

表 1 嘉義市八掌段 4 筆農地土壤重金屬 XRF 篩測結果

分析項目	地段地號	砷	鎘	鉻	銅	汞	鎳	鉛	鋅
食用作物農地監測標準(mg/kg)		-	2.5	-	120	2	-	300	260
食用作物農地管制標準(mg/kg)		-	5	-	200	5	-	500	600
土壤污染監測標準(mg/kg)		30	10	175	220	10	130	1,000	1,000
土壤污染管制標準(mg/kg)		60	20	250	400	20	200	2,000	2,000
方法偵測極限(MDL)		4	3	10	7	4	8	4	4
八掌段	339-2	6.7	< 3	73	21.8	< 4	28	20.9	96
	457-2	< 4	< 3	79	18.9	< 4	30	18.9	86.8
	466	< 4	< 3	55	14.1	< 4	21	16.9	68.4
	541	< 4	< 3	73	18.7	< 4	27	15.6	65.7

備註說明：篩測值低於方法偵測極限者以小於該偵測極限值呈現。

表 2 嘉義市八掌段 4 筆地號農地土壤重金屬全量分析結果

分析項目	地段地號	砷	鎘	鉻	銅	汞	鎳	鉛	鋅
食用作物農地監測標準(mg/kg)		-	2.5	-	120	2	-	300	260
食用作物農地管制標準(mg/kg)		-	5	-	200	5	-	500	600
土壤污染監測標準(mg/kg)		30	10	175	220	10	130	1,000	1,000
土壤污染管制標準(mg/kg)		60	20	250	400	20	200	2,000	2,000
方法偵測極限(MDL)		0.097	0.29	6.2	2.7	0.0064	2.9	7.4	2.9
八掌段	339-2	4.00	ND	16.2	17.1	0.077	29.7	15.0	93.5
	457-2	3.32	ND	17.8	16.2	0.075	25.6	16.6	80.5
	466	2.74	ND	9.71	8.53	0.036	21.1	13.5	61.7
	541	1.58	ND	16.4	9.87	0.048	18.5	9.59	61.4

備註說明：“ND”表示該項目未檢出。