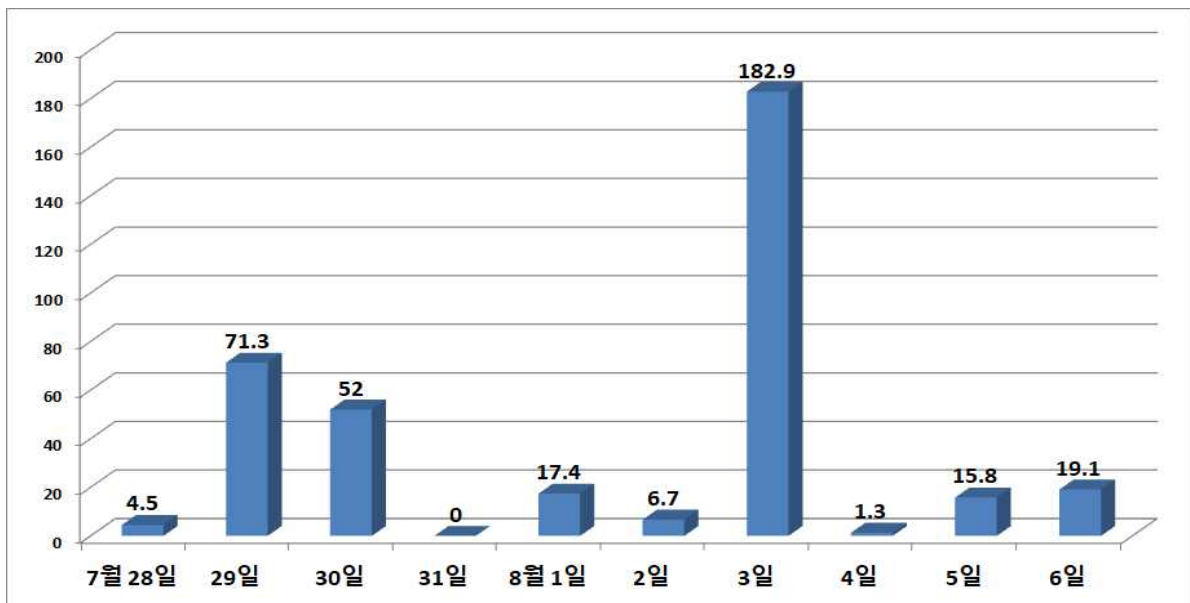
이번 7.28 수해 발생의 직접적인 원인이 되는 2차 호우는 7월 28일부터 시작되어 8월 6일까지 간헐적으로 지속되었다.

▶ 기간 : 7. 28. ~ 8. 6.

▶ 기상상황

- 31일 12:20 호우 경보 및 주의보 발령
- 31일 07시 기준 누적 강수량(mm) : 평균 98.6(최고/ 계룡 243.3, 최저/태안 33.8)
- 8.1일 22:00 호우주의보 → 8.3일 08:00 호우경보 발령
- 8.1일 호우주의보는 8개 시군(천안, 공주, 아산, 서산 당진, 홍성, 예산 태안) 발효

[그림] 7.28 수해관련 일별 강수량(2020. 7. 28. ~ 8. 6.)



▶ 기상특보

8월 3일(월) 오전 8시 40분 현재 서울·경기도와 일부 강원도, 충청도, 경북북부에는 호우특보가 발효된 가운데 충남(천안)에는 돌풍과 천둥·번개를 동반한 시간당 50mm 이상의 강한 비, 그밖의 서울·경기도에는 시간당 10~40mm의 강한 비가 내리는 곳이 있다.

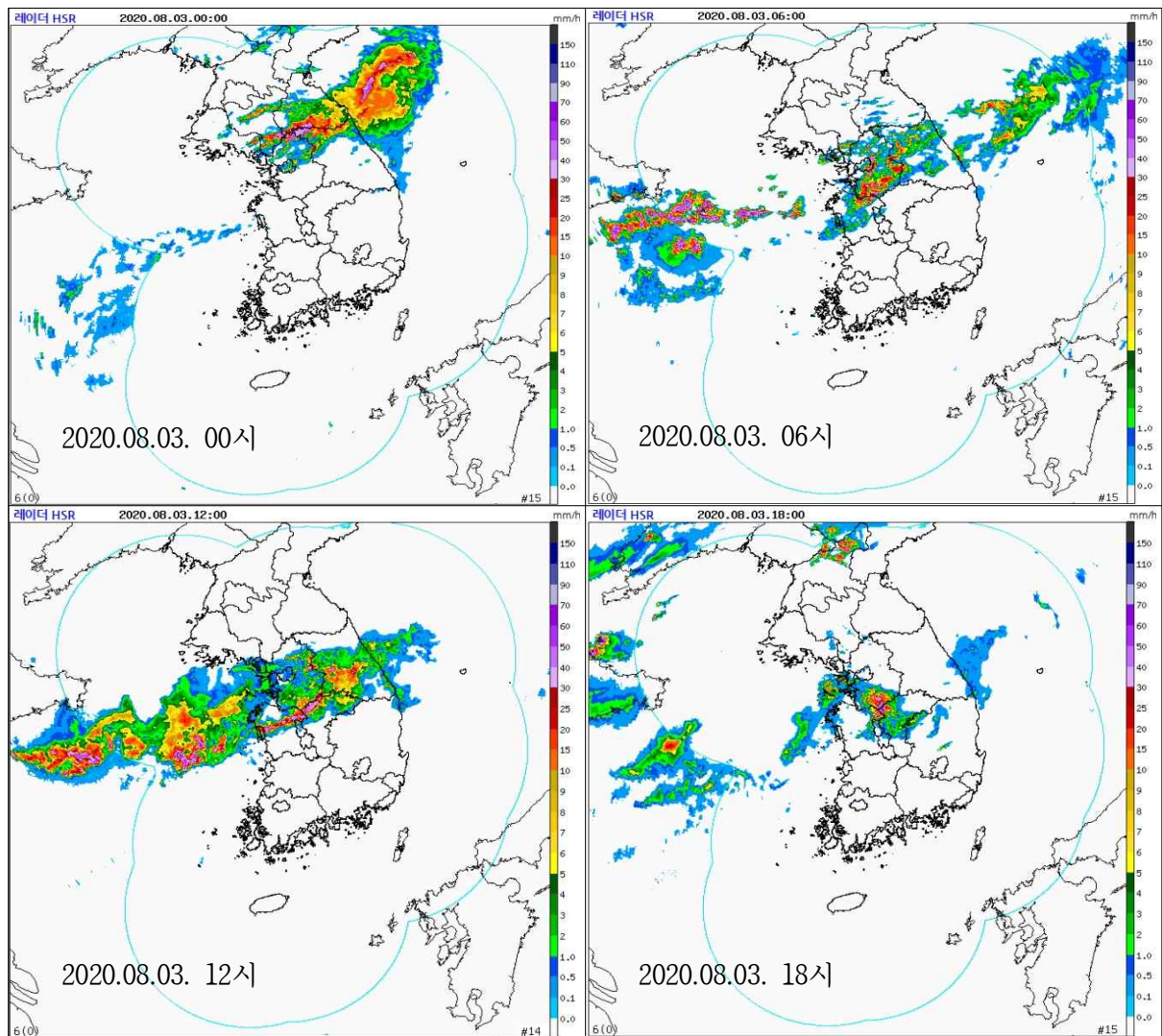
기상청에 따르면 3일 낮(15시)까지 중부지방을 중심으로 돌풍과 천둥·번개를 동반한 시간당 50~80mm(일부지역은 시간당 100mm 이상)의 매우 강한 비가 오는 곳이 있겠고, 다음날인 4일까지 매우 많은 비가 오겠으니, 시설물 관리와 빗길 교통안전에 각별히 유의해야 한다. 서울·경기도와 강원도, 충청도, 경북북부에 호우특보가 발효된 가운데, 3일 낮(15시)까지 중부지방, 오늘 밤(21시)부터 내일(4일) 아침(09시) 사이 서울·경기도와 강원영서를 중심으로 돌풍과 천둥·번개를 동반한 시간당 50~80mm(일부지역은 시간당 100mm 이상)의 매우 강한 비가 오는 곳이 있겠고, 모레(5일)까지 매우 많은 비가 오겠으니, 비 피해 없도록 각별히 유의해야 한다.

기상청에 따르면 최근(7월 29일부터 8월 3일 현재까지) 중부지방에는 100~500mm의 매우 많은 비가 내려 하천이나, 계곡물이 불어나 있고, 지반도 매우 약해진 상태에서, 제4호 태풍 '하구핏(HAGUPIT)'으로부터 북태평양고기압의 가장자리를 따라 많은 양의 수증기가 공급되어 모레(5일)까지 다시 중부지방을 중심으로 매우 많은 비가 내릴 것으로 예상된다.

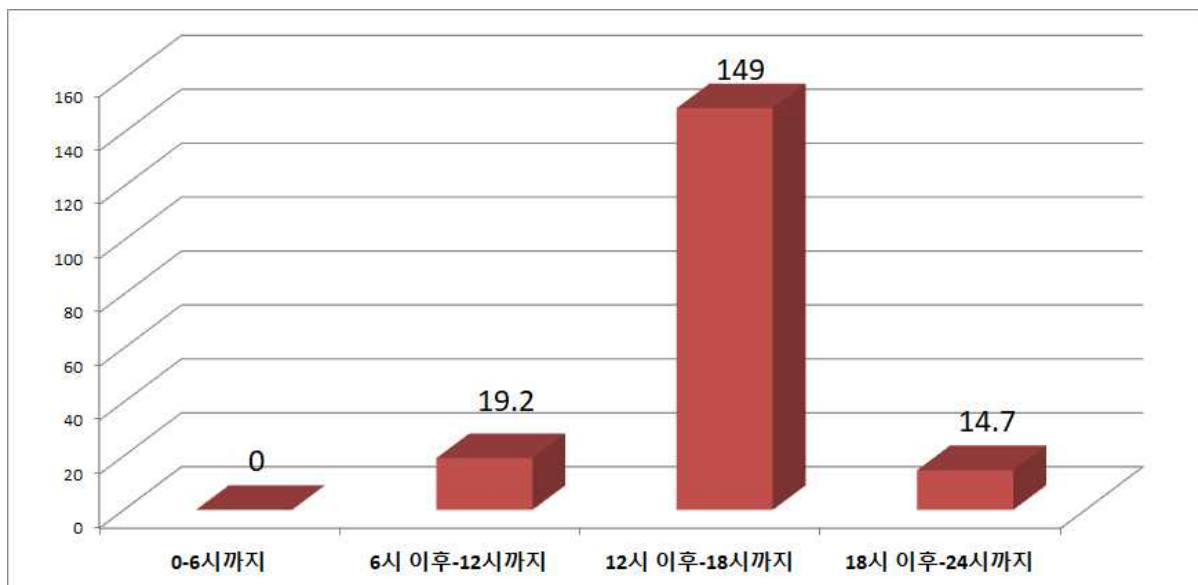
기상청은 교통사고와 축대나 절개지 붕괴, 토사 유출, 산사태, 농경지와 지하차도, 저지대 침수, 하천이나 저수지 범람으로 인한 피해가 발생하지 않도록 철저히 대비하고, 외출이나 위험지역 출입 등 야외활동을 자제해 인명피해가 없도록 각별한 유의를 당부했다.

출처: 이코노미톡뉴스(<http://www.economytalk.kr>) 기상특보(2020.08.03. 08시 47분)

[그림] 7.28 수해 레이더 분석영상



[그림] 2020.8.3 시간대별 강우량



시간	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	합계 (mm)
강우량	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0.1	0	0	17.9	
시간	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	182.9
강우량	48.8	34.4	54.6	3.3	0.8	7.1	14.7	0	0	0	0	0	

▶ 누적 강우량 : 273mm(최대/ 성환 안궁 337, 최소/광덕 167)

- 시간당 최대 강수량 : 85.0mm(동남구청, 8.3일 12:00~13:00)

- 누적 강수량(mm) : 평균 16(최고/ 계룡 25.2, 최저/금산 4.7)

<표> 천안 등 충남지역의 누적 강수량

지역 \ 기간	계	7.23~25	7.28~31	8.1~
천안	193.6	64.1	107.9	21.6
공주	280.8	92.7	162.7	25.4
보령	218.1	120.0	76.6	21.5
아산	181.4	86.7	84.4	10.3
서산	216.1	152.5	45.3	18.3
논산	238.9	61.9	167.5	9.5
계룡	383.1	56.8	313.3	13.0
당진	198.9	114.5	55.8	28.6
금산	293.8	82.1	207.0	4.7
부여	259.8	129.7	113.5	16.6
서천	188.5	109.1	68.1	11.3
청양	182.5	87.8	72.6	22.1
홍성	205.1	115.3	66.0	23.8
예산	199.5	106.9	67.1	25.5
태안	249.3	187.0	44.5	17.8

제2절 7.28호우 피해현황

1. 피해 발생 원인

7.28 수해 피해발생 원인은 다음과 같이 요약할 수 있을 것이다. 우선 ①긴 장마기간과 지반이 감당하기 어려운 누적강수량, ②제방붕괴나 배수불량으로 인한 침수피해는 2017년 피해지역과 거의 일치한다는 점, ③복구사업이 수해발생의 근본적 체계적 대응이라기 보다는 임시방편적이고 부분적 보강수준을 넘지 못하여 반복적으로 발생한 점 등을 꼽을 수 있다.

첫째, 기상상황 측면에서 볼 때 당시 기상청의 발표에 따르면 2020년 여름 장마의 경우 1973년 기상관측 이래 54일(6월 24일부터 8월 16일까지)간이나 지속된 역대 최장기간의 장마일수를 보이고 있다. 또한 장마기간 동안 내린 강수량은 지반이 지탱할 수 있는 함수량을 포화상태를 유지게 만들었고, 임계치에 이르는 위기 상황에 7월 28일부터 2차에 걸쳐 천안지역에 내린 집중우가 산사태 및 도로 붕괴를 유발하였다. 또한 집중호우로 인한 하천 유입 유량증가는 하천통수 및 내수배제 한계치 초과로 제방 월류·붕괴 및 저지대 침수가 대다수 차지하는 피해를 유발하게 된 것이다.

둘째, 상습 피해발생 지역의 관점에서 보면 이런 피해지역이 병천면, 수신면, 동면, 성남면, 북면 및 목천면을 중심으로 발생한 것이 이를 잘 설명해 주고 있다. 이 지역들은 2017년 피해 발생과 거의 동일하고, 지형적으로 깊고 긴 골짜기를 이루고 있기 때문에 강우시 유량이 골짜기에 모여 흐르는 구조로 되어 있어 집중호우시 급격하게 증가하는 유량의 변화에 민감하다. 문제는 농업 시설 및 농촌 생활편의시설 등을 설치하는 과정에서 하천의 구조를 왜곡하거나 침범하여 유량 증가를 소화할 수 없는 구조로 변형되어 있을 경우 또는 소류지 등이 사라짐에 따라 범람과 침수에 의한 농작물 피해가 커지는 것이다.

2. 피해 현황

7.28호우 피해의 가장 큰 특징은 유례가 없는 장기간과 반복되는 집중호우로 인하여 여러 가지 잠재적 재해의 발생가능성이 높았던 상황에서 발생하였음에도 불구하고 인명피해가 전혀 발생하지 않았다는 점을 꼽을 수 있다. 반면 시설피해는 피할 수 없었다. 시설피해 내용을 구체적으로 살펴보면 공공시설은 303개소, 사유시설은 주택 등 414동 등이며, 세부적인 피해 내역은 다음 <표>와 같다.

〈표〉 시설별 피해현황

구분	개소	시설구분						
공공 시설	303	하천	소하천	소규모 공공시설	수리시설	도로·교 량	임도· 산사태	기타
		46	61	56	66	25	30	19
사유 시설	-	주택	농경지 유실	농림시설	농림·산 림 작물			
		414동	38.1ha	2.26ha	577.3ha			





이번 집중호우 피해는 인명피해는 없었으나, 414동의 주택이 침수 또는 유실 피해를 입게 되어 이재민은 총 790명(577세대)가 발생하여 많은 불편을 겪어야만 했다. 이러한 피해로 인한 재산손실은 총 237억 9천만원이며, 시설별로는 공공시설 재산손실이 총액의 94.3%인 224억 2천5백만원이고 사유시설 피해액은 5.7%인 13억 6천5백만원으로 나타났다. 부분별 피해액은 하천 분야가 전체의 57%인 135억원, 산사태 등 산림 분야 42억원, 소규모 하천시설 9억원, 도로 시설 8억원 등 총 238억원이다. 구체적인 피해규모는 다음 〈표〉와 같다.

〈표〉 주요 피해 현황

구 분		단 위	수 량	피해액	비 고
합 계		백만원	-	23,790	
공공 시설	소계		개소	303	22,425
	하천		개소	46	8,924
	소하천		개소	61	4,594
	수리시설		개소	66	1,831
	도로·교량		개소	25	799
	임도·산사태		개소	30	4,152
	소규모시설 등		개소	56	881
	청소년수련시설		개소	1	578
	기타		개소	19	2,031
사유 시설	소계			-	1,365
	주택	전파/ 반파	동	7	147
		침수	동	407	366
	농경지유실		ha	38.1	611
	농작물		ha	577.3	-
	농림시설		ha	2.26	241

7.28 수해 유형으로는 도심지역의 경우 도로 및 지하도 침수와 차량 침수, 일부 상가지역 침수들을 들수 있다. 다음으로는 저지대의 주택침수와 마을 침수, 하천제방 유실 및 범람 그리고 그로 인한 농경지 침수와 농업시설 침수 등이 있다. 한편 전원주택지역의 산사태도 발생하였다.

[그림] 유형별 피해현장 사진자료

	
<p>도로 및 차량침수</p>	<p>주택침수</p>
	
<p>마을침수</p>	<p>농업시설 침수</p>



하천제방 유실 및 범람 또는 배수 불량으로 인한 침수로 발생한 농산물 피해현황은 다음 <표> 와 같다.

<표> 농산물 피해현황

구 분		단 위	합 계	비 고
농 작 물		면적	ha	562.69
농 업 시 설	농경지 유실매몰	전	ha	17.33
		답	ha	19.99
		소계	ha	37.32
	비닐하우스	면적	m ²	15,718
		동		34
	인삼재배시설	면적	m ²	4,196
		필지		3
	과수시설	면적	m ²	2,684
		동		1

〈표〉 작물별 피해현황

구분		피해면적(ha)	비고
합계		560.6	
벼		298.5	
전작		32.4	
채 소	소계	153.3	
	멜론	7.5	
	수박	1.1	
	토마토	1.6	
	상추	0.2	
	고추	11.6	
	오이	89.3	
	기타	42	
과 수	소계	36.3	
	배	10.6	
	사과	5.1	
	복숭아	8.1	
	포도	1.5	
	매실	0.2	
	기타	10.8	
특 작	소계	29.2	
	인삼	21.8	
	기타	7.4	
기타		10.9	

셋째, 상습 수해발생지역의 복구작업 미비와 근시안적이고 임시방편적인 복구결과가 반복적 자연재해를 유발하는 원인이 되고 있다는 점이다. 따라서 2017년도 집중호우로 인한 피해지역과 7.28수해로 인한 피해지역이 상당히 일치한다는 점이다.

3. 지역별 피해현황

1) 서북구 지역 풍수해 피해현황

① 도심 외곽지역의 피해

집중호우로 인한 서북구 지역의 7.28 수해피해 현황을 보고일자 별로 정리한 것인데, 이는 서북구 지역의 경우 동남구 지역에 비하여 수해피해 발생이 상대적으로 적었기 때문에 일자별 상황파악과 보고 및 집계가 이루어질 수 있었다. 서북구지역의 7.28수해 발생 일자별 피해상황은 다음 <표>와 같다.

<표> 서북구 지역 동별 집중호우 피해현황

접수일자	피해위치	피해 내용	피해 규모	피해 원인	복구 내역	비고
8. 3.	성환읍 성환리 449-5	벽붕괴+ 가스누출		호우	안전조치	
	성환읍 왕림리 390-39	나무쓰러짐		호우	안전조치	
	성환읍 수향리 214-10	도로침수		호우	안전조치	
	성환읍 매주리 주유소 진입로 앞	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
	성환읍 성환리 498-32	하천범람		호우	안전조치	
	성환읍 안궁리 7-5	차량침수		호우	안전조치	
	성환읍 신가리 안성천교	차량침수		호우	안전조치	
	성환읍 성환리 449-1027	맨홀		호우	안전조치	
	성환읍 성월리 235	농지침수		호우	안전조치	
	성환읍 성환리 성환역사 거리	맨홀		호우	안전조치	
	성환읍 신가리 151-1	차량침수		호우	안전조치	
	성환읍 양령리 355-7	안성천 수 위상승		호우	안전조치	
	성환읍 연암울금로 436-4	주택침수		호우	배수지원	
	성환읍 송덕리 53	주택침수		호우	배수지원	
	성환읍 연암 울금로 436-4	주택침수		호우	배수지원	
	성환읍 수향리 274-1	주택침수		호우	배수지원	
	성환읍 와룡리 19-4	주택침수		호우	배수지원	
	성환읍 왕림리 445	축사침수		호우	배수지원	
	성환읍 성환리 487-11	주택침수		호우	배수지원	
	성환읍 성월리 144	주택침수		호우	배수지원	
	성환읍 성월리 144	주택침수		호우	배수지원	
	성환읍 성환리 502	주택침수		호우	배수지원	
	성환읍 성환리 344-101	도로침수		호우	배수지원	
	성환읍 성월리 95-7 예 미원아파트	지하침수		호우	배수지원	

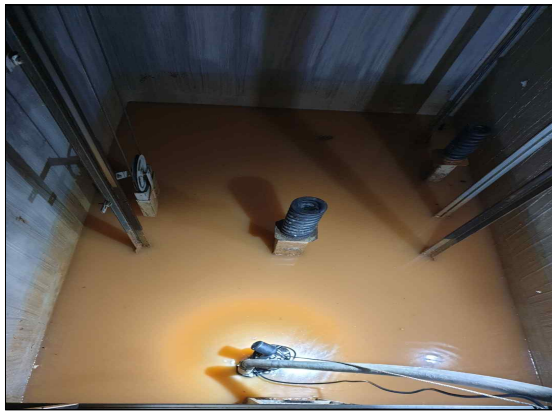
성환읍 매주리 314-2 라이프 미성	아파트침수		호우	배수지원	
성환읍 매주리 314-2 미성아파트	아파트침수		호우	배수지원	
성환읍 읍금리 623-2	청소요청		호우	배수지원	
성환읍 송덕리 3-4	배수요청		호우	배수지원	
성환읍 읍금리 623-2	주택침수		호우	배수지원	
직산읍 모시리 19-0	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
직산읍 마정리 136-9	차량침수		호우	안전조치	
직산읍 남산리 97-9	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
직산읍 삼은리 72-39 일진아파트	지하침수		호우	배수지원	
직산읍 양당리 392	산사태(토사유출)		호우	안전조치	
직산읍 판정리 337-2	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
직산읍 군동리 301	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
직산읍 남산리 203-12	배수작업		호우	배수지원	
직산읍 수월리 15-1	주택침수		호우	배수지원	
직산읍 부송리 60-39	배수요청		호우	배수지원	
직산읍 수월리 16-1 부영아파트상가	상가침수		호우	배수지원	
직산읍 부송리 64-5	상가침수		호우	배수지원	
직산읍 삼은리 76-563	배수요청		호우	배수지원	
직산읍 군수1길 131	공장침수		호우	배수지원	
직산읍 역전말1길 9	주택침수		호우	배수지원	
입장면 가산리 352-17	지하침수		호우	배수지원	
입장면 기로리 117	맨홀		호우	안전조치	
입장면 삼은리 168-6	차량침수		호우	안전조치	
입장면 기로리24	도로침수		호우	안전조치	
입장면 호당리 235-3	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
입장면 호당리 50-1	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
입장면 양대리 96-4	도로장애물		호우	안전조치	
입장면 가산리 110-1	담 무너짐		호우	안전조치	
입장면 신덕리 211-8	주택침수		호우	배수지원	
입장면 흑암리 119	주택침수		호우	배수지원	
성거읍 모전리 280-4	지하 침수		호우	배수지원	
성거읍 천흥리 491-10	맨홀		호우	안전조치	
성거읍 석교리 211-5	토사유출		호우	안전조치	
성거읍 석교리 221-5	담 무너짐		호우	안전조치	
성거읍 성환리 449-50	맨홀		호우	안전조치	
성거읍 저리 319-37	도로끊김		호우	안전조치	
성거읍 저리 319-37	다리끊어짐		호우	안전조치	
성거읍 송남리 35-2	주택침수		호우	배수지원	
성거읍 신월리 468	주택침수		호우	배수지원	
성거읍 저리 46-9	주택침수		호우	배수지원	
성거읍 문정리 10	주택침수		호우	배수지원	
성거읍 송남리 441-3	차량침수		호우	안전조치	

성정동 724-4	하수관역류		호우	배수지원	
성정동 135-17	역류 침수		호우	배수지원	
성정동 748	주택침수		호우	배수지원	
성정동 72-3	가게 침수		호우	배수지원	
성정동 209-22	주택침수		호우	배수지원	
성정동 211-26 경로당	주택침수		호우	배수지원	
성정동 201-26	지하침수		호우	배수지원	
성정동 751	지하침수		호우	배수지원	
성정동 710-9 중앙빌라	지하침수		호우	배수지원	
성정동 209-26	승강기 하 부 침수		호우	배수지원	
성정동 643	아파트침수		호우	안전조치	구조1 (대피)
성정동 300-1	싱크홀		호우	안전조치	
성정동 109-13	침수		호우	안전조치	
성정동 714-17	지하침수		호우	배수지원	
성정동 641-3 고려카서 비스 앞 도로	싱크홀		호우	안전조치	
성정동 438-3	맨홀		호우	안전조치	
성정동 728-1	상가침수		호우	배수지원	
성정동 724-8	지하침수		호우	배수지원	
성정동 678-10	지하침수		호우	배수지원	
성정동 736-4	지하침수		호우	배수지원	
성정동 200-2	주택침수		호우	배수지원	
성정동 178-1	보일러침수		호우	배수지원	
성정동 201-1	주택침수		호우	배수지원	
성정동 193-24	주택침수		호우	배수지원	
성정동 193-37	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 733-10	지하침수		호우	배수지원	
성정동 155-5	주택침수		호우	배수지원	
성정동 156-11	주택침수		호우	배수지원	
성정동 705-4	주택침수		호우	배수지원	
성정동 209-30	주택침수		호우	배수지원	
성정동 193-39	주택침수		호우	배수지원	
성정동 718-3	주택침수		호우	배수지원	
성정동 718-3	주택침수		호우	배수지원	
성정동 149-1	상가침수		호우	배수지원	
성정동 720-5	지하침수		호우	배수지원	
성정동 200-2	주택침수		호우	배수지원	
성정동 193-49	주택침수		호우	배수지원	
성정동 1418	지하침수		호우	배수지원	
성정동 135-68	주택침수		호우	배수지원	
성정동 193-47	주택침수		호우	배수지원	
성정동 726-6	지하침수		호우	배수지원	
성정동 209-30	주택침수		호우	배수지원	
성정동 706-3 한성빌라	주택침수		호우	배수지원	
성정동 196-29	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 196-32	주택침수		호우	배수지원	
성정동 135-65	주택침수		호우	배수지원	
성정동 193-34	지하실침수		호우	배수지원	

성정동 209-45	주택침수		호우	배수지원	
성정동 196-31	주택침수		호우	배수지원	
성정동 710-9	주택침수		호우	배수지원	
성정동 198-10(코아장)	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 193-40	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 720-8(중앙빌라)	주택침수		호우	배수지원	
성정동 198-14(스카이장)	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 198-12	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 193-38	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 155-8	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 155-4	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 203-12	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 156-13	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 190-7	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 203-12	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 193-46	주택침수		호우	배수지원	
성정동 742-2 씨에프모텔	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 203-13	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 156-6	지하실침수		호우	배수지원	
성정동 211-27	주택침수		호우	배수지원	
성정동 209-21	주택침수		호우	배수지원	
성성동 39-30	차량 침수		호우	배수지원	
성성동 1-73	지하도침수		호우	배수지원	
성성동 46	도로침수		호우	배수지원	
와촌동 166-75	지하침수		호우	배수지원	
와촌동 172	차량침수		호우	안전조치	
와촌동 53-16	주택침수		호우	배수지원	
와촌동 162-6	주택침수		호우	배수지원	
와촌동 194-26	배수불량		호우	안전조치	
와촌동 126-8	주택침수		호우	배수지원	
백석동 54-13	가게 침수		호우	배수지원	
백석동 930	차량침수		호우	안전조치	
백석동 130	지하침수		호우	배수지원	
불당동 1541	상가침수		호우	배수지원	
불당동 골든스퀘어2	지하침수		호우	배수지원	
쌍용동 555-2	맨홀 역류		호우	배수지원	
쌍용동 주공 411동 앞	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
쌍용동 542-3	차량침수		호우	안전조치	구조1 (대피)
쌍용동 1594	차량간힘		호우	안전조치	
쌍용동 401-5	차량침수		호우	안전조치	구조2 (대피)
쌍용동 충무병원 사거리 천년돌침대	토사유출		호우	안전조치	

	쌍용동 652	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
	쌍용동 1628, 아파트	후문 침수		호우	배수지원	
	쌍용동 704	지하침수		호우	배수지원	
	쌍용동 389-7	상가침수		호우	배수지원	
	쌍용동 389-48	상가침수		호우	배수지원	
	쌍용동 389-3	상가침수		호우	배수지원	
	쌍용동 389-3	지하도침수		호우	안전조치	대 피 안내
	쌍용동 389-3	상가침수		호우	배수지원	
	쌍용동 1545	지하침수		호우	배수지원	
	쌍용동 257-29	지하침수		호우	배수지원	
	쌍용동 1552	변전실침수		호우	배수지원	
	쌍용동 190-5	지하침수		호우	배수지원	
	쌍용동 388-5	상가침수		호우	배수지원	
	쌍용동 494-20 금정빌딩	지하실침수		호우	배수지원	
	신방동 9-1	맨홀		호우	안전조치	
	신당동 424-1 이화전 통육개장	지하침수		호우	배수지원	
	신당동 424-3 노보텔여 관	지하침수		호우	배수지원	
	신당동 424-38	지하침수		호우	배수지원	
	봉명동 437	맨홀		호우	안전조치	
	관정리 347	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
	부대동 37-16 낚시터	나무쓰러짐		호우+강풍	안전조치	
	두정동 63-6	주차장침수		호우	배수지원	
	두정동 555 / PC방	배수지원		호우	배수지원	
	두정동 1843	산사태		호우	안전조치	
	두정동 650	배수작업		호우	배수지원	
8. 4.	입장면 양대리 13-1	수 해 지 역 급수지원		호우	급수지원	
	성거읍 요방리 267-7	천장 붕괴		호우	안전조치	
8. 5.	성거읍 천흥리 322-1 현 대스틸	옹벽 위험		호우	안전조치	
	성정동 202-9	지하침수		호우	배수지원	
8. 6.	신당동 424-1 파크랜드	지하침수		호우	배수지원	
	입장면 호당리 305-7	나무쓰러짐		호우	안전조치	
	부대동 40-60	나무쓰러짐		호우	안전조치	
	직산읍 마정리 227-17 씨케이 도어	나무쓰러짐		호우	안전조치	
	성정동 707-14 삼화빌라	기와장 추 락위험		호우	안전조치	
8. 7.	입장면 호당리 171-2	시장교침수		호우	배수지원	
8. 8.	입장면 시장리 184	나무쓰러짐		호우	안전조치	
	성정동 193-36	지하침수		호우	배수지원	

8. 9.	불당동 1480 골든스퀘어	배수요청		호우	배수지원	
	마정리 497	도로 토사 유출		호우	배수지원	
	직산읍 남산리 230-9	나무쓰러짐		호우	안전조치	
	성환읍 성환리 160-3	주택침수		호우	배수지원	
	성거읍 천흥리 533-21 대성주택 나동	지하침수		호우	배수지원	
	입장면 도림리 17-2	나무쓰러짐		호우	안전조치	
8. 11.	불당동 1480 골든스퀘어 2차 상가 배수지원	배수요청		호우	배수지원	
	입장면 하장리 73-2 도로침수 배수지원	배수요청		호우	배수지원	
	성환읍 수향리 274-1 배수지원	배수요청		호우	배수지원	



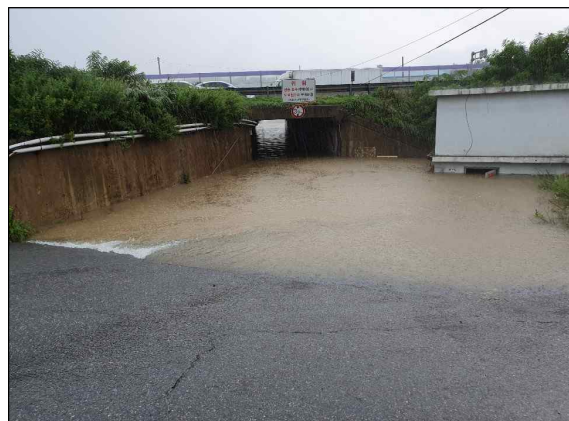
직산읍 남산리 요양원 엘리베이터 피트 침수(2020.8.3)



성환읍 수향리 복지아파트 앞 도로 침수(2020.8.3)



성정지하차도 침수(2020.8.3)



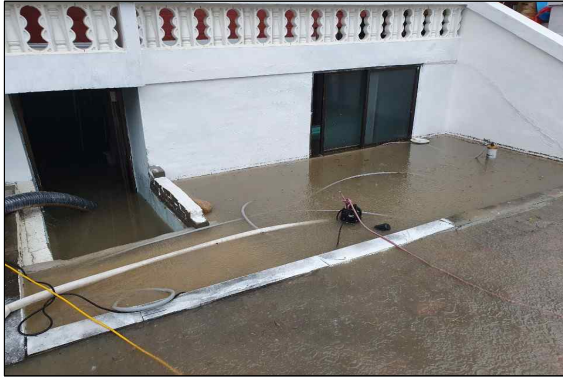
성거읍 정촌리 굴다리 침수(2020.8.3)



성환읍 와룡리 주택 침수(2020.8.3)



쌍용동 월봉6길 도로 침수(2020.8.3)



성거읍 송남리 주택 침수(2020.8.3)



쌍용동 삼일아파트 사거리
도로상 차량 침수(2020.8.3)



직산읍 모시리 주택 덮친 나무(2020.8.3)



와촌동 도로 및 차량 침수(2020.8.3)



천안IC 출구 접속3교 도로 침수(2020.8.3)



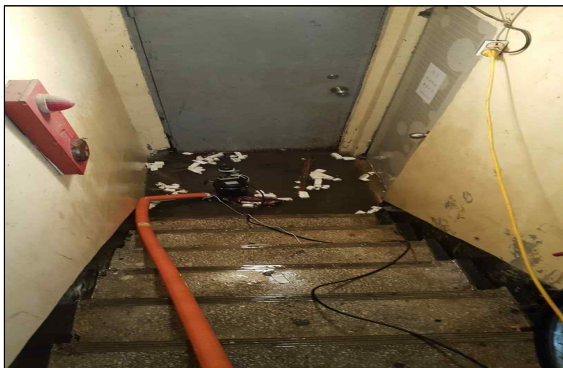
성거읍 석교2리 침수(2020.8.3)



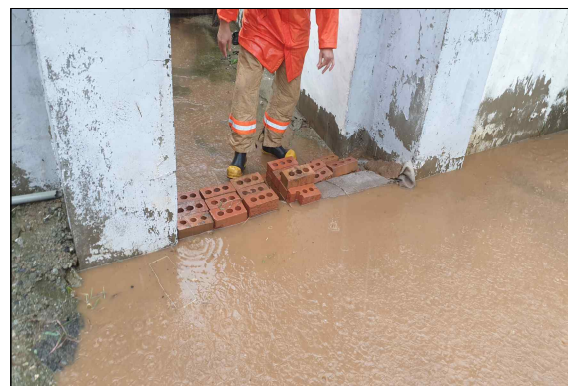
성환읍 안성천교 밑 차량 침수(2020.8.3)



성정1동 주택침수(2020.8.3)



직산 청림아파트 침수(2020.8.3)



성환읍 수향리 주택 침수 방지(2020.8.)

	
입장면 양대리 도로변 나무쓰러짐(2020.8.3)	직산읍 남산리 도로상 나무쓰러짐(2020.8.3)


7.28 수해로 인한 서북구 지역 농작물 및 농업시설 피해현황은 다음 <표>와 같다

<표> 서북구 지역의 농작물 및 농업시설 피해현황


구분/읍면동		면적	단위	합계	성환	성거	직산	입장	쌍용3	부성1	부성2	비고
농작물		면적	ha	76.72	35.74	13.04	14.5	13.24	0.1	0.1		
농업시설	농경지 유매물	전	ha	2.18	0.06	0.07	0.71	0.18	0.12	1.01	0.03	
		답	ha	0.84	0.06	0.07	0.41	0.3				
		소계	ha	3.02	0.12	0.14	1.12	0.48	0.12	1.01	0.03	
	비닐 하우스	면적	m ²									
			동									
	인삼재배 시설	면적	m ²									
			필지									
	과수 시설	면적	m ²	2,684				2,684				
			동	1				1				


② 서북구 도심지역의 침수피해


7.28 수해 때 갑작스런 폭우로 인한 서북구지역 침수피해가 발생한 지역의 특징은 구조적 적 문제점으로 인하여 상습적으로 침수가 발생한다는 점이다. 즉 폭우로 인해 증가한 빗물을 처리할 배수시설이 미비하였고, 특히 주변에 비해 낮은 저지대로 인하여 물이 빠져나가는 것이 지체되면서 발생하기 때문이다. 대표적으로 원성 2지구와 신당동 424-33번지 일원의 침수사례가 그 예이다.

침수 지구명	신당지구
침수지역 위성사진	

침수 지구명	쌍용지구
침수지역 위성사진	

침수 지구명	1) 성정1지구
침수지역 위성사진	

침수 지구명	2) 성정2지구
침수지역 위성사진	

침수 지구명	3) 성정3지구
침수지역 위성사진	

2) 동남구 지역 풍수해 피해현황

7.28집중호우에 의한 피해가 광범위하고 다수 발생한 동남구 지역의 경우 하천범람으로 인한 농경지 침수피해가 광범위하게 발생하였다. 이 지역 농작물 피해현황은 다음 <표>와 같다.

<표> 동남구 지역의 농작물 및 시설피해 현황

구분/읍면동		단위	합계	목천	풍세	광덕	북면	성남	수신	병천	동면	원성1	봉명동	일봉동	신방동	청룡동	신안동	비고
농 작 물		면적	ha	485.97	79.3	15.4	1.4	34.5	32.7	111.2	152.7	47.5	0.2	0.07	0.2	1.3	8.8	0.7
농업 시설	농경지 유 실 물	전	ha	15.15	4.2	0.2	0.02	2.4	0.4	2.1	2.8	2.7	0.08	0.07		0.05	0.07	0.06
		답	ha	19.15	4.1	0.3	0.16	5.0	2.2	3.0	2.3	1.8	0.13		0.02		0.07	0.07
		소계	ha	34.3	8.3	0.5	1.18	7.4	2.6	5.1	5.1	4.5	0.21	0.07	0.02	0.05	0.14	0.13
	비닐 하우스	면적	m ²	15,718	71			330		6,650	8,601							66
		동		34	1			2		11	19							1
	인삼 재배 시설	면적	m ²	4,196						4,196								
		필지		3						3								
	과수 시설	면적	m ²															
			동															

① 목천면 피해현황

목천면의 피해규모는 피해금액을 기준으로 할 때 소하천을 포함한 하천 피해가 61.4%는 다음으로는 기타 공공시설이 14.0%, 산사태 피해 12.6% 등의 순으로 나타났다.

<표> 목천면 공공시설 피해현황

시설구분	피해규모(건)	피해금액(천원)
합 계	55	6,318,429
도로	4	302,052
교량	1	347,835
하천	8	2,538,260
소하천	15	1,342,226
상하수도	-	-
산사태	5	797,941
임도	1	37,640
소규모시설	10	68,411
기타공공시설	11	884,064

<표 > 목천면 공공시설 피해 세부내용

구 분	피해위치(주소)	피해 내용	피해 규모	피해 원인	복구 내역	비 고
도로	목천읍 면도 102호선 사면 유실	유실	L=35.0m, B=1.0m, H=3.0m	옹벽붕괴	사면복구	응급
	목천읍 시도20호선	유실	제방유실 L=120.0m, H=3.0m	제방붕괴	제방복구	응급
	목천읍 시도2호선	반파	제방붕괴 L=70.0m, H=4.5m	하천급류	도로재포장 및 제방복구	응급
	목천읍 면도 101호선	유실	사면 일부 유실 L=80.0m, H=4.0m	옹벽붕괴	사면복구	응급
교량	목천읍 소사리 126-15	소과	신축이음장치 3EA	기타	-	-
하천	목천읍 삼성리 40-9	유실	L=100.0m, H=3.0m L=30.0m, B=3.0m, H=1.0m L=120.0m, H=3.0m(돌망태) L=30.0m,, H=6.0m	하천급류	-	-
	목천읍 소사리 219	유실	L=50.0m, H=3.0m	하천급류	-	-
	목천읍 소사리 207	유실	L=120.0m, H=3.0m, L=100.0m, H=3.0m	하천급류	-	-
	목천읍 교천리 213	유실	L=120.0m	옹벽붕괴	-	-
	목천읍 송전리 411-1	유실	제방유실 L=800.0m, H=3.0m 교량 날개벽	하천범람	-	-
	목천읍 소사리 280-57	유실	제방유실 L=920.0m, H=3.0~5.0m	제방붕괴	-	-
	목천읍 동평리 136-1	유실	옹벽붕괴 L=80.0m, H=4.0m	옹벽붕괴	-	-
	목천읍 천정리 269-1	유실	제방붕괴 L=400.0m, H=4.0m	제방붕괴	-	-
소하 천	유왕골천(소하천)	유실	소하천 호안 유실	하천급류	사면복구	응급
	원석천(소하천)	유실	돌쌓기 유실 및 수로암거 날개 벽 파손 등	하천급류	제방복구	응급
	상역골천(소하천)	유실	옹벽블록 및 돌쌓기 호안 유실	하천급류	제방복구	응급
	점신후천(소하천)	유실	소하천 제방 유실 L=150m	하천급류	제방복구	응급
	소하천(서덕천)	유실	옹벽붕괴 L=50.0m, H=3.0m	하천급류	사면복구	응급
	소하천(동막천)	유실	제방 유실 등	하천급류	제방복구	응급
	소하천(고독천)	유실	제방 유실 및 황배수관 파손 등	하천급류	사면복구	응급
	목천남산천(소하천)	유실	도로붕괴 L=35.0m	하천급류	사면복구	응급
	소하천(신지천)	유실	제방유실 및 도로유실 L=155.0m, H=3.0m(도장리 309) 옹벽유실 L=1,000.0m, H=3.0m(도장 리378)	옹벽붕괴	-	응급
	소하천(신대천)	유실	옹벽붕괴 L=120.0m, H=3.0m	하천급류	사면복구	응급
	소하천(소지골천)	유실	제방 자연석유실 L=400m, H=2.5m	하천급류	-	응급
	소하천 (운전천)	유실	옹벽유실 L=200.0m, H=3.0m(신 계리 86) 제방 유실 L=800.0m, H=3.0m(운전 리151)	제방붕괴	사면복구	응급
	소하천 (남산천)	유실	옹벽유실 L=1000.0m, H=3.0m	하천급류	제방복구	응급

	소하천(주내골천)	유실	제방유실 L=600.0m, H=3.0m	제방붕괴	사면복구	응급
	소하천(평리천)	유실	옹벽유실L=500.0, H=3.0m	하천급류	-	응급
산사태	도장리 산21-1 외 2필지	유실	산사태 0.44ha	산사태	-	-
	혹성산	유실	산사태 1.3ha	산사태	-	-
	덕전리 산47	유실	산사태 2.14ha	산사태	-	-
	혹성산 약수터	유실	산사태 0.35ha	산사태	-	-
	국학원(지산리 산16번지)	유실	피해규모 1.0ha	산사태	-	-
임도	덕전리임도	유실	임도 0.18km 피해	산사태	-	-
소규모 시설	소규모 공공시설(농로-운전리 286)	유실	L=50.0m, B=3.0m	침수	도로복구	응급
	소사리177-1 구거일부 유실	유실	L=140.0m, H=3.0m	침수	-	-
	소사리37-3 구거 유실	유실	L=70.0m, H=3.0m	침수	-	-
	소사리33-9 구거 유실	유실	L=50.0m, H=3.0m	침수	-	-
	교천리 세천 일부 유실	유실	L=70.0m, H=3.0m	침수	-	-
	서리 농로 유실	유실	L=30.0m, B=3.0m	침수	도로복구	응급
	농로(지산1리)	유실	농로유실 L=50.0m, B=3.0m	침수	도로복구	응급
	농로(운전리)	유실	농로유실 L=40.0m	침수	도로복구	응급
	소규모 공공시설(세천-동리)	유실	옹벽붕괴 L=150.0m, H=2.0m	옹벽붕괴	사면복구	응급
	농로 (목천읍)	유실	농로포장유실 L=30.0m H=2.0m	침수	도로복구	응급
기타	침수수해폐기물(목천읍2)	침수	침수수해폐기물 190톤(목천읍 운전리 일원)	침수	폐기물수거	응급
	침수수해폐기물(목천읍)	침수	침수수해폐기물 197톤	침수	폐기물수거	응급
	운전리 1,2,3배수간선	매몰	용수로 매몰B: 1.5m * h: 1.4 * L: 650m = 1,365m³ 용수로 매몰 B:1.2m*h:1.0*L:650m=780m³ 용수로 매몰 B:1.2m*h:1.0*L:650m=780m³	기타	-	-
	용연1-7지선	매몰	용수로 매몰B: 0.6m * h: 0.6m * L: 1,600m = 576m³	기타	-	-
	용연1-6지선	매몰	용수로 매몰B: 0.6m * h: 0.6m * L: 1,600m = 576m³	기타	-	-
	용연1-1지거	매몰	용수로 사면유실B: 2.0m * h: 2.0m * L: 50m = 200m³	기타	-	-
	용연저수지(1)	매몰	부유 쓰레기유입 B: 225m * h: 1m * L: 100m = 22,500m³ 저수지상류(산방천)토사유입 B:40.0m*h:1.5m*L:150m=9,000m³	기타	-	-
	지산저수지	매몰	저수지 토사 퇴적 (준설필요) 퇴적량A=13,720m³	기타	-	-
	동막저수지	매몰	저수지 토사 퇴적 (준설필요) 퇴적량A=6,580m³	기타	-	-
	3585부대	유실	산사태330m²	산사태	-	-
	동리축대	유실	H=5.0m, L=10.0m	축대붕괴	-	-

	
<p>목천읍 도장1리 신지천 퇴적토사 (2020.8.3)</p>	<p>목천읍 도장2리 농로유실 (2020.8.3)</p>
	
<p>목천읍 동리 (2020.8.3)</p>	<p>목천읍 동막천 제방유실 (2020.8.3)</p>
	
<p>목천읍 산방천 제방유실 (2020.8.3)</p>	<p>목천읍 마검천 제방 유실 (2020.8.3)</p>



목천읍 서흥1리 산방천 제방 유실 (2020.8.3)



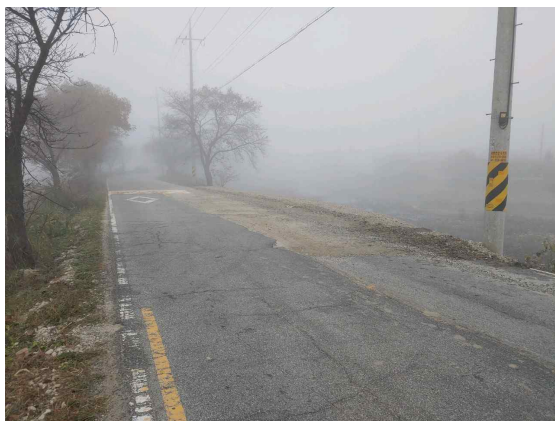
목천읍 서리 제방 유실(2020.8.3)



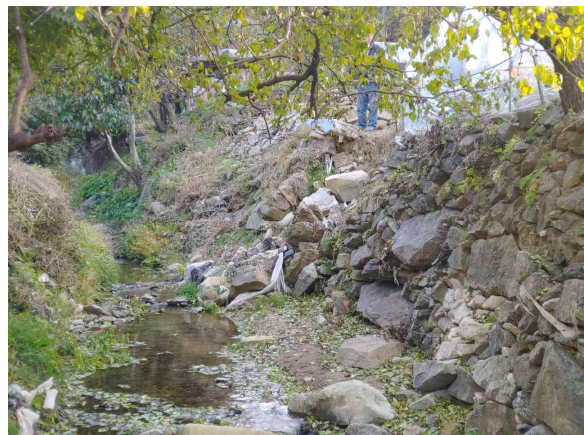
목천읍 서흥1리 농로유실 (2020.8.3)



목천읍 서흥1리 배수로 및 도로유실
(2020.8.3)



목천읍 서흥1리 시도2호 아스콘 유실
(2020.8.3)



목천읍 서흥2리 상역골천 제방유실
(2020.8.3)



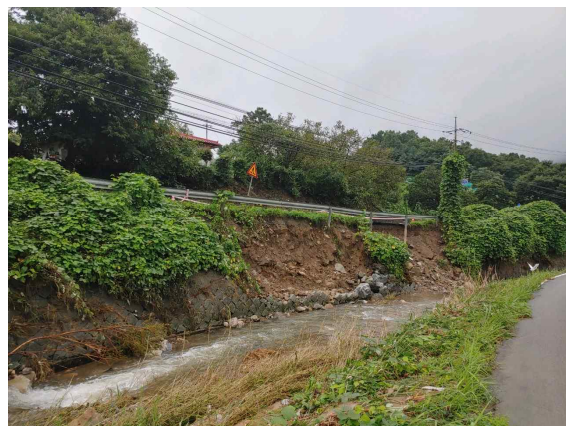
목천읍 석천리 농로유실 (2020.8.3)



목천읍 송전리 임목폐기물 (2020.8.3)



목천읍 석천리 산방천 제방유실 (2020.8.3)



목천읍 석천리 산방천 제방유실 (2020.8.3)



목천읍 승천천 제방유실 (2020.8.3)



목천읍 시도2호선 및 산방천 유실 (2020.8.3)



목천읍 기도 20호선 가드레일훼손 (2020.8.3)



목천읍 신계1리 농로 유실 (2020.8.3)



목천읍 신계2리 농로사면 유실 (2020.8.3)



목천읍 신계리 제방 유실 (2020.8.3)



목천읍 신지천 퇴적토사 (2020.8.3)



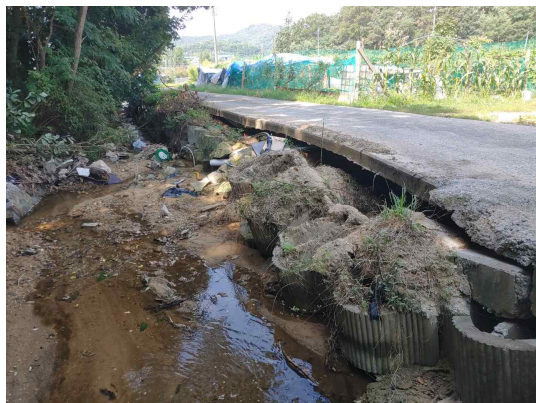
목천읍 운전1리 농로유실 (2020.8.3)



목천읍 운전2리 농로사면 유실 (2020.8.3)



목천읍 지산1리 농로유실 (2020.8.3)



목천읍 천정1리 농로 및 도로유실 (2020.8.3)



목천읍 천정2리 농로유실 (2020.8.3)



목천읍 천정2리 승천천 제방 및 농로 유실
(2020.8.3)



목천읍 동막저수지 토사유입 (2020.8.3)

② 병천면 피해현황

병천면의

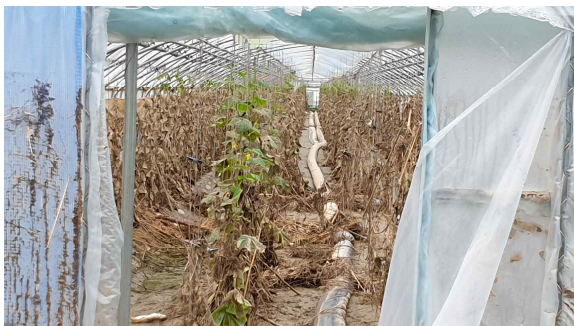
〈표〉 병천면 공공시설 피해상황

구분	피해위치(주소)	피해내용	피해규모	피해원인	복구내역	비고
수리시설	매성1보 (병천면 매성리 445-4인근)	붕괴	날개벽 2*2	침수	제방복구 취입보 보수	항구
	매성2보 (병천면 관성리 777-15인근)	붕괴	취입보 L=20m	침수	취입보 재설치	항구
	오재대들보 (수신면 해정리 452-9인근)	붕괴	취입보 L=30m	침수	취입보 재설치	항구
	의동2보 (병천면 관성리 614 인근)	붕괴	취입보 L=18m	침수	취입보 재설치	항구
	천홍저수지 (성거읍 천홍리 천홍저수지)	소파	방수로 L=130m	기타	방수로 복구	항구
	강당골저수지 (성남면 신사리 527인근)	매몰	토사유입 4,480m ³	기타	준설	항구
	동막저수지 (목천읍 서흥리 산87)	매몰	토사유입 6,580m ³	기타	준설	항구
	상암저수지 (안서동 175)	매몰	토사유입 6,300m ³	기타	준설	항구
	셋골저수지 (삼룡동 387-1)	매몰	토사유입 6,953m ³	기타	준설	항구
	유량저수지 (유량동 6)	매몰	토사유입 4,200m ³	기타	준설	항구
	지산저수지 (목천읍 지산리 151)	매몰	토사유입 13,720m ³	기타	준설	항구
	용연저수지 (목천읍 덕전리 390-80)	매몰	토사유입 9,000m ³	기타	준설	응급 복구
	문암저수지 (안서동 산35-1)	매몰	토사유입 5,066m ³	기타	준설	응급 복구
	남창저수지 (성거읍 송남리 99-2)	매몰	토사유입 4,062m ³	기타	준설	응급 복구
	풍년저수지 (입장면 시장리 144-2)	매몰	토사유입 4,740m ³	기타	준설	응급 복구
	마정저수지 (직산읍 마정리 153)	매몰	토사유입 9,600m ³	기타	준설	응급 복구
	안역골소류지 (직산읍 판정리 80)	유실	토사유실	기타	준설	응급 복구
	구거(광덕면 대평리 148)	유실	개거 L=150m	기타	구거정비	항구
	구거(병천면 매성리 669)	유실	구거유실 L=350m	기타	구거정비	항구
	구거(병천면 도원리 708)	유실	구거유실 L=400m	기타	구거정비	항구
	구거(병천면 매성리 667)	유실	구거유실 L=250m	기타	구거정비	항구
	구거(북면 용암리 452)	유실	구거유실 L=100m	기타	구거정비	응급 복구

구거(삼룡동 387-1)	유실	구거유실 L=30m	기타	구거정비	항구
구거(동면 광덕리 96-15)	유실	구거유실 L=40m	기타	구거정비	응급복구
구거(북면 오곡리 132-1)	유실	구거유실 L=133m	기타	구거정비	항구
농로(병천면 매성리 691)	유실	농로유실 L=227m	기타	구거정비	항구
구거(성환읍 신방리 1041)	유실	구거유실 L=350m	기타	구거정비	응급복구
구거(병천면 가전리 702)	유실	구거유실 L=300m	기타	구거정비	항구
구거(병천면 송정리 557)	유실	구거유실 L=150m	기타	구거정비	항구
구거(풍세면 가송리 154)	유실	구거유실 L=20m	기타	구거정비	항구
운전리 1,2,3배수간선 (목천읍 운전리 116-1)	매몰	토사유입 2,925m ³	기타	준설	항구
구거(직산읍 부송리 15-15)	유실	구거유실 L=100	기타	구거정비	항구
육문용수지선 (직산읍 상덕리 209-4)	매몰	토사유입 404m ³	기타	준설	항구



병천면 가전리 490-2,3,4 (2020.8.3)



병천면 가전리 514-1,2 (2020.8.3)

병천면 가전리 522-5,6 (2020.8.3)



병천면 도원리 33, 34 (2020.8.3)



병천면 도원리 97-7, 8 (2020.8.3)

병천면 봉황리 313 (2020.8.3)



북면 연춘리 4-2 (2020.8.3)

북면 은지리 일원 (2020.8.3)



수신면 속창리 48-12 (2020.8.3)



수신면 속창리 48-13 (2020.8.3)



수신면 장산리 3 (2020.8.3)



수신면 장산리 354-4 (2020.8.3)



수신면 장산리 363 (2020.8.3)

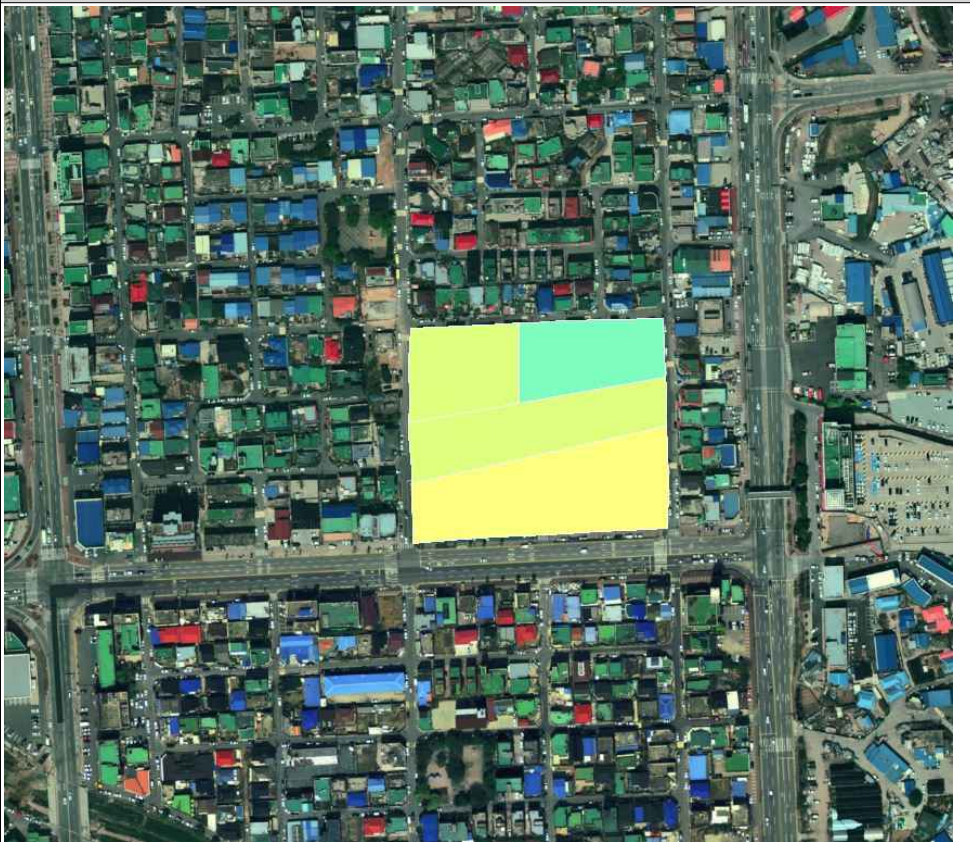


수신면 장산리 371-1,2,3 (2020.8.3)



③ 동남구 도심 침수피해

7.28수해로 인하여 침수피해를 입은 원성지구의 경우 주변지역에 비해 저지대인 반면 집중호우로 인해 증가한 강수량의 증가를 배수시설이 소화하지 못하여 배출이 지체됨으로서 발생한 구조적 문제점을 내포하고 있는 지역이다.

침수 지구명	1) 원성1지구
침수지역 위성사진	 A satellite photograph of a densely populated urban area, likely Wonseong 1-dong. The image shows a grid of streets and numerous buildings with colorful roofs. A specific area in the center-right of the image is highlighted with a semi-transparent yellow and green overlay, indicating a flooded region. The highlighted area is roughly rectangular but has an irregular shape, following the layout of the buildings and streets within that block.

제3절 수해발생원인 분석

1. 산사태 원인 분석

일반적으로 산사태는 난개발과 산림의 변화과정에서 자연스럽게 발생하는 것이 일반적이다. 난개발의 경우 지형적인 특성을 고려하지 않은 채 주거시설을 건설하는 경우 경사면 절개 등으로 인하여 산사태 발생의 주요한 원인이 되는 경우가 대부분이다. 이번 7.28수해에서 발생한 산사태의 경우도 전원주택이 입주한 주택에서 발생하였다.

천안시 북면 용암 2리 산사태의 경우 주택거설을 위해 절개 후 옹벽공사를 하였으나 산사태 방지를 위한 만큼 견고하지 못하였던 것 등을 알 수 있다.

[그림] 천안시 북면 용암 2리 산사태 현장







2. 농지 침수 원인 분석

농지 침수지역의 경우 대부분 주변지역에 비하여 낮고 하천 바닥과 비슷하거나 낮은 지역이 대부분이다. 따라서 주변 하천 수위 상승으로 인한 펌프시설 기능 저하하여 배수가 지체되거나 또는 하천이 범람하여 침수되는 것이다.

연춘지역 침수농지의 사례를 분석해 보면 이는 하천주변이 대부분 본래의 기능이 하천의 배수공간으로 활용하던 것을 농지로 개발하여 사용하기 때문에 발생하는 것이다. 즉 빈도가 낮은 집중호우시 하천이 수용할 수 있는 배수능력을 초과할 경우 지체되는 유량이 잠시 머무르는 공간이 농지화 했기 때문이다.



3. 마을 침수 원인 분석

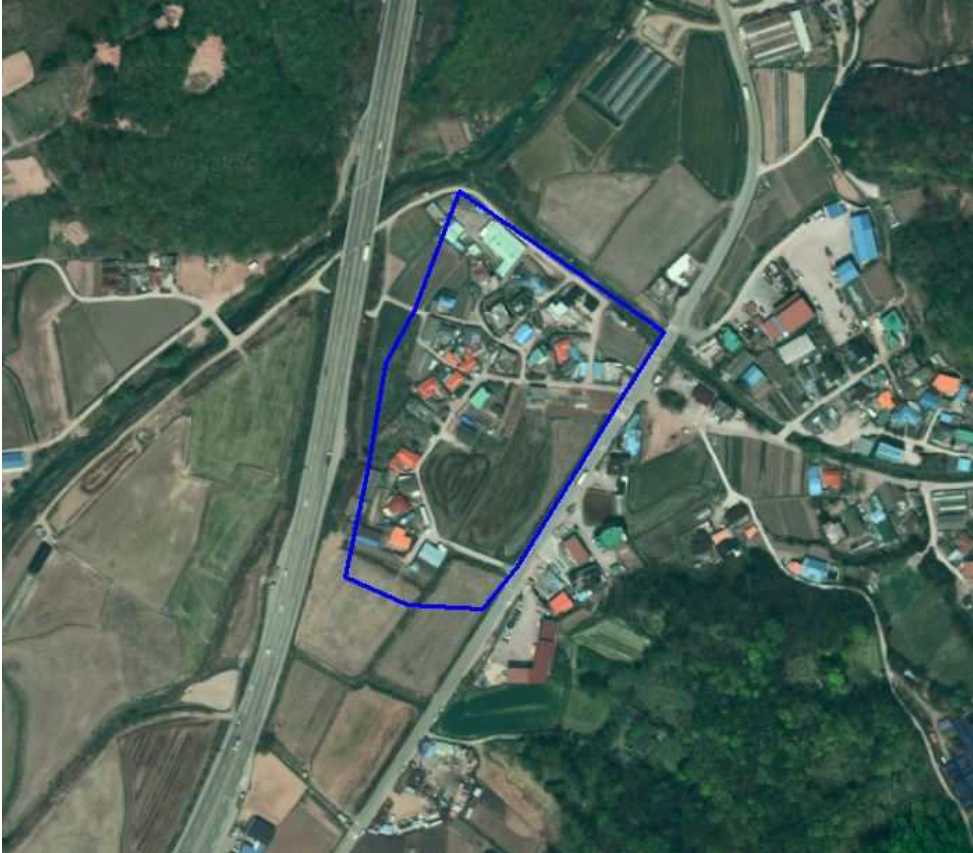

7.28 수해로 인한 마을 일부가 침수된 사례로 동남구 목천읍 소사리 159번지 일원을 분석하였다. 이 지역은 국도 1호선이 지나는 곳으로 국도1호선 확장 및 직선화 과정에서 마을 앞에 새로운 도로를 신설하면서 배수기능을 차단하는 제방역할을 하게 되었다.

이 과정에서 배수시설은 설치되어 있으나 7.28수해를 야기한 규모의 집중호우가 발생하는 경우 배수가 원활하게 이루어 질수 없어 침수피해가 발생 할 수 없는 구조적 한계를 띠고 있는 마을이다. 즉 산지로 둘러싸여 있는 맹골천의 유량과 주거지와 농지에 내리는 강우가 빠져나갈 배수로가 충분치 못하여 발생하는 것이다.

[그림] 소사지구 침수피해 사진



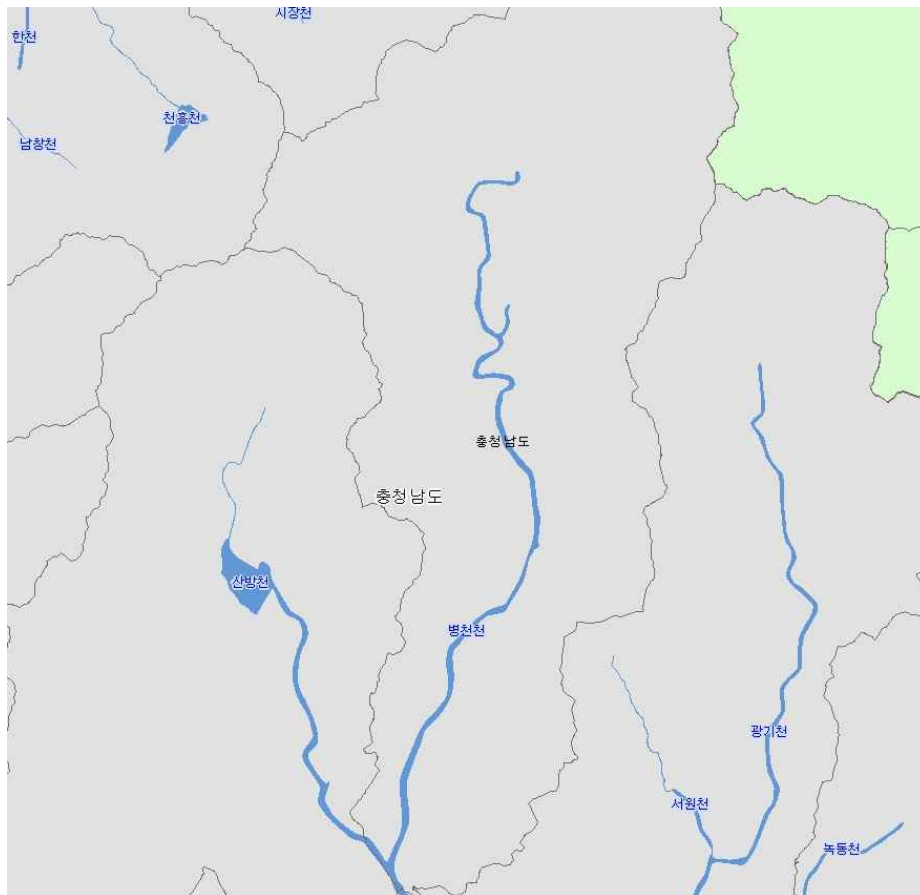
[그림] 소사지구 침수 지역




침수 지구명	소사지구
침수지역 위성사진	
침수깊이	

4. 하천 범람 및 제방유실 원인 분석

하천범람은 소하천 등의 직강화와 하천정비사업으로 물의 흐름이 빨라지고 배수기능을 강화한 반면 집중호우와 같은 단시간 유량의 증가 원인으로 인하여 하천의 배수능력을 초과한 경우에 발생한다. 문제는 이런 불가항력적 원인 이외에 하천관리의 부실로 인하여 부유물이 소하천의 교각을 막게 되어 범람과 제방유실을 초래한 다는 점이다.

또한 자연과 더불어 여유로운 삶을 추구하는 생활공간에 대한 인식의 변화는 외곽지역 전원주택의 증가를 초래하였다. 이 과정에서 산림이 훼손되고 무리한 절개지역 등으로 인하여 토사유출이 가중되게 하였고 결과적으로 유출된 토사는 하천의 바닥에 퇴적되어 물의 흐름을 왜곡하게 된다. 7.28수해에서 병천천과 산방천 주변의 농지가 침수되고 제방이 유실되는 피해발생의 원인이 대부분 이러한 이유에서 야기된 결과이다.



침수 지구명	산방천 범람	
토사유입		
범람하는 모습		
부유물에 의한 장애물		

제5장 특별재난지역 선포

제1절 특별재난지역

1. 특별재난지역

특별재난지역이란 일정한 규모를 초과하는 특별한 재난으로 인하여 '국가의 안녕 및 사회질서의 유지에 중대한 영향을 미치거나 피해를 효과적으로 수습하기 위해 특별한 조치가 필요하다고 인정하는 지역' (「재난 및 안전관리기본법」 제60조)으로 대통령이 선포한다. 중앙대책본부장은 대통령령으로 정하는 규모의 재난이 발생하면 해당 지역을 특별재난지역으로 선포하도록 건의할 수 있다. 지역대책본부장이 담당지역에서 발생한 재난에 대해 특별재난지역의 선포를 건의하면 중앙위원회의 심의를 거쳐 대통령에게 건의하게 된다.

2. 특별재난지역 선포요건

1) 근거규정

재난및안전관리기본법 제60조 및 시행령 제69조

2) 선포요건

- 중앙대책본부장이 대통령령으로 정하는 규모의 재난이 발생하여 국가의 안녕 및 사회질서의 유지에 중대한 영향을 미치거나 피해를 효과적으로 수습하기 위하여 특별한 조치가 필요하다고 인정하는 경우
- 지역대책본부장의 특별재난지역 선포 요청이 타당하다고 인정하는 경우

재난 및 안전관리 기본법

제60조(특별재난지역의 선포) ① 중앙대책본부장은 대통령령으로 정하는 규모의 재난이 발생하여 국가의 안녕 및 사회질서의 유지에 중대한 영향을 미치거나 피해를 효과적으로 수습하기 위하여 특별한 조치가 필요하다고 인정하거나 제3항에 따른 지역대책본부장의 요청이 타당하다고 인정하는 경우에는 중앙위원회의 심의를 거쳐 해당 지역을 특별재난지역으로 선포할 것을 대통령에게 건의할 수 있다.

② 제1항에 따라 특별재난지역의 선포를 건의받은 대통령은 해당 지역을 특별재난지역으로 선포할 수 있다.

③ 지역대책본부장은 관할지역에서 발생한 재난으로 인하여 제1항에 따른 사유가 발생한 경우에는 중앙대책본부장에게 특별재난지역의 선포 건의를 요청할 수 있다.

(전문개정 2013.8.6.)

제61조(특별재난지역에 대한 지원) 국가나 지방자치단체는 제60조에 따라 특별재난지역으로 선포된 지역에 대하여는 제66조제3항에 따른 지원을 하는 외에 대통령령으로 정하는 바에 따라 응급대책 및 재난구호와 복구에 필요한 행정상·재정상·금융상·의료상의 특별지원을 할 수 있다.

(전문개정 2010.6.8.)

3) 선포 범위

재난 및 안전관리 기본법 시행령 제69조(특별재난의 범위 및 선포 등)

① 법 제60조제1항에서 “대통령령으로 정하는 규모의 재난”이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 재난을 말한다.

1. 자연재난으로서 「재난구호 및 재난복구 비용 부담기준 등에 관한 규정」 제5조제1항에 따른 국고 지원 대상 피해 기준금액의 2.5배를 초과하는 피해가 발생한 재난

1의2. 자연재난으로서 「자연재난 구호 및 복구 비용 부담기준 등에 관한 규정」 제5조제1항에 따른 국고 지원 대상에 해당하는 시·군·구의 관할 읍·면·동에 같은 항 각 호에 따른 국고 지원 대상 피해 기준금액의 4분의 1을 초과하는 피해가 발생한 재난

2. 사회재난의 재난 중 재난이 발생한 해당 지방자치단체의 행정능력이나 재정능력으로는 재난의 수습이 곤란하여 국가적 차원의 지원이 필요하다고 인정되는 재난

3. 그 밖에 재난 발생으로 인한 생활기반 상실 등 극심한 피해의 효과적인 수습 및 복구를 위하여 국가적 차원의 특별한 조치가 필요하다고 인정되는 재난

3. 특별재난지역에 대한 지원

1) 근거규정

재난 및 안전관리 기본법 제61조 및 재난구호 및 재난복구 비용 부담기준 등에 관한 규정 제5조(국고의 지원 대상)

2) 지원

재난 및 안전관리 기본법 제61조(특별재난지역에 대한 지원)

국가나 지방자치단체는 제60조에 따라 특별재난지역으로 선포된 지역에 대하여는 제66조 제3항에 따른 지원을 하는 외에 대통령령으로 정하는 바에 따라 응급대책 및 재난구호와 복구에 필요한 행정상·재정상·금융상·의료상의 특별지원을 할 수 있다.

(전문개정 2010.6.8.)

재난구호 및 재난복구 비용 부담기준 등에 관한 규정 제5조(국고의 지원 대상)

① 제4조제1항제1호·제2호 및 같은 항 제3호나목부터 라목까지의 규정에 따른 국고의 지원은 동일한 재난기간에 발생한 특별자치시·특별자치도·시·군·구(구는 자치구를 말하며, 이하 이 조에서 “시·군·구”라 한다)의 피해금액이 다음 각 호의 구분에 따른 금액 이상인 경우에만 한다.

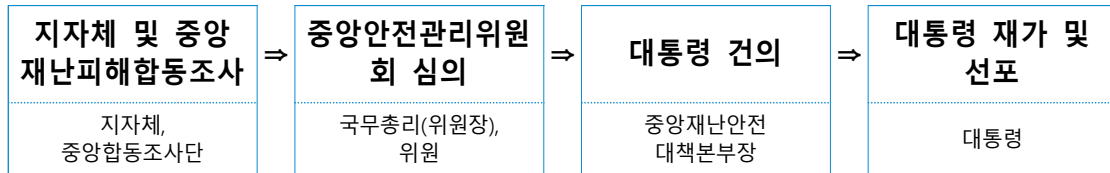
1. 최근 3년간의 평균 재정력지수가 0.1 미만인 시·군·구: 18억원
2. 최근 3년간의 평균 재정력지수가 0.1 이상 0.2 미만인 시·군·구: 24억원
3. 최근 3년간의 평균 재정력지수가 0.2 이상 0.4 미만인 시·군·구: 30억원
4. 최근 3년간의 평균 재정력지수가 0.4 이상 0.6 미만인 시·군·구: 36억원
5. 최근 3년간의 평균 재정력지수가 0.6 이상인 시·군·구: 42억원

③ 제1항에 따른 피해금액의 기준에 해당된 시·군·구에 대하여 국고지원을 하는 경우로서 그 기준을 갖추지 못한 다른 시·군·구(이하 이 항에서 “다른 시·군·구”라 한다)가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 다른 시·군·구에 대하여 해당 피해에 대한 복구비용을 국고에서 지원할 수 있다.

1. 다른 시·군·구의 재난지원금 총액이 3천만원 이상인 경우로서 제4조제1항제1호, 같은 항 제2호가목부터 바목까지 및 같은 항 제3호마목의 어느 하나에 해당하는 경우
2. 제1항에 따른 국고 지원 대상이 되는 시·군·구를 포함하여 2개 이상의 시·군·구에 걸쳐 공공시설에 피해가 발생한 경우로서 중앙대책본부장이 그 복구를 위한 지원이 필요하다고 인정하는 경우

4. 선포절차

특별재난지역 선포절차는 피해조사, 중앙안전관리위원회 심의 후 대통령 재가·선포 등의 절차로 진행된다. 이를 정리하면 다음과 같다.



제2절 특별재난지역 지정 추진경과

7월 28일부터 13일간 지속된 호우로 인하여 목천면 지역을 비롯한 수해 피해지역에 대해 정부로부터 특별재난지역으로 지정 받기 위하여 대책회의 개최, 충청남도차원의 협조요청, 지역국회의원 협조요구, 대통령 피해지역 현장방문시 지정건의, 천안시 모든 실국 직원들의 피해상황조사 업무지원 등 다각적이고 전방위적인 노력을 쏟아 부었다.

1. 추진 경과 및 지정현황

- 지정일시 : 2020. 8. 7.
- 지정지역 : 천안시 및 중부권 7개 시군
- 지정현황 : 국비 21,988백만원(추가지원분)

천안시 특별재난지역 선포 '복구 총력'

폭우 재산피해 225억 집계
민관군 지원단 복구 구슬땀

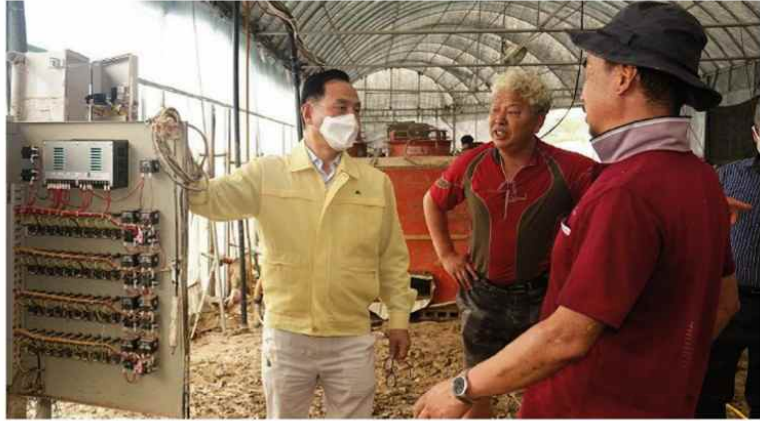
천안시가 호우 피해로 인해 지난 7일 특별재난지역으로 선포된 가운데 민관군이 한마음으로 뭉쳐 복구에 안간힘을 쏟고 있다.

9일 천안시에 따르면 시는 지난 6일까지 총 피해액이 특별재난지역 선포 기준액 105억원이 넘어 중부권 7개 시군과 함께 특별재난지역으로 선포됐다. 천안시의 재산 피해액은 잠정 225억원으로 집계됐다. 공공시설은 9개 분야 146개소 219억원이며, 사유시설은 5개 분야 6억원 규모의 피해를 입었다.

민관군의 복구 지원 노력의 손길은 피해지역 곳곳에서 수해민들에게 위안이 되고 있다.

지난 8, 9일 주말 이틀간 대한적십자봉사회, 203특공여단, 전문대봉사단, 육군3585부대 등 민관군의 지원 인력 2000여명이 20여곳의 수해 현장에서 복구에 땀을 쏟았다.

또 10일에는 천안동남경찰서 경비작전계 등 경찰 인력 40여명과 육



박상돈 천안시장이 지난 7일 수해를 입은 복면 은지리 축산농가를 방문해 실태를 점검하고 있다.

군 제3탄약창 장병 80명, 부성2동 주민자치위, 서북구자율방범대, 천안시새마을회, 충남도청 정책기획관실 등 민관군, 경찰 자원봉사자들이 10여곳의 피해지역에서 복구에 나선다.

앞서 시는 지난 3일부터 피해현장 응급복구를 위해 굴삭기, 덤프트럭 등 총199대의 장비를 투입하고, 군장병과 자원봉사자 등 총1067명의 인력을 지원받아 응급 복구율 45%를 달성하고 있다. 하지만 호우 경보가

계속 이어지고 있는 상황이어서 피해 규모는 더욱 늘어날 전망이다.

박상돈 천안시장은 “수해 현장에서 구슬땀을 흘리며 수해복구 작업에 도움을 주신 분들과 기부금품을 제공해 주신 분들께 감사의 말씀을 드리고 집중호우로 인해 수해피해 주민들이 일상생활로 돌아오실 수 있도록 항구복구에 전념함은 물론 수해 잔재물 정리에 매진하겠다”고 말했다.

/천안 이재경기자
silvertide@cctimes.kr

2. 지정효과

특별재난지역으로 선포된 지역은 대통령이 정하는 응급대책 및 재해구호와 복구에 필요한 행정, 재정, 금융 세제 등의 특별지원을 받을 수 있다. 지원금액 등 구체적인 보상방법은 안전대책위원회에서 관련 법과 제도에 의거하여 결정한다. 따라서 특별재난지역으로 선포되면 긴급구조를 비롯한 일체의 현장업무를 중앙정부가 체계적으로 관장하여 구호작업과 복구, 보상에 소요되는 경비를 중앙정부가 지원하게 된다. 또 지방세법과 국세법에 의한 재산세, 취득세, 등록세 등 세금감면과 납세유예의 혜택이 주어진다.

제3부 초등대응

제6장 재난안전대책본부 및 비상근무

제1절 재난안전대책본부의 대응

1. 재난안전대책본부 소집 및 가동

2020. 7. 29부터 8. 5일까지 천안지역에 내린 집중호우로 인한 호우주의보가 7월 00일 호우경보 단계로 기상특보가 발령되면서 재난안전대책본부 회의가 소집되어 본격적으로 가동하기 시작하였다. 위기상황에 효율적으로 대응하기 위해 재난안전대책본부를 구성하고 많은 훈련으로 대비해 온 상시 비상연락체계를 유지하였다.

2. 상황판단회의

천안시 재난안전대책본부는 이번 재난과 관련하여 3회에 걸친 상황판단회의를 진행하였다. 1회는 7월 29일 호우경보발령, 이후 8월 1일과 8월 3일 기상특보로 호우경보가 발령되었을 때이다.

