

十二縣市農地控制場址地力回復計畫

張耀聰、林貴章

本場於 94 年期間數度協助高雄縣政府，邀集高雄縣內污染控制場址農戶辦理地力回復計畫執行說明，並於湖內鄉海埔段及大寮鄉翁公園段、磚子礮段等 6 處進行污染控制場址土壤取樣分析，並將分析結果告知說明，推薦農戶改善地利資材進行地利回復。但各農戶均以地力回復執行費工為由，放棄計畫執行，僅大寮鄉翁公園段 4099 地號配合進行地力回復計畫(表 1)。

表 1. 控制場址地力回復計畫土壤肥力分析

檢測 項目	酸 鹼 度 (1:1)	有 機 質 (%)	磷 ppm	鉀 ppm	鈣 ppm	鎂 ppm	鐵 ppm	錳 ppm	銅 ppm	鋅 ppm	電導度 (1:5) mS/cm
94 年 2 月 21 日地力回復前土壤肥力測定											
表土	7.82	2.39	6	48	5030	669	272	213	7.2	27	0.256
底土	8.03	2.8	6	26	4367	528	147	113	6.4	21	0.138
94 年 11 月 28 日地力回復後土壤肥力測定											
表土	6.76	1.9	148	98	5190	278	563	208	9	36	0.49
底土	6.98	1.74	131	76	5760	294	403	147	12	36	0.27