

정책 지도의 시작

광산구 혁신정책관 공공데이터팀 류홍철

I . 시작은??

인구주택총조사

병·의원 현황

사회인식조사

어린이 공원

공·폐가 현황

5대강력범죄 현황

불법주정차 데이터

주민등록인구 데이터

학교 현황

버스운행정보

공동주택 현황

위법건축물 현황

소방소 출동 현황

교통사고 현황



I . 시작은??

인구주택총조사

병·의원 현황

사회인식조사

어린이 공원

공·폐가 현황

불법주정차 데이터

5대강력범죄 현황

학교 현황

주민등록인구 데이터

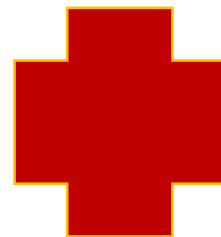
버스운행정보

공동주택 현황

위법건축물 현황

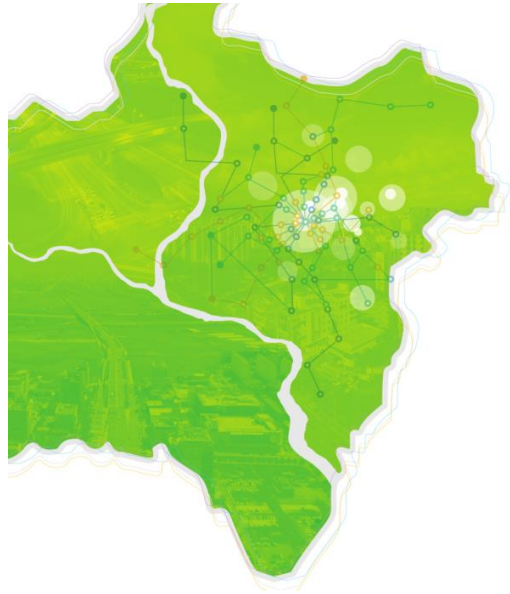
소방소 출동 현황

교통사고 현황



I. 시작은??

2012년 하반기 GIS로 그리는 광산구 행정지도



GIS로 그리는 광산구 행정지도

02

광산구 중학생의 통학현황을 그리다 2 - 타구 전학생이 많은 중학교 1
주제별 연구 : 교육



- 신가중학교는 졸업생(201명) 중 광산구내 고교 진학 47%, 타구 고교 진학 53%임.
- 중앙여고, 금호고, 서강고, 광주고, 경신여고, 상일여고, 풍암고, 광주제일고, 조대여고, 숭일고 등으로 진학함.
- 대중교통버스노선과 전학고등학교를 동시에 볼 때, 교통편의성이 학교선택에 미친 영향을 어느정도 가늠할 수 있음.(도로선이 두껍고 진학수속 버스 노선이 많이 다님)



- 송광중학교는 졸업생 (285명) 중 광산구내 고교 진학 35%, 타구 고교 진학 65%임.
- 전남고, 상일여고, 상무고, 광주여고, 광덕고, 광주제일고, 전남여고, 대성여고 등으로 진학함.

I . 시작은??

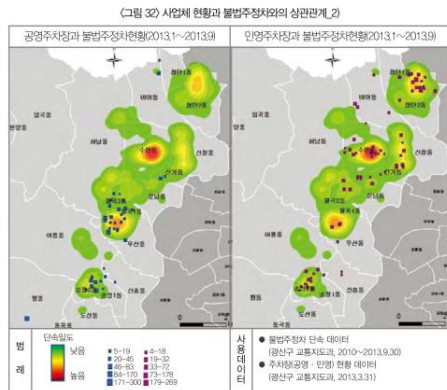
2012년 10월 공공데이터 연구원 2명 채용

■ 데이터 수집 → 현재 약 **400**여 데이터(광산구 내부 + 외부 기관)

