

表 2.6-1 101 年第 1 季土壤監測結果

測站名稱 檢驗項目	園區內		園區外		土壤污染管制標準值		土壤污染監測標準值	
	表土	裡土	表土	裡土	一般	食用作物農地	一般	食用作物農地
pH 值	7.5(25.1°C)	7.8(25.1°C)	7.4(25.1°C)	7.3(25.1°C)	-	-	-	-
砷	9.16	9.41	9.20	9.43	60	-	30	-
汞	N.D.	<0.100	N.D.	<0.100	20	5	10	2
鎘	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	5	10	2.5
鉻	21.7	21.1	19.0	18.1	250	-	175	-
銅	23.2	16.5	49.9	45.3	400	200	220	120
鎳	27.8	26.8	33.4	28.1	200	-	130	-
鉛	18.1	16.1	19.0	19.9	2,000	500	1,000	300
鋅	84.8	82.4	150	123	2,000	600	1,000	260
飛佈達	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	-	-	-
阿特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	-	-	-
可氣丹	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	-	-	-
安殺番 1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60	-	-	-
地特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	-	-	-
安特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	-	-	-
安殺番 2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60	-	-	-
毒殺芬	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.6	-	-	-
DDT 及其衍生物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.0	-	-	-

註:1.採樣日期:101 年 2 月 14 日

2.單位為 mg/kg；ND 表測值低於偵測極限

3.”<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

4.土壤污染管制標準，行政院環境保護署，民國 100 年 1 月 31 日

5.土壤污染監測標準，行政院環境保護署，民國 100 年 1 月 31 日

6.可氣丹 =  $\gamma$ -可氣丹 +  $\alpha$ -可氣丹；DDT 及其衍生物 = 4,4'-DDE + 4,4'-DDD + 4,4'-DDT

表 2.6-2 101 年第 2 季土壤監測結果

測站名稱 檢驗項目	園區內		園區外		土壤污染管制標準值		土壤污染監測標準值	
	表土	裡土	表土	裡土	一般	食用作物農地	一般	食用作物農地
pH 值	8.0(24.8°C)	8.0(24.8°C)	7.7(24.8°C)	7.2(24.8°C)	-	-	-	-
砷	9.21	9.24	10.4	10.3	60	-	30	-
汞	<0.100	ND	<0.100	0.122	20	5	10	2
鎘	ND	ND	ND	ND	20	5	10	2.5
鉻	26.1	24.8	38.2	31	250	-	175	-
銅	28.5	32.7	37.1	41	400	200	220	120
鎳	52.3	45.5	63.8	97.4	200	-	130	-
鉛	21.9	21.8	28.6	31.8	2,000	500	1,000	300
鋅	134	130	130	115	2,000	600	1,000	260
飛佈達	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	-	-	-
阿特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	-	-	-
可氣丹	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	-	-	-
安殺番 1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60	-	-	-
地特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	-	-	-
安特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	-	-	-
安殺番 2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60	-	-	-
毒殺芬	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.6	-	-	-
DDT 及其衍生物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.0	-	-	-

註:1.採樣日期:101 年 5 月 11 日

2.單位為 mg/kg；ND 表測值低於偵測極限

3.” <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

4.土壤污染管制標準，行政院環境保護署，民國 100 年 1 月 31 日

5.土壤污染監測標準，行政院環境保護署，民國 100 年 1 月 31 日

6.可氣丹 =  $\gamma$ -可氣丹 +  $\alpha$ -可氣丹；DDT 及其衍生物 = 4,4'-DDE + 4,4'-DDD + 4,4'-DDT

表 2.6-3 101 年第 3 季土壤監測結果

測站名稱 檢驗項目	園區內		園區外		土壤污染管制標準值		土壤污染監測標準值	
	表土	裡土	表土	裡土	一般	食用作物農地	一般	食用作物農地
pH 值	7.9(24.8°C)	8.0(24.8°C)	6.6(24.8°C)	6.2(24.8°C)	-	-	-	-
砷	7.7	8.38	7.23	8.13	60	-	30	-
汞	N.D.	N.D.	<0.100	<0.100	20	5	10	2
鎘	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	5	10	2.5
鉻	23.5	24.7	20.6	20.5	250	-	175	-
銅	17.4	17.2	31.7	32.4	400	200	220	120
鎳	28.2	28.3	27.8	30.4	200	-	130	-
鉛	18.9	18.7	24.3	25.5	2,000	500	1,000	300
鋅	83.3	82.9	112	113	2,000	600	1,000	260
飛佈達	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	-	-	-
阿特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	-	-	-
可氣丹	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	-	-	-
安殺番 1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60	-	-	-
地特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	-	-	-
安特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	-	-	-
安殺番 2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60	-	-	-
毒殺芬	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.6	-	-	-
DDT 及其衍生物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.0	-	-	-

註:1.採樣日期:101 年 9 月 11 日

2.單位為 mg/kg；N.D.表測值低於偵測極限

3."<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

4.土壤污染管制標準，行政院環境保護署，民國 100 年 1 月 31 日

5.土壤污染監測標準，行政院環境保護署，民國 100 年 1 月 31 日

6.可氣丹= $\gamma$ -可氣丹+ $\alpha$ -可氣丹；DDT 及其衍生物=4,4'-DDE+4,4'-DDD+4,4'-DDT

表 2.6-4 101 年第 4 季土壤監測結果

測站名稱 檢驗項目	園區內		園區外		土壤污染管制標準值		土壤污染監測標準值	
	表土	裡土	表土	裡土	一般	食用作物農地	一般	食用作物農地
pH 值	7.6(24.8°C)	7.6(24.8°C)	8.0(24.8°C)	8.1(24.8°C)	-	-	-	-
砷	10.7	10.2	9.01	8.89	60	-	30	-
汞	<0.100	ND	<0.100	<0.100	20	5	10	2
鎘	ND	ND	ND	ND	20	5	10	2.5
鉻	27.9	26.4	24.4	25.9	250	-	175	-
銅	33.2	30.8	30.5	28.4	400	200	220	120
鎳	35.9	33.9	31.9	35.0	200	-	130	-
鉛	28.6	24.4	24.4	24.9	2,000	500	1,000	300
鋅	120	111	127	124	2,000	600	1,000	260
飛佈達	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	-	-	-
阿特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	-	-	-
可氣丹	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	-	-	-
安殺番 1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60	-	-	-
地特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	-	-	-
安特靈	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	-	-	-
安殺番 2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60	-	-	-
毒殺芬	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.6	-	-	-
DDT 及其衍生物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.0	-	-	-

註:1.採樣日期:101 年 9 月 11 日。

2.單位為 mg/kg；N.D.表測值低於偵測極限。

3.”<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。

4.土壤污染管制標準，行政院環境保護署，民國 100 年 1 月 31 日。

5.土壤污染監測標準，行政院環境保護署，民國 100 年 1 月 31 日。

6.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。