1) 7.29. ~ 7.30. 집중호우에 따른 상황판단회의

① 회의개요

- 일시/장소 : ' 20. 7. 29(수) 23:30 ~ / 재난종합상황실(9층)
- 주 재 : 안전총괄과장
- 참석대상 : 안전총괄과장, 담당팀장, 13개 협업부서장, 담당자
- 주요내용
 - 강우량 등 기상상황 보고
 - 호우대비 피해상황 및 대처사항 논의
 - 천안시 재난안전대책본부 '비상2단계' 가동 결정
 - 상황보고 체계유지 및 강우현황 주시

② 기상상황

- 특보현황 : 호우주의보(7.29일 23:10) ⇒ 호우경보(7.29일 23:50)
- 강우현황 : 평균강우량(30일 00시 기준) 87.3mm(동면화덕 118mm, 북면 48mm)
 - ※ 최대시우량 47mm(29일, 23시 성남면, 병천면, 직산읍)
- 기상상황 및 전망 : 장마전선 영향 많은 비
 - ※ 대전·세종·충남 50~150mm(많은곳 200mm 이상)

③ 기상특보에 따른 조치사항

- 기상특보발표에 따른 기상특보 전파
 - SMS를 통한 기상특보 전파 및 국민행동요령 홍보
- 호우에 따른 재난예방활동 철저 공문시행
 - 관련부서, 각 구청, 읍·면·동 호우대비 재난예방활동 철저 지시
- 호우경보에 따른 전직원 문자발송
- 산사태, 붕괴우려 취약지역 예찰활동 강화
- 배수펌프장 가동 지속 점검
- 둔치주차장 및 지하차도 차량통제 등 안전조치상황 점검

④ 향후 계획

- 재난안전대책본부 구성에 따른 실무반 가동·비상근무체제 유지
- 비상연락망 유지(실시간 상황전파·공유)
- 긴급재난문자, SMS문자, 마을앰프, 재난예·경보시스템 등을 활용 재난예방활동 철저
- 계곡·둔치주차장 등 위험지역 통제 및 안전조치사항 지속 점검
- 호우대비 펌프시설 점검·정비 및 침수시 통제 등 조치사항 점검
- 산사태, 붕괴우려지역에 대한 예찰활동 강화 등

2) 8.1 호우특보 발효에 따른 상황판단회의

① 회의개요

- 일시/장소 : ' 20. 8. 3.(월) 08:30 ~ / 재난종합상황실(9층)
- 주 재 : 재난안전대책본부장
- 참 석 자 : 부시장, 행정안전국장, 안전총괄과장, 농업정책과장,
산림휴양과장, 건설도로과장, 교통정책과장, 담당팀장,
협업부서(13개 부서) 담당자
- 주요내용
 - 강우량 등 기상상황 보고
 - 호우대비 피해상황 및 대처사항 논의
 - 천안시 재난안전대책본부 '비상 2단계' 가동 결정
 - 상황보고 체계유지 및 강우현황 주시

② 기상상황

- 특보현황 : 호우주의보(8. 1, 22:00) ⇒ 호우경보(8. 3, 08:00)

- 강우현황 : 평균 강우량(8. 1 ~ 8. 3, 07시 기준) 44mm
(최고 : 직산 100mm, 최저 : 풍세 · 광덕 18mm)
- 기상상황 및 전망 : 장마전선 및 태풍의 영향으로 많은 비 예상
※ 대전 · 세종 · 충남 100~200mm (많은곳 300mm 이상)

③ 기상 특보에 따른 조치사항

- 기상특보발표에 따른 기상특보 전파
 - SMS를 통한 기상특보 전파 및 국민행동요령 홍보
- 호우에 따른 재난예방활동 철저 공문시행
 - 관련부서, 각 구청, 읍 · 면 · 동 호우대비 재난예방활동 철저 지시
- 산사태, 붕괴우려 취약지역 예찰활동 강화
- 배수펌프장 가동 지속 점검
- 둔치주차장 및 지하차도 차량통제 등 안전조치상황 점검
- 저수지 제방 안전관리 및 예찰활동 강화, 산사태 위험지구 사전대비

④ 재난안전대책본부장 지시사항

- 인명피해 없도록 점검 철저
- 저수지 예비 방류 및 수문점검
- 산간 · 계곡 행락 및 경계구역 내 야영객 순찰 및 대피 안내
- 인명피해 우려지역 사전점검
- 저수지 · 산사태 우려지역 내 주민대피 철저
- 지하차도 및 지하공간 내 침수방지 철저
- 간부공무원 정위치 근무

⑤ 향후 계획

- 재난안전대책본부 구성에 따른 실무반 가동 · 비상근무체제 유지
- 기상 상황 실시간 감시 및 취약시설 등 예찰활동 지속 강화
- 피해상황 신속 응급복구

3) 8. 4. ~ 8. 5 집중호우 대비 상황판단회의

① 회의개요

- 일시/장소 : ' 20. 8. 4.(화) 09:00 ~ / 재난종합상황실(9층)
- 주 재 : 재난안전대책본부장
- 참 석 자 : 부시장, 기획경제국장, 행정안전국장, 복지문화국장, 농업환경국장, 건설교통국장, 안전총괄과장, 농업정책과장, 산림휴양과장, 건설도로과장, 교통정책과장, 담당팀장, 협

업부서(13개 부서) 근무자

- 주요내용
 - 강우량 등 기상상황 보고
 - 호우대비 피해상황 및 대처사항 논의
 - 천안시 재난안전대책본부 ‘비상 2단계’ 가동 유지 및 읍면동2명 비상근무
 - ※ 8.3.(월) 18시 ~ 23시 : 비상3단계 격상으로 전직원1/2 비상근무 실시
 - 상황보고 체계유지 및 강우현황 주시

② 기상상황

- 특보현황 : 호우주의보(8. 1, 22:00) ⇒ 호우경보(8. 3, 08:00)
- 강우현황 : 평균 강우량(8. 1 ~ 8. 4. 08시 기준) 224mm
(최고 : 복면 290mm, 최저 : 광덕 131mm)
- 기상상황 및 전망 : 장마전선 및 태풍의 영향으로 많은 비 예상

③ 집중호우에 따른 조치사항

- 기상특보발표에 따른 기상특보 전파
 - SMS, 마을방송을 통한 기상특보 전파 및 국민행동요령 홍보
- 호우에 따른 재난예방활동 철저 공문시행
 - 관련부서, 각 구청, 읍·면·동 호우대비 재난예방활동 철저 지시
- 산사태, 붕괴우려 취약지역 예찰활동 강화
- 배수펌프장 가동 지속 점검
- 둔치주차장 및 지하차도 차량통제 등 안전조치상황 점검
- 저수지 제방 안전관리 및 예찰활동 강화, 산사태 위험지구 사전대비

④ 재난안전대책본부장 지시사항

- 인명피해 없도록 점검 철저
- 저수지 예비 방류 및 수문점검
- 산간·계곡 행락 및 경계구역 내 야영객 순찰 및 대피 안내
- 인명피해 우려지역 사전점검
- 저수지·산사태 우려지역 내 주민대피 철저
- 지하차도 및 지하공간 내 침수방지 철저
- 간부공무원 정위치 근무
- 배수로·집수정 등에 쓰레기·토사물 제거로 침수 예방
- 일시대피자 불편함이 없도록 구호물품 지원 등 관리 철저

⑤ 향후 계획

- 기상상황에 따라 단계별 비상근무 실시 및 취약시설 예찰활동
- 피해상황 신속 파악 및 응급복구

3. 재난안전대책본부(협업기능별) 체계도

상황판단회의결과 비상근부가 발령되자 대응 매뉴얼에 따라 협업기능 중신의 재난안전대책 본부내 대응 팀이 구성되어 가동되었다.

[그림] 천안시 재난안전대책본부(협업기능별) 조직도



제2절 풍수해 비상 단계 및 근무체계

1. 관련 근거

천안시 재난 및 안전관리 기본 조례(별표 6)

가. 풍수해(태풍·호우·대설)

1) 비상1단계	가) 호우주의보 또는 대설주의보가 발표된 경우 나) 기상특보 중 태풍 예비특보가 발표된 경우
2) 비상2단계	가) 호우경보 또는 대설경보가 발표된 경우 나) 기상특보 중 태풍주의보가 발표된 때
3) 비상3단계	가) 기상특보 중 태풍경보가 발표된 경우 나) 호우·대설·태풍으로 인하여 대규모 피해가 발생한 경우

2. 기상상황에 따른 단계별 대응체계

단 계 별		본부장	차 장	통제관	담당관	반 원
평상시						1명
준비단계	예비특보				안전총괄 과 장	3명
비상1단계	주의보			행 정 안 전 국 장	안전총괄 과 장	14명
비상2단계	경 보		부시장	행 정 안 전 국 장	안전총괄 과 장	31명
비상3단계	대 규 모 피해발생시	시 장	부시장	행 정 안 전 국 장	안전총괄 과 장	31명+α

천안시 재난안전대책본부는 재난현장에서의 대응능력을 중심으로 협업기능을 강조하여 13개의 대응팀을 구성하였다. 이를 중심으로 이번 집중호우에서는 다음과 같은 비상 단계별 실무반의 개인별 임무를 부여하여 현장에서의 대응능력을 제고한 것은 물론 2차 피해 및 희생이 발생하지 않도록 하는데 큰 기여를 하였다.

<표> 비상단계 실무반 개인별 임무(비상단계)

업무·영역	담당부서 및 유관기관	담당자	주요업무	비고
① 상황관리 총괄	안전총괄과	임홍섭 박성필 최창묵	<ul style="list-style-type: none"> 유관기관, 지자체 상황관리 총괄 - 협업기능별 대처 상황 및 단계별 추진 상황관리 재난예방, 대비, 대응 등 지휘 보좌 - 재난안전대책본부 운영 및 상황판단회의 개최 - 현지 파견 현장상황관리관 지원, 보조 인명피해 총괄 등 재난상황보고서 작성 - 재난정보 모니터링 및 재난상황보고서 관리 - 인명피해 관리 	
② 긴급생활 안정지원	안전총괄과	윤미래 서문정 김민전	<ul style="list-style-type: none"> 이재민 구호 등 주민 불편사항 해소 긴급대책 지원 - 이재민 구호상황 파악·관리 및 심리안정 지원 - 마을회관, 주민센터, 임시주거용 조립주택 등 임시 주거시설 지원 관리 - 장기수용 대상자 거주대책 마련 지원 - 의연금품 지원 및 배분 지도·감독 	
③ 재난현장 환경정비	청소행정과	송정미 이상록 공미옥	<ul style="list-style-type: none"> 육상 재난폐기물 발생현황 총괄관리 - 육상 재난폐기물 처리 지원 등 	
④ 긴급통신 지원	정보통신과	정은향 김선희 윤석규	<ul style="list-style-type: none"> 긴급통신 지원 총괄 - 긴급통신지원단 구성·운영 등 	
⑤ 시설응급 복구	건설도로과	황영식 배원호 김영빈	<ul style="list-style-type: none"> 시설 피해현황 및 응급복구 등 상황관리 총괄 - 지방하천, 소하천 - 도로 및 시설 피해·응급복구 등 상황관리 총괄 	
	건축디자인과	김완식 백종석 이수현	<ul style="list-style-type: none"> 건축물 피해·응급복구 및 상황관리 총괄 	
	농업정책과	김윤수 정희영 황한음	<ul style="list-style-type: none"> 농업시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄 	
	각 구청 건설과	김명섭 장은영 박상윤	<ul style="list-style-type: none"> 소관시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄 - 배수장, 배수갑문 등 수리시설 	
	축산과	박성필 이지혜 김현식	<ul style="list-style-type: none"> 소관시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄 - 축사 및 구제역 매몰지 	

업무·영역	담당부서 및 유관기관	담당자	주요업무	비고
⑤ 시설응급 복구	급수과	박종구 노수만 김광수	◦ 상수도시설 피해·응급복구 상황관리 총괄	
	산림휴양과	김민선	◦ 산사태 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	한국도로공사 천안지사	조영선 041-413-6200	◦ 고속도로 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	농어촌공사	함태규 041-556-8064	◦ 저수지, 배수장 등 농업시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	한국전력 공사	김근주 041-560-2283	◦ 전력시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	한국가스 안전공사	구본원 041-418-9492	◦ 가스시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	KT 천안지사	박재현 041-562-0060	◦ 통신시설 피해·응급복구 및 상황관리 총괄	
	육군3585부 대	조은경 041-521-3240	◦ 피해·응급복구 인력 및 장비 지원	
⑥ 에너지 기능복구	미래전략 사업과	정우영 김정태 곽다은	◦ 에너지(전기·가스·유류) 피해 상황관리 총괄 - 신속한 상황관리를 위한 비상연락망 점검 - 에너지 시설물 피해대비 응급복구체계 점검 - 인명구조현장, 이재민수용시설의 에너지 지원준비	
⑦ 재난 수습 홍보	홍보담당관	안광호 구혜경 곽수미	◦ 재난대처·수습과 관련한 각종 정보 배포·조정 ◦ 언론사 브리핑 준비 및 실시 ◦ 방송사 자막방송 요청 및 홍보 ◦ 위성중계차량 재난피해 예상지역 파견	
⑧ 물자관리 및 자원지원	안전총괄과	박종은 정재희 강훈	◦ 국가방재자원 통합지원 총괄 - 재난대응 유관기관 비상근무체계 유지 - 응급복구 자재·장비 보유현황 파악 - 피해예상지역 부족자원 동원 대책 수립	

업무 · 영역	담당부서 및 유관기관	담당자	주요업무	비 고
⑨ 교통대책	대중교통과	송재오 신진철 윤대영	<ul style="list-style-type: none"> 재난발생지역(육상) 통제현황 파악 총괄 육상 교통수단 지원 총괄 	
⑩ 의료·방 역	서북동남보건 소 보건과 (의약팀)	신미나 박상구	<ul style="list-style-type: none"> 재난 관련 의료 상황관리업무 총괄 - 보건소, 의료기관 등 비상연락망 점검 - 응급 의료물자 현황 관리 및 교육 실시 	
	감영병 대응센터	김태균 박영근 한유진	<ul style="list-style-type: none"> 재난 관련 방역 상황관리업무 총괄 - 방역물자 비축현황 및 방역요원 비상연락망 정비 - 재난 관련 방역 상황관리 교육 및 평가 등 	
⑪ 자원봉사 관 리	자치민원과	황재선 김남제 임도연	<ul style="list-style-type: none"> 재난자원봉사 상황총괄 - 재난안전네트워크 비상연락망 유지, 활동정보수집 - 자원봉사자 인력활용 준비 및 점검 광역자치단체 재난안전네트워크 현황 점검 - 대규모 자원봉사활동 지원을 위한 상황체제 점검 	
⑫ 사회질서 유 지	서북·동남 경 찰 서	서북경찰서 041-536-1329 동남경찰서 041-590-2330	<ul style="list-style-type: none"> 재해발생 우려지역 순찰강화 및 출입통제 피해지역 범죄예방 및 치안 유지 사전 교통통제 예상지역 조사 	
	교 육 청	천안교육지원 청 041-529-0525	<ul style="list-style-type: none"> 초중고 등하교시간 조정 및 휴업실시 이재민 발생에 따른 수용시설 지정학교 시설지원 	
⑬ 수색, 구조·구 급	서북동남 소 방 서	동남소방서 041-570-0301 서북소방서 041-360-0305	<ul style="list-style-type: none"> 재난지역 수색, 구조 지원 총괄 - 대규모 피해예상지역 소방력 전진 배치 및 현장상 황통제관 사전파견 - 인명피해 발생대비 응급의료기관 준비상황 및 비상 연락망 점검 등 	
	읍·면·동 자율방재단	신용산 읍·면·동 자 율방재단 대표	<ul style="list-style-type: none"> 인명피해우려지역 사전예찰 활동 및 재난안전선 설치 - 거동불편자, 노약자 등 재해약자 대피 유도 지원 지역자율방재단 비상연락망 점검 재난지역 수색, 구조 지원 	

제7장 응급복구

제1절 수해 응급복구 추진

1. 응급복구 개요

1) 응급복구 추진 방향 및 전략

7.28 수해로 인한 인명피해는 없었으나 산사태와 도로 붕괴 등 공공시설 303개소와 주택침수와 농경지 유실 등 사유시설 피해로 인한 막대한 경제적 피해를 입게 되었다. 이에 천안시는 중앙정부의 협조와 자체 행정력 및 지역주민의 협력을 이끌어내어 신속한 응급복구 활동을 전개하였다.

천안시는 이번 7.28 수해의 원인으로 첫째는 1973년 기상관측 이래로 54일(6.42.~8.16.)간 지속된 장마로 인해 역대 최장 장마철 강우일수 및 최대 누적 강수량을 기록하여 수해발생의 충분한 조건을 갖추고 있었다는 점을 꼽았다, 다음으로는 지반 함수량 포화에 따른 산사태와 도로 붕괴, 하천통수 및 내수 배제 한계치 초과로 제방 월류·붕괴 및 저지대 침수가 대다수를 차지하게 되었다는 점이다. 이러한 상황에서 천안시 재난안전대책본부는 기상특보상황을 예의주시하며 유사시 사태에 대비해 왔다. 따라서 천안시는 7.28수해 상황에서 재난피해발생 신고가 접수된 경우 2차 피해발생을 사전에 차단하기 위하여 신속하게 주민을 안전지역으로 대피시키고 이재민이 발생한 경우 임시 거처제공 및 불편함이 없도록 지원하였다.

이와 같은 맥락에서 천안시는 피해지역에 대한 응급복구활동을 효율적이고 체계적으로 추진하기 위하여 “피해재발 방지 및 피해주민의 조속한 일상회복”을 목표로 설정하였다. 이를 위해 ①조속한 피해복구와 ②익년도 우기 이전에 모든 복구를 완료, ③피해발생 재발방지를 위한 항구적인 복구를 원칙으로 하였다.

7.28 수해복구를 위한 세부 추진 전략은 다음과 같다.

- 지원복구사업에 행정력 총 동원
- 신속한 피해조사를 위해 피해조사 팀 구성에 본청인력 지원
- NDMS를 통한 설계단계부터 추진 상황 주간단위 실적확인
- 지원사업에 대한 소관 부서별, 읍·면·동·별 재배정 조치
- 조속한 사업추진을 위한 일상감사 의뢰시 신속한 처리 협조
- 계약·집행관련 지방계약법 등 관계법령에 저촉되지 않는 범위에서 입찰·계약기간 단축 및 지역업체 수의계약 적극 추진
- 세비 부담 최소화를 위한 특별교수부세 등 확보노력
- 재난지원금은 신속 지원하되 과오 지급되지 않도록 관리 철저
- 사유시설 피해원인에 대한 분석 및 개선 방안 강구

2) 응급복구 추진현황

7.28수해로 인한 피해가 발생한 경우 신속하고 즉각적인 응급복구 활동이 진행되었다. 이후 피해현장조사단이 꾸러지고 그 조사결과가 NDMS에 입력하여 피해복구사업으로 전환되어 추진되었다. 총복구소요액은 101,096백만원으로 국비가 71,597백만원 도비 10,164백만원 및 시비 19,335백만원이 각각 투입되었다.

〈표〉 응급복구비 재정 구조

(단위:백만원)

구 분	피해총액	복구총액	지원복구				자체복구	
			소 계	국 고	도비	시비	도비	시비
합 계	23,790	101,096	96,096	71,597	9,643	14,856	521	4,479
재난지원금	1,365	3,760	3,760	3,166	237	357		
공공시설	22,425	97,336	92,336	68,431	9,406	14,499	521	4,479

〈표〉 응급복구사업 추진상황

(2020. 12월 현대)

구 분		피해액 (백만원)	복구액 (백만원)	건 수			추진상황			비고
				합계	지원	자력	발주중	공사중	공사완료	
천안시	합 계	22425	97336	321	157	164	7	43	271	
	도로·교량	567	1,193	18	6	12	-	-	18	
	소하천	4,594	29,383	61	44	17	4	1	56	
	행안부기타	253	17,558	7	4	3	1	-	6	
	수리시설	1,745	2,574	66	5	61	-	4	62	
	산림	3,327	4,889	27	26	1	-	19	8	
	소규모	881	1,931	56	5	51	-	-	56	
	청소년수련관	579	1,442	1	1	-	-	1	-	
	기타	108	195	23	17	6	-	-	23	
충청남도	지방하천	8,924	34,093	47	36	11	1	10	36	
	울금교	99	1,914	1	1	-	1	-	-	
	지방도	134	319	6	4	2	-	4	2	
산림청	국유림	826	1,377	5	5	-	-	4	1	
국방부	군사시설	388	468	3	3	-	-	-	3	

수관 부서별 추진 현황은 다음과 같다.

〈표〉 소관별 추진상황

구 분		건 수			추진상황			비고
		합 계	지원	자력	발주중	공사중	공사완료	
안전 총괄과	합 계	57	6	51	0	0	0	
	소규모 공공시설	56	5	51	-	-	56	
	울금교	1	1	0	1	-	-	
건설 도로과	합 계	126	86	40	5	11	110	
	소 하 천	61	44	17	4	1	56	
	지방하천	47	36	11	1	10	36	
	도 로	18	6	12	-	-	18	
산림 녹지과	합 계	27	26	1	-	19	8	
	산 림	27	26	1	-	19	8	
농업 정책과	합 계	66	6	60	-	4	62	
	수리시설	66	6	60	-	4	62	
교육 청소년과	합 계	1	1	-	-	1	-	
	청소년수련시설	1	1	-	-	1	-	
행안부 기타	합 계	7	4	3	1	-	6	
	장산지구	1	1	-	1	-	-	
	자전거도로	6	3	3	-	-	6	
공공시설 기타	합 계	23	17	6	-	-	23	
	침수피해폐기물	17	17	-	-	-	17	
	농림부기타	2	-	2	-	-	2	
	친수시설	2	-	2	-	-	2	
	교육부	1	-	1	-	-	1	
	보건복지부	1	-	1	-	-	1	
충청남도	합 계	6	4	2	-	4	2	
	지방도	6	4	2	-	4	2	
산림청	합 계	5	5	-	-	1	1	
	국유림	5	5	-	-	4	1	
국방부	합 계	3	3	-	-	-	3	
	군사시설	3	3	-	-	-	3	

응급복구 기간 동안 투입된 장비 및 인력 현황은 다음과 같다.

〈표〉 응급복구장비투입현황

(2020. 8. 29.기준)

읍·면·동	굴삭기 (대)	덤프트럭 (대)	투입비용누계 (천원)	비 고
계	958	267	766,839	
목천읍	46	43	53,775	
풍세면	28	6	17,765	
광덕면	37	3	21,175	
북면	124	19	82,280	
성남면	98	13	63,195	
수신면	99	23	71,225	
병천면	146	38	114,730	
동면	119	41	89,430	
원성1동	7	-	4,400	
신방동	4	1	2,695	
청룡동	4	-	2,530	
신안동	5	1	4,500	
성환읍	29	17	26,055	
성거읍	19	3	11,900	
직산읍	21	1	12,469	
입장면	51	8	33,890	
쌍용2동	3	2	2,650	
쌍용3동	2	1	1,650	
부성1동	5	-	2,970	
산림휴양과	10	2	6,160	
동남구청	89	37	121,300	
서북구청	12	8	18,775	

※ 동남구 50,000천원, 서북구 40,000천원, 읍·면·동 2,000~8,000천원(예비비 3억배정)

※ 동남구 350,000천원, 서북구 250,000천원(재난기금 6억원 배정)

2. 시본청 부서별 응급복구 추진 상황

1) 8월 4일 응급복구 추진상황

① 기획경제국

○ (예산법무과) 집중호우 긴급복구 예비비 편성 : 3억 원

- (1단계) 구청 건설과 및 읍면 우선 배정

• 구청 건설과 : 30백만원 * 2개 = 60백만원

• 읍면 : 5백만원 * 12개 = 60백만원

- (2단계) 동지역 및 기타 수요 파악 후 지급(5일)

• 장비임차료, 재료비 등 수요에 따라 맞춤 교부



○ (일자리경제과) 전통시장 현장 확인 : 2개반 / 4명

- 중앙시장과 성정시장은 어제(8.3) 12시 40분경 침수 후 큰 피해 없이 배수 완료
전통시장 상인회장 건의사항

- (중앙시장) 중앙시장內 배수로 정비
- (성정시장) 아케이트 보수 및 빗물 받이대 설치

○ (미래전략산업과) 천안SB플라자 지하주차장 침수에 따른 조치

- (장 소) 천안SB플라자 지하 1층 주차장
- (내 용) 집중호우로 인한 침수
- (조치내용) 빗물 배수 완료
- 지하주차장 출입 통제
- 지하주차장 입구에 모래주머니 설치로 빗물 유입 임시 차단
- (현장사진)

조치 전	조치 후
	

- (향후계획) 건축, 토목 분야 전문가 의견을 반영하여 내년도 본예산에 보수공사 예산 편성 후 배수펌프 증설 등 시설 보완 예정

○ (허가과) 개발행위허가 등 입장면 양대리 88-7 일원 외 11개소

- 수허가자에게 토사유출 등 피해지 복구 조치 통지

○ 담당 읍면동 피해복구 지원 : 부서별 3명씩 총 18명

② 행정안전국

○ 긴급 복구를 위한 읍면동 인력 지원 [행정지원과]

- ▷ (지원인력) 180여명 [본청 및 양 구청·사업소]
- ▷ (주요내용)

- 도로·제방 등 공공 시설물 복구 지원
- 피해 시설 토사 제거 및 배수로 및 빗물받이 정비 등

○ 우리 시 호우특보 대처 상황 전파 [행정지원과]

- ▷ (대 상) 지역 국회의원 및 시의원, 언론인 등
- ▷ (주요내용) 기상특보 관련 피해 현황 및 복구 조치사항 등

- 피해 복구를 위한 자원봉사 현황 [자치민원과]
 - ▷ (참여단체) 총 14개 단체 / 280여명
 - ▷ (참여지역) 4개소 [성남, 직산, 신안동, 원성2동]
 - ▷ (주요내용) 토사 제거, 가옥 정비, 양수 등 침수 피해 복구
- 피해지역 구호물품 지원 현황 [자치민원과]
 - ▷ (참여단체) 적십자봉사회
 - ▷ (참여지역) 4개소 [성남, 직산, 신안동, 원성2동]
 - ▷ (주요내용)
 - 구호키트 전달 [총 150개 / 수신, 병천, 풍세, 성환 등]
 - 도시락 후원 [총 90개 / 수신 70, 봉명 20]
- 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]
 - ▷ (대피인원) 30가구 61명 [전일 ▷ 156가구 239명]
 - ▷ (대피장소) 성환8리 경로당 외 10개소
- 읍면동 생수 지원 [21개 읍면동 2,600개]
- 군부대 인력 지원 [2개 부대 30여명]
 - ▷ 성남면 (육군제3585부대 1대대 20명), 부성2동 (제3탄약창 10명)

③ 복지문화국

- 성불사 산사태 피해
 - 성불사 광장 및 연화당 산사태 토사물 등 제거
 - 포크레인 1대, 덤프트럭 1대, 재난특수구조단 17명, 신안동 중대본부 7명, 시 복지문화국 직원 25명 등 동원
- 동남구 문화원 침수
 - 건물 1층 내 각종 집기 침수 피해, 지역 봉사 대학생 등 동원
 - 집기 정리 및 건조 작업 실시
- 백석동 천궁정 진입로 법면 일부 붕괴
 - 장비(덤프트럭 1, 포크레인 1) 및 인력(4명) 투입하여 진입로의 토사 제거
 - 붕괴된 법면에 법면보호막(천막) 설치하여 추가 유실 방지
 - 유실된 법면은 별도로 옹벽 등 축조 필요
- 목천읍 천안정 낙뢰로 전기설비 파손에 따른 사무실 등 단전
 - 전기설비 복구 완료
 - 추후 전기시설 일제 안전점검 실시 예정
- 천안어린이꿈누리터 시설물 누수 피해 파악
 - 피해복구 요청(공단→현대건설), 하자보수 요청(공단→도시재생과)

- 태조산청소년수련관 침수피해 복구
 - 야외공연장 토사 제거 작업 및 살수차 동원 마무리작업
 - 지하기계실, 댄스연습실 배수작업 및 청소
 - 수련관 전체 소독작업(감염병대응센터 방역팀 협조)
 - 사무전기 긴급복구(안전체험관 협조)
 - 복구인력 : 총 35명(교육청소년과 8명, 태조산청소년수련관 17명, 천안시청소년수련관 4명, 대학생 실습생 6명)
- 경로당 등 피해상황 파악 및 긴급복구(구청, 읍면동, 자원봉사자)

연번	피해 시설	위치	피해 상황	조치계획
1	수남2리 경로당 (동면)	수남2길 15-22	하천범람으로 1층 건물 및 물품침수	현재 이전 신축 중 (7월 착공)
2	충무경로당 (원성2동)	원거리7길 9	1층 건물 및 물품 침수	기능보강사업추진 필요 2017년 침수, 일부 정리
3	31통경로당 (신방동)	신흥2길 36-2	건물 및 물품 침수	기능보강사업추진 필요 정리완료
4	송전리경로당 (목천읍)	목천읍 삼방로77	지붕 노출로 누수	기능보강사업추진 필요 임시지붕설치
5	15통경로당 (쌍용1동)	쌍용대로 17	건물 및 물품 침수	복구완료
6	대명노인 전문요양원	병천면 봉향로989	건물 지하실 침수, 토사유출	시설 자체복구 중
7	천안원광 은혜마을	직산읍 남산3길102-87	건물 지하실 침수	시설 자체복구 중

4 농업환경국

- 집중호우피해 복구 인력 지원 계획 수립
- 중점피해 발생지역(6개읍면) 인력지원, 피해접수 및 조사
- 인력지원 접수창구 운영
- 항공방제단 7개소에 무인항공기(11대) 활용한 항공방제 요청
- 응급복구 인력지원 협조 요청 : 충청남도 식량원예과, 군부대(3585부대), 자원봉사지원센터 등
- 피해 읍면 응급복구 우선 지원농가 파악
- 응급복구시 쓰레기 처리 등 업무협의(청소행정과)
 - 공공쓰레기봉투 지원요구(1,500매)
- 축산농가 피해현황 파악(축사전과 1개소, 가축폐사 7개소, 기타 12개소)
- 동남구 소재 축산피해 현장 조사 실시

- 피해현장 복구
 - 성남면 대흥리 정수우렁이농장 피해 복구 (육군 제3585부대 21명 인력 동원)
 - 수신면 장산리 임성호(한우) 피해 복구
 - 병천면 송정리 권태갑(한우) 피해 복구 (천안축협 5명, 인근축산농가 3명, 산림휴양과 3명 동원)
- 3건의 산사태 피해지 현장 점검
- 자원투입현황 : 산사태 현장예방단, 임도관리원, 산불진화대 15명 투입, 임도 굴삭기 2대 투입 임시복구
- 2차 피해 발생하지 않도록 측구 및 배수로 정비
- 태조산 보훈공원 앞 암거 배수관로 및 도로 파손 (배수관로, 도로, 폐기물 처리)
- 등산로(은석산, 월봉산, 청송사, 성거산) 피해 현황 파악

5 건설교통국

- 도지사 수해현장 방문(병천천)에 따른 현장안내 및 피해 현황보고(16:00)
- 도로시설 피해 현황 조사
 - 동남구 지역 : 도로시설팀장, 유기영 주무관, 읍면 토목기사 1
 - 서북구 지역 : 도로지원팀장, 박은수 주무관, 읍면 토목기사 1
- 하천시설 피해 현황조사 : 하천팀장, 홍순지 주무관
- 자전거도로 피해 현황조사 : 도로지원팀장
- 침수에 따른 통행제한 지하차도 전면 개통(11:00)

6 서북·동남보건소

- 집중호우에 따른 보건소 시설물 점검
 - 본소, 지소, 진료소, 선별진료소 등 33개 시설물 자체점검 완료(8.3)
 - 일부시설물 누수, 정전 등 피해 복구조치 완료(5개소, 8.3.)
- 코로나19 등 감염병 대응조치
 - 선별진료소 관리 : 시설물 및 전기설비 안전점검
 - 백신냉장고 관리 : 정전 대비 비상전력 공급조치 완료
 - 이재민 보호시설(3개소) 및 침수가옥(4개소) 등 피해 시설 방역소독 실시
* (소독반원) 2인1조 10개반(민간8, 자체2)
- 이재민 보호시설 및 침수가옥 등 피해 현장 방역소독 실시
 - 소독내역 (단위:개소)

구 분		계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비고
소독	금일	171	83	72	16	
완료	누계	178	87	72	19	

※ (침수가옥) 동남구 131, 서북구 24 (보호시설) 동남구 11, 서북구 5

○ 이재민 방역물품 배부

- 손소독제 500개 마스크 1,000개, 기피제 500개 / 14개 읍면동(읍 3, 면 4, 동 7)

○ 수인성·식품매개 감염병 예방 홍보(카카오톡, 페이스북, 블로그 등)

○ 요양병원 및 정신병원, 정신재활시설 등 고위험집단시설 호우피해

동향 파악 *특이사항 없음

- 요양병원(19개소) 정신병원(4개소) 정신재활시설(12개소)

2) 8월 5일 응급복구 추진상황

① 기획경제국

○ 긴급복구 예비비 투입 / 125백만원

▷ 동남구 읍면동(16개) : 65백만원

▷ 서북구 읍면동(10개) : 50백만원

※ 장비 임차, 재해복구 소모품 구입 등(읍·면 3백만원, 동 7백만원)

▷ 자치민원과 : 10백만원 (자원봉사자 재해복구 참여 급량비)

○ 천홍일반산업단지 토사유출 조치

▷ (인 원) 소방서 및 산단 내 인력 4명

▷ (위 치) 서북구 성거읍 천홍리 322-1번지 천홍일반산단 내 현대스틸

▷ (주요내용)

- 사업장 옹벽 상단도로에서부터 일부 토사와 빗물이 공장부지로 유출

- 산단내 소방서와 관리사무소 인력투입 및 성거읍으로부터 소방마대 100개 지원하여 공장침수 최소화를 위해 인근맨홀로 임시 물길 우회 조치 중

○ 풍세산단 내 옹벽 배부름 현상 현장확인

▷ (인 원) 기업지원과장, 산업단지관리팀 담당자

▷ (위 치) 동남구 풍세면 보성리 801일원 풍세산업(주)

▷ (주요내용)

- 해당 토지 뒤편 사면 슬라이딩 현상 발생

- 사면 아래 옹벽 수압과 토압으로 인한 배부름 현상 발생

- 현장 즉시 확인 후, 공원녹지과 사면 정비 요청 및 사업장 내 인명피해

없도록 자체 임시조치 당부

- 조치계획 : 관련부서(공원녹지과, 허가과, 안전총괄과)에 상황내용 전달

○ 개발행위 등 허가에 대한 토사유출 등 피해지 복구 진행 사항

- ▷ 복구 통지 11개소 중 복구 완료 7개소 (4개소 복구 진행 중)

② 행정안전국

○ 피해현황 조사를 위한 임무 부여 및 근무명령 [행정지원과]

- ▷ (기간) 2020. 8. 5.(수) ~ 조사 완료 시까지
- ▷ (대상) 읍·면 토목직 공무원 및 긴급 조사반(건설도로과)
- ▷ (주요내용)
 - 피해 조사 신속 대응을 위한 T/F인력 근무명령 [근무지조정-9명]
 - 하천, 제방, 교량, 도로 등 피해현황 조사를 최우선 과제로 역할 부여 (읍·면 ⇨ 소속 토목직 공무원, 동지역 ⇨ 긴급 조사반)

○ 긴급 복구를 위한 읍면동 인력 지원 [행정지원과]

- ▷ (중점사항) 피해상황·복구 진척도 등을 고려, 동부 읍·면지역 확대 배정
- ▷ (인원) 180여명 [본청 및 양 구청·사업소]
- ▷ (주요내용)
 - 하천·제방·도로·농경지 등 피해현황 조사
 - 피해 시설 토사 제거 및 배수로 및 빗물받이 정비 등

○ 우리 시 호우 피해 대처상황 전파 [행정지원과]

- ▷ (주요내용) 기상특보 관련 피해 현황 및 복구 조치사항 등
- ▷ (대상) 지역 국회의원 및 시의원, 언론인 등 [09:00 일괄 배포]

○ 피해 복구를 위한 자원봉사 및 군부대 인력지원 현황 [자치민원과]

- ▷ (참여단체) 2개 군부대 및 7개 기관·단체 / 380여명
 - 더위드봉사단(100), 대한적십자봉사회(65), 육군제3585부대 1대대(37), 공군2여단(20), 천안시새마을회(10), 서북구자율방범연합대(10) 등
- ▷ (참여지역) 5개소 [목천, 수신, 병천, 신안동, 부성1동]
- ▷ (주요내용) 토사 제거, 가옥 정비, 침수물품 정비 등 피해 복구

<< 목천읍 소사리 침수피해가구 복구지원 봉사>>

- (일시) 2020. 8. 5.(수) 10:00~15:00
- (대상) 천안시 목천면 소사리 호우 침수피해 25가구
 - ※ 소사리마을회관 집결
- (봉사인원) 150여명 [도지사, 실·국장, 자원봉사자 등]
 - 더위드봉사단(100)
 - 도청·천안시자원봉사센터·농협봉사단 등 자생단체 및 공무원(50)
- (활동내용) 토사정비, 가재도구 정비, 물청소, 방역활동 등

○ 피해지역 구호물품 지원 현황 [자치민원과]

- ▷ (지원단체) 적십자봉사회
- ▷ (대 상) 3개소 [성환, 성정1동, 일봉동]
- ▷ (주요내용) 구호키트 전달 [총 50개]
 - ※ 지원수요에 맞춰 추가 지원 요청 및 적십자 현장실사에 따라 물품 배부
- 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]
 - ▷ (대피인원) 42가구 79명 [전일 ▷ 30가구 61명] *최초 159가구 249명
 - ▷ (대피장소) 성환8리 경로당 외 12개소
- 집중호우 피해로 인한 이재민 재난 심리회복 지원 추진
 - ▷ (대 상) 2개 지역 53가구 86명
 - 목천읍 소사리 25가구 40명, 수신면 장산리 28가구 46명
 - ▷ (조치사항) 보건소 마음건강팀 연계 협조
- 긴급 복구를 위한 병천면 재난현장(광기천) 드론 촬영 지원
 - ▷ (대상지역) 광기천 12km [병천면 봉항리~관성리]
 - ▷ (지원인력) 2명 [드론 영상 촬영]
 - ▷ (주요내용) 하천·제방 유실 등 호우 피해상황 파악
- 시청사 피해상황 점검 및 신속 보수 추진 [회계과]
 - ▷ 누수 3건(봉서홀 외벽 등), 낙뢰 1건(주차장 카메라), 파손 1건(우수관 등)

3] 복지문화국

- 성불사 산사태 피해 복구
 - ▷ (인 원) 재난특수구조단 5명, 새마을협의회 6명, 문화관광과 10명
 - ▷ (위 치)
 - 안서동 성불사 광장 및 연화당, 신도회 등
 - ▷ (주요내용)
 - 포크레인 2대, 덤프트럭 1대, 크레인 1대 투입 지원
 - 성불사 연화당 외곽 토사물 제거, 성불사 신도회 등 사찰내 벽, 바닥, 창문 등 청소
- 동남구 문화원 침수 복구
 - ▷ (인 원) 서북구 문화원 직원 3명, 지역 봉사 대학생 10명
 - ▷ (위 치) 동남구 병천면 아우내순대길 29
 - ▷ (주요내용)
 - 건물 1층 내 각종 집기 정리 및 건조 작업 실시(제습기 가동)
 - 책 진열대 청소 및 정리, 사무실, 창고, 화장실 청소
- 각원사 대응전 앞 주변 토사 제거

- ▷ (인 원) 자원봉사자 5명, 장비2
- ▷ (위 치) 동남구 각원사길 245
- ▷ (주요내용) 자원봉사자와 장비로 대응전 앞 폭우로 인한 토사 및 잡목 제거

○ 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구

- ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
- ▷ (주요내용)
 - 침수시설 관련 분야별 전문가(기계,전기,소방) 미팅 및 점검
 - 예산확보 관련 예산법무과 협의 및 현장확인

4] 농업환경국

【농업정책과】

○ 인력지원

- ▷ (인 원) 70명
 - 농협중앙회 충남지역본부 23 / 농협중앙회천안시지부 10 / 군부대 37
- ▷ (위 치) 목천, 병천, 수신
- ▷ (주요내용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등
 - ※ 충남도 긴급 인력지원 협의(다음주 지원)

○ 보, 수리시설물 점검 및 확인

- ▷ (인 원) 농지기반팀장외 2
- ▷ (위 치) 병천천, 승천천, 광기천 등 50개소
- ▷ (주요내용) 보, 수리시설물 파손여부 확인 등
 - 병천 관성리 의동2보 : 취입보 파손 (재설치 필요)
 - 병천 매성리 매성2보 : 취입보 붕괴 (재설치 필요)
 - 수신 해정리 오재대들보 : 취입보 붕괴 (재설치 필요)

○ 중점피해 발생지역 현장 확인

- ▷ (인 원) 농업정책과장외 3
- ▷ (위 치) 수신면 장산리, 발산리, 속창리 등
- ▷ (주요내용) 피해농가 현장 확인 및 건의사항 접수 등

○ 농업피해농가 관련 중앙정부 건의자료 작성

○ 인력지원 접수창구 운영 및 피해상황 접수(지속)

【축산과】

○ 정수우렁이농장 수조보수 및 주변정리

- ▷ (인 원) 민간인 5
- ▷ (위 치) 성남면 대흥리
- ▷ (주요내용) 수조보수 및 주변 정리

○ 양계농가(2개소)

- ▷ (인 원) 축산과장외 2
- ▷ (위 치) 성남면
- ▷ (주요내용) 폐사축 및 처리장비 투입 사전준비(전기, 작업위치 등)
- 축사 침수농가(2개소)
 - ▷ (인 원) 축산과장외 2
 - ▷ (위 치) 목천읍, 성남면
 - ▷ (주요내용) 축사방역(방역차량 2대 : 시1/축협1)
- 【청소행정과】
- 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소
 - ▷ (인 원) 3사 및 환경미화원 126명
 - ▷ (위 치) 천안시 전역
 - ▷ (주요내용) 폐기물 수거 및 노면 청소
- 【산림휴양과】
- 산사태 등 피해지 합동조사반 운영
 - ▷ (인 원) 10명(공무원5, 산림설계5)
 - ▷ (위 치) 천안시 전역(목천읍 덕전리외 26개소/12.1ha)
 - ▷ (주요내용) 피해면적 및 복구비용 산출
- 산림 피해지 현황 파악
 - ▷ (인 원) 15명(산림진화대, 산림병해충예찰단, 산사태감시원)
 - ▷ (위 치) 천안시 전역
 - ▷ (주요내용) 산림피해지 현황 파악 및 응급조치 등

5 건설교통국

- 공공시설물 피해조사 추진단 편성 및 피해현황 조사 실시
 - ▷ (인 원) 건설교통국장 등 20명
 - ※ 단 장 : 건설교통국장 / 반 장 : 건설도로과장, 도시재생과장
 - 반 원 : 하천관리팀장 등 17명
 - ▷ (근무편성)
 - 읍·면지역 : 도로시설팀장 등 8명
 - 동지역 : 재생시설팀장 등 9명
 - ▷ (주요내용)
 - 공공시설물(하천, 도로, 교량 등) 피해 현황 조사
 - 재난관리업무 포털 입력(NDMS)
 - ▷ (금일 조사결과) 114건
- 드론활용 하천구역 응급복구 및 피해영상 촬영 : 2명 투입
 - ▷ (대 상) : 병천천, 광기천, 승천천, 맹곡천
- 강풍예상에 따른 옥외 광고물 피해 예방 조치
 - 구청 건축과, 읍면동 공문 시행
 - 옥외 광고물 협회 : 비상연락망 구축으로 피해발생시 긴급대처 조치

□ 내일 추진계획

- 공공시설물 피해현황조사 지속실시 및 재난관리업무 포털 입력
 - ▷ (인 원) 하천관리팀장 등 17명
- 드론활용 하천구역 응급복구 및 피해영상 촬영 지속 실시: 2명 투입
 - ▷ (대 상) : 병천천, 광기천, 승천천, 맹곡천

⑥ 서북·동남 보건소

- 보건소 자체회의(보건소장 주재)
 - ▷ (대상 / 장소) 팀장이상 23명 / 서북구보건소 3층 회의실
 - ▷ (주요내용) 집중호우 관련 피해사항 등 시정 현황 공유
 - ※ 보건소는 민원응대 최일선 기관으로 일상 업무와 병행하며 지역주민 동향 파악 및 시의 대처 노력 등 객관적 전달을 통해 시민 안심 유도하도록 전직원 전파
- 수인성 감염병 등 예방을 위한 피해현장 방역소독 철저

〈표〉 소독실시(완료) 현황

(단위 : 개소 / 8. 5. 16:00 현재)

구분	계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비 고
금일	169	153	16	0	동남구 90 서북구 79
누계	347	240	88	19	

- 코로나19 확진자(천안#114, 청주시 확진자) 관련 업무 추진
 - ▷ (조치사항) 확진자 GPS, DUR 요청, 사전·현장 역학조사 실시, 가족 등 접촉자 즉각 선별검사 실시
 - ▷ (진행사항) 이동동선 내 방역소독 진행중
- 건강취약계층 대상(방문건강관리사업 대상자) 수인성·식품매개 감염병 예방 홍보 및 유선 교육(30명)

□ 내일 추진계획

- 비상근무체계 유지하며 피해상황 실시간 파악
- 수인성·식품매개 감염병 예방 홍보 및 교육 지속 실시
- 고위험집단시설 호우피해 현황 등 모니터링 지속 실시

3) 8월 6일 응급복구 추진상황

① 기획경제국

- 성남면 농업관련기계 제조업체 ‘쿨탑’ 공장 병천천 범람 피해 발생
 - ▷ (위 치) 천안시 동남구 성남면 신사운전길 294-58 (화성리 12-21)
 - ▷ (주요내용) 생산시설 침수(추정 피해액 10억 원)
 - ▷ (조치사항)
 - 자금 관련 지원 안내(충청남도 기업회생 자금)
 - 피해 상황 접수 안내(성남면)
 - ▷ (향후계획) 추후 중앙부처 등 지원사업 추가 실시 시 신속 안내 지원 예정

- 풍세산단 내 옹벽 배부름 현상 현장확인
 - ▷ (인 원) 기획경제국장, 기업지원과, 공원녹지과, 재해자문위원
 - ▷ (위 치) 천안시 동남구 풍세면 보성리 801일원 풍세산업(주)
 - ▷ (주요내용)
 - 해당 토지 뒤편의 사면 슬라이딩 현상 발생
 - 사면 아래 옹벽 수압과 토압으로 인한 배부름 현상 발생
 - 재해자문위원 현장실사결과, 호우로 인한 급격한 배부름현상은 아니라고 예측되어 지속적 관찰 필요
 - * 균열의 상태 및 최근 안전진단한 결과 분석 · 검토
 - 추후 건기 시 배수 및 사면에 대한 추가 안전조치 필요



- 개발행위 등 허가지에 대한 토사유출 등 피해지 복구 진행 사항
 - ▷ (주요내용) 복구 통지 11개소 중 복구 완료 9개소 (2개소 복구 진행 중)

② 행정안전국

- 읍면동 시설물 피해 가구 및 이재민 적극 지원 독려 [행정지원과]
 - ▷ 피해 가구 및 주민 대상 친절한 응대와 성실한 답변의 자세 강조
 - ▷ 피해 복구 및 생활 안정을 위한 아낌없는 지원과 적극적인 해결의지 독려

- 피해현장 신속 복구를 위한 읍면동 인력 지원 [행정지원과]

- ▷ (중점사항) 피해 규모 및 복구 진척도 고려, 목천·수신·병천 집중 배정
- ▷ (인 원) 29개 부서 100여명 [본청 및 양 구청·사업소]
- ▷ (주요내용)
 - 하천·제방·도로·농경지 등 침수피해 현황조사 및 신청·접수
 - 침수피해 가구 복구 지원 및 하천·제방·도로 등 시설물 정비 지원 등
- 하천구역 응급 복구를 위한 드론 촬영 전문인력 근무명령(2명) [행정지원과]
- 봉서홀 대형태극기 철거 (8.6. 강풍으로 인한 훼손 발생) [행정지원과]
 - ▷ 기상상황에 따라 적정 시기에 재설치 추진
- 우리 시 호우 피해 대처상황 전파 [행정지원과]
 - ▷ (대 상) 지역 국회의원 및 시의원, 언론인 등 [09:00 일괄 배포]
 - ▷ (주요내용) 기상특보 관련 피해 현황 및 복구 조치사항 등
- 피해 복구를 위한 자원봉사 및 군부대 인력지원 현황 [자치민원과]
 - ▷ (참여단체) 1개 군부대 및 2개 단체 등 / 50여명
 - 육군제3585부대 1대대(27), 쌍용3동 행복키움지원단(8), 동남구녹색어머니회(5), 등
 - ▷ (참여지역) 3개소 [목천 소사리, 목천 운전리, 수신 장산리]
 - ▷ (주요내용) 토사 제거, 가옥 정비, 침수물품 정비 등 피해 복구
- 피해지역 구호물품 지원 현황 [자치민원과]
 - ▷ (지원단체) 적십자봉사회
 - ▷ (대 상) 3개소 [병천, 성정1동, 일봉동]
 - ▷ (주요내용) 구호키트 전달 [총 45개]
 - ※ 지원수요에 맞춰 추가 지원 요청 및 적십자 현장실사에 따라 물품 배부
- 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]
 - ▷ (대피인원) 37가구 71명 [전일 ▷ 42가구 79명] *최초 159가구 249명
 - ▷ (대피장소) 천안축구센터 외 12개소 [경로당, 모텔 등]
- 집중호우 피해로 인한 이재민 재난 심리회복 지원 추진
 - ▷ (대 상) 2개 지역 [목천 소사리, 수신 장산리]
 - ▷ (인 원) 총 53가구 86명 [목천 소사리 25가구 40명, 수신 장산리 28가구 46명]
 - ▷ (기 간) 2020. 8. 10.(월) ~
 - ▷ (주요내용)
 - 상담·검사 및 관리인력 파견(동남구·서북구 정신건강복지센터 연계)
 - 국가트라우마 안심버스 활용 심리회복 상담 실시 ※ 안심버스 승인 대기중

○ 피해 복구 중장비 동원현황 (총 86대)

- ▷ (대상지역) 16개소 [목천, 풍세, 수신, 성남, 동면, 입장, 직산, 성거 등]
- ▷ (동원현황) 86대 [포크레인 56, 덤프트럭 18, 기타* 12]
- * 기타 ~ 살수차, 준설차, 지게차 등

③ 복지문화국

○ 각원사 대응전 뒤쪽 및 산신전 주변 물청소 및 진입로 모래주머니 정리

- ▷ (인 원) 자체인원 5명, 신도 자원봉사자 12, 장비2
- ▷ (위 치) 동남구 각원사길 245
- ▷ (주요내용) 대응전 뒤편과 산신전 주변 토사 제거 및 정리 정돈(물청소 등)

○ 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구

- ▷ (인 원) 수련관 직원 15명, 대학(실습)생 2명
- ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
- ▷ (주요내용)
 - 8.6. 호우로 인한 추가피해 방지 비상대응 철저
 - 기계실, 태조호 복구 계획 협의 (전문가 점검, 복구비용 견적 등)
 - 지하1층 침수 활동실 청소

④ 농업환경국

○ 피해현장 인력지원

- ▷ (인 원) 21명(3585부대)
- ▷ (위 치) 수신면 속창리, 장산리(4농가)
- ▷ (내 용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등

○ 취입보 파손, 붕괴 현장 확인

- ▷ (인 원) 농업정책과장 외 1명
- ▷ (위 치) 병천면, 수신면
 - 병천면(의동2보, 매성2보, 매성1보), 수신면(오재대들보)

○ 시설하우스 정전 농가 확인

- ▷ (인 원) 원예특작팀장 외 1명
- ▷ (위 치) 수신면 장산리(11농가 80여동)
- ▷ (내 용) 시설하우스 정전 농가 복구상황 파악 등

〈장산리 일원 전기 단전 복구〉

- ① 하천제방 붕괴로 전도된 전봇대 응급복구 완료(8. 6. 오후)
- ② 농가 시설하우스 전기단전 복구
 - 한국전력공사에서 침수된 시설농가에 대한 계량기를 교체 중에 있으나, 피해농가수가 많아 지연(2~3일 소요)
 - 농가의 침수된 기계장비 및 전기시설을 건조 및 교체하여야 하나 지속되는 강수로 복구지연

- 배수개선사업 대상지 현황 충남도 제출
 - ▷ (위 치) 수신면 장산리 456-7번지 일원
 - ▷ (내 용) 농경지 배수로 확대 및 배수펌프 설치
 - 사업량 : 배수펌프 1식, 배수로 확장 등
 - 사업비 : 200억원(도비 160, 시비 40)
- 인력지원 접수창구 운영 및 피해현황 접수(지속)
 - ▷ 피해현황 접수지원 인력 파견 : 농업정책과 3명(병천면 2, 수신면 1)
- 시장님 호우피해 축산농가 현장점검 및 격려 방문
 - ▷ (인 원) 시장, 농업환경국장 외 2명
 - ▷ (위 치) 목천읍 등 4개소
 - ▷ (주요내용) 축산농가 호우피해(가축폐사 및 축사침수) 현장 격려
- 양계농가(2개소) 지원
 - ▷ (인 원) 27명(축산과 3, 축협 4, 민간 20)
 - ▷ (위 치) 목천읍, 성남면
 - ▷ (주요내용) 폐사축 처리 및 피해복구
- 축사 침수농가(2개소) 지원
 - ▷ (인 원) 축산과장 외 2명
 - ▷ (위 치) 목천읍, 성남면
 - ▷ (장 비) 방역차량 2대(시 1, 축협 1)
- 가축폐사(육계 2개 농가) 폐사축처리 완료
 - ▷ 목천읍 하은자 : 퇴비화기계로 퇴비화(위탁처리)
 - ▷ 성남면 이숙자 : 퇴비화(자체처리)

- 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소(지속)
 - ▷ (인 원) 폐기물수거업체(3사) 및 환경미화원 126명
 - ▷ (위 치) 천안시 전역
 - ▷ (장 비) 62대(노면청소차 6, 집게차 3, 청소차 32, 음식물수거차량 21)
 - ▷ (주요내용) 폐기물 수거 및 노면 청소
- 등산로 피해 조사
 - ▷ (인 원) 산림휴양과장 외 1명
 - ▷ (위 치) 태조산, 광덕면 광덕리, 목천읍 서흥리
 - ▷ (주요내용) 피해면적 및 복구비용 산출
- 태학산 자연휴양림, 남관리 보호수 피해 조사
 - ▷ (인 원) 산림휴양팀장 외 1명
 - ▷ (주요내용) 피해면적 및 복구비용 산출

5 건설교통국

- 하천시설물 피해조사 실시(2일차)
 - ▷ (인 원) 하천관리팀장 등 8명(2인 1조 / 4개조)
 - ▷ (위 치)

구 분	지 역	조사구간	비 고
1조	병천면	사자골소하천 등	
2조	동면	삼안소하천 등	
3조	수신면	한신소하천 등	
4조	성남면	승명소하천 등	

- ▷ (조사실적) 소하천 41개소 조사완료 및 재난관리업무 포털(NDMS) 입력완료

- 드론활용 하천구역 응급복구 및 피해영상 촬영 : 2명 투입
 - ▷ (촬영구간) 병천천, 광기천, 승천천, 맹곡천

6 서북·동남보건소

- 수인성·식품매개 감염병 예방을 위한 피해현장 방역소독
- <표> 소독실시(완료) 현황

(단위 : 개소 / 8. 6. 16:00 현재)

구분	계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비고
금일	125	107	15	3	동남구 73 서북구 52
누계	472	347	103	22	

※ 목천 소사리 침수지역 오염물제거 완료가구 2차 방역소독 실시(25가구)/연막소독

○ 코로나19 확진자(천안#114, 청주시 확진자) 관련 업무 추진

▷ (추진사항)

- 홈페이지 이동동선 공개 완료 및 심층역학조사(진행중)
- 확진자의 접촉자(9명) 및 역학적 위험 요소가 있는 대상자(42명)에 대한 선제적 선별검사 실시(8.5.) ➡ 51명 전원 음성(8.6.)

▷ (방역조치) 이동동선 내 5개소 방역소독 완료

○ 집중호우 이재민 재난 심리회복 지원 서비스 계획 수립

- ▷ (목적) 재난경험자의 심리적 고통완화 및 정신적 안정을 도모하고
외상후스트레스장애, 우울·불안장애 등 사전 예방
- ▷ (대상) 이재민 86명(목천읍 소사리 40명, 수신면 장산리 46명)
- ▷ (투입인력) 8명/일 (보건소 정신건강복지센터 전문인력)
- ▷ (지원방법) 국가트라우마센터 안심버스 요청하여 피해지역 방문상담

**국가트라우마센터
안심버스**

- ♦ 국가적 대규모 재난현장에 투입되는 이동형 정신건강 상담 시설
- ♦ 전국 1대(지자체 방문사례 거의 없으나 천안시 우선 지원 협조)
- ♦ 정신건강평가 zone 1개, 대기실 1개, 상담실 2개, 4개 구역 구성

▷ (주요내용) 재난척도검사, 우울선별검사 및 대면 심리상담

* 현장에서 파악된 고위험군의 경우 정신건강복지센터 연계·지속관리

■ 맑은물사업소

○ 목천읍 도장리 일원 단수발생 조치

- ▷ (인원) 5명(누수수리원 외)
- ▷ (위치) 동남구 목천읍 도장리 148-3번지 일원
- ▷ (주요내용) 현장점검 및 원인파악 후 조치 완료

○ 동면 일대 탁수발생 조치

- ▷ (인원) 20명(누수수리원 외)
- ▷ (위치) 동남구 동면 일원
- ▷ (주요내용)
 - 병천취수장 한전주 전도로 전기 일시 중단에 따라 광역상수도 공급으로의

- 전환 과정 배수관 내부 압력 변동으로 탁수 발생
- ※ 한전주 복구 완료. 현재 병천천 하천정리로 취수장 운영 중단 상태임
- 현재 이토밸브 및 소화전 개방하여 탁수 제거 중
- ※ 공장 2개소(가운F&B, 아리산업), 식당 1개소(천안옥수수한식뷔페) 피해 접수
- ⇒ 영조물손해배상 보험청구를 통하여 피해보상 예정

○ 병천면 도원리 마을상수도 피해 복구

- ▷ (인 원) 2명(급수팀장 외)
- ▷ (위 치) 동남구 병천면 도원리3길 47
- ▷ (주요내용)
- 병천면 도원리 마을상수도 배관 이탈
- 현재 광기천 수위가 높아 복구 작업이 불가하여 임시급수 실시 중(급수차)
- 광기천 수위가 내려가면 조속히 복구 예정

○ 약수터 2개소 피해 보수

- ▷ (인 원) 3인(급수팀장 외)
- ▷ (위 치) 흑성산약수(동남구 목천읍 교촌리 297-1) 홍샘약수(동남구 삼룡동 8-6)
- ▷ (주요내용) 퇴적토 제거, 배관 청소, 시설물 보수 등

○ 하수(우수)관으로 인한 도로 함몰 보수, 빗물받이 및 배수불량지 준설,
하수맨홀 주변 파손 보수 등

- ▷ (인 원) 25명(하수관리팀 4, 준설원 16, 긴급보수공사 업체)
- ▷ (위 치) 안서동 284-13 외 20개소
- ▷ (주요내용)
- 도로함몰 보수 2개소
- 하수맨홀 주변 파손 보수 10개소
- 빗물받이 및 배수불량지 청소 및 준설 8개소

4) 8월 7일 응급복구 추진상황

① 기획경제국

○ 제5산단 경사면(공원부지) 토사유출 조치

- ▷ (위 치) 천안시 동남구 성남면 대화리 358번지 일원
- ▷ (주요내용) 산업단지 내 경사면에서 일부 토사 유출되어 인근 민간식당의 배수로 막힘
- ▷ (조치사항) 관리사무소로부터 토사유출 피해 접수에 따른 현장 확인 및 공원녹지과에 조속한 처리 요청
- 8. 8.(토) 공원녹지과 조치 예정

토 사유출 현장



- 개발행위 등 허가에 대한 토사유출 등 피해지 복구 완료
 - ▷ 복구 통지 11개소 전체 복구 완료

② 행정안전국

- 특별재난지역 선포 (16시) : 천안, 아산, 안성, 철원, 충주, 제천, 음성
- 집중호우 피해조사 근무명령(2차) [행정지원과]
 - ▷ (대 상) 본청 5급 이하 시설(토목)직 34명
 - ▷ (기 간) 2020. 8. 8.(토) ~ 8. 9.(일) [주말 2일간]
 - ▷ (조사지역) 3개 권역 [동남구, 서북구, 동지역]
 - ▷ (주요임무) 도로, 하천, 주택, 농경지 등 시설 피해현황 조사 및 확인
- 피해현장 신속 복구를 위한 읍면동 인력 지원 [행정지원과]
 - ▷ (배정지역) 피해 규모 및 복구 진척도를 고려한 인력 수요에 맞춰 배정
 - 목천, 병천, 수신, 동면, 봉명, 일봉, 청룡 등 13개 읍·면·동
 - ▷ (배정인원) 28개 부서 90여명 [본청 및 양 구청·사업소]
 - ▷ (주요내용) 침수피해 조사 및 피해가구 복구작업 지원 등
- 우리 시 호우 피해 대처상황 전파 [행정지원과]
 - ▷ (대 상) 지역 국회의원 및 시의원, 언론인 등 [09:00 일괄 배포]
 - ▷ (주요내용) 기상특보 관련 피해 현황 및 복구 조치사항 등
- 피해 복구를 위한 자원봉사 및 군부대 인력지원 현황 [자치민원과]
 - ▷ (참여단체) 2개 군부대 및 10개 기관·단체 등 참여 / 10개소 448명 배치

- 군부대(143명) : 육군제3585부대 1대대(43), 203특공여단(100)
- 자원봉사(228명) : 한국자유총연맹(42), 천안시라이온스클럽(30), (사)좋은이웃(15),
로타리3620지구(15), 동남자율방범연합대(10), 종교단체봉사단(100) 등
- 도청 농림축산국(77명) *수신면 장산리 시설원예농가 응급복구 지원

- ▷ (복구지역) 10개소 [목천 운전리·소사리, 병천 가전리, 수신 장신리, 성남, 풍세, 원성2동]
- ▷ (주요내용) 침수피해 복구, 농가 비닐하우스 정비, 하천 마대 작업 등
- 피해지역 구호물품 지원 현황 [자치민원과]
- ▷ (지원단체) 적십자봉사회
- ▷ (대 상) 3개소 [병천, 성남, 일봉동]
- ▷ (주요내용) 구호키트 전달 [총 37개]
※ 지원수요에 맞춰 추가 지원 요청 및 적십자 현장실사에 따라 물품 배부

- 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]
- ▷ (대피인원) 38가구 72명 [전일 ▷ 37가구 71명] *최초 159가구 249명
- ▷ (대피장소) 천안축구센터 외 12개소 [경로당, 모텔 등]

- 이재민 구호를 위한 재해구호키트 비축 [안전총괄과]
- ▷ (지원단체) 전국재해구호협회
- ▷ (비축물품) 재해구호키트 200개 ※수재민 발생 및 수요에 따라 배부예정

- 피해 복구 중장비 동원현황 (총 62대)
- ▷ (대상지역) 13개소 [목천, 풍세, 광덕, 수신, 성남, 병천, 동면, 성환, 입장, 직산, 성거, 신안동]
- ▷ (동원현황) 62대 [굴삭기 43, 덤프트럭 19]

[3] 복지문화국

- 읍·면·동 복지대상자 수해피해 복구 지원
- ▷ (현 황) 총 33가구(동남구 28가구, 서북구 5가구)
 - 유 형 : 수급자 26가구, 차상위계층 7가구
 - 피 해 : 주택침수 27건, 주택누수 4건
- ▷ (주요내용) 청소지원 14가구, 배수지원 8가구, 구호물품 지원 33가구

- 각원사 대응전 뒤쪽 및 산신전 주변 물청소 및 진입로 모래주머니 정리
- ▷ (인 원) 자체인원 5명, 신도 자원봉사자 12, 장비 3(굴삭기 2, 덤프트럭 1)
- ▷ (위 치) 동남구 각원사길 245
- ▷ (주요내용) 대응전 뒤편과 산신전 주변 토사 제거 및 정리 정돈(물청소 등)

○ 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구

- ▷ (인 원) 수련관 15명, 대학(실습)생 2명, 자원봉사자 10명
(충남청소년진흥원)
- ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
- ▷ (주요내용)
 - 기계실, 태조호 복구 계획 협의 (전문가 점검, 복구비용 견적 등)
 - 직원, 자원봉사자 동원 조각공원 토사 및 돌덩이 제거작업
 - 기계실, 활동실 고압세척, 정비 등(복구예산 2천만원 예비비 확보)
 - ※ 태조호(연못) 산책로, 조각공원 유실 복구 ⇒ 공원녹지와 태조산 등산로 복구 연계추진 협의완료

4] 농업환경국

○ 피해현장 인력지원

- ▷ (인 원) 207명(군부대 30, 종교단체 100, 도청 77)
- ▷ (위 치) 11농가 (병천면 2, 수신면 9)
- ▷ (내 용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등

○ 벼 항공방제 실시

(단위 : ha, 농가)

방 제 단	방 제 지 역	면 적	수해농가	장비현황
7개소		3,581	1,562	
성환농협	성환읍 일원	1,200	456	무인헬기 1
직산농협	직산읍 일원	102	66	드론 1
입장농협	입장면 일원	61	39	-
아우내농협	병천, 수신, 동면	868	377	무인헬기 1
동천안농협	목천, 북면, 성남	935	500	드론 5
천안농협	광덕, 풍세	220	90	드론 2
성거농협	성거읍 일원	195	34	드론 2

- ▷ (기 간) 2020. 7월말 ~ 8월 중순(2회 실시)
- ▷ (방제실시) 3개 방역단 1,012ha
 - 7.29 ~ 8.5. : 천안농협 110ha - 8.2 ~ 8.5. : 동천안농협 434ha
 - 8.5. : 아우내농협 468ha
- ▷ (방제계획) 4개 방역단 860ha
 - 8.7. ~ 8.11. : 성거농협 97ha - 8.10. ~ 8.14. : 입장농협 61ha
 - 8.17. : 성환농협 600ha - 8.17. : 직산농협 102ha

○ 취입보 전수 재조사

- ▷ (인 원) 농지기반팀장 외 2명
 - ▷ (위 치) 동면(용두천), 병천(광기천), 북면(병천천)
 - ▷ (내 용) 파손, 붕괴여부 확인 등
 - ※ 8. 8.(일)~8. 9.(일) 나머지 지역 전수조사 실시
- 인력지원 접수창구 운영 및 피해현황 접수(지속)
- ▷ 피해현황 접수지원 인력 파견 : 농업정책과 3명 (병천면 2, 북면 1)
- 양계농가(1개소) 폐사축 처리
- ▷ (인 원) 20명(군부대 10, 자원봉사자 10)
 - ▷ (위 치) 목천읍 운전리
 - ▷ (장 비) 4대 (지게차 1, 포크레인 1, 스kid로더 2)
 - ▷ (주요내용) 폐사축 처리 및 피해복구
- 축사 침수농가 방역 지원
- ▷ (인 원) 축산과장 외 1명
 - ▷ (위 치) 목천읍, 성남면
 - ▷ (장 비) 방역차량 2대 (시 1, 축협 1)
- 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소(지속)
- ▷ (인 원) 폐기물수거업체(3사) 및 환경미화원 126명
 - ▷ (위 치) 천안시 전역
 - ▷ (장 비) 62대 (노면청소차 6, 집게차 3, 청소차 32, 음식물수거차량 21)
 - ▷ (주요내용) 폐기물 수거 및 노면 청소
 - ※ 폐기물 처리현황(누계) : 172톤 (소각 144, 매립 28)
- 산사태 등 피해지 추가 조사
- ▷ (인 원) 산림휴양과장 외 8명
 - ▷ (위 치) 광덕면 매당리 산60-4오 12개소
 - ▷ (주요내용) 피해면적 및 복구비용 산출
 - ※ 기존 29개소 재난관리업무포털(NDMS) 입력 완료(18ha 32억원)
- 임도 피해현장 응급복구
- ▷ (인 원) 15명(임도관리원, 산불진화대원)
 - ▷ (위 치) 북면 오곡리, 양곡리(13개소)
 - ▷ (주요내용) 산사태 위험지역 임도 응급복구 등
- 침수 피해현장 살수 지원(지속)
- ▷ (장 비) 산불진화차 4대
 - ▷ (위 치) 원성동, 병천면

- ▶ (주요내용) 침수 피해현장 살수작원 지원

5 건설교통국

○ 하천시설물 피해조사 실시(3일차)

- ▶ (인 원) 하천관리팀장 등 6명 (2인 1조 / 3개조)
- ▶ (위 치)

구 분	지 역	조 사 구 간	비 고
1조	광덕면	금곡 소하천 등	
2조	풍세면, 목천읍	미죽 소하천 등	
3조	북면	은석 소하천 등	

- ▶ (조사실적) 소하천 37개소 조사완료 및 재난관리업무 포털(NDMS) 입력완료

6 서북·동남보건소

○ 수인성·식품매개 감염병 예방을 위한 피해현장 방역소독

- ▶ (소독실시 현황)

(단위 : 개소 / 8. 7(금). 16:00 현재)

구 분		계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비고
소독 완료	금일	258	254	4	0	동남구 224, 서북구 34
	누계	730	601	107	22	

※ 목천 소사리 침수지역 오염물제거 완료가구 3차 방역소독 실시(30가구) / 연막소독

○ 수해지역 방역소독 확대를 위한 민간용역 계약

- ▶ (기 간) 2020. 8. 8.(토) ~ 8. 22.(토) / 15일간
- ▶ (대 상) 수해지역 및 주변마을 등
- ▶ (투입인력) 2인 1조 2개반 (전문업체 2개소 수의계약 / 재난관리기금 15,377천원)
- ▶ (주요내용) 질병관리본부 「주요 감염병 매개모기 방제관리 지침」에 따른 방역소독

- 차량용 및 휴대용 연막기를 이용하여 실외 연막소독
- 휴대용 분무기를 이용하여 실내 분무 살균소독

○ 코로나19 등 감염병 예방을 위한 이재민 보호시설 관리 조치

- ▶ (대 상) 보호시설 이재민
- ▶ (투입인력) 인근 지소 및 보건소 간호사 등
- ▶ (주요내용) 발열, 설사 등 감염병 증상 확인 및 건강상담

▷ (관리현황)

(단위 : 명 / 8.4~8.7까지)

계	직산읍 삼은1리경로당	병천면 병천2리경로당	목천읍 소사리경로당	동지역
24	4	6	12	2

○ 집중호우 이재민 재난 심리회복 지원 세부업무 추진

- ▷ 국가트라우마센터 안심버스 일정 조율 완료
 - (지원기간) 8. 10.(월) ~ 8. 21.(금) / 9일간
 - (주요내용) 재난척도검사, 우울검사, 정신적 안정도모를 위한 심리상담 등
- ▷ 보도자료 작성·제공(배포 : 20.8.10.월), 블로그, SNS 게시 등 홍보 요청

○ 건강취약계층 대상(방문건강관리사업 대상자) 수인성·식품매개 감염병 예방
홍보 및 교육

- ▷ 가정방문 20명, 유선교육 120명, 경로당(성정동6단지아파트경로당) 1개소 방문(7명)

7 맑은 물 사업소

○ 상수도 시설물 긴급점검

- ▷ (인 원) 8명 (급수팀장, 시설운영팀장 외)
- ▷ (위 치) 천안시 일원
- ▷ (주요내용) 정수장, 배수지, 가압장, 배수관, 마을상수도 등 점검

구 분	시 설 명	점 검 내 용	비 고
정수장	용곡정수장	풍서천 취수원 탁수 유입 우려로 가동중지 중	
	병천정수장	① 병천천 수해복구 공사중(취수원 탁수유입 우려)으로 가동중지 중 ② 병천 취수장 전주복구 이상 유무 확인 ⇨ 임시복구 완료 ③ 병천 취수장 내 통신맨홀 침하 ⇨ 추후 공사 발주하여 복구예정	
배수지	풍세산단 배수지	자연석 옹벽 사면 토사유출 (L=10m) ⇨ 추후 수선유지비로 복구예정	
	안서신배수지	옹벽 사면 토사유출 (L=5m) ⇨ 추후 수선유지비로 복구예정	
	용곡배수지	나무 1주 쓰러짐 웬스파손 5경간	
	쌍용구배수지	나무 1주 쓰러짐 웬스파손 7경간	
마 을 상수도	병천 도원3리	광기천을 관통하는 마을상수도 배관 이탈 ⇨ 금일 복구 작업 중	

○ 봉명동 누수 발생 조치

- ▷ (인 원) 4명
- ▷ (장 비) 2대(굴삭기1, 덤프1대)
- ▷ (위 치) 동남구 봉명8길 7 일원
- ▷ (주요내용)
 - 주철관 D150mm 소켓 이탈에 따른 누수
 - 08.07. 11:00 ~13:00 누수 복구 완료

○ 입장면 신덕리 누수 발생 조치

- ▷ (인 원) 4명
- ▷ (장 비) 2대(굴삭기1, 덤프1대)
- ▷ (위 치) 서북구 입장면 신덕리 20-21 일원
- ▷ (주요내용)
 - PE관 D100mm 소켓 이탈에 따른 누수
 - 08.07. 15:00 ~18:00 누수 복구 완료

○ 동면 일대 탁수발생 조치

- ▷ (인 원) 20명
- ▷ (위 치) 동남구 동면 일원
- ▷ (주요내용)
 - 2020. 8. 6.(목) 08시경 탁수 발생

- 수도계량기(가정집2, 음식점1, 공장2) 해체하여 탁수 배출 및 스트레이너 이물질 청소
- 수질검사 실시 결과 " 적합" , 수돗물 정상 공급(11시)

○ 병천면 도원리 마을상수도 피해 복구 완료

- ▷ (인 원) 2명
- ▷ (위 치) 동남구 병천면 도원리3길 47
- ▷ (주요내용)
 - 병천면 도원3리 마을상수도 배관 이탈
 - 임시관로 매설공사 중(8. 8일(토) 정상공급 예정)

○ 빗물받이 및 배수불량지 준설, 하수맨홀 및 주변 파손 보수 등

- ▷ (인 원) 25명(하수관리팀 4명, 준설원 16명, 긴급보수공사 업체)
- ▷ (위 치) 목천읍 소사1길 외 17개소
- ▷ (주요내용)
 - 목천읍 소사리 배수로 및 남관리 잔다리길 준설
 - 하수맨홀 주변 파손 보수
 - 빗물받이 및 배수불량지 청소 및 준설

5) 8월 8일 응급복구 추진상황

① 기획경제국

○ 호우피해 대민지원 자원봉사자 격려 및 피해상황 점검

- ▷ (점 검 자) 기획경제국장 외 2명
- ▷ (대 상) 목천읍 지역 2개소 (소사리 마을회관, 운전리 63-1 오이농장)
- ▷ (주요내용)
 - 소사리 마을회관 (가정어린이집 연합회 등 4개 단체 30명)
- 침수지역 쓰레기의 수거 조치에 대하여 감사
- 하류에 건립중인 물류창고 공사 시 수로 복개 등을 피해원인으로 주장
- 소사리 지역 5채의 빈집이 호우로 인해 침수되어, 해당 빈집을 매년 실시하는 빈집 철거 사업과 연계하여 철거해 줄 것을 건의
- 독거노인이 거주하는 주택의 침수 시 복구에 어려움이 많기 때문에 아산시, 태안군의 사례처럼 독거노인 공동생활홈 건립 건의
- 운전리 63-1 오이농장 (3585부대 30명)
- 수해복구를 위한 인력 부족으로 추가 인력지원 요청
 - ⇒ 목천읍에 요청사항 전달
- 3년전 호우피해가 반복 됨
 - ⇒ 당시 상류지역 제방 보강만 시행하여 하류지역의 피해 발생 주장

○ 응급복구를 위한 재정지출

- ▷ (예 비 비) 3억원 편성 및 배정 완료(8.7 현재)

구 분	배 정 액	비 고
구청 건설과	90 백만원	응급복구비
읍면동	175 백만원	장비임차료 등
자치민원과	35 백만원	자원봉사자

- ▷ (특별교부세) 중앙(70억원)⇨충남(20억원) 완료⇨우리시(4억원) 예정
- ※ 안전총괄과 재난복구예산 배정 예정(도비) ⇨ 성립전 편성 사용
- ▷ (재난관리기금) 응급복구비 구청 재배정을 통한 지출 대응 예정
- ⇨ 최우선 응급복구를 위한 차질 없는 재정지출

○ 산지 태양광발전시설 현장 점검

- ▷ (위 치) 동남구 동면 장송리 271-3번지 장송 태양광발전소
동남구 동면 행암리 200-6번지 대영 태양광발전소
- ▷ (점 검 자) 미래전략산업과장 외 1명
- ▷ (주요내용) 산사태 발생 위험이 있는 산지 태양광발전소 현장점검
- ▷ (점검결과) 경사지 붕괴 등 피해 징후는 없으나, 계속되는 강우로 지반이 약화되었으므로 사업자에게 사고 예방 협조 요청



○ (주)안마이크론시스템 공장 공사 관련 민원 현장 확인

- ▷ (위 치) 천안시 서북구 성환읍 390-6번지 일원
- ▷ (내 용) 집중호우 시 (주)안마이크론시스템 공사 현장에서 토사가 유출되어 인근 과수원에 피해 발생
- ▷ (조치사항) 피허가자 건축주에게 조치토록 통지하였으며, 추가 토사 및 우수유입 방지를 위한 조치 요청

② 행정안전국

○ 산사태 위기경보 ‘심각’ 단계(12:00) 및 호우주의보(13:30) 발령 상황 전파

○ 피해 복구를 위한 자원봉사 및 군부대 인력지원 현황 [자치민원과]

- ▷ (참여단체) 2개 군부대 및 9개 기관·단체 / 10개 지역 506명 배치
- ▷ (복구지역) 10개소 [목천 4, 수신 2, 병천 3, 성남 1]

자 원 봉 사	군부대	2개 부대 155명 [육군제3585부대1대대, 203특공여단]	목천 운전리(15), 수신 속창리(60), 병천 가전리(65), 성남 화성리(15)
		9개 기관·단체 351명	
		목천 소사리(25명)	천안시새마을회(10), 충남가정어린이집연합(10), 수나비봉사단(4), 개인봉사자(1)
		목천 동평리(70명)	대한적십자봉사회(70)
		목천 교천리(30명)	대한적십자봉사회(30)
		수신 장산리(100명)	시사모(100)
		수신 속창리(30명)	법사랑천안아산(30)
		병천 탑원리(36명)	선문대학교(20), 대한적십자봉사회(16)
		병천 도원리(30명)	선문대학교(30)
		병천 가전리(30명)	더봉사단(15), 서북구자율방범대(15)

○ 집중호우 피해복구 대민지원 자원봉사자 격려품 전달 [행정지원과]

- ▷ (대 상) 10개 지역 군부대·자원봉사자 506명
- ▷ (주요내용) 10:30경 피해현장 자원봉사자 격려 및 위문 [빵·음료 전달]
※ 목천지역(기획경제국장), 병천지역(행정안전국장), 수신·성남(농업환경국장)

○ 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]

- ▷ (대피인원) 31가구 61명 [전일 ▷ 38가구 72명] *최초 159가구 249명
- ▷ (대피장소) 천안축구센터 외 7개소 [경로당, 모텔 등]

○ 호우피해 응급복구를 위한 재난관리기금 재배정 [안전총괄과]

- ▷ (배 정 액) 600백만원 [동남구 350백만원, 서북구 250백만원]
- ▷ (배정내용) 피해복구 장비 임차 및 재료비 [양 구청 건설과]

○ 피해 복구 중장비 동원현황 (총 48대)

- ▷ (대상지역) 11개소 [풍세, 광덕, 북면, 수신, 성남, 병천, 동면, 성환, 직산, 성거, 원성1동]
- ▷ (동원현황) 48대 [굴삭기 38, 덤프트럭 10]
※8월 3일부터 총 누계 ⇨ 385대 (굴삭기 301대, 덤프트럭 84대)

③ 복지문화국

- 각원사 대웅전 뒤편 및 산신전 주변 물청소 및 진입로 모래주머니 정리
 - ▷ (인 원) 자체인원 7명, 신도 자원봉사자 12, 장비 2(굴삭기 2)
 - ▷ (위 치) 동남구 각원사길 245
 - ▷ (주요내용) 대웅전 뒤편과 산신전 주변 배수로 토사 제거 및 정리정돈 (물청소 등), 종각마당 주변 토사제거 및 청소
 - ※ 호우피해 관련 응급복구 작업 완료
- 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구
 - ▷ (인 원) 교육청소년과 3명, 수련관 11명, 대학(실습)생 2명
 - ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
 - ▷ (장 비) 포크레인 1대(1톤)
 - ▷ (주요내용)
 - 기계실, 활동실 고압세척, 정비 등
 - 조각공원 토사 및 돌덩이 제거작업

④ 농업환경국

- 시설원예농가 피해현장 인력지원
 - ▷ (인 원) 387명(군부대 120, 선문대 35, 대한적십자봉사회 등 232)
 - ▷ (위 치) 21농가(병천면 11, 수신면 11, 목천읍 2)
 - ▷ (주요내용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등
- 취입보 전수 재조사
 - ▷ (인 원) 농지기반팀장 외 1명
 - ▷ (위 치) 성환천(성환), 입장천(입장), 곡교천(풍세·광덕), 녹동천(동면)
 - ▷ (주요내용) 파손, 붕괴 여부 확인 등
 - ▷ (조사결과) 추가 파손·붕괴 없음
 - ※ 총 161개 조사완료 : 4개 파손·붕괴 확인 ⇨ 예산확보 재설치
- 양계농가(1개소) 수해폐기물 제거 및 장비소독
 - ▷ (위 치) 목천읍 운전리 49-4, 다원농장
 - ▷ (장 비) 4대(지게차 1, 포크레인 1, 스키드로더 1, 방역차 1)
 - ▷ (주요내용) 폐기물 제거, 방역차를 활용한 장비 소독
- 수해폐기물(곤포사일리지) 제거
 - ▷ (인 원) 축산과장, 군부대 33명
 - ▷ (위 치) 목천읍 운전리 55-1 인근 수로

- ▷ (장 비) 포크레인 1대
- ▷ (주요내용) 수로를 막고 있는 곤포사일리지(비닐 밀봉 사료) 제거
- 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소
 - ▷ (인 원) 폐기물 수거업체(3사) 11명
 - ▷ (위 치) 목천읍 소사리 마을회관, 수신면 속창리 등
 - ▷ (장 비) 7대(집게차 3, 청소차 4)
 - ▷ (수 거 량) 83톤(소각 65, 매립 18) ※ 누계 : 255톤(소각 209, 매립 46)
- 산사태 발생 피해지 확인
 - ▷ (인 원) 산림휴양과장 외 3명
 - ▷ (위 치) 안서동 각원사 일대
 - ▷ (확인결과) 추가 피해 없음
 - ※ 현재까지 산사태, 임도 피해지 49개소(2ha, 48억원) 재난관리포털 입력완료
- 피해현장 응급복구(임도, 사방시설)
 - ▷ (인 원) 15명(임도관리원, 산불진화대원)
 - ▷ (위 치) 북면 양곡리, 성남면 신덕리, 성거읍 천흥리
 - ▷ (장 비) 굴삭기 2대
 - ▷ (주요내용) 임도 복구, 사방댐 부근 나무 정비, 전신주에 쓰러진 나무 제거
- 주택 침수 피해현장 살수 지원
 - ▷ (장 비) 산불진화차 5대(병천면 2, 목천읍 2, 원성동 1)
 - ▷ (위 치) 병천면 도원리, 목천읍 소사리, 원성동
 - ▷ (주요내용) 살수를 통한 가구, 집기류 등 세척

5 건설교통국

- 공공시설물 피해 전수조사(1일차)
 - ▷ (인 원) 39명 (3개반, 14개조)
 - ▷ (위 치) 천안시 전역
 - ▷ (주요내용) 지방하천, 소하천, 도로 및 세천, 농로 등 소규모 공공시설 조사
 - ▷ (조사실적) 광기천 등 123개소 조사 및 NDMS 입력 중

6 서북·동남보건소

- 수인성·식품매개 감염병 예방을 위한 피해현장 방역소독
 - ▷ (소독실시 현황)
- (단위 : 개소 / 8. 8. 16:00현재)

구 분		계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비고
소독 완료	금일	222	175	46	1	동남구 182 , 서북구 40
	누계	952	776	153	23	

※ 목천 소사리 침수지역 오염물제거 완료가구 4차 방역소독 실시(30가구)/연막·분무소독

○ 집중호우 피해지역(목천 소사리) 주민 의료지원

- ▷ (지 원 일) 8. 5(수) 8. 6(목) 8. 8(토)
- ▷ (대 상) 피해지역 주민
- ▷ (투입인력) 목천보건지소 한의사, 관리팀장(간호사)
- ▷ (내 용)
 - 피해지역 주민 기본 건강관리(혈압, 혈당 체크) 및 심리지원(30명)
 - 피해복구 중 응급처치 및 후송(3명)
 - 한의과 진료 및 투약(6명)
 - 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제 등) 지원(36명) 및 감염병 예방 교육

