

112年臺南市政府環境保護局營運中公有掩埋場地下水質檢測資料(第一季)

大內二期垃圾衛生掩埋場																	採樣日期:112年2月7日
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第一季)井1	7.2	27.3	-	-	-	-	ND	0.0162	ND	ND	ND	ND	ND	0.0652	-	-	-
(112年第一季)井2	7.2	26.7	-	-	-	-	ND	0.15	ND	ND	ND	0.0163	ND	0.0039	-	-	-

鹽水二期垃圾衛生掩埋場																	採樣日期:112年2月7日
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第一季)井1	7.2	26.5	-	-	-	-	ND	0.0151	ND	ND	0.00015	ND	ND	0.0028	-	-	-
(112年第一季)井2	7.2	27.7	-	-	-	-	ND	0.036	ND	ND	ND	0.0058	ND	0.0096	-	-	-

楠西垃圾衛生掩埋場																	採樣日期:112年2月7日
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第一季)井1	7.8	26.5	-	-	-	-	ND	0.038	ND	ND	0.00076	ND	ND	0.00074	-	-	-
(112年第一季)井2	7.2	26.2	-	-	-	-	ND	0.0192	ND	ND	ND	0.0056	ND	0.0035	-	-	-

北門垃圾衛生掩埋場																	採樣日期:112年2月10日
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第一季)井1	7	27.3	-	-	-	-	ND	0.0196	ND	ND	0.00018	ND	ND	0.0761	-	-	-
(112年第一季)井3	7.4	27.7	-	-	-	-	ND	0.009	ND	ND	0.00026	ND	ND	0.0616	-	-	-

仁德垃圾衛生掩埋場																	採樣日期:112年2月24日
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第一季)井1	-	-	-	-	-	-	0.01	0.054	ND	<0.020	ND	<0.010	0.01	0.0351	-	-	-
(112年第一季)井3	-	-	-	-	-	-	<0.010	0.027	ND	<0.020	ND	<0.010	<0.010	0.0055	-	-	-

城西灰渣掩埋場																	採樣日期:112年2月23日
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第一季)井13	7.3	27.2	32900	3050	3.79	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND	0.0472	7630	-	38100
(112年第一季)井14	7.4	22.3	10600	1560	3.26	<0.01	<0.010	0.010	ND	<0.02	ND	<0.01	<0.010	0.017	3400	-	19900

112年臺南市政府環境保護局營運中公有掩埋場地下水質檢測資料(第二季)

大內二期垃圾衛生掩埋場															採樣日期:112年05月18日		
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第二季)井1	6.9	28.9	-	-	-	-	ND	0.0183	ND	ND	ND	ND	ND	0.152	-	-	-
(112年第二季)井2	7.6	29.1	-	-	-	-	0.0068	0.061	ND	0.0068	ND	0.0056	ND	0.0087	-	-	-

鹽水二期垃圾衛生掩埋場														採樣日期:112年05月18日			
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第二季)井1	7.3	31.5	-	-	-	-	ND	0.0169	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	
(112年第二季)井2	8	28.1	-	-	-	-	ND	0.0121	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	

楠西垃圾衛生掩埋場														採樣日期:112年05月18日			
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第二季)井1	8.2	27.8	-	-	-	-	ND	0.051	ND	ND	ND	ND	ND	0.0093	-	-	-
(112年第二季)井2	8.0	26.9	-	-	-	-	ND	0.0182	ND	ND	0.00062	ND	ND	0.0032	-	-	-

北門垃圾衛生掩埋場														採樣日期:112年05月19日			
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第二季)井1	7.1	27.9	-	-	-	-	ND	0.0195	ND	ND	ND	ND	ND	0.151	-	-	-
(112年第二季)井3	7.2	29.6	-	-	-	-	ND	0.0132	ND	ND	ND	ND	ND	0.0566	-	-	-

仁德垃圾衛生掩埋場														採樣日期:112年05月24日			
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值					100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5				
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第二季)井1	-	-	-	-	-	0.026	0.122	ND	0.028	ND	0.019	0.02	0.074	-	-	-	
(112年第二季)井3	-	-	-	-	-	ND	0.018	ND	ND	ND	ND	ND	0.0024	-	-	-	

城西灰渣掩埋場		採樣日期:112年05月23日															
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	鉻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第二季)井13	7.3	29	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	<0.010	ND	0.0084	-	-	38100
(112年第二季)井14	7.51	28.4	-	-	-	-	ND	<0.010	ND	ND	ND	<0.010	ND	0.020	-	-	19900

112年臺南市政府環境保護局營運中公有掩埋場地下水質檢測資料(第三季)

大內二期垃圾衛生掩埋場															採樣日期:112年08月08日		
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	銻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第三季)井1	6.9	27.6	-	-	-	-	0.073	0.202	ND	0.075	0.00022	0.038	0.035	0.275	-	-	-
(112年第三季)井2	6.6	26.2	-	-	-	-	ND	0.027	ND	ND	0.00024	ND	ND	0.0068	-	-	-

鹽水二期垃圾衛生掩埋場														採樣日期:112年08月08日			
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	銻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第三季)井1	7.2	31.2	-	-	-	-	ND	0.034	ND	ND	ND	ND	ND	0.00127	-	-	-
(112年第三季)井2	7.6	28.2	-	-	-	-	ND	0.023	ND	ND	ND	ND	ND	0.00083	-	-	-

楠西垃圾衛生掩埋場														採樣日期:112年08月22日			
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	銻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第三季)井1	8.2	28.9	-	-	-	-	ND	0.031	ND	ND	ND	ND	0.0025	0.0077	-	-	-
(112年第三季)井2	7.6	26.4	-	-	-	-	ND	0.06	ND	0.006	ND	0.0152	0.0028	0.0044	-	-	-

北門垃圾衛生掩埋場														採樣日期:112年08月10日			
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	銻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第三季)井1	7	27.5	-	-	-	-	ND	0.0135	ND	ND	ND	ND	ND	0.0437	-	-	-
(112年第三季)井3	7.2	27.6	-	-	-	-	ND	0.0082	ND	ND	ND	ND	ND	0.0566	-	-	-

仁德垃圾衛生掩埋場														採樣日期:112年08月24日			
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	銻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第三季)井1	-	-	-	-	-	-	0.037	0.214	<0.005	0.035	ND	0.03	0.041	0.0621	-	-	-
(112年第三季)井3	-	-	-	-	-	-	<0.010	0.039	ND	<0.020	ND	0.011	<0.010	0.0082	-	-	-

城西灰渣掩埋場		採樣日期:112年08月23日															
項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	銻	鉍	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物	
單位		℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mgC/l	mg/l	
地下水污染管制標準值						100	0.5	50	0.05	1	0.02	10	0.1	0.5			
地下水污染監測標準值			625	625	0.25	50	0.25	25	0.025	0.5	0.011	5	0.05	0.25	750	10	1250
(112年第三季)井13	-	-	-	-	-	-	ND	0.011	ND	ND	ND	<0.010	ND	0.0041	-	-	-
(112年第三季)井14	-	-	-	-	-	-	ND	<0.010	ND	ND	ND	<0.010	<0.010	0.0047	-	-	-