

캠프 마켓 주변지역 현장조사 결과('23년 3분기)

□ 주변지역 지하수 모니터링

○ 조사개요

- 조사대상 : 기지 주변지역 지하수(GL(-) 10m 이내)
- 채취방법 : 저속양수펌프(Bladder Pump), 정량펌프(Peristaltic pump) 사용
- 분석항목 : TPH, TCE, PCE, 비소
- 시료채취 : '23. 08. 30.

○ 조사결과

구분	지점 번호	지점 위치 (TM좌표)	분석결과(mg/L)			
			TPH (기준 : 1.5)	TCE (기준 : 0.03)	PCE (기준 : 0.01)	비소 (기준 : 0.05)
지하수 관측정 (지하수 오염 감시 용도로 설치한 관정)	①	부영공원 북서쪽 출입구 인근 (37° 29' 52" / 126° 42' 33")	0.2	ND	ND	ND
	②	산곡동 경남4차 아파트 409동 인근 (37° 29' 58" / 126° 42' 36")	'22년 10월 폐공			
	③	산곡동 한신2차 아파트 정문 차량진입로 인근 (37° 30' 5" / 126° 42' 45")	ND	0.004	ND	ND
	④	산곡동 주안장로교회 야외주차장 내 (37° 29' 59" / 126° 42' 47")	-	ND	-	-
	⑤	산곡동 대림카경정비 남측 철로 주변 (37° 29' 56" / 126° 42' 54")	ND	ND	ND	-
	⑥	부평공원앞공영주차장 북동쪽 (37° 29' 29" / 126° 42' 57")	'22년 2월 폐공			
	⑦	부영공원 남쪽 차량출입구 주변 (37° 29' 38" / 126° 42' 36")	0.2	-	-	-

* '-' 표기는 분석 비대상(반환 전 실시된 환경조사 결과 구역별 지하수 오염이 확인된 물질을 분석)

* ②, ⑥번 지하수 관측정은 오염토양정화 사업(기지 주변지역) 진행 과정에서 폐공

* 오염토양정화 사업(기지 내부)은 '23년 12월 완료 계획이며 정화 완료 시 지하수 모니터링 종료 예정

참고

캠프 마켓 주변 지하수 관측정 위치