7 맑은 물 사업소

○ 구성동 누수발생 조치

- ▷ (인 원) 4명
- ▷ (장 비) 2대(굴삭기1, 덤프1대)
- ▷ (위 치) 동남구 구성동 487-4 일원
- ▷ (주요내용)
 - 주철관 D100mm 누수밴드 1개 복구
 - 08.08. 09:00 ~13:00 누수 복구 완료

○ 도로 누수발생 조치

- ▷ (인 원) 4명
- ▷ (장 비) 2대(굴삭기1, 덤프1대)
- ▷ (위 치) 동남구 삼룡동 330-35번지 앞
- ▷ (주요내용)
 - PE관 D25mm 급수관 소켓 파손에 따른 누수
 - 08.08. 09:00 ~12:00 누수 복구 완료

○ 가정급수관 파손 누수 발생 조치

- ▷ (인 원) 2명
- ▷ (위 치) 서북구 성환읍 매주리 2구

▷ (주요내용)

- 폭우로 PE관 D16mm 보호통 연결 가정급수관 이탈 누수
- 08.08. 10:00 ~12:00 누수 복구 완료

○ 병천면 도원리 마을상수도 피해 복구

- ▷ (인 원) 10명
- ▷ (위 치) 동남구 병천면 도원리3길 47
- ▷ (주요내용)
 - 병천면 도원리 마을상수도 배관 이탈
 - 08.08. 15:00 임시관로 매설 완료 후 정상공급 중

○ 하수(우수)관으로 인한 도로 함몰 보수, 빗물받이 및 배수불량지 준설, 하수맨홀 및 주변 파손 보수 등

- ▷ (인 원) 15명(하수관리팀 3명, 준설원 8명, 긴급보수공사 업체)
- ▷ (위 치) 성정로 103 외 14개소
- ▷ (주요내용)
 - 성정로 103 성정사거리 도로침하 복구
 - 하수맨홀 주변 파손 안전조치
 - 빗물받이 및 배수불량지 청소 및 준설

6) 8월 9일 응급복구 추진상황

① 기획경제국

- 목천읍 소사리 CJ 물류 터미널 공사 현장 확인
 - ▷ (일 시) 2020. 8. 9.(일) 14:00
 - ▷ (확 인 자) 기획경제국장, 허가과장, 담당자 등 3인
 - ▷ (확인내용)
- 금번 집중호우로 인하여 상류 하천 제방둑 유실로 인한 우수와 소사리 마을로부터 유입되는 우수가 CJ 물류터미널 단지 내 연결 배수로 부근에서 막힘 현상 발생
 - ▷ (배수개선 협의)
- 관계자 참석 : 건축주, 시공사, 설계측량사
- 협의내용
- 단지 내 설치된 1,200mm 배수관을 기존 배수로와 조속히 연결하기 위한 집수정 설치
- 1,200mm 배수관을 단지 내 추가 설치 (도시계획 심의 시 권고사항인 조정조건 완화)

- 산지 태양광발전시설 현장 점검
 - ▷ (위 치) 서북구 직산읍 마정리 341-9 마정 태양광발전소
동남구 목천읍 송전리 328-1 창성에너지 태양광발전소
 - ▷ (점 검 자) 미래전략산업과장 외 1명
 - ▷ (주요내용) 산사태 발생 위험이 있는 산지 태양광발전소 현장점검
 - ▷ (점검결과) 경사지 붕괴 등 피해 징후는 없으나, 계속되는 강우로 지반이 약화되었으므로 사업자에게 사고 예방 협조 요청

② 행정안전국

- 피해상황 조사 및 국가재난정보관리시스템(NDMS) 전산 입력
 - ▷ (비상근무) 피해지역 읍면동 및 긴급조사반
 - ▷ (추진내용)
 - 피해상황 조사자료의 국가재난정보관리시스템(NDMS) 입력 조치
 - 공공시설 피해 조사 및 사유시설 피해 신고·접수

- 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [자치민원과]
 - ▷ (참여단체) 15개 기관·단체 1,118명
 - ▷ (복구지역) 6개소 (목천 3, 수신 2, 병천 1)

지 역	인원	세 부 내 역
목천 소사리	133	천안시새마을회(21), 천안시미술협회(10), 따뜻한손길(10), 도솔봉사단(60), 봉봉봉사단(10), 천안좋은친구들(9), 충남어린이집연합회(13)
목천 동평리 151-3	45	재난재해구조단연합회(45)
목천 동평리 126-2	30	서북구자율방범대(30)
수신 장산리	495	충남도의용소방대연합회(300), 서북의용소방대(120), 로타리천안1지역(75)
수신 속창리 19-9	15	범사랑천안아산(15)
병천 가전리	400	동남의용소방대(300), 시소방공무원(100)

- 집중호우 피해복구 대민지원 자원봉사자 격려품 전달 [행정지원과]
 - ▷ (대 상) 6개 지역 자원봉사자 1,118명
 - ▷ (주요내용) 10:30경 피해현장 자원봉사자 격려 및 위문 [빵·음료 전달]
 - ※ 목천지역(복지문화국장), 수신지역(건설교통국장), 병천지역(맑은물사업소장)
- 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]
 - ▷ (대피인원) 34가구 66명 [전일 ▷ 31가구 61명] *최초 159가구 249명
 - ▷ (대피장소) 천안축구센터 외 7개소 [경로당, 모텔 등]
- 피해 복구 중장비 동원현황 (총 23대) [안전총괄과]
 - ▷ (대상지역) 8개소 [목천, 북면, 수신, 병천, 성환, 성거, 산림휴양과, 서북구청]
 - ▷ (동원현황) 23대 [굴삭기 19, 덤프트럭 4]
 - ※ 8월 3일부터 총 누계 ⇨ 404대 (굴삭기 313대, 덤프트럭 91대)

<표> 응급복구장비 투입현황

(2020. 8. 9.기준)

읍·면·동	굴삭기(대)	덤프트럭(대)	비 고
계	19	4	
목천읍	2	2	
풍서면			
광덕면			
북면	3		
성남면			
수신면	2		
병천면	6		
동면			
원성1동			
신방동			
청룡동			
신안동			
성환읍	2	1	
성거읍	1		
직산읍			
입장면			
쌍용2동			
쌍용3동			
산림휴양과	2		
동남구청			
서북구청	1	1	

※ 동남구 50,000천원, 서북구 40,000천원, 읍·면·동 2,000~8,000천원
(예비비 3억 재배정)

③ 복지문화국

- 호우피해 대민지원 자원봉사자 격려 및 위문품 전달
 - ▷ (인 원) 자원봉사자 133명(천안시새마을회 외 6개단체)
 - ▷ (위 치) 목천읍 소사3길 3-5
 - ▷ (주요내용) 주택침수 피해복구 자원봉사자 격려 및 위문품 전달
- 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구
 - ▷ (인 원) 수련관 3명
 - ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
 - ▷ (주요내용)
 - 지하 기계실, 활동실 고압세척, 정비 등

④ 농업환경국

- 시설원예농가 피해현장 인력지원
 - ▷ (인 원) 891명 (동남구 의용소방대 286, 서북구 의용소방대 122, 도 의용소방대 298, 시 소방공무원 100, 로타리 천안1지역 70, 법사랑 천안아산 15)
 - ▷ (위 치) 23농가(병천면 가전리 7, 수신면 장산리 15 / 속창리 1)

- ▷ (주요내용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등

○ 취입보 적치물 현장확인 조사 실시

- ▷ (인 원) 농지기반탐장 외 2명
- ▷ (위 치) 승천천(목천), 병천천(북면~수신), 산방천(목천), 용두천(동면), 녹동천(동면)
- ▷ (주요내용) 취입보 적치물 여부 확인 등
- ▷ (조사결과) 5개소 (승천천 1, 병천천 3, 용두천 1)
 - 일부 어도에 적치물 걸려있으나, 유수량이 많아 즉시제거는 어렵고 유수량 감소 후, 장비를 투입하여 제거 예정

○ 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소(지속)

- ▷ (인 원) 폐기물 수거업체(3사) 11명
- ▷ (위 치) 수신면 장산리, 목천읍 운전리 시설원예농가(비닐하우스)
- ▷ (장 비) 7대 (집게차 3, 청소차 4)
- ▷ (주요내용) 수해지역 폐기물 수거
- ▷ (수 거 량) 98톤(소각 9, 매립 89) ※ 누계 : 353톤(소각 209, 매립 144)

○ 산사태 등 발생 피해지 현지 확인

- ▷ (위 치) 병천면 관성리(임도), 북면 양곡리(산사태)
- ▷ (조치사항)
 - 임도복구 1건 : 병천 관성리 캠핑장 임도 토사물 응급 복구
 - 산사태 1건 : 양곡리 피해현장 측량
- ※ 현재까지 44개소 재난관리업무포털(NDMS) 입력 완료 : 48억원

○ 산림 피해현장 응급복구(임도, 사방시설) 및 살수지원

- ▷ (인 원) 14명(임도관리원, 산불진화대원)
- ▷ (위 치) 병천 봉향리, 관성리 / 북면 양곡리 / 목천 소사리
- ▷ (장 비) 포크레인 3대(봉향리1, 관성리1, 양곡리1), 살수차 1대(소사리)
- ▷ (주요내용)
 - 병천면 봉향2리 축사 뒤 산사태 토사물 및 나무 제거
 - 병천면 관성리 산20-1번지(임도) 아우내 캠핑장 토사물 제거 및 배수로 정비 (완료)
 - 북면 양곡리 임도 보수작업 (완료)
 - 목천읍 소사리 살수차 지원(가구, 집기류 등 세척)

5 건설교통국

○ 공공시설물 피해 전수조사(2일차)

- ▷ (인 원) 39명 (3개반, 14개조)
- ▷ (위 치) 천안시 전역
- ▷ (주요내용) 지방하천, 소하천, 도로 및 세천, 농로 등 소규모 공공시설 조사

- ▷ (조사실적) 광기천 등 149개소 조사 및 NDMS 입력 중
- ▷ (피 해 액) 36,136천원 (16시 현재, NDMS)

○ 호우피해 대민지원 자원조사자 격려방문

- ▷ (일 시) 2020. 8. 9(일) 09:00~10:00
- ▷ (내 용) 간식(빵, 음료) 전달 및 환담
- ▷ (격려단체)

단 체 명	인 원	격 려 지 역
4개 단체	405명	
도 의용소방대	300명	수신면 장산리
시 소방공무원	35명	수신면 장산리
로타리 천안1지역	50명	수신면 장산리 371
법사랑 천안아산	20명	수신면 속창리 19-9

⑥ 서북 · 동남보건소

○ 수인성 · 식품매개 감염병 예방을 위한 피해현장 방역소독

- ▷ (소독실시 현황)

(단위 : 개소 / 8. 9.16:00현재)

구 분		계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비 고
소독 완료	금일	118	104	14	0	동남구 96, 서북구 22
	누계	1,070	880	167	23	

※ 목천 소사리 침수지역 오염물제거 완료가구 5차 방역소독 실시(30가구)/연막 · 분무소독

○ 호우 피해지역 복구현장 주민 응급의료지원

- ▷ (장 소) 주요 호우 피해 4개 현장
(목천읍 1, 수신면 2, 병천면 1)
- ▷ (대 상) 복구현장에서 발생하는 부상자 등
- ▷ (투입인력) 보건소 의료반 8명
- ▷ (내 용)
 - 경미한 부상 상처소독 및 약품 투약, 건강상담 등
 - 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제 등) 지원 및 감염병 예방 교육
- ▷ (의료지원 현황)

(단위 : 명 / 8. 9.16:00현재)



조치사항	계	현장치료	투약(내과)	기타(상담 등)	비 고
환자수(명)	17	11	4	2	

※ 주요 진료사항 : 별, 개미 등 곤충물림, 찰과상, 두통, 소화불량 등

▷ 보도자료 제공

7 맑은물사업소

○ 도로 누수발생 조치

- ▷ (인 원) 4명(누수 수리원)
- ▷ (장 비) 2대(굴삭기1, 덤프1대)
- ▷ (위 치) 서북구 입장면 연합A 정문
- ▷ (주요내용) D50mm 누수밴드 1개소 복구(완료)

○ 하수(우수)관으로 인한 도로 함몰 보수, 빗물받이 및 배수불량지 준설, 하수맨홀 및 주변 파손 보수 등

- ▷ (인 원) 15명(하수관리팀 3명, 준설원 8명, 긴급보수공사 업체)
- ▷ (위 치) 북중길 11-4 외 13개소
- ▷ (주요내용)
 - 북중길 11-4 인도침하 복구 등 5개소(신부·쌍용동 일원)
 - 하수맨홀 주변 파손 안전조치 등 4개소(오룡·신방·쌍용동 일원)
 - 빗물받이 및 배수불량지 청소 및 준설 5개소(성정·안서·쌍용·불당동 일원)

7) 8월 10일 응급복구 추진상황

① 경제기획국

<표> 응급복구 장비 등 투입 현황 [2020. 8. 9. 현재]

(단위 : 대)

구 분	굴삭기		덤프트럭		비용(백만원)	
	누계	일평균	누계	일평균	누계	일평균
합 계	313	45	91	13	287	41
동 남 구	234	34	59	8	196	28
서 북 구	79	11	32	5	91	13

* 장비투입 : 8.3~8.9 (7일간) 산정

** 읍면동 투입 : 병천(49) / 수신(33) / 목천(23) / 북면(21) / 동면(21)

<표> 향후 응급복구 장비 등 투입 추정

(단위 : 대)

구 분	굴삭기		덤프트럭		비용(백만원)	
	누계	일평균	누계	일평균	누계	일평균
합 계	160	32	50	10	137	27
동 남 구	140	28	40	8	117	23
서 북 구	20	4	10	2	19	4

* 장비투입 : 8.10~8.14 (5일간) 산정, 적용단가 평균 65만원 적용

** 장비투입에 있어 도로정비는 마무리 단계, 금주 중 소하천 응급 정비 예정

☐ 소요액에 따른 재정운용 방안

(단위 : 대, 백만원)

수요액	합 계	예비비	재난관리기금	특별교부세	비고
424	1,300	300	600	400	

* 재정투입 준비 완료 : 우선 응급 복구를 위한 수요액 대비 재원 방안 준비 완료

☐ (재정운용) 특별교부세 ⇨ 예비비 ⇨ 재난관리기금 ⇨ 예비비

- 특별교부세(도비) : 당해 응급복구비 사용

- 재난관리기금 : 응급복구비 + 코로나 등 재난관련

- 예비비 : 응급복구비 + 코로나 등 재난관련 + 정부추경 매칭 등 기타 긴급

○ 호우 피해 기업체 현장 확인

- ▷ (호우피해 기업체 수) 17개 기업체(NDMS 접수)
- ▷ (금일조사) 목천읍 소재 5개 기업
- ▷ (조사내용)
- NDMS(재난관리업무포털)에 입력된 피해상황 현지확인
(피해물량, 피해금액, 현장사진)

<표> 피해업체 현황조사 결과

(단위 : m², 천원)

소 재 지	피해물량	피해금액	피해요인	비 고
계 (5개소)	4,521	277,000		
목천읍 도장리 252	956	30,000	침 수	
목천읍 도장리 265-2	1,800	7,000	"	
목천읍 삼성리 292-1	573	20,000	"	
목천읍 소사리 1187	697	200,000	"	
목천읍 운전리 3998	495	20,000	산사태	

② 안전행정국

- 피해상황 조사 및 국가재난정보관리시스템(NDMS) 전산 입력
 - ▷ (피해현황) 재산피해 360억원 [공공시설 342억원, 사유시설 18억]
 - ▷ (공공시설) 하천 44개소, 소하천 86개소, 도로 31개소, 사방 41개소, 교량 1개소 등
 - ▷ (사유시설) 건물 550동, 축사 2동, 농지 24ha, 비닐하우스 0.4ha 등
- 집중호우 피해현황 전산 입력(NDMS)을 위한 인력 지원 [행정지원과]
 - ▷ (기 간) 2020. 8. 10.(월) ~ 8. 12.(수) [3일간]
 - ▷ (대상지역) 5개소 [목천, 병천, 수신, 성남, 북면]
 - ▷ (지원인력) 6명 [행정안전국 소속 직원] ※근무지 조정
 - ▷ (지원내용) 피해조사 데이터 국가재난정보관리시스템(NDMS) 전산 입력
- 피해현장 신속 복구를 위한 읍면동 인력 지원 [행정지원과]
 - ▷ (배정지역) 피해 규모 및 복구 진척도를 고려한 인력 수요에 맞춰 배정
 - * 목천, 병천, 수신, 동면, 북면, 봉명, 청룡, 원성1동, 부성1동 등 9개 읍·면·동
 - ▷ (배정인원) 20개 부서 60여명 [본청 및 양 구청·사업소]
 - ▷ (주요내용) 침수피해 조사 및 피해가구 복구작업 지원 등
- 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [자치민원과]
 - ▷ (참여단체) 2개 군부대 및 7개 기관·단체 361명
 - ▷ (복구지역) 8개 지역 [병천 2, 수신 2, 북면, 원성1동, 원성2동, 청룡동]

지 역	인원	세 부 내 역
병천 도원리 706 일원	50	육군제3585부대 1대대(50)
병천 탑원1리 일원	37	여성협의회(37)
수신 장산리 363	50	육군제3585부대 1대대(50)
수신 장산리 일원	54	도청 정책기획관실(11), 주민자치연합회(33), 부성2동주민자치회(10)
북면 은지리·연춘리	100	203특공여단(100)
원성1동(청소년수련관)	31	동남경찰서 경비작전계(31)
원성2동(평화아파트 지하)	33	동남경찰서 경비작전계(33)
청룡동(구성동 474-13)	6	천안시새마을회(2), 서북자율방범연합(4)

○ 피해 복구지역 자원봉사자 편의시설 설치 [자치민원과]

- ▷ 병천면 1개소 및 수신면 2개소 복구현장 내 이동식 화장실 설치 완료
 - 현장 여건 및 상황에 따라 추가 설치 확대 또는 장소 이동 추진
- ▷ 세면용 물 제공을 위한 초대형 고무통(650L) 설치 <동남소방서 급수 제공>
 - 봉사활동 중 세면용 물 공급 및 세면용 물티슈 제공

○ 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]

- ▷ (대피인원) 35가구 68명 [전일 ▷ 34가구 66명] *최초 159가구 249명
- ▷ (대피장소) 천안축구센터 외 7개소 [경로당, 모텔 등]

○ 피해 복구 중장비 동원현황 (총 71대) [안전총괄과]

- ▷ (대상지역) 14개소 [목천, 광덕, 북면, 성남, 수신, 병천, 동면, 성환, 성거, 직산, 입장 등]
- ▷ (동원현황) 71대 [굴삭기 50, 덤프트럭 21]
- ※ 8월 3일부터 총 누계 ⇨ 496대 (굴삭기 383대, 덤프트럭 113대)

<표> 응급복구장비 투입현황

(2020.8.10.기준)

읍·면·동	굴삭기(대)	덤프트럭(대)	비고
계	50	21	
목천읍	4	4	
풍세면			
광덕면	1		
북면	8	2	
성남면	3	1	
수신면	6	2	
병천면	8	6	
동면	7	2	
원성1동			
신방동			
청룡동			
신안동			
성환읍	1	1	
성거읍	1		
직산읍	1		
입장면	3		
쌍용2동			
쌍용3동			
산림휴양과	3	2	
동남구청	3	1	준설차1, 스키로더1
서북구청	1		살수차1, 스키로더1

※ 동남구 50,000천원, 서북구 40,000천원, 읍·면·동 2,000 ~ 8,000천원 (예비비 3억배정)

※ 동남구 350,000천원, 서북구 250,000천원(재난기금 6억원 배정)

③ 복지문화국

- 복지대상자 수해피해 복구 지원
 - ▷ (현 황) 총 34가구(동남구 29가구, 서북구 5가구)
 - 유 형 : 수급자 26가구, 차상위계층 8가구
 - 피 해 : 주택침수 30건, 주택누수 4건
 - ▷ (주요내용) 청소 16, 배수 8, 자체복구 10, 구호물품 34
- 호우피해 대민지원 자원봉사자 격려 및 위문품 전달
 - ▷ (인 원) 자원봉사자 40명(市여성단체협의회)
 - ▷ (위 치) 병천면 탑원1길 67-6 일원
 - ▷ (주요내용) 오이농가 피해복구 자원봉사자 격려 및 위문품 전달
- 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구
 - ▷ (인 원) 46명(수련관 15명, 동남경찰서 31명)
 - ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
 - ▷ (장 비) 포크레인 1대(1톤)
 - ▷ (주요내용)
 - 지하 기계실, 활동실 건조
 - 조각공원 및 태조호 산책로 토사 안전장치 설치

④ 농업환경국

□ 금일 추진사항

- 시설원예농가 피해현장 인력지원
 - ▷ (인 원) 272명(제3585부대 90, 203특공여단 70, 여성협의회 30, 충남도 정책기획관실 11, 농촌지도자연합회 7, 생활개선천안시연합회 13, 농업기술센터(농촌지원과) 3, 주민자치연합회 33, 부성2동주민자치회 10, 천안시 4-H연합회 5)
 - ▷ (위 치) 19농가(병천면 도원리 3, 매성1리 1, 탑원1리 3 / 수신면 장산리 4, 속창1리 1 / 북면 은지리 · 연춘리 7)
 - ▷ (주요내용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등
- 벼 항공방제 실시
 - ▷ (기 간) 2020. 8. 10.(월)
 - ▷ (주요내용) 벼 살균제, 살충제 항공방제

(단위 : ha, 명, 대)

방 제 단	방제지역	면 적	장비현황
성거농협	성거읍 송남리	22ha	드론 2대

※ 8. 11.(화) 성거읍 송남리 20ha 방제 예정

○ 취입보 적치물 제거

- ▷ (인 원) 농지기반탐장 외 2명
- ▷ (위 치) 승천천(목천), 병천천(북면 ~ 수신), 용두천(동면)
- ▷ (장 비) 포크레인 1대
- ▷ (주요내용) 호우로 인해 취입보에 쌓인 수해폐기물 등 제거
- ▷ (조치결과) 5개소(승천천 1, 병천천 3, 용두천 1) 제거완료

○ 축산 호우피해 현장 조사

- ▷ (인 원) (동물복지탐장 외 1명)
- ▷ (위 치) 2개소(병천면 송정리 한우농장, 수신면 장산리 송림농장)
- ▷ (주요내용) 축사 침수 및 한우 송아지 폐사 신고에 따른 현장 조사, 폭염 및 태풍에 따른 추가피해 대비 요령 안내

○ 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소

- ▷ (인 원) 폐기물 수거업체(3사) 11명, 환경미화원 등
- ▷ (위 치) 수신면 장산리, 병천면 가전리, 북면 연춘리 등 시설원예농가
- ▷ (장 비) 9대(집게차 3, 청소차 3, 노면청소차 3)
- ▷ (주요내용) 수해지역 폐기물 수거 및 노면청소
- ▷ (수 거 량) 196톤(소각 0, 매립 196) ※ 누계 : 549톤(소각 209, 매립 340)

○ 수해에 의한 토사 목천매립장 매립

- ▷ (지원업체) 영흥산업환경
- ▷ (위 치) 목천읍 소사리
- ▷ (장 비) 25톤 차량(12대)
- ▷ (토 사 량) 250톤

○ 산림 피해현장 응급복구

- ▷ (인 원) 14명(임도관리원, 산불진화대원, 산사태현장예방단)
- ▷ (위 치) 병천면 봉항리, 북면 양곡리, 광덕면 곡두터널
- ▷ (장 비) 굴삭기 2대, 덤프트럭 2대, 살수차 2대
- ▷ (주요내용) 임도사면 보호막 설치(비닐피복)

○ 주택 등 침수 피해현장 살수 지원

- ▷ (장 비) 산불진화차 2대
- ▷ (위 치) 병천면 도원리 262번지 마을창고, 원성동 주택
- ▷ (주요내용) 살수를 통한 토사물 제거, 가구·집기류 등 세척

- 쓰러진 나무 제거
 - ▷ (인 원) 산림병해충예찰방제단 4명
 - ▷ (내 용) 안서동, 직산읍 군서리, 병천면 매성리
 - ▷ (주요내용) 집중호우로 인해 쓰러진 나무 제거
 - ※ 병천면 매성리 현장은 장비가 필요하여 추후 조치예정

5 건설교통국

- 하천시설물 피해 확인조사(1일차)
 - ▷ (인 원) 하천관리팀장, 도로지원팀장
 - ▷ (위 치) 동면, 목천읍, 병천면
 - ▷ (주요내용) 중앙재난피해합동조사단 현지실사 대비 피해상황 확인
- 재난관리업무포털(NDMS) 입력자료 검토
 - ▷ (대 상) 하천시설물, 도로시설물
 - ▷ (내 용) 읍면동 및 전수조사반 입력자료 적정성 여부 검토

6 서북 · 동남보건소

- 수인성 · 식품매개 감염병 예방을 위한 피해현장 방역소독 <계속>
 - ▷ (소독실시 현황)

(단위 : 개소 / 8. 10(월). 16:00 현재)

구 분		계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비 고
소독 완료	금일	208	194	6	8	동남구 206, 서북구 2
	누계	1,278	1,074	173	31	

※ 대규모 수해지역(목천 · 병천 · 수신) 1일 2회(오전 · 오후) 방역소독 실시

- 호우 피해지역 복구현장 주민 응급의료 및 방역물품 지원
 - ▷ (장 소) 주요 호우 피해 4개 현장
(수신면 2, 병천면 1, 북면 1)
 - ▷ (대 상) 복구현장에서 발생하는 부상자 등
 - ▷ (투입인력) 보건소 의료반 9명
 - ▷ (내 용)
 - 경미한 부상 상처소독 및 약품 투약, 건강상담 등
 - 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제 등) 지원 및 감염병 예방 교육
 - ▷ (의료지원 현황)

(단위 : 명 / 8. 10(월). 16:00 현재)

조치사항		계	현장치료	투약(내과)	기타(상담 등)	비 고
환자수 (명)	금일	3	3	0	0	
	누계	20	14	4	2	

※ 주요 진료사항 : 별, 개미 등 곤충물림, 찰과상, 두통, 소화불량 등

▷ (주요수해 현장 방역물품 지원)

(단위 : 명 / 8. 10(월). 16:00 현재)

계	북면 은지리	수신면 장산리	병천면 도원리	비 고
200	100	50	50	

○ 이재민 보호시설 감염병 예방 관리

▷ (대 상) 이재민 보호시설(목천읍, 축구센터)

▷ (투입인력) 보건소 직원 4명(감염병대응센터, 목천보건소지소)

▷ (주요내용)

- 보호시설 이재민 발열, 설사 등 감염병 증상 확인 및 예방 교육

- 주요수해 현장 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제) 지원

▷ (관리현황)

(단위 : 명 / 8. 10(월). 16:00 현재)

구 분	계	직산읍 삼은1리 경로당	병천면 병천2리 경로당	목천읍 소사리 경로당	동 지역
금일	35	-	-	20	15
누계	63	4	6	36	17

○ 국가트라우마센터 안심버스 활용 이동형 재난 심리상담 실시

▷ (대 상) 목천 소사리 이재민 등 ※ 상담실적 : 14명

▷ (투입인력) 서북·동남 정신건강복지센터 전문상담
요원 등 8명

▷ (내 용) 재난 척도검사, 우울 검사, 정신적
안정도모를 위한 심리상담 등

○ 민간의료기관 연계 의료봉사 지원 추진

▷ (배 경) 민간기업(삼성)에서 특별재난지역 대상 의료 및 성금 지원 결정

▷ (일 시) 2020. 8. 12.(수) 10:00~16:00

- ▷ (장 소) 목천읍 소사리 마을회관
- ▷ (봉사인력) 삼성서울병원 응급의학과 등 5개과 의료인 13~15명
- ▷ (내 용) 전문의 상담, 진료 및 투약, 가정용 응급상비약 보급(약110가구)

7) 맑은물 사업소

- 수해복구지역 자원봉사자 병물 배부
 - ▷ (배 부 량) 5,760병 (0.5 l 생수)
 - ▷ (위 치) 성남 · 수신 · 병천면 일원
 - ※ 성남면 · 수신면 · 병천면 행정복지센터 각 1,920병씩 배부
 - ▷ (주요내용)
 - 8. 11.(화)부터 수해복구 자원봉사자에게 생수 지급 예정
 - ※ 추후 소요물량은 추가 배부 예정

8) 8월 11일 응급복구 추진상황

1) 경제기획국

- 호우피해 기업체 현황 및 현장 확인 (8.11 기준)
 - ▷ (호우피해 기업체) 41개 업체 (NDMS 접수)
 - ▷ (현장확인) 5개 업체 (피해금액 277,000천원)
 - ▷ (확인내용) NDMS에 입력된 피해상황 현지 확인
(피해물량, 피해금액, 현장사진)
- 개발행위 허가지역 호우피해 현장 확인
 - ▷ (일 시) 2020. 8. 11.(화) 10:00
 - ▷ (위 치) 동남구 수신면 발산리 529-4번지 일원
 - ▷ (확인내용)
- 집중 호우로 인하여 사업부지(개발행위 허가지역) 토지의 우수가 넘쳐 보강토 옹벽 붕괴
 - ▷ (처리현황)
 - 가배수로 설치 및 사업부지내 경사를 주어 토지 내 우수가 옹벽에 피해가 없도록 긴급 복구 조치하였으며,
 - 옹벽 붕괴로 인해 노출 된 사면은 방수 비닐로 덮어 긴급 조치 함.
 - ▷ (사진대지)



② 행정안전국

○ 피해현장 신속 복구를 위한 읍면동 인력 지원 [행정지원과]

- ▷ (배정지역) 피해 규모 및 복구 진척도를 고려한 인력 수요에 맞춰 배정
 - * 목천, 병천, 수신, 청룡동 등 4개 읍·면·동
- ▷ (배정인원) 9개 부서 30여명 [본청 및 양 구청·사업소]
- ▷ (주요내용) 침수피해 조사 및 피해가구 복구작업 지원 등

○ 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [자치민원과]

- ▷ (참여단체) 2개 군부대 및 9개 기관·단체 510명
- ▷ (복구지역) 13개 지역 [목천 4, 병천 4, 수신 2, 북면, 신방동, 청룡동]

지 역	인원	세 부 내 역
목천 운전리(3개소)	102	203특공여단(55), 천안시농협(30), 불당동통장협의회(17)
목천 신계리	20	하나은행 충남지역본부(20)
북면 은지리	55	203특공여단
병천 매성리(2개소)	90	도청 자치행정국(50), 지방행정동우회(40)
병천 가전리	50	육군제3585부대 1대대(50)
병천 봉항리	32	천안시새마을회(32)
수신 장산리(2개소)	80	육군제3585부대 1대대(50), 도청 의회직원(30)
신방동(신방동 59-6 외)	40	203특공여단(40)
청룡동(삼룡동 3-12)	22	천안복지재단(7), 서북자율방범연합(15)
부성1동(신당동 424-33)	19	천안시새마을회(19)

○ 집중호우 피해복구 대민지원 자원봉사자 격려품 전달 [행정지원과]

- ▷ (대상지역) 3개소 [병천 매성리 2, 수신 장산리]
- ▷ (봉사인력) 3개 기관 120명 [도청 자치행정국 50, 지방행정동우회 40, 도청 의회직원 30]
- ▷ (주요내용) 피해현장 자원봉사자 격려 및 위문 [빵·음료 전달]

○ 피해 복구지역 자원봉사자 편의 지원 [자치민원과]

- ▷ 자원봉사자를 위한 간이화장실 설치 : 복구현장 2개소 [병천 매성리, 병천 가전리]
※ 현장 여건 및 상황에 따라 추가 설치 확대 또는 장소 이동 추진
- ▷ 세면용 물 제공을 위한 초대형 고무통(650L) 설치 <동남소방서 급수 제공>

○ 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]

- ▷ (대피인원) 35가구 68명 [전일 ▷ 35가구 68명] *최초 159가구 249명
- ▷ (대피장소) 천안축구센터 외 7개소 [경로당, 모텔 등]

○ 피해 복구 중장비 동원현황 (총 56대) [안전총괄과]

- ▷ (대상지역) 12개소 [목천, 북면, 성남, 수신, 병천, 동면, 성환, 직산, 입장, 원성1동, 신방동, 청룡동 등]
- ▷ (동원현황) 56대 [굴삭기 40, 덤프트럭 16]
※ 8월 3일부터 총 누계 ⇨ 552대 (굴삭기 423대, 덤프트럭 129대)

<표 > 응급복구장비 투입현황

(2020.8.11.기준)

읍·면·동	굴삭기(대)	덤프트럭(대)	비 고
계	40	16	
목천읍	2	4	
풍세면			
광덕면			
북면	8	2	
성남면	2	1	
수신면	7	2	스키로더1
병천면	11	6	
동면	2		
원성1동	1		
신방동	1		
청룡동	1		
신안동			
성환읍	2	1	
성거읍			
직산읍	1		
입장면	2		
쌍용2동			
쌍용3동			
산림휴양과			
동남구청			준설차1
서북구청			

※ 동남구 50,000천원, 서북구 40,000천원, 읍·면·동 2,000 ~ 8,000천원 (예비비 3억배정)

※ 동남구 350,000천원, 서북구 250,000천원(재난기금 6억원 배정)

③ 복지문화국

○ 복지대상자 수해피해 복구 지원

- ▷ (현 황) 총 53가구(동남구 48가구, 서북구 5가구)
 - 유 형 : 수급자 44가구, 차상위계층 9가구
 - 피 해 : 주택침수 49건, 주택누수 4건
- ▷ (주요내용) 청소 22, 배수 17, 자체복구 14, 구호물품 53

○ 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구

- ▷ (인 원) 15명(수련관 15명)
- ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
- ▷ (장 비) 포크레인 1대(1톤)
- ▷ (주요내용)
 - 지하 활동실 철거
 - 조각공원 및 태조호 산책로 토사정리 및 포대쌓기

4 농업환경국

□ 집중호우 피해 접수현황

<농업분야>

계		채 소		과 수		특용작물		벼	
농가수 (개소)	면적 (천㎡)	농가수 (개소)	면적 (천㎡)	농가수 (개소)	면적 (천㎡)	농가수 (개소)	면적 (천㎡)	농가수 (개소)	면적 (천㎡)
2,253	5,986	237	1,155	18	60	6	29	1,992	4,742

<축산분야>

(단위 : 개소, 두, 수)

계	축산시설	가축폐사	침수·매몰	기 타
34개소	2	9 (99,952두·수)	17	6

<산림분야>

구 분	개소수	물 량	피해액(천원)	비 고
계	45		4,207,721	
산 사 태	38	18.64ha	3,483,546	
임 도	6	3.39km	708,889	
계류보전	1	0.4km	15,286	

○ 시설원예농가 피해현장 인력지원

- ▷ (지원인력) 279명(지방행정동우회 40, 천안시새마을회 30, 203특공여단 82, 제3585부대 50, 불당동 통장협의회 17, 천안농협직원 30, 도의회 총무담당관실 30)
- ▷ (대상지역) 15농가(병천면 매성1리, 봉항1리 / 목천읍 운전1리 수신면 장산3리, 장산5리 / 북면 은지1·2리, 연춘1리)
- ▷ (주요내용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등

○ 축산농가 호우피해 현장 조사

- ▷ (인 원) 2명(동물복지팀장 외 1명)
- ▷ (위 치) 2개소(병천면 관성리 양돈농가, 성환읍 율금리 젖소농가)
- ▷ (주요내용) 집중호우에 따른 축사시설 파손 피해 신고에 따른 현장 조사, 폭염 및 태풍에 따른 추가피해 대비 요령 안내

○ 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소(지속)

- ▷ (인 원) 폐기물 수거업체(3사) 11명, 환경미화원
- ▷ (위 치) 수신면 장산리, 병천면 가전리, 북면 연춘리 시설원예농가(하우스)
- ▷ (장 비) 9대 (집게차 3, 청소차 3, 노면청소차 3)
- ▷ (주요내용) 병천면 가전 · 탑원리 수거중, 침수민원 발생지역 7개소 수거완료
- 수해폐기물 가전제품(냉장고 30, 세탁기 30) 청화공사에 적치 중
- ▷ (수 거 량) 173톤/일, 누계 : 722톤 (소각 209, 매립 513)
- ※ 목천 소사리 토사 250톤 별도 수거처리

업 체 명	폐기물 발생현황(톤)				폐기물 처리현황(톤)		
	총발생량	침수 폐기물	농경지 폐기물	하천·저수지 폐기물	총처리량	소 각	매 립
계	722	653	54	15	722	209	513
중부환경(주)	90	88	0	2	90	67	23
(자)천안청화공사	151	84	54	13	151	5	146
(주)세창이엔티	481	481	0	0	481	137	344

▷ (수거현장 사진)



수해폐기물 수거전



수해폐기물 수거 후

○ 특별재난지역 선포 재난피해 조사단 현장 실사(산림분야)

- ▷ (기 간) 2020. 8.11. ~ 8.16.
- ▷ (인 원) 3명(산림청, 충남도 등)
- ▷ (위 치) 45개소(병천면 봉항리 등 산림피해 전 지역)
- ▷ (주요내용) 산사태 등 산림피해지역 현장 실사를 통한 적정금액 산출여부 파악

○ 산림 피해현장 응급복구

- ▷ (인 원) 14명(임도관리원, 산불진화대원, 산사태현장예방단)
- ▷ (위 치) 광덕면 추모공원 뒤, 병천면 봉항리
- ▷ (장 비) 굴삭기 1대
- ▷ (조치내용) 추모공원 뒤 임도 벌채지 주변 배수로 정비, 병천면 양곡리 임도사면 보호막 설치(비닐피복) 등

구 분	산사태 등 응급복구				장 비		
	계	임도	사방댐	기 타 (배수로 등)	살수차량	굴삭기	덤프트럭
금 일	2	1	-	1	-	1	-
누 계	25	19	1	5	14	10	2

○ 수해지역 침수 농업기계 수리

- ▷ (인 원) 4명(농기계팀) / 2개조
- ▷ (주요내용) 침수 피해농가 농업기계 현장방문 수리

일 자	피 해 지 역	실 적		비 고
		피해농가(개소)	수리대수(대)	
8.11.(화)	수신면 (장산, 신평, 발산리)	4	4	보행관리기, 경운기 등
누 계		10	9	

□ 내일 추진계획

○ 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소(지속)

- ▷ (인 원) 폐기물 수집·운반 대행업체(3사) 11명, 환경미화원
- ▷ (예 정 지) 수신면 장산리 시설원예농가, 기타 침수 민원 발생구역 등
- ▷ (장 비) 9대(집계차 3대, 청소차 3대, 노면청소차 3)

○ 산림 피해현장 응급복구(지속)

- ▷ (인 원) 14명(임도관리원, 산불진화대원)
- ▷ (예 정 지) 병천면 봉향리 등
- ▷ (장 비) 굴삭기 1대
- ▷ (조치내용) 임도사면 보호막 설치(비닐피복) 등

○ 수해지역 침수 농업기계 수리 지원

- ▷ (지원계획) 8. 10.(월) ~ 8. 21.(금) 지원신청 농가에 대해 수리지원
- ▷ (예 정 지) 수신면, 목천읍 / 4농가 5대

[5] 건설교통국

○ 도피해조사단(하천 및 소하천, 소규모시설 분야) 현장 실사

- ▷ (일 시) 2020. 8. 11(화) 11:00~
- ▷ (조사인원) 충청남도 하천과 2명
- ▷ (조사위치) 맹곡천, 승천천, 병천천, 광기천, 산방천 등

- ▷ (현장안내) 하천탐장 등 3명
- ▷ (주요내용)
 - 피해현황 조사 및 확인
 - 재난관리업무포털(NDMS) 피해현황 및 복구계획 입력 지원
 - 피해 원인 분석 및 복구계획 방안 검토

○ 재난관리업무포털(NDMS) 입력자료 검토

- ▷ (대 상) 하천시설물, 도로시설물
- ▷ (내 용) 중앙재난피해합동조사단 실사 대비 NDMS 입력자료 적정성 여부 검토

⑥ 서북 · 동남보건소

○ 수인성 · 식품매개 감염병 예방을 위한 피해현장 방역소독

- ▷ (소독실시 현황)

(단위 : 개소 / 8. 11(화). 16:00 현재)

계 속

구 분		계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비 고
소독 완료	금일	191	129	54	8	동남구 101, 서북구 90
	누계	1,469	1,203	227	39	

※ 대규모 수해지역(목천 · 수신 · 병천) 1일 2회(오전 · 오후) 방역소독 실시

○ 호우 피해지역 복구현장 주민 응급의료지원

- ▷ (장 소) 주요 호우 피해 5개 현장(목천읍 1, 북면 1, 수신면 1, 병천면 2)
- ▷ (대 상) 복구현장에서 발생하는 부상자 등
- ▷ (투입인력) 보건소 의료반 7명
- ▷ (내 용)
 - 경미한 부상 상처소독 및 약품 투약, 건강상담 등
 - 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제 등) 지원 및 감염병 예방 교육
- ▷ (의료지원 현황)

(단위 : 명 / 8. 11(화). 16:00 현재)

조치사항		계	현장치료	투약(내과)	기타(상담 등)	비 고
환자수 (명)	금일	7	1	-	6	
	누계	28	16	4	8	

계 속

※ 주요 진료사항 : 별, 개미 등 곤충물림, 찰과상, 두통, 소화불량 등

○ 국가트라우마센터 안심버스 활용 이동형 재난 심리상담 실시

- ▷ (대 상) 성정1동 이재민 ※ 상담실적 : 6명/누적 20명
- ▷ (투입인력) 서북·동남 정신건강복지센터 전문상담 요원 등 6명
- ▷ (내 용) 재난척도검사, 우울검사, 정신적 안정도모를 위한 심리상담 등
- ※ 변경사항 : 춘천 의암댐 실종사고 유가족 등 지원 관련 안심버스 일정 변동

○ 이재민 보호시설 감염병 예방 관리

- ▷ (대 상) 이재민 보호시설(목천읍)
- ▷ (투입인력) 보건소 직원 2명(목천보건지소)
- ▷ (주요내용)
 - 보호시설 이재민 발열, 설사 등 감염병 증상 확인 및 예방 교육
 - 주요수해 현장 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제) 지원
- ▷ (관리현황)

(단위 : 명 / 8. 11(화). 16:00 현재)

구 분	계	직산읍 삼은1리 경로당	병천면 병천2리 경로당	목천읍 소사리경로당	동지역
금일	8	-	-	8	-
누계	71	4	6	44	17

○ 민간의료기관(삼성서울병원) 연계 의료봉사 미담사례 보도자료 제공

7 맑은 물 사업소

○ 북면 매송1리 마을상수도 가동 중단에 따른 병물 배부

- ▷ (배 부 량) 3,840병(0.5 l 생수)
- ▷ (위 치) 북면 매송1리 일원
- ▷ (주요내용) 마을상수도 관정 침수로 가동중단 됨에 따라 마을주민에
먹는 물 공급

※ 에어써징 작업 후 정상 가동 예정이며, 복구 전까지 먹는 물 공급 예정

○ 수해복구지역 자원봉사자 병물 배부

- ▷ (배 부 량) 760병(0.5 l 생수)
- ▷ (위 치) 태조산청소년수련관(동남구 유량동)
- ▷ (주요내용) 수해복구 자원봉사자에게 지급할 생수 배부(8.12.(수) 지급예정)

계 속

○ 제2·4산업단지 배수지 시설물 점검

- ▷ (인 원) 2명(시설운영팀장 외)
- ▷ (위 치) 서북구 업성동 622 (제2산업단지 배수지)
서북구 직산읍 모시리 293 (제4산업단지 배수지)
- ▷ (주요내용) 집중호우로 인한 배수지 웅벽·범면 토사유출 여부 및 상부 배수상태 등 점검

○ 병천 취·정수장 점검 및 재가동 실시

- ▷ (인 원) 2명(수질관리팀장 외)
 - ▷ (위 치) 동남구 수신면 장산리 산78-1번지 일원
 - ▷ (주요내용) 병천 취·정수장 밸브 및 펌프 작동상태 점검(현재 정상운영 중)
- ※ 병천천 탁수로 인한 취수 중단 : 2020. 8. 5.(수) ~ 10.(월) / 6일간

9) 8월 12일 응급복구 추진상황

① 경제기획국

○ 호우피해 기업체 현황 및 현장 확인 (8.12 기준)

- ▷ (호우피해 기업체) 47개 업체 (NDMS 접수)
- ▷ (현장확인) 17개 업체 (피해금액 746,000천원)
- ▷ (확인내용) NDMS에 입력된 피해상황 현지 확인
(피해물량, 피해금액, 현장사진)

○ 충남테크노파크 직원 수해복구 봉사활동 자원

- ▷ (주요내용) 기업지원과를 통해 수해복구 봉사활동 연계 요청
- ▷ (봉사활동 개요)
 - 인 원 : 충남테크노파크 직원 23명
 - 장 소 : 동남구 목천읍 도장리 148-3 (고려상록식품)
 - 활동내용 : 해당 공장 지하층 침수로 인하여 적재된 토사 적출 및 지하층 정리

○ 충남테크노파크 일반현황

- ▷ 원 장 : 이 응 기 / 설립년월일 : 1998.12.07
- ▷ 위 치 : 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136
- ▷ 설립목적 : 산학연관 유기적 협력체계 구축 지역산업 기술 고도화 /
지역혁신사업 연계조정 기술집약적 기업 창업 촉진

② 행정안전국

○ 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [자치민원과]

- ▷ (참여단체) 3개 군부대 및 21개 기관·단체 852명
- ▷ (복구지역) 10개 지역 [목천 3, 병천 3, 수신 2, 북면, 직산]

지 역	인원	세 부 내 역
목천 운전리(4개소)	266	203특공여단(100), 올뉴산악회(70), 도청 해양수산국(30), (주)SR(22), 목천읍자율방재단(19), 천안시새마을회(17), 시사모(7), 개인(1)
목천 도장리	20	충남테크노파크(20)
목천 동평리	59	도청 건설교통국(59)
북면 은지리	104	203특공여단(50), 천안교육청(54)
병천 매성리	9	도청 축산자원개발과(9) *포크레인 2대
병천 가전리(2개소)	130	육군제3585부대 1대대(60), 문진석국회의원지역위원회(70)
병천 탑원리	30	전국농민회 충남도연맹(30)
수신 속창리	71	단국대(29), 도청 문화정책과(17)·문화유산과(11)·체육진흥과(7)·충남도서관(7)
수신 장산리(3개소)	138	육군제3585부대 1대대(50), 충남교육청(50), 여기저기봉사단(14), 도청 건강증진식품과(14), 농협 천안시지부(10)
직산 군서리	25	제3탄약창(25)

○ 집중호우 피해복구 대민지원 자원봉사자 격려품 전달 [행정지원과]

- ▷ (대상지역) 5개소 [목천 운전리, 목천 동평리, 북면 은지리, 수신 속창리, 수신 장산리]
- ▷ (봉사인력) 10개 기관 231명

※ 203특공여단(50), 천안시새마을회(7), 도청 건설교통국(59)·해양수산국(30)·문화정책과(17)·

문화유산과(11)·체육진흥과(7)·충남도서관(7)·건강증진식품과(14), 단국대(29)

- ▷ (주요내용) 피해현장 자원봉사자 격려 및 위문 [빵·음료 전달]

○ 피해 복구지역 자원봉사자 편의 지원 [자치민원과]

- ▷ 자원봉사자를 위한 간이화장실 및 세면용 물 공급을 위한 초대형 고무통 설치

※ 동남소방서 급수 제공

○ 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]

- ▷ (대피인원) 15가구 29명 [전일 ▷ 35가구 68명] *최초 159가구 249명
- ▷ (대피장소) 장산5리 경로당 외 6개소 [경로당, 모텔 등]

③ 복지문화국

○ 호우피해 대민지원 자원봉사자 격려 및 위문품 전달

- ▷ (인 원) 자원봉사자 85명(충남도청 56, 단국대 29)
- ▷ (위 치) 수신면 속창리 18-1 일원

- ▷ (주요내용) 오이농가 피해복구 자원봉사자 격려 및 위문품 전달

○ 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구

- ▷ (인 원) 23명(수련관 15, 자원봉사 8) ※ 자원봉사 수련관 자체모집
- ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
- ▷ (장 비) 포크레인 1대(1톤)
- ▷ (주요내용)
 - 지하 활동실 철거, 기계실 건조 및 전문가 점검
 - 조각공원 및 태조호 산책로 토사정리(빨제거) 및 포대쌓기
- ※ 태조산공원 등산로 도로파손 피해내역 NDMS 소관부서 변경입력
(공원녹지과 → 교육청소년과)

4] 농업환경국

○ 시설원예농가 피해현장 인력지원

- ▷ (지원인력) 575명(203특공여단 100, 3585부대 110, 자원봉사센터 54, 시사모 7, 목천읍자율방재단 20, 여기저기봉사단 20, 전국농민회 충남도연맹 30, 주식회사SR 20, 단국대 20, 천안시 새마을회 10, 충남교육청 40, 충청남도 144)
- ▷ (대 상 지) 26농가(목천읍 운전리·동평리 / 수신면 속창리·장산리 / 북면 은지리·연춘리 / 병천면 가전리·매성리·탑원리)
- ▷ (주요내용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등

○ 축산농가 호우피해 현장 조사

- ▷ (인 원) 2명(동물복지팀장 외 1명)
- ▷ (위 치) 5개소
 - 축사 반파(1개소) : 목천읍 신계리
 - 별통 유실(4개소) : 목천읍 소사리(2), 수신면 신평리, 성환읍 북모리
- ▷ (주요내용) 집중호우에 따른 축사 시설 파손 피해 및 양봉 별통 유실 신고에 따른 현장 조사, 추가피해 대비 요령 안내 등

○ 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소(지속)

- ▷ (인 원) 폐기물 수거업체(3사) 47명, 환경미화원
- ▷ (위 치) 목천읍 소사리, 병천면 가전리, 북면 연춘리·상동리
- ▷ (장 비) 14대 (집계차 3, 청소차 8, 노면청소차 3)
- ▷ (주요내용) 침수피해 발생지역 폐기물 계속 수거처리
- ※ 수해폐기물 가전제품(냉장고 30, 세탁기 30) 청화공사에 적치 중
- ▷ (수 거 량) 당일 177톤 / 누계 : 899톤 (소각 235, 매립 664)

업 체 명	폐기물 발생현황(톤)				폐기물 처리현황(톤)		
	총발생량	침수폐기물	농경지 폐기물	하천저수지 폐기물	총처리량	소 각	매 립
계	899	822	61	16	899	235	664
중부환경(주)	114	111	0	3	114	87	27
(자)천안청화공사	204	130	61	13	204	11	193
(주)세창이엔티	581	581	0	0	581	137	444

○ 산림 피해현장 응급복구

- ▷ (인 원) 14명(임도관리원, 산불진화대원, 산사태현장예방단)
- ▷ (위 치) 광덕면 원덕리, 병천면 봉항리
- ▷ (조치내용) 임도사면 보호막 설치(비닐피복) 등
- ▷ (현장사진)



○ 산림 피해현장 민원처리

위 치	처 리 인 원	처 리 내 용
동면 동산리	3명(산불진화대원)	주택 주변 배수로 정비 및 마대설치
직산읍 군동리	5명(병해충예찰방제단)	쓰러진 나무 제거

[5] 건설교통국

○ 도피해조사단(도로분야) 현장 실사

- ▷ (일 시) 2020. 8. 12(수) 11:00~14:30
- ▷ (조사인원) 충청남도 도로철도항공과 2명
- ▷ (조사위치) 시도6호, 시도1호, 동면 농어촌도로(리도204호)
- ▷ (현장안내) 도로지원팀장, 도로시설팀장 등 4명
- ▷ (주요내용)

- 피해현황 조사 및 확인
- 재난관리업무포털(NDMS) 피해현황 및 복구계획 입력 지원 등

○ 중앙재난피해 합동조사단 현장실사 대비 현장확인(도로분야)

- ▷ (일 시) 2020. 8. 12(수) 14:30 ~
- ▷ (인 원) 도로지원팀장 등 2명
- ▷ (주요내용) 합동조사단 안내 대상지 사전점검

○ 호우피해 대민지원(道 건설교통국) 격려

- ▷ (일 시) 2020. 8. 12(수) 13:30
- ▷ (격 려 자) 건설교통국장, 건설도로과장
- ▷ (내 용) 간식 (빵, 음료) 전달 및 환담
- ▷ (봉사인원)

대 상 지	참 여 부 서	인 원	비 고
	계	61명	
목천읍 동평리 169-1	건설정책과, 도로철도항공과	28명	
목천읍 동평리 151-3	건축도시과, 교통정책과, 토지관리과	33명	

○ VIP 방문에 따른 현장 안내

- ▷ (일 시) 2020. 8. 12(수) 16:00
- ▷ (방 문 지) 병천천일원
- ▷ (주요내용) 병천천 하천시설물 피해현황 보고

○ 재난관리업무포털(NDMS) 입력자료 검토

- ▷ (대 상) 하천시설물, 도로시설물
- ▷ (내 용) 중앙재난피해합동조사단 실사 대비 NDMS 입력자료 적정성 여부 검토

⑥ 서북 · 동남보건소

○ 수인성 · 식품매개 감염병 예방을 위한 피해현장 방역소독

- ▷ (소독실시 현황)

(단위 : 개소 / 8. 12(수). 16:00 현재)

구 분		계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비 고
소독 완료	금일	203	178	18	7	서북구 66, 동남구 137
	누계	1,672	1,381	245	46	

※ 대규모 수해지역(목천 · 수신 · 병천) 1일 2회(오전 · 오후) 방역소독 실시

계 속

○ 호우 피해지역 복구현장 주민 응급의료지원

- ▷ (장 소) 주요 호우 피해 6개 현장(목천읍 1, 직산읍 1, 북면 1, 수신면 1, 병천면 2)
- ▷ (대 상) 복구현장에서 발생하는 부상자 등
- ▷ (투입인력) 보건소 의료반 9명 (※ 구급차 2대 포함)
- ▷ (내 용)
 - 경미한 부상 상처소독 및 약품 투약, 건강상담 등
 - 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제 등) 지원 및 감염병 예방 교육
- ▷ (의료지원 현황)

(단위 : 명 / 8. 12(수). 16:00 현재)

조치사항		계	현장치료	투약(내과)	이송	기타(상담등)	비 고
환자수 (명)	금일	12	6	1	-	6	
	누계	40	22	16	4	8	

※ 주요 진료사항 : 별, 개미 등 곤충물림, 찰과상, 두통, 소화불량 등

계 속

【이송환자 사례】

- ◆ 개 요 : 북면 은지리 일대 봉사 나온 203특공여단(계룡시 소재) 이○○ 소대장
등에 못이 찢리는 사고 발생, 파상풍 접종이 필요한 상황
- ◆ 조치사항 : 보건소 의료반이 신속한 상처소독 후 보건소 구급차로 천안의료원 이송
➡ 진료 후 봉사현장으로 안전하게 복귀시킴

○ 호우피해 이재민 대상 ‘재난 심리상담’ 실시

- ▷ (대 상) 집중호우 피해지역 이재민(봉명동, 목천읍, 병천면)
- ※ 상담실적 : 10명 / 누적 30명
- ▷ (투입인력) 서북·동남 정신건강복지센터 전문상담 요원 등 4명
- ▷ (내 용) ❶ 안심버스 운영 시 파악한 고위험군 및 ❷ 안전총괄과에서 의뢰한 재난심리상담 대상자 방문·유선상담

○ 삼성서울병원·강북삼성병원·삼성창원병원 연계 의료봉사 지원 추진

- ▷ (일 시) 2020. 8. 12.(수) 08:30 ~ 12:30
- ▷ (장 소) 목천 소사리 마을회관
- ▷ (투입인력) 20명 (응급의학과, 피부과, 가정의학과, 정신건강의학과, 정형외과 전문의 등)
- ▷ (진료인원) 73명 (이재민 등 마을주민)
- ▷ (내 용) 전문의 상담, 진료 및 투약관리



○ 이재민 보호시설 감염병 예방 관리

- ▷ (대 상) 이재민 보호시설(목천읍)
- ▷ (투입인력) 보건소 직원 2명(목천보건지소)
- ▷ (주요내용)
 - 보호시설 이재민 발열, 설사 등 감염병 증상 확인 및 예방 교육
 - 주요수해 현장 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제) 지원
- ▷ (관리현황)

(단위 : 명 / 8. 12. 16:00현재)

구 분	계	직산읍 삼은1리경로당	병천면 병천2리경로당	목천읍 소사리경로당	동지역
금일	35	-	-	35	-
누계	106	4	6	79	17

○ 서북구보건소 카카오톡채널 활용, 장마 및 태풍기간 수인성 감염병 예방수칙 홍보 (5,323명)

2020.08.11. 질병관리본부 KCDC

여름철 장마&태풍기간

설사감염병 주의

설사감염병 예방수칙

1/7

2020.08.11. 질병관리본부 KCDC

계 속 설사감염병(장관감염증)이란?

병원성 세균, 바이러스, 원충에 오염된 물 또는 식품 섭취로 인해 구토, 설사, 복통 등의 장관증상이 주로 발생하는 질환입니다.

여름철 집중호우로 인한 수재발생시 집단설사 예방을 위한 특별한 주의가 필요합니다.

주의해주세요!

2/7

설사감염병 예방 수칙 일대일 전송 등 홍보

○ 건강취약계층 대상(방문건강관리사업 대상자) 수인성·식품매개 감염병 예방 홍보 및 교육[가정방문 5명, 유선교육 30명, 경로당1곳(11명)]

10) 8월 13일 응급복구 추진상황

① 경제기획국

○ 제3산단 내 도로 싱크홀 발생현장 확인

- ▷ (위 치) 서북구 차암동 519번지 일원 도로
- ▷ (주요내용) 도로하부 우수관 파손에 따른 지반유실로 싱크홀 발생
 - 규모 : 외부 직경 약 0.7m, 깊이 1.8m / 내부 약1.2m X 2.0m 넓이의 싱크홀 발생
 - 물적, 인적 피해내용 없음
- ▷ (조치 및 계획)
 - 차량통행 안전시설물 설치
 - ㈜유미코아 우수관의 접합부실로 인한 발생으로, 피해부분 원인자 부담 복구 작업 실시예정 (8.14.)



○ 호우피해 기업체 현황 및 현장 확인 (8.13. 기준)

- ▷ (호우피해 기업체) 52개 업체 (NDMS 접수)
- ▷ (현장확인) 27개 업체 (피해금액 1,052,000천원)
- ▷ (확인내용) NDMS에 입력된 피해상황 현지 확인 (피해물량 · 금액, 현장사진)

② 행정안전국

○ 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [자치민원과]

- ▷ (참여단체) 3개 군부대 및 18개 기관 · 단체 860명
- ▷ (복구지역) 12개 지역 [병천 6, 수신 3, 목천, 북면, 직산]

지 역	인원	세 부 내 역
병천 가전리(2개소)	88	육군제3585부대 1대대(50), 문진석국회의원지역위(30), 천안서북자율방범연합(8)
병천 관성리	43	바르게살기천안시지부(40), 개인(3)
병천 매성리	52	서산시자원봉사센터(52)
병천 도원리	40	농협 천안시지부[인천영업본부] (40)
병천 봉항리	42	천안교육지원청(42)
병천 용두리	17	범죄피해자지원센터(17)
목천 운전리(4개소)	212	203특공여단(100), 도청 균형발전담당관(12), 충남새마을회(60), 부성2동 통장협의회(40)
북면 은지리	50	203특공여단(50)
수신 장산리(3개소)	221	육군제3585부대 1대대(25), 과기부(20), 단국대(20), 농협천안시지부[IT농협] (66), 청양군자원봉사센터(40), 대한적십자봉사회[대구·천안] (50)
수신 발산리	10	천안시새마을회(10)
수신 병천천 일대	60	충남어린이집연합회 민간분과(60)
직산 군서리	25	제3탄약창(25)

○ 피해복구지역 자원봉사자 편의 지원 [자치민원과]

- ▷ (이동식화장실) 3개소 5대 설치 [병천 3]
- ▷ (급수용고무통) 5개소 12대 설치 [목천 2, 북면 3, 병천 3, 수신 3, 직산 1]
- ▷ (휴식공간텐트) 3개소 3대 설치 [목천 1, 병천 1, 수신 1]
- ※ 동남소방서·서북소방서 급수 제공

○ 피해복구 자원봉사활동이 필요한 지역 추가 발굴·조사 [자치민원과]

- ▷ (목 적) 군부대 인력 지원기간(~08.21.) 중 복구활동 집중 최대화
- ▷ (내 용) 읍면동 피해복구 및 지원이 필요한 지역 수요 긴급 요청

○ 203특공여단 피해복구 지원장병 수송차량 지원

- ▷ (기 간) 2020. 8. 15.(토) ~ 천안시 복구활동 지원 완료시까지
- ▷ (지원내용) 대형버스 3대 [40인승 2대, 30인승 1대]
- ※ 계룡시 203특공여단 부대 앞 08:00 출발 / 16:00도착

○ 서울시자원봉사센터, 천안시 대민지원 군부대 인력 간식 후원

- ▷ (대상지역) 5개소 [병천 2, 목천, 북면, 직산]
- ▷ (봉사인력) 3개 기관 250명 [제3585부대 1대대 75, 203특공여단 150, 제3탄약창 25]
- ▷ (주요내용) 피해현장 군부대 지원인력 격려에 따른 간식 후원
- ※ 햄버거·콜라 총 500개 [현장별 50~150개 전달]

○ 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]

- ▷ (대피인원) 13가구 26명 [전일 ▷ 15가구 29명] *최초 159가구 249명
- ▷ (대피장소) 장산5리 경로당 외 4개소

○ 피해 복구 중장비 동원현황 [안전총괄과]

- ▷ (대상지역) 16개소 [목천, 풍세, 광덕, 북면, 성남, 수신, 병천, 동면, 성환, 직산, 입장, 원성1동, 부성1동 등]
- ▷ (동원현황) 107대 [굴삭기 79, 덤프트럭 28]
- ※ 8월 3일부터 총 누계 ⇨ 723대 (굴삭기 551대, 덤프트럭 172대)

<표> 응급복구장비 투입현황

(2020.8.13.기준)

읍·면·동	굴삭기(대)	덤프트럭(대)	비 고
계	79	28	
목천읍	7	10	
풍세면	2		
광덕면	2		
북면	7	2	
성남면	2	1	
수신면	5	2	
병천면	12	2	
동면	20	6	
원성1동	2		살수차1
신방동			
청룡동			
신안동			
성환읍	4	2	
성거읍			
직산읍	3		
입장면	5		
쌍용2동			
쌍용3동			
부성1동	2		
산림휴양과	1		
동남구청	4	2	스키로더1, 준설차2
서북구청	1	1	

※동남구 50,000천원, 서북구 40,000천원, 읍·면·동 2,000~8,000천원(예비비3억배정)

※동남구 350,000천원, 서북구 250,000천원(재난기금 6억원 배정)

[3] 복지문화국

○ 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구

- ▷ (인 원) 20명 [수련관 15, 대학(실습)생 5]

- ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
- ▷ (장 비) 살수차
- ▷ (주요내용)
 - 지하(활동실,기계실) 철거 완료 후 건조 중(열풍)
 - 등나무 밑 토사 정리 완료

4 농업환경국

○ 시설원예농가 피해현장 인력지원

- ▷ (지원인력) 559명(203특공여단 50, 3585부대 75, 범죄피해자지원센터 15, 청양군자원봉사센터 40, 서산시자원봉사센터 52, 의왕농협 30, 농협천안시지부 73, 적십자 50, 과기정통부 20, 천안교육청 47, 충남어린이집연합회 60, 천안어린이집연합회 47)
- ▷ (대 상 지) 13농가(수신면 장산리 / 북면 은지리 / 병천면 매성리·도원리·봉항리·용두리·가전리)
- ▷ (주요내용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등

○ 축산농가 호우피해 현장 조사

- ▷ (인 원) 동물복지팀장
- ▷ (위 치) 3개소
 - 시설피해(2개소) : 목천읍 신계리 88-6(최성식, 염소), 성남면 용원리 308-1(김정자, 한우)
 - 양봉피해(1개소) : 목천읍 신계리 124-3(유진상, 꿀벌)
- ▷ (주요내용) 집중호우에 따른 축사시설 파손 피해 및 꿀벌 벌통 유실 피해 신고접수로 현장 조사 ⇨ NDMS 입력

○ 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소(지속)

- ▷ (인 원) 폐기물 수거업체(3사) 19명, 환경미화원
- ▷ (위 치) 목천읍 신계리, 병천면 지역, 수신면 장산리, 원성동, 청룡동
- ▷ (장 비) 11대(집게차 3, 청소차 5, 노면청소차 3)
- ▷ (주요내용) 침수민원 발생지역 폐기물 계속 수거처리
- ※ 수해폐기물 가전제품(냉장고 30, 세탁기 30) 청화공사에 적치 중

▷ (수 거 량) 당일 115톤 / 누계 : 1,014톤(소각 242, 매립772)

업 체 명	폐기물 발생현황(톤)				폐기물 처리현황(톤)		
	총발생량	침 수 폐기물	농경지 폐기물	하천저수지 폐기물	총처리량	소 각	매 립
계	1,014	907	91	16	1,014	242	772
중부환경(주)	121	118	0	3	121	94	27
(자)천안청화공사	234	130	91	13	234	11	223
(주)세창이엔티	659	659	0	0	659	137	522

▷ (현장사진)



○ 산림 피해현장 응급복구(지속)

- ▷ (인 원) 5명(산림재해작업단)
- ▷ (위 치) 병천면 봉항리
- ▷ (장 비) 굴삭기 1대, 덤프트럭 2대(산림조합 지원)
- ▷ (조치내용) 임도사면 보호막 설치(비닐피복) 및 하단 농경지, 주택복구

○ 산림 피해현장 민원처리(임도관리원, 산불진화대원)

위 치	처리인원(명)	처 리 내 용
5개소	21	
삼룡동	4	계류홍관 막힘-건조 후 홍관제거 예정
북면 양곡리	3	쓰러진 나무 제거
북면 용암리	2	토사흘러내림-조립지 확인하여 조치예정
동면 덕성리 복지회관	3	산사태 보수 (굴삭기 1대)
동면 행암리(몽각산)	3	산사태 보수
구룡동(영상단지)	6	쓰러진 나무 제거

○ 수해지역 침수 농업기계 수리 [농업기술센터 농촌지원과]

- ▷ (인 원) 4명(농기계팀) / 2개조
- ▷ (주요내용) 침수 피해농가 농업기계 현장방문 수리

일 자	피해지역	실 적		비 고
		피해농가(개소)	수리대수(대)	
8.13.(목)	수신면 장산리	2	9	경운기, 관리기, 예초기
누 계		15	22	

▷ (현장사진)



5 건설교통국

○ 중앙재난피해합동조사단 교육

- ▷ (일 시) 2020. 8. 13(목) 14:00
- ▷ (장 소) 前 충남도청 2층 대회의실
- ▷ (참 석 자) 하천관리팀장, 도로관리팀장 등 4명
- ▷ (주요내용) 피해조사 요령 및 복구계획 수립 등 교육 실시

○ 중앙재난피해합동조사단 실사 준비

- ▷ (대 상) 하천시설물, 도로시설물
- ▷ (내 용) NDMS 입력자료 적정성 여부 검토, 재해대장 작성 등

■ 서북 · 동남보건소

○ 수인성 · 식품매개 감염병 예방을 위한 피해현장 방역소독

- ▷ (소독실시 현황)

(단위 : 개소 / 8. 13(목). 16:00 현재)

구 분		계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비 고
소독 완료	금일	279	259	15	5	서북구 67, 동남구 212
	누계	1,951	1,640	260	51	

계 속

※ 대규모 수해지역(목천·수신·병천) 1일 2회(오전·오후) 방역소독 실시

○ 호우 피해지역 복구현장 주민 응급의료지원

- ▷ (장 소) 주요 호우 피해 5개 현장(목천읍 1, 직산읍 1, 북면 1, 수신면 1, 병천면 1)
- ▷ (대 상) 복구현장에서 발생하는 부상자 등
- ▷ (투입인력) 보건소 의료반 7명 (※ 구급차 2대 포함)
- ▷ (내 용)
 - 경미한 부상 상처소독 및 약품 투약, 건강상담 등
 - 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제 등) 지원 및 감염병 예방 교육
- ▷ (의료지원 현황)

(단위 : 명 / 8. 13(목). 16:00 현재)

조치사항		계	현장치료	투약(내과)	이송	기타(상담등)	비 고
환자수 (명)	금일	8	5	3	-	-	
	누계	51	27	15	1	8	

※ 주요 진료사항 : 별, 개미 등 곤충물림, 찰과상, 두통, 소화불량 등

【이송환자 사례_20. 8. 12.(수)】

- ◆ 개 요 : 북면 은지리 일대 봉사 나온 203특공여단(계룡시 소재) 이○○ 소대장
등에 못이 찔리는 사고 발생, 파상풍 접종이 필요한 상황
- ◆ 조치사항 : 보건소 의료반이 신속한 상처소독 후 보건소 구급차로 천안의료원 이송
➡ 진료 후 봉사현장으로 안전하게 복귀시킴

○ 호우피해 이재민 대상 ‘재난 심리상담’ 실시

- ▷ (대 상) 집중호우 피해지역 이재민(봉명동, 목천읍, 병천면)
- ※ 상담실적 : 5명 / 누적 40명
- ▷ (투입인력) 서북·동남 정신건강복지센터 전문상담 요원 등 3명
- ▷ (내 용) ❶ 안심버스 운영 시 파악한 고위험군 및 ❷ 안전총괄과에서 의뢰한 재난심리상담 대상자 방문·유선상담

○ 건강취약계층 대상(방문건강관리사업 대상자)

수인성·식품매개 감염병 예방 홍보·교육,
기초건강관리 등

[방문 15명, 유선교육 40명, 경로당2곳]



11) 8월 14일 응급복구 추진상황

① 경제기획국

- 제3산단 내 도로 싱크홀 복구완료
 - ▷ (위 치) 서북구 차암동 519번지 일원 도로
 - ▷ (주요내용) 어제(8. 13.) 발생한 제3산단 도로하부 우수관 파손에 따른 지반유실로 발생한 싱크홀 복구 완료



- 호우피해 기업체 현황 및 현장 확인 (8.14. 기준)
 - ▷ (호우피해 기업체) 55개 업체 (NDMS 접수)
 - ▷ (현장확인) 34개 업체 (피해금액 4,742,000천원)
 - ▷ (확인내용) NDMS에 입력된 피해상황 현지 확인 (피해물량, 피해금액, 현장사진)

② 행정안전국

- 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [자치민원과]
 - ▷ (참여단체) 3개 군부대 및 17개 기관·단체 709명
 - ▷ (복구지역) 10개 지역 [목천 2, 병천 3, 수신 4, 직산]

지 역	인원	세 부 내 역
목천 운전리(3개소)	145	203특공여단(100), 시의원 및 의회직원(35), 자연보호중앙연맹 천안시협의회(10)
목천 동평7길 **	14	동남경찰서 외사계(14)
병천 가전리(3개소)	150	도청 공무원교육원(20), 동남경찰서 경비작전계(65), 충남경찰청(65)
병천 도원리(2개소)	83	인사혁신처(20), 시군구공무원노조연맹 및 천안시청노조(23), 충남특수임무유공자회(40)
병천 매성리	50	육군제3585부대 1대대(50)
수신 발산리	39	천안시시설관리공단(39)
수신 속창리	74	보령시자율방재단(24), 태안군새마을회(50)
수신 백자리(수신로)	25	203특공여단(25)
수신 장산리(4개소)	104	203특공여단(25), 문진석국회의원지역위원회(30), 천안시새마을회(25), 천안시자원봉사단연합회(8), 홍성군새마을회(16)
직산 군서리	25	제3탄약창(25)

○ 주민 일시 대피자 관리 [안전총괄과]

- ▷ (대피인원) 13가구 26명 [전일 ▷ 15가구 29명] *최초 159가구 249명
- ▷ (대피장소) 장산5리 경로당 외 4개소

○ 피해 복구 중장비 동원현황 [안전총괄과]

- ▷ (대상지역) 13개소 [목천, 광덕, 성남, 수신, 병천, 동면, 성환, 성거, 직산, 입장, 신방동 등]
- ▷ (동원현황) 63대 [굴삭기 46, 덤프트럭 17]
- ※ 8월 3일부터 총 누계 ⇨ 786대 (굴삭기 597대, 덤프트럭 189대)

<표> 응급복구장비투입현황

(2020.8.14.기준)

읍·면·동	굴삭기(대)	덤프트럭(대)	비 고
계	46	17	
목천읍	2	2	
풍세면			
광덕면	2		
북면			
성남면	4	2	
수신면	7	2	
병천면	7	2	
동면	10	4	
원성1동			
신방동	3	1	
청룡동			
신안동			
성환읍	2	1	
성거읍	1		
직산읍	2		
입장면	2	1	
쌍용2동			
쌍용3동			
부성1동			
산림휴양과			
동남구청	4	2	스키로더2, 살수차2
서북구청		17	

※동남구 50,000천원, 서북구 40,000천원, 읍·면·동 2,000~8,000천원(예비비3억배정)

※동남구 350,000천원, 서북구 250,000천원(재난기금 6억원 배정)

③ 복지문화국

- 태조산 청소년 수련관 침수피해 복구
 - ▷ (인 원) 40명 (수련관 15명, 선문대 자원봉사 25명)
 - ▷ (위 치) 동남구 태조산길 261
 - ▷ (주요내용)
 - 조각공원 점토질 토사 제거
 - 지하(활동실, 기계실) 건조 중(열풍)

④ 농업환경국

- 시설원예농가 피해현장 인력지원
 - ▷ (지원인력) 576명(천안시 시설관리공단 30, 천안시 새마을협의회 25, 보령시 자율방재단 30, 홍성군 새마을회 16, 태안군 새마을회 50, 민주당갑지역위원회 10, 천안시의회 35, 203특공여단 150, 동남경찰서 50, 인사혁신처 20, 특수임무수행자회 40, 충남공무원교육원 20, 3585부대 50, 농협은행서울본부 25, 어린이집연합회 25)

- ▷ (대 상 지) 16농가 (수신면 발산1리, 장산1·4리, 속창1·2리 / 목천읍
운전리, 동평리 / 병천면 도원1·2·4리, 가전1·2리, 매성2리)
- ▷ (주요내용) 파손 시설물 복구 및 부유물 제거 등

○ 축산농가 호우피해 현장 조사

- ▷ (인 원) 동물복지팀장
- ▷ (위 치) 2개소
 - 시설피해(1개소) : 병천면 봉항리 282-2(김순옥 / 한우)
 - 양봉피해(1개소) : 안서동 177-6(이근협 / 꿀벌)
- ▷ (주요내용) 집중호우에 따른 축사시설 파손 피해 및 꿀벌 벌통 유실 피해
신고접수로 현장 조사 ⇨ NDMS 입력

○ 수해 폐기물 수거 및 거리 노면 청소(지속)

- ▷ (인 원) 폐기물 수거업체(3사) 37명, 환경미화원
- ▷ (위 치) 수신면 장산리, 목천읍 지산리, 병천면 일원, 구룡동
- ▷ (장 비) 12대(집게차 3, 청소차 6, 노면청소차 3)
- ▷ (주요내용) 침수민원 발생지역 폐기물 계속 수거처리
- ※ 수해폐기물 가전제품(냉장고 30, 세탁기 30) 청화공사에 적치 중

- ▷ (수 거 량) 당일 117톤 / 누계 : 1,131톤(소각 247, 매립 884)

업 체 명	폐기물 발생현황(톤)				폐기물 처리현황(톤)		
	총발생량	침 수 폐기물	농경지 폐기물	하천저수지 폐기물	총처리량	소 각	매 립
계	1,131	997	118	16	1,131	247	884
중부환경(주)	132	129	0	3	132	99	33
(자)천안청화공사	261	130	118	13	261	11	250
(주)세창이엔티	738	738	0	0	738	137	601

○ 산림 피해현장 응급복구(지속)

- ▷ (인 원) 5명(산림재해작업단)
- ▷ (위 치) 목천읍 도장리, 동면 행암리
- ▷ (조치내용) 임도사면 보호막 설치(천막피복)

○ 산림 피해현장 민원처리 (임도관리원, 산불진화대원)

- ▷ (현 황)

위 치	처리인원(명)	처 리 내 용
3개소	10	
목천읍 도장리	4	절 주변 마대설치
목천읍 충절로	3	쓰러진 나무 제거
쌍용동 방아다리공원	3	살수작업(진화차 1대)

▷ (현장사진)



○ 수해지역 침수 농업기계 수리 [농업기술센터 농촌지원과]

▷ (인 원) 4명(농기계팀) / 2개조

▷ (주요내용) 침수 피해농가 농업기계 현장방문 수리

일 자	피해지역	실 적		비 고
		피해농가(개소)	수리대수(대)	
8.14.(금)	수신면 장산리	2	4	경운기, 관리기, 예취기
누 계		17	26	

▷ (현장사진)



관리기, 예취기 수리

경운기 수리

5 건설교통국

○ 중앙재난피해합동조사단 현장 실사(하천분야)

- ▷ (일 시) 2020. 8. 14(금) 09:30~14:00
- ▷ (조사인원) 4명(국토부 1, 충남도 하천과장 등 3)
- ▷ (조사현장) 땡곡천, 승천천
- ▷ (현장안내) 하천관리팀장 등 2명
- ▷ (내 용) 하천시설물 피해액 및 복구계획 확정을 위한 현장 실사

○ 중앙재난피해합동조사단 현장실사 자료제출

- ▷ (일 시) 2020. 8. 14(금) 13:00~
- ▷ (장 소) 예산군청
- ▷ (제 출 자) 건설도로과장 등 8명
- ▷ (내 용) 도로 및 하천시설물 피해 현장실사를 위한 재해대장 등 기초 자료 제출 및 검토

○ 道 피해조사단 현장 실사(재해주택분야)

- ▷ (일 시) 2020. 8. 14(금) 10:20~
- ▷ (실사대상) 반과주택 21개동
- ▷ (조사인원) 충청남도 건축도시과 4명, 지역건축사협회 4명
- ▷ (현장안내) 구청 건축과 4명

7 서북 · 동남보건소

○ 수인성 · 식품매개 감염병 예방을 위한 피해현장 방역소독 <계속>

- ▷ (소독실시 현황)

(단위 : 개소 / 8. 14(금). 16:00 현재)

구 분		계	주택침수	상가침수	이재민 보호시설	비 고
소독 완료	금일	265	232	31	2	서북 40, 동남 225
	누계	2,216	1,872	291	53	

※ 대규모 수해지역(목천 · 수신 · 병천) 1일 2회(오전 · 오후) 방역소독 실시

○ 호우 피해지역 복구현장 주민 응급의료지원 <계속>

- ▷ (장 소) 주요 호우 피해 5개 현장(목천읍 1, 직산읍 1, 북면 1, 수신면 1, 병천면 2)
- ▷ (대 상) 복구현장에서 발생하는 부상자 등
- ▷ (투입인력) 보건소 의료반 6명 (※ 구급차 1대 포함)
- ▷ (내 용)
 - 경미한 부상 상처소독 및 약품 투약, 건강상담 등

- 방역물품(마스크, 손소독제, 기피제 등) 지원 및 감염병 예방 교육

▷ (의료지원 현황)

(단위 : 명 / 8. 14(금). 16:00 현재)

조치사항		계	현장치료	투약(내과)	이송	기타(상담등)	비 고
환자수 (명)	금일	11	8	2	1	-	
	누계	62	35	17	2	8	

※ 주요 진료사항 : 별, 개미 등 곤충물림, 찰과상, 두통, 소화불량 등

【이송환자 사례_20. 8. 12.(수)】

- ◆ 개요 : 복면 은지리 일대 봉사 나온 203특공여단(계룡시 소재) 이○○ 소대장
등에 못이 찔리는 사고 발생, 파상풍 접종이 필요한 상황
- ◆ 조치사항 : 보건소 의료반이 신속한 상처소독 후 보건소 구급차로 천안의료원 이송
➡ 진료 후 봉사현장으로 안전하게 복귀시킴

○ 호우피해 이재민 대상 ‘재난 심리상담’ 실시 <계속>

- ▷ (대 상) 집중호우 피해지역 이재민(봉명동, 목천읍, 병천면)

※ 상담실적 : 2명 / 누적 47명

- ▷ (투입인력) 서북·동남 정신건강복지센터 전문상담 요원 등 3명
- ▷ (내 용) ❶ 안심버스 운영 시 파악한 고위험군 및 ❷ 안전총괄과에서 의뢰한 재난심리상담 대상자 방문·유선상담
- ▷ 안심버스 일정 조율 완료
- '20. 8. 18.(화) 수신면 장산리, 8. 19.(수) 병천면사무소 앞

○ 코로나19 확진자(천안#115) 관련 업무 추진

- ▷ (추진사항)
- 천안#115환자(인도발 해외입국자) 중부권생활치료센터 입소
- 접촉자(동반입국 동거인) 1인 자가격리 연장조치(격리해제 검사결과 음성)
- ▷ (방역조치) 환자 자택 방역소독 완료

○ 건강취약계층 대상(방문건강관리사업 대상자)

수인성·식품매개 감염병 예방 홍보·교육,
기초건강관리 등[방문 15명, 유선교육 50명]



제2절 소방인명구조 및 구급활동

1. 재난대응 활동

1) 천안동남소방서 기상특보 통제단 가동(상황판단회의)

연번	일 시	사진자료
1	2020. 7. 29.(수) 23:50 호우경보 - 기상특보 통제단 부분가동(1개조): 15명	
2	2020. 8. 3.(월) 07:43 호우경보 - 기상특보 통제단 부분가동(3개조): 65명 * (8.3) 총 42명/ (8.4) 총 13명/ (8.5) 총 10명	
3	2020. 8. 9.(일) 02:10 호우경보 - 기상특보 통제단 부분가동(1개조): 17명	
4	2020. 8. 11.(화) 00:36 호우경보 - 기상특보 통제단 부분가동(1개조): 12명	

2) 긴급구조활동

○ 2020. 7. 29.(수) 긴급구조활동 실적(인원: 27명, 장비 9대)

▷ 민생보호(배수) 1건 / 안전조치 3건

○ 2020. 8. 3.(월)~6.(목) 긴급구조활동 실적(인원: 411명, 장비 144대)

◆ 총 출동건수: 301건(총 접수건수: 363건)

▷ 민생보호(배수) 176건

▷ 안전조치 125건



인명구조 34건(215명)

- 인명구조 및 현장 활동 상황



관서장 위험지역 예찰 및 현장 지휘



남관리 주택 침수 인명구조



장산리 일대 침수지역 인명구조



청수동 고립 인명 구조

	
장산리 일대 침수지역 인명구조	의용소방대 도로정비 활동

○ 2020. 8. 9.(일) 긴급구조활동 실적(인원: 19명, 장비 7대)

▷ 수난사고(자력탈출) 1건 / 안전조치 7건

○ 2020. 8. 11.(화) 긴급구조활동 실적(인원: 10명, 장비 4대)

▷ 민생보호(급·배수) 2건 / 안전조치 1건

2. 수해복구 활동

1) 긴급 수해복구활동

① 활동개요

- (일 시) ' 20. 8. 9.(일) 08:00 ~ 13:00
- (장 소) 천안시 동남구 수신면 장산리 / 병천면 가전리
- (대 상) 총 25가구 178개동(수신면 14가구 113동 / 병천면 11가구 65개동)
- (동원인원) 총 850명(소방 40 /의용소방대 810)

총계	천안 동남	천안 서북	공주	서산	논산	계룡	당진	부여	서천	청양	홍성	태안	비고
40	19	7	2	2			1	2	1	2	2	2	소방 공무원
810	332	110	73	40	38	10	38	37	35	32	31	34	의용소방대원

- * 도지사, 소방본부장, 국회의원(문진석), 도의원(지정근) 등 약 25명 복구활동 참여
- (활동내용) 침수피해 주택복구활동 및 농작물하우스 비닐수거 등

② 수해복구 활동 사항

- (1구역) 수신면 장산5리 : 478명(충청남도의용소방대연합회)
 - ☞ 14가구 113개동(약 80,567㎡)
- (2구역) 병천면 가전리 : 332명(천안동남소방서의용소방대연합회)
 - ☞ 11가구 65개동 약 14,950㎡

③ 장비 동원

- (행정) 통제단, 진단차, 순찰차, 행정차 등
- (의료) 구급차(406), 동남구보건소·병천면보건지소 의료진(1, 2구역)
- (자원집결지) 텐트 9개동, 앰프 2개, 테이블, 의자 등
 - * 1구역(경로당 1동), 2구역(보호수 1동), 상록리조트 7동(소방 5동 / 의소대 4동)

④ 피해복구 활동사진



현장 브리핑



주택복구 활동



농작물 복구활동



농작물 복구활동



농작물 복구활동



농작물 복구활동



격려사



기념촬영

2) 대통령 집중호우 침수피해지역 현장방문

- 일 시 : ' 20. 8. 12.(수) 17:20 경
- 장 소 : 천안시 동남구 수신면 장산리 침수피해 지역
- 인 원
 - 천안시 : 시장, 부시장 등 30여명
 - 소방서 : 소방서장 등 5명
 - 충남교육청(교육감 김지철) 등 자원봉사자 30여명
 - 수신면 장산리 마을 이장 등 지역주민 50여명
- 내 용
 - 천안시 일원 호우피해상황 브리핑 보고(천안시장)
 - 침수피해지역 마을 이장 등 주민 의견 청취 및 간담회(대통령)
 - 집중호우 당시 하천범람으로 인명구조 활동사항(215명) 보고(소방서장)
 - ↳ 신속한 인명구조 활동으로 시민의 생명보호에 대한 노고 치하

□ 관련사진



3) 대민 수해복구활동

① 활동개요

- (일 시) ' 20. 8. 20.(목) 09:30 ~ 14:00
- (장 소) 천안시 동남구 병천면 도원리 310(오이농장)
- (동원인원) 총 28명(소방행정과 10, 화재대책과 13, 현장대응단 5)
- (활동내용) 수해농가 농업 폐기물 수거 및 환경정리 등

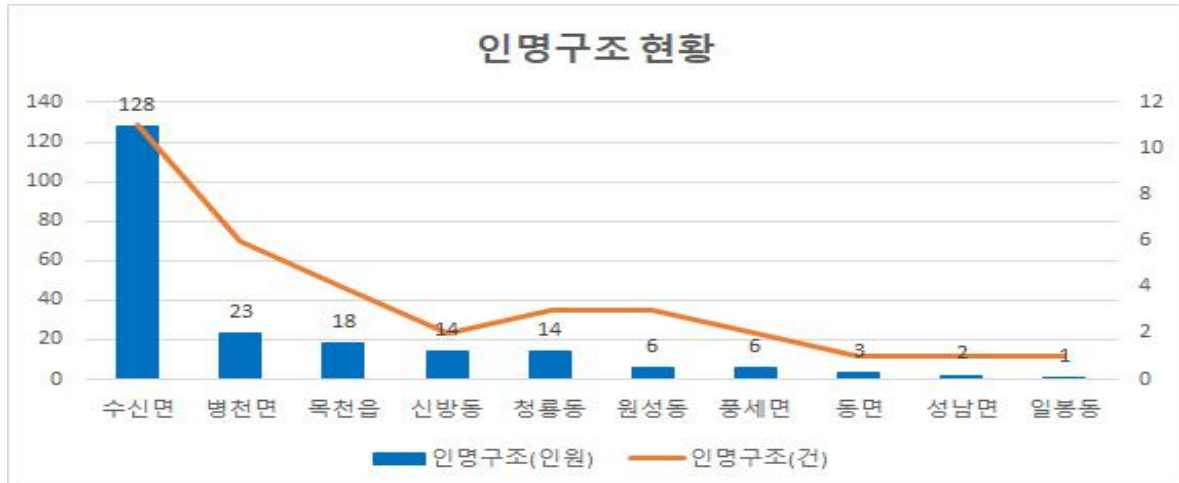
② 피해복구 활동사진



3. 수해로 인한 대비활동

1) 집중호우기간 소방활동 현황 분석

① 인명구조현황



○ 호우 관련 신고로 인한 인명구조 현황은 ① 수신면 128명(11건), ② 병천면 23명(6건), ③ 목천읍 18명(4건), ④ 신방동 14명(2건), ⑤ 청룡동 14명(3건) 순으로 나타남

② 안전조치 피해종별 현황

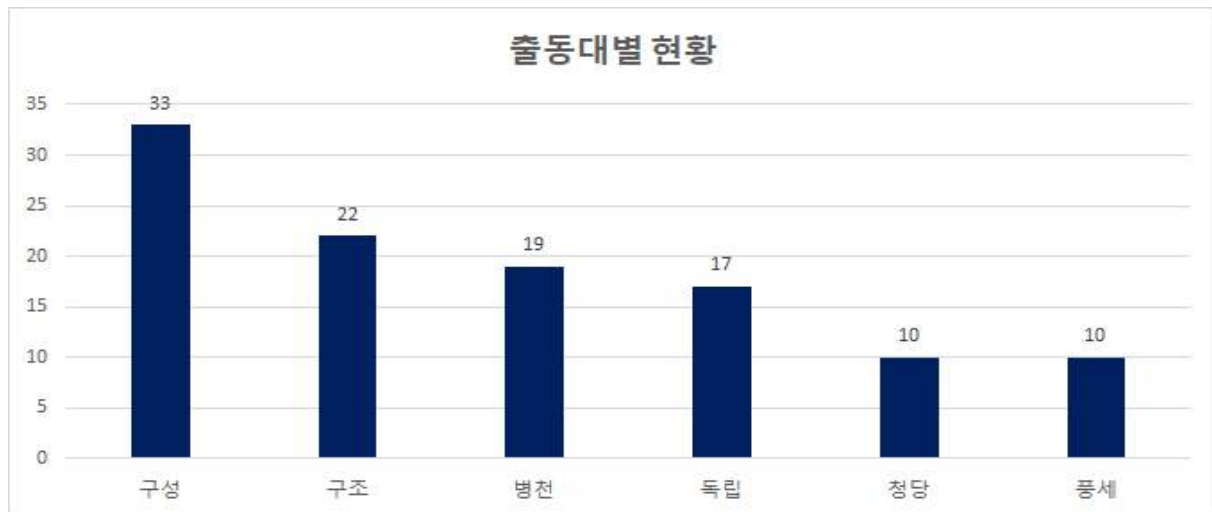


구분	합계	배수 *	도로 침수	토사 제거	하천 범람	나무 제거	전기 시설	옹벽 붕괴
신고현황(건)	294	175	58	25	15	15	4	2
활동현황(건)	78	44	10	9	4	10		1
이첩 등(건)	216	131	48	16	11	5	4	1

* 배수지원 수량 876 ton

○ 호우 관련 안전조치 신고 294건 중 피해종별 현황은 ❶ 배수 175건(60%), ❷ 도로침수 58건(20%), ❸ 토사제거 25건(9%), ❹ 하천범람 15건(5%), ❺ 나무제거 15건(5%) 순으로 나타남

③ 출동대별 현황(센터)



구분	합계 *	구성	구조	병천	독립	청당	풍세
활동실적(건)	111	33	22	19	17	10	10
비율(%)	100%	30%	20%	17%	15%	9%	9%

* 중복 이첩 등 제외 활동 실적임

○ 호우 관련 출동건 중 출동대별 현황은 ❶ 구성 33건(30%), ❷ 구조 22건(20%), ❸ 병천 19건(17%), ❹ 독립 17건(15%), ❺ 청당 10건(9%) 순으로 나타남.

