

110 年度土壤重金屬檢測結果分析表

採樣日期	採樣位置		採樣座標	pH	砷	汞	鎘	鉻	銅	鎳	鉛	鋅
110Q1	園區內 S105	表土	203051E	8.04	6.40	ND	ND	25.9	25.2	29.2	28.0	119
		裏土	2512910N	7.98	5.64	ND	ND	27.1	25.1	30.0	27.7	117
	園區外 S106	表土	202327E	5.50	7.63	<0.100	ND	23.0	30.0	32.1	41.3	118
		裏土	2513533N	5.22	7.33	ND	ND	25.6	28.5	33.2	31.4	108
110Q2	園區內 S107	表土	202148E	7.85	7.86	ND	ND	24.3	20.2	28.0	19.6	84.7
		裏土	2512129N	7.82	7.20	ND	ND	29.5	17.6	27.8	19.7	72.3
	園區外 S108	表土	201929E	7.60	7.21	ND	ND	33.4	21.2	25.6	24.9	91.5
		裏土	2511752N	7.41	7.66	ND	ND	25.8	18.8	23.7	26.6	77.4
110Q3	園區內 S109	表土	202341E	7.68	8.70	ND	ND	26.0	20.7	29.1	23.2	88.8
		裏土	2511802N	7.78	10.0	ND	ND	26.2	20.1	29.6	22.1	87.7
	園區外 S110	表土	202589E	7.28	6.18	0.119	ND	25.4	87.2	31.9	33.9	260
		裏土	2511489N	7.28	7.24	0.798	<0.67	28.8	138	35.4	44.6	312
110Q4	園區內 S111	表土	203217E	7.86	7.61	ND	ND	36.3	17.8	28.2	<30.0 (21.6)	80.9
		裏土	2512651N	7.92	7.69	ND	ND	31.4	16.8	26.8	<30.0 (15.0)	73.9
	園區外 S112	表土	204077E	7.89	6.59	ND	ND	26.2	24.9	26.0	<30.0 (19.6)	116
		裏土	2513314N	8.10	6.04	0.337	ND	30.9	28.4	25.1	<30.0 (23.6)	130
MDL				--	--	0.098	0.28	--	--	--	--	--
土壤污染監測標準				-	30	10	10	175	220	130	1000	1000
土壤污染管制標準				-	60	20	20	250	400	200	2000	2000

註：1.<Z”表示檢驗值低於檢量線最低點濃度(Z)而高於方法偵測極限(MDL)濃度；ND 表測值低於偵測極限；

單位為 mg/kg

110 年度土壤有機氯農藥檢測結果分析表

採樣日期	採樣位置		採樣座標	飛佈達	阿特靈	可氯丹	安殺番 1	地特靈	安特靈	安殺番 2	毒殺芬	DDT 及其衍生物
110Q1	園區內 S105	表土	203051E	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裏土	2512910N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S106	表土	202327E	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裏土	2513533N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110Q2	園區內 S107	表土	202148E	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裏土	2512129N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S108	表土	201929E	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裏土	2511752N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110Q3	園區內 S109	表土	202341E	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裏土	2511802N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S110	表土	202589E	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裏土	2511489N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110Q4	園區內 S111	表土	203217E	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裏土	2512651N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外 S112	表土	204077E	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裏土	2513314N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MDL				0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.024	0.004
土壤污染監測標準				0.2	0.04	0.5	60	0.04	20	60	0.6	3

註：1.單位為 mg/kg；ND 表測值低於偵測極限

2 可氯丹=γ-可氯丹+α-可氯丹；DDT 及其衍生物=4,4'-DDE+4,4'-DDD+4,4'-DDT