

		<b>보 도 자 료</b>		2025년 수도권매립지 종료 인천광역시
		배포일자	2020년 11월 20(금) 총 2매	
담당 부서	보건환경연구원	담 당 자	• 토양환경과장 허점건 ☎440-5511 • 담당자 박홍경 ☎440-5514	
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

**인천시, 건강한 놀이터 만들기에 앞장**  
**- 인천보건환경연구원, 군·구와 어린이 공원 놀이터 모래 환경안전성 검사 -**

- 인천광역시(시장 박남춘) 보건환경연구원은 공원 내 깨끗한 모래놀이터 환경조성을 통한 어린이 건강보호를 위해 어린이 공원 놀이터 165개소 시설에 대한 모래 검사를 실시했다고 밝혔다.
- 이번 검사는 군·구와 공동으로 어린이 공원 놀이터 모래를 대상으로 「환경보건법」 제23조에 따른 ‘어린이 활동공간에 대한 환경안전 관리기준’ 적합여부를 조사했다.
- 검사는 어린이 공원 놀이터 모래속의 납(Pb), 카드뮴(Cd), 6가크롬( $Cr^{6+}$ ), 수은(Hg), 비소(As)의 중금속 5개 항목 및 기생충(란)을 대상으로 표층 모래를 채취해 오염물질 존재 유무를 확인하는 방식으로 진행됐다.
- 보건환경연구원은 165개소 시설에 대해 총 478건을 검사하고 검사 결과 중금속은 전체시설에서 기준치 이내였으나, 기생충(란)은 2개

시설에서 검출되어 기생충(란)이 검출된 시설에 대해서는 관련기관에 통보해 소독, 모래교체 등의 조치를 취한 후 재검사한 결과, 모두 불검출로 나타났다.

- 최근 어린이 공원 놀이터 시설 안전성에 대한 관심 증가로, 관리주체인 군·구는 소독과 청소 등 위생관리를 강화하고 있어 기생충(란) 검출은 매년 감소하고 있다.
- 권문주 인천시 보건환경연구원 원장은 “코로나19 확산으로 인해 어린이들이 주로 이용하는 공원 놀이터 시설에 대한 불안감이 여느 때보다 높아지고 있다”며 “코로나19가 유행하는 상황에서도 어린이들이 안심하고 뛰어놀 수 있는 위생적인 모래놀이터 조성을 위해 지속적인 관리와 검사를 강화하겠다”고 말했다.

