

102 年度土壤重金屬檢測結果分析表

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												
102 年第 1 季	園區內	表土	102.01.28	202628E, 2512754N	7.83	8.86	<0.1	<0.67	25.3	23.5	36.1	27.3	124
		裡土	102.01.28	202628E, 2512754N	7.82	6.62	<0.1	<0.67	24.2	25.6	36.6	24.9	114
	園區外	表土	102.01.28	202977E, 2511584N	5.8	6.29	0.118	<0.67	33.1	138	37.8	44.8	217
		裡土	102.01.28	202977E, 2511584N	6.88	4.98	<0.1	<0.67	31.3	115	36.5	33.9	191
102 年第 2 季	園區內	表土	102.04.25	203151E, 2512897N	7.88	9.70	0.102	ND	25.4	27.0	37.6	23.5	92.0
		裡土	102.04.25	203151E, 2512897N	7.80	10.2	<0.100	ND	27.7	26.3	33.0	23.9	97.2
	園區外	表土	102.04.25	201574E, 2512919N	8.08	8.36	<0.100	ND	24.6	29.3	36.1	30.6	112
		裡土	102.04.25	201574E, 2512919N	8.03	7.80	<0.100	ND	23.7	30.5	36.8	30.2	96.9
102 年第 3 季	園區內	表土	102.07.25	202676E, 2512618N	7.85	7.73	<0.100	ND	23.7	16.7	27.8	18.1	76.4
		裡土	102.07.25	202676E, 2512618N	7.88	4.56	ND	ND	23.8	16.1	27.9	18.2	75.3
	園區外	表土	102.07.25	203188E, 2512498N	7.90	6.61	ND	<0.67	26.4	15.2	31.7	17.0	80.0
		裡土	102.07.25	203188E, 2512498N	7.93	8.23	ND	<0.67	26.9	15.4	30.3	18.8	71.4
102 年第 4 季	園區內	表土	102.10.24	202633E, 2512841N	7.73	7.50	<0.100	ND	26.7	23.1	28.0	36.2	89.6
		裡土	102.10.24	202633E, 2512841N	7.86	6.48	ND	ND	27.9	22.0	31.2	20.7	126
	園區外	表土	102.10.24	202013E, 2512286N	7.82	7.60	ND	ND	25.2	22.0	35.5	22.2	90.3
		裡土	102.10.24	202013E, 2512286N	7.74	7.70	<0.100	ND	25.6	26.2	40.8	24.3	97.0
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

102 年度土壤有機氯農藥檢測結果分析表

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													
102 年第 1 季	園區內	表土	102.01.28	202628E, 2512754N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		裡土	102.01.28	202628E, 2512754N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	102.01.28	202977E, 2511584N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	102.01.28	202977E, 2511584N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102 年第 2 季	園區內	表土	102.04.25	203151E, 2512897N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		裡土	102.04.25	203151E, 2512897N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	102.04.25	201574E, 2512919N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	102.04.25	201574E, 2512919N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102 年第 3 季	園區內	表土	102.07.25	202676E, 2512618N	ND	ND	0.023	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	
		裡土	102.07.25	202676E, 2512618N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	園區外	表土	102.07.25	203188E, 2512498N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		裡土	102.07.25	203188E, 2512498N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
102 年第 4 季	園區內	表土	102.10.24	202633E, 2512841N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		裡土	102.10.24	202633E, 2512841N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	園區外	表土	102.10.24	202013E, 2512286N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		裡土	102.10.24	202013E, 2512286N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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