

 인천광역시		보도자료		 인천의꿈* 대한민국의미래
		배포일자 2022년 11월 25일(금) 총 2매		
담당 부서	보건환경 연구원	담당자 • 토양환경과장 • 담당자	강희규 박은영	☎ 440-5511 ☎ 440-5514
사진(이미지)	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	
보도시점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

인천시, 토양 생태계 보전과 시민건강 보호에 총력
- 110개 지점 토양오염실태조사, 기준초과 4개 지점 토지정밀조사 등 조치명령 완료 -

인천광역시(시장 유정복)는 보건환경연구원에서 토양오염실태조사를 실시한 결과 110개 지점 중 토양오염우려기준을 초과한 4개 지점을 제외한 106개 지점은 토양오염우려기준 이내로 나타났다고 밝혔다.

이번 조사는 관내의 산업단지·공장지역, 교통관련 시설지역, 폐기물 처리·재활용 관련지역 등 오염 가능성이 높은 지역을 중심으로 수행했으며, 토양오염을 예방하기 위해 지역 유형에 따라 표토와 지하 5m 심도에 대해 토양산도(pH), 중금속류 8종, 유기용제류 등 총 23개 항목에 대해 조사를 실시했다.

기준을 초과한 지점의 항목을 살펴보면 산업단지·공장지역 21개 지점 중 1개 지점에서 아연 4,183.1 mg/kg으로 3지역 기준(2,000mg/kg)을 초과했으며, 폐기물처리·재활용 관련지역 13개 지점 중 1개 지점에서는 구리와 아연이 1,445.3mg/kg, 969.6mg/kg으로 2지역 기준(500mg/kg, 600 mg/kg)을 각각 초과했다.

또한 공장폐수 유입지역 31개 지점중 1개 지점에서는 불소가 496 mg/kg 으로 2지역 기준(400 mg/kg)을, 다른 1개 지점에서는 아연이 699.7 mg/kg 으로 1지역 기준(300 mg/kg)을 각각 초과한 것으로 확인됐으며 이는 지난해 결과와 비슷한 수준을 나타냈다.

보건환경연구원은 조사결과를 해당 군·구에 통보했으며, 군·구에서는 토양오염우려기준을 초과한 지역에 대해 오염 원인자인 정화책임자에게 토양정밀조사 등 조치명령을 통해 토양 생태계가 보전될 수 있도록 조치했다.

권문주 인천시 보건환경연구원장은 “향후 토양오염 실태조사를 확대 실시하고 토양오염 관리에 앞장서 시민들이 보다 안전한 환경에서 생활할 수 있도록 노력하겠다.” 고 말했다.