④ 지역별 현황

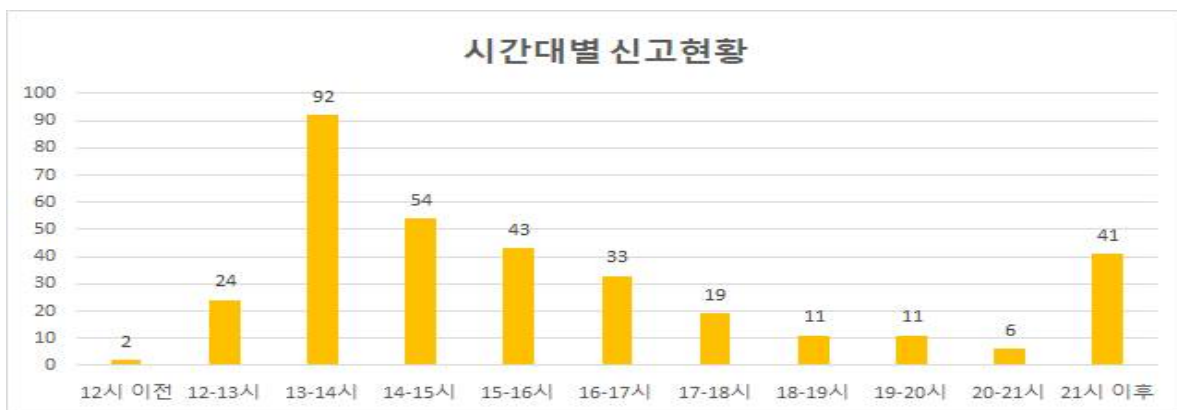


* 지역별 소방활동 총 111건

구 분	원성동	수신면	청룡동	병천면	목천읍	일봉동	광덕면
활동실적(건)	21	16	13	11	10	7	6
비율(%)	19%	14%	12%	10%	9%	6%	5%
구 분	북면	중앙동	풍세면	신안동	신방동	봉명동	동면 등
활동실적(건)	5	5	4	4	4	2	3
비율(%)	5%	5%	4%	4%	4%	2%	3%

○ 호우 관련 출동건 중 지역별 현황은 ❶ 원성동 21건(19%), ❷ 수신면 16건(14%), ❸ 청룡동 13건(12%), ❹ 병천면 11건(10%), ❺ 목천읍 10건(9%) 순으로 나타남.

⑤ 시간대별 신고현황



* 신고건수 336건(중복 제외)

- 197 -

③ 개선효과

○ (신속대응) 집중호우피해 대응전략도를 활용 선제적 대응활동 전개

- 동시 다발 상황 발생 대비 센터 및 구조대원 전진배치

* 관할 센터 비번자 → 공백지역대(^{병천센터}수신, ^{풍세센터}동면, 광덕지역대), 119구조대 비번자 → 청당센터

제4부

응급구호와 복구활동

제8장 응급구호 및 대민지원

제1절 자원봉사 및 군부대 대민 지원

1. 공무원의 자원봉사활동

1) 목천읍 소사리 침수피해가구 복구지원 봉사


- (일 시) 2020. 8. 5.(수) 10:00~15:00
- (대 상) 천안시 목천면 소사리 호우 침수피해 25가구
※ 소사리마을회관 집결
- (봉사인원) 150여명 [도지사, 실·국장, 자원봉사자 등]
 - 더위드봉사단(100)
 - 도청·천안시자원봉사센터·농협봉사단 등 자생단체 및 공무원(50)
- (활동내용) 토사정비, 가재도구 정비, 물청소, 방역활동 등

2) 각원사 대응전 앞 주변 토사 제거

- ▷ (인 원) 천안시 복지문화국 자원봉사자 5명, 장비2
- ▷ (위 치) 동남구 각원사길 245
- ▷ (주요내용) 자원봉사자와 장비로 대응전 앞 폭우로 인한 토사 및 잡목 제거

3) 소반대원의 자원봉사

구분	인원 (명)	활동지 역	활동내역
천안 서북 소방서	23	천안시 병천면 병천리	

			
			인삼밭 수해복구
	8	천안시 병천면 병천리	
			침수주택 수해복구
천안 서북 소방서 의용 소방대	110	천안시 수신면 장산리	
			인삼밭 수해복구

2. 시민 및 군부대 자원봉사

1) 피해 복구를 위한 자원봉사 및 군부대 인력지원

- ▷ (참여단체) 1개 군부대 및 2개 단체 등 / 50여명
 - 육군제3585부대 1대대(27), 쌍용3동 행복키움지원단(8), 동남구녹색어머니회(5), 등
- ▷ (참여지역) 3개소 [목천 소사리, 목천 운전리, 수신 장산리]
- ▷ (주요내용) 토사 제거, 가옥 정비, 침수물품 정비 등 피해 복구

2) 피해 복구를 위한 자원봉사 및 군부대 인력지원 현황 [8월 7일]

- ▷ (참여단체) 2개 군부대 및 10개 기관·단체 등 참여 / 10개소 448명 배치
 - 군부대(143명) : 육군제3585부대 1대대(43), 203특공여단(100)
 - 자원봉사(228명) : 한국자유총연맹(42), 천안시라이온스클럽(30), (사)좋은이웃(15), 로타리3620지구(15), 동남자율방범연합대(10), 종교단체봉사단(100) 등
 - 도청 농림축산국(77명) *수신면 장산리 시설원예농가 응급복구 지원
- ▷ (복구지역) 10개소 [목천 운전리·소사리, 병천 가전리, 수신 장산리, 성남, 풍세, 원성2동]
- ▷ (주요내용) 침수피해 복구, 농가 비닐하우스 정비, 하천 마대 작업 등

3) 피해 복구를 위한 자원봉사 및 군부대 인력지원 현황 [8월 8일]

- ▷ (참여단체) 2개 군부대 및 9개 기관·단체 / 10개 지역 506명 배치
- ▷ (복구지역) 10개소 [목천 4, 수신 2, 병천 3, 성남 1]

군부대	2개 부대 155명 [육군제3585부대1대대, 203특공여단]	목천 운전리(15), 수신 속창리(60), 병천 가전리(65), 성남 화성리(15)
자 원 봉 사	9개 기관·단체 351명	
	목천 소사리(25명)	천안시새마을회(10), 충남가정어린이집연합(10), 수나비봉사단(4), 개인봉사자(1)
	목천 동평리(70명)	대한적십자봉사회(70)
	목천 교천리(30명)	대한적십자봉사회(30)
	수신 장산리(100명)	시사모(100)
	수신 속창리(30명)	법사랑천안아산(30)
	병천 탑원리(36명)	선문대학교(20), 대한적십자봉사회(16)
	병천 도원리(30명)	선문대학교(30)
	병천 가전리(30명)	더봉사단(15), 서북구자율방범대(15)

4) 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [8월 9일]

- ▷ (참여단체) 15개 기관·단체 1,118명
- ▷ (복구지역) 6개소 (목천 3, 수신 2, 병천 1)

지 역	인원	세 부 내 역
목천 소사리	133	천안시새마을회(21), 천안시미술협회(10), 따뜻한손길(10), 도솔봉사단(60), 봉봉봉사단(10), 천안좋은친구들(9), 충남어린이집연합회(13)
목천 동평리 151-3	45	재난재해구조단연합회(45)
목천 동평리 126-2	30	서북구자율방범대(30)
수신 장산리	495	충남도의용소방대연합회(300), 서북의용소방대(120), 로타리천안1지역(75)
수신 속창리 19-9	15	법사랑천안아산(15)
병천 가전리	400	동남의용소방대(300), 시소방공무원(100)

5) 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [8월 10일]

- ▷ (참여단체) 2개 군부대 및 7개 기관·단체 361명
- ▷ (복구지역) 8개 지역 [병천 2, 수신 2, 북면, 원성1동, 원성2동, 청룡동]

지 역	인원	세 부 내 역
병천 도원리 706 일원	50	육군제3585부대 1대대(50)
병천 탑원1리 일원	37	여성협의회(37)
수신 장산리 363	50	육군제3585부대 1대대(50)
수신 장산리 일원	54	도청 정책기획관실(11), 주민자치연합회(33), 부성2동주민자치회(10)
북면 은지리·연춘리	100	203특공여단(100)
원성1동(청소년수련관)	31	동남경찰서 경비작전계(31)
원성2동(평화아파트 지하)	33	동남경찰서 경비작전계(33)
청룡동(구성동 474-13)	6	천안시새마을회(2), 서북자율방범연합(4)

6) 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [8월 11일]

- ▷ (참여단체) 2개 군부대 및 9개 기관·단체 510명
- ▷ (복구지역) 13개 지역 [목천 4, 병천 4, 수신 2, 북면, 신방동, 청룡동]

지 역	인원	세 부 내 역
목천 운전리(3개소)	102	203특공여단(55), 천안시농협(30), 불당동통장협의회(17)
목천 신계리	20	하나은행 충남지역본부(20)
북면 은지리	55	203특공여단
병천 매성리(2개소)	90	도청 자치행정국(50), 지방행정동우회(40)
병천 가전리	50	육군제3585부대 1대대(50)
병천 봉항리	32	천안시새마을회(32)
수신 장산리(2개소)	80	육군제3585부대 1대대(50), 도청 의회직원(30)
신방동(신방동 59-6 외)	40	203특공여단(40)
청룡동(삼룡동 3-12)	22	천안복지재단(7), 서북자율방범연합(15)
부성1동(신당동 424-33)	19	천안시새마을회(19)

7) 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [8월 12일]

- ▷ (참여단체) 3개 군부대 및 21개 기관·단체 852명
- ▷ (복구지역) 10개 지역 [목천 3, 병천 3, 수신 2, 북면, 직산]

지 역	인원	세 부 내 역
목천 운전리(4개소)	266	203특공여단(100), 올뉴산악회(70), 도청 해양수산국(30), (주)SR(22), 목천읍자율방재단(19), 천안시새마을회(17), 시사모(7), 개인(1)
목천 도장리	20	충남테크노파크(20)
목천 동평리	59	도청 건설교통국(59)
북면 은지리	104	203특공여단(50), 천안교육청(54)
병천 매성리	9	도청 축산자원개발과(9) *포크레인 2대
병천 가전리(2개소)	130	육군제3585부대 1대대(60), 문진석국회의원지역위원회(70)
병천 탑원리	30	전국농민회 충남도연맹(30)
수신 속창리	71	단국대(29), 도청 문화정책과(17)·문화유산과(11)·체육진흥과(7)·충남도서관(7)
수신 장산리(3개소)	138	육군제3585부대 1대대(50), 충남교육청(50), 여기저기봉사단(14), 도청 건강증진식품과(14), 농협 천안시지부(10)
직산 군서리	25	제3탄약창(25)

8) 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [8월 13일]

- ▷ (참여단체) 3개 군부대 및 18개 기관·단체 860명
- ▷ (복구지역) 12개 지역 [병천 6, 수신 3, 목천, 북면, 직산]

지 역	인원	세 부 내 역
병천 가전리(2개소)	88	육군제3585부대 1대대(50), 문진석국회의원지역위(30), 천안서북자율방범연합(8)
병천 관성리	43	바르게살기천안시지부(40), 개인(3)
병천 매성리	52	서산시자원봉사센터(52)
병천 도원리	40	농협 천안시지부[인천영업본부] (40)
병천 봉항리	42	천안교육지원청(42)
병천 용두리	17	범죄피해자지원센터(17)
목천 운전리(4개소)	212	203특공여단(100), 도청 균형발전담당관(12), 충남새마을회(60), 부성2동 통장협의회(40)
북면 은지리	50	203특공여단(50)
수신 장산리(3개소)	221	육군제3585부대 1대대(25), 과기부(20), 단국대(20), 농협천안시지부[IT농협] (66), 청양군자원봉사센터(40), 대한적십자봉사회[대구·천안] (50)
수신 발산리	10	천안시새마을회(10)
수신 병천천 일대	60	충남어린이집연합회 민간분과(60)
직산 군서리	25	제3탄약창(25)

9) 피해 복구를 위한 자원봉사 지원 현황 [8우러 14일]

- ▷ (참여단체) 3개 군부대 및 17개 기관·단체 709명
- ▷ (복구지역) 10개 지역 [목천 2, 병천 3, 수신 4, 직산]

지 역	인원	세 부 내 역
목천 운전리(3개소)	145	203특공여단(100), 시의원 및 의회직원(35), 자연보호중앙연맹 천안시협의회(10)
목천 동평7길 **	14	동남경찰서 외사계(14)
병천 가전리(3개소)	150	도청 공무원교육원(20), 동남경찰서 경비작전계(65), 충남경찰청(65)
병천 도원리(2개소)	83	인사혁신처(20), 시군구공무원노조연맹 및 천안시청노조(23), 충남특수임무유공자회(40)
병천 매성리	50	육군제3585부대 1대대(50)
수신 발산리	39	천안시시설관리공단(39)
수신 속창리	74	보령시자율방재단(24), 태안군새마을회(50)
수신 백자리(수신로)	25	203특공여단(25)
수신 장산리(4개소)	104	203특공여단(25), 문진석국회의원지역위원회(30), 천안시새마을회(25), 천안시자원봉사단연합회(8), 홍성군새마을회(16)
직산 군서리	25	제3탄약창(25)

제9장 수해 피해복구 추진

제1절 추진 개요

1. 재해복구사업 T/F 운영

1) 목적 및 추진 방향

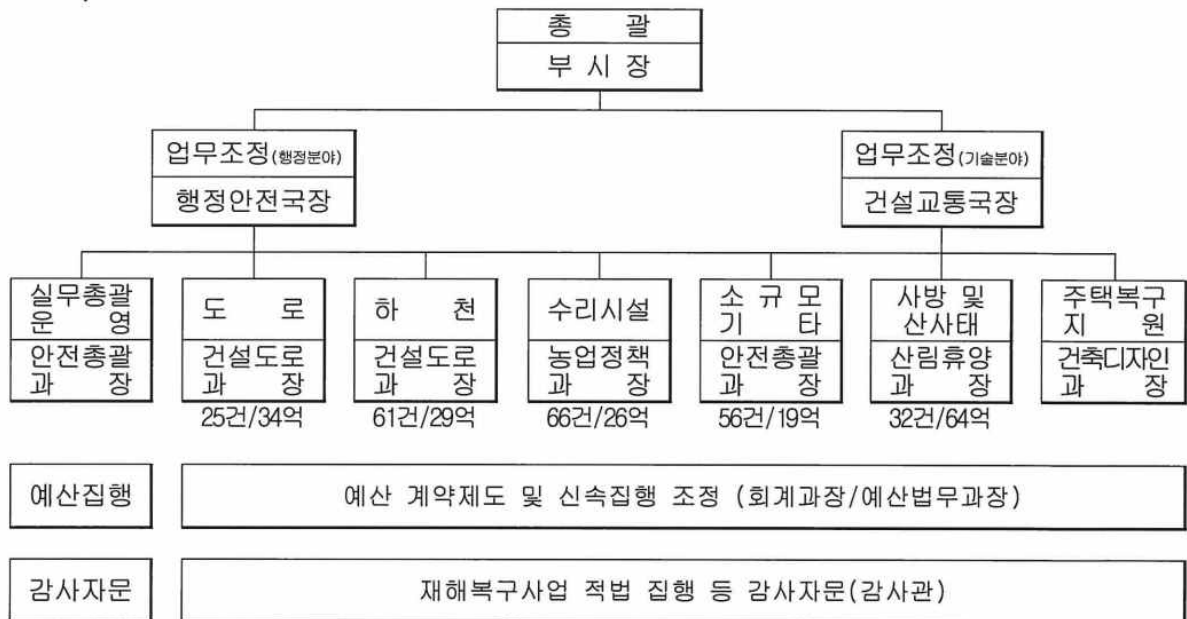
천안시는 2020. 7.28~8.11일간의 집중호우로 인하여 발생한 피해지역의 조속한 피해복구를 위하여 공공시설 조기복구 추진을 위한 재해복구사업 T/F를 구성하였다. 본 팀은 2021년도 우기 전 재해복구사업의 조기 완료를 통해 주민불편해소 및 피해 재발방지와 경제성장률 저하에 따른 경기하강을 방어하기 하고 성장 전망을 밝게 하기 위한 재정 조기집행을 추진하기 위한 선제적 대응조치 차원에서 진행되었다.

〈표〉 T/F 추진방향

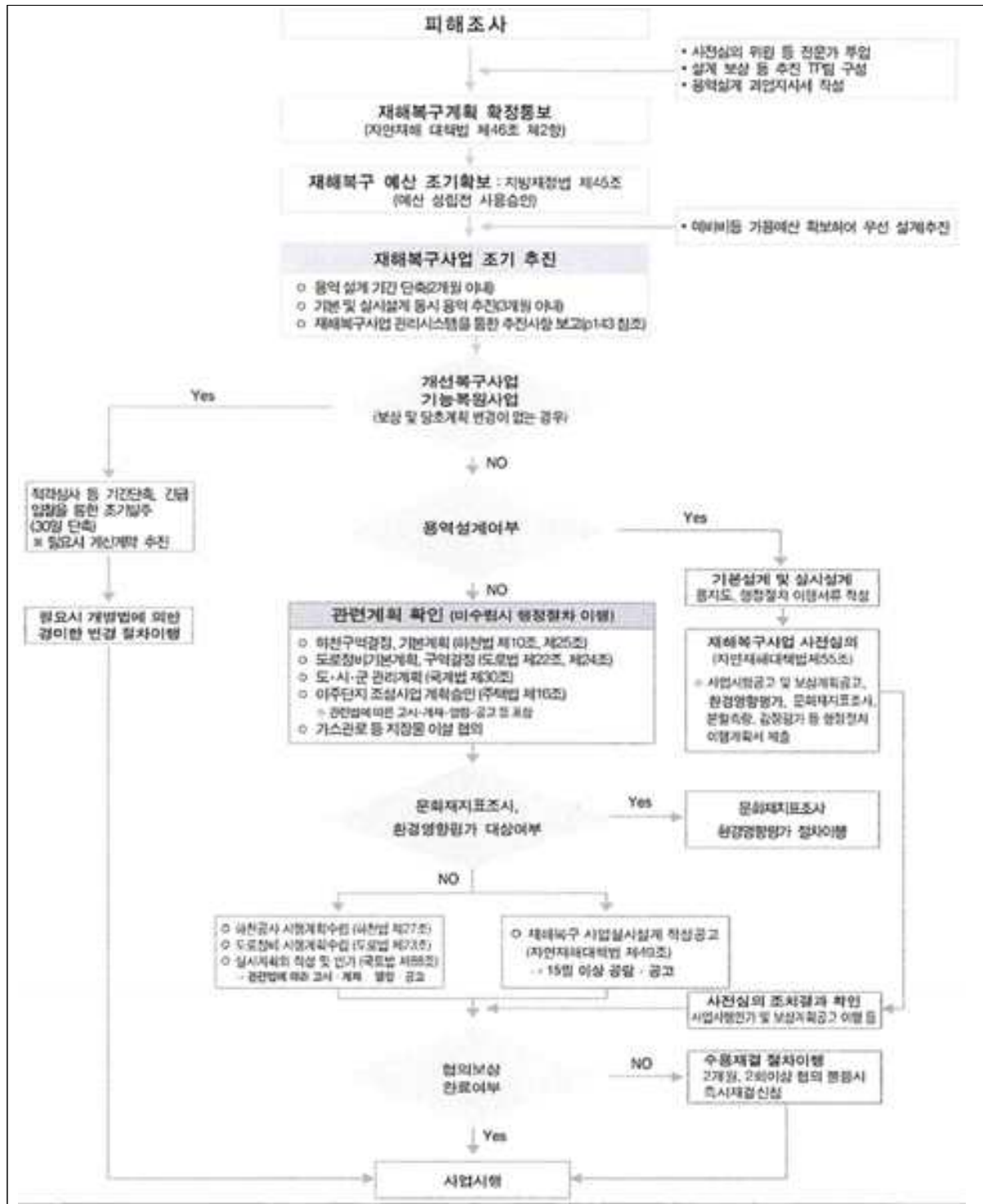
분야	추진방향
재정집행	복구사업 예산 조기집행을 통해 경제성장률 저조로 인한 경기 침체-소비감소-실업증가 악순환 단절 및 경기회복 촉진
예산확보	자체 가용예산을 파악하여 재해복구사업에 우선 수립
조기착수	설계•계약 및 인•허가 협의기간 단축 * 실시설계용역 과업지시서 사전작성 및 용역설계 착수완료 (10.05.한)
사업관리	피해주민 및 외부전문가등 폭넓은 인적자원을 복구사업 초기단계 부터 참여, 견실한 사업 관리 도모
사전심의	피해원인 분석을 통한 근원적 복구사업 시행으로 재 피해 방지 * (중앙심의) 10억 원 이상 시도, 30억 원 이상 시군구 시행, (시도심의) 10억 원 이상 30억 원 미만 시군구 시행
재난관리 의무위반	재난복구사업 관리 위반에 대한 조치 * 재난복구사업 업무 수행 시 지시위반 및 업무 태만 등에 대한 징계 조치

2) TF 구성 및 운영

- 운영기간 : '20. 9. 01. - '21. 6. 30. (우기 전까지)
- 운영대상 : “7.28.~8.11. 호우” 피해지역 공공시설 복구사업
- 구 성 : 6개분야 6개반 (총괄 : 부시장, 반장 : 소관업무 담당 과장)
- 임 무
 - 조기발주를 위한 설계지원업무
 - 추진 공정 부진사업에 대한 원인분석 및 공정만회 대책 수립
 - 사업진도 및 예산 조기집행 추진상황 관리
- ※ 자체점검 (매주), 추진상황취합보고 (매주 화요일)
- 추가 피해 방지를 위한 우기 전 복구사업 마무리 독려



[그림] 재해복구사업 추진체계도



3) 복구사업 현황

① 복구대상사업

〈표〉 복구 대상사업

단위 : 백만원

구분	건수	복구금액	소관부서	비고
계	321	97,335		
도로 및 교량	25 건	3,426	건설도로	
지방하천	46 건	33,982	건설도로과	
소 하 천	61 건	29,383	건설도로과	
수리시설	66 건	2,574	농업정책과	
산사태 및 임도	32 건	6,265	산림휴양과	
소규모	56 건	1,931	안전총괄과	
기타	35 건	19,774	교육청소년과 외	

② 개선복구사업

번호	지구명 (시설구분)	피해현황		복구계획				비고
		물량	피해액	기능복원		개선복구		
				물량	사업비	물량	사업비	
계	4개소	-	7,040		5,503		61,626	
1	장산지구 (농경지)	농경지 침수 77ha 하우스 123동 침수심 최대 2.5m	2,170			배수펌프: 2개소 유입수로 : 3,120m 유수지 : 2개소 보상비 : 1식 기타 : 1식	17,338	● 집중호우시 내수 배제불량으로 반복 피해 우려 (' 17 년 집중호우 피 해)
2	광기천 (지방하천)	제방유실: 5,280m 농로유실: 250m 시설물붕괴 등: 75m	3,804	제방: 5,680m 농로: 300m 시설물 등: 75m	4,364	제방 : 8,153m 교량 : 7개소 보/낙차공 : 8개소 사방댐 : 1개소 보상비 : 1식 기타 : 1식	27,299	● 2017년 피해구간 으로 홍수량 부족 으로 해마다 반복 피해 우려 U7년 집중 호우 피해)
3	사자골천 (소하천)	제방유실: 3,250m 농로유실: 130m 시설물붕괴 등: 75m	864	제방: 3,250m 농로: 80m 시설물 등: 140m	919	제방 : 4,581m 교량: 14개소 보/낙차공 : 14개소 사방댐 : 1개소 저수지준설: 1개소 보상비: 1식 기타 : 1식	10,498	● 2017년 피해구간 으로 홍수량 부족 으로 해마다 반복 피해 우려 C 17년 집중호우 피해)
4	오동천 (소하천)	제방유실: 925m	202	제방 : 1,030m 기타: 1식	220	제방 : 2,719.81 교량: 9개소 보/낙차공 : 4개소 사방댐 : 1개소 보상비 : 1식 기타 : 1식	6,491	● 2017년 피해구간 으로 홍수량 부족 으로 해마다 반복 피해 우려 (17년 집중호우 피해)

4) 세부 운영전략

① 중점 관리사항

- 예산 조기집행 실적 확인 및 부진사유 파악 해결방안 모색
 - 「재해복구예산 집행요령」을 활용한 적극행정 유도
 - 사업시행을 위한 가용예산 확보 (4회 추경)
 - 실시설계, 사전심의, 사업발주 등 행정절차는 '21년 1월말까지 마무리
 - 설계용역 완료 전 중간납품을 받아 분할측량 및 감정평가 사전이행으로 신속한 보상협의
- 설계단계부터 지역별 전담책임제 실시 및 주간단위 실적 확인
 - 사업지연 사유 등 사업장별 애로사항 파악 및 해결방안 강구
- 부진 사업장 현장점검 및 부진사유 파악, 관계기관 협조 등 지원
 - 역공정계획 수립 및 인력·장비 추가 투입 조치
- 재난관리 의무 위반 사업장 및 담당자에 대한 처분 (재난안전법 제77조)
 - 재난복구사업 업무 수행 시 지시위반 및 업무 태만 등에 대한 징계조치

② 실시설계 단계

- 실시설계 용역준공 30일 이전 재해복구사업 사전심의 요청 유도
 - 사전심의 신청 일정을 사전 파악 • 조율 등 사전심의 신속 추진
- 사업장별 사전심의 결과 이행사항 및 설계·도서 등 반영여부 확인
심의결과와 다른 공법 및 기준적용 방지
- 실시설계 용역 준공 이전 행정절차 이행 확인 및 지원
 - 관계기관 협업체계 구축에 따른 행정절차 단축사항 적용 및 지원
 - 「자대법」 제49조에 따라 재해복구사업 실시계획의 작성·공고 확인
- 보상추진 : 보상협의와 수용절차병행 추진
 - 사업장별 보상담당 실·과 지정 및 필지별 전담 책임자 지정
 - 실시설계서 중간납품을 받아 보상대상 우선 확정 기공승낙서 징구 등 보상절차 이행
 - 보상협의 절차이행 (재협의 통보 등) 및 미협의 토지 재결신청 (2월 이전)

③ 사업추진 단계

- 지자체 자체 안전점검 및 현장별 안전관리계획 작성 확인
 - 담당과장 월 1회 이상, 단체장 연 2회 이상
- 부실시공 사전 차단을 위해 시행청 분기별 추진상황 관리
 - 사유·공공시설 복구추진, 예산집행, 기타 추진·관리에 필요한 사항 등
- 진행 중인 사업장 조기완료 대책 수립 • 지원 우기 전 마무리 조치
 - 실행가능 역공정계획 수립, 상세공구분할, 인력·장비 추가 투입

- 제작기간 장기소요 자재 (펌프, 제진기) 등 사업발주 동시 관급자재 구매 요청
- 재해복구예산 신속 집행을 위한 선금급 집행 활성화 및 관급자재 선고지제도 등 활용
- 집중호우 등 기상악화 대비 안전관리 추진상황 확인
- 수충부•비탈면 등 취약구간 우선 시공 및 자원투입계획, 비상연락체계 구축
- 중앙합동점검반 구성 현지 지도•점검 (관계부처 합동)
- 재해복구 예산 확보 • 집행 실태, 추진상 문제점 해소방안 마련, 조기발주 및 마무리를 위한 공정관리 전반, 민원발생 신속 대응 실태 등
- 적극적인 추진상황 홍보로 부정적 내용의 언론보도 사전차단
- 지자체 주관 하에 사전 언론 브리핑 실시 및 홍보물 제작·활용 홍보

5) 추진일정

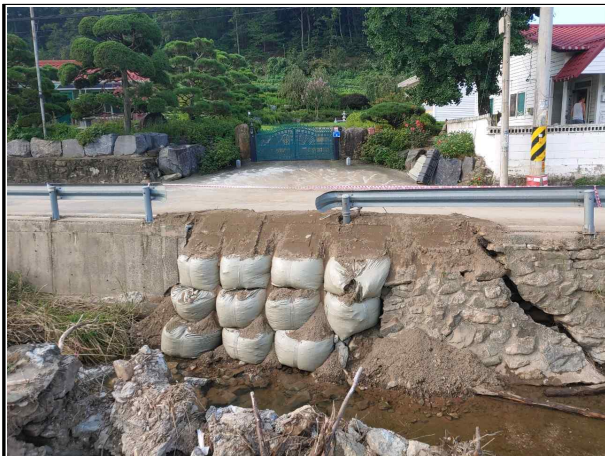
- 2020. 10월 : 사유시설 재난지원금 지급완료
재해 복구사업 설계 용역완료
지원복구사업에 따른 추경예산 편성조치
- 2021. 4월 : 소규모 시설 재해복구사업 완료 (3억원 미만)
- 2021. 12월 : 재해복구사업 완료 (3억원 - 50억원 미만)
- 2022. 12월 : 대규모 개선복구사업 완료 (6월한 취약구간 우선 완료)

제2절 공공시설 복구

1. 산방천 복구완료



목천읍-산방천 복구후



목천읍-산방천 복구후



목천읍-산방천 복구후



목천읍-산방천 복구후

2. 목천읍 교촌리 복구완료



보목천읍 교촌리 복구후



보목천읍 교촌리 복구후

3. 목천읍 남산천 등 복구완료



목천읍 남산천 준설 후



목천읍 덕전리 복구후



목천읍 도장리 복구후



목천읍 천정리 복구후

제5부

7.28. 수해의 시사점과 발전방안

제10장 종합적 대응전략 및 발전방안

제1절 대응전략

1. 시대적 상황

재난관리는 인간의 존엄성을 존중하고 구현하기 위한 노력의 과정이고 안전한 국가로 가는 열쇠다. 따라서 재난관리에서 가장 중심은 인간의 생존 욕구를 충족시켜주면서 한 걸음 더 나아가 그가 생존을 영위할 안전한 생활터전을 보장해 줄 수 있는 대안까지를 마련하는 것이다.

인간의 욕구는 일정한 순서를 갖는 것은 아니고 개인마다 같지도 않다, 인간은 생존과 안전한 삶이라는 기본적 욕구를 근간으로 하여 궁극적으로는 자아실현이라는 욕구를 구현하고자 한다. 누구나 죽음을 두려워하고 생존을 최우선으로 하며 생존 욕구가 충족되면 자연스럽게 안전하고 편안하고자 하는 욕구를 선호하게 되는 것이다. 따라서 생존과 안전에 대한 욕구가 충족되지 않은 상태에서 인간이 행복해질 수 없기에 인류는 더욱 확실한 생존과 안전하고 편안한 생활을 확보하기 위해 사회 제도와 구조 및 산업구조를 혁신하고 발전시켜 왔다. 그런데 흥미로운 점은 안전에 대한 중요성에도 불구하고 실제 삶 속에서는 안전의 우선순위는 경제적 이해관계나 이유보다 뒷순위로 다루어졌다는 것이다. 안전이 삶 속에서 ‘안전문화’ 차원으로 자리를 잡기까지는 수많은 사건과 희생자들이 있었던 뒤였고, 우리나라도 경제적 성장이 어느 정도 달성된 이후였다는 점이 매우 흥미롭다.

우리나라에서 ‘안전’이 중요한 문제로 다루어지고 ‘안전문화’로 정착되는 과정은 다음 <표 1>과 같다. 대한민국에서 재난에 대한 법적 제도가 마련된 것은 1959년 태풍 ‘사라’ 호에 의해 849명이 희생된 이후 논의가 시작되어 1962년 <재해구호법>이 제정되면서부터라 할 수 있는데 이시기는 안전문화의 암흑기라고 볼 수 있다. 안전문화의 여명기는 안전문제가 실질적으로 정부의 주요의제로 다루어지기 시작한 것은 88서울올림픽을 준비부터 1995년 김영삼 정부의 <재난관리법> 입법까지라고 볼 수 있다. 안전문화 학습기는 2000년 여의도 지하철로 화재와 2004년 <재난 및 안전관리기본법> 제정 그리고 세월호 침몰사고에 이르기까지 크고 작은 자연재난 및 사회재난을 거치면서 제도적 보완을 거듭하던 시기이다. 세월호 침몰 사고는 대한민국의 수치이자 고통이다. 세월호는 우리에게 대한민국이 안전한 사회인지 그리고 정부는 국민의 생명을 지킬 능력이 있는지라는 의문을 품게 하였다. 이 의문은 어떻게 하면 대한민국을 안전한 국가로 만들 수 있을까에 대해 질문하게 하였다. 세월호를 경험한 우리는 지난 6년간 안전한 대한민국을 위해 모든 역량을 결집하고자 하였고 지금도 그 작업은 진행 중이다.

〈표 1〉 안전문화에 영향을 미친 주요 사고 및 재난

구 분	정 부	재난 및 사고 발생	법과 제도정비
안전문화 암묵기	이승만 정부 (1948.07~1960.04) ↓ 전두환 정부 (1980.8~1988.02)	1959.09. 태풍 사라(849명 사망·실종)	1962 재해구호법 1967 풍수해대책법
안전문화 여명기	노태우 정부 (1988.02~1993.02) 김영삼 정부 (1993.02~1998.02)	1988.09. 서울올림픽 1993.03. 구포역 열차사고(78명 사망) 1994.10. 성수대교 붕괴사고(32명 사망) 12. 아현동 가스폭발사고(12명 사망) 1995.06. 삼풍백화점 붕괴사고(502명 사망)	1995.07. 재난관리법 12. 자연재해대책법
안전문화 학습기	김대중 정부 (1998.02~2003.02) 노무현 정부 (2003.02~2008.02) 이명박 정부 (2008.02~2013.02) 박근혜 정부 (2013.02~2017.03) 황교안 권한대행 (2017.03~2017.05)	2000.02. 여의도 지하철전로 화재 2002.08. 태풍 루사(246명 사망·실종) 2003.02. 대구지하철 화재사고(198명 사망·실종) 2003.08. 전국운송하역노조 화물연대파업 09. 태풍 매미(135명 사망·실종) 2007.07. 선교단(19명) 아프칸피납사건 12. 허베이스피릿 호 원유유출사고 2008.12. 이천물류창고 화재(8명 사망)	2004.03. 재난및안전관리기본법 (→재난관리법 폐지) 2004.06. 소방방재청 승격 2005.01. 자연재해대책법 전문개정
안전문화 성숙기	문재인 정부 (2017.5~현재)	2017.11. 포항지진 12. 제천스포츠허브 화재(29명 사망) 2018.01. 밀양 세종병원화재(47명 사망) 2020.01. 코로나19 발생(1,420사망/2021.01.30.일 기준) 04. 이천물류센터공사장 화재(38명 사망) 11. 이천물류센터화재	2017.07. 소방청 출범 국민안전처 폐지 2020.04. 소방공무원 국가직전환

그런 와중에 우리는 코로나19 사태를 직면하게 되었고, 코로나19 사태가 우리에게 던진 화두는 대략 세 가지로 정리할 수 있을 것이다. 하나는 기후변화 등 불확실성이 높아지는 상황에서 인간의 생물적 안전에 대한 문제이고, 다른 하나는 전염병과 같은 장기적 재난 상황에서 공동체 존속에 대한 문제이다. 마지막 하나는 이 자본주의체제가 지속할 수 있을까 하는 근본적인 질문이 그것이다. 인류는 생존을 위협하는 크고 작은 재난에 직면하여 생명을 보전하고 극복하면서 끊임없는 성장과 발전을 거듭하여 오늘날과 같은 현대사회의 풍족함과 안락함을 이룩하였다. 그러나 이 풍족함과 안락함은 결과적으로 우리에게 더 크고 더 치명적이며 복합적인 사고의 위험을 직면하게 만드는 ‘위험사회’가 되었다(Ulich Beck, 1992). 우리는 지금 그 어느 때보다도 생존권과 안전에 대해 위협을 받고 있는 것이다. 그만큼 안전국가에 대한 국민적 갈망이 커졌다.

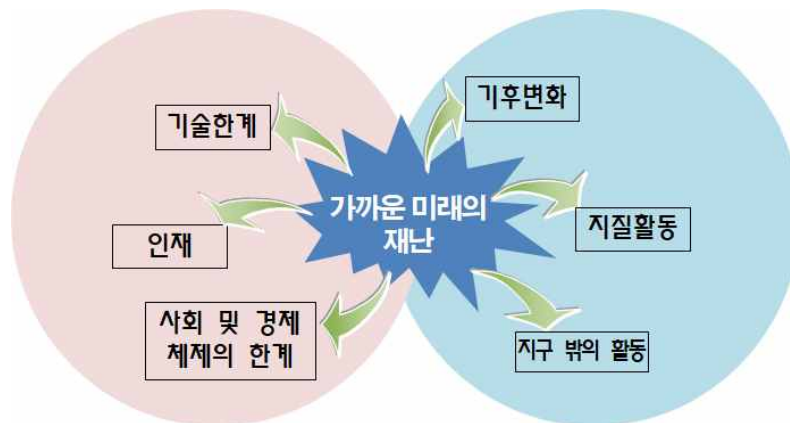
2. 재난 유형별 주요 이슈와 문제점

우리가 가까운 미래에 직면하게 될 재난의 원인을 자연환경과 사회경제적 환경으로부터 기인하는 것들로 나뉘볼 수 있다.

우선 자연환경의 원인으로는 현재 가장 뜨거운 관심을 받고 있는 ‘기후변화’와 지구 내부의 운동에서 기인할 ‘지질활동’ 그리고 지구 밖 우주공간에서 벌어지는 소행성이나 태양 활동으로 인한 ‘지구 밖의 활동’으로 야기될 각종 자연재난을 꼽을 수 있다. 가장 대표적인 원인인 기후변화의 경우 해수 온도의 상승으로 슈퍼태풍이 생성될 환경이 점차 잘 조성되고 있고, 잦은 기상이변은 예측의 불확실성을 높여 효과적인 재난 대비와 대응을 어렵게 하여 인명과 재산피해를 증가시킬 것이다. 실제로 기상청은 한반도 여름철 강수 형태가 열대지방 호우 구조로 변하는 것으로 본다. 그 근거로 2020년에는 장마는 정체전선 외에도 저기압 등 다양한 변수로 집중호우를 자주 발생시켰고, 장마 정체전선이 불분명해져서 시작일과 종료일 구분도 모호해졌다. 12시간 누적강수량 80mm 이상인 집중호우 발생통계에 따르면 1973년부터 1990년까지 평균 발생일수는 1.5일보다 낮았지만, 1991년부터 2008년까지는 1.5일보다 높았다. 한반도 기후가 변화하고 있다.

한편 사회경제적 환경의 원인으로는 인간의 부주의나 실수에 기인한 ‘인재’와 과학기술의 발전에 따른 정교한 시스템이 갖는 ‘기술한계’ 그리고 사회경제 체제의 허점과 부작용에 기인하는 ‘사회 및 경제체제의 한계’로부터 야기될 사회재난을 꼽을 수 있다. 2011년 동일본 대지진 때처럼 후쿠시마원전 측은 모든 가능성을 예측하고 충분히 대비하였음에도 불구하고 재난시 배수펌프가 작동할 수 없는 상황에 직면하였다. 이러한 현상은 IT기술발전과 고도화 및 복잡화가 심화되면 될수록 더욱 관련 분야의 기술적 한계에 직면할 가능성은 커지는 것이다.

〈그림 1〉 우리가 직면할 가까운 미래재난의 원인



1) 재난의 종류

재난이란 인명이나 재산의 커다란 손실을 야기하는 갑작스러운 참사로서 재난 및 안전관리

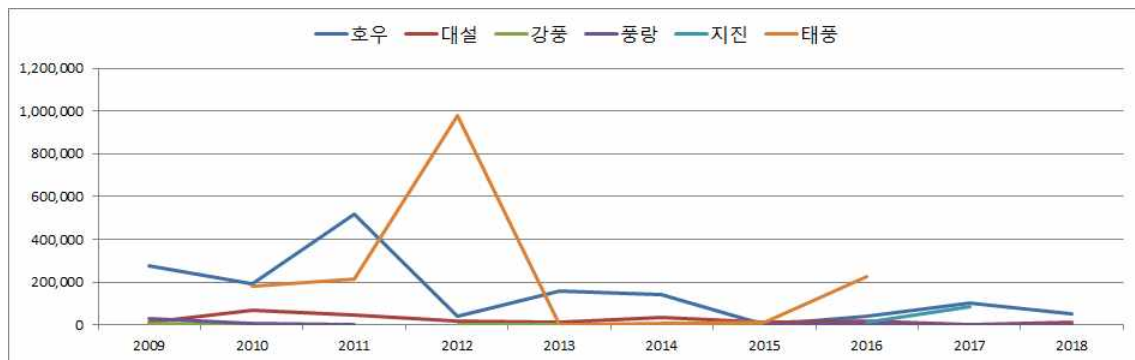
기본법에는 “국민의 생명·신체 및 재산과 국가에 피해를 주거나 줄 수 있는 것”(동법 제3조)으로 정의하며 크게 자연재난과 사회재난으로 구분하고 있다(동법 3조 1항). 유엔에서는 재난을 사회의 기본조직 및 정상기능을 와해시키는 갑작스러운 사건이나 큰 재해로서 재해의 영향을 받는 사회가 외부의 도움 없이 극복할 수 없고, 정상적인 능력으로 처리할 수 있는 범위를 벗어나는 재산, 사회기반시설, 생활수단의 피해를 일으키는 단일 또는 일련의 사건이라고 좀더 구체적으로 정의하고 있다.

자연재난은 태풍, 홍수, 호우(豪雨), 강풍, 풍랑, 해일(海溢), 대설, 한파, 낙뢰, 가뭄, 폭염, 지진, 황사(黃砂), 조류(藻類) 대발생, 조수(潮水), 화산활동, 소행성·유성체 등 자연우주물체의 추락·충돌, 그 밖에 이에 준하는 자연현상으로 인하여 발생하는 재해 등으로 세분화하고 있다. 반면 사회재난이란 화재·붕괴·폭발·교통사고(항공사고 및 해상사고를 포함한다)·화생방사고·환경오염사고 등으로 인하여 발생하는 대통령령으로 정하는 규모 이상의 피해²⁾와 국가핵심기반의 마비, 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 따른 감염병 또는 「가축전염병예방법」에 따른 가축전염병의 확산, 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」에 따른 미세먼지 등으로 인한 피해를 지칭한다.

2) 자연재난의 발생현황

2009년부터 2018년까지 지난 10년간 우리나라에서 발생한 호우, 대설, 강풍, 풍랑, 지진, 태풍, 등 6가지의 자연재난을 피해액 규모로 비교해 보면 다음 <그림 2>와 같다. 같은 기간 피해액 규모는 태풍 피해 1조 6,825억원, 호우 피해 1조 5,146억원가 비슷하게 나타났고, 발생 빈도 면에서는 호우 피해는 매년 발생하고 있으나, 2017년과 2018년에는 태풍 피해가 발생하지 않았음을 알 수 있다.

<그림 2> 최근 10년간 원인별 기상재해 피해액



2) 대통령령으로 정하는 규모 이상의 피해 ①국가 또는 지방자치단체 차원의 대처가 필요한 인명 또는 재산의 피해, ②그 밖에 제1호의 피해에 준하는 것으로서 행정안전부 장관이 재난관리를 위하여 필요하다고 인정하는 피해

구분 연도	호우	대설	강풍	풍랑	지진	태풍	태풍·호우	기타	합계 (백만원)
2009	276,735	13,873	7,638	26,152					324,399
2010	189,041	69,339	182	7,358		180,407			446,328
2011	517,079	47,018		292		213,956			778,347
2012	37,404	19,808	2,599			976,905			1,060,116
2013	156,408	11,218	922	43		1,671			170,264
2014	141,413	32,239	94			5,261			179,008
2015	1,256	13,488	4,031	345		13,886			33,007
2016	37,867	19,720		8,760	11,627	226,300			304,276
2017	103,612	85		617	86,713				191,028
2018	53,799	14,031	6	2,822		64,199	6,416	7,350	141,284

출처 : <https://www.weather.go.kr/>

태풍의 피해실태를 정확히 살펴보기 위해 지난 30년간의 태풍 발생 및 우리나라 영향을 준 태풍 현황을 분석한 결과 <표 3>과 같다. 지난 30년간 평균 태풍 발생은 25.6개였으나 최근 10년간 평균 태풍 발생은 이보다 10.2% 감소한 23개로 나타났다. 따라서 최근 태풍의 발생에는 큰 변화가 있었다고 보기 어렵다. 반면 우리나라에 영향을 미치는 태풍의 경향을 분석하기 위해 비교한 결과 1981년부터 2010년까지 30년간 우리나라에 도달하여 영향을 미친 태풍은 연평균 3.1개였지만 최근 10년간 영향을 미친 태풍은 2.5개로 19.4%나 감소한 것으로 나타났다.

<표 3> 월별 태풍발생 현황

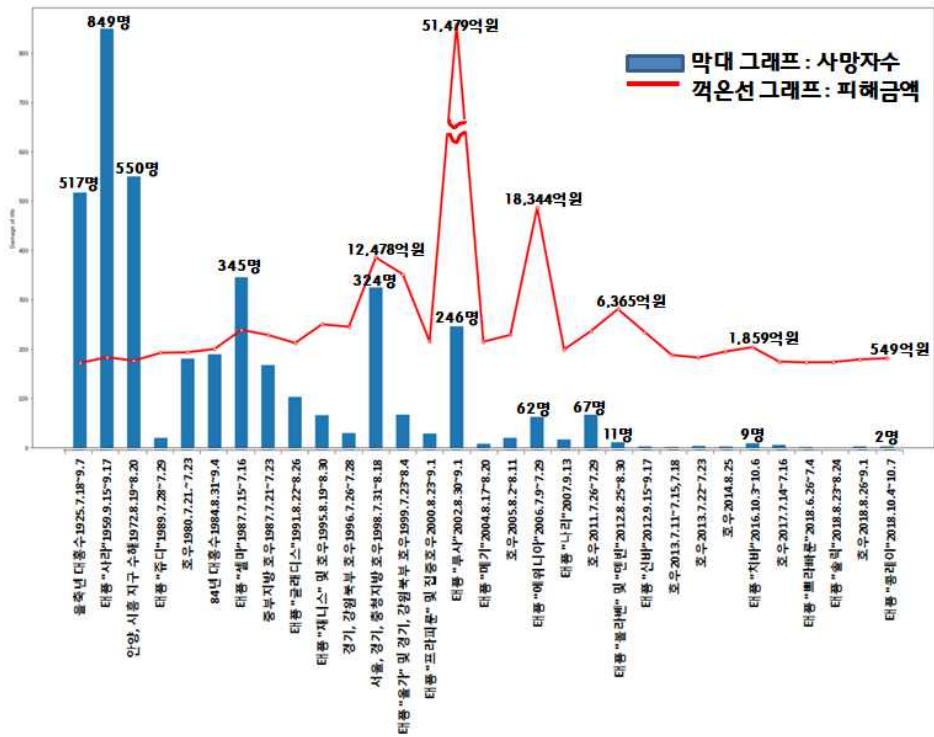
구분 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계
30년평균 (1981~2010)	0.3	0.1	0.3	0.6	1	1.7 (0.3)	3.6 (0.9)	5.8 (1.1)	4.9 (0.6)	3.6 (0.1)	2.3	1.2	25.6 (3.1)
10년평균 (2001~2010)	0.3	0.1	0.2	0.5	1.4 (0.1)	1.7 (0.3)	3.1 (0.7)	5.5 (1)	4.4 (0.4)	2.9	2	0.9	23 (2.5)

주) 태풍 발생일 기준(KST)으로 작성되었음.

출처 : <https://www.weather.go.kr/>

주요 태풍의 피해현황을 비교하기 위하여 1925년 을축년 대홍수부터 2018년 태풍 ‘콩레이’까지 정리한 표는 다음 <그림 2>와 같다. 246명의 사망자와 5조 1,479억원의 재산피해를 입힌 2002년 태풍 ‘루사’를 기점으로 우리나라 자연재난에 대한 대응능력에 큰 변화가 있었음을 알 수 있다. 즉 이전까지는 인명피해가 뚜렷한데 감소하는 경향을 보였지만 여전히 후진적 모습이었고 재산피해규모 또한 급격히 증가하는 추세를 유지하였다. 그러나 2004년 재난 및 안전관리기본법이 제정되고 중앙정부 차원의 재난관리시스템이 정비되면서 인명피해는 매우 큰 폭으로 감소하였고 재산피해규모도 점차로 감소하는 경향을 보이고 있다.

〈그림 2〉 주요 태풍 피해현황



문제는 기후변화로 인한 슈퍼 태풍의 등장과 다음 <그림 3>에서 볼 수 있는 바와 같이 엘니뇨현상이 태풍 발생 위치와 태풍의 이동 경로에 영향을 미치게 됨으로써 훨씬 강력해진 태풍이 한반도에 직접적인 영향을 미칠 가능성이 커질 것이라는 예측이다.

〈그림 3〉 우리나라에 영향을 주는 태풍의 진로 모식도(가을철)

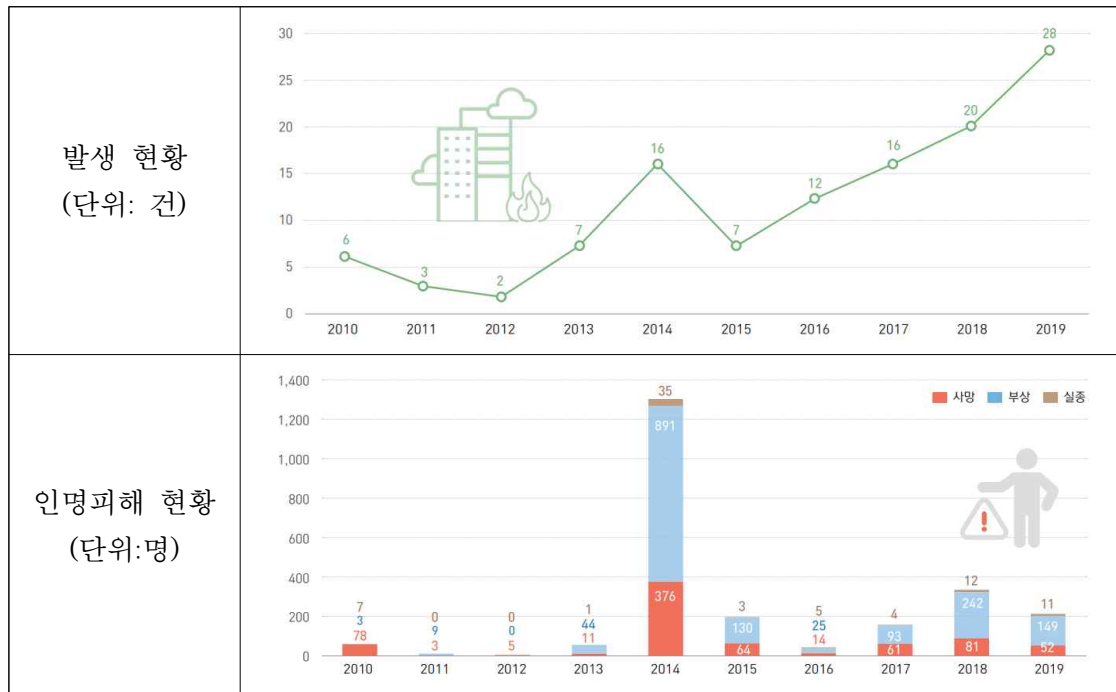


출처 : 행정안전부(2018). 재난안전 상황분석 결과 및 중점관리 대상 재난안전사고. 24쪽

3) 사회재난의 발생현황

최근 10년간의 우리 사회에서 발생한 사회재난³⁾ 추이는 <그림 4>와 같이 2015년 큰 폭으로 감소한 이후 지속적이면서 큰 폭으로 증가하는 경향을 보인다. 특히 이 기간에 발생한 인명 피해 중에서 2014년에는 경우 사망 376명과 부상 891명으로 예년보다 압도적인 피해규모가 나타난 이유는 바로 세월호 참사 피해가 포함되었기 때문이다.

<그림 4> 최근 10년간 사회재난 발생추이(2010~2019)

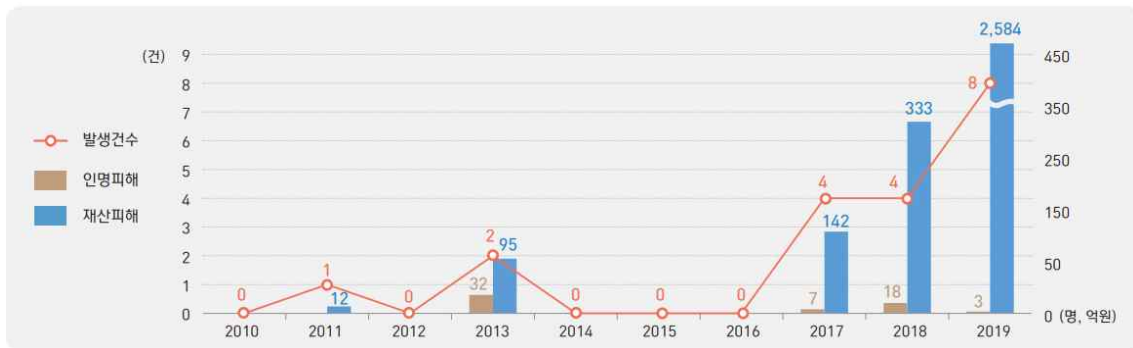


출처 : 행정안전부(2020). 『2019 재난연감(사회재난)』.

우리나라 산불재난도 <그림 5>에서 확인할 수 있는 바와 같이 최근 들어 발생빈도 뿐만 아니라 피해규모도 큰 폭으로 증가하는 모습을 보인다는 점이다. 이는 기후변화에 따른 산불 발생이 전 지구적으로 대규모로 빈발하는 것과 맥을 같이한다는 점에서 우려스럽다.

3) 산불재난, 유해화학물질 유출사고, 대규모 해양오염, 지하철 대형사고, 고속철 대형사고, 다중밀집시설 대형 화재, 해양선박사고, 사업장 대규모 인적사고, 다중밀집 건축물 붕괴 대형사고, 감염병, 전력, 기타

<그림 5> 산불재난 발생현황



출처 : 행정안전부(2020). 『2019 재난연감(사회재난)』.

가축전염병 발생은 <그림 6>에서 보는 바와 같이 2014년 이후 매년 발생하고 있다. 방역체계의 정비와 철저한 확산방지 노력으로 2019년 가축피해 규모는 큰 폭으로 감소하였다. 아프리카돼지열병(ASF)의 경우 야생멧돼지에 의한 유입 및 전파를 차단하기 위하여 접경지대를 중심으로 광역 울타리 및 2차 울타리를 설치하여 예찰 및 감시활동을 지속해서 전개하고 폐사체는 야생멧돼지 아프리카돼지열병 표준행동지침에 따라 시료 채취 후 현장 소독과 함께 매몰하여 철저하게 관리하고 있다.

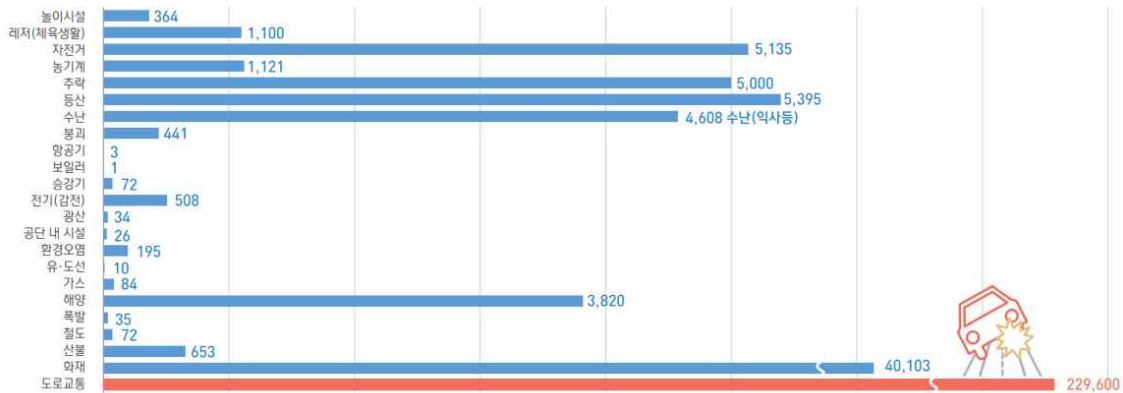
<그림 6> 가축전염병 발생현황



출처 : 행정안전부(2020). 『2019 재난연감(사회재난)』.

국민생활안전을 위협하는 사고유형별 발생현황(2019년)에서는 <그림 7>과같이 ‘교통사고’가 229,600건으로 가장 많았고 다음으로는 ‘화재’ 40,103건, ‘등산’ 사고 5,395건, ‘자전거’ 사고 5,135건, ‘추락’ 사고 5,000건 등의 순으로 나타났다. 특히 교통사고의 경우 ‘안전운전 불이행’이 55%로 가장 높았고, 다음으로는 ‘신호위반’ 12%, ‘안전거리 미확보’ 10%, ‘교차로운행방법 위반’ 7%, ‘중앙선 침범’ 4% 등의 순으로 나타나 안전문화의 생활화가 아직은 미흡한 수준임을 짐작할 수 있다.

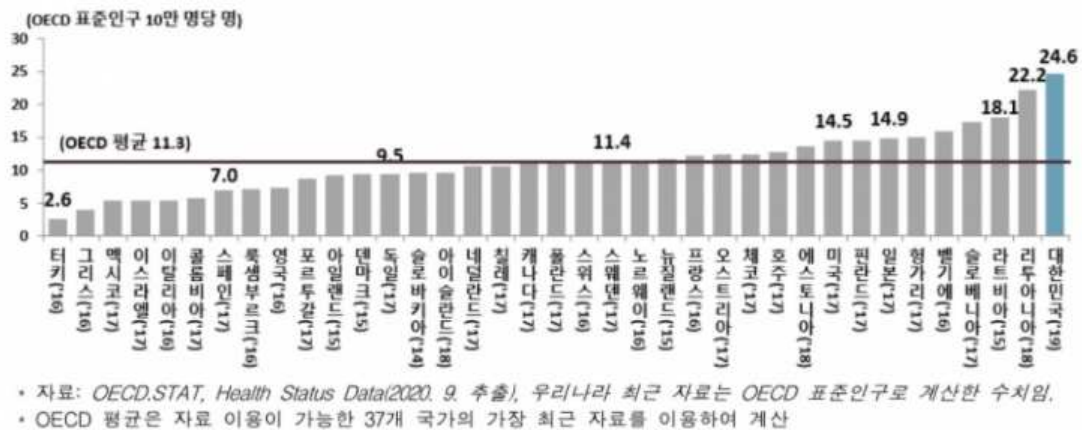
<그림 7> 사고유형별 발생현황(2019년)



출처 : 행정안전부(2020). 『2019 재난연감(사회재난)』.

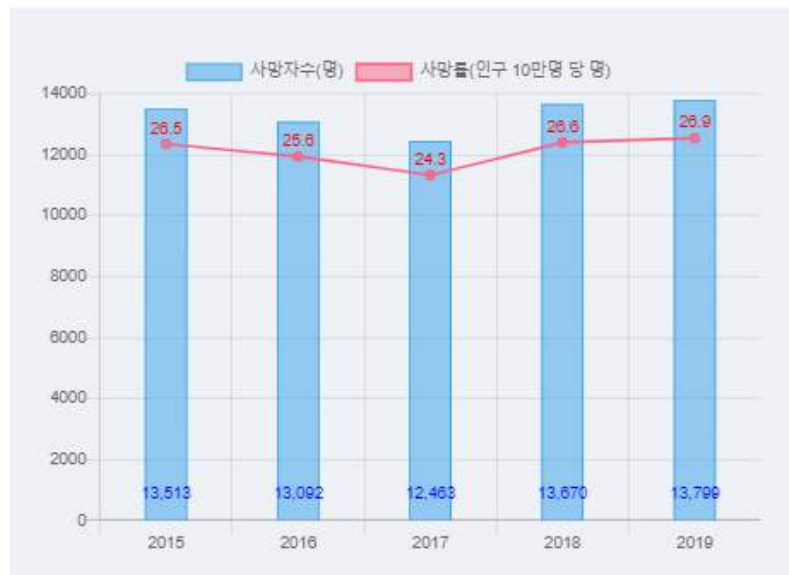
한편 우리나라의 자살률은 다음 <그림 8>에서 보는 바와 같이 24.5명(10만 명당)으로 OECD 국가 중 단연 1위이며, 이는 OECD 평균 11.3명의 두 배가 훨씬 넘는 수준이다. 최근 5년간 자살률 추이는 다음 <그림 9>과같이 단기간 내에 OECD 평균수준으로의 낮아지거나 최소한 감소할 가능성은 그리 커 보이지 않는다.

<그림 8> OECD국가 자살률 비교



출처 : 중앙자살예방센터(<https://spckorea-stat.or.kr/>)

〈그림 9〉 최근 5년간 자살자수와 자살률 추이



출처 : 중앙자살예방센터(<https://spckorea-stat.or.kr/>)

제2절 발전방안

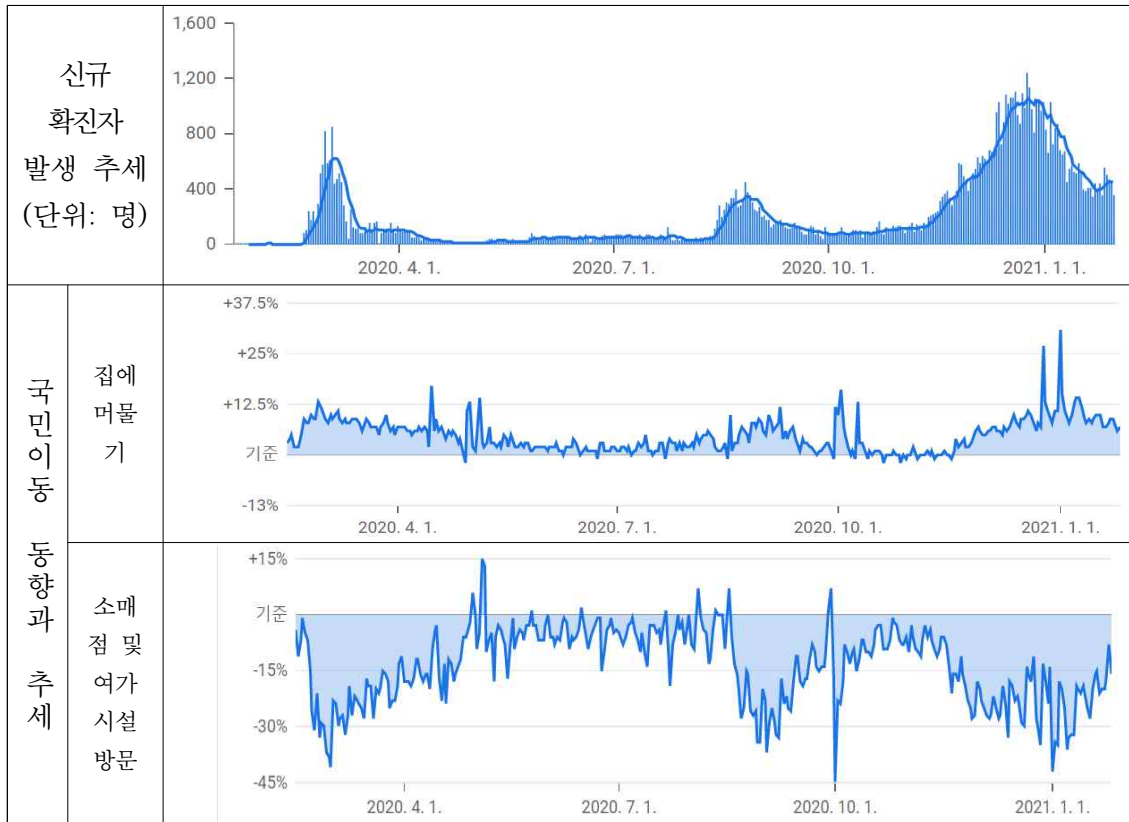
1. 재난과 우리의 삶

재난이 발생하면 어떤 형태로든 우리의 삶은 크고 작은 영향을 받게 된다. 도시화가 진행될수록 생산과 소비 활동이 상호 의존적이고 협력적인 네트워크가 강하게 구축된 사회일수록 재난이 초래한 피해로 인한 삶의 형태가 변화하는 것은 물론 마을이나 도시를 재건립하는 수준의 재정적 물적 자원이 소요되기도 하였다. 역사적으로는 14세기 유럽지역을 휩쓸며 7500만~2억 명의 목숨을 앗아간 흑사병(Pest)이 있다. 흑사병으로 농노들이 희생되자 일손이 귀해져 농노들의 임금을 상승시켰고 결과적으로 중세봉건제도를 붕괴시키고 근대시민사회의 문을 열게 되는 계기를 마련하였다.

지금 우리는 코로나19 전염병으로 인하여 자본주의 경제체제는 위협을 받고 있다. 높은 전파력과 놀라운 변이능력은 갖춘 코로나19 바이러스에 현재 우리가 대항할 수 있는 것은 비대면을 보편화하면서 격리와 사회적 거리 두기를 병행하는 것이 최선이기 때문이다. 이는 대면관계중심으로 발전해 온 현재의 사회경제체제는 비대면이라는 새로운 환경에 빠르게 적응하기 위해 다양한 시도를 하고 있고 일정한 성과도 보인다. 다른 한편에서는 그 변화를 따라가지 못해 노동의 기회를 상실한 노동자들과 대면을 기반으로 운영해 온 소상공인들은 위기에 직면해 있다. 실제 코로나19와 같은 전염병이 장기화하면서 사회경제체제에 미칠 영향의 파급력과 위협성이 얼마나 큰지 다음 <그림 10>에서 확인할 수 있다.

코로나19 확진 환자의 발생이 증가하고 1차, 2차 및 3차 대유행의 시기에 정부 차원에서 강력한 사회적 거리 두기를 시행함에 따라 국민의 이동이 감소하고 소매점 및 여가시설을 방문하는 경제활동이 급격히 감소하는 추세가 나타나게 된다. 이는 상대적으로 경제적 약자인 소상공인의 경제적 피해가 크게 발생하였음을 보여준 것이다.

<그림 10> 코로나19 발생추세와 국민이동 동향간의 관계비교



이러한 현상은 다음 <그림 11>의 신용카드매출의 변화를 통해서도 확실하게 알 수 있다. 정부의 생활 속 거리 두기 조치에 따라 5인 이상 집합 금지와 일부 서비스업의 영업 제한 등 방역조치가 강화됨에 따라 신용카드매출액⁴⁾이 빠르게 감소하고 있다. 이는 결과적으로 서비스업을 중심으로 소비부진을 심화시켰다. 또한 코로나19의 전 세계적 확산세가 이어지면서 기업 심리지표도 다시 하락하는 등 경기의 불확실성이 확대되는 모습을 보였다.

4) 신용카드 매출액은 연휴와 요일 등을 보정한 신한카드의 추정치를 사용

〈그림 11〉 코로나19 확산시기와 신용카드매출액



주: 신용카드 매출액은 연휴와 요일 등을 보정한 신한카드의 추정치를 사용

출처 : KDI경제동향(2021.01). 3쪽

우리는 코로나19 사태를 경험하면서 재난의 장기화에 따른 고통과 희생이 취약계층에게 가장 직접적이고 크게 닥치며 사회경제체제를 위태롭게 할 수 있다는 점이다. 또한 전염병의 경우 확산과 방역을 위해서는 정부나 자치단체의 힘만으로는 안 되며 국민적 협조와 희생이 담보되어야 함을 깨닫게 되었다. 즉 안전국가를 통한 모두가 행복한 대한민국은 외부에 의존하여 새롭게 만드는 것이 아니라 국민 모두가 삶의 공간에서 자발적 참여에 의해 형성하는 공동체와 정부의 협력으로 확보되는 것임을 깨닫게 되었다. 따라서 우리 사회는 재난상황에서 국민 개개인과 지역사회는 지역의 주체적 역량, 협력과 상호 배려의 문화를 유지하고 구현하는 구심체가 되어야 함을 자각하였고, 정부와 지방자치단체는 이와 같은 사회적 자본을 육성하고 확충하는 노력의 중요성을 인식하게 되었다.

2. 제언

지금까지 재난 및 안전관리는 전적으로 정부가 구축하고 베풀어 주는 시혜로 국민은 그 혜택을 누리는 대상으로 여겨왔다. 즉 국민들은 돌봄과 같은 복지서비스를 수동적으로 혜택을 받는 대상을 인식되었으나, 이제는 국민이 안전권을 누릴 권리주체로서 초연결과 융복합의 4차 산업혁명시대에 부합하는 ‘안전국가’를 창출하고 구축하여 모두가 함께 누리게 될 것이다.

지역공동체에서 지구공동체에 이르기까지 함께 공존하는 시대에 인간의 존엄성과 생명존중에 대한 인정을 기반으로 지속 가능하고 안전한 생활공간과 협력적 거버넌스를 기반으로 안전문화의 정착이 구현될 것이다. 이와 같은 맥락에서 새로운 시대로 출발하는 플랫폼으로서 모든 국민이 행복한 삶을 누리고 나눌 안전한 국가를 실현하기 위해 다음과 같은 대안을 제안한다.

첫째, 주민의 안전권(safety right)을 천안시조례에 선포함으로써 시민의 기본권으로 만들어 누구나 안전하고 행복한 삶을 누릴 수 있도록 할 것이다.

- 제안배경 : 지속가능한 안전사회를 위한 주민의 자발적 참여와 의무를 요구하기 위하여 안전권을 주민의 기본권으로 보장하고자 한다. 특히 1948년 12월 10일 선포된 세계인권선언(世界人權宣言, Universal Declaration of Human Rights) 제3조에서 “모든 인간은 생명권과 신체의 자유와 안전을 누릴 권리가 있다.”라고 하고 있듯이 안전을 누릴 권리는 모든 인간의 가장 기본적인 권리이므로 향후 논의될 개헌과정에서 안전권이 헌법상의 기본권이 될 수 있도록 하겠다는 비전 제시 필요하기 때문이다.

둘째, 천안시 재난 및 안전관리 시스템의 고도화를 위해 인공지능을 이용한 생활안전시스템을 구축하여 모든 주민이 누릴 수 있는 안전한 삶 터를 조성하여 새 시대에 걸맞은 지속 가능한 삶이 가능하도록 할 것이다.

- 제안배경 : 코로나19 사태를 겪으면서 고통의 불공정성과 정부 등 공공부문의 한계가 명확하게 드러남에 따라 국민과 공동체의 자발적인 협력이 갖는 의미를 자각하게 되었다. 특히 국민의식 저변에 미래에 대한 불확실성이 높아지면서 상대적으로 ‘안전사회’에 대한 강력한 욕구가 비등함에 따라 부응할 비전과 대안이 절실했다. 이에 인공지능 기반기술의 활용과 딥러닝 기술을 통한 이미지 학습법 등을 결합한 기술을 플랫폼에 탑재하거나 모바일 앱을 개발하여 최대한 많은 사람이 생활안전과 관련된 평가를 수행할 수 있고, 해당 정보를 모두가 공유하여 모두가 안전하고 안심할 수 있는 환경을 조성할 것이다.

셋째, 언제 어떤 사고나 재난으로부터도 주민의 생명과 재산을 최우선으로 지켜내는 “안전 최우선의 자치정부”를 만들어야 할 것이다.

- 제안배경 : 미래의 위협이 되는 잠재적 재난으로는 기후변화가 있다. 지금까지 다양한 연구결과와 예측값들이 제시하고 있는 기후변화로 인한 각종 기후성 재난은 우리 미래의 불확실성을 최고조로 높이고 있다. 따라서 우리 지방정부구조를 혁신하고 재난관리 능력을 배양하여 미래의 재난 및 안전관리 능력을 극대화하고 회복 탄력성을 높임으로써 천안을 안전한 지역사회의 토대로 구축함으로써 전국적인 모범 자치정부가 될 것이다.

넷째, 재난 약자인 안전취약계층의 회복탄력성을 높이기 위하여 지원체계를 지방자치단체 등과 연계하여 실질적이고 구체적인 지원이 될 수 있도록 개선하여야 한다.

- 제안배경 : 재난 약자는 안전한 환경을 유지할 수 없거나 신속한 대처 및 초기대응이 어려울 수 있고 복구활동이 불가능하여 일반인보다 상대적으로 더욱 심각한 재난손해를 입을 수 있다. 이러한 재난 약자의 취약성을 보완하기 위하여 회복력(Resilience)이 중요한 개념으로 대두되고 있으며, 회복력이 클수록 재난 취약성은 줄어드는 것으로 이해될 수 있다(장한나, 2016 : 6). 특히 기존에 겪어보거나 예상하지 못했던 대규모 재난이 발생하는 상황에서 완벽한 재난대응체계를 구축하는 것은 현실적으로 매우 어려우므로, 회복력을 강화할 필요가 있다(김도형 외3인, 2017 : 175).

