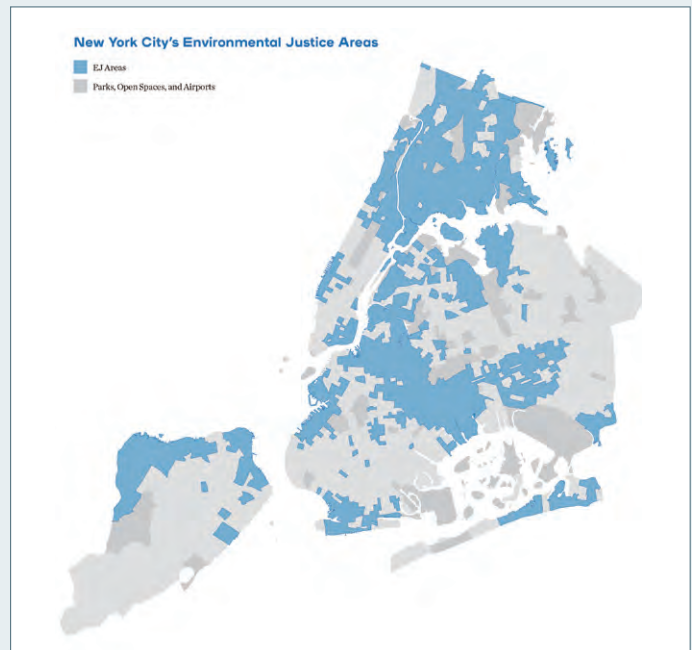


뉴욕, 도시 내 환경 불평등 평가한 연구결과 발표

<https://archinect.com/news/article/150423413/new-york-releases-city-s-first-study-on-environmental-justice>
<https://climate.cityofnewyork.us/ejnyc-report/>

뉴욕 시의회는 2017년 도시 내 환경 불평등을 평가하고 환경 정의(Environment Justice)*를 의사결정 구조에 통합시키는 계획을 개발하도록 한 지방법 60호와 64호를 채택하며 'Environment Justice NYC(EJNYC)' 이니셔티브를 도입하였다. 이에 따라 지난 4월, 오염된 공기와 물, 유해물질, 폭염과 홍수, 안전한 주거지 등 다양한 요소에 대한 환경 위험을 분석한 보고서 <EJNYC: A Study of Environmental Justice Issues in New York City>를 발간하였다.

보고서는 뉴욕 시민들에게 도시 내 환경 불평등에 대한 이해도를 높이는 연구결과를 제공하며, 환경 정의의 발전 및 형평성을 고려한 계획 개발을 목표로 하고 있다. 인구, 사회 등 45개 지표를 기반으로 불이익의 지역 사회(DAC) 지정을 통해 도시 내 환경 정의의 지역**으로 구분하는데, 조사 결과 뉴욕시 전체 면적의 44%가 환경 정의 지역에 해당하며 뉴욕시 인구의 49%를 포함하고 있다. 이 중 저소득층, 유색인종 등이 거주하는 취약 지역의 경우 발전소, 폐기물 처리 시설, 고속도로 등 오염원 노출을 일으키는 기반 시설로 인해 건강 격차를 나타내며, 공원 등 환경적 이점에 대한 투자 중단을 경험한 바 있다고 밝혀졌다. 이외에도 보고서는 사용자들에게 인근 지역의 환경 문제를 시각화한 매핑도구를 함께 제공하여 의사결정 과정에 필요한 정보를 얻을 수 있도록 하였다.



©NYS Department of Environmental Conservation, Disadvantaged Communities Criteria, 2023

* 인종, 장애, 연령 또는 사회경제적 배경에 관계 없이 모든 사람이 안전하고 건강하며 유해한 환경 조건이 없는 지역사회에서 살고, 일하고, 놀 권리가 있다는 원칙

** 기존 사회적, 역사적 불평등 및 환경오염 등으로 인해 부정적인 영향을 경험한 지역

뉴욕시 환경 정의 지역

출처: 뉴욕시 기후, 환경 정의 홈페이지.<https://climate.cityofnewyork.us/ejnyc-report/>
(검색일: 2024.5.23.)