

103 年度土壤重金屬檢測結果彙整表

季別	檢測項目		採樣日期	採樣地點 (座標)	pH	砷	汞	鎘	鉻	銅	鎳	鉛	鋅
	測點位置												
103 年第 1 季 大江	園區內	表土	103.01.20	202701E, 2512403N	7.63	7.74	ND	ND	23.8	30.2	31.4	22.7	84.6
		裡土	103.01.20	202701E, 2512403N	7.82	8.73	ND	ND	23.8	25.9	30.8	22.8	88.7
	園區外	表土	103.01.20	202240E, 2513371N	7.54	6.04	0.324	ND	43.8	34.4	43.4	30.9	136
		裡土	103.01.20	202240E, 2513371N	7.43	6.73	0.393	ND	44.2	34.8	45.2	30.8	123
103 年第 2 季 微寶	園區內	表土	103.04.21	203180E, 2512617N	7.96	7.00	ND	ND	25.8	ND	29.3	19.3	82.3
		裡土	103.04.21	203180E, 2512617N	7.86	6.91	ND	ND	25.3	16.8	26.2	17.4	73.4
	園區外	表土	103.04.21	203135E, 2512065N	6.80	8.01	ND	ND	29.7	35.8	30.5	25.1	109
		裡土	103.04.21	203135E, 2512065N	5.44	8.20	ND	ND	30.4	37.4	31.8	25.1	194
103 年第 3 季 天明	園區內	表土	103.07.24	202428E, 2512706N	7.79	6.60	ND	ND	21.9	18.0	30.8	18.5	85.5
		裡土	103.07.24	202428E, 2512706N	8.02	7.36	<0.100	ND	22.5	17.6	31.8	18.5	89.4
	園區外	表土	103.07.24	201932E, 2511756N	5.56	6.06	<0.100	ND	25.1	26.0	29.8	34.7	100
		裡土	103.07.24	201932E, 2511756N	5.45	7.66	0.816	ND	23.4	22.1	34.4	20.8	104
103 年第 4 季 喬本	園區內	表土	103.10.22	203086E, 2512134N	7.72	6.50	ND	ND	24.9	18.4	34.4	16.5	84.9
		裡土	103.10.22	203086E, 2512134N	7.84	7.29	ND	ND	23.5	17.3	32.2	14.0	79.9
	園區外	表土	103.10.22	201732E, 2512978N	5.46	5.20	ND	ND	22.8	21.9	34.6	16.3	95.3
		裡土	103.10.22	201732E, 2512978N	6.59	6.01	ND	ND	22.3	21.8	34.2	14.0	91.4
MDL					-	-	0.066	0.33	-	-	-	-	-
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

103 年度土壤有機氯農藥檢測結果彙整表

季別	檢測項目		採樣日期	採樣地點 (座標)	飛佈達	阿特靈	可氣丹	安殺番 1	地特靈	安特靈	安殺番 2	毒殺芬	DDT 及其衍生物	
	測點位置													
103 年第 1 季 大江	園區內	表土	103.01.20	202701E, 2512403N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		裡土	103.01.20	202701E, 2512403N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	103.01.20	202240E, 2513371N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	103.01.20	202240E, 2513371N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103 年第 2 季 微寶	園區內	表土	103.04.21	203180E, 2512617N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		裡土	103.04.21	203180E, 2512617N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	103.04.21	203135E, 2512065N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	103.04.21	203135E, 2512065N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103 年第 3 季 天明	園區內	表土	103.07.24	202428E, 2512706N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		裡土	103.07.24	202428E, 2512706N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	103.07.24	201932E, 2511756N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	103.07.24	201932E, 2511756N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103 年第 4 季 喬本	園區內	表土	103.10.22	203086E, 2512134N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		裡土	103.10.22	203086E, 2512134N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	103.10.22	201732E, 2512978N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	103.10.22	201732E, 2512978N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MDL					0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.026	0.004	
土壤污染管制標準					0.2	0.04	0.5	60	0.04	20	60	0.6	3.0	

註：1.單位為 mg/kg；ND 表測值低於偵測極限

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