부 록

부록 1 : 공공시설 피해내역

① 동남구 공공시설 피해내역

시설구분	시설등급	시 설 명	읍면동	피해규모 (원)	지원 여부
공공시설			320건 /1건제외	23,790,185	0
재 난 지 원 금				1,365,506	
▶[소관부처] → 행정안전부 소계			148건	7,892,827	0
▶시설구분별 소계 : 행정안전부 → 소하천			61건	4,594,051	0
소하천	지방관리	소하천(내보천)	광덕면	42,055	지원
소하천	지방관리	소하천(금곡천)	광덕면	65,776	지원
소하천	지방관리	소하천(자매천)	광덕면	41,891	지원
소하천	지방관리	소하천(용평천)	구룡동	48,529	지원
소하천	지방관리	소하천(부처천)	동면	41,269	지원
소하천	지방관리	소하천(팔골천)	동면	79,421	지원
소하천	지방관리	소하천(배성천)	동면	38,551	지원
소하천	지방관리	점신후천(소하천)	목천읍	47,880	지원
소하천	지방관리	상역골천(소하천)	목천읍	50,170	지원
소하천	지방관리	소하천(동막천)	목천읍	38,490	지원
소하천	지방관리	원석천(소하천)	목천읍	148,602	지원
소하천	지방관리	소하천(남산천)	목천읍	45,633	지원
소하천	지방관리	소하천(운전천)	목천읍	52,978	지원
소하천	지방관리	소하천(신지천)	목천읍	120,276	지원
소하천	지방관리	소하천(평리천)	목천읍	54,521	지원
소하천	지방관리	소하천(소지골천)	목천읍	126,198	지원
소하천	지방관리	소하천(갯발천)	병천면	52,233	지원
소하천	지방관리	소하천(진등천)	병천면	46,990	지원
소하천	지방관리	소하천(선발천)	병천면	32,960	지원
소하천	지방관리	소하천(번개울천)	병천면	47,312	지원
소하천	지방관리	소하천(회기천)	병천면	41,756	지원
소하천	지방관리	소하천(평말천)	병천면	45,451	지원
소하천	지방관리	소하천(사자골천)	병천면	864,181	지원

소하천	지방관리	소하천(웃갓골천)	병천면	296,816	지원
소하천	지방관리	소하천(공심천)	병천면	40,860	지원
소하천	지방관리	소하천(늑대골천)	병천면	78,906	지원
소하천	지방관리	소하천(여수골천)	병천면	34,061	지원
소하천	지방관리	소하천(은석천)	북면	397,446	지원
소하천	지방관리	소하천(개목천)	북면	58,086	지원
소하천	지방관리	소하천(명덕천)	북면	36,601	지원
소하천	지방관리	소하천(오동천)	북면	202,389	지원
소하천	지방관리	소하천 (상하천)	북면	53,751	지원
소하천	지방관리	소하천(양곡1천)	북면	77,236	지원
소하천	지방관리	소하천(양곡천)	북면	203,178	지원
소하천	지방관리	소하천(도촌천)	북면	100,762	지원
소하천	지방관리	소하천(군단천)	북면	52,610	지원
소하천	지방관리	소하천(곡대천)	북면	49,848	지원
소하천	지방관리	소하천(대평천)	북면	51,278	지원
소하천	지방관리	소하천(발산천)	수신면	49,151	지원
소하천	지방관리	소하천(금호천)	풍세면	36,877	지원
소하천	지방관리	소하천(신덕천)	광덕면	27,348	자력
소하천	지방관리	소하천 (구성천)	구성동	27,247	자력
소하천	지방관리	소하천(화계천)	동면	12,333	자력
소하천	지방관리	소하천(신대천)	목천읍	25,879	자력
소하천	지방관리	소하천(주내골천)	목천읍	28,734	자력
소하천	지방관리	소하천(돌목이천)	병천면	28,366	자력
소하천	지방관리	소하천(운계천)	북면	14,018	자력
소하천	지방관리	소하천(황산천)	성남면	27,980	자력
소하천	지방관리	소하천 (이신기천)	성남면	25,352	자력
소하천	지방관리	소하천 (일신기천)	성남면	24,311	자력
소하천	지방관리	소하천(한신천)	수신면	23,922	자력
소하천	지방관리	소하천(상암천)	안서동	28,395	자력
도로	시도	시도2호선(목천읍)	목천읍	64,181	지원
도로	시도	시도20호선(목천읍)	목천읍	34,081	지원
도로	시도	시도1호선(성남면)	성남면	92,459	지원
도로	시도	도로(신방동)	신방동	24,062	자력
도로	시도	천안천10길43-30, 신부동401-51천 도로구간	신부동	9,052	자력

도로	시도	소로3류(안서동197-7)	안서동	4,069	자력
도로	시도	안서동324-21(도로)	안서동	4,069	자력
농어촌도로	도로	농어촌도로(동면-리도204호)	동면	30,308	지원
농어촌도로	도로	농어촌도로(면도101호선)	병천면	155,302	지원
농어촌도로	도로	농어촌도로(수신면 리도207호)	수신면	41,297	지원
농어촌도로	도로	농어촌도로(농도303호-동산리)	동면	3,474	자력
농어촌도로	도로	농어촌도로 (농도 301호)	성남면	16,946	자력
농어촌도로	도로	농어촌도로(농도305호)	성남면	19,296	자력
농어촌도로	도로	농어촌도로(리도201호)	수신면	33,774	자력
도로	지방도	국지도57호 북면 윤용리 82-3	북면	31,781	지원
도로	지방도	지방도 693호 백자리 산74-2	수신면	32,318	지원
도로	지방도	명덕리 리도 203호선	북면	1,100	자력
도로	지방도	지방도691호 성남면 대정리 64-1	성남면	3,734	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(마을진입로, 장산4리)	수신면	35,277	지원
소규모시설	농로	구룡동 농로(청당동352)	구룡동	5,344	자력
소규모시설	농로	구룡동 소규모시설(구룡동93-3)	구룡동	17,815	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(농로_광덕리(2))	동면	30,336	자력
소규모시설	농로	농로(지산1리)	목천읍	6,681	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(농로-운전리 286)	목천읍	6,681	자력
소규모시설	농로	소규모공공시설(농로, 봉항리)-4	병천면	24,126	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(농로-양곡리)	북면	10,689	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(농로-용원3리)	성남면	24,277	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(진입로-대정1리)	성남면	753	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(농로-용원2리)	성남면	3,054	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(농로-봉양1리)	성남면	5,235	자력
소규모시설	농로	소규모공공시설[농로(1), 속창리]	수신면	2,886	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설[수문(1), 장산리]	수신면	2,877	자력
소규모시설	농로	소규모공공시설[농로(2), 백자리]	수신면	5,292	자력
소규모시설	농로	소규모공공시설[농로(1), 장산리]	수신면	21,936	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(소교량-안서동)	안서동	1,069	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(농로-풍서리)	풍세면	5,221	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(농로-미죽리)	풍세면	2,967	자력
소규모시설	농로	소규모 공공시설(농로-용정리)	풍세면	32,303	자력
소규모시설	마을진입로	소규모공공시설(마을안길, 봉항리)-3	병천면	20,625	자력
소규모시설	마을진입로	소규모 공공시설(마을진입로-대정2리)	성남면	4,773	자력

소규모시설	마을진입로	안서동531도로,안서동74-2	안서동	13,421	자력
소규모시설	마을진입로	소규모 공공시설(마을진입로-삼태리)	풍세면	9,183	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-명덕리)-2	북면	46,260	지원
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-명덕리)-4	북면	32,896	지원
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-명덕리)	북면	41,386	지원
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-삼룡동 396-58)	삼룡동	19,978	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-신방동)	신방동	25,358	자력
소규모시설	세천	소규모공공시설(구룡동137-7)1	구룡동	3,854	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-동리)	목천읍	3,505	자력
소규모시설	세천	교천리 세천 일부 유실	목천읍	26,502	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-가송리)	풍세면	7,490	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-미죽리)	풍세면	7,280	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-광덕4리)	광덕면	29,208	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-매송리)	북면	41,120	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-매송리)-4	북면	57,568	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-대평리)-1	북면	46,260	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천, 봉항리)-1	병천면	20,555	자력
소규모시설	세천	소규모공공시설(세천,봉항리)-2	병천면	24,666	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-광덕리(1))	동면	2,261	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천_광덕리(3))	동면	4,332	자력
소규모시설	세천	소규모공공시설(세천_광덕리(2))	동면	19,793	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설 (세천-동산리)	동면	728	자력
소규모시설	소교량	소규모 공공시설(소교량-삼태리)	풍세면	34,658	지원
소규모시설	소교량	소규모 공공시설(소교량-원성동)	원성동	33,422	자력
소규모시설	소교량	소규모 공공시설(소교량-삼룡동)	삼룡동	935	자력
소규모시설	기타	소규모공공시설 (제방, 해정리)	수신면	17,523	자력
소규모시설	기타	소규모공공시설[제방, 백자리]	수신면	4,673	자력
소규모시설	기타	소규모공공시설[수문(1), 발산리]	수신면	17,169	자력
소규모시설	기타	소규모공공시설[수문(2), 장산리]	수신면	6,850	자력
기타	기타	장산지구재해복구사업	수신면	33,403	지원
기타	기타	도로(자전거도로-신방동)	신방동	4,706	자력
기타	기타	지방하천(천안천)-1(자전거도로)	신부동	56,262	지원
기타	기타	지방하천(천안천)-2(자전거도로)	신부동	29,362	자력
기타	기타	지방하천(천안천)-4(자전거도로)	용곡동	66,832	지원

기타	기타	자전거도로(원성천)	원성동	7,515	자력
하천	지방하천	지방하천 (풍서천)	광덕면	86,077	지원
하천	지방하천	지방하천(삼룡천)	구성동	96,971	지원
하천	지방하천	지방하천(용두천)(동면)	동면	111,036	지원
하천	지방하천	지방하천(용두천 분할1)	동면	365,790	지원
하천	지방하천	지방하천(용두천 분할2)	동면	245,229	지원
하천	지방하천	지방하천(용두천 분할3)	동면	133,761	지원
하천	지방하천	지방하천(녹동천)	동면	113,999	지원
하천	지방하천	지방하천 (승천천)(1)	목천읍	122,050	지원
하천	지방하천	지방하천(산방천)(목천읍2)	목천읍	60,545	지원
하천	지방하천	지방하천(승천천)	목천읍	59,831	지원
하천	지방하천	맹곡천(하류)	목천읍	81,431	지원
하천	지방하천	맹곡천(도장리 입구)	목천읍	87,966	지원
하천	지방하천	맹곡천(삼성리)	목천읍	85,765	지원
하천	지방하천	지방하천(산방천)(목천읍3)	목천읍	470,650	지원
하천	지방하천	광기천(중류부)1공구	병천면	169,431	지원
하천	지방하천	광기천(중류부)2공구	병천면	407,992	지원
하천	지방하천	지방하천(서원천)	병천면	62,908	지원
하천	지방하천	광기천(중류부) 3공구	병천면	456,244	지원
하천	지방하천	광기천(상류부)1공구(공심천~사자골천)	병천면	3,804,025	지원
하천	지방하천	광기천(중류부)4공구	병천면	303,928	지원
하천	지방하천	지방하천 (병천천)(북면3)	북면	50,412	지원
하천	지방하천	지방하천 (병천천)(북면2)	북면	84,660	지원
하천	지방하천	지방하천 (병천천)(사담교)	북면	84,024	지원
하천	지방하천	지방하천(승천천)(성남면)	성남면	173,077	지원
하천	지방하천	지방하천(승천천)(수신면)	수신면	96,055	지원
하천	지방하천	지방하천 (병천천)(수신면2)	수신면	50,245	지원
하천	지방하천	지방하천(천안천) 제방	신방동	100,885	지원
하천	지방하천	지방하천(원성천) 저수호안1	원성1동	70,094	지원
하천	지방하천	지방하천(원성천) 저수호안3	원성2동	158,003	지원
하천	지방하천	지방하천(천안천)(신방동)	신방동	24,103	자력
하천	지방하천	지방하천(병천천)(북면4)	북면	15,365	자력
하천	지방하천	지방하천 (병천천)(북면1)	북면	35,335	자력
하천	지방하천	지방하천 (무학천)	광덕면	18,077	자력

하천	지방하천	지방하천(천안천)(신안동)	신안동	20,555	자력
하천	지방하천	지방하천(천안천)-4	일봉동	24,604	자력
하천	지방하천	지방하천(원성천-유량동)	원성1동	9,319	자력
하천	지방하천	원성천 유입 지류 수로(원성1동)	원성1동	9,604	자력
하천	하천친수시설	지방하천(천안천)-3	용곡동	10,337	자력
국 토 부 기 타	지방관리	근린공원(4호공원)	풍세면	30,572	자력
국 토 부 기 타	지방관리	소규모 공공시설(세천-봉항리 (광기천 지류))	병천면	20,555	자력
수리시설	농촌공사관리	용연저수지(1)	목천읍	26,345	자력
수리시설	농촌공사관리	용연1-1지거	목천읍	4,853	자력
수리시설	농촌공사관리	운전리 1,2,3배수간선	목천읍	24,267	자력
수리시설	농촌공사관리	농로 (은지리)	북면	2,285	자력
수리시설	농촌공사관리	농로 (상동리)	북면	1,113	자력
수리시설	농촌공사관리	용연2-3배수간선	북면	26,208	자력
수리시설	농촌공사관리	용연2간선	북면	2,097	자력
수리시설	농촌공사관리	용연2-1배수간선	북면	25,626	자력
수리시설	농촌공사관리	대정1간선	성남면	19,414	자력
수리시설	농촌공사관리	문암저수지	안서동	14,370	자력
수리시설	농촌공사관리	문암용수간선	안서동	1,941	자력
수리시설	지방관리	구거(대평2리)	광덕면	69,031	지원
수리시설	지방관리	매성2보(1)	병천면	104,200	지원
수리시설	지방관리	매성1보	병천면	72,442	지원
수리시설	지방관리	의동2보	병천면	113,512	지원
수리시설	지방관리	오재대들보	수신면	192,453	지원
수리시설	지방관리	구거(동면 광덕리)	동면	18,397	자력
수리시설	지방관리	소규모 공공시설(구거-송연리)	동면	243	자력
수리시설	지방관리	구거(화계리)	동면	5,614	자력
수리시설	지방관리	구거(장송리)	동면	5,396	자력
수리시설	지방관리	지산저수지	목천읍	41,074	자력
수리시설	지방관리	동막저수지	목천읍	39,398	자력
수리시설	지방관리	구거 (병천면1)	병천면	23,124	자력
수리시설	지방관리	관성저수지	병천면	45,266	자력
수리시설	지방관리	소규모공공시설(구거, 병천면)-5	병천면	17,523	자력
수리시설	지방관리	소규모공공시설(구거, 병천면)-6	병천면	13,142	자력
수리시설	지방관리	소규모공공시설(구거, 병천면)-7	병천면	21,028	자력

수리시설	지방관리	소규모공공시설(구거, 병천면)-8	병천면	24,532	자력
수리시설	지방관리	구거 (병천면2)	병천면	29,120	자력
수리시설	지방관리	구거 매성1리 농로 및 배수로	병천면	31,407	자력
수리시설	지방관리	구거(용암리)-2	북면	350	자력
수리시설	지방관리	농로(은지리)	북면	2,103	자력
수리시설	지방관리	구거 (용암리)	북면	41,120	자력
수리시설	지방관리	소규모공공시설(용배수로)	북면	36,401	자력
수리시설	지방관리	구거(오곡리)	북면	37,562	자력
수리시설	지방관리	구거(삼룡동)(2)	삼룡동	7,280	자력
수리시설	지방관리	샛골저수지	삼룡동	45,192	자력
수리시설	지방관리	강당골저수지	성남면	37,554	자력
수리시설	지방관리	상암저수지	안서동	37,721	자력
수리시설	지방관리	유량저수지	유량동	35,207	자력
수리시설	지방관리	식생옹벽 (풍세면 가송리)	풍세면	3,425	자력
농 립 부 기 타	지방관리	소규모 공공시설(농로-구성동 161-12번지 도로 소파	청룡동	41,249	자력
농 립 부 기 타	지방관리	소규모공공시설(배수로)	북면	45,501	자력
산사태	국유림	은지리 산1-14 산사태	북면	95,717	지원
산사태	국유림	흑성산	목천읍	198,721	지원
산사태	지자체소유림	일봉산해피트리아파트 뒤편 흙 흘러내림	다가동	10,213	자력
산사태	지자체소유림	흑성산 약수터	목천읍	53,502	지원
산사태	사유림	관성리 산64-1	병천면	51,973	지원
산사태	사유림	지장리 산32 외 3필지	광덕면	81,017	지원
산사태	사유림	지장리 산140-1 외 2필지	광덕면	229,294	지원
산사태	사유림	국학원(지산리 산16번지)	목천읍	107,004	지원
산사태	사유림	덕전리 산47	목천읍	244,580	지원
산사태	사유림	도장리 산21-1 외 2필지	목천읍	154,391	지원
산사태	사유림	병천리 산8-1	병천면	102,418	지원
산사태	사유림	관성리 산4-3 외 5필지	병천면	174,263	지원
산사태	사유림	봉항리 산98-1(봉항2리)	병천면	152,862	지원
산사태	사유림	봉항리 산72-4	병천면	172,735	지원
산사태	사유림	봉항리 산89	병천면	142,162	지원
산사태	사유림	병천면 봉항리 산98-4	병천면	65,731	지원
산사태	사유림	병천면 봉항리 산128	병천면	94,775	지원
산사태	사유림	병천면 봉항리 산58	병천면	302,668	지원

산사태	사유림	운용리 산99-1 외 2필지	북면	102,418	지원
산사태	사유림	양곡리 산7	북면	285,853	지원
산사태	사유림	삼룡동 산사태	삼룡동	84,074	지원
산사태	사유림	안서동 산106-1 외 15필지	안서동	120,761	지원
임도	국유림	은지임도	북면	186,110	지원
임도	사유림	임도 (지장리)	광덕면	52,278	지원
임도	사유림	북면 양곡리 산7 외 6필지	북면	64,825	지원
임도	사유림	관성리 임도	병천면	112,920	지원
임도	사유림	봉항리 임도	병천면	146,378	지원
임도	사유림	덕전리임도	목천읍	69,007	지원
계류보전	지자체소유림	태학산자연휴양림	풍세면	53,490	지원
계류보전	사유림	은지리 산10-1 외 5필지	북면	95,093	지원
청 소 년 수 련시설	지방관리	태조산청소년수련관	원성1동	578,778	지원
공원묘지	지방관리	동리축대	목천읍	12,500	자력
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(목천읍)	목천읍	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(목천읍2)	목천읍	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(병천1)	병천면	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(병천면2)	병천면	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(병천면3)	병천면	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(봉명동)	봉명동	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(북면)	북면	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(성남면)	성남면	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(수신면)	수신면	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(신방동)	신방동	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(원성동)	원성동	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(일봉동)	일봉동	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(청룡동)	청룡동	0	지원
군사시설	국가관리	3585부대	목천읍	53,502	지원
학교시설	유치원 · 초 · 중 · 고	학교시설(신용초등학교-신방동)	신방동	9,415	자력

2 서북구 공공시설 피해내역

시설구분	시설등급	시 설 명	읍면동	피해규모 (원)	지원 여부
공공시설			320건 / 1건 제외	23,790,185	0
재난지원금				1,365,506	
▶[소관부처] → 행정안전부 소계			148건	7,892,827	0
▶시설구분별 소계 : 행정안전부 → 소하천			61건	4,594,051	0
소하천	지방관리	소하천 (뒷골천)	성거읍	44,220	지원
소하천	지방관리	소하천 (모전천)	성거읍	59,934	지원
소하천	지방관리	소하천(불당천)	쌍용3동	39,057	지원
소하천	지방관리	소하천 (양대천)	입장면	35,742	지원
소하천	지방관리	소하천(부대천)	부대동	25,240	자력
소하천	지방관리	소하천(석교천)	성거읍	27,487	자력
소하천	지방관리	소하천(양대천2)	입장면	26,847	자력
소하천	지방관리	소하천(미력천)	직산읍	29,594	자력
도로	시도	삼성대로 웅벽(노태산)	성성동	20,159	자력
도로	시도	성성5로(대로3-44)	성성동	3,369	자력
도로	시도	미라16길(소로 2-1462)	쌍용동	6,169	자력
도로	시도	업성잠수교	업성동	4,812	자력
도로	국가이양시설 (지방도)	국지도23호(천안시 서북구 입장면 독정리 133-3)	입장면	30,463	지원
도로	국가이양시설 (지방도)	국지도57 (천안시 서북구 입장면 양대리 3 외 3개소)	입장면	34,675	지원
교량-행자부	국가이양시설 (지방도)	국지도70호 울금교(천안시 서북구 성환읍 울금리 22-84)	성환읍	98,623	지원
소규모시설	세천	소규모 공공시설[세천(군동리 218일원)]	직산읍	3,854	자력
소규모시설	세천	소규모 공공시설(세천-양대리)	입장면	5,841	자력
소규모시설	기타	부대동 배수로(7~18-1인근)	부대동	1,168	자력
기타	기타	천안천자전거도로	와촌동	54,543	지원
하천	지방하천	지방하천(장재천)	백석동	43,798	지원
하천	지방하천	지방하천 (천흥천)	성거읍	74,387	지원
하천	지방하천	지방하천(성환천)	성환읍	152,074	지원
하천	지방하천	지방하천(학정천)	성환읍	63,882	지원
하천	지방하천	시장천	입장면	71,773	지원
하천	지방하천	지방하천(입장천)(입장면)	입장면	50,748	지원
하천	지방하천	시장천2	입장면	20,783	자력
하천	지방하천	지방하천(마정천)(성환읍)	성환읍	17,424	자력

하천	지방하천	판정천[지방하천]	직산읍	18,077	자력
수리시설	농촌공사관리	천홍저수지	성거읍	130,644	지원
수리시설	농촌공사관리	구거(정촌리)	성거읍	2,519	자력
수리시설	농촌공사관리	남창저수지	성거읍	23,351	자력
수리시설	농촌공사관리	송남리농로	성거읍	9,070	자력
수리시설	농촌공사관리	양전용수지선	성환읍	2,275	자력
수리시설	농촌공사관리	안궁중앙배수로	성환읍	14,560	자력
수리시설	농촌공사관리	구거(독정리)	입장면	27,136	자력
수리시설	농촌공사관리	구거(도림길)	입장면	29,193	자력
수리시설	농촌공사관리	구거(도림리 356-1)	입장면	25,198	자력
수리시설	농촌공사관리	풍년저수지	입장면	23,950	자력
수리시설	농촌공사관리	입장용수간선	입장면	5,728	자력
수리시설	농촌공사관리	구거(독정천)	입장면	36,818	자력
수리시설	농촌공사관리	소규모시설[농로(구거)]	직산읍	935	자력
수리시설	농촌공사관리	소규모시설[농로(양당리 32-1)]	직산읍	119	자력
수리시설	농촌공사관리	구거 제방(농림부-부송리15-15)	직산읍	467	자력
수리시설	농촌공사관리	마정저수지	직산읍	17,963	자력
수리시설	농촌공사관리	삼은배수간선	직산읍	5,678	자력
수리시설	농촌공사관리	육문용수지선(1)	직산읍	5,708	자력
수리시설	지방관리	수리시설(부성2동)	성성동	18,698	자력
수리시설	지방관리	구거(신방리)	성환읍	29,390	자력
수리시설	지방관리	구거(업성천) 업성동147-15	업성동	7,009	자력
수리시설	지방관리	업성동 배수로(업성동394-3/ 395-1부근)	업성동	503	자력
수리시설	지방관리	구거(가산리)	입장면	467	자력
수리시설	지방관리	소류지(안역골)	직산읍	22,890	자력
산사태	국유림	천홍리 산50-1	성거읍	281,267	지원
임도	국유림	천홍임도	성거읍	64,197	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(봉명동)	봉명동	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(성거읍)	성거읍	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(성정1동)	성정1동	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(성환읍)	성환읍	0	지원
육상쓰레기	국가관리	침수수해폐기물(쌍용동)	쌍용동	0	지원
군사시설	국가관리	육군5291부대	성환읍	32,719	지원
군사시설	국가관리	공군 8352 군사시설	입장면	301,904	지원

부록 2 : 사유재산 피해내역

① 동남구 사유재산 피해내역

피해위치	피해종류	피해원인	피해 물량	시설별 재난지수
신방동517-00	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	3531	211.86
신방동553	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	33	1.98
신방동575-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수(기타)	1650	495
신방동575-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	660	39.6
신방동575	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	1650	99
신방동577	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	1650	99
신방동565-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	660	39.6
신방동638	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수(기타)	20	43.2
북면 운용2길19 북면 운용리252번지	- 산림작물 - 대파대 - 표고자목(1.2m)	침수(기타)	100	157
서부대로 553-61 (봉명동)	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	217	151.9
봉명동186-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	157	109.9
서부대로 553-61 (봉명동)	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	105	73.5
서부대로 553-61 (봉명동)	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	217	32.55
봉명동186-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	157	23.55
서부대로 553-45 (봉명동)	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	209	31.35
신방동562	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	2195	131.7
수신면 백자리129-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	660	39.6
신방동672	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	330	19.8
신흥2길 36-1 (신방동)	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	330	19.8
목천읍도장리291-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	364.72	255.3
목천읍도장리291-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	364.72	54.71
목천읍충절로948-41	- 가축입식 - 가축입식 - 팔벌-개량종(1군)	침수(기타)	18	1266.84
목천읍도장리132-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	357	249.9
목천읍도장리132-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수(기타)	833	158.27
목천읍도장리132-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	357	53.55
목천읍덕전리1360	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수(기타)	330	712.8
삼룡동3-2	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수(기타)	1	1002.4
광덕면 광덕리산117-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수(기타)	100	216
광덕면 광덕리산117-1	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수(기타)	100	11
광덕면 보산원리326-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	2968	593.6
광덕면 보산원리601-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	1300	260
광덕면 보산원리3270	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	530	106
광덕면 보산원리333-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	660	132
광덕면 광치마을길73-14	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	460	92
광덕면 광치마을길73-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	200	40
풍세면 미죽로 313	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(도로 범람유입)	1	900
풍세면 수원지길24세입자	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(도로 범람유입)	1	900
광덕면 신흥리29-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(도로 범람유입)	300	210
광덕면 각호지길 121	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(도로 범람유입)	60	42
애교골길 23(신부동)	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(저지 대침수)	1520	228
신부동176-8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(저지 대침수)	1470	220.5
광덕면 매당리7100	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(저지 대침수)	860	51.6
성남면 5산단로290-50	- 가축입식 - 가축입식 - 돼지-자돈(30~35일령)	기타	0	0
목천읍도전마을길46-5돈사	- 가축입식 - 가축입식 - 돼지-자돈(30~35일령)	기타	0	0

목천읍도전마을길46-5돈사	- 가축입식 - 가축입식 - 돼지-육성돈	기타	0	0
병천면 탑원3길138-5	- 가축입식 - 가축입식 - 오리-새끼(육종용)	기타	8500	2805
신부동 23 논	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 상동리71-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	기타	2142	642.6
북면 상동리71-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	276	596.16
북면 상동리71-4	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	기타	1723	516.9
북면 상동리71-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	220	475.2
북면 상동리71-8	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	기타	300	90
병천면 관성2길42-13	- 가축입식 - 가축입식 - 식용(흰점박이꽃무지)	기타	133	4028.57
신방동656-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	33	71.28
북면 용암리308-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
북면 용암리308-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 용암리308-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 용암리308-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	200	30
북면 용암리308-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 용암리308-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 상동리213-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	10	21.6
북면 상동리7-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 상동리77-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	3	6.48
북면 사담리660	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 사담리66	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	기타	330	42.9
북면 은지리321-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 은지리321-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 명덕리4960	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	165	115.5
북면 명덕리4960	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	165	24.75
북면 은지리320-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	기타	2951	560.69
북면 사담리1290	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	1650	3564
북면 명덕리4490	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 명덕리4690	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	10	21.6
북면 명덕리4490	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 상동리76-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	74	51.8
북면 상동리76-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	60	42
북면 상동리76-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	74	11.1
북면 상동리76-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	60	9
북면 전곡리80	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	360	252
북면 전곡리8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	360	54
북면 은지리34-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 은지리34-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	30	64.8
북면 은지리34-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 양곡2길 18	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 양곡2길 18	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 대평리545-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	72	155.52
북면 삼방로 1302	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
북면 삼방로 1302	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	150	22.5
북면 남안리125-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	26	18.2
북면 남안리1540	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	20	14
북면 남안리125-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	26	3.9
북면 남안리1540	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	20	3
북면 매송리5340	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	182	127.4
북면 매송리534	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	182	27.3
북면 명덕리193-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 명덕리193-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 매송리970	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	33	71.28
북면 사담리3080	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	500	350
북면 사담리3070	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	300	210
북면 사담리305-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
북면 사담리3080	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	500	75
북면 사담리3070	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	300	45

북면 사담리305-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	200	30
북면 대평리3370	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1286	900.2
북면 대평리3370	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1286	192.9
북면 오곡리2730	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1320	924
북면 오곡리2730	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1320	198
북면 오곡리2730	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	20	43.2
북면 대평리424	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	500	75
북면 오곡리271-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	120	259.2
북면 사담리1260	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	30	21
북면 사담리1260	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	30	4.5
북면 연춘리223-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	130	91
북면 연춘리223-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	82	57.4
북면 은지리347-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	66	46.2
북면 연춘리223-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	130	19.5
북면 연춘리223-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	82	12.3
북면 은지리347-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	66	9.9
북면 매송리1310	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	80	56
북면 매송리1310	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	80	12
북면 납안리44-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 납안리44-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	66	142.56
북면 납안리44-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 은지리330-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	165	115.5
북면 매송리330-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	165	24.75
북면 은지리311-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	165	115.5
북면 은지리311-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	165	115.5
북면 은지리311-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	165	24.75
북면 은지리311-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	165	24.75
북면 양곡리140	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	33	71.28
북면 납안리502-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 납안리502-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 명덕리2010	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	495	346.5
북면 명덕리197-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	231	161.7
북면 명덕리201	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	495	74.25
북면 대평리197-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	231	34.65
북면 상동리82-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	480	336
북면 상동리82-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	480	72
북면 양곡리1260	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	165	356.4
북면 양곡리1470	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
북면 양곡1길 149	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	165	115.5
북면 양곡리1560	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 양곡리1470	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	200	30
북면 양곡1길 149	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	165	24.75
북면 양곡리1560	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 매송리336-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 삼방로 1287	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	15	32.4
북면 양곡리3780	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	2000	1400
북면 양곡리3780	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	2000	300
북면 양곡리910	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 양곡리910	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 대평리3910	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	330	712.8
북면 대평리129-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1000	700
북면 대평리129-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1000	150
북면 연춘리2-1	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	기타	1	1457.5
북면 연춘리2-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	기타	2650	927.5
북면 연춘리3-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	기타	600	210
북면 전곡리7-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	500	350
북면 전곡리208	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 전곡리7-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	500	75

북면 전곡리208	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 사담2길 63	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	40	86.4
북면 은지리344-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	850	595
북면 은지리344-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	500	350
북면 용암리388-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	330	231
북면 은지리344-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	850	127.5
북면 은지리344-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	500	75
북면 용암리421-31	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	24	51.84
북면 용암리388-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	기타	330	42.9
북면 용암리388-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	기타	210	583.8
북면 용암리388-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	660	462
북면 용암리4130	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	160	112
북면 용암리388-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	660	99
북면 용암리4130	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	160	24
북면 운용리410-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	1650	1155
북면 대평1길 49	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	1000	700
북면 운용리3470	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	660	462
북면 대평2길30-12	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	660	462
북면 운용리410-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1650	247.5
북면 대평리3460	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	330	231
북면 운용리4110	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	330	231
북면 대평리693-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	330	231
북면 대평1길 49	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1000	150
북면 운용리348-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	160	112
북면 운용리3470	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	660	99
북면 대평2길30-12	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	660	99
북면 대평리3460	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 운용리411	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 대평리693-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 운용리348-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	160	24
북면 은지리220	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	44	95.04
북면 남안리101-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	600	420
북면 남안리101-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	600	90
북면 평덕리3670	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	130	280.8
북면 평덕리401-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	70	151.2
북면 매송리3120	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	60	42
북면 매송리3130	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	60	42
북면 매송리3070	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	60	42
북면 매송리3120	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	60	9
북면 매송리3130	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	60	9
북면 매송리3070	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	60	9
북면 오곡리570	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 오곡리400	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	90	194.4
북면 오곡리450	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	150	105
북면 오곡리440	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	60	42
북면 오곡리450	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	150	22.5
북면 오곡리440	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	60	9
북면 오곡리1400	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	165	115.5
북면 오곡리990	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	100	70
북면 오곡리460	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	100	70
북면 오곡리1090	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	100	70
북면 오곡리133-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	100	70
북면 오곡리146-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	100	70
북면 오곡리1100	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	100	70
북면 오곡리1400	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	165	24.75
북면 오곡리134-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	기타	33	23.1
북면 오곡리109	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 오곡리146-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15

북면 오곡리1100	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 오곡리133-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 오곡리990	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 오곡리460	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 오곡리134-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	33	4.95
북면 오곡리294-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1300	910
북면 오곡리294-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 오곡리294-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1300	195
북면 오곡리294-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 오곡리3450	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
북면 오곡리3450	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	200	30
북면 상동리257-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	3981	238.86
북면 상동리80-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	660	462
북면 상동리80-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 상동리80-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	660	99
북면 상동리80-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 은지리310-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	200	432
북면 상동리200-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	500	350
북면 상동리200-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	500	75
북면 상동리81-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	20	43.2
북면 상동리82-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	12	25.92
북면 상동리241-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	9	19.44
북면 상동리241-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	20	14
북면 상동리81-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	20	14
북면 상동리241-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	20	3
북면 상동리81-8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	20	3
북면 운용리137-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	130	280.8
북면 운용리147-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 운용리147-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	160	112
북면 운용리147-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 운용리147-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	160	24
북면 용암리320-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	460	322
북면 용암리320-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	460	69
북면 용암리320-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	33	23.1
북면 용암리320-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	33	4.95
북면 운용리82-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 오곡리77	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 오곡리770	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 매송리103-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	688	1486.08
북면 매송리102-1	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	기타	1	1230
북면 매송리102-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	380	820.8
북면 매송리1240	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	350	756
북면 매송리1240	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	기타	120	333.6
북면 대평리432	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	60	42
북면 대평리4320	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	기타	60	7.8
북면 운용리409-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1300	910
북면 운용리409-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1300	195
신방동 402-7 농로 파손	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	20	43.2
북면 양곡리2700	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	60	129.6
북면 양곡리2710	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 양곡리2710	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 오곡리29-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	270	583.2
북면 매송리101-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	180	126
북면 매송리103-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	106	74.2
북면 매송리101-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	180	27
북면 매송리103-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	106	15.9
북면 전곡리42	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	900	630
북면 전곡리420	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	900	135

북면 양곡리277-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 양곡리277-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 대평리2720	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	660	462
북면 대평리2720	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	기타	660	85.8
북면 남안리102-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	850	595
북면 남안리102-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	850	127.5
북면 남안리328-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 남안리328-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 대평리29-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	495	346.5
북면 대평리29-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	495	74.25
북면 매송리6810	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1500	1050
북면 매송리5550	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	800	560
북면 매송리6810	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1500	225
북면 매송리5550	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	800	120
북면 위례성로 1213	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 위례성로 1213	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 양곡리539-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	2309	1616.3
북면 양곡리482-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1668	1167.6
북면 양곡리539-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	2309	346.35
북면 양곡리482-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1668	250.2
북면 사담리810	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	50	108
북면 명덕리276-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	575	402.5
북면 명덕1길142-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	522	365.4
북면 명덕리276-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	575	86.25
북면 명덕1길142-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	522	78.3
북면 양곡리3770	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1600	1120
북면 양곡리3770	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1600	240
북면 명덕리4880	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 명덕리4880	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 명덕리138	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	60	129.6
북면 명덕리1380	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	60	9
북면 대평리3080	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	760	532
북면 대평리308-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	306	214.2
북면 대평리3080	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	760	114
북면 대평리2690	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
북면 대평리308-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	306	45.9
북면 대평리2690	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	150	22.5
북면 은지리280	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	60	129.6
북면 은지리324-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	25	54
북면 은지리324-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	25	54
북면 양곡리3160	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
북면 양곡리3160	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	200	30
북면 용암리321-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 용암리321-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	60	129.6
북면 용암리421-40	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 용암리421-40	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 매송리2580	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	500	350
북면 매송리2580	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	500	75
북면 전곡리800	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	900	630
북면 전곡리800	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	900	135
북면 전곡리2070	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	165	115.5
북면 전곡리197-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	66	46.2
북면 전곡리2070	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	165	24.75
북면 전곡리197-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	66	9.9
북면 양곡리5140	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	3800	2660
북면 양곡리5140	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	3800	570
북면 양곡리469-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 사담리369	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	50	35

북면 양곡리469-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 사담리369	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	50	7.5
북면 상동리86-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	330	712.8
북면 상동리86-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	165	115.5
북면 상동리86-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	495	74.25
북면 오곡리85	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	120	259.2
북면 오곡2길 175	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	63	44.1
북면 오곡2길 175	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	63	9.45
북면 남안리109-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
북면 남안리109-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	33	71.28
북면 남안리109-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	150	22.5
북면 명덕리158	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 오곡리298-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 오곡리298-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	165	115.5
북면 오곡리298-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
북면 오곡리298-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 오곡리298-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	165	24.75
북면 오곡리296-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	33	23.1
북면 오곡리298-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
북면 오곡리296-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	33	4.95
북면 오곡리79	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1700	1190
북면 오곡리79	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	1700	255
북면 오곡리168-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1306	78.36
북면 양곡리274	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	330	712.8
북면 용암리301-30	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	349	244.3
북면 용암리301-31	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 용암리301-30	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	349	52.35
북면 운용리253-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	250	175
북면 운용리253-6	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	기타	200	156
북면 운용리253-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
북면 운용리253-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	기타	250	32.5
북면 오곡리300	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	400	280
북면 오곡리314-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	260	182
북면 오곡리300	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	400	60
북면 오곡리314-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	260	39
북면 오곡리104-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	66	142.56
북면 오곡리104	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	33	71.28
북면 용암리318-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	기타	2273	2068.43
북면 양곡리117	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	기타	397	75.43
북면 양곡리117	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	33	23.1
북면 양곡리117	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	기타	33	4.29
북면 읍운전리118	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 연춘리2-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	45	97.2
북면 용암리313-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	33	23.1
북면 용암리313-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	33	4.95
북면 오곡리64	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	66	142.56
북면 오곡리64	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	66	46.2
북면 오곡리64	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	66	9.9
북면 매송리868	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1403	84.18
북면 용암리8690	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	500	75
북면 은지리326-14	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	기타	3002	2731.82
북면 은지리326-15	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1947	116.82
북면 은지리326-16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	979	58.74
북면 양곡1길 172	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
북면 양곡1길 172	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	200	30
북면 오곡리101-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
북면 오곡리101-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
북면 양곡리101-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70

북면 오곡리101-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	70	49
북면 오곡리101-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	200	30
북면 오곡리101-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	70	10.5
북면 매송리658	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 매송리658	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 사담리392	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	1000	700
북면 사담리351	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	4077	244.62
북면 사담리378	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	3157	189.42
북면 사담리350-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	2368	142.08
북면 사담리392	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1764	105.84
북면 사담리175-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1375	82.5
북면 사담리350-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1348	80.88
북면 명덕리473	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	132	92.4
북면 명덕리473	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	132	19.8
북면 대평리33	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	3002	450.3
북면 은지리309-4	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	기타	1	1002.4
북면 명덕리663	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	기타	1799	413.77
북면 은지리309-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	기타	2877	374.01
북면 오곡리73	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 오곡리102	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 오곡리102	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 오곡리73	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 위례성로 682	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1957	117.42
북면 오곡리357-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1131	67.86
북면 오곡리335	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	955	57.3
북면 오곡리357-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	20	43.2
북면 오곡2길6-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	550	33
북면 오곡리336-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	188	11.28
북면 상동리210-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	25	3.75
북면 양곡리1270	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	50	35
북면 양곡리1270	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	50	7.5
북면 은지리334-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	50	108
북면 은지리59-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	5	10.8
북면 매송리2500	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	450	67.5
북면 매송리134-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	30	64.8
북면 매송리134-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	30	21
북면 매송리1570	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	30	4.5
북면 매송리134-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	30	4.5
북면 용암리301-29	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 용암리301-28	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	165	115.5
북면 용암리301-29	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 용암리301-28	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	165	24.75
북면 명덕리658	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	4228	253.68
북면 명덕리3290	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	3018	181.08
북면 명덕리6470	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	2977	178.62
북면 명덕리341-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	2681	160.86
북면 명덕리664	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1855	111.3
북면 명덕리694	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1820	109.2
북면 명덕리342-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1299	77.94
북면 명덕리287-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	1197	71.82
북면 명덕리3370	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	기타	866	51.96
북면 은지리59-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	400	864
북면 은지리59-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	400	60
북면 남안리234-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	30	64.8
북면 오곡리840	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	330	231
북면 오곡리840	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
북면 상동리71-13	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	36	77.76
북면 매송리8460	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	26	18.2

북면 매송리8460	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	26	3.9
북면 전곡리1100	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	45	97.2
북면 전곡리1100	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	66	9.9
북면 연춘리4-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	150	324
북면 평덕리6970	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	7	15.12
북면 평덕2길11-15	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	380	820.8
북면 평덕2길11-15	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
북면 용암리312-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	75	52.5
북면 용암리312-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	75	11.25
북면 운흥리770	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	250	540
북면 운흥리770	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	400	280
목천읍 소사2길 110	- 축산시설 - 축사파손유실 - 우사-유우사	산사태	703	38875.9
목천읍 소사2길 110	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	산사태	1	1457.5
망향로 50-29 빌(하우스) (신부동)	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	산사태	66	201.83
광덕면 광덕리4660	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	산사태	30	21
병천면 봉향2길 218	- 축산시설 - 축사파손유실 - 우사-한육우사	산사태	83.16	1760.91
신방동600-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	산사태	30	64.8
광덕면 광덕리75-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	산사태	66	46.2
고재9길 11-1 (원성동)	- 인명 - 부상 - 부상(8-14등급)	옹벽붕괴	1	2500
동면 광덕리359	- 가축입식 - 가축입식 - 팔발-토종(1군)	옹벽붕괴	0	0
풍세면 미죽리302-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	200	432
풍세면 미죽리461-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	축대붕괴	50	35
풍세면 용정리357	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	축대붕괴	64	44.8
풍세면 미죽리484-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	축대붕괴	220	154
풍세면 보성리573	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	50	108
풍세면 보성리73-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	66	142.56
풍세면 두남리199	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	33	71.28
풍세면 삼태리140-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	33	71.28
풍세면 두남리35-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	33	71.28
풍세면 삼태리143-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	33	71.28
풍세면 두남리35-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	33	71.28
풍세면 보성리73-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	축대붕괴	66	9.9
풍세면 삼태리140-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	축대붕괴	33	4.95
풍세면 두남리199	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	축대붕괴	33	4.95
풍세면 두남리35-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	축대붕괴	33	4.95
풍세면 삼태리143-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	축대붕괴	33	4.95
풍세면 두남리35-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	축대붕괴	33	4.95
풍세면 미죽리75-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	19	41.04
풍세면 미죽리75-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	축대붕괴	30	21
신방동623	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	60	129.6
신방동213	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	60	129.6
풍세면 미죽리460-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	12	25.92
풍세면 가송리315-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	축대붕괴	500	115
광덕면 보산원리429	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	축대붕괴	200	140
신방동557-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	20	43.2
신방동566	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	30	64.8
신방동169-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	50	108
풍세면 가송리656-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	축대붕괴	3300	759
광덕면 무학리3900	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	축대붕괴	60	42
신방동365	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	50	108
신방동462-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	50	108
신방동410	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	50	108
북면 남안5길 74	- 중소벤처기업부기타	축대붕괴	18	0
광덕면 신흥리14-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	제방붕괴	30	21
북면 양곡리291-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	제방붕괴	30	64.8
병천면 송정리3길21-150	- 가축입식 - 가축입식 - 한우-송아지(3~4개월령)	하천범람	1	700.25
신방동510	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	30	64.8

목천읍운전리49-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	하천범람	57	42.18
목천읍운전리49-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	57	39.9
광덕면 대당리7100	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	640	448
북면 양곡리산 539 천안시 동남구 북면 양곡리539	- 가축입식 - 가축입식 - 꼴벌-개량종(1군)	하천범람	45	3167.1
북면 용암리8690	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	500	350
북면 사담리3920	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	1000	150
북면 오곡리299-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	660	462
북면 오곡리106-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	500	350
북면 오곡리94	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	330	231
북면 오곡리299-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	660	99
북면 오곡리106-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	650	97.5
북면 오곡2길 46	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	100	70
북면 오곡리94	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	330	49.5
북면 오곡2길 46	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	100	15
북면 오곡리298-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	120	84
북면 오곡리298-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	120	18
유량동75-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	200	140
유량동98-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	250	175
북면 명덕1길 136	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	580	406
북면 명덕1길 136	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	580	87
북면 명덕1길142-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	100	70
북면 명덕1길142-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	100	15
북면 오곡리357-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	100	70
북면 오곡리357-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	100	15
북면 상동리210-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	25	17.5
북면 양곡리2010	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	200	140
북면 양곡리2010	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	200	30
북면 명덕리197-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	500	350
북면 명덕리197-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	500	75
북면 매송리2500	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	450	315
북면 남안리109-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	330	231
북면 남안리109-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	330	49.5
북면 오곡리388-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	1320	924
북면 오곡리388-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천범람	1320	198
북면 충절로1473-16	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	950	665
북면 남안리68-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	40	86.4
광덕면 광덕리76	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	260	182
광덕면 광덕리760	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	하천범람	340	20.4
목천읍송전리3650	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	626	1352.16
북면 사담리1290	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천급류	1650	247.5
북면 대평리4240	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천급류	500	350
북면 명덕리5430	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	70	151.2
북면 매송리6880	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천급류	688	103.2
북면 매송리102-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천급류	380	57
북면 매송리1240	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천급류	350	52.5
북면 매송리430	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	120	259.2
북면 매송리430	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	하천급류	120	18
북면 오곡리106-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	150	324
북면 명덕1길176-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	165	356.4
북면 은지리333-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	10	21.6
북면 양곡리2930	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	70	151.2
북면 운흥리91-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	165	356.4
북면 전곡리1720	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	120	259.2
북면 전곡리1710	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	80	172.8
북면 명덕리491-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	20	43.2
북면 명덕리485-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	7	15.12
목천읍지산리278-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	33	71.28

북면 오곡1길 32	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 보성리16-1	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	900	702
풍세면 보성리16-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1941	291.15
풍세면 보성리15-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1481	222.15
수신면 장산리569-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2896	2635.36
수신면 장산리569-1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리569-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
수신면 수신로392-45	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	300	648
수신면 수신로392-45	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	3332	499.8
수신면 수신로392-45	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	600	420
수신면 속창리50-16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3947	236.82
수신면 속창리50-17	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3402	204.12
수신면 속창리50-18	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	545	32.7
수신면 장산리243-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1705	102.3
수신면 장산리243-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	300	39
목천읍 서흥리180-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1163	69.78
수신면 속창리19-10	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	4116	2160.9
수신면 해정리2580	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	4092	2148.3
수신면 속창리48-17	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3243	1702.57
수신면 속창리48-18	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1855	973.87
수신면 속창리48-16	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	694	364.35
수신면 장산리595	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 속창리19-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3418	205.08
수신면 속창리19-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2886	173.16
수신면 속창리19-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2817	169.02
수신면 장산리595-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리595-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리30-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2183	130.98
수신면 장산리595	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	800	120
수신면 장산리595	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1965	117.9
수신면 장산리30-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1666	99.96
수신면 장산리595-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1307	78.42
수신면 장산리595-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1307	78.42
수신면 장산리25	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	836	50.16
수신면 장산리595-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
수신면 장산리595-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
목천읍 신사운전길 349	- 가축임식 - 가축임식 - 육계-병아리(감별추)	침수	65000	13650
목천읍 신사운전길 349	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
성남면 신사운전길294-18양계장	- 가축임식 - 가축임식 - 육계-병아리(감별추)	침수	25000	5250
성남면 신사운전길294-18	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
수신면 장산리578-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2964	2697.24
수신면 장산리606	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	3001	2220.74
수신면 장산리606	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
수신면 장산리578-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
병천면 탑원3길138-5	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
북면 북구정2길25연촌리203	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 북구정2길27연촌리210-1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 북구정2길31연촌리210-1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리424-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2998	179.88
수신면 발산리60	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	5603	840.45
수신면 발산리2760	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2109	316.35
수신면 장산리606-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2671	2430.61
수신면 장산리605-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1920	1747.2
수신면 장산리605-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	1105	386.75
수신면 장산리605-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 해정리203	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2100	315
수신면 해정리2030	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2111	126.66
수신면 속창리18-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	1365	4174.17

수신면 속창리18-3	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	630	1926.54
수신면 속창리19-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	4027	1409.45
수신면 속창리18-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	1756	614.6
수신면 속창리19-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	1322	462.7
수신면 속창리19-9	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
수신면 속창리18-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리566	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3305	3007.55
수신면 장산리563-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3056	2780.96
수신면 장산리566	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
수신면 장산리563	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	766	697.06
수신면 장산리5660	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 장산리564-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2940	2675.4
수신면 장산리564-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1980	1801.8
수신면 장산리5670	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1392	1266.72
수신면 장산리564-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 속창리19-11	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	5217	1825.95
수신면 속창리18-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1646	246.9
수신면 장산리511-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3270	2975.7
수신면 장산리512	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3214	2924.74
수신면 장산리511	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2442	2222.22
수신면 장산리511-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1927	1753.57
수신면 장산리511-3	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
수신면 장산리511-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1199	1091.09
수신면 장산리511	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
목천읍소사리274	- 가축입식 - 가축입식 - 꼴벌-개량종(1군)	침수	110	7741.8
목천읍소사리274	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
수신면 속창리51-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	2678	615.94
수신면 속창리51-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1319	263.8
수신면 해정리9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2271	136.26
수신면 장산동길92-3	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	1949	1520.22
수신면 장산동길92-3	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	1142	890.76
수신면 장산리628-2	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
수신면 속창리50-21	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	4007	3125.46
수신면 속창리50-23	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	2023	708.05
수신면 속창리50-22	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	1339	468.65
수신면 장산리3	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	610	1865.38
수신면 장산리3	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
수신면 장산리3	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	2426	849.1
수신면 장산리5	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	2400	552
수신면 속창리49-14	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	2102	483.46
수신면 속창리49-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	1646	378.58
수신면 장산리4	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	1043	365.05
수신면 장산리2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
수신면 장산리4	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	1043	239.89
수신면 장산리2	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	674	235.9
수신면 장산리837-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	300	105
수신면 속창리49-13	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	324	74.52
수신면 장산리837-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	295	67.85
수신면 해정리267-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	660	462
수신면 해정1길114-50	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	880	308
수신면 해정리114-50	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
수신면 해정리267-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	660	99
수신면 장산리581	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2986	2717.26
수신면 장산리593	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2981	2712.71
수신면 581	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
수신면 장산리593	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리630-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3153	2869.23
수신면 장산리639-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3026	2753.66

수신면 장산리639-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3013	2741.83
수신면 장산리682-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3005	2734.55
수신면 장산리639-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3003	2732.73
수신면 장산리639-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2992	2722.72
수신면 장산리639-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2991	2721.81
수신면 장산리639	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2385	2170.35
수신면 장산리639-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1509	1373.19
수신면 장산리682-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1504	1368.64
수신면 장산리630-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1000	190
수신면 장산리630-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1388	180.44
수신면 장산리630-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리6-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1266	189.9
수신면 속창리48-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3969	238.14
원성21길 6(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원성19길 25-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원성19길 27(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 해정리650	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3997	239.82
원성19길 25(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 속창리79-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2000	1050
병천면 관성리911-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2532	949.5
수신면 속창리79-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1800	945
병천면 관성2길106-26	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1930	723.75
수신면 속창리79-2	- 농림시설 - 인삼재배시설 - 차광시설B형-연목 180×3.6×3.0cm	침수	500	480
병천면 관성리911-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1091	409.13
병천면 관성리912-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1089	408.38
병천면 관성2길106-26	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	956	358.5
병천면 관성리910	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	900	337.5
원성12길 1(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 용암1길 19	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 발산리9-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	11230	673.8
수신면 발산리9-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
수신면 발산리4-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
수신면 발산리4-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3150	189
수신면 발산리4-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	330	49.5
수신면 발산리9-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	330	49.5
북면 복구정2길 37	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
유량동348	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	764	114.6
수신면 신평리396-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5434	326.04
수신면 장산리243-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 장산리243-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1200	180
수신면 장산리269-2	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
수신면 장산리269-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2822	423.3
수신면 장산리269-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	600	420
수신면 장산리269-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1604	240.6
수신면 장산리269-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1214	182.1
북면 오곡1길 1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 위례성로 678	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리277-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2972	445.8
수신면 장산리352-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-1형)	침수	330	386.1
수신면 장산리352-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리352-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2939	176.34
수신면 장산리352-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 장산리352-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1195	71.7
천안천공원4길 28(영성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 속창리48-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	3084	1079.4
수신면 속창리48-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	585	204.75
천안천공원3길 36-20 103호 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

수신면 장산리243-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1405	182.65
수신면 장산리424-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2974	178.44
수신면 장산리294	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2400	144
수신면 장산리294	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리294	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
수신면 발산리55-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	6720	403.2
수신면 장산리684	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리684-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1599	95.94
수신면 장산리684-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1516	90.96
수신면 장산리684	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	831	49.86
수신면 장산리684	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
천안천공원3길 36-20 105호 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 발산리15-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	3000	450
수신면 장산동길 145	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	600	420
수신면 발산리13-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	450	315
수신면 발산리13-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5000	300
수신면 발산리9-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1630	244.5
수신면 발산리15-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3624	217.44
수신면 발산5길 95	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
수신면 발산5길 95	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1777	106.62
수신면 장산동길 145	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	600	90
수신면 장산동길 145	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1335	80.1
수신면 발산리13-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	450	67.5
수신면 장산서길 106	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	935	56.1
수신면 발산리15-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	405	24.3
수신면 장산리454-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	600	420
수신면 장산리454-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2648	158.88
수신면 장산리454-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	600	90
수신면 발산리20-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4115	246.9
수신면 발산리20-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2618	157.08
수신면 발산리20-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1577	94.62
수신면 장산리424-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2959	2692.69
수신면 장산리431-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2940	2675.4
수신면 장산리424-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1524	1386.84
수신면 장산리424-6	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	330	917.4
수신면 장산리424-5	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
수신면 장산리424-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
수신면 해정리1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	6605	396.3
수신면 속창리49-16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4066	243.96
수신면 속창리50-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2757	165.42
수신면 속창리49-17	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 속창리49-17	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1893	113.58
수신면 속창리49-17	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
천안천공원3길 36-20 104호 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 탑원리170-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3520	3203.2
수신면 장산리473-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2952	2686.32
수신면 장산리473-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1764	1605.24
수신면 장산리473	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1600	1456
수신면 장산리473-2	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
수신면 장산리511	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	530	482.3
수신면 장산리473	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리563-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2900	174
수신면 장산리566-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1525	91.5
수신면 장산리563-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	247	37.05
수신면 발산리22-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4195	251.7
수신면 발산리19-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3213	192.78
수신면 장산리137	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140

수신면 장산리838-16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2307	138.42
수신면 발산리20-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1686	101.16
수신면 장산리137	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1558	93.48
수신면 장산리137	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	400	60
수신면 발산리22-13	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	3997	599.55
수신면 발산리23-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	3172	475.8
천안천공원3길 36-20 101호 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리354-5	- 가축입식 - 가축입식 - 꼴벌-개량종(1군)	침수	40	2815.2
수신면 장산리354-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1659	1161.3
수신면 장산리354-5	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
수신면 장산리354-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1659	248.85
풍세면 미죽리302-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1155	173.25
풍세면 남관리222 남관리 222번지	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	1098	812.52
수신면 장산리354-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	700	490
수신면 장산리354-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리358-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3056	183.36
수신면 장산리354-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	700	105
수신면 장산리354-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 장산리354-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1050	63
수신면 장산리354-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	897	53.82
북면 사담리산5-3	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(수실류)	침수	2000	220
영성로 1-50 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 두지길 20	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 삼태리362	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	1190	880.6
풍세면 삼태리259 풍세면 삼태리 259,362	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	50	108
풍세면 두지길 16	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 두지길 18	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
새골길 62-19 삼룡동 37-2 (삼룡동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 가송리543 풍세면 가송리 543	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	2055	719.25
풍세면 남관리280-2 풍세면 남관리 280-2,3,4	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	708	552.24
풍세면 삼태리269-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1000	200
풍세면 삼태리231-8 풍세면 삼태리 231-8	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 조경수분재(묘목기준)-조경수	침수	13613	41383.52
충무로 517-19 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
충무로 517-15 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 미죽리278 풍세면 미죽리 278	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	50	35
풍세면 가송리385-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4035	242.1
풍세면 가송리385-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1410	84.6
풍세면 삼태리327-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	165	115.5
풍세면 삼태리158 풍세면 삼태리 158	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	33	4.95
병천면 가전리527-10	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2345	2133.95
병천면 가전리527-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1760	1601.6
북면 상동리264-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	939	854.49
병천면 가전리527-10	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
북면 상동리264-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	718	653.38
병천면 가전리527-11	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	654	595.14
풍세면 미죽리143 풍세면 미죽리 143	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	66	142.56
병천면 매성리223	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	1874	206.14
풍세면 용정리356	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	153	107.1
풍세면 용정리20	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	4000	2960
풍세면 광풍로1389-17	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	1400	1036
풍세면 용정리20-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	1400	1036

풍세면 용정리22-16	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	526	389.24
풍세면 용정리20-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	119	27.37
수신면 장산리572	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3643	3315.13
수신면 장산리569	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3036	2762.76
수신면 장산리572-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3026	2753.66
수신면 장산리572-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2509	2283.19
수신면 장산리573	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2020	1838.2
수신면 장산리572	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	425	1181.5
수신면 장산리572	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
풍세면 삼태리297 삼태리 297번지	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무, 배추기준)	침수	330	49.5
북면 용암2길153-9	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리518-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2815	2561.65
병천면 가전리518-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1886	1716.26
풍세면 미죽리130-1 미죽리 130-1	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 조경수분재(묘목기준)-조경수	침수	1000	3040
병천면 탑원3길57-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1911	114.66
병천면 탑원3길57-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	949	56.94
풍세면 삼태리192-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
북면 매송리535 매송리535	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-대추	침수	300	30
병천면 봉향로 247	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	600	420
병천면 봉향로 247	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1946	369.74
병천면 봉향로 247	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무, 배추기준)	침수	600	90
병천면 도원리530	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1037	62.22
병천면 도원리531-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	455	27.3
병천면 도원리530-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	454	27.24
병천면 도원리530	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	21	14.7
병천면 도원리531-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	9	6.3
병천면 도원리530-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	9	6.3
병천면 도원리530	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무, 배추기준)	침수	21	3.15
병천면 도원리530-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무, 배추기준)	침수	9	1.35
병천면 도원리531-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무, 배추기준)	침수	9	1.35
병천면 매성리423-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3638	3310.58
병천면 매성리424-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2754	2506.14
병천면 매성리424-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1612	1466.92
병천면 매성리423-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	400	864
병천면 매성리423-2	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 매성리420-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3513	702.6
병천면 매성리653-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2962	592.4
병천면 도원리97-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2680	536
병천면 도원리9-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1385	277
병천면 도원리97-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	738	147.6
병천면 도원리7-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	675	135
고재15길 40(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리512-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	990	128.7
수신면 발산리24-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	4066	772.54
수신면 발산리24-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1408	267.52
병천면 도원리633-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	210	147
병천면 도원리633-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	842	50.52
병천면 도원리633-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무, 배추기준)	침수	210	31.5
풍세면 보성리582-2 보성리 582-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	66	142.56
천안천공원3길 60102호 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 송정리126-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2948	2682.68
병천면 송정리126-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	623	566.93
병천면 병천리217-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	16	34.56
병천면 병천리217-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	165	9.9
병천면 병천리217-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무, 배추기준)	침수	16	2.4

병천면 탑원리308-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	900	117
풍세면 삼태리160	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3874	232.44
수신면 신평리171	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
수신면 신평리170	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1798	107.88
수신면 신평리173-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	150	105
수신면 신평리171	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
수신면 신평리173-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	150	22.5
병천면 도원리381-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	2126	1573.24
병천면 도원리99-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	850	595
병천면 도원리97-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3287	197.22
병천면 매성리421-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2479	148.74
병천면 도원리328	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	212	148.4
병천면 도원리99-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	850	127.5
병천면 도원리375	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	142	99.4
병천면 도원리99-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
병천면 매성리421-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
병천면 도원리99-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1097	65.82
병천면 도원리99-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	672	40.32
병천면 도원리97-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	50	35
병천면 도원리328	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	212	31.8
병천면 도원리375	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	142	21.3
병천면 도원리99-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
병천면 매성리421-8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
병천면 도원리97-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
병천면 탑원리102-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3222	2932.02
병천면 탑원리102-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1139	1036.49
병천면 탑원리102-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 도원리216-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2968	2700.88
병천면 도원리216-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	462	1284.36
수신면 속창리50-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	3203	1121.05
수신면 수신로432-32	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	4136	620.4
수신면 속창리50-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2767	415.05
수신면 속창리50-13	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	783	274.05
다가10길 48-1 우성연립 B동 02호 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 대흥1길23-112	해양수산부 - 수산생물입식 - 내수면 양식어류 - 우렁이(각고1.3cm내외)	침수	4000	6800
병천면 도원덕신길5-4	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 도원리214-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	382	267.4
병천면 도원리214-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1530	91.8
병천면 도원리214-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	382	57.3
병천면 가전리513-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2957	2690.87
병천면 가전리515-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2926	2662.66
병천면 가전리516-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2872	2613.52
병천면 가전리516-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1945	1769.95
병천면 가전리513-6	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리513-6	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 도원리97-8	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	2362.4	6567.47
병천면 도원리97-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3101	2821.91
병천면 도원리99-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2445	2224.95
병천면 도원리97-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1222	1112.02
병천면 도원리97-8	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 도원리97-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	279	602.64
병천면 도원리97-7	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	206.7	287.31
병천면 도원리97-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	109	235.44
병천면 도원리97-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2795	167.7
병천면 도원리97-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	220	154
병천면 도원리97-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	220	33
풍세면 공수골1길 15	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

병천면 도원리97-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3419	205.14
병천면 도원리216-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	740	111
수신면 속창리48-13	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	3987	1395.45
수신면 속창리48-15	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	3937	1377.95
성남면 화성리25-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	3048	335.28
성남면 화성리24-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	2950	324.5
성남면 화성리24-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	2892	318.12
성남면 화성리24-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	1138	125.18
동면 화계2길 75	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	5513	2480.85
병천면 가전리103-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	700	490
병천면 가전리103-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	6847	410.82
동면 광덕리416-12	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
동면 광덕리418-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
병천면 가전리103-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2036	122.16
병천면 가전리103-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	700	105
동면 광덕리416-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	330	19.8
병천면 도원리97-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	270	189
병천면 도원리97-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	185	129.5
병천면 도원리97-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1083	64.98
병천면 도원리97-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	740	44.4
병천면 가전리97-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	270	40.5
병천면 도원리97-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	185	27.75
목천읍운전리32-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2995	898.5
목천읍운전리32-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2969	890.7
병천면 병천리48	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1471	551.63
병천면 도원리350-5	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1830	549
병천면 병천리47	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1438	539.25
병천면 병천리47	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 도원리350-4	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1322	396.6
동면 행암리222-1 222-1,2,3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	990	297
동면 행암리222-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	142	31.95
병천면 봉향2길214-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	982	687.4
목천읍운전리30-9	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(수실류)	침수	2922	321.42
병천면 봉향리349-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1964	294.6
병천면 봉향리349-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1818	272.7
병천면 봉향2길214-11	- 농작물 - 대파대 - 과수(목표기준)-단감	침수	1965	196.5
병천면 봉향리349-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	990	148.5
병천면 가전리522-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3233	2942.03
병천면 가전리522-8	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	478.5	1330.23
병천면 가전리522-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1029	936.39
병천면 가전리522-8	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 가전리522-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	290	626.4
병천면 가전리522-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	92	198.72
수신면 해정리20-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4256	255.36
병천면 가전리520-15	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3233	2942.03
병천면 가전리522-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2888	2628.08
병천면 가전리522-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1894	1723.54
병천면 가전리522-5	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	478.5	1330.23
병천면 가전리520-15	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
병천면 가전리520-15	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	290	626.4
병천면 가전리520-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	415	377.65
병천면 가전리522-5	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	242	336.38
병천면 가전리520-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	37	79.92
수신면 장산동길 145	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리600	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3445	206.7
수신면 장산리600	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리600	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
수신면 장산동길 145	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	241	14.46

병천면 봉향2길 219	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	750	525
병천면 봉향2길 219	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 봉향2길 219	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(인삼)	침수	1115	412.55
병천면 봉향2길 219	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	750	112.5
원거리2길 4-3 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리34	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
병천면 가전리34	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1874	112.44
병천면 가전리34	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
원거리2길 4-9 101호 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 병천리482	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4728	283.68
병천면 병천리468	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3147	188.82
병천면 병천리64-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2340	2129.4
병천면 병천리65-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2102	1912.82
병천면 병천리64-2	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
병천면 매성리424-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	278	194.6
병천면 매성리424-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2510	150.6
병천면 매성리419-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	174	121.8
병천면 매성리419-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1573	94.38
병천면 매성리424-8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	278	41.7
병천면 매성리419-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	174	26.1
병천면 관성리483	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	391	844.56
병천면 관성리483	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3524	211.44
병천면 관성리569-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	91	196.56
병천면 관성리990	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3107	186.42
병천면 관성리483	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	391	58.65
병천면 관성리569-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	821	49.26
병천면 관성1길 164	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	428	25.68
병천면 관성1길 164	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	8	17.28
병천면 관성리569-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	91	13.65
병천면 관성1길 164	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	8	1.2
병천면 도원리492-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	900	630
병천면 도원리251-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3712	222.72
병천면 도원리493-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
병천면 도원리412	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2369	142.14
병천면 도원리412	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
병천면 도원리492-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	900	135
병천면 도원리493-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	880	52.8
병천면 도원리493-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
병천면 도원리492-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	566	33.96
병천면 도원리412	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
고재9길 3-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 발산리22-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 발산리22-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3271	196.26
수신면 발산리22-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 장산리145-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3296	2999.36
수신면 장산리145-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1935	1760.85
수신면 속창리48-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	3392	1187.2
수신면 발산1길 25	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	2985	1044.75
수신면 발산리21-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	1815	635.25
수신면 발산1길 25	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	700	490
수신면 장산리150-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4116	246.96
수신면 장산리150-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2866	171.96
수신면 장산리150-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1150	69
풍세면 남판리223-2 남판리 223-2번지	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,꽃고추,가지)	침수	597	441.78
천안천공원2길 17(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 공수골1길 16	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재1길 3진우빌라 가동 B01호 (원성동, 진우빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0

천안천공원3길 63(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원3길 53(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원3길 51-2 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
다가10길 48-1 우성빌라 B동 1호 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 화성리12-77	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1306	248.14
용곡2길 101-8 (용곡동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원3길 68(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
다가12길 44-1 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천1길 3-11 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
다가12길 42상가 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리8길 41-6 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재7길 20(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리9길 3(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리5길 20(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재9길 9-4 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리3길 1현대원룸 A동 104호 (원성동, 현대원룸)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리2길 4-8 진영원룸 지하 (원성동, 진영원룸)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
충무로 517-21 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리2길 4-7 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재6길 9(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리7길 11(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
원거리2길 4-9 1층 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리7길 11(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 화성리13-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	10201	612.06
병천면 가전리529-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2675	160.5
성남면 화성리13-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	995	59.7
병천면 가전리529-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	815	48.9
병천면 가전리490-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2961	2694.51
병천면 가전리490-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2853	2596.23
병천면 가전리490-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2744	2497.04
병천면 가전리490-2	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	889.2	2471.98
병천면 가전리490-3	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	889.2	2471.98
병천면 가전리490-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	889.2	2471.98
병천면 가전리490-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	266	574.56
병천면 가전리490-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	256	552.96
병천면 가전리490-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	246	531.36
병천면 가전리490-2	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 관성리684-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	113	244.08
병천면 매성리1940	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3035	182.1
병천면 매성리194	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	64	138.24
병천면 관성리684-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2159	129.54
병천면 관성리684-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	113	16.95
병천면 매성리194	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	64	9.6
고재9길 14(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 화성리20-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2877	2618.07
병천면 가전리96-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2743	2496.13
병천면 가전리99	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2073	1886.43
병천면 가전리96-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1084	986.44
성남면 화성리20-7	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 가전리97-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	238	216.58
고재6길 32(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 매성리421-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3826	3481.66
병천면 매성리423-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3570	3248.7
병천면 매성리421-4	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
고재6길 26화성빌라 B02호 (원성동, 화성빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

병천면 도원리605-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3150	2866.5
병천면 도원리605-4	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	침수	1	1457.5
병천면 도원리605-5	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	524	1456.72
병천면 도원리605-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1563	1422.33
병천면 도원리605-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	645	586.95
병천면 도원리605-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	140	302.4
고재6길 22-1 화성원룸 101호 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 관성리767-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1766	1607.06
병천면 관성리767-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1502	1366.82
병천면 봉항리705-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1634	1486.94
병천면 봉항리705-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1230	1119.3
병천면 봉항리705-3	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 도원리97-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	350	245
병천면 도원리8-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2433	145.98
병천면 도원리97-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1652	99.12
병천면 도원리685-45	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1081	64.86
병천면 도원리97-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	350	52.5
병천면 매성리398-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2990	179.4
병천면 관성리668-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2619	157.14
병천면 봉항2길 136	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3533.9	1325.21
병천면 봉항리350-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2967	1112.63
병천면 봉항리315-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1322	925.4
병천면 봉항리315	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	764	534.8
병천면 봉항리403-4	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1400	525
병천면 봉항리350-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	148	319.68
병천면 봉항로 158	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	983	58.98
병천면 봉항리283-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1008	705.6
병천면 봉항리283-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1008	151.2
수신면 발산리4-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4528	271.68
수신면 장산리8-15	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	9942	596.52
수신면 장산리8-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	6797	407.82
수신면 장산리124-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2660	399
수신면 장산리8-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
수신면 장산리125	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1404	266.76
수신면 장산리124-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리124-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1330	79.8
수신면 장산리125	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리8-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	400	60
수신면 장산리12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	959	57.54
수신면 장산리378-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1983	118.98
수신면 장산리424-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1453	87.18
수신면 장산리378-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1006	60.36
수신면 장산리577	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	900	630
수신면 장산리577	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
수신면 장산리591-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2015	120.9
수신면 장산리577	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	658	39.48
수신면 장산리360-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
수신면 장산리360-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 장산리370-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2949	176.94
수신면 장산리360-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2839	170.34
수신면 장산리360-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2717	163.02
수신면 장산리360	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2495	149.7
수신면 장산리360-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리357	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2249	134.94
수신면 장산리368	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1212	72.72
수신면 장산리240-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1205	72.3
수신면 장산리370-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1057	63.42

수신면 장산리360-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	400	60
수신면 장산리360-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	823	49.38
수신면 장산리360-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 장산리360-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
수신면 속창리51-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	8637	7859.67
수신면 속창리51-7	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
수신면 장산리5940	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	997	129.61
수신면 장산리363-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3120	2839.2
수신면 장산리363	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2988	2719.08
수신면 장산리371-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2979	2710.89
수신면 장산리371-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2979	2710.89
수신면 장산리371-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2399	2183.09
수신면 장산리363-1	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	침수	1	1457.5
수신면 장산리363	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	800	1223.2
수신면 장산리371-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1000	700
수신면 장산리371-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1000	700
수신면 장산리371-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1000	700
수신면 장산리363-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1000	700
수신면 장산리363	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1000	700
수신면 장산리363-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	300	458.7
수신면 장산리371-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	300	458.7
수신면 장산리371-2	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	300	458.7
수신면 장산리371-3	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	200	305.8
수신면 발산리22-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
수신면 발산리22-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4136	248.16
수신면 발산리22-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1038	62.28
수신면 발산리22-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	400	60
수신면 장산리504-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2150	129
수신면 신평리238	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	7436	446.16
수신면 신평리231	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	6331	379.86
수신면 신평리2380	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 신평리2310	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 신평리2380	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 신평리2310	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
수신면 장산리639-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3014	180.84
수신면 장산리639-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2781	166.86
수신면 장산리633	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2255	135.3
수신면 장산리639-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1343	80.58
수신면 장산리682-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	3005	450.75
수신면 장산리579	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	900	630
수신면 장산리579-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3117	187.02
수신면 장산리579	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
수신면 장산리579	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1784	107.04
수신면 장산리612	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	800	560
성남면 대흥리32-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
수신면 장산리611	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3488	209.28
성남면 대흥리42-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3230	193.8
수신면 장산리612	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
수신면 장산리612	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2274	136.44
성남면 대흥리32-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1881	112.86
성남면 대흥리42-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 해정리23-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5282	316.92
수신면 해정리23-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 해정리23-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
수신면 장산리104	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	150	105
수신면 장산리104	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1093	65.58
수신면 장산리104	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	150	22.5
수신면 장산리454-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1689	101.34

수신면 장산리454-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1292	77.52
수신면 장산리454-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리454-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리454-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리454-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리454-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1028	61.68
수신면 장산리454-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	861	51.66
수신면 장산리454-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
수신면 장산리454-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
수신면 장산리454-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
수신면 장산리454-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
수신면 해정리3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3650	219
수신면 장산리631	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리682-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4888	293.28
수신면 장산리329	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4645	278.7
수신면 장산리431-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3030	181.8
수신면 장산리684-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2933	175.98
수신면 장산리454-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2524	151.44
수신면 장산리632	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2479	148.74
수신면 장산리349-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2462	147.72
수신면 장산리632-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2424	145.44
수신면 장산리631-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2415	144.9
수신면 장산리267	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2021	121.26
수신면 장산리354-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1767	106.02
수신면 장산리431-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1718	103.08
수신면 장산리684-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1694	101.64
수신면 장산리631	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 장산리454-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	915	54.9
수신면 장산리213	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	293	17.58
수신면 장산리631	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	208	12.48
북면 상동2길87-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2991	568.29
북면 상동2길87-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2925	555.75
수신면 장산리5720	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1350	175.5
수신면 발산리21-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	779	545.3
수신면 발산리21-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2879	172.74
수신면 발산리21-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	779	116.85
수신면 발산리21-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	555	33.3
수신면 신평리391-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 신평리391-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2273	136.38
수신면 신평리391-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1946	116.76
수신면 신평리391-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 신평리391-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1165	69.9
북면 충절로1473-16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1200	72
북면 충절로1473-16	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	15	32.4
수신면 장산리351	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2983	178.98
수신면 장산리351-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2607	156.42
수신면 장산리3510	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 속창리49-19	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2955	177.3
수신면 속창리49-20	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1000	60
수신면 발산리275-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2762	165.72
수신면 발산리275-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 발산리275-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1769	106.14
수신면 장산리275-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
북면 연춘리1-13	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2415	2197.65
북면 연춘리1-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	3300	627
북면 은지리339-15	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2894	2633.54
북면 은지리339-16	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2881	2621.71
북면 은지리339-13	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2197	1999.27

북면 은지리339-13	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
북면 은지리339-14	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	572	520.52
북면 상동리242-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	660	600.6
북면 상동리242-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	575	523.25
북면 상동리242-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2354	447.26
북면 상동리242-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2300	437
수신면 백자리434-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 백자리434-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4791.4	287.48
수신면 장산동길167-171동	- 가축입식 - 가축입식 - 한우-송아지(3~4개월령)	침수	2	1400.5
수신면 장산리590-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1030	61.8
수신면 장산동길167-171동	- 축산시설 - 축사파손유일 - 우사-한육우사	침수	0	0
북면 은지리309-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	2919	1021.65
북면 은지리309-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	3008	451.2
수신면 해정리129-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3007	180.42
수신면 해정리129-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
북면 은지리325-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1200	420
북면 은지리325-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1200	180
북면 은지리311-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1417	85.02
북면 은지리320-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	991	188.29
수신면 장산리597	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2702	162.12
수신면 장산리597	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리838-10	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	132	30.36
수신면 장산리597	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
수신면 해정리22-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3283	2987.53
수신면 해정1길9-32하우스	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3074	2797.34
수신면 해정리22-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2618	2382.38
수신면 해정1길9-32하우스	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2429	2210.39
수신면 해정1길9-32하우스	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	317	288.47
수신면 속창리227-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	2182	763.7
수신면 장산리370-12	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 장산리370-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2695	161.7
수신면 장산리410-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1652	99.12
수신면 장산리370-12	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 장산리360-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2233	334.95
수신면 장산리360-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	800	280
수신면 장산리360-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 장산리370-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1527	91.62
수신면 백자리162-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1986	297.9
수신면 장산리276-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리563-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2996	179.76
수신면 장산리276-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2995	179.7
수신면 장산리357-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2905	174.3
수신면 장산리357-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2448	146.88
수신면 장산리354-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2078	124.68
수신면 장산리360-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1931	115.86
수신면 장산리370-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1925	115.5
수신면 장산리427	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1650	99
수신면 장산리276-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1480	88.8
수신면 장산리276-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 장산리276-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	998	59.88
수신면 장산리269-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리269-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 장산리269-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2523	151.38
수신면 장산리269-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
수신면 장산리269-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2020	121.2
수신면 장산리269-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1312	78.72
수신면 장산리269-8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 장산리269-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	696	41.76

북면 은지리346-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	4010	3649.1
북면 은지리346-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2873	2614.43
북면 은지리346-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	940	855.4
북면 은지리346-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
원거리15길 21B층 102호 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리124-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	4000	600
수신면 장산리124-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	600	420
수신면 장산리124-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3083	184.98
수신면 장산리522-5	- 농림시설 - 인삼재배시설 - 차광시설B형-연목 180×3.6×3.0cm	침수	3366	3231.36
수신면 장산리522-5	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3366	1767.15
수신면 장산리522-4	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3005	1577.63
수신면 장산리522-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2919	1532.48
동면 동산리331-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1817	681.38
동면 동산리331-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1011	379.13
풍세면 미죽리484-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	220	33
풍세면 보성리573	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
수신면 장산리431-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2979	178.74
수신면 장산리424-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2782	166.92
수신면 장산리424-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리431-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1205	72.3
수신면 장산리424-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
풍세면 통미3길 21	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리358-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 발산리20-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4145	248.7
수신면 발산리19-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4036	242.16
수신면 장산리701	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2905	174.3
수신면 장산리701-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2154	129.24
수신면 장산리358-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1955	117.3
수신면 장산리358-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 장산리689	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1244	74.64
수신면 장산리358-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	910	54.6
수신면 장산리358-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	801	48.06
수신면 장산리358-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	506	30.36
수신면 장산리688-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	163	9.78
수신면 장산리371	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2028	304.2
수신면 장산리371	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리371	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1000	60
풍세면 보성리65-4	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 야생화(종자대, 비료대)	침수	2888	2945.76
풍세면 보성리65-5	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 야생화(종자대, 비료대)	침수	1507	1537.14
풍세면 수원지길 14	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 수원지길40-1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리370-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2762	165.72
수신면 장산리370-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리370-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
수신면 장산리240-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1159	811.3
수신면 장산리240-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1036	725.2
수신면 장산리240-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	1159	266.57
수신면 장산리240-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	1036	238.28
서부대로 553-61 (봉평동)	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	105	15.75
수신면 장산리360-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3061	183.66
수신면 장산리522-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3020	2748.2
수신면 장산리522-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2970	2702.7
수신면 장산리522-2	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
수신면 장산리522	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1104	1004.64
수신면 장산리522-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	250	347.5
수신면 송내길 38	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
북면 연춘리57-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1100	1001

원거리2길 4-3 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
충무로 515(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원6길 17-5 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 보성리574	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	33	71.28
풍세면 보성리574	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	33	4.95
북면 명덕리38-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	761	563.14
고재9길 10-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 신평리57-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	4722	708.3
수신면 신평리57-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	3025	453.75
수신면 장산리453-2	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	3500	2730
수신면 장산리252-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	780	2385.24
수신면 장산리252-1	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	2639	2058.42
수신면 장산리269	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	2542	1982.76
수신면 장산리252-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1500	1050
수신면 장산리252-1	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
수신면 장산리269	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리290	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2625	157.5
수신면 발산리20-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2370	142.2
원거리2길 4-19 선호빌라 B02 호 (원성동, 선호빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원3길 36-7 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 은지리347-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1492	193.96
북면 은지리347-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2980	178.8
수신면 장산리357-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2800	168
수신면 장산리357-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리357-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
원거리8길 13-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원3길 36-9 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 연춘리4-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2960	2693.6
북면 은지리310-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	2666	933.1
북면 연춘리4-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	570	518.7
북면 은지리310-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	982	225.86
수신면 장산리370-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	951	332.85
수신면 장산리370-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	950	142.5
수신면 장산리370-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
목천읍운전리98-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3469.83	208.19
북면 상동리80-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2969	178.14
북면 상동리80-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2969	178.14
목천읍운전리98-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	232.4	162.68
목천읍운전리98-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2672.6	160.36
목천읍운전리98-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	216.17	151.32
북면 상동리80-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1690	101.4
목천읍운전리98-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	261.17	39.18
목천읍운전리98-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	232.4	34.86
북면 상동2길23-25	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2914	553.66
북면 연춘리1-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1970	374.3
북면 연춘리1-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1014	192.66
원거리2길 6(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원6길 15-1 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재1길 3진우빌라 가동 B02 호 (원성동, 진우빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
병천면 가전리513-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3034	182.04
병천면 가전리513-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2927	175.62
천안천공원1길 8-12 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리7길 13B동 107호 (원성동, 현대원룸)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리7길 3(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리7길 13B동 106호 (원성동, 현대원룸)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

수신면 장산리561-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3011	2740.01
수신면 장산리561-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2996	2726.36
수신면 장산리561-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리290-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2613	156.78
수신면 장산리290-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리290-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
고재7길 9-1 101호 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 상동리77-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2785	2534.35
북면 상동리77-6	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
병천면 관성리685-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2515	2288.65
병천면 관성리685-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1623	1476.93
북면 연춘리1-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	2640	924
북면 은지리314-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1000	910
북면 연춘리3-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1980	693
북면 연춘리1-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1000	350
북면 은지리314-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1819	345.61
북면 은지리314-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	811	738.01
북면 은지리314-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	800	152
고재7길 9-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리487-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	1714	3702.24
병천면 가전리5840	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	150	324
병천면 가전리584	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4689	281.34
병천면 가전리487-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1714	257.1
북면 상동리244-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2985	179.1
북면 상동리244-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2898	173.88
병천면 가전리487-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2640	158.4
병천면 가전리584	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	150	22.5
수신면 송내길 14	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3795	227.7
수신면 장산리601	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	236	14.16
병천면 탑원리69-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3370	3066.7
병천면 탑원리69-4	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	침수	1	1457.5
원거리3길 1A동 101호 (원성동, 현대원룸)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 은지리307-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2686	2444.26
북면 은지리307-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1413	1285.83
북면 은지리307-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1219	1109.29
북면 매송5길7-26	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	625	462.5
북면 은지리307-1	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
고재9길 8-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 봉향리405-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2641.2	2403.49
병천면 봉향로 810	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2134.2	1942.12
병천면 봉향로 810	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1323	1203.93
원거리2길 2(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재9길 11-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리378-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2960	177.6
수신면 장산리370-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2925	175.5
수신면 장산리370-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1459	87.54
서부대로 553-45 (봉명동)	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	209	146.3
원거리7길 13B동 103호 (원성동, 현대원룸)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
고재9길 1(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 관성리445	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	305	658.8
병천면 관성리643	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	216	151.2
병천면 관성리642-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	178	124.6
병천면 관성리643	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1949	116.94
병천면 관성리642-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1602	96.12
병천면 관성리644-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	135	94.5
병천면 관성리644-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1222	73.32
병천면 관성리445	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	305	45.75

병천면 관성리643	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	216	32.4
병천면 관성리642-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	178	26.7
병천면 관성리644-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	135	20.25
병천면 관성리445	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	204	12.24
북면 상동리72-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2709	541.8
북면 상동리72-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	947	189.4
고재9길 7(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 관성2길 64	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2305	2097.55
병천면 관성리773-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1951	1775.41
병천면 관성2길 64	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
수신면 백자리212	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	802	120.3
수신면 백자4길 50	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	150	105
수신면 백자4길 50	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	520	98.8
수신면 백자4길 50	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	600	90
고재6길 28화성빌라 15동 B02호 (원성동, 화성빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원3길 51-6 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 도원리633-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2892	173.52
고재7길 24(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
수신면 해정리127-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	6017	902.55
병천면 관성리45	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	800	1728
병천면 관성리45	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	800	104
병천면 봉향리426-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3146	2862.86
병천면 봉향로 763	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2207	2008.37
병천면 봉향리426-11	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2118	1927.38
병천면 봉향리426-12	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
수신면 백자리264	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1500	285
수신면 백자리264	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	781	117.15
수신면 장산리424	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3012	180.72
수신면 장산리431-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2978	178.68
수신면 장산리412-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리410-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1671	100.26
수신면 장산리412-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1545	92.7
수신면 장산리412-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
병천면 용두리308-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2935	2670.85
병천면 용두리310-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2190	1992.9
병천면 용두리308-6	- 생계지원 - 생계지원 - 6인가구	침수	1	1685
병천면 용두리307-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	615	559.65
병천면 병천리492	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4281	256.86
병천면 매성리416-11	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1389	1263.99
병천면 매성리416-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2470	148.2
병천면 매성리416-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2273	136.38
병천면 매성리416-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1016	60.96
병천면 병천리183	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4017	241.02
병천면 병천리181-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3749	224.94
병천면 병천리216-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3223	193.38
병천면 병천리184-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1517	91.02
병천면 병천리182-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	995	59.7
병천면 병천리208-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	290	17.4
병천면 매성리421-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3734	3397.94
병천면 관성1길 26	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3555	3235.05
병천면 매성리412-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2850	2593.5
병천면 관성1길 26	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 매성리486	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	62	133.92
병천면 매성리556-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	31	66.96
병천면 매성리486	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	62	9.3
병천면 매성리556-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	31	4.65
수신면 속창리48-21	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210

