

104 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												
104 年第 1 季 新世紀	園區內	表土	104.01.21	202696E, 2512510N	8.14	6.23	ND	ND	25.2	25.2	34.1	25.9	92.5
		裡土	104.01.21	202696E, 2512510N	8.1	7.52	ND	ND	25.1	23.5	36.1	27.7	87.6
	園區外	表土	104.01.21	203439E, 2513147N	8.06	7.64	ND	ND	25.7	26.7	39.4	27.7	104
		裡土	104.01.21	203439E, 2513147N	8.03	7.33	ND	ND	25.0	25.8	38.2	29.6	104
104 年第 2 季 旺全	園區內	表土	104.04.22	202450E, 2511813N	7.97	5.9	ND	ND	23.9	18.4	34	17.8	81
		裡土	104.04.22	202450E, 2511813N	7.62	6.6	ND	ND	23.4	17.7	32.8	13.5	80.3
	園區外	表土	104.04.22	203804E, 2512061N	7.74	6.6	ND	<0.67	27.4	47.1	37.8	31.6	152
		裡土	104.04.22	203804E, 2512061N	7.37	9.07	ND	ND	25.8	30.8	38.4	25.6	106
104 年第 3 季 微新	園區內	表土	104.07.13	203118E, 2512244N	7.04	6.86	<0.100	ND	30.1	22.3	30.1	19.3	93.9
		裡土	104.07.13	203118E, 2512244N	7.36	5.96	ND	ND	26.2	21.2	30	18.4	87.1
	園區外	表土	104.07.13	202259E, 2513403N	5.4	8.43	ND	ND	28.2	31.9	30.2	28	109
		裡土	104.07.13	202259E, 2513403N	4.94	7.93	ND	ND	28.4	35.3	32.1	28.7	112
104 年第 4 季 況生	園區內	表土	104.10.22	202694E, 2512221N	7.5	8.83	ND	ND	30.8	20.8	29	26.3	93.3
		裡土	104.10.22	202694E, 2512221N	7.63	9.19	ND	ND	30.1	20.2	29.6	24.8	87.6
	園區外	表土	104.10.22	202443E, 2511704N	7.64	7.32	<0.100	ND	25.6	28.4	31.2	30.6	107
		裡土	104.10.22	202443E, 2511704N	7.66	8.22	<0.100	ND	27.8	27.2	30.8	24.2	94.1
MDL					-	-	0.072	0.24	-	-	-	-	-
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

104 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)	飛佛達	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												
104 年第 1 季 新世紀	園區內	表土	104.01.21	202696E, 2512510N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	104.01.21	202696E, 2512510N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	104.01.21	203439E, 2513147N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	104.01.21	203439E, 2513147N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104 年第 2 季 旺全	園區內	表土	104.04.22	202450E, 2511813N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	104.04.22	202450E, 2511813N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	104.04.22	203804E, 2512061N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	104.04.22	203804E, 2512061N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104 年第 3 季 微新	園區內	表土	104.07.13	203118E, 2512244N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	104.07.13	203118E, 2512244N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	104.07.13	202259E, 2513403N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	104.07.13	202259E, 2513403N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104 年第 4 季 況生	園區內	表土	104.10.22	202694E, 2512221N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	104.10.22	202694E, 2512221N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	園區外	表土	104.10.22	202443E, 2511704N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		裡土	104.10.22	202443E, 2511704N	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MDL					0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.029	0.005
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