

캠프 마켓 주변지역 현장조사 결과('22년 3분기)

□ 주변지역 지하수 모니터링

○ 조사개요

- 조사대상 : 기지 주변지역 지표 밑 10m 이내 지하수
- 채취방법 : 저속양수펌프(Bladder Pump) 활용
- 분석항목 : TPH, TCE, PCE, 비소 등
- 시료채취 기간 : '22.8.18.

○ 지하수수질기준 항목 등 조사 결과

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")	ND	ND	ND	ND
	②	산곡동 경남차 아파트 409동 인근 (37° 29' 58" / 126° 42' 36")	ND	ND	ND	ND
	③	산곡동 한신차 아파트 정문 차량진입로 인근 (37° 30' 5" / 126° 42' 45")	ND	0.001	ND	ND
	④	산곡동 주안장로교회 야외주차장 내 (37° 29' 59" / 126° 42' 47")	-	ND	-	-
	⑤	산곡동 대림카경장비 남측 철로 주변 (37° 29' 56" / 126° 42' 54")	ND	ND	ND	-
	⑥	부평공업앞공업주차장 북동쪽 (37° 29' 29" / 126° 42' 57")	-	-	-	-
	⑦	부영공원 남쪽 차량출입구 주변 (37° 29' 38" / 126° 42' 36")	ND	-	-	-

* '-' 표기는 분석 비대상(기지 내부에서 확인된 지하수 오염을 고려하여 지점 및 분석항목 선정)

* ⑥번 관측정은 토양오염정화 사업으로 인한 관정 폐쇄(②번 관측정 폐쇄 예정)

- ▶ TCE 오염이 연속 확인된 관측정 ③은 지하수오염 확산방지시설 운영 종료
 - 운영기간: '19.10.2~'22.6.17(오염지역 정화 완료 시까지)
 - 운영방법: 오염지하수를 양수하여 지상처리시설에서 정화 후 재주입



<지하수 수질기준 항목 조사지점>



<③번 지점 및 확산방지시설 위치>