병천면 가전리518-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3159	189.54
병천면 가전리515-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3043	182.58
성남면 화성리26-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2963	177.78
병천면 가전리513-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2892	173.52
병천면 가전리524-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2842	170.52
병천면 가전리515-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2823	169.38
병천면 가전리514-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2573	154.38
수신면 속창리48-21	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2150	129
병천면 병천리215-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1726	103.56
병천면 가전리514-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1703	102.18
성남면 화성리26-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1601	96.06
성남면 화성리520	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1580	94.8
병천면 병천리215-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1279	76.74
성남면 화성리26-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	991	59.46
수신면 속창리48-21	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
병천면 용두리310-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3130	2848.3
병천면 용두리311	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1296	77.76
병천면 아우내장터3길7-5	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 매성리397	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4617	277.02
병천면 병천리214-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4155	249.3
병천면 병천리184-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2569	154.14
병천면 매성리397	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	142	99.4
병천면 매성리397-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	980	58.8
병천면 매성리397	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	142	21.3
병천면 매성리397-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	20	14
병천면 매성리397-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	20	3
동면 구도리370-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3000	2730
풍세면 남관리266-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	825	1782
신부동 32 답	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	317	221.9
망향로 50-56 답 (신부동)	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	690	41.4
신부동 32 답	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	317	19.02
병천면 도원리3140	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	1430	1058.2
병천면 도원리314	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1430	1001
병천면 도원리314	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	90	17.1
병천면 충절로1819-16	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3720	3385.2
병천면 탐원리102-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3700	3367
병천면 충절로1819-16	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 도원리253-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3952	3596.32
병천면 도원리253-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1996	1816.36
병천면 도원리253-6	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 도원리1길47-23	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	660	600.6
병천면 도원리253-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	355	248.5
병천면 도원리601-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3900	3549
수신면 장산리243	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	800	560
수신면 장산리243	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	1531	352.13
병천면 매성리13-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2793	167.58
병천면 관성리776-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	78	54.6
병천면 관성리776-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	706	42.36
병천면 관성리776-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	78	11.7
수신면 장산리349	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	700	490
수신면 장산리349-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
수신면 발산리25-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4036	242.16
수신면 속창리49-24	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2916	174.96
수신면 장산리349-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2909	174.54
수신면 장산리349-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리349-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2070	124.2
수신면 발산리17-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1987	119.22
수신면 발산리21-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1974	118.44

수신면 장산리349	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	700	105
수신면 장산리349-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1587	95.22
수신면 장산리349	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1425	85.5
수신면 장산리349-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 발산리21-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1041	62.46
수신면 장산리349-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	400	60
수신면 속창리49-23	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1000	60
병천면 가전리523	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	3747	487.11
병천면 매성리400-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3788	1420.5
병천면 도원리217-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2749	1030.88
병천면 봉향로 650	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3316	994.8
병천면 도원리217-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2464	924
병천면 매성리297-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1980	742.5
병천면 매성리638-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1840	690
병천면 매성리400-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	972	364.5
병천면 병천리415-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1276	287.1
병천면 봉향로 650	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
병천면 병천리415-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	756	170.1
병천면 병천리415-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	66.11	142.8
병천면 병천리415-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	516	116.1
병천면 매성리297-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	39.6	85.54
병천면 매성리415	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	2580	335.4
문암2길 24답/전 (안서동)	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	535	80.25
문암로 169-8 답 (안서동)	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	465	27.9
병천면 탑원리322-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2880	2620.8
병천면 탑원리290-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2052	1867.32
병천면 탑원리281-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1736	1579.76
병천면 탑원리281-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1646	1497.86
병천면 탑원리281-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1369	1245.79
병천면 탑원리322-2	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
병천면 탑원리290-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	965	878.15
병천면 탑원리291-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	208	189.28
천안천공원3길 68(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리363-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리450-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
수신면 장산리450-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2672	160.32
수신면 장산리363-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
수신면 장산리425-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2328	139.68
수신면 장산리450-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	400	60
수신면 장산리455-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	330	49.5
수신면 장산리455-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	330	19.8
병천면 봉향리404-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3612	216.72
병천면 봉향리404-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	60	42
병천면 봉향리404-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	60	9
병천면 탑원리69-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	206	444.96
병천면 탑원리69-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1856	111.36
병천면 탑원리69-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	206	30.9
병천면 매성리203	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1517	91.02
병천면 매성리200	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	872	52.32
병천면 매성리200	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	30	21
병천면 매성리200	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	30	4.5
병천면 관성3길 228	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	181	390.96
병천면 관성3길 228	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3439	206.34
병천면 관성3길 228	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	181	27.15
병천면 봉향리444-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3017	181.02
병천면 봉향리976	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	979	58.74
수신면 장산리4120	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	80	172.8
수신면 장산리4120	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1004	150.6

병천면 매성리421-7	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1952	878.4
성남면 신사운전길294-18	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(인삼)	침수	2053	759.61
성남면 신사운전길294-18	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
병천면 탑원리140-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2037	1853.67
병천면 탑원리140-1	- 생계지원 - 생계지원 - 6인가구	침수	1	1685
병천면 탑원리139-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1828	1663.48
병천면 탑원리139-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1142	1039.22
병천면 탑원리138-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	584	531.44
병천면 탑원리138-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	531	483.21
병천면 탑원리140-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	462	420.42
동면 동산리332-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	600	420
동면 동산리332-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1954	117.24
수신면 장산리360-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3047	182.82
수신면 장산리431-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3005	180.3
수신면 장산리431-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2973	178.38
병천면 매성리24-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3017	2745.47
병천면 매성리25-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2899	2638.09
병천면 매성리24-5	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	침수	1	1457.5
병천면 매성리25-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	966	879.06
수신면 장산리577-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 장산리598	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2988	179.28
수신면 장산리605	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2877	172.62
수신면 장산리616	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1987	119.22
수신면 장산리617	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1683	100.98
수신면 장산리577-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	993	59.58
수신면 장산리577-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 장산리577-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	697	41.82
병천면 도원리555-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1237	74.22
병천면 도원리555-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	25	17.5
병천면 도원리555-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	25	3.75
병천면 봉향리414-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2590	2356.9
병천면 봉향2길214-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	790	1706.4
병천면 봉향2길214-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1845	110.7
병천면 봉향2길214-11	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	790	102.7
천안천공원3길 59-1 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 매성리422-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	300	648
병천면 매성리422-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2440	146.4
병천면 매성리422-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
병천면 봉향3길 26	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	50	35
병천면 봉향3길 26	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	155	9.3
병천면 봉향3길 26	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
병천면 매성리332	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	48	103.68
병천면 매성3길27-52	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	39	84.24
병천면 매성리331	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	393	74.67
병천면 매성리332	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	249	47.31
병천면 매성리418-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2700	2457
병천면 매성리418-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2120	1929.2
병천면 매성리422-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1078	980.98
병천면 매성리418-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 매성리422-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	22	15.4
수신면 장산리269-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 장산리277-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
수신면 장산리276-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2974	178.44
수신면 장산리269-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	900	135
수신면 장산리269-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2085	125.1
수신면 장산리277-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1460	87.6
수신면 장산리277-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 장산리240-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	455	27.3

수신면 장산리240-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	258	15.48
북면 연춘리69-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	520	31.2
북면 상동리264-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	319	19.14
북면 연춘리69-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	300	18
북면 연춘리69-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	267	16.02
북면 상동리264-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	228	13.68
북면 상동리264-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	218	13.08
병천면 관성리831	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	369	797.04
병천면 관성리831	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3699	221.94
병천면 관성리831	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	369	55.35
병천면 가전리36	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	883	653.42
병천면 가전리36	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	17.66	38.15
병천면 매성리630	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1741	104.46
병천면 관성2길117-48	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	34	73.44
수신면 장산리447-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	842	193.66
천안천공원3길 56B01호 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리522-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	1580	1121.8
병천면 매성리330	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3000	1125
병천면 매성리330	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	60	129.6
병천면 매성리410-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	1160	823.6
수신면 속창리48-14	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2957	443.55
수신면 속창리48-14	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1000	350
수신면 발산리23-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3352	3050.32
수신면 발산1길 23	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2605	2370.55
수신면 발산1길 23	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	700	490
수신면 발산리23-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
병천면 관성리683-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2763	2514.33
병천면 관성리683-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2400	2184
병천면 관성리683-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1844	1678.04
병천면 관성리683-3	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
천안천공원3길 62(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원2길 56-11 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 상동리207-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2139	1946.49
북면 상동리207-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	994	904.54
북면 상동리207-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	793	721.63
원거리2길 6-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재7길 26(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리197-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	600	420
수신면 장산리197-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	800	120
수신면 장산리197-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	800	104
원거리2길 4-6 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원2길 19(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리136	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3383	1776.07
수신면 장산리136	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
수신면 장산리136-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	127	66.68
수신면 백자리129-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
천안천공원5길 418동 102호 (다가동, 덕진하이츠)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 해정리28-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1725	103.5
수신면 해정리28-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 해정리28-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
수신면 신평리54-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3994	2096.85
수신면 신평리54-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1823	957.07
수신면 장산리378-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2848	170.88
수신면 장산리277-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1737	104.22
수신면 장산리378-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리378-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
북면 은지리326-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1620	307.8

북면 은지리326-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1195	227.05
수신면 발산리280	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3130	626
수신면 해정리21-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1645	98.7
수신면 해정리21-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 해정리21-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
수신면 발산리111-25	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1790	268.5
수신면 발산리111-25	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2000	120
수신면 장산리569-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1985	377.15
수신면 장산리569-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리569-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	1000	230
천안천공원2길 15102호 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리455-4	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리486	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3849	230.94
병천면 가전리524-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2865	171.9
병천면 가전리532-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2630	157.8
병천면 가전리488-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2263	135.78
병천면 가전리532-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2041	122.46
북면 상동리243-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1999	119.94
북면 상동리243-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1968	118.08
원거리2길 4-7 102호 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재7길 5(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재9길 16(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원성천1길 109-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 상동3길10-42	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3016	2744.56
북면 상동3길10-42	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2972	2704.52
북면 상동리257-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2752	2504.32
북면 상동리257-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1580	1437.8
북면 상동리257-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1352	1230.32
북면 상동리257-3	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
원거리2길 14(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 은지리335-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2700	2457
북면 은지리335-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2700	2457
북면 은지리337-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2611	2376.01
북면 은지리335-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1200	1092
북면 은지리335-1	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
북면 은지리337-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	300	273
원거리8길 13-3 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리524-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4750	285
원거리3길 31층 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
버들1길 10-3 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 도원리1길 72	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	54	116.64
병천면 도원리1길 72	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1717	103.02
병천면 도원리1길 72	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	100	13
병천면 병천리604	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3634	218.04
병천면 병천리635	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	60	129.6
병천면 병천리605	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2073	124.38
병천면 병천리587	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1374	82.44
병천면 병천리471	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1251	75.06
병천면 병천리635	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1146	68.76
병천면 병천리471	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	25	17.5
병천면 병천리635	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	60	9
병천면 병천리471	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	25	3.75
고재9길 13-2 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 매성리13-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3494	3179.54
병천면 매성리13-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2782	2531.62
병천면 매성리13-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	973	885.43
병천면 매성리13-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	278	194.6

병천면 용두리438	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2251	135.06
병천면 가전리516-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4006	240.36
병천면 가전리525-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2352	141.12
병천면 가전리525-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2208	132.48
병천면 가전리525-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2146	128.76
병천면 가전리525-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2043	122.58
병천면 가전리525-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1021	61.26
병천면 가전리525-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	435	26.1
병천면 봉항리840	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	146	315.36
병천면 봉항리840	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1294	258.8
병천면 봉항리84	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	146	21.9
고재7길 221층 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 용두리440-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1164	1059.24
병천면 탑원리237	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2717	163.02
병천면 탑원리248-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	374	22.44
병천면 도원리218-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3254	2961.14
병천면 도원리218-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1763	1604.33
병천면 도원리218-2	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
병천면 도원리218-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	669	608.79
병천면 도원리336-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2380	2165.8
병천면 도원리336-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1631	1484.21
병천면 도원리336-2	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 도원리65-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1156	69.36
병천면 도원리65-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	87	60.9
병천면 도원리65-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	87	13.05
병천면 용두리416-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	197	11.82
원거리3길 1A동 102호 (원성동, 현대원룸)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리484-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2091	125.46
병천면 가전리484-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	152	9.12
병천면 가전리415-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	152	9.12
고재9길 8(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 탑원리323-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	71	153.36
병천면 탑원리323-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	640	38.4
병천면 탑원리323-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	71	10.65
병천면 관성리119	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	30	64.8
병천면 관성리119	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	970	58.2
병천면 관성리119	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	30	4.5
병천면 송정리245	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2788	167.28
병천면 송정리245	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	210	147
병천면 송정리245	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	210	31.5
병천면 도원리2길 6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3456	3144.96
병천면 탑원리304-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3073	2796.43
병천면 도원리253-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1213	1103.83
병천면 도원리2길 6	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 관성리143	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
병천면 관성리123	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
병천면 관성리123	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3070	184.2
병천면 관성리135	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2991	179.46
병천면 관성리143	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	822	49.32
병천면 관성리143	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
병천면 관성리123	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
고재6길 13(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 병천리227-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1537	92.22
병천면 병천리226-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1536	92.16
병천면 병천리226-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	31	66.96
병천면 병천리227-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1097	65.82
병천면 병천리227-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	10	7

병천면 병천리227-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	10	7
병천면 병천리226-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	31	4.65
병천면 병천리227-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	10	1.5
병천면 병천리227-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	10	1.5
병천면 송정리251-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2899	173.94
병천면 송정리251-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	40	28
병천면 송정리251-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	40	6
병천면 매성리414	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2362	2149.42
병천면 매성리234	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1359	1236.69
병천면 매성리414	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	236	509.76
병천면 매성리196	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2294	137.64
병천면 매성리234	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	138	96.6
병천면 매성리219	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1540	92.4
병천면 관성리49	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	2193	1557.03
병천면 관성리53	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	2025	1437.75
병천면 관성리3길 145	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	1540	1093.4
병천면 관성리55	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	64	138.24
병천면 관성리55	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2085	125.1
병천면 관성리770-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1751	105.06
병천면 관성리49	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	44	95.04
병천면 관성리53	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	41	88.56
병천면 관성리170	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1272	76.32
병천면 관성리770-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1241	74.46
병천면 관성리55	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	64	9.6
병천면 관성리49	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	44	6.6
병천면 관성리53	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	41	6.15
병천면 매성리414-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3891	3540.81
병천면 매성리414-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3768	3428.88
병천면 매성리419-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2474	2251.34
병천면 매성리419-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1240	1128.4
병천면 매성리414-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 관성리681-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	2439	1731.69
병천면 관성리681-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	363	257.73
병천면 관성리681-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	50	108
병천면 관성리681-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	7	15.12
병천면 관성리681-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
병천면 관성리681-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	7	1.05
병천면 매성리419-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2944	2679.04
병천면 용두리303-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1245	236.55
병천면 관성리1001	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	183	128.1
병천면 관성리1001	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1650	99
병천면 매성리404	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1238	74.28
병천면 관성리1001	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	183	27.45
병천면 매성리405	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	293	17.58
병천면 매성리404	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	25	17.5
병천면 관성리997-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	253	15.18
병천면 매성리404	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	25	3.75
병천면 매성리405	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	5	3.5
병천면 관성리997-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	5	3.5
병천면 매성리405	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	5	0.75
병천면 관성리997-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	5	0.75
충무로 517-13 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리2390	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1977	118.62
병천면 가전리2390	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	50	35
병천면 도원리633-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1494	89.64
병천면 병천리63-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2315	2106.65
병천면 병천2로34-36	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1580	1437.8
병천면 병천리63-2	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4

병천면 병천리68-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	507	461.37
고재9길 9-6 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리94-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3535	212.1
병천면 가전리102-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2516	150.96
병천면 가전리94-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	386	23.16
수신면 장산리294-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
병천면 용두리370-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2200	132
수신면 장산리294-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1700	102
수신면 장산리294-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1500	90
병천면 용두리370-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1288	77.28
수신면 장산리294-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 장산리294-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리294-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	462	69.3
병천면 용두리387-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1050	63
수신면 장산리294-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	548	32.88
병천면 용두리370-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	426	25.56
병천면 용두리370-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	275	16.5
병천면 용두리387-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	10	7
병천면 용두리387-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	10	1.5
병천면 봉향2길214-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	952	2056.32
병천면 봉향리316	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	700	1512
병천면 봉향2길214-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	952	142.8
병천면 봉향리316	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	700	105
병천면 봉향리316	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	784	47.04
병천면 도원리632-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	5204	4735.64
병천면 도원리632-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3330	3030.3
병천면 도원리632-4	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 가전리522-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	1444	1025.24
병천면 가전리2400	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1904	114.24
병천면 가전리2400	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	38	82.08
병천면 가전리2400	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	38	5.7
병천면 탑원리303-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3200	2912
병천면 탑원리302-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2697	2454.27
병천면 탑원리301	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1300	1183
병천면 탑원리303-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 탑원리303-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1573	94.38
병천면 도원리683-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	700	1512
병천면 도원리683-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	700	105
병천면 도원리683-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	700	42
병천면 병천리433	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	50	108
병천면 병천리431	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	38	82.08
병천면 병천리433	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1090	65.4
병천면 병천리431	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	725	43.5
병천면 병천리433	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
병천면 병천리431	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	38	5.7
병천면 봉향리425-15	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	4200	3822
병천면 송정리666-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3300	3003
병천면 관성리666-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1524	1386.84
병천면 송정리328-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3565	213.9
병천면 송정리328-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2535	152.1
병천면 도원리214-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	38	82.08
병천면 도원리214-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	349	66.31
병천면 도원리214-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	38	4.94
북면 매송6길 78	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	602	445.48
병천면 탑원리195-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	4611	876.09
병천면 탑원리100-5	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 탑원리100-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	3646	692.74
병천면 탑원리100-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2676	508.44

병천면 탑원리100-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1072	203.68
병천면 병천리222-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3032	181.92
병천면 도원면 실길13-18	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	5066	4610.06
병천면 도원면 실길13-18	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 병천리603-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2860	2602.6
병천면 관성리603-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2030	1847.3
병천면 관성리603-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1748	1590.68
병천면 병천리603-3	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
병천면 매성리31-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	933	55.98
병천면 매성리420-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3787	3446.17
병천면 매성리419-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3683	3351.53
병천면 매성리420-6	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
병천면 도원리524-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	988	197.6
병천면 도원리524-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	20	43.2
병천면 도원리524-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	20	2.6
고개9길 3(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 도원리222-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2558	153.48
병천면 도원리222-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2554	153.24
병천면 도원리222-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2371	142.26
북면 은지리337-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2303	138.18
북면 은지리336-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1871	112.26
북면 은지리337-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	968	58.08
병천면 매성리24-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	3860	733.4
병천면 관성4길 98	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3263	195.78
병천면 관성4길75-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2975	178.5
병천면 관성4길75-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	침수	200	140
병천면 관성4길75-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2014	120.84
병천면 관성4길75-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1681	100.86
병천면 관성4길75-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
병천면 관성4길75-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	침수	34	23.8
병천면 관성4길75-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	34	5.1
병천면 관성리484-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	500	455
병천면 봉향리950	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	577	1246.32
병천면 매성리418-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4285	257.1
병천면 매성리418-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	87	187.92
병천면 매성리149-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1834	110.04
병천면 봉향리950	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	577	86.55
병천면 봉향리950	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1349	80.94
병천면 매성리149-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	37	79.92
병천면 봉향로 625	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1234	74.04
병천면 봉향리949	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	946	56.76
병천면 봉향로 625	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	25	54
병천면 봉향리9490	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	19	41.04
병천면 매성리418-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	87	13.05
병천면 매성리149-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	37	5.55
병천면 봉향로 625	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	25	3.75
병천면 봉향리949	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	19	2.85
병천면 관성리352	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	113	244.08
병천면 관성리352	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1023	61.38
병천면 관성리352	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	113	16.95
병천면 도원리251-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1460	87.6
병천면 도원리117	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1355	81.3
병천면 매성리309-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2105	399.95
병천면 매성리309-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	65	140.4
병천면 매성리309-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	65	8.45
병천면 관성리381	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	침수	165	115.5
병천면 관성3길 191	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매몰	침수	153	107.1
병천면 관성리381	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1485	89.1

병천면 관성3길 191	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1379	82.74
병천면 관성리381	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	165	24.75
병천면 관성3길 185	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	153	22.95
병천면 매성3길 132	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2060	123.6
병천면 매성3길 132	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	40	28
병천면 매성3길 132	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	40	5.2
병천면 도원리209-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
병천면 도원리209-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	925	55.5
병천면 도원리209-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
병천면 도원리507	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	245	14.7
병천면 가전리473-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3433	205.98
병천면 가전리476-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2478	148.68
병천면 가전리476-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2304	138.24
병천면 가전리476-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1557	93.42
병천면 가전리473-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1380	82.8
북면 남안리62-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	239	35.85
병천면 가전리262	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3177	190.62
병천면 가전리221	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2357	141.42
병천면 가전리222	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1170	70.2
병천면 가전리95-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2941	176.46
병천면 가전리95-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	60	129.6
병천면 가전리95-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	60	9
병천면 용두리190	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	50	108
병천면 용두리19	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	950	57
병천면 용두리190	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
병천면 가전리101-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1866	111.96
병천면 매성리412-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3820	3476.2
병천면 매성리412-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	999	909.09
병천면 봉향2길214-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1548	1083.6
병천면 봉향2길 205	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 봉향리283-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	873	611.1
병천면 봉향2길214-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1548	232.2
병천면 봉향리283-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	873	130.95
병천면 봉향2길214-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2152	129.12
병천면 봉향리283-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	0	0
성남면 화성리45-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	500	1080
병천면 가전1길117-6	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 화성리45-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3936	236.16
병천면 가전리92-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3390	203.4
성남면 화성리44-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2387	143.22
성남면 화성리43-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2177	130.62
성남면 화성리44-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1794	107.64
성남면 화성리41-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1585	95.1
병천면 가전리101-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1378	82.68
성남면 화성리45-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1372	82.32
성남면 화성리43-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1109	66.54
성남면 화성리44-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1019	61.14
성남면 화성리43-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	922	55.32
병천면 가전리101-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	570	34.2
병천면 도원리607-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3630	3303.3
병천면 도원리607-4	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
병천면 도원리607-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1680	100.8
병천면 병천리684	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	63	136.08
병천면 병천리684	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1567	94.02
병천면 병천리684	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	63	9.45
병천면 가전리414-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2175	130.5
병천면 가전리595	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1590	95.4
성남면 화성리12-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	765	45.9

병천면 병천리644-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	53	114.48
병천면 병천리644-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1745	104.7
병천면 병천리644-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	41	88.56
병천면 병천리644-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1328	79.68
병천면 병천리644-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	53	7.95
병천면 병천리644-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	41	6.15
병천면 봉항리422-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2637	2399.67
병천면 봉항리422-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1311	1193.01
병천면 가전리479	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5942	356.52
병천면 가전리102-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2946	176.76
병천면 가전리493-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2508	150.48
병천면 병천리481-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2349	140.94
병천면 가전리488-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2325	139.5
병천면 가전리481-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2227	133.62
병천면 가전리593-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	545	103.55
병천면 가전리102-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1675	100.5
병천면 가전리102-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1333	79.98
병천면 가전리481-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1303	78.18
병천면 가전리102-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1056	63.36
병천면 가전리481-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	592	35.52
성남면 화성리41-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	303	18.18
풍세면 풍년길57옥돌돼지갈비 뒤쪽	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 도원리255-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	122	263.52
병천면 도원리239	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3072	184.32
병천면 도원리255-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2336	140.16
병천면 도원리239	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	62	133.92
병천면 도원리255-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	122	18.3
병천면 도원리239	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	62	9.3
병천면 도원리324-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	661	462.7
병천면 매성리425-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	477	333.9
병천면 매성리424-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4690	281.4
병천면 도원리323	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	863	163.97
병천면 매성리615-21	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	150	105
병천면 도원리324-8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	661	99.15
병천면 도원리324-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1544	92.64
병천면 매성리425-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	477	71.55
병천면 매성리425-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1115	66.9
병천면 매성리615-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	825	49.5
병천면 매성리615-21	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	150	22.5
병천면 매성리615-21	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	20	1.2
병천면 관성4길 70	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	503	352.1
병천면 관성리716	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4092	245.52
병천면 관성리726	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2469	148.14
병천면 관성4길 70	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1967	118.02
병천면 관성4길 70	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	503	75.45
병천면 관성4길 70	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1250	75
병천면 관성4길 70	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1240	74.4
병천면 관성리716	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	83	58.1
병천면 관성리716	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	83	12.45
병천면 관성리726	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	14	9.8
병천면 관성리726	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	14	2.1
병천면 도원리254-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3590	215.4
병천면 도원리254-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	73	51.1
병천면 도원리254-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	73	10.95
병천면 관성리666-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
병천면 매성리31-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1484	89.04
병천면 관성리666-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	400	60

병천면 관성리666-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	706	42.36
병천면 관성리31-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	60	42
병천면 관성리31-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	60	9
병천면 용두리388-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1266	75.96
병천면 용두리388-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	799	47.94
병천면 용두리388-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	39	35.49
병천면 용두리388-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	39	27.3
병천면 용두리388-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	412	24.72
병천면 용두리388-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	24	21.84
병천면 용두리388-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	24	16.8
병천면 용두리388-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	12	10.92
병천면 용두리388-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	12	8.4
병천면 매성리419-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1367	1243.97
병천면 매성리419-2	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 도원리632-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3803	3460.73
병천면 도원리586-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1635	98.1
풍세면 수원지길 21	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 관성리159	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2781	166.86
병천면 관성리392	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	215	150.5
병천면 관성리157-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2264	135.84
병천면 관성리392	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1944	116.64
병천면 관성리393	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	92	64.4
병천면 관성리393	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	837	50.22
병천면 관성리392	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	215	32.25
병천면 관성리393	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	92	13.8
병천면 관성리159	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	10	7
병천면 관성리159	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	10	1.5
병천면 봉항리415-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2693	2450.63
병천면 봉항리415-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1275	1160.25
병천면 봉항리415-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1139	1036.49
병천면 봉항리377-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1415	990.5
병천면 봉항리377-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1415	212.25
병천면 봉항리377-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	158	9.48
병천면 송정리252-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	9930	595.8
병천면 송정리252-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	250	175
병천면 송정리256-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1560	93.6
병천면 송정리255-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	697	41.82
병천면 송정리252-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	250	37.5
병천면 송정리252-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	446	26.76
병천면 송정리255-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	20	14
병천면 송정리255-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	147	8.82
병천면 송정리252-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	66	3.96
병천면 송정리255-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	20	3
병천면 송정리255-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	2	1.4
병천면 송정리255-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2	0.3
병천면 봉항리200-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	67	144.72
병천면 봉항리200-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1609	96.54
병천면 봉항리123-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	31	66.96
병천면 봉항리123-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1004	60.24
병천면 봉항리200-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	67	10.05
병천면 봉항리123-8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	31	4.65
동면 광덕리173	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	7536	2826
동면 광덕리162-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2653	994.88
동면 광덕리158-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2519	944.63
동면 화계리339-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2130	639
병천면 병천리597	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1269	475.88
병천면 병천리596-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	489	183.38
풍세면 수원지길40-1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

병천면 가전리514-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2820	2566.2
병천면 가전리514-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2738	2491.58
병천면 가전리514-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1984	1805.44
병천면 가전리514-3	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	침수	1	1457.5
병천면 가전리516-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	429	1192.62
병천면 가전리514-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	429	1192.62
병천면 가전리516-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1297	1180.27
병천면 가전리514-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1217	1107.47
병천면 가전리518-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2907	174.42
병천면 가전리524-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2454	147.24
병천면 가전리490-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	400	864
병천면 가전리490-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
병천면 가전리490-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1909	114.54
병천면 가전리512-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
병천면 가전리490-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	400	60
병천면 가전리512-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	851	51.06
병천면 가전리490-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	675	40.5
병천면 가전리490-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
병천면 가전리512-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
풍세면 수원지길 22	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 병천리374-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1612	96.72
병천면 병천리374-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	32	69.12
병천면 병천리12-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	351	21.06
병천면 병천리12-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	20	14
병천면 병천리374-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	32	4.8
병천면 병천리12-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	20	3
병천면 가전리524-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2161	129.66
병천면 가전리524-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	66	46.2
병천면 가전리524-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	66	9.9
병천면 매성리364-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘상기준)	침수	3624	1359
병천면 매성리364-3	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 가전리520-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2981	178.86
병천면 가전리519-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2867	172.02
병천면 가전리522-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2978	178.68
병천면 가전리101-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2959	177.54
병천면 가전리513-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2534	152.04
병천면 가전리515-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2012	120.72
병천면 가전리101-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1866	111.96
성남면 화성리26-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1444	86.64
성남면 화성리26-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1396	83.76
성남면 화성리26-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1381	82.86
병천면 가전리515-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	926	55.56
병천면 가전리520-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2960	177.6
병천면 가전리519-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2849	170.94
병천면 가전리521-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2290	137.4
병천면 가전리475-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2050	123
병천면 가전리513-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1649	98.94
병천면 가전리397-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1277	76.62
병천면 가전리534	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1276	76.56
병천면 가전리533	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	139	8.34
병천면 가전리586	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	6533	391.98
병천면 매성리90-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3700	3367
병천면 가전리101-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3774	226.44
병천면 가전리84-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3449	206.94
병천면 가전리517-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3042	182.52
병천면 가전리517-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2974	178.44
병천면 가전리95-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2941	176.46
병천면 가전리81-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1796	107.76

병천면 가전8길 10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1763	105.78
병천면 가전리101-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1615	96.9
병천면 가전리95-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1271	76.26
병천면 가전리95-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	989	59.34
병천면 가전리135-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	379	49.27
병천면 가전리95-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	60	42
병천면 가전리81-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	35	24.5
병천면 가전리101-13	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	33	23.1
병천면 가전리95-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	25	17.5
병천면 가전리95-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	20	14
병천면 가전리95-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	60	9
병천면 가전리81-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	35	5.25
병천면 가전리101-13	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	33	4.95
병천면 가전리95-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	25	3.75
병천면 가전리95-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	20	3
병천면 봉향리404-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2665	2425.15
병천면 봉향리404-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2387	2172.17
병천면 도원리209-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	363	784.08
병천면 가전7길18-19	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	6787	6176.17
북면 은지리315-18	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2898	2637.18
북면 은지리315-17	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	977	889.07
병천면 가전7길18-19	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 병천리216-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	403	282.1
병천면 병천리216-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3633	217.98
병천면 병천리216-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	403	60.45
병천면 병천리229-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	258	15.48
병천면 병천리229-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	16	11.2
병천면 병천리229-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	16	2.4
병천면 가전리518-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2146	128.76
병천면 관성리166	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3584	215.04
병천면 관성3길 145	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2073	124.38
병천면 관성리191	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1666	99.96
병천면 관성리192	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1277	76.62
병천면 가전리95-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1731	103.86
병천면 가전리95-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1201	72.06
병천면 가전리95-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	301	18.06
병천면 매성3길24-16	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	142	306.72
병천면 매성3길24-16	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
병천면 매성3길24-16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1408	84.48
병천면 매성3길24-16	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	142	21.3
병천면 매성3길24-16	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
병천면 가전리92-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2525	151.5
병천면 가전리92-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1696	101.76
병천면 가전8길 10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1036	62.16
병천면 송정리253	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2740	164.4
병천면 송정리253	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
병천면 송정리253	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
병천면 도원리424-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1251	237.69
병천면 도원리424-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	56	120.96
병천면 도원리424-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	85	59.5
병천면 도원리424-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	141	18.33
병천면 봉향리424-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	4410	4013.1
병천면 봉향리424-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1165	1060.15
병천면 가전리485-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4300	258
병천면 가전리483-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3859	231.54
병천면 가전리487-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3031	181.86
병천면 가전리487-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3026	181.56
병천면 가전리487-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2780	166.8

병천면 가전리609	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	1782	1389.96
병천면 가전리415-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1339	80.34
병천면 가전리485-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1200	72
병천면 가전리485-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1174	70.44
병천면 가전리485-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1134	68.04
병천면 가전리483-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1115	66.9
병천면 가전리483-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	864	51.84
병천면 가전리415-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	784	47.04
병천면 봉항리441-14	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2771	2521.61
병천면 봉항리441-17	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2510	2284.1
병천면 봉항리441-14	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
병천면 봉항로239-25	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2732	163.92
병천면 도원리541	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1135	68.1
병천면 용두리388-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1885	1715.35
병천면 용두리406-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1150	1046.5
병천면 용두리388-1	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
병천면 용두리405-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	376	342.16
병천면 봉항리415-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3230	2939.3
병천면 봉항리374-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3228	2937.48
병천면 봉항리374-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1291	903.7
병천면 봉항리374-3	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 봉항리374-3	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	322	447.58
병천면 봉항리415-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	96.9	67.83
병천면 가전리83-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4287	257.22
병천면 가전리82-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3064	183.84
병천면 가전리83-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	87	60.9
병천면 가전리82-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	62	43.4
병천면 가전리83-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	87	13.05
병천면 가전리82-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	62	8.06
원거리2길 12(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
미나릿길6-3삼화주택 B동 201호 (영성동, 삼화주택)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리2길 4-9 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 삼태리234 삼태리 234	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	980	127.4
풍세면 삼태리232-1 232-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	205	47.15
원거리9길 5-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영2길 1(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
영성로 9-15 대한불교법성종 천황암 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 송정리138-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3676	3345.16
병천면 송정리138-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2891	2630.81
병천면 송정리138-2	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
풍세면 미죽리460-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	12	1.8
병천면 도원리324-5	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 도원리326-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	661	462.7
병천면 도원리324-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	486	340.2
병천면 도원리326-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	661	99.15
병천면 도원리324-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	486	72.9
병천면 매성리218	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
병천면 매성리256	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3136	188.16
병천면 매성리237	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1982	118.92
병천면 매성리256	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	132	92.4
병천면 매성리239-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	112	78.4
병천면 매성리238	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	902	54.12
병천면 매성리218	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
병천면 매성리238	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	60	42
병천면 매성리218	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	700	42
병천면 매성리237	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	40	28

병천면 매성리256	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	132	19.8
병천면 매성리238	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	60	9
병천면 매성리239-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	112	6.72
병천면 매성리237	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	40	6
사직로 10-4 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
영성로 9-12 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 송정리20-4	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-아로니아	침수	360	144
병천면 송정리20-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	30	64.8
병천면 송정리20-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	306	45.9
병천면 송정리20-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	30	21
고재15길 29(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 봉항리702-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2453	2232.23
병천면 봉항리703	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1491	1356.81
병천면 봉항리982	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1554	93.24
병천면 봉항리982	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	110	77
병천면 봉항리982	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	110	16.5
원거리7길 13B동 104호 (원성동, 현대원룸)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 매성리155-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과서류)	침수	2302	460.4
풍세면 남관리466	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	66	46.2
병천면 가전리94-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2976	178.56
병천면 가전리94-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	20	14
병천면 가전리94-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	20	3
성남면 대화리85-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	8899	533.94
수신면 속창리66-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1345	80.7
성남면 대화리85-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1246	74.76
성남면 대화리89-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	919	55.14
성남면 대화리85-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	780	46.8
성남면 대화리88-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	585	35.1
성남면 대화리88-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	208	12.48
성남면 대화리85-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	188	11.28
성남면 대화리89-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	46	2.76
큰시장길 44-8 (영성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
병천면 가전리124-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1929	115.74
병천면 가전리84-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1782	106.92
병천면 가전리94-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1416	84.96
병천면 가전리84-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1379	82.74
병천면 가전리124-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	30	21
병천면 가전리384-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	300	18
병천면 가전리124-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	30	4.5
우영2길 3-3 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 관성리771-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2412	2194.92
병천면 관성리771-12	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	48	33.6
병천면 봉항리512-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	480	1036.8
병천면 봉항리512-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	480	72
병천면 봉항리512-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	720	43.2
수신면 발산리15-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3093	185.58
수신면 발산리15-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
원거리2길 4-9 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 발산리19-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3987	239.22
수신면 발산리19-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2360	141.6
수신면 발산리19-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	803	48.18
수신면 발산리19-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	645	38.7
수신면 신평리224	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1000	700
수신면 신평리225-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	660	462
수신면 신평리224	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1000	375
수신면 신평리225-3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	660	247.5
수신면 신평리224	- 농립시설 - 인삼재배시설 - 차광시설B형-연목 180×3.6×3.0cm	침수	330	158.4

우영2길 3-6 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 신평리396-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2573	154.38
우영2길 5(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영2길 5-1 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영2길 6-1 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
수신면 해정리27-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3394	203.64
수신면 해정리502	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1821	109.26
수신면 해정리502	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 해정리502	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
순천향3길 36인창빌라연립 A동 B01호 (봉명동, 인창빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
순천향3길 36인창빌라연립 A동 B02호 (봉명동, 인창빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천2길 33-9 충청남도 천안시 동남구 천안천2길 33-9 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영2길 6-2 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천2길 33-15 충청남도 천안시 동남구 천안천2길 33-15 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 발산리20-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4155	249.3
우영2길 6-4 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리2길 4-9 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리578	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1200	840
수신면 장산리578	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1200	180
수신면 장산리596	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리596	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2300	138
수신면 장산리578	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1800	108
수신면 장산리596	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	700	105
우영2길 6-11 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
봉명로 95충청남도 천안시 동남구 봉명로 95 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영2길 6-13 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
봉명로 117-4 충청남도 천안시 동남구 봉명로 117-4 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영2길 7(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
봉명로 117-6 충청남도 천안시 동남구 봉명로 117-6 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 장산리353-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리358	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3088	185.28
수신면 장산리363-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2517	151.02
수신면 장산리290-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2313	138.78
수신면 장산리594-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2244	134.64
수신면 장산리523	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2076	124.56
수신면 장산리524-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2046	122.76
수신면 장산리594-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1878	112.68
수신면 장산리507-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1606	96.36
수신면 장산리354	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	677	88.01
수신면 장산리507-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1350	81
수신면 장산리363-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
수신면 장산리291	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1211	72.66
수신면 장산리294-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	990	59.4
우영2길 10(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천2길 33-17 충청남도 천안시 동남구 천안천2길 33-17 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리2길 4-9 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영2길 10-1 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

수신면 해정리61	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	10	21.6
북면 은지리315-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2922	2659.02
성남면 화성리25-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2663	2423.33
성남면 화성리25-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1201	1092.91
성남면 화성리24-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	985	59.1
수신면 장산리526-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1802	108.12
수신면 장산리526-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1215	72.9
수신면 장산리526-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리526-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
우영2길 10-1 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 해정리142-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 해정리142-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	33	4.95
성남면 화성리21-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1000	190
병천면 용두리200	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
병천면 용두리200	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	55	118.8
병천면 용두리200	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	455	68.25
병천면 용두리200	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	332	19.92
수신면 장산리378-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1498	524.3
수신면 장산리378-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1500	300
수신면 장산리425	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
수신면 장산리410-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1419	269.61
수신면 장산리378-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1628	244.2
수신면 장산리276-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3886	233.16
수신면 장산리378-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1526	228.9
수신면 장산리410-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1419	212.85
수신면 장산리357-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3015	180.9
수신면 장산리370-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2984	179.04
수신면 장산리431-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2952	177.12
수신면 장산리276-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2886	173.16
수신면 장산리378-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1125	168.75
수신면 장산리425-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2678	160.68
수신면 장산리4250	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2640	158.4
수신면 장산리276-8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
수신면 장산리4540	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리424-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1991	119.46
수신면 장산리378-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1844	110.64
수신면 장산리407-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1769	106.14
수신면 장산리407-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1318	79.08
수신면 장산리425-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1256	75.36
수신면 장산리425-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1089	65.34
수신면 장산리370-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1078	64.68
수신면 장산리424-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1015	60.9
수신면 장산리425	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	400	60
수신면 장산리427-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	958	57.48
수신면 장산리410-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	948	56.88
수신면 장산리425-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 장산리425-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 장산리425-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
수신면 장산리454	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	575	34.5
수신면 장산리4540	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
수신면 백자리413-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	7901	1580.2
수신면 장산리413-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1141	399.35
수신면 백자리413-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	684	136.8
성남면 화성리27-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4444	266.64
성남면 화성리22-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3048	182.88
성남면 화성리24-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	612	36.72
용곡1길 54-6 (용곡동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영2길 12-1 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

우영2길 12(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 은지리336-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2957	177.42
북면 은지리336-14	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2441	146.46
북면 용암리321-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1435	86.1
북면 용암리321-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	482	28.92
우영2길 12(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 용암리421-40	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2275	136.5
북면 용암리421-87	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1320	79.2
북면 용암리421-88	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1320	79.2
북면 용암리413-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	655	39.3
우영4길 20-4 승진빌라 가동 B02호 (봉명동, 승진빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영4길 20-4 승진빌라 나동 B01호 (봉명동, 승진빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원3길 60(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 신사리99-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2984	179.04
성남면 신사리99-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2935	176.1
성남면 신사리102-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2437	146.22
용평3길 3(청당동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 대흥리22-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	9640	578.4
성남면 대흥리32-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
성남면 대흥리32-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3712	222.72
성남면 대흥리32-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	165	115.5
삼룡2길 14-21 (삼룡동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영4길 20-4 승진빌라 나동 B02호 (봉명동, 승진빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영4길 20-4 승진빌라 마동 B02호 (봉명동, 승진빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
구성16길 1-1 (구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영4길 20-4 승진빌라 바동 B01호 (봉명동, 승진빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영4길 20-4 승진빌라 바동 B02호 (봉명동, 승진빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
중리1길 18-1 (청당동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍운전리2870	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3509	210.54
목천읍운전리2870	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	230	34.5
목천읍운전리61-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2865	2607.15
목천읍운전리61-3	- 생계지원 - 생계지원 - 7인이상가구	침수	1	1912.5
목천읍운전리39-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1650	1501.5
목천읍운전리56-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1489	1354.99
목천읍운전리39-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	825	750.75
목천읍교촌리4-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2822	2568.02
목천읍교촌리4-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2783	2532.53
목천읍교촌리4-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	656	596.96
목천읍교촌1길104-13	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
목천읍교촌리8-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1671	100.26
삼룡천3길 94(구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍운전리98-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2586	491.34
목천읍운전리36-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2815	2561.65
목천읍운전리36-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1877	1708.07
목천읍운전리36-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	931	847.21
목천읍운전리36-2	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍운전리36-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	292.8	204.96
목천읍운전리36-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2635.2	158.11
목천읍운전리36-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	292.8	43.92
구성3길 3(구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍운전리36-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2626	2389.66
목천읍운전리36-6	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
목천읍운전리35-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2893	2632.63
목천읍운전리35-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2770	2520.7

목천읍운전리33-6	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	침수	1	1457.5
목천읍운전리33-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1455	1324.05
목천읍운전리33-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1230	1119.3
목천읍서흥리산40-3	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 산림작물(종자대)-두릅	침수	1259.38	2241.7
목천읍서흥리산40-3	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-호두	침수	1349.34	256.38
목천읍 서흥5길 156	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	446	84.74
목천읍교촌리5-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2664	2424.24
목천읍교촌리5-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1131	1029.21
목천읍교촌리5-8	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍교촌리5-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2724	2478.84
목천읍교촌리5-10	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2700	2457
목천읍교촌리5-14	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1496	1361.36
목천읍교촌리5-13	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1174	1068.34
목천읍교촌리5-12	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
목천읍동평리170-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2338	140.28
목천읍서흥리63-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1599	95.94
목천읍서흥리373-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	513.1	359.17
목천읍서흥리336	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	213.6	149.52
목천읍서흥리373-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	513.1	76.97
목천읍서흥리373-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1175	70.5
목천읍서흥리336	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	213.6	32.04
목천읍서흥리336	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	320.4	19.22
목천읍서흥리373-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	219.9	13.19
목천읍지산리330-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	202.05	141.44
목천읍지산리330-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1144.95	68.7
목천읍지산리330-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	202.05	30.31
목천읍서흥리255	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	131.1	283.18
목천읍서흥리255	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1179.9	70.79
목천읍서흥리255	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	131.1	19.67
목천읍송전리369	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	2259	1581.3
목천읍송전리369	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2259	338.85
목천읍송전리369	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1506	90.36
목천읍송전리370	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	2532	1772.4
목천읍송전리370	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
목천읍송전리370	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2532	379.8
목천읍석천리429	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2019.6	383.72
목천읍석천리429	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	224.4	166.06
목천읍석천리429	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	224.4	157.08
목천읍석천리427-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	376.2	812.59
목천읍송전리426	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	881.65	617.16
목천읍석천리427-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	129.4	279.5
목천읍송전리426	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	881.65	132.25
목천읍석천리427-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	564.3	107.22
목천읍송전리426	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1637.35	98.24
목천읍석천리427-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	376.2	56.43
목천읍석천리427-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	194.1	36.88
목천읍석천리427-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	129.4	19.41
목천읍송전리427	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	76	4.56
목천읍동리211	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2917.45	175.05
목천읍동리211	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	153.55	107.49
목천읍동리211	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	153.55	23.03
목천읍도장리140-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	1494	3227.04
목천읍도장리140-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1494	224.1
목천읍도장리266-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	152.6	329.62
목천읍도장리266-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1373.4	82.4
목천읍도장리266-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	152.6	22.89
목천읍응원리1750	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1119	167.85
목천읍응원리1750	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	746	96.98

목천읍동평리120-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	3123.9	2186.73
목천읍동평리120-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	3123.9	406.11
목천읍동평리120-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2832	169.92
목천읍동평리120-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	347.1	65.95
목천읍천정리247-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2580	154.8
목천읍운전리49-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3600	3276
목천읍운전리49-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3290	2993.9
목천읍운전리49-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2800	2548
목천읍운전리49-1	- 생계지원 - 생계지원 - 6인가구	침수	1	1685
목천읍삼성리292-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2087.15	396.56
목천읍삼성리292-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	109.85	76.9
목천읍삼성리292-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	109.85	14.28
목천읍동평리77-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2520	504
목천읍동평리77-2	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(수실류)	침수	2900	319
목천읍동평리77-3	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(수실류)	침수	1000	110
목천읍삼성리2990	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1102	209.38
목천읍삼성리2990	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	58	40.6
목천읍삼성리2990	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	58	7.54
목천읍덕전리5660	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	704.7	1522.15
목천읍덕전리5660	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	704.7	105.71
목천읍덕전리5660	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	78.3	4.7
목천읍덕전리4880	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	457.6	988.42
신부동 50-1 전	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	352	246.4
신부동 50-1 전	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
목천읍덕전리4880	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	457.6	68.64
목천읍덕전리4880	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	686.4	41.18
목천읍서리32-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	619	37.14
목천읍교촌리4-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	969	678.3
목천읍교촌리4-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	830.8	581.56
목천읍교촌리4-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4059	243.54
목천읍교촌리4-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	830.8	124.62
목천읍교촌리4-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1246.2	74.77
목천읍교촌리4-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	387.6	58.14
목천읍교촌리4-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	581.4	34.88
목천읍운전리35-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3878	3528.98
목천읍운전리35-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2777	2527.07
목천읍운전리35-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2692	2449.72
목천읍운전리35-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2672	2431.52
목천읍운전리35-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1980	1801.8
목천읍운전리35-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1350	1228.5
목천읍운전리35-2	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍운전리52-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3089	2810.99
목천읍운전리51-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2301	2093.91
목천읍운전리51-3	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
목천읍운전리34-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3003	2732.73
목천읍운전리34-4	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍운전3길41-33	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	2941	382.33
목천읍운전리49-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2801	168.06
목천읍덕전리2370	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	239.3	167.51
목천읍덕전리237	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2153.7	129.22
목천읍덕전리2370	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	239.3	35.9
목천읍 서흥4길 9	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍서흥리281-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	592.9	1280.66
목천읍서흥리281-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	592.9	77.08
목천읍서흥리281-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	254.1	48.28
목천읍동평리23-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2229	133.74
목천읍서흥리산1090	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(수실류)	침수	3000	330
목천읍교촌리284-2	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-호두	침수	594.9	113.03

목천읍천정리50-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3524.01	211.44
목천읍천정리50-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2950.74	177.04
목천읍천정리236-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	223.2	156.24
목천읍천정리236-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2566.8	154.01
목천읍천정리50-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	108.99	76.29
목천읍천정리50-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	91.26	63.88
목천읍천정리236-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	223.2	33.48
목천읍천정리50-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	108.99	16.35
목천읍천정리50-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	91.26	13.69
목천읍동평리113-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	660.6	462.42
목천읍동평리149-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	425.4	297.78
목천읍동평리113-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	660.6	99.09
목천읍동평리113-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1541.4	92.48
목천읍동평리149-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	425.4	63.81
목천읍동평리149-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	992.6	59.56
목천읍덕전리390-27	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	565	395.5
목천읍덕전리390-27	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1695	101.7
목천읍덕전리390-27	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	565	84.75
목천읍동평리67-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3962	237.72
목천읍동평리180-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3389	203.34
목천읍동평리67-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2995	179.7
목천읍동평리67-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2909	174.54
목천읍덕전리4760	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	560	392
목천읍덕전리4750	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	517	361.9
목천읍덕전리4760	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2240	134.4
목천읍동평리475	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2068	124.08
목천읍덕전리4760	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	560	84
목천읍덕전리4750	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	517	77.55
성남면 신덕리26-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1000	190
목천읍운전리120-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1503.5	225.53
목천읍운전리91-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	294.7	206.29
목천읍운전리120-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1503.5	195.46
목천읍운전리910	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	273.4	191.38
목천읍운전리91-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2652.3	159.14
목천읍운전리910	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2460.6	147.64
목천읍운전리91-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	294.7	44.21
목천읍운전리910	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	273.4	41.01
목천읍송전리3620	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	771	115.65
목천읍송전리3620	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	257	48.83
목천읍덕전리3800	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	718.05	502.64
목천읍덕전리3800	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4068.95	244.14
목천읍덕전리3800	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	718.05	107.71
목천읍덕전리3550	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	54	37.8
목천읍덕전리3550	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	303.45	18.21
목천읍덕전리3550	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	54	8.1
목천읍운전리31-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2472	2249.52
목천읍운전리31-5	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
목천읍운전리31-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1338	1217.58
목천읍운전리43-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	2710	352.3
목천읍운전리43-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1500	195
목천읍삼성리2440	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1000	190
목천읍운전리34-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3038	2764.58
목천읍운전리34-2	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍운전리34-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1279	166.27
목천읍삼성리1410	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	665.7	99.86
목천읍삼성리1410	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	66.57	46.6
목천읍삼성리1410	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	44.38	31.07
목천읍삼성리1410	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	66.57	9.99

목천읍삼성리1410	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	44.38	6.66
목천읍도장리283-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1058	201.02
목천읍 도장로 176	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	196.7	424.87
목천읍 도장로 176	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1770.3	106.22
목천읍 도장로 176	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	196.7	29.51
목천읍석천리309-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	228	492.48
목천읍석천리309-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	532	101.08
목천읍석천리309-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	228	34.2
삼룡천3길 90-1 (구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍충절로839-11	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍 도장1길 130	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	489	342.3
목천읍도장리279	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	210	147
목천읍 도장1길 130	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	489	92.91
목천읍 도장1길 130	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	489	73.35
목천읍도장리279	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	210	39.9
목천읍도장리279	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	210	31.5
목천읍삼성리293	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	3574.2	679.1
목천읍삼성리293	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	3690.75	553.61
목천읍삼성리293	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	194.25	135.98
목천읍천정리120-3	- 농작물 - 대파대 - 화훼-심비디움(생육초기)	침수	66	185.46
목천읍천정리120-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2157.7	129.46
목천읍천정리120-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	66	46.2
목천읍도장리103	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1692	1184.4
목천읍도장리103	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1692	253.8
목천읍도장리103	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3948	236.88
목천읍도장리168	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1113.6	779.52
목천읍도장리40-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	597.5	418.25
목천읍도장리168	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1113.6	167.04
목천읍도장리40-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1793.25	107.6
목천읍도장리40-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	597.5	89.63
목천읍도장리168	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	278.4	16.7
목천읍도장리258-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1484	1038.8
목천읍도장리256-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	640	448
목천읍도장리258-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1484	222.6
목천읍도장리256-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	640	96
목천읍도장리256-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	160	30.4
목천읍도장리258-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	371	22.26
목천읍소사리121-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	852	51.12
목천읍소사리121-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	521.8	31.31
삼룡동225	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	165	356.4
삼룡동225	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
삼룡동225	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	495	74.25
삼룡동225	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	276	16.56
목천읍덕전리8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	493	93.67
목천읍서흥리53-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1382.4	967.68
목천읍서흥리53-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1035.2	724.64
목천읍서흥리53-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1382.4	207.36
목천읍서흥리53-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1035.2	155.28
목천읍서흥리53-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	345.6	65.66
목천읍서흥리53-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	258.8	49.17
목천읍서흥리50	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	486	340.2
목천읍서흥리50	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	486	92.34
목천읍서흥리50	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	486	72.9
목천읍교촌리44-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2906	174.36
목천읍동평리168-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2720	163.2
목천읍동평리168-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2512	150.72
목천읍덕전리346	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1637.7	1146.39
목천읍덕전리346	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1637.7	245.66

목천읍덕전리346	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3821.3	229.28
목천읍도장리302-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1132	792.4
목천읍도장리302-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	283.1	611.5
목천읍도장리302-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1416	269.04
목천읍도장리302-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1132	169.8
목천읍도장리302-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	283.1	42.47
목천읍운전리370	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	753.3	527.31
목천읍운전리370	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	753.3	113
목천읍운전리370	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1757.7	105.46
목천읍도장리200	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1475.5	1032.85
목천읍도장리200	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1475.5	221.33
목천읍도장리200	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1475.5	88.53
성남면 용원리5900	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1760	1232
성남면 용원리5900	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1771	336.49
목천읍천정리208-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1711.05	325.1
목천읍천정리208-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	301.95	211.37
목천읍천정리208-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	301.95	45.29
목천읍교촌리225-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4542	272.52
목천읍남화리27-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2965	177.9
목천읍서리940	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2793	167.58
목천읍서리75-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	182.8	127.96
목천읍서리75-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1645.2	98.71
목천읍서리91-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1491	89.46
목천읍서리95-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1081	64.86
목천읍서리75-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	182.8	27.42
우영4길 20-8 1층 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍신계리253-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	506.35	96.21
목천읍신계리253-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	26.65	4
목천읍서흥리80-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2455	147.3
목천읍서흥리80-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2448	146.88
풍세면 통미3길 19	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영4길 20-10 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍 운전2길 27	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	401.2	60.18
목천읍교천지산길96-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	670.5	127.4
목천읍교천지산길96-12	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	74.5	52.15
우영4길 20-12 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍도장리105-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	750	112.5
목천읍도장리105-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	300	57
풍세면 수원지길 16	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영5길 7-1 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
삼통천3길 92(구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 수원지길16소유자(집주인)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍운전리70-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	632.8	94.92
목천읍운전리70-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	271.2	35.26
목천읍운전리32-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3751	225.06
풍세면 미죽로 3	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 통미3길 27	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍유왕골1길257-59	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
목천읍송전리139	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	33.35	6.34
목천읍삼성리268	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	205.8	144.06
목천읍삼성리268	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	205.8	30.87
목천읍삼성리268	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	480.2	28.81
원거리8길 81층 자은암 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍삼성리237-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1884	113.04
목천읍삼성리237-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1309	78.54
우영5길 7-8 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 매송6길 81	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	1000	230

북면 매송리2530	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	660	151.8
북면 매송리8450	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1800	108
북면 매송리2580	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1085	65.1
북면 매송6길 88	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	735	44.1
우영5길 9(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍덕전리574-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	754.5	528.15
목천읍덕전리574-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	754.5	143.36
목천읍덕전리574-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	754.5	113.18
우영5길 9(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍삼성리310	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	671.6	470.12
목천읍삼성리310	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	671.6	100.74
목천읍삼성리310	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1007.4	60.44
우영5길 10(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍교천리225	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2773	166.38
목천읍동리195-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	916.75	174.18
목천읍동리195-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	48.25	6.27
목천읍도장리2040	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	767	46.02
목천읍유왕골1길257-72	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	800	152
목천읍유왕골1길257-72	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	50	108
목천읍유왕골1길257-72	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
구룡동533-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4172	250.32
목천읍충절로948-41	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	377.28	814.93
목천읍충절로948-41	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	377.28	56.59
목천읍동리85-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	622.8	118.33
목천읍운전리17-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	127.6	89.32
목천읍운전리17-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	127.6	19.14
목천읍운전리17-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	127.6	7.66
삼룡천3길 90-7 (구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 화성리377-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1601	1456.91
성남면 화성리377-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1536	1397.76
목천읍지산리222	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	160.9	112.63
목천읍지산리222	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1448.1	86.89
목천읍지산리222	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	160.9	24.14
목천읍도장리95	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2651	159.06
목천읍도장리95-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	295	17.7
목천읍동평리113-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	380.3	266.21
목천읍동평리113-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3422.7	205.36
목천읍동평리113-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	380.3	57.05
목천읍지산리97	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
목천읍지산리97	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
목천읍도장리255	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3140	188.4
목천읍도장리119-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	464	88.16
목천읍도장리127	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1127	67.62
목천읍도장리256-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	902	54.12
목천읍도장리257	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	290	17.4
목천읍도장리127-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	113	6.78
목천읍소사리271-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2476	148.56
목천읍도장리278-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(양파, 대파, 쪽파)	침수	660	151.8
목천읍도장로193-30	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1200	72
목천읍도장리132-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	738	44.28
목천읍도장리132-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	135	8.1
목천읍도장로185-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
목천읍도장로185-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
목천읍덕전리485-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	185.8	37.16
목천읍동평리170-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2998	179.88
목천읍동평리170-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1565	93.9
목천읍소사2길40-6	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 대흥리51-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	7236.2	434.17

목천읍동리85-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2582	154.92
성남면 신덕리76-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2308.5	138.51
성남면 신덕리76-16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	961	57.66
목천읍운전리305	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1181.3	826.91
목천읍운전리305	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	10631.7	637.9
목천읍운전리305	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1181.3	177.2
목천읍소사1길22-1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍동평리168-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2573	154.38
목천읍동평리168-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2524	151.44
목천읍동평리166-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1842	110.52
목천읍소사1길18-1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍응원리182-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	364.8	255.36
목천읍응원리182-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	158.8	111.16
목천읍응원리182-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1459.2	87.55
목천읍응원리182-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	364.8	54.72
목천읍응원리182-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	635.2	38.11
목천읍응원리182-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	158.8	23.82
목천읍응원리182-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	381	22.86
목천읍응원리182-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	30	21
목천읍응원리182-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	30	4.5
목천읍동평리161-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2950	177
목천읍동평리151-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2740	2493.4
목천읍동평리151-3	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍동평리169-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2904	2642.64
목천읍동평리169-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1472	1339.52
목천읍동평리169-1	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
목천읍동평리169-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1308	1190.28
목천읍동평리169-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1176	1070.16
목천읍소사1길12-2	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍소사리118-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,꽃고추,가지)	침수	155.8	115.29
목천읍소사리118-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	155.8	109.06
목천읍도장리109	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1507.2	1055.04
목천읍도장리267-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1463.2	1024.24
목천읍도장리267-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5852.8	351.17
목천읍도장리109	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1507.2	226.08
목천읍도장리267-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1463.2	219.48
목천읍도장리130	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	190.6	133.42
목천읍도장리109	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1004.8	60.29
목천읍도장리130	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	762.4	45.74
목천읍도장리130	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	190.6	28.59
목천읍남화리27-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	500	65
목천읍남화리27-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	128.6	16.72
목천읍천정리1650	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3190	191.4
성남면 용원리5910	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	2598	1818.6
성남면 신사리100-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	660	462
성남면 신사리100-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2501	150.06
성남면 신사리100-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1902	114.12
성남면 신사리100-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1589	95.34
목천읍도장리660	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	327.2	229.04
목천읍도장리660	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1308.8	78.53
목천읍도장리660	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	327.2	49.08
목천읍천정리1630	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	655.5	458.85
목천읍천정리163	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3714.5	222.87
목천읍천정리1630	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	655.5	98.33
목천읍도장리278	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	245.8	530.93
목천읍도장리278	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1720.6	326.91
목천읍도장리278	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	491.6	73.74
목천읍도장리278	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	245.8	36.87

목천읍남화리26-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3028	2755.48
북면 상동리204-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2950	2684.5
목천읍동평리24-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2847	2590.77
목천읍운전리35-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2500	2275
목천읍남화리26-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1980	1801.8
목천읍운전리35-9	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
목천읍동평리24-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	964	877.24
북면 상동리204-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	937	852.67
성남면 대정리34-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2000	380
성남면 대정리34-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
목천읍소사리201	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	261.77	183.24
목천읍소사리200-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	76.71	53.7
목천읍소사리201	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	261.77	39.27
목천읍소사리200-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	76.71	11.51
구룡동531-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1669	100.14
목천읍도장리259	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2427.25	145.64
목천읍도장리185	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2205	132.3
목천읍도장리259	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	127.75	89.43
목천읍도장리259	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	127.75	19.16
목천읍동평리126-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	858	111.54
목천읍도장1길26-6	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-사과	침수	671.4	416.27
목천읍서흥리67-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1845	110.7
목천읍서흥리67-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1200	72
목천읍도장리311-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3703	222.18
목천읍도장리366-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	964	183.16
목천읍도장리330	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	199.8	29.97
목천읍운전리116-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2913	174.78
성남면 봉양리80	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	330	62.7
목천읍도장로147-1	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-뽕은감	침수	45.93	4.13
목천읍도장리2870	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	968.6	678.02
목천읍응원리176	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1274	242.06
목천읍도장리2870	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3874.4	232.46
목천읍도장리2870	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	968.6	145.29
목천읍응원리176	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 산림작물(종자대)-두릅	침수	50	89
목천읍응원리176-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	197	37.43
구룡동221-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1080	64.8
구룡동221-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	662	39.72
목천읍운전리114-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	587	410.9
목천읍운전리114-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	572.6	400.82
목천읍운전리114-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2348	140.88
목천읍운전리114-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2290.4	137.42
목천읍운전리114-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	587	88.05
목천읍운전리114-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	572.6	85.89
목천읍교천리780	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(수실류)	침수	50.2	5.52
목천읍교천지산길331-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3652	219.12
목천읍교천지산길331-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
목천읍교천지산길331-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
목천읍동리71-14	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	353	67.07
목천읍동리71-14	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	353	52.95
목천읍도장리2090	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1332.5	253.18
목천읍도장리387-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	24	4.56
목천읍도장리387-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	20	3.8
목천읍도장리387-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	13	1.95
성남면 신사리2260	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1987	377.53
구룡동64-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	495	346.5
구룡동64-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3000	180
구룡동64-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	495	74.25
목천읍서흥리80-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2272	136.32

목천읍동평리151-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1072	64.32
목천읍동평리151-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1012	60.72
목천읍신계리266-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	773.62	146.99
목천읍신계리266-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	49.38	106.66
목천읍신계리266-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	49.38	7.41
북면 전곡리2070	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4833	289.98
북면 전곡리197-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	367	22.02
북면 전곡리800	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	297	17.82
목천읍 학수소사길 100	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
삼룡동66-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	165	356.4
삼룡동66-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1685	101.1
삼룡천3길 90-5 (구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍천정리1990	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	396.25	277.38
목천읍천정리2020	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2255	135.3
목천읍천정리2010	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2165	129.9
목천읍천정리1990	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1188.75	71.33
목천읍천정리1990	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	396.25	59.44
목천읍천정리198-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	990	59.4
목천읍천정리198-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	190	11.4
목천읍 삼성3길 95	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1815	1270.5
목천읍 삼성3길 95	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1815	272.25
목천읍관동마을길74-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	88	16.72
목천읍도장리140	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	378	264.6
목천읍도장리140	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	378	56.7
목천읍소사1길20-1	- 주택 - 주택 - 반파	침수	1	6484
삼룡천3길 90-3 (구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍도장리290	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1352	256.88
목천읍도장리30	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2380	142.8
목천읍도장리30-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1332	79.92
목천읍관동마을길74-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	271.2	51.53
목천읍관동마을길74-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	67.8	50.17
목천읍소사리207	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	875	682.5
목천읍소사리207	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	875	612.5
목천읍관동마을길53-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1831	347.89
구성3길 5-1 (구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍송전리4280	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	795.75	557.03
목천읍송전리4280	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2387.25	143.24
목천읍송전리4280	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	795.75	119.36
목천읍송전리2950	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	520	98.8
목천읍 소사3길 63	- 가축입식 - 가축입식 - 꼴벌-개량종(1군)	침수	250	17595
목천읍 소사3길 63	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
목천읍 소사3길 63	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2328.5	442.42
목천읍동리190-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4082	244.92
목천읍동리190-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	211.2	147.84
목천읍동리190-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	180	126
목천읍동리190-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	211.2	31.68
목천읍동리190-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	492.8	29.57
목천읍동리190-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	180	27
목천읍도장리3070	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	448.4	313.88
목천읍도장리3070	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4035.6	242.14
목천읍도장리3070	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	448.4	67.26
목천읍도장리307-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	37.2	26.04
목천읍도장리307-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	334.8	20.09
목천읍도장리307-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	37.2	5.58
목천읍도장리2990	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	31.6	4.74
목천읍천정리236-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3352	201.12
목천읍천정리236-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	32	22.4
목천읍천정리236-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	32	4.8

목천읍천정리220-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3317	199.02
삼룡천3길 88(구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍천정리204	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2377	142.62
목천읍도장리1110	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3850.35	231.02
목천읍도장리1110	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	202.65	141.86
목천읍도장리1110	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	202.65	30.4
목천읍도장리101	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	991.5	694.05
목천읍도장리101	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	991.5	148.73
목천읍도장리101	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2313.5	138.81
목천읍도장리370	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	128.3	89.81
목천읍도장리38	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	112.1	78.47
목천읍도장리370	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	128.3	19.25
목천읍도장리38	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	112.1	16.82
목천읍도장리370	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	128.3	7.7
목천읍도장리38	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	112.1	6.73
목천읍천정리206-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3296	197.76
목천읍천정리241-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1157	69.42
목천읍천정리241-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	793	47.58
목천읍천정리198-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1984	119.04
목천읍덕전1길40-5	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍천정리197-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	362.1	253.47
목천읍천정리197-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2051.9	123.11
목천읍천정리197-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	362.1	54.32
천안대로 602(구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍옹원2길76-10	- 주택 - 주택 - 반파	침수	1	6484
목천읍소사리520	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2486	149.16
목천읍소사리72	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	230	13.8
목천읍신계리1270	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2856	542.64
목천읍신계리1270	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	571.2	399.84
목천읍신계리1270	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	571.2	85.68
목천읍소사3길6-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1964.2	117.85
목천읍도장리269-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1773	106.38
목천읍소사리108-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1189	225.91
목천읍소사리108-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	90.3	195.05
목천읍소사리108-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	90.3	13.55
구성4길 25(구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍서흥리81	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	586.8	410.76
목천읍서흥리23	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2381	142.86
목천읍서흥리81	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	586.8	88.02
목천읍서흥리81	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1369.2	82.15
삼룡동1-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1679	319.01
목천읍 천정3길 12	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍소사리23	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5012	300.72
목천읍소사리37-1	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-호두	침수	300	57
목천읍교촌리283-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3103	186.18
목천읍 옹원1길 92	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	99.3	18.87
목천읍운전리36-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	290.1	203.07
목천읍운전리36-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2610.9	156.65
목천읍운전리36-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	290.1	43.52
목천읍교천리2260	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2270	136.2
목천읍교천리214	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1357	81.42
목천읍교천리264-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	31.6	22.12
목천읍교천리264-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	284.4	17.06
목천읍교천리264-8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	31.6	4.74
목천읍삼성리12	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	509.2	356.44
목천읍삼성리245	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1802.7	342.51
목천읍삼성리12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	763.8	145.12
목천읍삼성리245	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200.3	140.21

목천읍삼성리12	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	509.2	76.38
목천읍삼성리245	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200.3	30.05
삼룡4길 118-9 (삼룡동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍지산리277-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	900	54
목천읍지산리277-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	72	50.4
목천읍지산리277-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	72	10.8
목천읍도장리183	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	734	139.46
목천읍도장리184	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	400	76
목천읍도장리110	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4100	246
목천읍도장리110	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	55	38.5
목천읍도장리110	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	55	8.25
용평3길 1(청당동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍지산리96-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
목천읍지산리96-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
용평3길 9(청당동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍도장리242-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	507.5	96.43
목천읍도장리242-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	203	38.57
목천읍도장리242-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	203	26.39
목천읍동리194-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1745	104.7
목천읍소사리226-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4817	289.02
수신면 발산리8-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4349	260.94
성남면 신사리3340	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4000	240
성남면 석곡리88-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3065	183.9
성남면 신사리600	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2413	144.78
성남면 신사리374-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1991	119.46
성남면 신사리100-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1444	86.64
수신면 발산리8-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1398	83.88
목천읍소사리33-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1350	81
목천읍소사리47-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4129	247.74
목천읍소사리149	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	231.7	162.19
목천읍소사리149	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2085.3	125.12
목천읍소사리149	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	231.7	34.76
목천읍소사리145-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	346.5	51.98
목천읍 소사1길 14	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍소사리143-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	397.95	59.69
목천읍천정리237-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	707	42.42
목천읍소사1길8-5	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 용원리1810	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3158	189.48
성남면 용원리1810	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	70	151.2
원거리7길 16(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍소사리117-17	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	444.42	328.87
목천읍소사리117-17	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	444.42	311.09
목천읍소사리113-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	140.81	98.56
목천읍소사리113-19	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	118.85	87.95
목천읍소사리113-19	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	118.85	83.19
목천읍 소사2길 3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	45	31.5
목천읍소사리113-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	140.81	26.75
목천읍 소사2길 3	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	45	5.85
목천읍 소사2길 57	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍소사리269-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	348.6	244.02
목천읍소사리269-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2141.4	128.48
목천읍소사리269-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	348.6	52.29
성남면 용원리4790	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2555	485.45
성남면 대정리260	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	660	462
성남면 대정리260	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3899	233.94
목천읍충절로839-9	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
삼룡동20-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2392	143.52
삼룡동20-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	793	47.58

삼룡동27-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	261	15.66
목천읍소사1길8-4	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
청당동105	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4760	285.6
목천읍소사1길8-8	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
청당동315	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2519	151.14
구룡동94-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1162	69.72
구룡동94-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	654	39.24
목천읍충절로839-13	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍도장리141-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	457	86.83
충절로 407-3 (삼룡동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
구성동170-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	200	40
천안천공원3길 36-20 102호 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 화계리326	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	325	702
동면 화계리326	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	325	227.5
동면 화계리326	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2606	156.36
풍세면 미죽리432	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	10	21.6
풍세면 미죽리155-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	26	3.9
원거리15길 21B01호 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍도장리299-1	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	71	197.38
목천읍동평리121-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2901	174.06
목천읍동평리76-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1209	72.54
병천면 가전리86	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4132	247.92
병천면 가전리85	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1332	79.92
성남면 용원리318-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
성남면 용원리318-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1608	96.48
목천읍덕전리5550	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 조경수분재(묘목기준)-조경수	침수	132	401.28
목천읍덕전리555	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 조경수분재(묘목기준)-조경수	침수	66	200.64
목천읍덕전리561-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1263.9	189.59
목천읍덕전리607-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	1000	110
목천읍덕전리555	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	132	92.4
목천읍덕전리555	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	66	46.2
영성로 9-6 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 행암리189-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	500	1080
풍세면 용정리445-1	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-대추	침수	655	65.5
목천읍교천3길18-17	- 주택 - 주택 - 반파	침수	1	6484
성남면 신사리98-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1983	118.98
성남면 신사리98-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	132	92.4
목천읍서흥리304	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	92.32	199.41
목천읍서흥리304	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-밤	침수	92.32	4.62
풍세면 삼태리170-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	1190	273.7
풍세면 삼태리170-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	500	115
삼룡동3-4	- 가축입식 - 가축입식 - 꼴벌-개량종(1군)	침수	40	2815.2
삼룡동3-2	- 가축입식 - 가축입식 - 꼴벌-개량종(1군)	침수	36	2533.68
동면 구도리220-12	- 농작물 - 대파대 - 화훼-백합(생육초기)	침수	4064	8290.56
동면 구도3길21-15	- 농작물 - 대파대 - 화훼-백합(생육초기)	침수	2418	4932.72
동면 구도리220-6	- 농작물 - 대파대 - 화훼-백합(생육초기)	침수	2024	4128.96
동면 구도리220-7	- 농작물 - 대파대 - 화훼-백합(생육초기)	침수	1737	3543.48
동면 구도리220-12	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
목천읍응원리208-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	704	492.8
목천읍응원리208-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	704	105.6
풍세면 삼태리90	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1650	99
목천읍서흥리69-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1581.75	94.91
목천읍서흥리69-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	83.25	58.28
목천읍서흥리69-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	83.25	12.49
성남면 대흥리33-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2010	381.9
성남면 대흥리33-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231

성남면 대흥리33-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2070	124.2
병천면 매성리206-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4382	262.92
성남면 용원리5220	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
성남면 용원리5220	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1898	113.88
성남면 용원리5210	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1700	102
병천면 송정리271	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1081	64.86
풍세면 미죽리436-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	99	213.84
풍세면 미죽리401	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	99	213.84
병천면 관성리11-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	16254	975.24
병천면 관성리11-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	331	231.7
병천면 관성리11-1	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-단감	침수	331	33.1
풍세면 보성리66-18	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3570	214.2
병천면 관성3길135-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	639	38.34
병천면 관성3길135-12	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	13	9.1
병천면 관성3길135-12	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	13	1.95
풍세면 보성리66-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3960	237.6
영성로 1-78 (사직동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 화계리68	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	800	560
동면 화계리68	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	842	50.52
풍세면 남판리279-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	165	24.75
병천면 송정리246	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	4040	3676.4
성남면 용원리212-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2616	497.04
성남면 용원리5640	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
성남면 용원리5640	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1056	158.4
성남면 화성리11-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	909	209.07
성남면 신사운전길294-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	250	57.5
병천면 가전리289	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3226	193.56
성남면 용원4길 4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2037	122.22
병천면 봉향로 555	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3950	790
병천면 매성리296	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	820	164
병천면 매성리426-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1400	980
병천면 매성리426-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1400	210
병천면 매성리426-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3286	197.16
병천면 도원리211-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1036	62.16
병천면 도원리211-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	21	14.7
병천면 도원리211-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	21	3.15
풍세면 용정리466-9	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘상기준)	침수	165	86.63
병천면 도원리2길73-15	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2000	400
성남면 용원리401-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(인삼)	침수	1997	738.89
성남면 용원리401-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(인삼)	침수	1500	555
성남면 용원리4960	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3379	202.74
성남면 용원리568-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	165	115.5
병천면 도원리605-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2697	161.82
병천면 도원리605-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	55	118.8
병천면 도원리605-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	55	8.25
풍세면 보성리142	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1900	1729
풍세면 가송리315-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	330	75.9
청당동326-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	613.5	36.81
병천면 관성리682-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	4494	4089.54
병천면 관성리682-3	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
병천면 관성리682-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	437	397.67
병천면 봉향로 953	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	764	114.6
병천면 봉향로 953	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	22	47.52
병천면 봉향리151-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	165	24.75
병천면 봉향리151-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	5	10.8
구룡동93-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2554	153.24
성남면 석곡리58-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5103	306.18
성남면 석곡리58-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3376	202.56

동면 동산리344	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	320	691.2
동면 동산리344	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	738	44.28
풍세면 미죽5길 24	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	330	49.5
구룡동102-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5686	341.16
구룡동109-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2460	147.6
동면 화계리356-16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1320	79.2
풍세면 두지길20두남리145-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	79	11.85
풍세면 미죽리160	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	17	11.9
풍세면 미죽리159	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	16	11.2
성남면 화성리47-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	661	462.7
성남면 화성리47-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2377	142.62
동면 송연2길15-32	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
동면 송연2길15-32	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	330	49.5
병천면 매성리399-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1362	81.72
병천면 매성리399-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1282	76.92
병천면 매성리399-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	35	24.5
병천면 매성리399-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	26	18.2
병천면 매성리399-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	35	5.25
병천면 매성리399-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	26	3.9
동면 송연리137-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4110	246.6
동면 송연리259	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3583	214.98
동면 동산3길35-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3094	185.64
동면 송연리259-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1904	114.24
동면 죽계리380	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	939	56.34
동면 죽계리380-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	555	33.3
동면 광덕리348-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1779	106.74
동면 광덕리348-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	879	52.74
동면 광덕리348-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	426	25.56
풍세면 미죽리308-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	330	712.8
동면 동산광덕길237-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	199	139.3
동면 동산광덕길237-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1540	92.4
동면 화계1길 151	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5692	341.52
풍세면 미죽리238-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1501	90.06
병천면 가전리515-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2319	139.14
병천면 매성3길 130	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2011	120.66
병천면 매성3길 130	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	50	108
병천면 매성3길 130	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
풍세면 미죽리323-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	660	1425.6
구성동219-29	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2335	140.1
동면 광덕리327	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	960	2073.6
동면 광덕리320-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	652	456.4
동면 광덕리327	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2243	134.58
동면 광덕리320-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1473	88.38
병천면 관성리537	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2250	675
병천면 관성리489	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1300	390
병천면 관성리487-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	965	289.5
병천면 관성리486-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	680	204
병천면 관성리537	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	67	144.72
병천면 관성리489	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	26	56.16
병천면 관성리487-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	19	41.04
병천면 관성리486-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	13	28.08
병천면 병천리268-21	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3575	214.5
병천면 도원리424-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1072	64.32
병천면 도원리424-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	21	14.7
병천면 도원리424-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	21	3.15
병천면 병천1로70-33	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	677	40.62
병천면 병천1로70-33	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	13	28.08
병천면 병천1로70-33	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	13	1.95

풍세면 미국리89-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	425	918
풍세면 미국리89-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	400	864
동면 광덕리359	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	136	8.16
병천면 관성5길 8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	110	237.6
병천면 관성5길 8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2740	164.4
병천면 관성5길 8	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	110	16.5
동면 광덕리97-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3600	216
동면 화계리220-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1236	74.16
동면 화계리220-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1228	73.68
동면 광덕리97-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	983	58.98
풍세면 두남리5	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	4300	2257.5
풍세면 두남리7	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3100	1627.5
풍세면 가송리산57-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1700	892.5
풍세면 두남리3	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1500	787.5
풍세면 송정안2길 14	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1000	525
동면 덕성리273	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	790	553
동면 덕성리273	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	790	118.5
동면 광덕리268-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	540	32.4
동면 광덕리319-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	480	28.8
동면 광덕리318-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	480	28.8
동면 광덕리319-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	480	28.8
동면 광덕리316-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	480	28.8
병천면 병천리590	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	45	97.2
병천면 병천리590	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1382	82.92
병천면 병천리590	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	45	6.75
동면 수남리47	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3362	201.72
동면 수남리50	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1339	80.34
병천면 봉항리217-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	894	1931.04
병천면 봉항리217-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	894	134.1
병천면 봉항리217-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	295	59
병천면 봉항리212	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	357	53.55
병천면 봉항리217-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	596	35.76
병천면 봉항리212	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	10	21.6
병천면 봉항리217-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	6	12.96
병천면 봉항리212	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-아로니아	침수	10	4
병천면 봉항리217-2	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-아로니아	침수	6	2.4
병천면 도원리419	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1706	1194.2
병천면 도원리419	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1706	255.9
병천면 도원리419	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3983	238.98
병천면 매성리206-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2491	149.46
수신면 장산리276-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2350	141
병천면 도원리211-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1966	117.96
병천면 도원리211-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	60	42
수신면 장산리276-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	50	35
병천면 도원리211-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	491	29.46
병천면 매성리206-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	10	21.6
병천면 도원리211-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	60	9
수신면 장산리276-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
병천면 도원리211-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	10	7
병천면 도원리211-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	10	1.5
병천면 매성리206-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	10	1.5
병천면 매성리410-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3433	3124.03
병천면 매성리410-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3376	3072.16
병천면 매성리409-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2900	2639
병천면 매성리409-2	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	침수	1	1457.5
병천면 매성리409-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	3350	636.5
동면 화덕리457-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3652	219.12
동면 화덕리459-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1167	70.02

동면 수남리244	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	850	51
동면 수남리244-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	170	10.2
병천면 가천리102-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2126	127.56
풍세면 미죽리321-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	17	11.9
병천면 탑원리275-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	2148	751.8
병천면 탑원리275-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	641	224.35
성남면 신사1길 17(성남빌라)	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
성남면 신사1길 17(성남빌라)	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3606	216.36
성남면 신사1길 11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1458	87.48
동면 화덕리8-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	7702	462.12
청수로 71-26 (청수동)	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1455	276.45
병천면 봉항리126-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3361	672.2
병천면 봉항리126-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	10	21.6
병천면 봉항리126-3	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	10	1.1
병천면 봉항리산58	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-호두	침수	42942	8158.98
병천면 봉항리산59-3	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-호두	침수	23048	4379.12
병천면 봉항리73-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	658	1421.28
병천면 봉항리73-22	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	535	1155.6
병천면 봉항리73-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	463	1000.08
병천면 봉항리73-7	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	658	98.7
병천면 봉항4길 97	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1382	82.92
병천면 봉항리73-22	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	535	80.25
병천면 봉항리73-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	463	69.45
병천면 봉항리73-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1081	64.86
병천면 봉항리73-22	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	358	21.48
성남면 신덕리42-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3972	238.32
성남면 대흥리34-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3685	221.1
성남면 신덕리42-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1782	106.92
병천면 관성리446-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	111	6.66
병천면 관성리446-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	2	4.32
병천면 관성리446-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2	0.3
동면 수남리287-13	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 수남리287-13	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
동면 수남리287-13	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	330	49.5
북면 용암리8690	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1140	68.4
동면 수남리201-10	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 수남리201-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
동면 수남리201-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
풍세면 미죽리282-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
풍세면 미죽리285	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
동면 수남리290-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
동면 수남리290-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
성남면 대흥리34-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5173	310.38
성남면 대흥리34-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4528	271.68
성남면 대흥리34-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2993	179.58
동면 수남리287-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
동면 수남리287-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	330	49.5
동면 수남리292-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	660	462
동면 송연리14	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
동면 동산리358-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	250	175
동면 송연리14	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2860	171.6
동면 송연리108-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2066	123.96
동면 동산리359	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
동면 동산리439	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1028	61.68
동면 동산리358-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	186	11.16
동면 동산리359	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	105	6.3
풍세면 미죽리295	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1000	190
풍세면 미죽리293-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	572	108.68

풍세면 미국리280	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1500	90
풍세면 미국리293-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	120	22.8
구룡동90	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1565	93.9
풍세면 미국리412-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3147	188.82
풍세면 미국리404-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3134	188.04
풍세면 미국리412-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3068	184.08
풍세면 미국리401-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1140	68.4
동면 동산광덕길14-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2152	129.12
동면 동산리505	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	383	22.98
병천면 관성리639-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	758	45.48
병천면 관성리638-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	60	42
병천면 관성리638-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	417	25.02
병천면 관성리638-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	60	9
동면 광덕리370-16	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	1000	2160
동면 광덕리370-16	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
동면 동산리74-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3671	220.26
병천면 탑원리115-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1626	308.94
동면 화계리145-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1596	95.76
동면 화계리165-16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1310	78.6
동면 화계리165-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1060	63.6
동면 화계리145-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1000	60
동면 화계리165-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	983	58.98
동면 화계리145-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	494	29.64
구룡동428-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1135	68.1
풍세면 잔다리길 162	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	17	36.72
풍세면 잔다리길 162	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	33	4.95
성남면 용원리5750	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	340	238
풍세면 미국리142-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	66	142.56
북면 북구정2길 29	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재6길 34(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재6길 28화성빌라 15동 B01호 (원성동, 화성빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리2길 4-19 선호빌라 B01호 (원성동, 선호빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 관성리산64-1	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(산양삼, 약초류)	침수	22965	4363.35
성남면 신사리95-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
성남면 신사리95-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	165	115.5
풍세면 삼태리284-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	33	71.28
작은재빠기길 5-12 대홍원름연립 102호 (대홍동, 대홍원름)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 대홍리31-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
성남면 대홍리31-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3636	218.16
북면 남안7길 12	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
다가동462-42	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
구룡동618-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1789	107.34
천안천공원3길 36-5 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 은지리325-2	- 생계지원 - 생계지원 - 5인가구	침수	1	1457.5
북면 은지리325-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	3001	450.15
북면 은지리325-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2801	420.15
목천읍덕전1길39-35	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	630.74	441.52
목천읍덕전1길39-35	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-땀은감	침수	150.62	13.56
성남면 신사리206-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	330	712.8
성남면 신사리206-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1531	290.89
병천면 송정리213	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2145	128.7
병천면 송정리214-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1269	76.14
병천면 송정리214-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	40	2.4
청당동85-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3208	192.48
구룡동312-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1573	94.38

