

부산지역 악취지도 작성 및 악취 특성 연구

I 연구목적 및 필요성

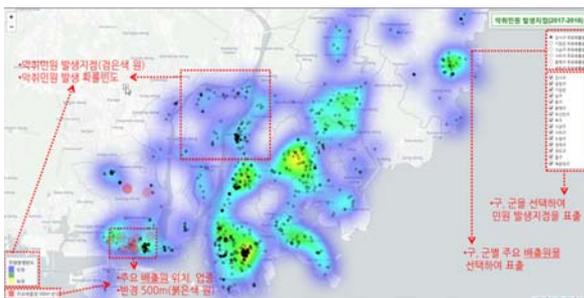
- 부산지역은 공단 인근지역 등에서 악취 민원이 지속적으로 발생하고 있으나 악취 원인물질 및 악취 배출원을 파악하기 어려움. 전국 최초로 악취지도를 작성함으로써 악취 민원에 적극적으로 대처

II 주요 연구내용

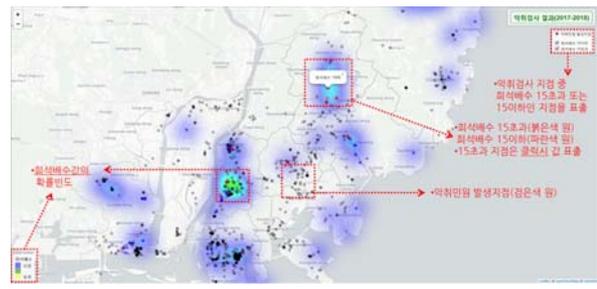
- 구·군 악취 민원 4,219건과 구·군 의뢰 악취 검사 결과 900여건 공간정보화, 구·군 악취 특성 연구, 민원 발생지점과 측정 의뢰지점 위치 비교, 복합악취 공간분포를 통한 민원 지역과 악취배출지역에 대한현황 파악, 확대 및 축소가 가능한 interactive map 생성

III 연구결과

- 악취 지도 작성을 위해 구·군의 악취 민원 발생 현황(발생지역, 발생빈도 등)을 데이터베이스화 하고 위치를 좌표화 하여 악취민원 발생현황 지도를 작성하였으며, 사업장 등에 대한 자체조사(악취) 결과를 데이터베이스화 하고 주요배출업체를 업종별로 분류하여 지도상에 표기, 악취 검사결과 지도 작성.



악취민원 발생현황 지도



악취 검사결과 지도

IV 정책연계방안

- 악취지도 작성 및 활용으로 악취 민원에 대한 신속한 대응과 오염 확산 예측 및 발생원에 대한 효율적인 대처 및 관리 가능

V 활용계획

- 관할구청 공무원의 악취업무 수행 시 민원에 적극적으로 대응할 수 있는 자료로 활용