

주제: 경기도 미세먼지농도와 녹지분포와의 상관관계

○ 데이터 종류

1. 경기도 대기환경정보 도시대기측정망 지점별 자료
 - 항목: 31개시군, CAI지수*, PM2.5, PM10, O₃, NO₂, CO, SO₂
 - 데이터: 측정소 110개소, 측정주기 1시간
 - 기간: 2021년 ~ 2022년
2. 경기통계DB 시설녹지현황자료
 - 항목: 31개시군, 완충녹지**, 경관녹지***, 연결녹지****
 - 데이터: 녹지수(개), 면적(m²)
 - 기간: 2021년 ~ 2022년

○ 활용방안

1. 경기도내 31개 시군 도심내 미세먼지와 녹지면적의 상관관계 분석 후 시도 녹지공간 확보 및 계획에 대한 근거 자료로 활용

*CAI지수: 대기오염도 측정치를 국민이 쉽게 알 수 있도록 하고 대기오염으로부터 피해를 예방하기 위한 행동지침을 국민에게 제시하기 위하여 대기오염도에 따른 인체 영향 및 체감오염도를 고려하여 개발된 대기오염도 표현방식

**완충녹지: 대기오염 · 소음 · 진동 · 악취 그 밖에 이에 준하는 공해와 각종 사고나 자연재해 그 밖에 이에 준하는 재해 등의 방지를 위하여 설치하는 녹지

***경관녹지: 도시의 자연적 환경을 보전하거나 이를 개선하고 이미 자연이 훼손된 지역을 복원 · 개선함으로써 도시경관을 향상시키기 위하여 설치하는 녹지

****연결녹지: 도시 안의 공원 · 하천 · 산지 등을 유기적으로 연결하고 도 시민에게 산책공간의 역할을 하는 등 여가 · 휴식을 제공하는 선형의 녹지

주제참고: 차단숲 조성하니, 주거지 미세먼지 1.7배 빨리 감소!