성남면 대정리2970	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	850	595
성남면 대정리298-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	320	224
성남면 대정리283-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	287	200.9
성남면 대정리2970	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	833	124.95
성남면 대정리298-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	321	48.15
성남면 신사리93-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	165	115.5
청당동353-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2698	161.88
성남면 신태리64-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	20	43.2
삼룡동182-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	473	28.38
성남면 대정리2900	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	460	322
성남면 대정리2920	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
성남면 대정리2920	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3475	208.5
성남면 대정리2900	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1845	110.7
수신면 신평리220	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
병천면 가전리264	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1216	72.96
수신면 신평리220	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	330	49.5
구성7길 27-1 (구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 성남로343-60	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	400	864
원성2길 2(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
삼룡동1-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	651	123.69
목천읍 삼방로 676	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	225.3	157.71
목천읍 삼방로 676	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2027.7	121.66
목천읍 삼방로 676	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	225.3	33.8
광풍로 1609(구룡동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
구룡동194	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1931	115.86
구룡동192-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1833	109.98
구룡동529-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3214	192.84
구룡동532-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3107	186.42
구룡동532-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1947	116.82
구룡동530-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	615	36.9
구룡동22	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1009	60.54
셋골길 137관리소 (삼룡동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 동산리76-18	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1259.7	881.79
동면 동산리76-9	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
동면 동산리329-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	858	600.6
동면 동산리329-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1327	79.62
동면 동산리412-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	992	59.52
동면 충절로 2553	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	660	462
동면 동산리97-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	660	462
동면 동산리35-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1701	221.13
동면 동산리35-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1155	150.15
동면 충절로 2553	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2269	136.14
동면 동산리35-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	968	58.08
동면 동산리97-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	757	45.42
성남면 용원리5930	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	290	203
성남면 용원리5930	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2570	154.2
목천읍도장리367-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2436	146.16
동면 동산리71-10	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	460	322
동면 동산리71-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1587	95.22
동면 동산리71-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	480	28.8
성남면 신사3길62-202동	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
병천면 가전리223	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3576	214.56
동면 행암리300	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3250	195
동면 행암리343	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1220	73.2
동면 행암리342	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	790	47.4
동면 행암리88	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	750	45
성남면 용원리589-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	800	560
성남면 대정리17-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	150	105

성남면 용원리589-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1408	84.48
동면 행암리468	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	6390	383.4
동면 행암리469	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2661	159.66
동면 광덕리338-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2129	127.74
동면 광덕리341	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1557	93.42
성남면 신사1길58-22	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2443	488.6
성남면 신사리4740	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1993	398.6
동면 동산리74-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3669	220.14
성남면 대정리1350	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4132	247.92
성남면 대정리1350	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
동면 광덕리390-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1500	1050
동면 광덕리370-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2189	131.34
동면 광덕리370-12	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	150	105
동면 광덕리390-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1416	84.96
수신면 장산리103-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	4487	583.31
병천면 봉항리727	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	286	617.76
병천면 봉항리727	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2535	152.1
병천면 봉항리425-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2495	149.7
병천면 봉항리726	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	52	112.32
병천면 봉항리425-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	104	72.8
병천면 봉항리727	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	286	42.9
병천면 봉항리726	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	474	28.44
병천면 봉항리425-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	104	15.6
병천면 봉항리726	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	52	7.8
동면 광덕리123-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 광덕리123-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
동면 광덕리123-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2349	140.94
동면 덕성리349	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
동면 덕성리349	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1270	76.2
목천읍동리2100	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
목천읍동리2100	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
목천읍동리2100	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	420	63
목천읍동리2100	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1000	60
목천읍동리2100	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	100	13
동면 화계리330-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	380	266
동면 화계리356-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	280	196
동면 화계리356-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	280	196
동면 화계리330-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1472	88.32
동면 화계리356-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1123	67.38
동면 화계리356-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	40	2.4
병천면 병천리716-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1970	118.2
병천면 병천리717	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	160	112
병천면 병천리716-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1672	100.32
병천면 병천리716-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	40	86.4
병천면 병천리716-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	34	73.44
병천면 병천리717	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1152	69.12
병천면 병천리717	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	160	24
병천면 병천리716-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	40	6
병천면 병천리716-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	34	5.1
동면 덕성리664	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1821	109.26
동면 덕성리438	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1765	105.9
동면 덕성리154-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1531	91.86
동면 덕성리437-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1006	60.36
동면 덕성리609-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	592	35.52
동면 화계리471	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	7061	423.66
목천읍소사리20-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	470.1	329.07
목천읍소사리20-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	470.1	70.52
목천읍소사리20-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1096.9	65.81

목천읍소사리20-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	48.6	34.02
목천읍소사리20-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	48.6	7.29
목천읍소사리20-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	113.4	6.8
수신면 발산리19-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4036	242.16
목천읍소사리2190	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	156.7	109.69
목천읍소사리2190	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	470.1	70.52
목천읍소사리2190	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	313.4	47.01
목천읍소사리2190	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	156.7	23.51
용곡동93-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1385	83.1
용곡동93-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
용곡동93-12	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	65	45.5
용곡동93-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	293	17.58
용곡동93-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
용곡동93-12	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	65	9.75
동면 구도3길7-20	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3361	3058.51
동면 구도3길7-24	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3320	3021.2
성남면 용원리5110	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5683	340.98
성남면 용원리4740	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2512	150.72
성남면 용원리475-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1729	103.74
동면 화계리12-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	800	560
동면 화계리12-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	117.5	82.25
동면 화계리12-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1057.5	63.45
동면 화계리12-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1031	61.86
목천읍운전리43-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	561.05	392.74
목천읍운전리43-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	561.05	84.16
목천읍운전리43-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1041.95	62.52
목천읍송전리367-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2609.65	156.58
목천읍석천리29-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2013	120.78
목천읍송전리366-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1652.05	99.12
목천읍송전리367-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	137.35	96.15
목천읍석천리29-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1486	89.16
목천읍석천리330	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1313	78.78
목천읍송전리366-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	86.95	60.87
목천읍송전리367-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	137.35	20.6
목천읍송전리366-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	86.95	13.04
목천읍소사리209-2	- 농작물 - 대파대 - 화훼-선인장(생육초기)	침수	190.8	265.21
병천면 봉형3길18-5	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍도장리900	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	246	172.2
목천읍도장리90-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	238.6	167.02
목천읍도장리80-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	230.7	161.49
목천읍도장리80-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2076.3	124.58
목천읍도장리900	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	984	59.04
목천읍도장리90-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	954.4	57.26
목천읍도장리900	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	246	36.9
목천읍도장리90-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	238.6	35.79
목천읍도장리80-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	230.7	34.61
목천읍도장리90-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	32	22.4
목천읍도장리90-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	128	7.68
목천읍도장리90-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	32	4.8
풍세면 풍세3길39-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	22	47.52
수신면 장산리566-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2806	2553.46
수신면 장산리566-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2785	2534.35
병천면 탑원리322-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2648	2409.68
병천면 탑원리322-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1249	1136.59
수신면 장산리566-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	1193	417.55
수신면 장산리566-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리566-3	- 농림시설 - 비닐하우스 - 철재파이프하우스(A-G형)	침수	30	41.7
동면 화계1길 151	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1312	78.72

수신면 장산리424-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2808	168.48
수신면 장산리424-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
수신면 장산리424-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	200	30
수신면 신평리60-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1700	340
수신면 신평리60-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	300	57
수신면 신평리59	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	350	52.5
수신면 신평리59	- 가축입식 - 가축입식 - 꿀벌-토종(1군)	침수	0	0
동면 송연리16	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1000	700
동면 송연리16	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1000	60
목천읍교천리64	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	360	777.6
목천읍교천리640	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	843	160.17
성남면 신사리332-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
목천읍 주락골길 20	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	3283	623.77
수신면 장산리450-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
수신면 장산리450-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3014	180.84
수신면 장산리450	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2511	150.66
수신면 장산리450-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2415	144.9
수신면 장산리450-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
병천면 봉향2길 201	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	479	28.74
동면 송연리47-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3744	224.64
목천읍덕전리452-10	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	80	10.4
목천읍덕전리452-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	38	5.7
목천읍덕전리452-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	38	5.7
병천면 아우내장터3길7-8	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍서흥리69-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
목천읍서흥리69-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	105	15.75
목천읍서흥리69-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
수신면 발산리552	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	250	540
수신면 발산리552	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	250	37.5
병천면 관성리771-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2643	2405.13
성남면 대정리285-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
성남면 대정리285-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2029	121.74
목천읍도장리410	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	4602	1380.6
목천읍도장리410	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍도장리27-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍도장리27-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1828	548.4
동면 동산리328	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
동면 동산리328	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1412	84.72
동면 동산리379-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
동면 동산리379-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	564	33.84
성남면 대정리2660	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1900	1330
성남면 대정리900	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
목천읍송전리4290	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	181	126.7
목천읍송전리4290	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	181	34.39
목천읍덕전리3790	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	272.4	190.68
목천읍덕전리3790	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	272.4	40.86
목천읍덕전리3790	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	408.6	24.52
동면 수남리193-2	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
동면 수남리193-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2506	751.8
동면 수남리141-1	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2053	615.9
성남면 대정리380	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	370	259
성남면 대정리273-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	500	95
성남면 대정리380	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1480	88.8
목천읍 유왕골2길 29	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	158.85	111.2
목천읍 유왕골2길 29	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	900.15	54.01
목천읍 유왕골2길 29	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	158.85	23.83
병천면 탑원3길 1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍석천리4870	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2486	149.16

목천읍석천리4860	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1898	113.88
병천면 관성리1011	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 구도리370-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2728.1	163.69
성남면 신사리2710	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	436	305.2
성남면 신사리2630	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3170	190.2
성남면 신사리2640	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	982	58.92
양지15길 16-1 송죽빌라 B102호 (봉명동, 송죽빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 죽계리306-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	324	226.8
동면 죽계리306-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2922	175.32
성남면 용원리475-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2942	176.52
성남면 용원리475-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	70	49
풍세면 용정리470	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4497	269.82
수신면 발산5길133-29	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 도원리472-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2834	170.04
병천면 도원리472-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	57	123.12
병천면 도원리472-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	57	8.55
동면 동산리429-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 동산리429-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	409.3	286.51
동면 동산리429-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3683	220.98
풍세면 미죽리341	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	90	194.4
성남면 화성리188-22	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1344	255.36
성남면 화성리188-22	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘상기준)	침수	330	235.13
성남면 화성리188-22	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
동면 행암리304	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2397	143.82
동면 행암리188	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2231	133.86
성남면 대흥리42-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3880	232.8
동면 덕성리81-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
동면 덕성리604	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2083	124.98
동면 덕성리178-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	831	49.86
구룡동49-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	300	18
동면 송연리195-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2519	151.14
성남면 대정리283-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	462	323.4
북면 북구정2길 31	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 행암리416	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4241	254.46
동면 행암리334	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3676	220.56
동면 행암리329	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3213	192.78
동면 행암리397-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2000	120
동면 행암리237	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1623	97.38
동면 행암리330	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1253	75.18
동면 행암리415	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1154	69.24
동면 덕성리300-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(양파, 대파, 쪽파)	침수	1041	239.43
동면 구도리371-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2789	2537.99
병천면 탑원리103-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2480	148.8
성남면 대정리200	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1140	798
성남면 대정리25-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
성남면 대정리25-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1149	68.94
성남면 대정리200	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1147	68.82
북면 매송6길34-1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 송연2길 7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3012	2740.92
동면 송연리141-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2914	2651.74
동면 송연2길 7	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 송연2길 7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	514	467.74
목천읍천정리237-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4671	280.26
목천읍천정리238-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2225	133.5
목천읍천정리239-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1221	73.26
동면 동산리283	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3788	227.28
동면 동산리74-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2836	170.16

동면 동산리296-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2457	147.42
구룡동139	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	330	19.8
동면 동산리74-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	991	2140.56
동면 동산리74-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	740	1598.4
동면 죽계리303-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	330	712.8
동면 죽계리303-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2874	172.44
동면 동산리74-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	638	38.28
배울1길 176(구룡동)	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2600	494
구룡동655	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3900	234
풍세면 두남리267	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	165	115.5
동면 행암리293	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3603	216.18
동면 행암리292	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1111	66.66
동면 행암리301	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	532	31.92
병천면 탑원리103-14	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3256	195.36
병천면 탑원리103-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2289	137.34
풍세면 용정리22-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	2618	1937.32
풍세면 용정리27-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	509	376.66
풍세면 용정리22-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1339	200.85
풍세면 용정리27-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	509	76.35
병천면 가전리265-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
병천면 가전리265-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2678	160.68
병천면 가전리265-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	300	45
동면 행암리399-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1250	75
동면 행암리399-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1236	74.16
목천읍운전리15-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	311.1	217.77
목천읍운전리15-11	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	311.1	46.67
목천읍운전리15-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	725.9	43.55
동면 동산리76-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	625	1350
동면 동산리240	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
동면 동산리74-11	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	450	972
동면 동산리240	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3076	184.56
동면 동산리76-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1748	104.88
동면 동산리74-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1292	77.52
병천면 탑원리270-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	900	639
병천면 탑원리270-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	300	213
병천면 아우내장터1길18-11	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 미죽리308-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	165	33
병천면 탑원리103-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4524	271.44
병천면 탑원리103-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3689	221.34
병천면 탑원리28	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1150	218.5
병천면 아우내장터1길18-13	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
유량동349-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	700	490
유량동349-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	700	105
풍세면 용정리114-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4140	248.4
풍세면 용정리115-15	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3060	183.6
풍세면 용정리469	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2115	126.9
풍세면 용정리114-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1050	63
병천면 매성리424-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1256	75.36
병천면 매성리424-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	70	49
병천면 매성리425-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	711	42.66
병천면 매성리425-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	14	30.24
병천면 매성리424-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	70	10.5
병천면 매성리425-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	14	2.1
풍세면 용정리906	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	165	356.4
병천면 도원리1길20-22	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 구도리323-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2226	2025.66
동면 구도리323-13	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1836	1670.76
동면 구도리323-14	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1665	1515.15

동면 구도리323-11	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1304	1186.64
수신면 발산5길133-41	- 주택 - 주택 - 반파	침수	1	6668
병천면 용두리77-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4043	242.58
병천면 용두리15	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3027	181.62
병천면 아우내장터3길7-1	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
구룡동551	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	322	61.18
병천면 봉향로 563	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영4길 20-4 승진빌라 라동 B01호 (봉명동, 승진빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리102-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2689	161.34
병천면 도원리253-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3000	2730
병천면 도원리254-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2880	2620.8
병천면 도원리253-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1600	1456
병천면 도원리253-1	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
풍세면 미죽리325-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2970	178.2
풍세면 미죽리407-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2010	120.6
풍세면 미죽리407-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	988	59.28
풍세면 미죽리156-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	198	29.7
봉명로 116-8 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
중앙로 265-4 (신부동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영4길 20-4 승진빌라 가동 B01호 (봉명동, 승진빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 동산리74-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	992	694.4
동면 동산리74-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	992	59.52
동면 화계리145-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1912	114.72
동면 화계리145-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	71	4.26
병천면 병천리638	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3649	218.94
구룡동556-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	515	97.85
병천면 도원덕신길 5	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
우영2길 6-11 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
양지19길 7-5 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
청당산업길 126(구룡동)	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	444	84.36
우영2길 6-10 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 탑원리99-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	76	164.16
병천면 탑원리99-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2555	153.3
병천면 병천리439	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	837	50.22
병천면 탑원리99-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	76	11.4
신부동 45-5 전	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	205	442.8
신부동45-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	205	30.75
병천면 탑원리136	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	2008	261.04
안서동 69-2 전	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	495	74.25
안서동 420 답	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	33	71.28
안서동 420 답	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	33	4.95
풍세면 남관리547-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	3017	2232.58
풍세면 남관리548-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	2982	2206.68
풍세면 남관리547-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	2219	1642.06
풍세면 남관리547-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	1755	1298.7
풍세면 보성리14-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2945	176.7
풍세면 보성리13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2650	159
병천면 도원리254-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4098	245.88
병천면 관성리509-7	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(수실류)	침수	15266	1679.26
병천면 관성리509-2	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(수실류)	침수	7309	803.99
병천면 관성리509-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2601	156.06
병천면 관성리509-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	889	53.34
병천면 관성리517	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	559	33.54
병천면 개목고개길32-14	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 봉향리350	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2443	146.58
병천면 봉향리411-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1780	106.8
병천면 봉향리350	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	48	103.68

병천면 봉항리411-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	35	75.6
병천면 봉항리350	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	48	7.2
병천면 봉항리411-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	35	5.25
병천면 개목고개길 307	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
유량동75-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	200	38
유량동98-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(양파, 대파, 쪽파)	침수	250	57.5
고래울길 19(구성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리401	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	2514	1784.94
병천면 가전리561-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	2247	1595.37
병천면 가전리398	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	2108	1496.68
병천면 가전리90-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	1717	1219.07
병천면 가전리389-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	1342	952.82
병천면 가전리387-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	943	669.53
병천면 가전리399	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	830	589.3
병천면 가전리90-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	815	578.65
병천면 가전리386-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	281	199.51
병천면 가전리88	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	230	163.3
병천면 가전리406-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	206	146.26
병천면 가전리387-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	199	141.29
병천면 가전리388-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	160	113.6
풍세면 용정리441-1 용정2리 441-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3367	202.02
병천면 관성리4길 86	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	350	245
병천면 관성리4길 86	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	397	138.95
병천면 관성리4길 86	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	57	123.12
병천면 관성리359	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	564	107.16
병천면 관성리4길 86	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	746	44.76
병천면 봉항리418-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	342	239.4
병천면 봉항리418-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1370	82.2
병천면 봉항리418-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	342	51.3
병천면 봉항리271-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	71	4.26
병천면 봉항리272-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1386	83.16
병천면 봉항리272-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	28	19.6
병천면 봉항리272-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	28	4.2
병천면 병천리337-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1805	108.3
풍세면 삼태리87	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3966	237.96
병천면 봉항리425-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1900	1729
병천면 매성리425-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3627	217.62
병천면 매성리425-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	74	159.84
병천면 관성리991-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1949	116.94
병천면 매성리425-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	559	33.54
병천면 매성리425-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	74	11.1
동면 송연2길23-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	660	39.6
우영2길 10-1 (봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리7길 13B동 102호 (원성동, 현대원룸)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 해정리340-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	1000	230
병천면 가전리515-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1591	206.83
동면 수남리188	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	2949	383.37
동면 수남리189	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1788	232.44
동면 수남리190	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	783	101.79
동면 수남리202-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	387	50.31
동면 덕성리267-1	- 생계지원 - 생계지원 - 1인가구	침수	1	454.9
동면 덕성리267-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	130	91
동면 덕성리267-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	859	51.54
동면 수남리191-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 수남리191-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	2211	287.43
동면 행암리158	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
동면 행암리159	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210

동면 행암리160	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
동면 행암리158	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2001	120.06
동면 행암리160	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1837	110.22
동면 행암리159	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	642	38.52
동면 행암리190-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	769	538.3
동면 행암리190-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
동면 행암리190-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	632	37.92
동면 행암리190-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	208	12.48
수신면 장산리243-10	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	575	86.25
수신면 장산리243-9	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	209	31.35
수신면 해정리183-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	660	99
동면 행암리101	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
동면 행암리100	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2336	140.16
동면 행암리99	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
동면 행암리100	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
동면 행암리101	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1966	117.96
동면 행암리99	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	997	59.82
동면 행암리350	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	2000	1400
동면 행암리391-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4486	269.16
동면 행암길 79	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
동면 행암길 79	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2100	126
동면 행암리350	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1712	102.72
동면 행암리339	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1500	1050
동면 행암리97	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
동면 행암리339	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2034	122.04
동면 행암리97	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	331	19.86
성남면 신사리287-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2493	149.58
성남면 신사리279-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1984	119.04
성남면 신사리278-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1461	87.66
성남면 신사리278-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	919	55.14
성남면 신사리282-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	584	35.04
성남면 신사리281-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	82	4.92
수신면 속창리51-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3977	238.62
병천면 매성리180	- 농작물 - 대파대 - 화훼-심비디움(생육초기)	침수	100	281
병천면 매성리180	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
병천면 매성리180	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	1589	174.79
고재20길 46(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 용원리65	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	165	356.4
고재9길 11-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
동면 행암길59-69	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 행암길59-69	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
동면 행암리395	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	300	210
동면 행암길59-69	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3195	191.7
동면 행암리394	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
동면 행암리395	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1581	94.86
동면 행암리394	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	474	28.44
천안천공원1길 12도로명주소 에 사적동으로 입력해도 다가 동으로 변환됨 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
양지15길 16-1 송죽빌라 B01 호 (봉명동, 송죽빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원5길 54(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
수신면 해정리66-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	2000	700
동면 송연2길4-57	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	5948	5412.68
동면 송연2길4-57	- 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	침수	1	1230
풍세면 미국리296-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	10	1.5
풍세면 미국리294	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	10	0.6
풍세면 미국리302	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2	0.12
원거리5길 22B01호 (원성동,	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

초원주택)				
광덕면 광덕리28-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2200	440
광덕면 광덕리240	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	850	170
광덕면 광덕리29-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	800	160
우영2길 12(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 남관리536-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1818	1654.38
유량동385-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	10	21.6
성남면 신사리93-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	165	115.5
성남면 신사리93-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1509	90.54
구룡동470	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1400	266
청당동354-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4702	282.12
목천읍덕전리90	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1318.8	197.82
목천읍덕전리90	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	879.2	167.05
목천읍도장리2070	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1880	357.2
목천읍도장리2070	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	470	70.5
목천읍지산리신550	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-뽕은감	침수	3300	297
목천읍신계리415-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	803	48.18
목천읍신계리416-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	185.2	35.19
목천읍송전리178-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	607.5	425.25
목천읍송전리178-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	607.5	91.13
목천읍동리770	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1537	92.22
목천읍도장리890	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	257.9	180.53
목천읍도장리890	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2321.1	139.27
목천읍도장리90-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	129.2	90.44
목천읍도장리90-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	121	84.7
목천읍도장리90-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1162.8	69.77
목천읍도장리90-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1089	65.34
목천읍도장리890	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	257.9	38.69
목천읍도장리90-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	129.2	19.38
목천읍도장리90-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	121	18.15
목천읍도장리90-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	11	7.7
목천읍도장리90-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	99	5.94
목천읍도장리90-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	11	1.65
목천읍성남로111-46	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
목천읍성남로111-46	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘상기준)	침수	1250	375
목천읍도장로193-82	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	3672	697.68
목천읍도장리1210	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	238.7	167.09
목천읍도장리1220	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	206.6	144.62
목천읍도장로193-82	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	408	142.8
목천읍도장리1210	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2148.3	128.9
목천읍도장리1220	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1859.4	111.56
목천읍도장리1210	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	238.7	35.81
목천읍도장리1220	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	206.6	30.99
목천읍덕전리461	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	278.95	195.27
목천읍덕전리461	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	278.95	41.84
목천읍신계리414	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2813	168.78
목천읍도장리213	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1000	150
목천읍도장리211-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	412.2	78.32
목천읍도장리211-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	274.8	41.22
목천읍도장리211-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	107.4	20.41
목천읍도장리211-3	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	71.6	10.74
수신면 백자리8-12	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1000	350
목천읍도장리215	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1840	110.4
동면 화덕리165	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1395	83.7
풍세면 남관리126	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3338	200.28
풍세면 남관리122	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3140	188.4
풍세면 남관리124	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2869	172.14
풍세면 남관리121	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1732	103.92

풍세면 남판리120	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	162	9.72
수신면 장산리7130	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	170	119
수신면 장산리713	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	469	89.11
수신면 장산리712-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	590	76.7
풍세면 풍서리103	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	2350	1739
풍세면 풍서리102	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	1440	1065.6
구룡동88	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	660	125.4
동면 덕성리524	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	932	55.92
동면 덕성리717	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	504	1088.64
동면 광덕리351	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	420	907.2
동면 광덕리351	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	235	14.1
풍세면 미죽리401-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1400	84
풍세면 미죽리121-17	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	16	11.2
병천면 가전리95-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3641	218.46
병천면 가전리94-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2419	145.14
병천면 가전리94-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1549	92.94
병천면 가전리95-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	431	25.86
병천면 가전리95-14	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	204	12.24
병천면 가전리94-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	45	2.7
성남면 대정리95	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4779	286.74
성남면 대정리95	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	150	105
구성동208-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	602	36.12
북면 용암리301-25	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2744	164.64
북면 용암리300-21	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2034	122.04
성남면 봉양리8010	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
성남면 봉양리8010	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1166	69.96
삼룡동341	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	30	64.8
삼룡동341	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무, 배추기준)	침수	30	4.5
병천면 충절로 1688	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	3214	417.82
성남면 봉양리6360	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
성남면 봉양리6360	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3359	201.54
동면 화덕리545	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1831	238.03
삼룡동383-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	450	27
동면 동산리152	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1336	80.16
유량동52-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	80	56
유량동52-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	80	4.8
성남면 대흥리32-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	7262	435.72
성남면 대흥리32-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	500	350
병천면 봉항리704-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(화훼류)	침수	3138	2227.98
동면 구도리372-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	4133	3761.03
동면 구도리368-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3970	3612.7
동면 구도리368-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	3095	2816.45
동면 구도리156-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	2914	2651.74
동면 구도리369-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이, 딸기)	침수	1656	1506.96
수신면 발산리329-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1500	525
수신면 발산리329-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2297.6	459.52
병천면 관성2길106-90	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	258	557.28
병천면 관성2길106-90	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	2324	255.64
병천면 관성2길106-90	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	258	59.34
풍세면 보성리33-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1634	98.04
풍세면 보성리33-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	511	30.66
목천읍서흥리224	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1858	111.48
북면 용암리1770	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1666	99.96
북면 용암리300-22	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1579	94.74
북면 용암리301-26	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1343	80.58
북면 용암리300-24	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1524	91.44
목천읍운전리94-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2899	173.94
목천읍운전리94-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	893	53.58

목천읍 천정3길 7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	798	151.62
목천읍운전리49-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2550	510
목천읍운전리49-7	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	283	220.74
목천읍운전리49-7	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	283	198.1
목천읍동평리189-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3686	221.16
목천읍동평리229-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1812	108.72
목천읍동리233-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1805	108.3
목천읍동평리189-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1498	89.88
목천읍동리233-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	641	38.46
목천읍동평리229-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	433	25.98
목천읍응원리169	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	20.7	14.49
우영4길 19(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍동리162-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3064	183.84
목천읍운전리56-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	2084.6	1459.22
목천읍운전리40-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1348.2	943.74
목천읍운전리56-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1001.7	701.19
목천읍운전리56-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2084.6	312.69
목천읍운전리40-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1348.2	202.23
목천읍운전리56-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1001.7	150.26
목천읍운전리120-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3009	180.54
목천읍운전리36-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2915	174.9
목천읍운전3길171-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2851	171.06
목천읍운전리120-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1485	89.1
목천읍운전리120-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1382	82.92
목천읍서흥리48-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	274.5	52.16
목천읍 동리2길 41목천빌라 B 동 -1호 (목천빌라)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍소사리117-17	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	444.42	328.87
목천읍소사리117-17	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	444.42	311.09
목천읍 소사2길 54	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4902	294.12
목천읍 소사2길 54	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	258	180.6
목천읍소사리113-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	140.81	104.2
목천읍소사리113-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	140.81	98.56
목천읍소사리113-19	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	118.85	87.95
목천읍소사리113-19	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	118.85	83.19
목천읍 소사2길 54	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	258	38.7
동면 구도3길21-15	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1980	1801.8
동면 장송죽계길81-93	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1950	1774.5
동면 동산리33-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1451	1320.41
동면 장송리39-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	6173	5617.43
병천면 송정리222-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	2152	279.76
병천면 송정리210-10	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1650	214.5
동면 장송리191-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3107	2827.37
동면 장송리108-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2970	2702.7
동면 장송리108-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2970	2702.7
동면 장송리191-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4250	255
동면 장송리191-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3152	189.12
수신면 장산리24-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3766	3427.06
병천면 도원리600-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3280	2984.8
수신면 발산리24-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2448	2227.68
병천면 도원리600-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1310	1192.1
수신면 장산리24-4	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
동면 화계리165-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3006	180.36
동면 화계리165-10	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1603	96.18
동면 화계1길 62	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1499	89.94
동면 화계리79-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2008	1827.28
동면 화계리79-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1958	1781.78
동면 화계리79-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1729	1573.39

동면 화계리79-3	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 화계리75-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	706	642.46
동면 수남리201-13	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3545	3225.95
동면 수남리201-13	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 동산리31-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	4173	3797.43
동면 죽계리306-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2916	2653.56
동면 동산리31-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1609	1464.19
동면 광덕리96-15	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	4559	4148.69
병천면 매성리416-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3550	3230.5
병천면 매성리416-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2200	2002
병천면 매성리416-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1400	1274
동면 수남리288-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1206	72.36
병천면 가전리236	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1579	205.27
수신면 장산리328	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	660	85.8
동면 동산리126-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2598	155.88
동면 동산3길54-90	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1785	107.1
동면 동산리126-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1478	88.68
병천면 가전리185	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	2475	2252.25
병천면 가전리185	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
단대로 119(안서동)	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	165	24.75
동면 충절로 2728	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	4155	1558.13
동면 덕성리106-2	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2192	822
동면 덕성리179	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2192	822
병천면 송정리140-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2055	123.3
병천면 송정리352-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2006	120.36
각원사길 208(안서동)	- 가족입식 - 가족입식 - 풀벌-개량종(1군)	침수	20	1407.6
동면 장송리245	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	813	48.78
동면 장송리403	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	757	45.42
병천면 가전리259	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	859	51.54
구룡동169	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	912	54.72
수신면 장산리6070	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1400	490
성남면 대정리358	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	238	166.6
청당동106-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	330	19.8
목천읍동리182-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	80	172.8
원거리9길 4(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 가전리420	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1041	135.33
유량동348	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	764	534.8
북면 용암리301-27	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1175	70.5
북면 용암리301-28	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1051	63.06
북면 용암리301-29	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	429	25.74
목천읍 동평7길 34	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍 동평7길 34	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	670	609.7
목천읍 동평7길 34	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	330	115.5
동면 장송리230	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1798	107.88
병천면 병천리272	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1792	107.52
병천면 병천리272	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	36	77.76
병천면 병천리272	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	36	5.4
목천읍동평리162-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2919	175.14
목천읍동평리162-13	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2082	124.92
목천읍동평리165-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2049	122.94
성남면 용원리730	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4509	270.54
성남면 용원리74-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
성남면 용원리730	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
동면 구도리323-7	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	3552	3232.32
동면 구도리323-9	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1925	1751.75
동면 구도리323-10	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1758	1599.78
동면 구도리323-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	902	820.82
목천읍덕전리4920	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 조경수분재(묘목기준)-조	침수	450	1368

	경수			
목천읍동평리162-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2991	179.46
목천읍동평리161-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2970	178.2
목천읍동평리162-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2965	177.9
목천읍운전리46-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2957	177.42
목천읍운전리61-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2944	176.64
목천읍동평리162-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2890	173.4
목천읍동평리168-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2574	154.44
목천읍동평리180-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2407	144.42
목천읍동평리161-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1964	117.84
목천읍동평리180-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1449	86.94
목천읍동평리66-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1399	83.94
목천읍동평리161-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	908	54.48
동면 화덕리563-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 화덕리563-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1883	112.98
동면 화덕리563-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	825	107.25
병천면 가전리518-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2979	178.74
병천면 매성리214	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1309	170.17
병천면 매성리217	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1468	88.08
병천면 매성리216	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1193	71.58
병천면 매성리215	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1058	63.48
병천면 가전리518-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	509	30.54
동면 덕성리600-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2018	121.08
동면 덕성리607	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1617	97.02
동면 행암리349	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	750	525
동면 행암리281	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	720	504
동면 행암리315	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	380	266
동면 행암리309	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3130	187.8
동면 행암리348	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	210	147
동면 행암리281	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2199	131.94
동면 행암리309	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	120	84
동면 행암리315	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	572	74.36
동면 행암리349	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	592	35.52
동면 행암리308	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	549	32.94
동면 행암리308	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	30	21
동면 행암리348	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	342	20.52
동면 행암리385	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1613	96.78
동면 행암리336	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1534	92.04
동면 행암리344	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1213	72.78
동면 행암리337	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1117	67.02
동면 행암리347	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1114	66.84
목천읍덕전1길92-5	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	330	49.5
목천읍동리1240	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	6630.25	994.54
목천읍동리120-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	767.58	115.14
목천읍동리125-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	499	74.85
목천읍동리120-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	383.79	49.89
목천읍교천리2330	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	282.6	197.82
목천읍교천리2330	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	282.6	42.39
목천읍교천리2330	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	659.4	39.56
목천읍석천리5170	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	105.6	15.84
목천읍석천리5170	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	105.6	13.73
목천읍동리120-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	340	238
목천읍동리120-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	340	119
목천읍동리120-19	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	108.9	76.23
목천읍동리120-19	- 농작물 - 대파대 - 채소(파채류)	침수	108.9	38.12
수신면 해정리129-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2640	396
구룡동21-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	50	108
구룡동21-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	600	36

구룡동21-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
병천면 봉향2길 235	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 화계리152	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	863	51.78
목천읍덕전리295-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3707	222.42
동면 행암리85	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	860	602
동면 행암리85	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	860	129
동면 행암리85	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1814	108.84
목천읍지산리253	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1048.2	733.74
목천읍지산리253	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1048.2	157.23
동면 장송리399-1	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 장송리399-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	700	105
동면 장송리399-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	864	51.84
목천읍남화리26-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1801.2	1639.09
목천읍남화리26-5	- 생계지원 - 생계지원 - 3인가구	침수	1	1002.4
목천읍도장리365-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	65.45	141.37
목천읍지산리254-2	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	159.48	111.64
목천읍지산리254-2	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	159.48	23.92
목천읍서흥리228	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	5.26	1
목천읍서흥리228	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	5.26	1
목천읍 서흥5길 82	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	554	83.1
목천읍서리1680	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	312.6	218.82
목천읍서리1680	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	312.6	46.89
목천읍도장리2910	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	248.3	173.81
목천읍도장리2910	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-포도	침수	248.3	27.31
원성7길 16지하층 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
구성동24-21	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	100	216
구성동24-21	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	500	75
목천읍덕전리574-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	330	712.8
목천읍덕전리574-3	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(수실류)	침수	6265	689.15
목천읍덕전리574-3	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-호두	침수	330	62.7
북면 은지리308-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2909	552.71
병천면 송정리312-11	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3006	180.36
병천면 송정리312-12	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2577	154.62
병천면 병천리613	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	2403	312.39
병천면 송정리447-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3126	187.56
병천면 송정리447-9	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	816	48.96
동면 행암리226	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	3008	2225.92
동면 행암리226	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	3008	2105.6
동면 행암리227	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	2175	1522.5
동면 동산행암길197-26	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1253	877.1
동면 행암리230	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1233	863.1
동면 행암리226	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
동면 행암리230	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-사과	침수	1223	758.26
동면 행암리227	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	2175	282.75
동면 행암리228	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	298	208.6
동면 동산행암길197-26	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1253	162.89
동면 행암리228	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	298	44.7
원성천1길 109-9 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원성천1길 109-12 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원성천1길 113-4 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
동면 덕성리266-22	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1812	1648.92
동면 덕성리266-23	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	1113	1012.83
동면 덕성4길62-2	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
원거리2길 4-20 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재9길 9-2 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성남면 용원리577	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
성남면 용원리577	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3118	187.08
성남면 용원리578	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1848	110.88

동면 송연리46-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5073	304.38
고재10길 30-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
고재9길 5(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 병천리616	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	784	148.96
병천면 병천리616	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	49	105.84
병천면 병천리616	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	49	36.26
원성천1길 113-1 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 관성3길135-8	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	417	79.23
병천면 매성리32	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1000	60
병천면 송정리143-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2500	150
병천면 송정리143-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1088	65.28
병천면 충절로1506-16	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	4950	544.5
병천면 가전리290-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2043	408.6
병천면 가전리279-2	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	1576	173.36
병천면 충절로 1507	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	1440	158.4
병천면 가전리288	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	1260	138.6
병천면 가전리281-1	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	605	66.55
병천면 가전리290-6	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	357	39.27
병천면 가전리281	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	122	13.42
병천면 가전리280	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	99	10.89
병천면 봉항리139	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	3256	618.64
병천면 봉항리15-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	207	39.33
수신면 백자리448-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2000	400
수신면 백자리448-3	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	1000	350
병천면 봉항리123-4	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2250	843.75
병천면 봉항리123-5	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	988	370.5
동면 화계리454	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	600	1296
동면 화계리454-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
동면 화계리454	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1512	90.72
동면 화계리454-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	243	14.58
병천면 탑원리146-4	- 농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	침수	2648	291.28
풍세면 미죽리74	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	33	23.1
풍세면 미죽리293-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	33	23.1
북면 남안리68-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	50	9.5
성남면 신사대화로115-81동	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	11255	675.3
성남면 신사대화로115-81동	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	330	231
풍세면 미죽리358-31	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3000	180
병천면 관성리746-4	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	992	734.08
북면 상동리44-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3459	691.8
북면 상동리33-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(인삼)	침수	777	287.49
북면 상동리44-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	698	139.6
목천읍도장리139-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
병천면 가전리14-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	1362	177.06
병천면 가전리32	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2413	144.78
병천면 가전리296-34	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1860	111.6
병천면 가전리296-34	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	37	79.92
병천면 가전리296-34	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	37	5.55
고재16길 7(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
구룡동452-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	50	108
구룡동452-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	50	7.5
원거리11길 17-2 지하1번 (원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 도원리531	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	789	157.8
병천면 탑원리19	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	2422	266.42
북면 연춘리4-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(오이,딸기)	침수	120	109.2
풍세면 수원지길 24	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	3000	2220
병천면 관성리73-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3362	201.72
북면 북구정2길23-4	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

목천읍삼성리148-6	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1643	98.58
목천읍삼성리148-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1618	97.08
목천읍삼성리148-6	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	10	7
목천읍삼성리148-6	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	10	1.5
목천읍지산리1540	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	495	346.5
목천읍지산리1540	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	330	75.9
목천읍지산리1540	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	165	24.75
목천읍소사리23-8	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	3056.8	2139.76
목천읍소사리23-8	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	3056.8	1069.88
목천읍도전마을길8-6	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	330	75.9
목천읍155-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
쌍용대로 189(봉명동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
원거리3길 5(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
목천읍송전리3650	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	974	185.06
북면 134-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	20	43.2
풍세면 미죽2길 36	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	600	90
목천읍덕전리21	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	1395.45	976.82
목천읍덕전리21	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	1395.45	209.32
목천읍덕전리21	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2591.55	155.49
풍세면 미죽리415-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	495	74.25
풍세면 미죽로177-10	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	330	244.2
병천면 병천리7100	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4088	245.28
병천면 병천리710	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	22	47.52
병천면 병천리710	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	22	3.3
풍세면 삼태리126-7	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	50	3
원성천1길 109(원성동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원6길 16-1 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 송정리445	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	79	55.3
광덕면 개천골길9-34	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1901	380.2
광덕면 개천골길9-34	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	574	114.8
광덕면 보산원리3250	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	197	39.4
천안천공원5길 56(다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
청수동258	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
병천면 병천리494	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	85	183.6
병천면 병천리496	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	23	49.68
수신면 장산리72-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	140	49
수신면 장산2길 31	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	100	35
수신면 장산리99-16	- 농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	71	24.85
수신면 장산리615-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2216	132.96
수신면 장산리615	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
수신면 장산리615	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	900	54
수신면 장산리615	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
유량동89	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	45	97.2
유량동89	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	450	27
성남면 화성2길 43	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	19	1.14
성남면 신사리38-5	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	99	69.3
성남면 신사리38-5	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	826	49.56
성남면 화성리27-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	250	175
성남면 화성리27-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2479	148.74
성남면 용원리421-3	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	690	483
성남면 용원리421-3	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2301	138.06
병천면 봉향3길 120	- 인명 - 부상 - 부상(8-14등급)	침수	1	2500
병천면 병천리180-2	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1775	106.5
목천읍석천리430-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	49.5	34.65
목천읍석천리430-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	49.5	11.39
목천읍운전리65-4	- 농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	165	115.5
목천읍운전리65-4	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1895	113.7
목천읍운전리65-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	165	24.75

목천읍교천리1610	- 농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3397	1019.1
목천읍교천리1610	- 생계지원 - 생계지원 - 2인가구	침수	1	774.7
목천읍교천리1610	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	33	71.28
천안천공원3길 56비01호 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
풍세면 보성리17-5	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	609	450.66
풍세면 보성리17-2	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	495	366.3
풍세면 보성리17-1	- 농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	483	111.09
목천읍 교천지산길 237	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	33	71.28
목천읍 교천지산길 237	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	280	53.2
풍세면 미죽2길 44	- 농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	132	97.68
병천면 병천리506-1	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1423	85.38
병천면 병천리506-1	- 농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	15	32.4
병천면 병천리506-1	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	15	2.25
풍세면 용정리115-19	- 농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	400	24
풍세면 용정리780-4	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	132	19.8
풍세면 용정리878	- 농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	165	24.75
천안천공원6길 16-2 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원6길 56-1 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천공원5길 54-1 (다가동)	- 주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
북면 은지리230	- 가축입식 - 가축입식 - 꿀벌-개량종(1군)	침수	27	1900.26
목천읍송전리2250	산림청 - 산림작물 - 대파대 - 유실수(묘목기준)-호두	침수	660	125.4

2 서북구 사유재산 피해내역

피해위치	피해종류	피해 원인	피해 물량	시설별 재산지수
성거읍 오목리1-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	926	185.2
직산읍 남산리270	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수(기타)	550	1188
직산읍 남산리270	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수(기타)	20	14.25
직산읍 마정리393-2	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	450	315
직산읍 마정리3130	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	150	105
직산읍 마정리393-2	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	450	67.5
직산읍 마정리393-8	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	50	35
직산읍 마정리3130	농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수(기타)	150	19.5
직산읍 마정리393-8	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	50	7.5
성거읍 정촌리59	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수(기타)	1650	990
직산읍 남산리650	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수(기타)	1936	871.2
직산읍 석곡리150-1	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수(기타)	180	388.8
직산읍 남산리336-7	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수(기타)	150	324
직산읍 삼은리85-6	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	150	105
직산읍 삼은리85-6	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	150	22.5
직산읍 삼은리58-1	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	250	37.5
성거읍 망향로833-18	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	368.3	73.66
성거읍 망향로833-18	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	1394.7	278.94
성거읍 망향로833-24	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	3888	777.6
성거읍 오목리74-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	893	178.6
성거읍 오목리74-14	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	886	177.2
성거읍 오목리74-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	853	170.6
성거읍 삼곡리138-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수(기타)	3434	686.8
직산읍 군서리415-9	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	300	210
직산읍 군서리415-9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수(기타)	2852	171.12
직산읍 상덕리185-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(기타)	200	140
입장면 용정리1길89-26	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수(기타)	278	41.7
성환읍 복도리208	가축입식 - 가축입식 - 꼴벌-개량종(1군)	침수(기타)	100	7038
입장면 호당리325-2	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 호당리315-1	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리406-1	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리400	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리114-6	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리232	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리409-6	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리399-6	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산우물2길6-7	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리286-1	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	

입장면 산정리224	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리239	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리252	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 홍천당곡길110-25	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 기로리160-1	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 입장로 277	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 신두리204-1	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 싹머리3길100-13	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 신두리203-1	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 신두리194-1	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 신두리203-2	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
입장면 산정리405-6	농림부기타 - 농림부기타	침수(기타)	0	
직산읍 마정리298-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수(도로 범람유입)	420	294
직산읍 마정리298-1	농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수(도로 범람유입)	420	54.6
부대동139-8	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수(개인 하수도역류)	69.21	149.49
성환읍 매주3길 16	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
차돌고개7길 43-연립 101~102 호 (쌍용동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
차돌고개1길 8진우연립 B동 B02호 (쌍용동, 진우주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환20길10-4	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환20길10-18	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환19길 138	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환20길10-20	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환20길 4	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환1로 300	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 금신2길18-3	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환20길 6	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환20길 6	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환20길10-10	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환19길 138	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 연암읍금로436-6	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
입장면 효아촌상길39-8	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수(저지 대침수)	1	900
성환읍 성환리7050	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	기타	1656	314.64
성환읍 울금리54-12	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	45	31.5
직산읍 모시1길34-33	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	10540	2108
직산읍 모시리산360	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	5200	1040
업성동 369-2 답	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	672.3	1452.17
성환읍 왕림길 97	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	7790	1558
입장면 양대리9-1	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	280	42
입장면 독정리140	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	230	161
직산읍 군서리303-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	7033	1406.6

직산읍 상덕매주길 2	주택 - 주택 - 침수주택수리비	기타	1	900
직산읍 상덕리432-1	농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	기타	90	31.5
한들1로 56-15 (백석동)	농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-복숭아	기타	1322	145.42
직산읍 자은가리140	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	200	432
직산읍 군서리336-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	300	210
직산읍 군서리110-2	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	200	140
직산읍 군서리257-3	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	90	63
직산읍 군서리336-1	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	200	30
직산읍 군서리257-9	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	30	21
직산읍 군서리110-2	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	100	15
직산읍 군서리257-3	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	60	9
직산읍 군서리257-9	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	15	2.25
성거읍 요방리84-4	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	380.7	266.49
성거읍 요방리84-4	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	380.7	57.11
성거읍 요방리84-5	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	53.5	37.45
성거읍 요방리84-5	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	53.5	8.03
직산읍 마정리산230	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
직산읍 마정리산230	농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	기타	150	34.5
직산읍 삼은리84-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1600	320
직산읍 삼은리58-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	250	175
직산읍 양당리89-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2979	595.8
직산읍 양당리89-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	930	186
직산읍 석곡리38-2	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	300	210
직산읍 석곡리38-2	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	300	45
직산읍 판정리2990	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	15	10.5
직산읍 판정리273-28	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
직산읍 판정리2770	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	90	63
직산읍 판정리273-28	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	150	22.5
직산읍 판정리2770	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	90	13.5
직산읍 마정리342-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
직산읍 마정리342-1	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	150	22.5
직산읍 삼은리29-00	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	300	60
직산읍 상덕리185-1	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	200	30
직산읍 남산리130	농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	기타	2000	700
직산읍 남산리12-15	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	250	540
직산읍 모시리1730	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	985	197
직산읍 돌실길64-101	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	4959	991.8
직산읍 마정리343-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	3332	666.4
직산읍 석곡리177-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1590	318
직산읍 마정리3440	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	532	106.4
직산읍 마정리144-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	370	74
직산읍 마정리343-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	265	53

직산읍 군서리415-16	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2191	438.2
직산읍 군서리415-16	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
직산읍 군서리431-9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	678	135.6
성환읍 울금리47-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	4715	943
성거읍 요방리17-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	186.4	130.48
성거읍 요방리17-1	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	186.4	27.96
직산읍 모시2길21-27	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
직산읍 모시리167-7	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	120	84
직산읍 모시2길21-27	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	150	22.5
직산읍 모시리167-7	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	120	18
직산읍 석곡리1680	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	130	280.8
직산읍 돌실길 45	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	400	280
직산읍 돌실길 45	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	400	60
직산읍 남산3길 130	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
직산읍 남산3길 130	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	300	45
직산읍 마정리151-7	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	330	712.8
직산읍 마정리151-7	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	330	49.5
직산읍 모시리36-8	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
성거읍 요방리79-2	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	147.9	103.53
성거읍 요방리79-2	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	147.9	22.19
직산읍 삼은리510	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	150	324
직산읍 삼은리510	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	기타	800	152
직산읍 삼은리176-2	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	150	324
직산읍 삼은리176-1	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	40	86.4
직산읍 삼은리176-2	농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-감귤	기타	150	27
직산읍 남산4길4-8	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	80	56
직산읍 마정리4080	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	200	432
성거읍 석교3길 106	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	42.82	29.97
성거읍 석교3길 106	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	42.82	6.42
직산읍 석곡리1350	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70
직산읍 석곡리135	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	기타	300	57
직산읍 남산2길 182	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	100	216
성환읍 송덕리173-13	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	4300	860
성환읍 왕림길122-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2635	527
성환읍 울금리662-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2869	573.8
성환읍 울금리667	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2694	538.8
성환읍 울금리662-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1779	355.8
성환읍 연암울금로 221	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1260	252
성환읍 울금4길 71	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1144	228.8
성환읍 울금리426-13	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	367	73.4
성환읍 양당울금길 100	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	5985	1197
성환읍 울금리297	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2466	493.2

성환읍 양당울금길 62	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2293	458.6
성환읍 울금리279-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1800	360
성환읍 울금리296-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	629	125.8
성환읍 울금리296-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	287	57.4
성환읍 울금4길33-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	7726	1545.2
성환읍 울금4길 39	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2360	472
성환읍 울금4길 51	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2212	442.4
성환읍 송덕리194-9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	21507	4301.4
성환읍 송덕리194-10	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	3055	611
성환읍 송덕리166-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	738	147.6
성환읍 신방리산16-44	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	4765	953
성환읍 신방리185-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2975	595
성환읍 신방리185-9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2390	478
성환읍 신방리185-10	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1883	376.6
성환읍 신방리250-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1821	364.2
성환읍 신방리185-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1404	280.8
성환읍 신방리713	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	689	137.8
성환읍 신방리712	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	540	108
성환읍 신방리711	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	510	102
성환읍 신무길95-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	439	87.8
성환읍 신방리709	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	384	76.8
성환읍 신방리710	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	318	63.6
성환읍 신방리243-20	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	316	63.2
성환읍 신방리190-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	298	59.6
성환읍 울금리781-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	4026	805.2
성환읍 신방리781-15	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1248	249.6
성환읍 울금리781-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1051	210.2
성환읍 울금리781-14	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	210	42
성환읍 안궁리413-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	4732.3	946.46
성환읍 왕림리564-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	3941	788.2
성환읍 도하리487-14	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	4983	996.6
성환읍 도하리487-12	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	3074	614.8
성환읍 도하리487-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	704	140.8
성환읍 도하리487-9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	605	121
성환읍 도갑1길 71	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	486	97.2
성환읍 도하리487-10	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	165	33
성환읍 울금1길 68	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	10407	2081.4
성환읍 왕림리421-14	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	4459	891.8
직산읍 모시2길21-27돈사	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	7	4.9
직산읍 부송상덕길201-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1652	330.4
직산읍 상덕리343	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2878	575.6
직산읍 상덕리2220	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	100	70

성환읍 올금리303	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2142	428.4
성환읍 성환13길 12	행정안전부 - 생계지원 - 생계지원 - 4인가구	기타	1	1230
성환읍 도하리417-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	3653	730.6
성환읍 왕림리299-18	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	12400	2480
성환읍 왕림리299-10	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	3524	704.8
성환읍 왕림길 201	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	851	170.2
성환읍 와룡리33-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	16039	3207.8
성환읍 와룡리17-33	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	12482	2496.4
성환읍 와룡리33-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	4476	895.2
성환읍 와룡리861-9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	3993.4	798.68
성환읍 와룡리114-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1590	318
성환읍 와룡리17-12	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1031	206.2
성환읍 와룡리109-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	833	166.6
성환읍 와룡리114-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	446	89.2
성환읍 와룡리110-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	284	56.8
성환읍 와룡리108-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	142	28.4
성환읍 복도리307	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2324	464.8
성환읍 왕림리426-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	12126	2425.2
성환읍 왕림리427-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2343	468.6
성환읍 왕림리427-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1349	269.8
성환읍 왕림리421-18	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	110	237.6
성환읍 왕림리421-13	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1143	228.6
성환읍 대흥리85-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1904	380.8
성환읍 대흥리84-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1309	261.8
성환읍 올금리19-12	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2635	527
직산읍 양당리272-2	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	140	302.4
직산읍 정자1길 155	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	130	280.8
직산읍 남산1길19-25	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	500	1080
직산읍 남산1길19-26	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2300	460
직산읍 자은가리34-15	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	기타	1200	228
직산읍 석곡리27-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	6016	1203.2
직산읍 석곡리27-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	2571	514.2
직산읍 석곡리27-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	694	138.8
직산읍 석곡리24-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	517	103.4
직산읍 석곡리27-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	451	90.2
직산읍 마정2길 21	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	40	86.4
직산읍 마정리291-4	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	기타	150	324
직산읍 부송리15-15	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
직산읍 부송리15-15	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	150	22.5
직산읍 남산리207-13	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	3021	604.2
직산읍 남산리207-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	1131	226.2
직산읍 도토성길 102	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	693	138.6

직산읍 남산리2-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	503	100.6
직산읍 남산리207-14	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	기타	349	69.8
직산읍 상덕리3310	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	기타	150	105
직산읍 상덕리3310	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	기타	150	22.5
불당동459-10	농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	산사태	1052	241.96
직산읍 자은가리1430	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	옹벽붕괴	300	210
직산읍 자은가리1430	농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	옹벽붕괴	300	105
직산읍 상덕리432-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	옹벽붕괴	90	63
입장면 용정리2길16-6	주택 - 주택 - 반파	옹벽붕괴	1	6668
신당동216-2	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	축대붕괴	50	108
시청로 80(불당동)	농작물 - 대파대 - 채소(양파, 대파, 쪽파)	제방붕괴	330	75.9
성환읍 성월3길 4	주택 - 주택 - 반파	건물붕괴	1	6484
성환읍 울금리53-12	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	50	35
부대동374-2	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	60	42
부대동221-3	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	160	345.6
업성동321-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	140	98
업성동321	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	50	35
신당동149-1	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	500	1080
신당동149-2	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	330	712.8
신당동382	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	150	324
직산읍 남산3길 130	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	200	432
성환읍 학정리647	가축입식 - 가축입식 - 꼴벌-개량종(1군)	하천범람	36	2533.68
신당동145	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	120	259.2
신당동150	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천범람	70	151.2
부대동283	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천범람	300	210
신당동 543-2 답	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	하천급류	55.5	119.88
업성동395-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	하천급류	50	35
시청로 80(불당동)	농작물 - 대파대 - 구기자(종묘기준)	침수	784	101.92
입장면 신두리344-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2998	599.6
입장면 신덕리9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1047	209.4
성거읍 모전리166-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3312	662.4
성정2길 15성우연립 라동 B01호 (성정동, 성우주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 호당리181-2	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	570	1231.2
입장면 호당리181-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1782.3	401.02
성거읍 모전리249-1	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	990	445.5
성거읍 모전리282-4	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	535.6	281.19
성거읍 오색당리23	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	660	247.5
성거읍 모전리277	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	982	220.95
입장면 신대길94-18	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1822.8	683.55
입장면 도림리239	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	739.8	277.42
입장면 도림리235	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	636.6	238.73
입장면 도림리237	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	267.6	100.35

성정2길 15성우빌라 라동 B02호 (성정동, 성우주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정2길 15성우주택연립 가동 B02호 (성정동, 성우주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정2길 20동남주택연립 나동 B02호 (성정동, 동남주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역3길 10(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정3길 28삼원빌라 4동 103호 (성정동, 삼원빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 용정리22-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1636.5	613.69
입장면 용정리63-3	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1140.5	427.69
입장면 용정리23-1	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	991.5	371.81
입장면 용정리63-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	188.5	70.69
성정1길 14중앙빌라 5동 B02호 (성정동, 중앙빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성거읍 신월리384-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2807	561.4
성정1길 14중앙빌라 2동 B02호 (성정동, 중앙빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 신덕리14	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2005.8	752.18
입장면 신덕2길26-30	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1447.8	542.93
입장면 신덕리14-1	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	880.2	330.08
입장면 신덕2길26-30	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	418.8	157.05
입장면 가산리1840	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	115	248.4
입장면 가산리1840	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	115	17.25
입장면 시장리181-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1798.5	359.7
입장면 신덕리139-6	농림시설 - 과수재배시설 - 덕시설	침수	1368.5	410.55
입장면 신덕리138-3	농림시설 - 과수재배시설 - 덕시설	침수	1052.5	315.75
입장면 신덕리139-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1368.5	273.7
입장면 신덕리138-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1052.5	210.5
입장면 신덕리138-4	농림시설 - 과수재배시설 - 덕시설	침수	263	78.9
입장면 신덕리138-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	263	52.6
입장면 양대리32-4	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	66	142.56
입장면 양대리32-4	농작물 - 대파대 - 채소(토마토,풋고추,가지)	침수	66	48.84
와촌4길 15-1 (와촌동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정1길 14중앙빌라 2동 B01호 (성정동, 중앙빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 독정리19-4	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	110	237.6
입장면 독정리19-4	농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-사과	침수	220	136.4
입장면 독정리19-4	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	110	77
성정3길 34중앙빌라 1동 B01호 (성정동, 중앙빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정2길 8우림맨션연립 나동 B02호 (성정동, 우림맨션)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 도림리278	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1386	415.8
입장면 가산리597	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2347	140.82

입장면 독정4길28-28공가	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	660	1425.6
입장면 독정4길28-28공가	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	660	99
서부역2길 20(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역11길 12영일정사 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 신덕리96-1	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2752	1032
입장면 신덕리96-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2722	1020.75
입장면 신덕리96	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2254.5	845.44
입장면 가산리585	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3005	676.13
입장면 신두리193-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2000	450
입장면 신덕리96-3	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1183.5	443.81
입장면 가산리587	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1745	392.63
입장면 가산리586	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1309	294.53
입장면 가산리203-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	819.6	184.41
입장면 가산리584	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	694	156.15
입장면 가산리202-6	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	356.4	80.19
입장면 가산리203-1	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	345	77.63
서부역11길 3-1 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정1길 14중앙빌라 1동 B02호 (성정동, 중앙빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역11길 11(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역11길 16(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정1길 14중앙빌라 3동 B02호 (성정동, 중앙빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
쌍용동5	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	550	385
쌍용동5	농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	550	71.5
쌍용동5	농림부기타 - 농림부기타	침수	1	0
서부역9로 15-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 올금리5-19	농작물 - 농약대 - 병해충방제(인삼)	침수	2665	986.05
성환읍 왕림길2-65	농작물 - 농약대 - 병해충방제(인삼)	침수	2360	873.2
성환읍 올금리59-16	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	50	35
성환읍 왕지1길 196	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	58	40.6
성환읍 왕림리169-7	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
성환읍 올금리17-11	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	38	26.6
성환읍 성환19길 118	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	593	112.67
성환읍 올금리33-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3530	211.8
성환읍 올금리33-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1695	101.7
성환읍 어룡리209	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4415	264.9

성환읍 어룡리23-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2585	155.1
성환읍 어룡리23-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	900	54
성환읍 어룡리23-10	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	540	32.4
성환읍 어룡리23-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	300	18
성환읍 어룡리24-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3345	200.7
성환읍 어룡리41-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2015	120.9
성환읍 어룡리28-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5850	351
성환읍 어룡리18-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3537	212.22
성환읍 양령리35-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2850	171
성환읍 어룡리18-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2605	156.3
성환읍 양령리554-10	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2420	145.2
성환읍 어룡리23-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1720	103.2
성환읍 양령리18-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1673	100.38
성환읍 어룡리29-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1555	93.3
성환읍 어룡리18-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1479	88.74
직산읍 역전말2길10-10역전말2길10-10	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
직산읍 남산리65-3	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	800	560
직산읍 남산리65-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1200	228
쌍용동산69-32	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	125	270
쌍용동산69-32	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	40	28
쌍용동산69-32	농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	90	20.7
쌍용동산69-32	농림부기타 - 농림부기타	침수	2	0
성환읍 어룡리17-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3432	205.92
성환읍 어룡리14-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2339	140.34
성환읍 어룡리14-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2115	126.9
성환읍 어룡리17-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1190	71.4
성환읍 어룡리25-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	5628	337.68
성환읍 어룡리6-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3510	210.6
성환읍 어룡리6-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2500	150
성환읍 어룡리7-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2310	138.6
성환읍 어룡리7-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1695	101.7
성환읍 어룡리8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1513	90.78
성환읍 매주리128	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2313	462.6
성환읍 매주리370-26	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1891	113.46
성환읍 상덕매주길169-23	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1597	95.82
성환읍 매주리487	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1230	73.8
성환읍 매주리370-24	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	347	20.82
쌍용14길 35쌍용14길 35연립101호 (쌍용동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
업성동 369-7 답	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	807.3	1743.77
업성동 415-1 답	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	243.9	526.82
업성동 375-12 답	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	848	1831.68
업성동 369-3 답	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	816.3	1763.21

업성동 415-3 답	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	431.4	301.98
업성동 375-1 답	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	184.5	129.15
업성동 288-3 답	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	15.4	33.26
업성동 288-1 답	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	46.74	32.72
서부8길 50백마주택연립 B02호 (성정동, 백마주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 왕림길 97	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	90	194.4
입장면 양대리9-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	280	196
입장면 기로리263-3	농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-블루베리	침수	32.75	25.55
입장면 독정리140	농작물 - 대파대 - 채소(토마토, 풋고추, 가지)	침수	923	683.02
입장면 양대기로길 14	농작물 - 대파대 - 일반작물(무, 배추기준)	침수	357.8	53.67
직산읍 역전말2길10-9역전말2길10-9	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
직산읍 천안대로1522천안대로1522	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
직산읍 역전말1길9역전말1길9	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
직산읍 역전말2길10-1역전말2길10-1	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
신당동204-6	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	480.7	1038.31
신당동303-3	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	612	428.4
신당동303-6	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	413.25	289.28
부대동25	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
부대동13	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	270	189
신당동204-5	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	400	280
부대동379-2	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	69.75	48.83
업성1길 53-31 (업성동)	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	60	129.6
선영8길 18-1 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정2길 8우림맨션연립 나동 B01호 (성정동, 우림맨션)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정1길 14중앙빌라 1동 B01호 (성정동, 중앙빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정2길 20동남주택연립 나동 B01호 (성정동, 동남주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
직산읍 자은가리140	농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	700	245
성정2길 16우림주택연립 B동 B02호 (성정동, 우림주택2차)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정1길 14중앙빌라 5동 B01호 (성정동, 중앙빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정1길 14중앙빌라 3동 B01호 (성정동, 중앙빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역10길 32도선암 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
차들고개7길 43-연립 102호 (쌍용동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
선영1길 22(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성거읍 소우리215-15	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	4211	800.09
성거읍 소우리199	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3732	223.92
성거읍 소우리202	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	486	92.34
성거읍 소우리215-15	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	755.6	45.34
성거읍 소우리135-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	681	40.86
성거읍 소우리20-14	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	264	15.84
성거읍 소우리202	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	88.8	5.33

서부역2길 11-4 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성거읍 신월길 9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	827	157.13
성거읍 신월길 9	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	257	38.55
성거읍 신월길 9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	190	11.4
성거읍 소우리39-12	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3250	195
성거읍 소우리64	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1792.4	107.54
성거읍 소우리29-1	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	583.2	408.24
성거읍 소우리29-1	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	583.2	87.48
서부역4길 25(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성거읍 천흥4길 65	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	660	39.6
서부역10길 23-1 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
선영8길 11-1 유일암 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역4길 19(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
천안천3길 28-3 (와촌동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정2길 15성우주택연립 가동 B01호 (성정동, 성우주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
선영2길 46-1 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정2길 15성우주택연립 나동 B02호 (성정동, 성우주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역7길 8-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역14길 4(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
직산읍 군동리1930	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	4407	991.57
직산읍 판정리2990	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	15	2.25
봉정로 112-6 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 울금리58-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3660	219.6
성환읍 울금리56-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3480	208.8
성환읍 울금리56-9	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2695	161.7
성환읍 울금리56-10	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	360	21.6
서부역9로 15-3 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 가산리5980	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	3021	573.99
입장면 홍천리33-3	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1838	551.4
성정2길 20동남연립 가동 B02호 (성정동, 동남주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
입장면 연곡리9-1	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2845	426.75
입장면 용정리1길89-26	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	273	191.1
입장면 독정리17-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3844	768.8
입장면 독정리213	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1564	312.8
입장면 독정3길 69	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1179	235.8
입장면 독정리211	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1064	212.8
입장면 독정리195-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	320	64
서부역10길 28(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900

신당동191	농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	50	11.5
신당동175-2	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	250	175
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 왕림길 49	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3252	195.12
성환읍 송덕리136-2	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
성거읍 성거길 172	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1210	242
성환읍 올금리941	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
성환읍 올금리957	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
성환읍 어룡리25-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4030	241.8
성환읍 신가리413	농작물 - 농약대 - 병해충방제(인삼)	침수	2750	1017.5
성환읍 신가리415	농작물 - 농약대 - 병해충방제(인삼)	침수	2430	899.1
쌍용동6	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	260	561.6
쌍용동4	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	200	140
쌍용동4	농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	200	70
쌍용동6	농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	280	36.4
쌍용동6	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	20	14
쌍용동6	농림부기타 - 농림부기타	침수	2	0
쌍용동4	농림부기타 - 농림부기타	침수	2	0
입장면 유리112-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2998	599.6
입장면 유리25-2	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	600	1296
입장면 유리25-2	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	600	90
입장면 가산리556	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2285.1	856.91
입장면 가산리583	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2074.5	777.94
입장면 용정리222-1	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1955.2	733.2
입장면 가산리582	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1410.3	528.86
입장면 가산리567	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1404	526.5
입장면 가산리397-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1150	431.25
입장면 가산리402-1	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1150	431.25
입장면 가산리568	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1078.2	404.33
입장면 가산리402-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1050	393.75
입장면 용정리222-20	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1035.2	388.2
입장면 가산리557	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1035	388.13
입장면 가산리566	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	816.8	306.3
입장면 가산리565	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	547.2	205.2
입장면 가산리396-3	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	362	135.75
입장면 신두리344-4	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	299	134.55
입장면 신두리344-3	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	290	130.5
입장면 신두리344-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	200	90
성환읍 올금리779	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4334	260.04
성환읍 올금리780-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	219	13.14
성환읍 올금리780-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	153	9.18
부대동30-2	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	93.76	202.52

부대동32	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	68.25	147.42
입장면 도림리12-9 도림리12-9	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	210	453.6
서부역9로 15-5 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성정2길 15성우주택연립 다동 B01호 (성정동, 성우주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 유리320-4	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	100	70
입장면 유리320-4	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	100	15
성환읍 왕림리306-1	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	56	120.96
성환읍 천안대로2345-22	농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	330	42.9
성환읍 북모리472-11	농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	160	20.8
입장면 호당리312-3	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	20	43.2
입장면 독정리34-3	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	250	540
입장면 독정리34-3	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	250	37.5
성환읍 성환리543	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1338	267.6
입장면 당곡2길51-74	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1721	344.2
입장면 호당리333-18	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1418	283.6
입장면 호당리333-17	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	694	138.8
입장면 시장리258-3	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	720	504
입장면 시장리258-3	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	720	108
입장면 양대리131	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	140	302.4
입장면 양대리131	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	164	24.6
입장면 호당리172	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	284	42.6
직산읍 남산3길102-65	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	300	648
원너멋길 13(신당동)	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	165	356.4
성거읍 모전2길 64	농작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	4235	465.85
성환읍 울금리58-7	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3975	238.5
직산읍 상덕1길 92	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	60	129.6
직산읍 상덕1길82-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	300	57
직산읍 모시리16-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1300	78
직산읍 모시리36-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	800	152
안터길 59-5 (부대동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성거읍 모전1길149-18	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	890.4	169.18
부대1길 17(부대동)	주택 - 주택 - 반파	침수	1	6484
성환읍 울금리35-4	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	16	34.56
성환읍 북모리472-1	농작물 - 대파대 - 채소(노지고추)	침수	660	85.8
성거읍 천흥7길 44	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	6210	1242
성거읍 정촌리191-8	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	4578.7	869.95
성거읍 신월리19-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	2161	324.15
성거읍 신월리19-3	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	248	37.2
성거읍 신월리19-4	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	144	21.6
직산읍 삼은리176-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	400	76
성거읍 천흥4길201-27	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 매주리389-2	농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	800	184

성환읍 매주리389-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	800	160
입장면 신덕리16-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	833	49.98
성환읍 연암율금로436-8	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
직산읍 마정리4080	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	250	540
직산읍 마정리4080	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1170	222.3
직산읍 수혈리15-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1600	304
성환읍 성환1로 90	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 성환20길8-5	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 연암율금로436-4	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 율금리590-2	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	70	49
성환읍 우신새터길 13	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
쌍용동9-2	가축입식 - 가축입식 - 꿀벌-토종(1군)	침수	13	1040
성환읍 송덕2길 109	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
직산읍 봉주로137-35	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	250	540
직산읍 봉주로137-35	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	250	37.5
직산읍 석곡리산28-2	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
서부역12길 7-2 (와촌동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 율금4길 71	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	4440	888
입장면 홍천리33-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	490	183.75
입장면 홍천리33-15	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	490	183.75
성거읍 소우리36	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	2339.9	444.58
성거읍 소우리36	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	2219.1	332.87
백석로 17-13 화성빌라 나동 102호 (백석동, 화성빌라)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
직산읍 부송3길23-18	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 입장로291-35	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	120	259.2
입장면 유리8-3	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	45	97.2
입장면 신덕리220-38	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4000	240
시청로 80(불당동)	농작물 - 대파대 - 과수(묘목기준)-체리	침수	326	143.44
부대동465	농작물 - 대파대 - 채소(엽채류)	침수	360	82.8
업성동296-5	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
입장면 흑암리138	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	120	259.2
입장면 흑암리138	농작물 - 대파대 - 일반작물(무,배추기준)	침수	120	18
입장면 신덕리46-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2997	179.82
입장면 신덕리61	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	948	56.88
성성동334-4	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	252	544.32
직산읍 삼은리152-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3114	186.84
직산읍 삼은리157-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2340	140.4
직산읍 군동리2350	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2175	130.5
직산읍 모시2길21-27돈사	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	800	152
성환읍 매주리739	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1815	108.9
성환읍 매주리722	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1100	209
직산읍 석곡리177-6	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	180	388.8

성환읍 올금리777-81	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	47	101.52
서부역4길 13(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	0	0
서부역11길 7(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 시장리1길4-13	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2400	144
성환읍 위리길42-6	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	66	142.56
성환읍 매주2길16-15	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	1322	251.18
입장면 시장리산23-1	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	33	71.28
차돌고개7길 35진우빌라 F동 B02호 (쌍용동, 진우주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 성환18길15-22	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 성월3길 27	축산시설 - 축사파손유실 - 우사-한육우사	침수	0	0
성거읍 삼곡리139-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	4374	874.8
성거읍 삼곡리139-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2876	575.2
성거읍 삼곡리139-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1359	271.8
성거읍 삼곡리139-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	988	197.6
성거읍 송남리260-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3028	605.6
성거읍 천흥리61-4	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1013.3	303.99
성거읍 천흥리313-10	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	166	49.8
직산읍 남산리58-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	7000	420
성거읍 소우리188-30	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2928	175.68
성거읍 봉주로 144	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2485	149.1
입장면 흑암길 8	산림정 - 산림작물 - 대파대 - 산림작물(중군대)-표고톱밥배지	침수	1686	16421.64
서부역10길 15(성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 성환중앙로69-6	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
부대동21	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
신당동219	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	200	432
부대동29	농경지 - 농경지 - 농경지 매물	침수	160	112
성환읍 성환14길 27-5 성일주택연립 1동 101호 (성일주택)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
선영8길 17-4 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
업성동38	농경지 - 농경지 - 농경지 유실	침수	40	86.4
천안천3길 30-6 (와촌동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 연곡리408-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2116	126.96
입장면 연곡리408-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	968	58.08
입장면 연곡리408-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	557	33.42
입장면 연곡리408-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	229	13.74
성거읍 문덕리223	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1334.7	80.08
성거읍 저리130	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	3873	871.43
성환읍 와룡리235	농작물 - 대파대 - 채소(과채류)	침수	450	157.5
성거읍 문덕리221-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	1607	96.42
성거읍 문덕리221-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	719.6	43.18
입장면 가산리125-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4892	293.52
봉서5길 15상가(엄마치킨) (쌍용동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성환읍 와룡리30-2	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	450	320.63

성환읍 성환20길10-12	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성거읍 석교리3-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(채소류)	침수	541	102.79
성거읍 천흥7길32-9	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(산채류)	침수	5005	550.55
성거읍 천흥7길32-9	산림청 - 산림작물 - 농약대 - 병해충방제(약용류)	침수	2770	360.1
성거읍 삼곡리35-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3362	672.4
성거읍 삼곡리37-14	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2801	560.2
성거읍 삼곡리35-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	945	189
성거읍 삼곡리36-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	761	152.2
성거읍 삼곡리35-6	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	620	124
성거읍 삼곡리36-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	76	15.2
성거읍 송남리350-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3002	600.4
성거읍 송남리350	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	2916	583.2
선영8길 11-1 나라신궁 (성정동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성거읍 돌다리길31-9	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
입장면 가산리1850	농작물 - 대파대 - 인삼(묘삼기준)	침수	1765	794.25
입장면 독정리201-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	6514	1302.8
입장면 독정3길 69	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	4455	891
입장면 독정리201-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	3183	636.6
입장면 독정리210-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1646	329.2
직산읍 삼은리4-2	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4300	258
직산읍 직산로135-21	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	3700	222
직산읍 삼은리4-3	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2300	138
직산읍 군서리4150	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	4800	288
직산읍 군서리415-1	농작물 - 농약대 - 병해충방제(일반작물-수도작기준)	침수	2200	132
쌍용14길 35쌍용14길 35 연립 102호 (쌍용동)	주택 - 주택 - 침수주택수리비	침수	1	900
성거읍 모전리169-5	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	1766	353.2
성거읍 모전리169-4	농작물 - 농약대 - 병해충방제(과수류)	침수	434	86.8

부록 3 : 언론보도자료

2020. 08. 03.

중도일보



박상돈 천안시장이 풍서천 지방하천 정비사업장을 찾아 관계자와 현장을 점검하고 있다.

박상돈 시장, 피서대신 피해복구 지휘

휴가 취소하고 현장점검

휴가 중이던 박상돈 천안시장이 집중호우로 피해를 입은 현장을 찾아 긴급복구를 지시했다.

박 시장은 지난달 29일부터 30일까지 이어진 집중호우로 지역 곳곳에서 피해 상황이 접수되자 휴가를 전격 취소하고 현장으로 달려가 복구작업을 진두지휘했다.

지난달 30일에는 성환천 하천개수현장과 성성동 수변도로, 성거읍 모전천 등을

살펴봤으며 31일에는 광덕 감절소하천, 왕송지구 다목적 농촌용수개발사업장, 풍서천 지방하천 정비사업장, 지장천 지방하천 정비사업 대상지, 수신면 신평리 보강토 옹벽 유실 현장 등을 긴급 점검했다.

박 시장은 “예상하지 못한 집중호우로 인해 시민의 소중한 재산과 공공시설물에 피해를 입었다”며 “신속하게 피해조사 및 복구를 실시해 주민불편 최소화를 위해서 전 공직자와 모든 행정력을 동원하겠다”고 말했다.

천안=김경동 기자

2020. 08. 04.

중도일보

‘최대 300mm 비 예보’ 천안 비상근무

시 재난안전대책본부 가동

천안지역내 집중호우가 수 일째 이어지고 있는 가운데 천안시가 재난안전대책본부를 가동하는 등 위기감이 감돌고 있다.

시에 따르면 지난 1일부터 3일 오전 7시까지 평균 강수량은 44mm로 주말 간 큰 피해는 발생하지 않은 것으로 집계됐다.

지난 주말 간 지역별 강수량을 살펴보면 천안시청 29mm, 성환 59mm, 직산 100mm, 병천 30mm, 수신 26mm, 광덕 18mm, 동면 31mm를 기록하는 등 직산과 성환 등 주로 천안 북부 지역에 호우가 집중됐지만, 재산 및 인명피해는 집계되지 않았다.

그러나 3일 8시 기준 천안지역에는 호우경보가 발효된 상황으로 향후 100mm~200mm의 많은 비가 내릴 예정으로 지역에 따라 최대 300mm의 비가 쏟아질 것으로 예보되는 등 시가 긴장의 끈을 놓지 못하며 비상근무에 들어갔다.

이에 따라 시는 3일 8시 기준 재난안전대책본부를 가동해 안전총괄과 등 9개 부서 30명의 공무원이 비상근무를 펼치고 있으며 인명피해 우려 15개소와 침수 우려

취약도로 2개소, 둔치주차장 2개소에 대한 예찰 활동을 벌이고 있다.

또, SMS 3회 발송을 비롯해 395개소의 마을 앰프를 통한 방송 3회, 북면과 광덕 등 산간계곡 지역 야영객 대피 방송을 지속적으로 실시하며 호우에 대한 피해예방에 힘쓰고 있다.

아울러 관내 14개소에 대한 배수펌프장 긴급 점검, 지하차도 펌프 시설 점검, 저수지 제방안전관리 및 예찰 활동 강화, 산사태 위험지구 사전 대비 등의 예방 활동을 펼치며 지속된 비 소식에 만전을 기하고 있다.

시 관계자는 “지난 주말 많은 비가 예보됐으나 다행히 피해는 없었지만 수일째 이어진 비로 지반 등이 악화돼 향후 적은 비에도 피해가 발생할 수 있다”며 “시민들은 주요 방송과 천안시의 소식에 집중하면서 비피가 없도록 만전을 기해주길 당부한다”고 말했다.

한편, 천안시는 지난달 29일부터 30일까지 내린 집중호우로 도로 일시통제 3개소, 도로 일시침수 5개소, 차량 침수 2대, 가로수 전도 1건, 주택 부분침수 2건 등의 피해가 발생했다.

천안=김경동 기자

2020. 08. 06.

중도일보



박상돈 천안시장이 수해 현장을 찾아 피해상황을 점검하고 있다. 목천읍 소사리(왼쪽), 풍세면 남관리 한 가정집.

천안시, 집중호우 피해 복구 '총력'

산사태 등 위험지역 출입 통제·주민 대피 조치
외부활동 자제 촉구... 이재민 긴급 구호 '매진'

충남 천안시가 집중호우로 피해를 입은 주택과 하천, 도로 등 재해를 입은 각종 시설 복구에 총력을 기울이며 계속해서 비상근무체계를 유지한다고 4일 밝혔다.

시에 따르면 집중호우는 지난 1일 밤 10시 호우주의보 발효에 이어 3일 오전 8시부터 호우경보로 격상됐으며 4일까지 224mm의 평균 누적 강우량을 보였다.

가장 많은 비가 내린 곳은 북면을

290mm를 기록했으며 광덕면은 131mm로 비교적 낮은 강수량을 보였다.

시는 지난 3일 상황판단회의를 개최하고 재난안전대책본부 비상 3단계를 가동해 안전총괄과 외 17개 부서가 상황근무 돌입 및 대응 수위를 높였으며 이날 밤 11시부터 비상 2단계 가동에 따른 비상근무를 시행하고 있다.

천안지역 피해 현황은 천안천 등 5개 하천 범람, 주택침수 171건, 상가 침수 14건, 7개 지역 239명 이재민 발

생, 도로유실 60건, 농경지 580ha, 축산물 7개소, 차량침수 14대, 제방붕괴 6개소 등이다.

시는 산사태, 급경사지 붕괴 위험지역과 침수 우려가 높은 지하차도, 주차장, 저지대 하천변 등 출입을 통제하고 시민들에게 외부활동 자제를 촉구하는 등 호우피해 최소화에 가능한 모든 역량을 동원했다.

또 이재민들을 주변 경로당, 초등학교, 임시숙박시설 등에 대피시키고 침수 주택과 상가에 대해서는 양수기 등을 동원해 배수 처리했다.

유실된 도로나 붕괴된 제방 등에 대해서도 즉시 응급 복구에 돌입했다.

/천안=김병한기자

2020. 08. 06.

중도일보

토사 치우고 농가·축사 정리~ 천안·아산 수해지역 복구 총력



천안시 안서동 산사태 현장에서 복구작업을 벌이고 있다<왼쪽 사진>. 농협천안시지부가 일손돕기를 하고 있다.

수마가 핏퐁 상처 덮어주는 ‘구슬땀의 위로’

천안지역 곳곳 전방위 지원작업
공무원·군인·봉사자 등 힘보태

지난 1일부터 3일까지 천안 곳곳이 수마가 낀 생체기로 고통에 시름하고 있는 가운데 공무원과 군인, 자원봉사자 등이 복구작업에 구슬땀을 흘리고 있다.

천안시에 따르면 공무원 400여 명, 자원봉사자 280명, 군인 30여 명, 경찰·소방 810명이 수해 복구작업에 투입됐다. 굴착기와 덤프트럭, 양수기 등의 장비도 지원돼 복구작업에 총력을 기울

이고 있다.

특히, 읍면동 자생단체, 동남구녹색어머니회, 동남·서북자율방범연합회, 여성자율방범대, 천안시새마을회, 개인택시천안시지부, 재난재해구조단연합회 등 여러 단체와 시민들로 구성된 자원봉사자들은 자발적으로 토사 정리, 가구 정리, 양수작업, 포대 쌓기 등의 복구작업에 참여하고 있다.

육군 제3585부대 1대대가 성남면 우령농가에서 육군 제3탄약장은 부성2동 구거 범람으로 인한 침수피해 현장, 공군 유도탄여단은 부성1동 가구매장과 홍삼보관창고에서 대민지원 활동을 펼

치며 힘을 보태고 있다.

대한적십자봉사회 천안시지구의회의는 각 지역에 수해로 인해 임시대피시설에 모인 대피자들에게 담요, 배개, 세면도구 등 구호키트 170개와 도시락 90개를 후원하는 등 전방위적인 지원작업이 이뤄지고 있다.

박상돈 시장은 “하루아침에 피해를 당한 주민들을 위해 민·군·관이 힘을 합쳐 수해복구에 구슬땀을 흘리고 있다”며 “모두가 한마음 한뜻으로 위기를 극복해 수재민들이 빠른 시일 내에 삶의 터전을 되찾도록 최선을 노력을 다하겠다”고 말했다. **천안=김경동 기자**

2020. 08. 06.

금강일보

천안 민·관·군 함께 수해복구 구슬땀

공무원·단체·봉사자·군인·경찰·소방 등 1500여명
토사정리·포대쌓기·양수작업·가구정리 등 지원활동

천안시는 지난 1일부터 3일까지 내린 집중 호우로 피해가 곳곳에서 속출한 가운데 발 빠른 대응과 복구 작업이 신속하게 이루어져 시민들의 생활이 빠르게 안정을 찾고 있다.

천안시에 따르면 공무원 400여 명, 자원봉사자 280명, 군인 30여 명, 경찰·소방 810명이 수해 복구작업에 3일부터 4일까지 양일간 투입됐으며, 굴착기와 덤프트럭, 양수기 등의 장비도 지원되고 있다.

읍면동 자생단체, 동남구녹색어머니회, 동남·서북자율방범연합회, 여성자율방범대, 천안시새마을회, 개인택시천안시지부, 재난재해구조단연합회 등 여러 단체와 시민들로 구성된 자원봉사자들은 자발적으로 토사정리, 가구정리, 양수작업, 포대 쌓기 등 피해복구에 구슬땀을 흘리고 있다.

육군 제3585부대 1대대는 성남면 우령농가, 육군 제3탄약창은 부성2동 구거 범람으로 인한 침수피해 현장, 공군 유도탄여단은 부성1동 가구매장과 홍삼보관창고에서 대민

지원 활동을 펼쳤다.

