

高煉廠第四區土壤及地下水解除列管後第三次定期監測結果

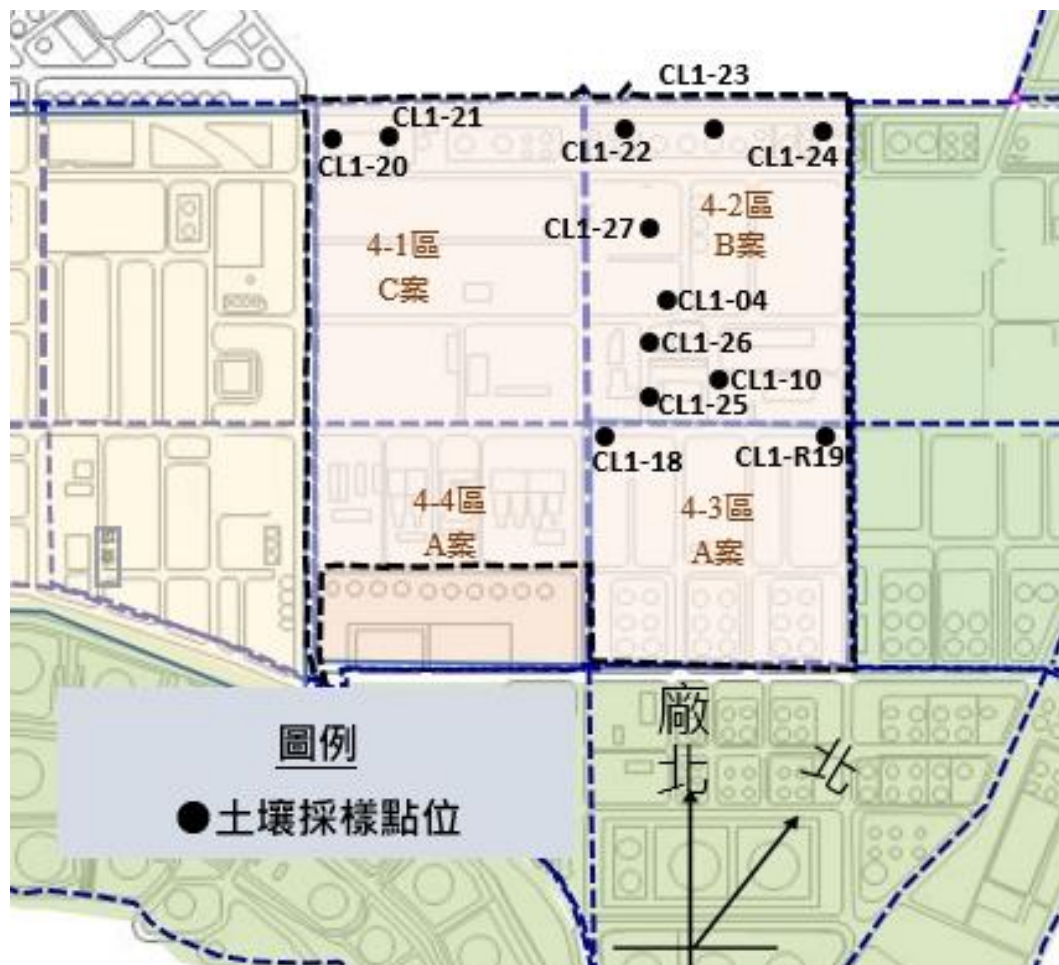


圖 1 第四區解列後第三次土壤定期監測示意圖

表 2 第四區解列後第三次土壤定期監測結果彙整表

分區	點位	採樣 日期	分析項目	苯	甲苯	乙苯	二甲苯	TPH
			單位	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
			管制標準/ 深度區間 m	5	500	250	500	1000
4-1	CL1-20	114.5.26	7~7.5	ND	ND	ND	ND	<21
			3.5~4	ND	ND	ND	ND	ND
	CL1-21	114.5.26	5~5.5	ND	ND	ND	ND	<21
			3~3.5	ND	ND	ND	ND	ND
4-2	CL1-22	114.5.26	6~6.5	ND	ND	ND	ND	ND
			3~3.5	ND	ND	ND	ND	<21
	CL1-24	114.5.26	4.5~5	ND	ND	ND	ND	ND
			4~4.5	ND	ND	ND	ND	<21
	CL1-23	114.5.26	3.5~4	ND	ND	ND	ND	ND
			2~2.5	ND	ND	ND	ND	ND
	CL1-25	114.5.29	2~2.5	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	84.6
			2.5~3	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	75.4
	CL1-26	114.5.29	4.5~5	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	ND<10.3
			7~7.5	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	ND<10.3
	CL1-27	114.5.29	6~6.5	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	173
			6.5~7	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	73.1
	CL1-10	114.5.29	5.5~6	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	<20.1
			6.5~7	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	ND<10.3
	CL1-04	114.7.25	5~5.5	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	ND<10.3
			5.5~6	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	ND<10.3
4-3	CL1-18	114.5.29	6~6.5	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	<20.1
			3.5~4	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.003	ND<0.004	ND<10.3
	CL1-R19	114.8.8	3~4	ND	ND	ND	ND	<160(46.1)
			4.5~5	ND	ND	ND	ND	ND

註：檢測值低於方法偵測極限之測定值以“ND<方法偵測極限(MDL)”表示，低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以“<”檢量線最低濃度值表示。

