용산어린이정원 환경 모니터링 결과

□ **'26년 상반기 토양 모니터링 결과 : 안전**(관련법 1지역 우려기준 이내)

- **측정대상물질** : 비소, 아연, TPH(지점마다 상이)
- **측정시기 / 장소** : '26.4월 / 부지내 15개 지점

○ 어린이정원 내 잔디마당과 분수정원 구분·측정 결과,

『토양환경보전법』 시행규칙 [별표 3] "1지역" 토양오염우려기준 이내로 검출

['26년도 환경모니터링 측정 분야 및 주기]

▶ **실외 공기질** : **연 6회** 측정 (2개월별), `26년 5차 측정 예정 (9월)

▶ **실내 공기질** : **연 4회** 측정 (분기별), `26년 3차 측정 예정 (8월)

▶ **토양 오염물질** : **연 2회** 측정 (반기별), `26년 2차 측정 예정 (9월)

※ 측정 분야 및 시기는 기상 상황 등 여건에 따라 탄력적으로 변경 운영

참고 **'26년 상반기 토양 모니터링 결과**

(mg/kg)

측정 지점		측정 항목	법적 기준 (1지역 우려기준)	측정 결과	비고
잔디마당	지점1	As	25	15.86	
	지점2	As	25	12.56	
	지점3	As Zn TPH	25 300 500	7.39 206.2 176	
	지점4	As Zn TPH	25 300 500	4.19 74.3 110	
	지점5	As	25	4.30	
	지점6	TPH	500	115	
	지점7	Zn	300	76.9	
분수정원	지점1	TPH	500	99	
	지점2	Zn	300	105.2	
	지점3	TPH	500	96	
	지점4	TPH	500	107	
	지점5	As	25	5.18	
	지점6	As Zn TPH	25 300 500	4.04 110.7 313	
	지점7	TPH	500	148	
	지점8	Zn	300	192.6	

* 지점별 토양 모니터링 항목은 한·미 공동 환경조사 결과 및 전문가 자문 등을 통해 선정