대한적십자봉사회 천안시지구협의회는 각 지역에 수해로 인해 임시대피시설에 모인 대피자들에게 담요, 배게, 세면도구 등으로 이루어진 구호키트 170개와 도시락 90개를 후원했다.

통제했던 지하차도 4개소는 전면 통제 해제됐고, 목천읍, 병천면, 수신면 등에서 침수된 농가, 주택, 상가 등도 복구가 진행 중이다. 병천면 등에서 유실됐던 하천 제방 등도 복구되고 있다.

3일 경포당과 숙박시설, 축구센터, 초등학교 등으로 임시 대피했던 159가구 249명 중 128가구 186가구가 귀가해 현재 남은 일시피자는 31가구 63명이다.

이번 집중호우는 지난 1일 밤 10시 호우주의보 발효에 이어 3일 오전 8시부터 호우경보로 격상됐으며, 1일부터 5일까지 평균 232mm의 강우량을 보였다. 북면지역에서 최대 316mm 가장 많은 비가 내렸고 광덕지역에서



천안시 호우피해 비상대책 회의

박상돈 천안시장이 5일 시청 재난상황실에서 호우 대처 비상대책 회의를 주재하고 있다.

천안시 제공

최소 132mm 강수량이 기록됐다.

천안지역 피해 누적 현황은 주택침수 268건, 상가침수 33건, 도로유실 64건, 농경지 592ha, 축산물 5개소, 차량침수 15대, 제방 붕괴 41개소 등이다.

박상돈 시장은 "하루아침에 피해를 당한

주민들을 위해 민·관·군이 힘을 합쳐 수해 복구에 구슬땀을 흘리고 있다"며 "모두가 한 마음 한뜻으로 위기를 극복해 수재민들이 빠른 시일 내에 삶의 터전을 되찾고 2차 피해가 발생하지 않도록 최선을 노력을 다하겠다"고 말했다.

천안=김인수 기자

2020. 08. 06.

중앙매일

천안시, 호우 대처 비상대책 회의 개최

매일 오전 복구, 조치 현황 점검 및 향후 조치계획 논의



박상돈 천안시장이 5일 시청 재난상황실에서 호우 대처 비상대책 회의를 주재하고 있다.

천안시는 5일 오전 호우 대처 비상대책 회의를 개최했다고 밝혔다.

천안지역은 지난 1일부터 집중된 호우로 하천 범람, 주택침수, 도로유실 등

피해가 발생한 것으로 알려졌다.

이날 비상대책 회의는 현재까지 이뤄진 복구 및 조치 현황을 점검하고 향후 조치계획에 대해 논의하기 위해 마련됐다.

박상돈 시장은 침수 피해자 심리치료 지원, 이재민 구호물품 지원창구 일원화, 재난재해 전문 봉사단 운영, 배구수 정비 등을 주문했다.

박 시장은 “도로변 배수구 등 배수시설에 경우 집중호우에 대비해 개방된 상태로 유지돼야 하는데 담배꽂초 등을 거리에 버리면 배수시설이 막혀 빗물이 빠지지 못한다”며, “이번 집중호우를 계기로 쓰레기를 무단으로 버리지 않는 성숙한 시민 의식을 제고하도록 하겠다”고 말했다. 천안 / 김권용 기자

2020. 08. 06.

충청신문

천안 서북구 농수로 등 수해복구 지원

육군 3탄약창 장병들

육군 군수사령부 예하 탄약지원사 3탄약창 장병들이 지난 4일 천안시 서북구 일대에서 수해복구에 구슬땀을 흘렸다.

이번 대민지원은 천안시청의 긴급 요청을 받아 이뤄졌다. 장병들이 대민지원에 나선 곳은 최근 며칠간 200mm 가까운 집중호우로 인해 농수로가 넘치고 인접해 있던 일부 가

옥이 침수되는 등 피해를 입었던 마을이다.

이날 20여명의 장병들은 농수로에 쌓인 토사와 나뭇가지를 일일이 걷어내고 범람을 막기 위해 모래주머니로 제방을 단단히 쌓았다.

육군 군수사령부는 앞으로도 지자체 요청시 안전성 평가 등 종합적인 검토를 거친 후 적극 대민지원을 할 예정이다.

세종/임규모 기자 lin13031303@dailycc.net



장병들 수해복구 모습

2020. 08. 06.

투데이 충남



직산읍, 수해복구에 '구슬땀'

삼은1리 주택침수 피해지역서

지난 3일부터 이어진 200mm 이상의 집중호우로 인해 천안시 직산읍 삼은1리 10여 가구가 침수돼 지역 자생단체가 복구에 나섰다.

직산읍 이장협의회, 주민자치위원회, 발전협의회, 체육회의 20여 명의 회원들이 4일 오전부터 주택으로 밀려온 토사와

쓰레기를 치우는 등 복구에 구슬땀을 흘렸다. 또한 박재웅 직산읍장도 예정된 여름휴가를 취소하고 수해복구에 총력을 기울였다.

박재웅 읍장은 “피해를 입으신 주민분들께 깊은 위로의 말씀을 전한다”며 “최대한 빨리 복구될 수 있도록 행정적 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

천안/이상학 기자

2020. 08. 06.

투데이 충남



목천읍, 수해복구 자원봉사

지역단체, 소사리 지역 방문

천안시 목천읍 단체회원들이 4일 집중호우로 침수피해를 입은 목천읍 소사리 지역을 방문하고 피해복구를 위한 자원봉사를 펼쳤다.

이날 봉사에는 목천읍 주요 단체회원, 행정복지센터 및 농업기술센터 직원 등 40여명이 참여했으며, 침수가구 정리 및 내부청소, 침수주택 주변정리 등을 실시했다.

읍 관계자는 “피해지역 주민들이 하루 빨리 일상으로 돌아오길 바란다”며 “적극적인 봉사활동 및 행정지원 등이 이루어질 수 있도록 노력하겠다”고 말했다.

평소 목천읍 단체들은 코로나19 방역활동 및 환경정비 등에 앞장서는 등 마을을 위한 적극적인 활동을 이어가고 있다. 천안/이은진 기자

2020. 08. 06.

투데이 충남



풍세면, 수해복구에 앞장

지역 내 침수피해가구 복구 작업

천안 풍세면은 지난 3일 일일 강수량 151mm의 집중호우가 쏟아졌으며, 남관리와 두남리 일대 24가구가 침수되는 피해가 발생해 이장단을 비롯한 주민단체들이 4일 호우피해현장 복구 작업을 위해 발 벗고 나섰다. 주민자치회 등 단체원들은 피해가구를 방문해 토사배출, 쓰레기수거 및 흙탕물에 오염된 가재도구 정리 등 구슬땀을

흘렸으며 자원봉사자와 공무원도 현장에 함께 참여해 일손을 보탰다. 또한 피해가 큰 지역은 포크레인 중장비를 동원해 토사유출로 인해 도로에 밀려든 흙과 피해를 입은 농경지 등의 복구 작업을 진행했다.

오병창 풍세면장은 “주민들이 일상생활로 돌아갈 수 있도록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

천안/조호익 기자

2020. 08. 07.

충청타임즈

천안시, 폭우 침수지역 집중 방역 강화

수인성 감염병·코로나19 예방

천안시가 지난 3일부터 내린 집중 호우로 침수된 지역에 대한 집중 방역에 나선다.

지난 1일부터 5일까지 평균 232mm의 강수량을 기록한 집중 호우로 막대한 피해를 입은 천안시는 서북구보건소 감염병대응센터를 주축으로 한 방역시스템을 가동한다.

이를 위해 수해지역 방역계획을 수립하고 2인1조의 민간용역 8개반, 자체인력 2개반 및 자원봉사단, (사)한국방역협회 충남지회) 8개반 등 18개 방역반을 편성해 14개 읍·면·동 침수가구에 대한 긴급방역 작업에 나섰다.

보건소는 침수지역에서 연막소독, 분무 및 실내외 살균소독 등을 현장 상황에 따라 적절하게 실시하는 한

편 시민을 대상으로 침수지역에서 발생하기 쉬운 수인성·식품매개 감염병에 주의하고 개인위생 관리를 철저히 하도록 당부하고 있으며 코로나19 확산 방지를 위해 이재민 임시주거시설에 대한 방역수칙 준수를 요청했다. 침수된 가구들에 대해서는 수시로 소독 작업에 나서는 한편 가구별로 소독약품을 지원할 예정이다.

/천안 이재경기자

2020. 08. 07.

충청일보



자원봉사자들이 피해지역을 찾아 진흙과 부유물을 걷어내는 작업을 하고 있다.

‘폭우 피해’ 천안 곳곳 긴급 복구작업

준법지원센터·부성동 직원 등
청소·방역·도로정비 ‘구슬땀’

자원봉사자들이 수해 피해를 입은 천안지역 곳곳에서 복구 작업에 구슬땀을 흘리고 있다.

법무부 천안준법지원센터는 6일 폭우 피해를 입은 목천읍에 사회봉사명령 대상자 6명을 투입, 긴급 복구 활동을 실시했다. 특히 동천안농협 등 지역 농협과 협조해 농작물피해가 발생한 농가를 찾아 토사물을 제거하고 비닐하우스를 정비했다.

한국기술교육대 교직원과 재학생으로 구성된 봉사단 20여명은 인근 병천면 일대 농가를 찾아 수해복구에 힘을 보탰다.

총학생회 및 학생자치단체의 주도로 모집된 봉사단은 오전부터 피해지역 주민들과 함께 침수된 농가 내의 가재도구 청소 및 진흙과 부유물을 걷어내는 작업을 했다.

천안시 부성1동은 천안종합가구할인매장과 ㈜한길엔터테인먼트 일대에서 복구 작업을 실시했다.

이날 작업은 적십자봉사회, 새마을협의회, 통장협의회, 서북구 자율방범대, 공군 방공2여단 장병, 황천순 천안시의장, 오인철 충청남도 의원, 엄소영·배성민 의원, 부성1동 직원 등 80여 명이 참여해 오물들을 처리하고 방역작업을 진행했으며 폐기물 자재 정리 및 도로정비 등을 실시했다.

/천안=김병한기자

2020. 08. 07.

중앙매일

천안 주성환 동남구청장, 집중호우 피해복구 상황 점검

신속한 복구와 대책 마련 위해 면밀 점검



주성환 동남구청장이 집중호우 피해복구 지역 현장점검 모습.

주성환 동남구청장은 지난 5일 지역 내 집중호우 피해현장을 점검하며 신속한 피해복구와 대책마련에 전력을 다하

고 있다.

동남구는 지난 1일부터 시작된 집중호우로 하천범람, 주택침수 등 광범위한

수해피해가 발생함에 따라 신속한 복구에 총력을 기울이고 있으며, 중부지방에 시간당 50~100mm의 집중호우가 예상됨에 따라 추가피해 방지를 위해 예찰활동에 나섰다.

이날 천안천, 원성천 등 주요 하천과 청수지하차도 외 지역 내 침수위험지역 및 도로, 하천제방, 공공시설물(수도·전기·급수시설 등)을 우선적으로 면밀히 점검했다.

주성환 동남구청장은 “집중호우가 계속될 것으로 예보됨에 따라 예찰활동을 강화해 선제적으로 대응하는 것이 중요하다”며 “시민의 안전과 생명, 재산을 보호하는 데 행정력을 총동원해 주민피해 최소화과 응급복구에 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

천안 / 김권용 기자

2020. 08. 10.

충청타임즈

천안시 특별재난지역 선포 '복구 총력'

폭우 재산피해 225억 집계
민관군 지원단 복구 구슬땀

천안시가 호우 피해로 인해 지난 7일 특별재난지역으로 선포된 가운데 민관군이 한마음으로 뭉쳐 복구에 안간힘을 쏟고 있다.

9일 천안시에 따르면 시는 지난 6일까지 총 피해액이 특별재난지역 선포 기준액 105억원이 넘어 중부권 7개 시군과 함께 특별재난지역으로 선포됐다. 천안시의 재산 피해액은 잠정 225억원으로 집계됐다. 공공시설은 9개 분야 146개소 219억원이며, 사유시설은 5개 분야 6억원 규모의 피해를 입었다.

민관군의 복구 지원 노력의 손길은 피해지역 곳곳에서 수재민들에게 위안이 되고 있다.

지난 8, 9일 주말 이틀간 대한적십자봉사회, 203특공여단, 선문대봉사단, 육군3585부대 등 민관군의 지원 인력 2000여명이 20여곳의 수해 현장에서 복구에 땀을 쏟았다.

또 10일에는 천안동남경찰서 경비작전계 등 경찰 인력 40여명과 육



박상돈 천안시장이 지난 7일 수해를 입은 복면 은지리 축산농가를 방문해 실태를 점검하고 있다.

군 제3탄약창 장병 80명, 부성2동 주민자치위, 서북구자율방범대, 천안시새마을회, 충남도청 정책기획관실 등 민관군, 경찰 자원봉사자들이 10여곳의 피해지역에서 복구에 나선다.

앞서 시는 지난 3일부터 피해현장 응급복구를 위해 굴삭기, 덤프트럭 등 총199대의 장비를 투입하고, 군장병과 자원봉사자 등 총1067명의 인력을 지원받아 응급 복구율 45%를 달성하고 있다. 하지만 호우 경보가

계속 이어지고 있는 상황이어서 피해 규모는 더욱 늘어날 전망이다.

박상돈 천안시장은 “수해 현장에서 구슬땀을 흘리며 수해복구 작업에 도움을 주신 분들과 기부금품을 제공해 주신 분들께 감사의 말씀을 드리고 집중호우로 인해 수해피해 주민들이 일상생활로 돌아오실 수 있도록 항구복구에 전념함은 물론 수해 잔재물 정리에 매진하겠다”고 말했다.

/천안 이재경기자

silvertide@cctimes.kr

2020. 08. 10.

충청일보

천안서북구·동남구보건소
수해 현장 의료 지원 '혼신'

보건 비상근무체계에 돌입한 천안시서북구·동남구보건소 의료진들이 9일 수해 복구 현장에서 피해지역 주민과 자원봉사자들을 위한 의료지원 활동을 펼쳤다.

서북구·동남구 보건소에 따르면 4개반 8명으로 구성된 긴급 의료진은 수해 피해 규모가 큰 목천읍과 병천·수신면 4개 현장에 파견했다. 이들 의료진은 호우 피해 지역 복구현장 주민 의료지원 확대와 복구현장에서 발생하는 크고 작은 외상 환

자와 응급환자 기본 처치는 물론 방역활동에 혼신을 다했다.

목천보건지소와 덕전보건진료소 의료진은 오전 9시부터 오후 4시까지 목천읍 소사리에서 95명의 자원봉사자 등을 대상으로 의료서비스를 제공했다.

수신발산보건진료소는 오전 10시부터 오후 3시까지 수신면 속창리에서 주민 15명을 대상으로, 수신보건지소는 오전 8시부터 오후 4시까지 수신면 장산리 일원에서 800여명의 자원봉사자들 대상으로 진료를 실시했다.

병천보건지소와 매성보건진료소는 오전 8시부터 낮 12시까지 병천면 가전리 일



목천읍 소사리 수해복구현장에서 의료진이 피해주민에 처치를 하고 있다.

원에서 주민과 자원봉사자 800명을 대상으로 지원했다. /천안=김병한기자

2020. 08. 10.

충청신문



수해피해 현장 지원

천안시 성정1동과 통장협의회는 지난 5일과 6일 주택 침수지 등 관내 수해피해 복구를 위한 노력지원을 했다. 피해가 큰 지역을 중심으로 ▲침수주택 쓰레기 수거 ▲가구 정리 ▲토사제거 ▲거리정비 등 복구를 위해 구슬땀을 흘렸다.

천안/장선화 기자 (사진=천안시 제공)

2020. 08. 10.

동양일보



천안지역 의용소방연합회 800여명 수해현장 복구 '구슬땀'

천안동남소방서(서장 노종복) · 서북소방서(서장 박찬형) 소속 의용소방연합회(회장 김기철) 대원 800여명이 9일 집중호우 피해를 입은 동남구 수신면 장산리 및 병천면 가전리 일대 농가에서 수해복구를 벌였다.(사진)

동남의용소방대 300여명, 서북의용소방대 100여명 등 의용소방대연합회 대원 800여명이 참여했다.

이들은 굶은 날씨에도 불구하고 침수된 비닐하우스와 인삼밭 등지에서 장애물 제거 및 피해 농작물 수거 등 피해 복구 활동을 펼치며 구슬땀을 흘렸다.

김기철 연합회장은 “수해로 인해 힘든 주민에게 조금이나마 힘이 되었으면 하는 마음으로 수해복구에 동참했다”고 말했다.

천안 최재기 기자

2020. 08. 11.

중도일보

특별재난지역 천안, 수해복구 작업 가속

시, 재난기금 6억으로 응급 복구 정부지원액 결정할 실사 내일부터

최근 특별재난지역으로 선포된 천안지역에 대한 수해복구 작업에 탄력이 붙을 전망이다.

천안시에 따르면 이번 집중호우로 이재민 159가구 249명이 발생했으며 주택 268곳, 상가 33곳이 침수 피해를 입은 것으로 집계됐다.

이어 농경지 침수가 593.4ha로 피해 농가만 2220곳인 것으로 나타났다. 축산

농가 역시 한 육계 농가에서 8만5000여 마리가 폐사하는 등 27개 농가가 침수 및 매몰 피해를 입었다. 이외에도 도로 및 교량 18곳, 하천 및 소하천 77곳, 수리시설 5곳, 사방 및 임도 34곳 등이 수해를 입어 376억원 가량의 재산상 손해가 발생한 것으로 조사됐다.

시는 12일까지 모든 피해조사를 마친다는 방침으로 피해 규모는 더욱 커질 수 있다.

지난 7일 천안시가 특별재난지역으로 선포된 가운데 중앙정부로부터 받게 될 지원금에 대한 관심도 높아지고 있다.

실제 특별재난지역으로 선포된 2017년 수해의 경우 행자부의 조사결과 민간과 공공 부문에서 219억원의 피해가 발생한 것으로 조사돼 국비 490억원, 도비, 83억원, 시비 160억원 등 740억원의 비용이 수해복구에 사용됐다.

시는 시의 자체 조사와 함께 12일부터 16일까지 정부의 실사반이 조사하는 내용에 따라 국비 지원 규모가 정해질 것으로 예측하고 있다.

중앙정부의 실사와는 별도로 시 자체적인 응급복구는 속도를 내고 있다.

특별재난구역이 선포된 7일 이후 시는

주말 간 6억원의 재난기금사용을 승인해 가장 큰 피해가 발생한 동부 6개 면에 대한 긴급 복구에 박차를 가하고 있으며 특별재난 구역 선포에 따라선 복구 후 지출 방침 아래 장비를 동원하고 있다.

시 관계자는 “시가 집계하는 피해액과 정부의 실사단이 집계하는 피해액 간의 괴리가 있을 수 있어 현재로서 국비가 어느 정도 내려올지 장담할 수 없다”며 “다만 특별 재난구역 선포에 따라 국비 지원이 확실해진 만큼 선 복구 후 지출이라는 지침 아래 복구 작업에 속도를 내고 있다”고 말했다.

천안=김환준 기자

2020. 08. 12.

중앙매일

자원봉사자 보상 및 지원 '총력'

천안시, 폭우의 상처 치유하는 '이웃의 따스한 손길' 이어져



지난 7일 박상돈 천안시장이 목천읍 소리리 침수 피해 현장을 찾아 복구지원활동을 펼쳤다.

천안시가 수해복구 작업에 참여하는 자원봉사자들을 위한 지원과 보상에 총력을 기울인다.

지난 3일부터 이어진 집중호우로 피해를 입은 천안 시민들이 일상생활로 신속히 돌아갈 수 있도록 많은 사람들이 힘을 모아 긴급 복구 작업을 펼치는 등 온정의 손길을 보내고 있다.

행정적·재정적 지원을 아끼지 않고 있으며 민간자원단체와 군부대, 관계기관과 협조해 긴급 구호활동을 진행하고 있다.

지난 3일부터 9일까지 51개 자원봉사단체 2269명, 4개 군부대 437명, 관련 시 공무원 700명이 복구작업에 열을 올리고 있다.

농촌지도자천안시연합회와 생활개선천안시연합회(회장 최경희), 천안시4-H연합회는 지난 10일 수신면, 복면 시설

농가 3곳을 방문해 하우스 내 각종 도구를 정리하고 침수피해를 입은 작물을 걷어내는 한편 시설농가의 아픔을 위로했다.

천안시여성단체협의회 회원 45명은 지난 10일 병천면 농가를 찾아 집기류와 농기구를 닦고 비닐하우스와 농작물을 수거했으며, 주민자치연합회는 회원 43명과 수신면 장산리 일대를 찾아 파손시설을 정비하는 등 수해복구에 구슬땀을 흘렸다.

이 외에도 제3585부대 1대대와 203특공여단, 동남경찰서경비작전계, 부성2동주민자치회, 천안시새마을회, 서북자율방범연합회 등도 이날 봉사활동에 참여했으며, 앞으로도 자원봉사에 참여하고자 하는 희망 단체와 기업 등이 줄을 잇고 있다.

시는 복구인력을 위해 마스크, 식수,

도시락, 복구물품 등을 지원하고 있으며, 대한적십자봉사회천안지구협의회 등을 중심으로 이재민을 위한 구호키트, 도시락 전달은 물론 자원봉사자를 위한 밥차를 운영하고 있다.

또 각 기업·기관·단체에서 기증 받은 의연물품과 의연금을 수재민, 봉사자들을 위해 신속하게 제공하고 있다.

지난 10일부터는 자원봉사 현장에 이동식화장실과 땀 씻기용 대형고무통을 설치했고, 이를 위해 천안동남소방서가 자원봉사 기간 내내 물 공급에 적극 협조하기로 했다.

자원봉사자의 안전을 위해 재난현장 내에 보건소 의료진을 상시 배치하기도 했다.

자원봉사 중 상해를 입으면 자원봉사자단체종합보험에 의거 사후 지원을 받을 수 있도록 천안시자원봉사센터와 조치를 취했다.

자원봉사자들은 특별재난지역으로 선포된 현장에서 자원봉사를 한 시간에 대해서는 소득공제를 받을 수 있다. 천안시자원봉사센터는 수해복구가 완료된 이후부터 기부금확인서 발급 신청을 받아 봉사자들의 안정과 인정정보상을 위해 전력을 다할 계획이다.

박상돈 시장은 “비 온 뒤 땅이 굳어진다는 말이 있듯이 어려움 속 천안시민들의 합심이 더욱 빛나 이 위기를 극복할 것”이라며, “많은 시민들의 도움에 감사드리고 시에서도 모든 행정력을 동원해 피해를 입은 시민들을 지원하겠다”고 말했다.

천안 / 김권용 기자

2020. 08. 13.

충청투데이



문재인 대통령이 12일 오후 집중 호우 피해를 입은 충남 천안시의 오이농장을 방문, 피해주민들과 간담회를 하고 있다.

웹판

文 대통령 “천안 수해복구에 최선을 다 할 것”

市 방문 특별재난지역 선포 약속

문재인 대통령은 12일 이번 장마로 제방이 무너져 큰 수해 피해를 입은 충남 천안시 병천면 일대 피해 농가를 방문해 신속한 수해복구와 지원을 약속했다.

문 대통령은 이날 천안시 병천면 일대 오이와 멜론 피해농가를 방문한 자리에서 “직접 와서 보니까 이런 큰 수해를 입으면서 마음들이 참담하고 아팠을지 실감이 난다”며 “천안시에 사상유례없는 집중호우로 제방들이 유실되고 범람하고 침수피해들이 많았다. 여기저기 산사태가 일어나고 해서 천안시민들에게 위로말씀을 전한다”고 말했다.

이어 “이 지역에 천안 오이, 천안 멜론이 전국적으로 유명하다”며 “오

면서 보니 다 키운 오이와 멜론을 한 순간 잃어버렸으니 마음들이 아플까 싶다”고 안타까워했다.

문 대통령은 천안 피해농가를 방문한 이유도 설명했다.

문 대통령은 “침수가 크게 일어날 때 천안시뿐만 아니라 소방·경찰 군이 합쳐서 신속하게 (주민들을) 대피시켜 농작물 피해와 집이 침수되는 피해를 막지는 못했지만 단 한 한명도 인명피해 없이 해준 것에 대해서는 다행스럽게 생각한다”고 말했다.

그러면서 “오늘 대통령이 현장에 오면 피해를 입은 천안시민들, 지역 주민들에게 위로와 격려가 될 것이라 판단했다. 피해 주민들께서 가장 바라는 게 신속한 복구지원”이라며 “신속한 복구지원을 하는데 독려가 되지 않을까 해서 이렇게 방문했다”

고 밝혔다.

김학근 수신멜론연합회장은 “113농가에서 65ha 농사를 짓는데 35농가가 피해를 입었다”며 “복구가 힘들다. 멜론농가 도와주시고 도나시에도 지원을 해주고 있지만 많이 부족해 중앙정부에서 많이 도와달라”고 요청했다.

한편 문 대통령은 이 자리에서 정치권에서 제기되는 4차 추가경정예산(이하 추경) 편성 가능성에는 일단 선을 그었다.

문 대통령은 “정부 재정이 부족할까 봐 염려해 충분히 (피해 복구를) 지원하자는 취지로 추경 이야기가 나오는데, 추경은 절차가 필요해 시간이 많이 걸린다”며 “아직은 정부와 지방자치단체 예산이 충분히 비축돼 있다”고 말했다. 서울=박명규 기자

2020. 08. 13.

중도일보



천안 호우피해 상황 점검 문재인 대통령이 12일 오후 충남 천안시 집중호우 피해현장인 병천천 제방을 둘러보고 있다.

연합뉴스

2020. 08. 13.

대전일보

文 대통령 천안 수해 복구현장 방문

“특별재난지역 읍면동 세분화 지정 검토”

문재인 대통령은 12일 집중호우 피해지역인 충남 천안시와 경남 하동군, 전남 구례군 등을 방문해 주민들을 위로하고 복구상황을 점검했다.

문 대통령은 이날 오후 호우 피해를 입은 충남 천안의 병천천 제방복구 현장과 오이농장 등을 방문, 피해주민들과 간담회를 가졌다.

이 자리에서 박상돈 천안시장은 “3년 전 병천천 4군데 제방이 터졌다. 지금 설계하고 재시공중인데, 또다시 터져 피해가 심각하다”며 “농민들은 이중으로 피해를 입었으나, 피해보상은 적다. 피해 대책 등에 대한 제도적 보완책을 마련해 달라는 요구가 크다”고 요청했다.

이어 “축산농가 등에 대해선 피해금액의 30-40%라도 보상을 해줘야 한다. 이것은 우리 농민들의 생존의 문제”라고 요구했다.

이에 대해 문 대통령은 “3년 전에도 수해가 있었는데, 또 다시 피해를 입게 돼 안타깝다”며 “자연재해는 갈수록 심해질 것이다. (병천천 제방) 보수시 응급조치에 그치지 않고 더 이상 제방이 무너지지 않도록 정부도 최선을 다하겠다”고 약속했다.

한편 문 대통령은 집중호우로 피해를 입은 지역을 특별재난지역으로 지정하는 문제와 관련, “시군 단위로 여건이 안 되면 읍면동 단위로 세부적으로 지정하는 방안을 검토하라”고 지시했다.

서울=송충원 기자

2020. 08. 13.

충청일보

천안시, 호우피해 복구현장 주민 의료 지원

천안시 서북·동남구보건소
이재민 보호 시설 방역 소독
의료진 투입해 부상자 치료
이동형 재난 심리상담도 제공

충남 천안시 서북·동남보건소 응급의료지원반이 폭우 피해지역 복구현장 주민들의 수인성 감염병과 트라우마 관리에 적극 나서고 있다.

12일 시에 따르면 수인성·식품매개 감염병 예방을 위해 주택과 상가 침수지역, 이재민 보호시설을 대상으로 지난 7일간 총 1469회의 방역소독을 실시했다.

대규모 수해를 입은 목천·수인·병천면은 1일 2회 오전과 오후 집중소독을 실시하고 있다.

또 큰 피해를 입은 목천읍 1개소, 북면 1개소, 수인면 1개소, 병천면 2개소 등 5개 현장에 의료진 7명을 투입해 복구현장에서 발생하는 부상자 등을 치료하고 있다.

의료진은 경미한 부상 상처소독과 약품 투약, 건강상담 등은 물론 마스크, 손소독제, 기피제 등도 함께 지원하고 감염



충남 천안 서북·동남보건소가 호우피해 주민들에게 이동형 재난 심리상담을 제공하기 위해 국가트라우마센터 안심버스를 운영하고 있다.

병 예방 홍보도 함께 하고 있다.

특히 국가트라우마센터 안심버스를 활용해 이동형 재난 심리상담도 실시하고 있다.

서북·동남 정신건강복지센터 전문상담요원 6명이 투입돼 이재민을 대상으로 재난척도검사, 우울검사, 정신적 안정도모를 위한 심리상담을 벌이고 있다.

이재민 보호시설(목천)은 목천보건소 직원 2명이 상주해 발열, 설사 등 감염병 증상 확인과 예방에 주력하고 있다. 삼성서울병원 의료봉사 지원도 실시됐다.

삼성서울병원 응급의학과 등 5개과 의

료인 15명은 12일 목천읍 소사리 마을회관을 방문해 전문의 상담과 진료, 투약을 실시하고 가정용 응급상비약을 110가구에 보급했다.

보건소 관계자는 “비상근무체계를 유지하며 피해상황을 실시간 파악하고 방문건강관리사업 대상자 등 건강 취약계층을 중심으로 수인성·식품매개 감염병 예방에 주력하고 있다”며 “고위험집단지설 등 모니터링을 지속 실시해 신속한 지원이 이루어지도록 하고 있다”고 전했다.

/천안=김병한기자

2020. 08. 13.

금강일보

천안시 호우피해액 공공시설만 346억 원

市 피해조사단 전수조사 결과 도로유실 등 271건
민간피해 접수 진행 중… 재해복구사업TF도 가동

“시민들의 빠른 일상복귀를 위해 민·군·관이 힘을 합쳐 수해복구에 구슬땀을 흘리고 있습니다. 모두가 한마음 한뜻으로 위기를 극복해 수재민들이 빠른 시일 내에 삶의 터전을 되찾고 2차 피해가 발생하지 않도록 최선을 노력을 다하겠습니다.”

천안시가 지난 1일부터 내린 집중호우 피해지역에 대한 조속한 복구로 피해재발 방지 및 주민의 일상생활 복귀를 도모하기 위해 전민권 부시장을 단장으로 한 기술직 공무원 30여 명으로 구성된 ‘재해복구사업 TF팀’ 운영을 시작하면서 박상돈 시장은 이 같이 밝혔다.

시는 피해조사단을 구성해 지난 8일부터 9일까지 피해지역을 전수 조사했다. 그 결과 10일 현재 공공시설 피해총액은 346억 9900만원으로 잠정 집계됐으며, 피해건수는 도로 및 교량 33건, 지방하천 45건, 소하천

86건, 산사태 및 침도 45건 등 총 271건이다.

재해복구사업 TF는 6개분야 6개반으로 구성해 설계 및 용역발주 등 신속한 행정절차 이행으로 내년 6월 말까지 복구를 완료한다는 계획이다.

각 담당 받은 도로, 하천, 수리시설, 산사태, 주택복구 지원 등으로 나뉘어 ▲조기발주를 위한 설계지원업무 ▲재해복구사업 지도·감독 운영 ▲건설시공을 위한 품질관리 및 안전관리 실태 점검 확인 ▲추가 피해 방지를 위한 우기 전 복구사업 마무리 독려 등 재해복구사업의 조기 추진 및 완벽한 복구를 위해 총력을 기울일 방침이다.

시는 현재 공공시설과 피해시설에 대한 접수를 진행하고 있으며, 추후 중앙합동 조사단이 천안시 피해지역을 방문해 복구금액을 산정하고 최종 복구 계획 및 금액을 확정하면 사업을 추진할 예정이다.



천안지역 공공시설 피해액이 346억 9900만 원으로 잠정 집계된 가운데 천안시가 기술직 공무원들로 구성된 재해복구 TF를 운영한다. 사진은 박상돈 시장이 피해복구 활동에 나선 모습. 천안시 제공

특별재난지역으로 선포된 천안시에는 1일부터 11일까지 399mm의 비가 내려 도로·교량 유실, 주택·농경지 침수 등 피해가 발생한 가운데 복구를 위한 총력전이 펼쳐지고 있다.

지난 3일부터 10일까지 55개 단체 2430

명 자원봉사자, 4개 군부대 637명 군인, 992명 경찰과 공무원 등 4059명이 피해현장에 도움의 손길을 자청했고, 굴삭기 383대와 덤프트럭 113대 등 장비 496대가 투입돼 응급 복구에 구슬땀을 흘리고 있다.

천안=김인수 기자 kiss@ggilbo.com

2020. 08. 14.

금강일보

박상돈 시장, 문 대통령에 “반복적 침수피해 대책 절실”

침수예방 항구적 복구 지원 요청
침수피해 농가 실질 보상 요구도

박상돈 천안시장이 지난 12일 집중호우로 피해를 본 천안을 방문한 문재인 대통령에게 반복되는 피해지역의 개선 복구 및 사업비 지원을 요청했다.

천안시는 이날 박 시장이 수해지역 복구 상황을 점검하고자 수신면 장산리 수해복구 현장을 찾은 문 대통령에게 집중호우 피해 현황과 복구현황, 향후 복구계획 등을 보고하는 자리에서 이같이 건의했다고 밝혔다.

박 시장은 집중호우 시 반복적 피해를 입은 지방하천 3곳과 소하천 4곳의 항구적 개선복구 사업 지원 및 주택 침수 반복되는 성정동 지역 침수 예방 사업비 지원과, 국가 하천정비 지연에 따른 침수피해 농가 지원이 절실한 상황을 호소하며 농산물에 대한 실물 보상 등 농가 피해 보상 현실화의 필요성을 건의했다. 박 시장은 문 대통령에게 신속한 특별재난지역 선포에 따른 감사의 뜻을 표하고 “반복되는 침수로 어려움을 겪고 있는 시



문재인 대통령이 지난 12일 집중호우로 피해를 본 천안을 방문한 가운데 박상돈 천안시장과 문 대통령이 지역주민들의 건의사항을 청취하고 있다. 천안시 제공

민이 더는 피해를 당하지 않도록 정부 차원에서의 관심과 항구적 복구 지원을 요청드린다”며 “천안시도 대통령 방문에 힘입어 수해 복구에 속도를 내겠다”고 말했다.

한편, 문재인 대통령은 집중호우 피해현장

인 수신면 장산리를 방문해 병천천 제방과 피해농가인 오이 비닐하우스 등을 둘러보며 피해상황과 복구계획 등을 점검하고 복구에 참여한 자원봉사자 외 주민들을 위로했다.

천안=김인수 기자 kiss@ggilbo.com

부록 4 : 재난유형별 국민행동요령

기후성 재난 중 호우를 동반하거나 호우로 인하여 발생할 수 있는 자연재난 7가지(호우, 태풍, 홍수, 침수, 산사태, 강풍, 낙뢰 등)와 그로인한 가스누출 및 감전사고가 발생할 경우 생명보호는 물론 피해발생의 최소화 및 2차피해 방지를 위한 각 유형별 국민행동요령은 다음과 같다.

① 호우 시 국민행동요령

- 자주 물에 잠기는 지역, 산사태 위험지역 등의 위험한 곳은 피하고 안전한 곳으로 대피합니다.
- 실내에서는 문과 창문을 닫고, 외출을 하지 않고 TV, 라디오, 인터넷 등을 통해 기상 상황을 확인합니다.
- 개울가, 하천변, 해안가 등 침수 위험지역은 급류에 휩쓸릴 수 있으니 가까이 가지 않습니다.
- 산과 계곡의 등산객은 계곡이나 비탈면 가까이 가지 않고 안전한 곳으로 대피합니다.
- 공사자재가 넘어질 수 있으니 공사장 근처에 가까이 가지 않습니다.
- 농촌에서는 논둑이나 물꼬의 점검을 위해 나가지 않습니다.

1) 사전준비

① 핵심 행동요령

- 호우는 하천 범람, 산사태, 침수 등을 통해 인명피해와 재산피해를 발생시킬 수 있기 때문에 가족이나 이웃과 함께 대비합니다.

② 상세 행동요령

- 과거에 발생했던 내 지역의 정보는 미리 확인하고 가족이나 이웃과 함께 공유합니다.
- 내가 거주하거나 생활하는 지역의 홍수, 침수(저지대), 산사태, 해일 등 재해위험 요인을 미리 확인합니다.
- 주변의 배수로, 빗물받이는 수시로 청소를 실시하고 비탈면, 옹벽, 축대 등이 위험할 경우 정비하거나 시·군·구청에 신고합니다.
- 재난정보를 수신할 수 있도록 가족이나 이웃과 함께 준비합니다.
- 기상특보나 홍수, 산사태 등 재난 예·경보를 수신할 수 있도록 TV, 라디오 등을 준비하고 스마트폰에 ‘안전디딤돌’ 앱 등을 미리 설치합니다.

- 가족이나 이웃과 함께 대피방법 등에 대한 약속을 미리 정합니다.
- 지역의 대피 장소와 안전한 이동 방법, 대피요령을 미리 숙지하고, 어린이들에게 알려 주어야 합니다.[→ 국민재난안전포털(www.safekorea.go.kr), 안전디딤돌 앱 등을 활용]
- 비상상황이 예견될 때에는 가족이나 이웃과 함께 즉시 안전한 곳으로 이동할 수 있도록 하고, 가족이 각각 이동할 때를 대비하여 다시 만날 장소를 미리 정합니다.
- 대피경로는 하천변, 산길, 전신주나 변압기 주변 등은 피하도록 합니다.
- 재난이 발생할 경우를 대비하여 가족과 함께 비상용품을 미리 준비합니다.
- 응급약품, 손전등, 식수, 비상식량, 라디오, 핸드폰 충전기, 휴대용 버너, 담요 등 비상용품을 미리 한 곳에 준비해 둡니다.
- 차량이 있는 경우에는 연료를 미리 채워 두고, 차량이 없을 경우에는 차량이 있는 가까운 이웃과 같이 이동할 수 있도록 미리 약속해 둡니다.
- 재난에 대비한 지속적인 관심과 정비를 함께 합니다.
- 비상용품의 유효기간을 지속적으로 확인하여 교체하고, 대피장소, 대피경로 등에 대해서는 지속적으로 관심을 가지고 정비합니다.

2) 호우특보 예보시

① 핵심 행동요령

TV, 라디오, 인터넷 등에서 호우특보가 예보된 때에는 거주 지역에 영향을 주는 시기를 미리 파악하고, 호우가 발생하기 전에 가족이나 지역주민과 함께 피해를 예방하기 위해 필요한 조치를 합니다.

② 상세 행동요령

- 호우예보지역과 시간을 주변에 있는 사람들과 함께 공유합니다.
- TV, 라디오, 인터넷, 스마트폰의 안전디딤돌 앱 등으로 기상상황을 미리 파악하여 가족과 주변 사람들과 함께 공유하고 대비합니다.
- 산간·계곡, 하천, 방파제 등 위험지역에서는 주변에 있는 사람들과 함께 안전한 곳으로 이동합니다.
- 산간·계곡, 하천, 방파제 등에서 야영이나 물놀이를 멈추고 안전한 곳으로 대피합니다.
- 저지대나 상습 침수지역, 산사태 위험지역, 지하 공간이나 붕괴 우려가 있는 노후주택·건물 등에서는 안전한 곳으로 이동합니다.
- 차량이나 시설물 등의 보호를 위해 가족과 지역주민이 함께 미리 준비합니다.
- 하천이나 해변, 저지대에 주차된 차량은 안전한 곳으로 이동합니다.
- 가정의 하수구나 집 주변의 배수구를 미리 점검하고 막힌 곳은 뚫어야 합니다.
- 침수가 예상되는 아파트 지하주차장, 건물 등에서는 기상 특보가 모래 주머니, 물막이 판 등을 이용하여 피해를 예방합니다.
- 농경지는 배수로로 정비하여 피해를 예방합니다.
- 공사장, 주변의 배수로, 빗물받이, 비탈면, 옹벽, 축대 등은 미리 점검합니다.
- 가족과 함께 비상용품을 준비하여 재난 발생에 대비합니다.

- 비상시 신속히 응급용품을 가지고 대피할 수 있도록 사전에 배낭 등에 모아둡니다.
- 상수도 공급이 중단 될 수 있으므로, 욕조 등에 미리 물을 받아둡니다.
- 재난정보 수신을 위해 스마트폰에 안전디딤돌 앱이 설치되었는지 확인하고 가까운 행정복지센터(주민센터) 등과 긴급 연락망을 확인합니다.
- 외출은 자제하고 연세 많은 어르신 등의 안부를 수시로 확인합니다.
- 약속된 일정은 취소하거나 조정하여 외출을 자제하고, 주변에 정보를 알려 줍니다.
- 연세 많은 어르신, 어린이, 장애인 등은 외출을 하지 않도록 당부하고 수시로 전화 등을 통해 안부를 확인합니다.

3) 호우특보 중

① 핵심 행동요령

- 호우가 시작된 때에는 신속히 안전한 곳으로 대피하고, 외출을 삼가며 이웃이나 가족과의 연락을 통해 안전 여부를 확인합니다.

② 상세 행동요령

- 나와 가족, 지인들의 안전을 위해 외출은 자제하고 정보를 지속적으로 청취하며 정보가 필요한 사람들과 공유합니다.
- TV, 라디오 등을 통해 기상정보를 청취하여 내가 있는 지역의 상황을 지속적으로 파악하고, 주변에 있는 사람들에게 알려 줍니다.
- 외부에 있는 가족, 지인, 이웃과 연락하여 안전을 확인하고 위험정보 등을 공유합니다.
- 차량은 속도를 줄여 운행하고, 개울가, 하천변, 해안가 등 급류에 휩쓸릴 수 있는 지역이나 침수 위험지역에는 접근하지 말고 주변에 있는 사람들에게 알려 줍니다.
- 건물, 집안 등 실내에서의 안전수칙을 미리 알아두고 가족과 함께 확인합니다.
- 건물의 출입문, 창문은 닫아서 파손되지 않도록 하고, 창문이나 유리문에서 되도록 떨어져 있도록 합니다.
- 강풍으로 인해 피해를 입지 않도록 가급적 욕실과 같이 창문이 없는 방이나 집안의 제일 안쪽으로 이동합니다.
- 가스 누출로 2차 피해가 발생할 수 있으므로 사전에 차단하고, 감전 위험이 있는 집 안팎의 전기시설은 만지지 않도록 합니다.
- 정전이 발생한 경우 양초를 사용하지 말고 휴대용 랜턴, 휴대폰 등을 사용합니다.
- 위험지역은 접근하지 말고, 즉시 안전한 지역으로 주변에 있는 사람들과 함께 대피합니다.
- 침수지역, 산간·계곡 등 위험지역에 있거나 대피 권고를 받았을 경우에는 주변에 있는 사람들과 함께 즉시 안전한 지역으로 대피합니다.
- 주변에 연세가 많거나 홀로계신 어르신, 어린이, 장애인 등 대피에 어려움이 있는 분들은 안전하게 대피할 수 있도록 돕습니다.
- 특히, 침수된 도로, 지하차도, 교량 등은 사람과 차량의 통행을 엄격히 금지하고 주변에 있는 사람들에게 알려 진입하지 않도록 합니다.
- 공사장, 가로등, 신호등, 전신주, 지하 공간 등 위험지역에는 접근하지 않도록 합니다.

- 농촌지역에서는 논둑이나 물꼬를 보러 나가지 않습니다.
- 이동식 가옥이나 임시 시설에 거주할 경우에는 견고한 건물로 즉시 이동하고 주변에 있는 사람들에게 위험지역을 알려줍니다.

4) 호우 이후

① 핵심 행동요령

호우가 지나간 후에는 이웃 등 주변의 피해 상황을 확인하고, 가까운 행정복지센터 등에 피해를 신고하여 보수·보강을 하도록 합니다.

② 상세 행동요령

- 가족과 지인의 안전 여부를 주위 사람들과 함께 확인합니다.
- 가족과 지인에게 연락하여 안전 여부를 확인하고, 연락이 되지 않고 실종이 의심될 경우에는 가까운 경찰서에 신고합니다.
- 태풍으로 인한 피해 여부를 주변에 있는 사람들과 함께 확인합니다.
- 대피 후 집으로 돌아온 경우 반드시 주택 등의 안전 여부를 확인하고 출입합니다.
- 파손된 시설물(주택, 상하수도, 축대, 도로 등)은 가까운 시·군·구청이나 행정복지센터(주민센터)에 신고합니다.
- 파손된 사유시설을 보수 또는 복구할 때에는 반드시 사진을 찍어 둡니다.
- 침수된 도로나 교량은 파손되었을 수 있으므로 건너지 않습니다.
- 하천 제방은 무너질 수 있으니 가까이 가지 않습니다.
- 고립된 지역에서는 무리하게 물을 건너지 말고, 119에 신고하거나 주변에 도움을 요청합니다.
- 주변에 있는 사람들과 함께 태풍으로 인한 2차 피해를 방지합니다.
- 물이 빠져나가고 있을 때에는 기름이나 동물 사체 등 오염된 경우가 많으므로 물에서 멀리 떨어져 있도록 합니다.
- 수돗물이나 저장되었던 식수는 오염 여부를 확인한 후에 사용합니다.
- 침수된 음식이나 재료는 식중독의 위험이 있으므로 사용하지 않습니다.
- 침수된 주택은 가스와 전기차단기가 내려가 있는지 확인하고, 한국가스안전공사(1544-4500)와 한국전기안전공사(1588-7500) 또는 전문가의 안전점검 후에 사용합니다.
- 태풍으로 피해를 입은 주택 등은 가스가 누출될 수 있으므로 창문을 열어 충분히 환기하고, 성냥불이나 라이터는 환기 전까지 사용하지 않습니다.
- 쓰러진 농작물은 일으켜 세우고, 침수된 논과 밭을 배수할 때에는 작물에 묻은 흙, 오물 등을 씻어내고 긴급 병해충 방제를 실시합니다.

② 태풍 시 국민행동요령

- 자주 물에 잠기는 지역, 산사태 위험지역 등의 위험한 곳은 피하고 안전한 곳으로 대피합니다.
- 실내에서는 문과 창문을 닫고, 외출을 하지 않고 TV, 라디오, 인터넷 등을 통해 기상 상황을 확인합니다.
- 개울가, 하천변, 해안가 등 침수 위험지역은 급류에 휩쓸릴 수 있으니 가까이 가지 않습니다.
- 산과 계곡의 등산객은 계곡이나 비탈면 가까이 가지 않고 안전한 곳으로 대피합니다.
- 공사자재가 넘어질 수 있으니 공사장 근처에 가까이 가지 않습니다.
- 농촌에서는 논둑이나 물꼬의 점검을 위해 나가지 않습니다.

1) 태풍 예보시

① 핵심 행동요령

- TV, 라디오, 스마트폰 등에서 태풍이 예보된 때에는 거주 지역에 영향을 주는 시기를 미리 파악하여
- 이웃과 공유하고, 어떻게 대피할지 생각하고 가족이나 주변에 있는 사람들과 함께 조치를 취하도록 합니다.

② 상세 행동요령

- 태풍의 진로 및 도달 시간을 파악해서 어떻게 대피할지를 생각합니다.
- TV, 라디오, 인터넷, 스마트폰 등으로 기상상황을 미리 파악하여 어떻게 할지를 준비합니다.
- 스마트폰 애플리케이션(안전디딤돌)을 통해 재난정보를 파악하여 주변 사람들과 공유합니다.
- 산간·계곡, 하천, 방파제 등 위험지역에서는 주변에 있는 사람들과 함께 안전한 곳으로 이동합니다.
- 산간·계곡, 하천, 방파제 등에서 야영이나 물놀이를 멈추고 주변에 있는 사람들에게 알려 함께 안전한 곳으로 대피합니다.
- 저지대나 상습 침수지역, 산사태 위험지역, 지하 공간이나 붕괴 우려가 있는 노후주택·건물 등에서는 주변에 있는 사람들에게 알려주고 안전한 곳으로 이동합니다.
- 주택이나 차량, 시설물 등의 보호를 위해 가족이나 지역주민과 함께 준비합니다.
- 바람에 날아갈 위험이 있는 지붕, 간판 등은 미리 결박하고, 창문은 창틀에 단단하게 테이프 등으로 고정합니다.
- 하천이나 해변, 저지대에 주차된 차량은 안전한 곳으로 이동합니다.
- 가족과 함께 가정의 하수구나 집 주변의 배수구를 미리 점검하고 막힌 곳은 뚫습니다.

- 침수가 예상되는 아파트 지하주차장, 건물 등은 모래주머니, 물막이 판 등을 이용하여 침수를 예방할 수 있도록 준비합니다.
- 시설하우스 등 농업 시설물은 버팀목이나 비닐 끈 등으로 단단히 묶고, 농경지는 배수로로 정비하여 피해를 예방합니다.
- 선박이나 어망·어구 등은 미리 결박하여 피해를 최소화하도록 합니다.
- 지역 주민과 함께 공사장, 축대, 옹벽 등을 미리 점검합니다.
- 가족과 함께 비상용품을 준비하여 재난에 대비합니다.
- 비상시 신속한 대피를 위해 응급용품은 미리 배낭 등에 넣어둡니다.
- 상수도 공급이 중단될 수 있으므로 욕실 등에 미리 물을 받아둡니다.
- 정전에 대비하여 비상용 랜턴, 양초, 배터리 등을 미리 준비해 둡니다.
- 긴급 상황에 따른 정보 수신을 위해 스마트폰에 안전디딤돌 앱을 설치하고, 가까운 행정복지센터(주민센터) 등의 연락처를 확인합니다.
- 외출은 자제하고 연세 많은 어르신 등은 수시로 안부를 확인합니다.
- 약속된 일정은 취소하거나 조정하여 외출을 자제하고, 주변에 정보를 알려 줍니다.
- 연세 많은 어르신, 어린이, 장애인 등은 외출을 하지 않도록 당부하고 수시로 전화 등을 통해 안부를 확인합니다.

2) 태풍 특보 중

① 핵심 행동요령

- 태풍이 시작된 때에는 이웃과 함께 신속히 안전한 곳으로 대피하고, 외출을 삼가며 이웃이나 가족에게 연락하여 안전 여부를 확인하고 위험상황을 알려줍니다.

② 상세 행동요령

- 나와 가족, 지인들의 안전을 위해 외출은 자제하고 정보를 지속적으로 청취하며 정보가 필요한 사람들과 공유합니다.
- TV, 라디오 등을 통해 기상정보를 청취하여 내가 있는 지역의 상황을 지속적으로 파악하고, 주변에 있는 사람들에게 알려 줍니다.
- 가족, 지인, 이웃과 연락하여 안전을 확인하고 위험정보 등을 공유합니다.
- 차량은 속도를 줄여 운행하고, 하천변, 해안가 등 급류에 휩쓸릴 수 있는 지역이나 침수 위험지역에는 접근하지 말고 주변에 있는 사람들에게 알려 줍니다.
- 특히, 침수된 도로, 지하차도, 교량 등에서는 차량의 통행을 엄격히 금지합니다.
- 건물, 집안 등 실내에서의 안전수칙을 미리 알아두고 가족과 함께 확인합니다.
- 건물의 출입문, 창문은 닫아서 파손되지 않도록 하고, 창문이나 유리문에서 되도록 떨어져 있도록 합니다.
- 강풍으로 인해 피해를 입지 않도록 가급적 욕실과 같이 창문이 없는 방이나 집안의 제일 안쪽으로 이동합니다.
- 가스 누출로 2차 피해가 발생할 수 있으므로 미리 차단하고, 감전 위험이 있는 집 안팎의 전기시설은 만지지 않도록 합니다.

- 정전이 발생한 경우 양초를 사용하지 말고 휴대용 랜턴, 휴대폰 등을 사용합니다.
- 위험지역은 접근하지 말고, 즉시 안전한 지역으로 주변에 있는 사람들과 함께 대피합니다.
- 침수지역, 산간·계곡 등 위험지역에 있거나 대피 권고를 받았을 경우에는 주변에 있는 사람들과 함께 즉시 안전한 지역으로 대피합니다.
- 특히, 주변에 연세가 많거나 홀로계신 어르신, 어린이, 장애인 등 대피에 어려움이 있는 분들은 안전하게 대피할 수 있도록 돕습니다.
- 공사장, 전신주, 지하 공간 등 위험지역에는 접근하지 않도록 합니다.
- 농촌지역에서는 논둑이나 물꼬를 보러 나가지 않습니다.
- 이동식 가옥이나 임시 시설에 거주할 경우에는 견고한 건물로 즉시 이동하고 주변에 있는 사람들에게 위험지역을 알려줍니다.
- 운행 중인 선박은 주변에 있는 선박이나 해경에 현재 위치를 알려주고 태풍의 이동경로에서 최대한 멀리 대피합니다.

3) 태풍 이후

① 핵심 행동요령

- 태풍이 지나간 후에는 이웃들과 함께 피해 상황을 확인하고, 가까운 행정복지센터 등에 피해를 신고하여 보수·보강을 하도록 합니다.

② 상세 행동요령

- 가족과 지인의 안전 여부를 주위 사람들과 함께 확인합니다.
- 가족과 지인에게 연락하여 안전 여부를 확인하고, 연락이 되지 않고 실종이 의심될 경우에는 가까운 경찰서에 신고합니다.
- 태풍으로 인한 피해 여부를 주변에 있는 사람들과 함께 확인합니다.
- 대피 후 집으로 돌아온 경우 반드시 주택 등의 안전 여부를 확인하고 출입합니다.
- 파손된 시설물(주택, 상하수도, 축대, 도로 등)은 가까운 시·군·구청이나 행정복지센터(주민센터)에 신고합니다.
- 파손된 사유시설을 보수 또는 복구할 때에는 반드시 사진을 찍어 둡니다.
- 침수된 도로나 교량은 파손되었을 수 있으므로 건너지 않습니다.
- 하천 제방은 무너질 수 있으니 가까이 가지 않습니다.
- 고립된 지역에서는 무리하게 물을 건너지 말고, 119에 신고하거나 주변에 도움을 요청합니다.
- 주변에 있는 사람들과 함께 태풍으로 인한 2차 피해를 방지합니다.
- 물이 빠져나가고 있을 때에는 기름이나 동물 사체 등 오염된 경우가 많으므로 물에서 멀리 떨어져 있도록 합니다.
- 수돗물이나 저장되었던 식수는 오염 여부를 확인한 후에 사용합니다.
- 침수된 음식이나 재료는 식중독의 위험이 있으므로 사용하지 않습니다.
- 침수된 주택은 가스와 전기차단기가 내려가 있는지 확인하고, 한국가스안전공사(1544-4500)와 한국전기안전공사(1588-7500) 또는 전문가의 안전점검 후에 사용합니다.

- 태풍으로 피해를 입은 주택 등은 가스가 누출될 수 있으므로 창문을 열어 충분히 환기하고, 성냥불이나 라이터는 환기 전까지 사용하지 않습니다.
- 쓰러진 농작물은 일으켜 세우고, 침수된 논과 밭을 배수할 때에는 작물에 묻은 흙, 오물 등을 씻어내고 긴급 병해충 방제를 실시합니다.

③ 홍수 예·경보 시 국민행동요령

홍수 특보기준 : 국토교통부 홍수통제소에서 수계별 주요지점 홍수 예·경보 기준수위에 따라 발령함

- 홍수피해가 예상되는 지역의 주민은 라디오나 TV, 인터넷을 통해 기상변화를 알아둡시다.
- 홍수 우려 때 피난 가능한 장소와 길을 사전에 숙지합시다.
- 갑작스러운 홍수가 발생하였으면 높은 곳으로 빨리 대피합시다.
- 비탈면이나 산사태가 일어날 수 있는 지역에 가까이 가지 맙시다.
- 바위나 자갈 등이 흘러내리기 쉬운 비탈면 지역의 도로 통행을 삼가고, 만약 도로를 지날 때 주위를 잘 살핀 후 이동합시다.
- 홍수 예상 시 전기차단기를 내리고 가스 밸브를 잠급시다.
- 침수된 지역에서 자동차를 운전하지 맙시다.
- 지정된 대피소에 도착하면 반드시 도착사실을 알리고, 통제에 따라 행동합시다.
- 침수주택은 가스·전기차단기가 off에 있는지 확인하고, 기술자의 안전조사가 끝난 후 사용합시다.
- 수돗물이나 저장식수도 오염 여부를 반드시 조사 후에 사용합시다.

④ 침수시 국민행동요령

1) 호우 예보 시

- 저지대, 상습침수지역에 거주하고 계신 주민은 대피를 준비합시다.
- 침수나 산사태 위험지역 주민은 대피장소와 비상연락방법을 미리 알아둡시다.
- 하천에 주차된 자동차는 안전한 곳으로 이동합시다.

2) 호우주의보 경보시

① 도시지역

- 산사태 취약지역 주민은 안전을 위해 사전에 대피하거나 주민대피명령이 발령될 경우 대피장소 또는 안전지대로 반드시 대피한다.
- 대형공사장, 비탈면 등의 관리인은 안전 상태를 미리 확인합시다.
- 가로등이나 신호등 및 고압전선 근처에는 가까이 가지 맙시다.
- 집 안팎의 전기수리는 하지 맙시다.
- 공사장근처는 가까이 가지 맙시다.

② 해안지역

- 저지대, 상습침수지역에 거주하고 계신 주민은 대피를 준비합니다.
- 해안가의 위험한 비탈면에 접근하지 않습니다.
- 침수가 예상되는 건물의 지하공간에는 주차를 하지마시고, 지하에 거주하고 계신 주민은 대피합니다.
- 가로등이나 신호등 및 고압전선 근처에는 가까이 가지 않습니다.
- 집 안팎의 전기수리는 하지 않습니다.
- 공사장근처는 가까이 가지 않습니다.
- 해안도로에서는 운전하지 않습니다.

③ 농촌지역

- 저지대, 상습침수지역에 거주하고 계신 주민은 대피를 준비합니다.
- 집주변 산사태 위험이 있는지 살피고 대피를 준비합니다.
- 고압전선 근처에는 가까이 가지 않습니다.
- 감전의 위험이 있으니 집 안팎의 전기수리는 하지 않습니다.
- 천둥번개가 칠 경우 건물안이나 낮은 곳으로 대피합니다.
- 물에 떠내려갈 수 있는 물건을 안전한 곳으로 옮깁니다.
- 모래주머니등을 이용하여 하천의 물이 넘치지 않도록 하여 농경지의 침수를 예방합니다.

④ 산악지역

- 산사태 발생지역의 주민은 대피 준비를 합니다.
- 재배시설등의 피해를 줄이려는 조치를 합니다.
- 기상정보와 강우상황을 주의 깊게 들읍시다.

3) 호우가 지나간 후에는

- 집에 도착후에는 들어가지 말고, 구조적 붕괴가능성을 반드시 점검합니다.
- 파손된 상하수도나 도로가 있다면 시·군·구청이나 읍·면·동사무소에 연락합니다.

5 산사태시 국민행동요령

● 여름철 우기 및 태풍 전

- 산사태 취약지역주민 및 산 인근에 사는 주민은 대피장소를 확인합니다.
- 산지 인근 주택의 경우 잡목 및 배수로 등을 정리합니다.
- 산사태 단계별 행동요령 및 비상연락처를 사전에 숙지합니다.

● 태풍 또는 집중호우 시

- 방송, 인터넷, 모바일 등을 통해 기상예보 및 위험상황을 지속적으로 확인합니다.
- PC의 산사태정보시스템(sansatai.forest.go.kr) 또는 모바일앱 ‘스마트산림재해’를 통해 산사태 주의보 · 발령 지역을 실시간으로 확인합니다.
- 산사태가 일어날 위험이 있는 산지 주변의 야외활동은(등산, 캠핑, 농로정리 등) 하지 않습니다.
- 대피명령이 발령되면 지정된 대피장소나 마을회관, 학교 등 산지로부터 떨어진 안전한 곳으로 반드시 대피합니다.
- 산사태는 상부에서 하부로 발생합니다.
대피시 산사태 발생방향과 수직방향의 가장 가까운 높은 곳으로 이동합니다.
- 차량 운행 시에는 저속 운행하고 안전거리를 확보합니다.
- 산사태 발생상황을 확인한 경우 즉시 신고하고, 인명피해가 우려될 경우 119 또는 1688-3119(산림항공구조대)로 구조를 요청합니다.

1) 주의보 단계

① 산사태취약지역 주민

- 산사태 취약지역 주민은 대피를 준비하고, 행정기관에서 안내한 대피장소를 사전에 숙지하고 간단한 생필품 등 사전준비
- 노약자나 어린이는 집밖으로 나가는 것을 삼가고 유선연락이 가능한 곳에서 상황 예의 주시
- 경사면에서 물이 솟는 등 산사태 징후가 있을 경우 즉시 대피하고 가까운 주민센터나 시·구 재난안전대책본부에 신고한다.
- 기상상황 및 행정기관 연락상황을 SMS 또는 방송 정보를 통해 지속적으로 확인한다.

② 일반 주민

- 산사태가 일어날 위험이 있는 곳에서 가까이 가지 않는다. 산사태 징후에 대해 사전에 숙지
- 등산객 또는 산간계곡의 야영객은 안전한 곳으로 대피한다.
- 텔레비전, 인터넷, 라디오를 통해 기상정보를 확인하고 관계 행정기관의 안내에 귀 기울인다

다.

2) 경보단계

① 산사태취약지역 주민

- 산사태 취약지역 주민은 안전을 위해 사전에 대피하거나 주민대피명령이 발령될 경우 대피장소 또는 안전지대로 반드시 대피한다.
- 대피시 화재 등 2차 피해 예방을 위해 가스, 전기 차단
- 혹시 대피하지 않은 주민이 있을 수 있으므로 옆집을 확인하고 위험 상황을 알려준다.
- 대피 후 기상 등 위험상황의 추이를 확인한다.

② 일반 주민

- KBS뉴스(자막방송), 산사태정보시스템을 통해 산사태 경보 발령지역을 확인하고 지역내에 위치할 경우 안전에 유의한다.
- 산림주변의 야외 활동을 하지 않는다.
- 산림내에 있을 경우 계곡부에서 벗어나 높은 곳으로 피신한다.
- 산사태 발생 상황을 확인한 경우 즉시 신고하고, 인명피해 및 고립이 우려될 경우 119로 구조를 요청한다.

6 강풍시 국민행동요령

강풍에 대한 특보 기준을 미리 알아두고 강풍특보나 응급상황 시 즉시 대처할 수 있도록 합니다.

● 강풍이란 바람이 일정속도 이상으로 발생하여 인명 및 재산 피해를 유발하는 재해

● 강풍특보 발령 기준

종류	주의보	경보
기준	<ul style="list-style-type: none"> - 육상에서 풍속 14m/s(50.4km/h)이상 또는 순간풍속 20m/s(72km/h)이상 - 다만 산지는 풍속 17m/s(61.2km/h)이상 또는 순간풍속 25m/s(90km/h)이상이 예상될 때 	<ul style="list-style-type: none"> - 육상에서 풍속 21m/s(75.6km/h) 이상 또는 순간풍속 26m/s(93.6km/h) 이상 - 다만 산지는 풍속 24m/s(86.4km/h)이상 또는 순간풍속 30m/s(108km/h)이상이 예상될 때

1) 평상시 강풍대비

① 핵심 행동요령

- 강풍으로 간판, 조립식 지붕, 도로변 가로수, 전신주, 신호기 등의 옥외 시설물이 추락하거나 도로변 가로수가 쓰러질 경우 인명피해가 발생할 수 있습니다.
- 다음 사항을 숙지하여 가족이나 이웃과 주변에 있는 사람들과 함께 피해를 사전에 예방할 수 있도록 미리 준비합니다.

② 사전준비

- 문과 창문을 잘 닫아 움직이지 않도록 하고 안전을 위해 집 안에서 머무르도록 합니다.
- 노후 된 창문은 강풍으로 휘어지거나 파손될 위험이 있으니 사전에 교체 또는 보강합니다.
- 유리창 파손 시 유리 파편에 의한 피해를 줄이기 위해 창문에 유리창 파손 대비 안전필름을 붙입니다.
- 창문틀과 유리창 사이가 벌어져 있으면 유리창 파손의 위험이 높아지므로, 창문틀과 유리창 사이에 틈새가 없도록 보강해 주고 테이프를 붙일 때에는 유리가 창틀에 고정되어 흔들리지 않도록 합니다.
- 간판이나 교회 철탑과 같은 옥외 설치물의 경우 강풍으로 인한 파손 시 2차 피해를 초래할 수 있으므로 강풍 발생 전 반드시 고정하거나 보강합니다.

- 강풍에 날아갈 가능성이 있는 외부의 모든 물건들은 강풍 발생 전 제거하거나 실내로 안전하게 이동합니다.
- 해안지역에서는 파도에 휩쓸릴 위험이 있으니 바닷가로 나가지 않습니다.
- 강풍 발생 전 시·군·구청에 연락하여 집 근처의 죽은 나무나 가지를 사전에 제거합니다.
- 비닐하우스의 경우 취약 부분을 사전에 보강하고, 주위의 물건이 강풍에 날아와 피해를 입지 않도록 주변을 미리 정리합니다.
- 강풍에 노출되는 전선들은 누전이나 감전사고가 발생하지 않도록 전선 연결 부위를 사전에 점검하고 필요할 경우 교체 합니다.

2) 강풍 발생시 행동요령

① 핵심 행동요령

야외활동을 자제하고 주변의 독거노인 등 건강이 염려되는 분들의 안부를 살피고 가족이나 이웃과 주변에 있는 사람들과 함께 강풍에 대처합니다.

② 강풍 발생 시

- 노약자, 장애인 등이 거주하는 가정의 경우에는 비상시 대피 방법과 연락 방법을 가족 또는 이웃 등과 사전에 의논합니다.
- 대피 시에는 쓰러질 위험이 있는 나무 밑이나 전신주 밑을 피하고 안전한 건물을 이용합니다.
- 유리창 근처는 유리가 깨지면 다칠 위험이 있으므로 피하도록 합니다.
- 강풍 발생 시 지붕 위나 바깥에서의 작업은 위험하니 자제하고 가급적 집 안팎의 전기 수리도 하지 않습니다.
- 운전 중 강풍이 발생할 경우에는 반대편에서 오는 차량을 주의하고 가급적 속도를 줄여 사고를 줄이기 위한 방어운전을 합니다.
- 강풍 발생 시 인접한 차로의 차와 안전한 거리를 유지하고, 강한 돌풍은 차를 차선 밖으로 밀어낼 수 있으므로 주의합니다.
- 바닷가는 파도에 휩쓸릴 위험이 있으니 나가지 않습니다.
- 공사장 작업이나 크레인 운행 등 야외작업을 중지합니다.
- 공사장과 같이 날아오는 물건이 있거나 낙하물의 위험이 많은 곳은 가까이 가지 않도록 합니다.
- 손전등을 미리 준비하여 강풍에 의한 정전 발생에 대비하고 유리창이 깨지면 파편이 흩날릴 수 있으니 신발이나 슬리퍼를 신어 다치지 않도록 합니다.
- 강풍이 지나간 후 땅바닥에 떨어진 전깃줄에 접근하거나 만지지 않습니다.
- 강풍으로 파손된 전기시설 등 위험 상황을 발견했을 때에는 감전 위험이 있으니 접근하거나 만지지 말고 119나 시·군·구청에 연락하여 조치를 취하도록 합니다.
- 강풍 발생으로 전력선이 차량에 닿는 경우, 차 안에 머무르면서 차의 금속 부분에 닿지 않도록 주의하고 주위 사람들에게 위험을 알리고 119에 연락하여 조치를 취하도록 합니다.

7] 낙뢰시 국민행동요령

- 낙뢰 예보시 외출을 삼가고 외부에 있을 땐 자동차 안, 건물 안, 지하 등 안전한 곳으로 대피합니다.
 - 전기제품의 플러그를 빼고, 1m이상 거리를 유지합니다.
 - 산 위 암벽이나 키 큰 나무 밑은 위험하므로 낮은 자세로 안전한 곳으로 빨리 대피합니다.
 - 등산용 스틱이나 우산 같이 긴 물건은 몸에서 멀리합니다.
 - 평지에서는 몸을 낮게하고 물기가 없는 움푹 파인 곳으로 대피합니다.
 - 골프, 낚시 등 야외활동 중일 때 장비를 몸에서 떨어뜨리고, 안전한 곳으로 대피합니다.
- 30-30 안전규칙을 지킵니다.
- 번개가 친 이후 30초 이내에 천둥이 울리면, 즉시 안전한 장소로 대피합니다.
 - 마지막 천둥소리가 난 후 30분 정도 더 기다린 후에 움직입니다.

1) 낙뢰 예상시

① 핵심 행동요령

- TV, 라디오, 인터넷 등에서 태풍·호우가 예보된 때에는 낙뢰를 동반하는 경우가 많으므로 사전에 거주 지역에 영향을 주는 시기를 파악하고, 낙뢰가 발생되기 전에 피해를 예방하기 위한 조치를 취하도록 합니다.

② 상세 행동요령

- TV, 라디오, 인터넷 등에서 천둥·번개를 동반한 호우 발표 시 주변인들과 함께 피해에 대비합니다.
- 낙뢰 예보 시에는 외출하지 말고 집안에 머무릅니다.
- 야외에서 일을 하거나 등산, 골프, 낚시 등을 계획할 할 경우에는 기상정보를 미리 확인하고 가급적 야외활동을 자제합니다.
- 낙뢰가 예상될 때는 우산보다는 비옷을 준비합니다.

2) 낙뢰가 발생할 때

① 핵심 행동요령

- 번개를 보면 신속히 안전한 곳으로 대피하고, 집안에서는 외출을 자제합니다.
- 또한, ‘30-30낙뢰 안전규칙’을 지켜야 합니다.

② 상세 행동요령

- 가정에서는 가족들과 함께 피해에 대비합니다.
- 스마트폰, 라디오 등을 통하여 기상정보를 파악하고 될 수 있으면 외출을 자제합니다.
- 텔레비전 안테나나 전선을 따라 전류가 흐를 수 있으므로 전자제품의 취급에 주의가 필요합니다.
- 가옥 내에서는 전화기나 전기제품 등의 플러그를 빼어 두고, 전등이나 전기제품으로부터 1m 이상의 거리를 유지합니다.
- 창문을 닫고, 감전 우려가 있으므로 샤워나 설거지 등을 하지 않습니다.
- 산에서는 (대피장소 : 동굴, 물이 없는 움푹 파인 곳) 주변인들과 함께 위험지역을 신속히 벗어납니다.
- 갑자기 하늘에 먹구름이 끼면서 돌풍이 몰아칠 때, 특히 바람이 많은 산골짜기 위의 정상 등지에서는 낙뢰 위험이 크므로 신속히 하산합니다.
- 높은 곳은 위험하므로 정상부에서는 낙뢰 발생 시 신속히 낮은 지대로 이동합니다.
- 번개를 본 후 30초 이내에 천둥소리를 들었다면 신속히 안전한 장소로 대피하여 즉시 몸을 낮추고 물이 없는 움푹 파인 곳이나 동굴 안으로 대피합니다.
- 정상부 암벽 위나 키 큰 나무 밑은 위험하므로 즉시 안전한 장소로 이동한다.
- 등산용 스틱이나 우산같이 긴 물건은 땅에 뉘어 놓고, 몸에서 떨어뜨립니다.
- 대피 때에는 지면에서 10cm 정도 이상 높은 절연체 위에 있는 것이 좋습니다.
- 등산장비 중 매트리스나 밧줄(로프), 침낭, 배낭 등을 깔고 몸을 웅크리고 앉는 것이 좋으며, 젖은 땅에 엎드리는 것은 매우 위험합니다.
- 번개를 본 이후에 천둥소리가 들릴 때까지 시간을 센 후, 이 시간이 30초 또는 더 작다면 즉시 건물이나 자동차와 같은 안전한 장소로 이동합니다. 이후 마지막 천둥소리가 난 후 최소한 30분정도 더 기다렸다가 움직이는 것이 좋습니다.
- 야외에서는(대피장소 : 건물, 자동차 안, 물이 없는 움푹 파인 곳 등) 동료들과 함께 위험지역을 신속히 벗어납니다.
- 벌판이나 평지에서는 몸을 가능한 한 낮게 하고 물이 없는 움푹 파인 곳으로 대피합니다.
- 평지에 있는 키 큰 나무나 전봇대에는 낙뢰가 칠 가능성이 크므로 피합니다.
- 골프, 들일, 낚시 중일 때는 골프채, 삽, 쟁이 등 농기구, 낚싯대 등을 즉시 몸에서 떨어뜨리고 몸을 가능한 한 낮추어 건물이나 낮은 장소로 대피합니다.
- 낙뢰는 주위 사람에게도 위험을 줄 수 있으므로 대피할 때에는 다른 사람들과는 5~10m 이상 떨어지되, 무릎을 굽혀 자세를 낮추고 손을 무릎에 놓은 상태에서 앞으로 구부리고 발을 모읍니다.
- 낙뢰는 대개 산골짜기나 강줄기를 따라 이동하는 성질이 있으므로 하천 주변에서의 야외 활동을 자제합니다.
- 마지막 번개 및 천둥 후 30분 정도까지는 안전한 장소에서 대피합니다.
- 자동차에서는 차를 세우고 라디오 안테나를 내린 채 차 안에서 그대로 기다립니다.

3) 응급처치 행동요령

① 핵심 행동요령

낙뢰에 의한 감전 및 화재 사고 시 가능한 한 빠른 응급구조를 위해 구조서비스(119)에 연락하고 최대한 빨리 응급처치를 합니다.

② 낙뢰에 맞은 때

- 낙뢰로부터 안전한 장소로 주변인들과 함께 피해자를 옮기고 의식 여부를 살핍니다.
- 의식이 없으면 즉시 호흡과 맥박의 여부를 확인하고 호흡이 멎어 있을 때에는 인공호흡을, 맥박도 멎어 있으면 인공호흡과 함께 심장 마사지를 합니다. 또한 119 또는 인근 병원에 긴급 연락하고, 구조요원이 올 때까지 주변인들과 함께 피해자를 응급조치 하고 피해자의 체온을 유지시킵니다.
- 피해자가 맥박이 뛰고 숨을 쉬고 있다면, 주변인들과 함께 피해자의 다른 상처를 가능한 빨리 찾습니다. 몸에서 낙뢰가 들어가고 빠져 나온 부위의 화상을 체크하며, 신경계 피해, 골절, 청각과 시각의 손상을 체크합니다.
- 의식이 있는 경우에는 주변인들과 함께 피해자 자신이 가장 편한 자세로 안정케 합니다. 감전 후 대부분 환자가 전신 피로감을 호소하기 마련입니다. 환자가 흥분하거나 떠는 경우에는 말을 거는 등의 방법으로 환자가 침착해지도록 합니다.
- 등산 등 즉시 의사의 치료를 받을 수 없는 장소에서 사고가 일어나더라도 절대로 단념하지 말고 필요하다면 인공호흡, 심장 마사지, 지혈 등의 처치를 계속 합니다.
- 환자의 의식이 분명하고 건강해 보여도, 감전은 몸의 안쪽 깊숙이까지 화상을 입히는 경우가 있으므로 빨리 병원에서 응급 진찰을 받을 필요가 있습니다.

4) 낙뢰 관련 정보

① 핵심 행동요령

낙뢰에 대한 기상정보를 알아두고 태풍·호우 시에 즉시 대처할 수 있도록 합니다.

② 낙뢰 관측과 예보

- 기상청은 전국 21개 지점에 낙뢰감지센서(IMPACT) 7조 및 구름방전감지센서(LDAR II) 17조를 설치하여 한반도와 주변 해상에서 발생하는 낙뢰현상을 관측하고 있습니다.
- 낙뢰는 특보가 없는 기상정보로 낙뢰의 발생 시각, 위치, 강도, 극성 등 낙뢰 관측 자료를 영상으로 처리하여 기상청 홈페이지와 모바일 앱을 통해 국민에게 제공하고 있습니다.
- 행정안전부에서는 5월 15일부터 10월 15일까지 낙뢰피해예방 대책기간으로 운영하고 있으며, 낙뢰사고 집중기간에 안전사고 예보와 낙뢰 피해예방 행동요령 등을 홍보하고 있습니다.

③ 낙뢰는 어떻게 감전되나

- 통상적으로 낙뢰가 사람에게 충격을 가하는 유형은 다음과 같이 4가지로 나눌 수 있습니다

다. 이 중 어떤 유형도 사람에게 치명적입니다.

- 낙뢰를 맞은 사람이 있다면 즉시 119에 신고하고 심폐소생술을 실시하는 것이 중요합니다.

① 직격뢰 (direct strike)

- 뇌격전류가 직접 사람을 통해 대지로 흐르는 것으로, 심장마비, 호흡 정지, 신체훼손 등으로 대부분이 중상을 입거나 사망하게 됩니다.

② 접촉뇌격 (contact strike)

- 사람이 지닌 물체에 낙뢰가 떨어졌을 때, 전류는 물체로부터 사람을 거쳐 대지로 흐릅니다. (골프채, 등산 스틱, 우산 등)

③ 측면 섬락 (side flash)

- 낙뢰가 나무와 같은 물체에 떨어졌을 때 물체와 인근 사람 사이의 전위차가 공기의 절연을 파괴하여 발생하는 것으로, 사람이 뇌격전류가 대지로 흐르는 경로가 되어 전류가 심장 또는 머리를 통해 흐를 경우 사망하게 됩니다.

④ 보폭 전압 (step voltage)

- 낙뢰로 뇌격전류가 대지에 흐를 때 근처에 있는 사람의 양발 사이에 걸리는 전압으로 일정 값을 넘게 되면 위험할 수 있습니다.

8 전기·가스사고 시 국민행동요령

전기안전 국민행동요령

- 젖은 손으로 플러그나 스위치를 잡으면 안 됩니다.
- 땅에 떨어진 전선 가까이는 가지 않습니다.
- 누전차단기는 감전사고 방지를 위해 꼭 사용하고 위급 시 바로 전기 차단을 합니다.
- 전봇대를 오르거나 전선을 긴 막대기 등으로 찌르는 장난을 하지 않습니다.
- 전기코드는 반드시 플러그를 잡고 뽑아야 합니다.
- 문어발식 배선은 피해야 합니다.
- 전선이 손상된 경우 감전 또는 합선의 원인이 되므로 교체합니다.
- 유아나 어린이들의 감전사고 예방을 위해 덮개 있는 콘센트를 사용합니다.
- '위험', '고압' 등이 쓰인 장소에는 절대로 가까이 가지 않습니다.

가스 안전 국민행동요령

•가스 사용 전

- 비누나 세제로 거품을 내어 배관, 호스 등 연결부분을 수시로 점검합니다.
- 가스레인은 항상 깨끗이 청소하여 버너의 불구멍이 막히지 않도록 합니다.
- 가스 사용 시 우선 냄새로 누출여부를 확인합니다.
- 가스레인지 주위에는 가연성 물질을 가까이 두지 않습니다.

•가스 사용 중

- 가스 불을 켤 때에는 불이 붙었는지 꼭 확인합니다.
- 국물이 넘치거나 바람 때문에 불이 꺼지지 않는지 옆에서 지켜봅니다.
- 불이 꺼지면 자동으로 가스가 차단되는 제품을 사용하고 자동차단장치가 제대로 작동하는지 자주 확인합니다.

•가스 사용 후

- 연소기 코크와 중간밸브를 꼭 잠가야 합니다.
- 장기간 외출 시에는 건물 외부에 있는 용기밸브(메인밸브)도 잠그는 것이 좋습니다.
- 이사를 할 때에는 반드시 전문가에게 연락하여 조치를 취합니다.

•가스 누출 시

- 먼저 코크와 중간밸브, 용기밸브를 잠그고 창문과 출입문을 열어 환기를 시킵니다.
- LPG의 경우에는 공기보다 무겁기 때문에 바닥으로 가라앉으므로 바닥의 환기를 충분히 해야 합니다.
- 스파크에 의해 점화될 수 있으니 전기기구는 절대 조작하지 않습니다.
- 화재 발생 시 안전한 곳으로 옮기고 119로 신고한 후 응급조치를 합니다.
- 내 위치를 중심으로 사고발생 지역 쪽으로 바람이 불 때는 바람이 불어오는 방향으로 대피합니다.- 사고발생지역에서 내 위치 쪽으로 바람이 불 때는 직각방향으로 대피합니다.

1) 침수로 인한 감전사고 시 국민행동요령

① 감전(전기사고)은 어떻게 발생할까요?

- 전기가 흐르는 도체(구리선 등)에 신체의 일부가 닿는 경우
- 피복손상 등으로 전기가 누전되는 기기를 만지거나 접촉하는 경우
- 높은 전압의 기기 및 전선 부근에 근접한 경우
- 아이들이 쇠 젓가락을 콘센트에 꽂았다 감전되는 경우
- 낙뢰에 의한 경우

② 침수지역 감전사고 예방방법은?

- 늘어진 전선에 접근하거나 만지지 않습니다.
- 침수된 가옥 수리 시, 손상된 전선은 교체하도록 하고 가옥과 배선부분이 완전히 건조된 후 사용합니다.
- 가옥이 침수되었을 때에는 개폐기를 내려두고 전문 전기공사 업체에 의뢰하여 점검을 받은 후 사용하도록 합니다.
- 넘어진 전주·가로등 등 파손된 전기시설물에는 절대 접근하지 말고 한국전력(국번 없이 123)에 신고합니다.

③ 감전(전기사고) 발생 시에는 어떻게 행동할까요?

● 내가 감전된 경우

- 감전의 원인이 된 전기 제품에 다시 손을 대지 않습니다.
- 화상이 있다면 찬 수건으로 화상부위를 식힙니다.
- 가벼운 감전으로도 깊은 상처가 생길 수 있으니, 병원에 가서 진찰을 받습니다.

● 감전된 사람을 발견한 경우



2) 침수로 인한 가스사고 시 국민행동요령

가스 사고란 가스누출로 인한 폭발·화재·중독·질식(산소결핍) 등의 사고와 가스시설·특정설비·가스용기·가스용품 등의 노후·불량으로 인한 파열사고를 말합니다.

① 가스 누출사고는 어떻게 대비할까요?

- 비누나 세제로 거품을 내어 배관, 호스 등의 연결부분을 수시로 점검하여 누출 여부를 살펴야 합니다.
- 가스레인은 항상 깨끗이 청소하여 버너의 불구멍이 막히지 않도록 합니다.
- 취침 전에는 반드시 점화코크와 중간밸브가 꼭 잠겨 있는지 확인하도록 합니다.
- 가스기구를 사용할 때에는 창문을 열어 신선한 공기로 충분히 실내를 환기시켜야 합니다.
- 가스레인지 주위에는 가연성 물질(빨래, 분무기 통 등)을 가까이두지 않도록 합니다.
- 가스사용 후에는 점화코크와 중간밸브를 꼭 잠가야 합니다.

② 가스누출 사고 발생 시에는 어떻게 행동할까요?

- 가스누출이 발견된 즉시 점화코크와 중간밸브·용기밸브(도시가스는 메인밸브)까지 잠급니다.
- 창문과 출입문 등을 활짝 열어 누출 가스를 밖으로 몰아내고 신선한 공기로 환기시킵니다.
 - LPG는 공기보다 무거워 바닥으로 가라앉으므로, 빗자루 등을 사용해 밖으로 쓸어냅니다.
- 주변의 불씨(전열기구 포함)를 멀리하고, 선풍기 또는 환풍기는 스파크를 일으켜 점화하므로 사용하지 않습니다.
- 이상의 조치를 취한 후 가스를 공급한 판매업소나 도시가스 대행업소에 연락하여 안전조치 후 사용합니다.