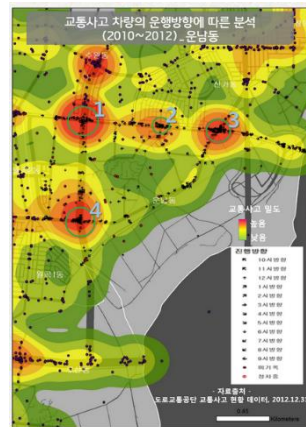
■ 주요 현안 분석

■ 업무 협조 분석

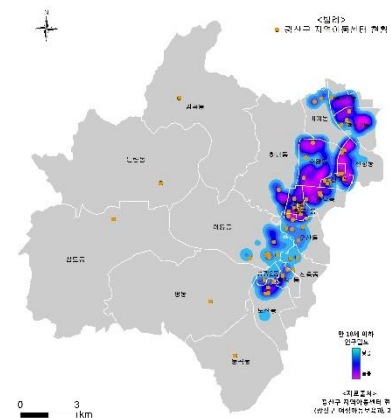
<불법주정차 분석>



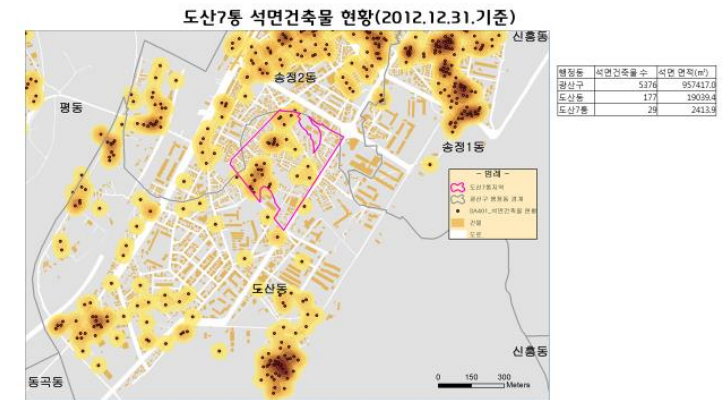
<교통사고 분석>



<신광산 비전과 전략 기초 자료 제공>



<도시재생 사업 공모 자료제공(선정, 지원금)>

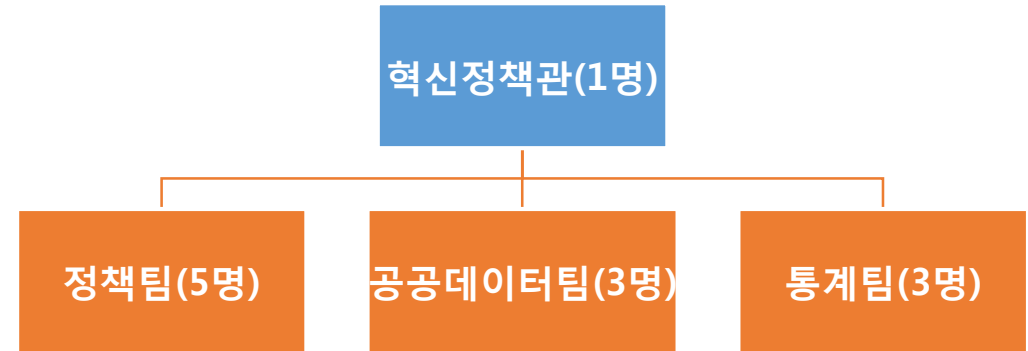


I . 시작은??



II. 지금은??

기획관리실 정책팀(5명)



II. 지금은??

- 데이터 수집
- 주요 현안 분석

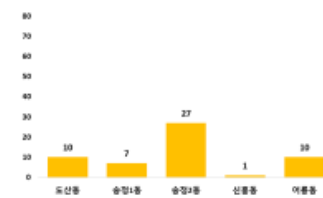
<공·폐가 정비사업 우선순위 분석>

5. 공·폐가 밀집지역과 5대강력범죄 발생지역이 겹치는 곳을 도시 정비 우선 지역으로 선정

- 공·폐가가 범죄발생에 악용될 수 있다고 가정했을 때, 공·폐가 밀집지역과 5대강력범죄 주요 발생지역이 겹치는 지역을 도시 정비 우선 지역으로 선정할 수 있을 것임.
 - > 송정1·2동, 도산동, 어룡동 일대의 공·폐가가 5대강력범죄 주요 발생지역과 상당수 겹치는 것으로 나타남.
 - > 송정2동이 27곳(7.4%), 도산동과 어룡동이 각각 10곳(2.7%) 등으로 나타남.



공·폐가 밀집지역과 5대강력범죄의 주요 발생지역이 겹치는 곳



- 업무 협조 분석

<안심택배보관소 설치 예정지 분석>

1. 안심택배보관소 설치장소 위치 선정



안심택배보관소 설치 장소 선정을 위해
• 여성인구 분포 데이터(2013.11)
• 5대강력범죄 데이터(2009~2013)
• 2010년 인구주택총조사 단독주택 데이터
• 2010년 인구주택총조사 1인가구 데이터를
를 분석함.

여성인구 데이터와 5대강력범죄 데이터의 주요 분포지역 가운데 공통으로 포함하는 지역을 1차 교차지역, 2010년 인구주택총조사 단독주택 데이터와 2010년 인구주택총조사 1인가구 데이터의 주요 분포지역 가운데 공통으로 교차하는 지역을 2차 교차지역으로 추출함.

다음으로 1차와 2차 교차지역이 공통으로 교차하는 지역을 안심택배보관소 설치 후보지로 도출함.

도출된 설치 후보지역은 3곳으로 월곡지역, 신가지역, 철단2동지역임.



확산
정책관

III. 앞으로는??

- 정책분석시스템 개발
- 전 부서 보급
- 2015년 7월 공개