

110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																	
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
(110年第一季)井1	7.2	24.2	-	-	-	-	ND	0.071	ND	ND	ND	ND	ND	0.152	-	-	-
(110年第一季)井2	6.5	24.2	-	-	-	-	ND	0.053	ND	ND	ND	ND	ND	0.0194	-	-	-

鹽水二期垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第一季)井1	7.9	24	-	-	-	-	0.0042	0.0089	ND	ND	ND	ND	ND	0.00073	-	-	-
(110年第一季)井2	7.2	24.7	-	-	-	-	ND	0.0164	ND	ND	ND	ND	ND	0.0038	-	-	-

楠西垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第一季)井1	8.2	24.9	-	-	-	-	ND	0.056	ND	ND	ND	ND	ND	0.0053	-	-	-
(110年第一季)井3	7.4	22.6	-	-	-	-	ND	0.043	ND	0.0041	ND	ND	0.0042	0.009	-	-	-

北門垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第一季)井1	7.1	25.7					ND	0.0186	ND	ND	ND	ND	0.0034	0.2	-	-	-
(110年第一季)井3	7.6	27.5					ND	0.021	ND	ND	ND	ND	ND	0.0719	-	-	-

仁德三期垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第一季)中游井	7.0	25.9	-	-	-	-	0.00056	0.00447	ND	0.00217	ND	ND	0.00013	0.0494	-	-	-
(110年第一季)下游井	6.9	28.9	-	-	-	-	0.00040	0.0120	ND	0.00132	ND	ND	0.00040	0.140	-	-	-

城西灰渣掩埋場																	
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
(110年第一季)井13	7.1	27.5	21000	2110	3.60	0.02	<0.010	ND	ND	-	ND	ND	-	-	6070	-	32100
(110年第一季)井14	7.4	26.8	10400	1590	3.40	0.08	<0.010	<0.010	ND	-	ND	<0.010	-	-	3610	-	18100

110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																	
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
(110年第二季)井1	6.6	31.1	-	-	-	-	0.037	0.116	ND	0.040	ND	0.0181	0.020	0.196	-	-	-
(110年第二季)井2	6.7	29.3	-	-	-	-	0.025	0.110	ND	0.028	ND	0.0188	0.020	0.027	-	-	-

鹽水二期垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第二季)井1	7.5	32.3	-	-	-	-	ND	0.0105	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
(110年第二季)井2	7.6	27.8	-	-	-	-	ND	0.020	ND	ND	ND	ND	ND	0.00099	-	-	-

楠西垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第二季)井1	8.0	29.9	-	-	-	-	ND	0.129	ND	ND	ND	ND	ND	0.0089	-	-	-
(110年第二季)井3	7.3	30.1	-	-	-	-	0.0096	0.069	ND	0.0109	ND	0.0095	0.0084	0.0072	-	-	-

北門垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第二季)井1	7.0	27.1	-	-	-	-	ND	0.028	ND	0.0034	ND	0.0088	ND	0.153	-	-	-
(110年第二季)井3	7.0	29.1	-	-	-	-	ND	0.0118	ND	ND	ND	ND	ND	0.0513	-	-	-

仁德三期垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第二季)中游井	6.7	28.8	-	-	53.8	-	ND	0.0089	ND	ND	ND	ND	ND	0.166	-	-	-
(110年第二季)下游井	6.8	26.8	-	-	0.18	-	ND	0.0069	ND	ND	ND	ND	ND	0.253	-	-	-

城西灰渣掩埋場																	
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
(110年第二季)井13	7.1	29.5	18800	2210	3.12	0.01	ND	ND	ND	-	ND	<0.010	-	-	5510	-	28000
(110年第二季)井14	8.7	27.6	713	84.8	0.31	0.81	ND	ND	ND	-	ND	<0.010	-	-	92.4	-	1240

110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																	
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
(110年第三季)井1	6.3	28.9	-	-	-	-	0.131	0.314	ND	0.137	ND	0.058	0.066	0.200	-	-	-
(110年第三季)井2	7.1	26.6	-	-	-	-	ND	0.0190	ND	0.0090	ND	ND	0.0041	0.0173	-	-	-

鹽水二期垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第三季)井1	7.1	27.0	-	-	-	-	ND	0.0105	ND	ND	ND	ND	ND	0.0023	-	-	-
(110年第三季)井2	7.6	26.8	-	-	-	-	ND	0.0120	ND	ND	ND	ND	ND	0.00193	-	-	-

楠西垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第三季)井1	7.9	28.5	-	-	-	-	ND	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	0.0024	-	-	-
(110年第三季)井3	7.6	27.2	-	-	-	-	ND	0.023	ND	0.0045	ND	ND	0.0042	0.003	-	-	-

北門垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第三季)井1	7.1	28.5	-	-	-	-	ND	0.030	ND	ND	ND	ND	ND	0.0127	-	-	-
(110年第三季)井3	7.1	30.6	-	-	-	-	ND	0.0107	ND	ND	ND	ND	ND	0.0708	-	-	-

仁德三期垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第三季)中游井	6.7	30.3	-	-	53.8	-	ND	0.0060	ND	ND	ND	ND	ND	0.249	-	-	-
(110年第三季)下游井	6.8	29.5	-	-	0.18	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.235	-	-	-

城西灰渣掩埋場																	
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
(110年第三季)井13	7.3	28.4	48000	2720	4.00	0.06	ND	ND	ND	-	ND	ND	-	-	7940	-	38300
(110年第三季)井14	7.2	28.2	26000	1970	3.87	0.03	ND	<0.010	ND	-	ND	<0.010	-	-	4230	-	20700

110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(第四季)

大內二期垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第四季)井1	6.7	25.1	-	-	-	-	0.149	0.518	0.0012	0.158	0.00017	0.048	0.069	1.3	-	-	-
(110年第四季)井2	6.8	24.6	-	-	-	-	ND	0.026	ND	0.0037	ND	ND	ND	0.0122	-	-	-

鹽水二期垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第四季)井1	7.3	28.4	-	-	-	-	ND	0.028	ND	0.0039	ND	ND	ND	0.0041	-	-	-
(110年第四季)井2	7.5	27.1	-	-	-	-	ND	0.018	ND	ND	ND	ND	ND	0.0044	-	-	-

楠西垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第四季)井1	7.4	26.6	-	-	-	-	ND	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	0.00030	-	-	-
(110年第四季)井2	7.7	25.7	-	-	-	-	0.0078	0.0180	ND	0.0050	ND	ND	ND	0.00195	-	-	-

北門垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第四季)井1	6.9	28.1	-	-	-	-	ND	0.0197	ND	0.0039	ND	ND	ND	0.0212	-	-	-
(110年第四季)井3	7.0	29.3	-	-	-	-	0.0043	0.0162	ND	ND	ND	ND	ND	0.0641	-	-	-

仁德三期垃圾衛生掩埋場																	
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
(110年第四季)中游井	6.9	29.0	-	-	53.8	-	ND	0.0079	ND	0.0050	ND	ND	ND	0.0933	-	-	-
(110年第四季)下游井	7.0	27.7	-	-	0.18	-	0.0047	0.0149	ND	0.0051	ND	ND	ND	0.3680	-	-	-

城西灰渣掩埋場																	
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
(110年第四季)井13	7.2	28.4	18900	2140	2.14	0.03	ND	ND	ND	-	ND	ND	-	-	5270	-	27600
(110年第四季)井14	7.5	24.8	8550	1020	2.18	0.08	ND	ND	ND	-	ND	ND	-	-	2120	-	10500