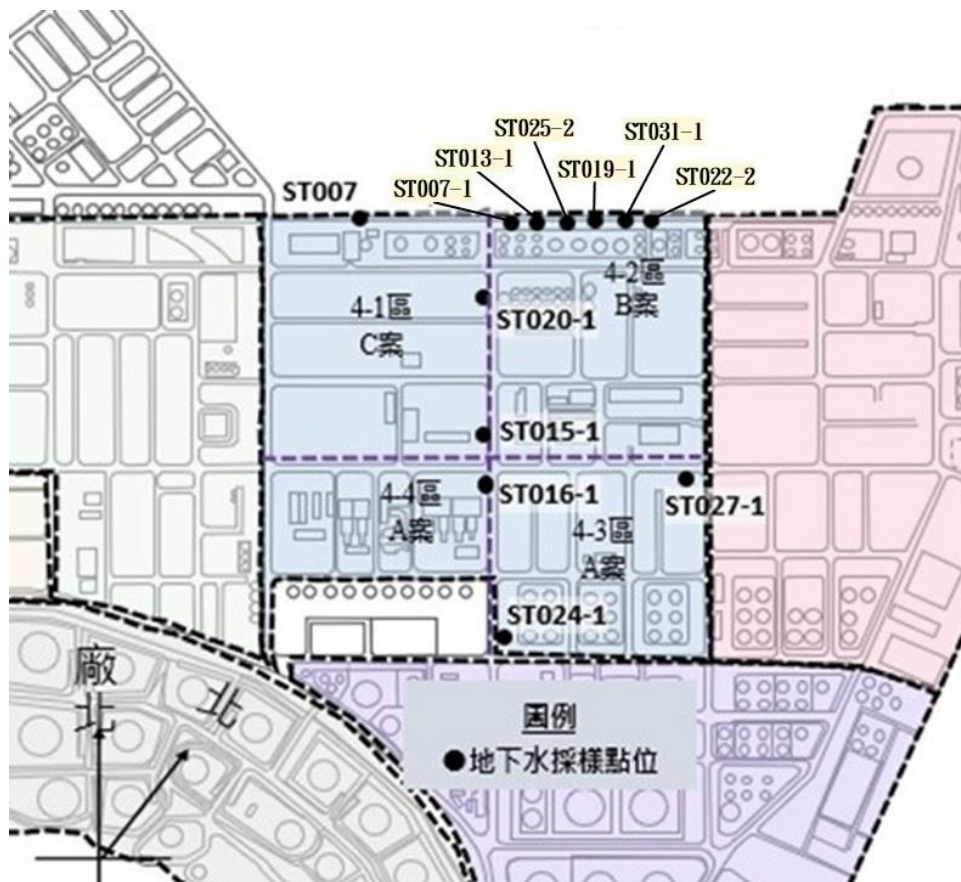


圖 2 第四區解列後第三次地下水定期監測示意圖

表 3 第四區解列後第三次地下水定期監測結果彙整表

分區	井號	分析項目	苯	甲苯	乙苯	二甲苯	萘	MTBE	TPH
		單位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		管制標準/ 採樣日期	0.05	10	7	100	0.4	1	10
4-1	ST007	114/05/07	ND<0.00041	ND<0.00045	ND<0.00048	ND<0.00070	ND<0.00043	ND<0.00043	0.472
	ST015-1	114/07/31	ND<0.00041	ND<0.00045	ND<0.00048	ND<0.00070	ND<0.00043	ND<0.00043	0.532
	ST020-1	114/07/31	ND<0.00041	ND<0.00045	ND<0.00048	ND<0.00070	ND<0.00043	ND<0.00043	0.793
4-2	ST007-1	114/09/12	ND<0.00041	ND<0.00045	ND<0.00048	ND<0.00070	ND<0.00043	ND<0.00043	0.500
	ST013-1	114/09/12	<0. 00990	<0. 0100	<0. 0100	<0. 0298	<0. 0100	<0. 0100	0.605
	ST025-2	114/09/12	<0. 00990	<0. 0100	<0. 0100	<0. 0298	<0. 0100	<0. 0100	1.04
	ST019-1	114/09/12	<0. 00990	<0. 0100	<0. 0100	<0. 0298	<0. 0100	<0. 0100	0.744
	ST031-1	114/09/16	ND<0.00041	ND<0.00045	ND<0.00048	ND<0.00070	ND<0.00043	ND<0.00043	1.04
	ST022-2	114/09/16	ND<0.00041	ND<0.00045	ND<0.00048	ND<0.00070	ND<0.00043	ND<0.00043	3.41
4-3	ST024-1	114/08/15	ND<0.00041	ND<0.00045	ND<0.00048	ND<0.00070	ND<0.00043	ND<0.00043	0.585
	ST027-1	114/07/30	ND<0.00041	ND<0.00045	ND<0.00048	<0. 00222	ND<0.00043	ND<0.00043	0.518
4-4	ST016-1	114/07/31	ND<0.00041	ND<0.00045	ND<0.00048	ND<0.00070	ND<0.00043	ND<0.00043	0.553

註：檢測值低於方法偵測極限之測定值以“ND<方法偵測極限(MDL)”表示，低於檢量線最低濃度而高於 MDL 濃度時，以“<”檢量線最低濃度值表示。