

111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		°C	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
(111年第一季)井1	6.7	23.9	-	-	-	-	ND	0.0141	ND	ND	ND	ND	ND	0.0639	-	-	-
(111年第一季)井2	6.3	25.1	-	-	-	-	ND	0.0127	ND	ND	ND	ND	ND	0.0283	-	-	-

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		°C	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
(111年第一季)井1	7.2	25.3	-	-	-	-	ND	0.0165	ND	ND	0.00028	ND	ND	0.00154	-	-	-
(111年第一季)井2	7.3	24.3	-	-	-	-	ND	0.0179	ND	ND	ND	ND	ND	0.00086	-	-	-

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		°C	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
(111年第一季)井1	7.4	25.5	-	-	-	-	ND	0.021	ND	0.0037	ND	ND	ND	0.00134	-	-	-
(111年第一季)井2	8.0	25.1	-	-	-	-	ND	0.028	ND	ND	0.00032	ND	ND	0.00063	-	-	-

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		°C	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
(111年第一季)井1	7	26.1	-	-	-	-	ND	0.0141	ND	ND	ND	ND	ND	0.0639	-	-	-
(111年第一季)井3	7.2	27.8	-	-	-	-	ND	0.0127	ND	ND	ND	ND	ND	0.0283	-	-	-

仁德垃圾衛生掩埋場																	
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		°C	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
(111年第一季)井1	6.9	28.9	-	-	0.30	-	ND	0.0097	ND	ND	ND	ND	ND	0.321	-	-	-
(111年第一季)井3	6.9	28.9	-	-	32.6	-	ND	0.0114	ND	ND	ND	ND	ND	0.0972	-	-	-

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		°C	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
(111年第一季)井13	7.1	21.8	34700	3010	1.05	0.03	ND	0.012	ND	-	ND	ND	-	-	7270	-	34700
(111年第一季)井14	7.5	21.2	24300	1250	2.83	0.04	<0.010	0.013	ND	-	ND	ND	-	-	2970	-	17100

111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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第二季)井1	6.6	27.7	-	-	-	-	ND	0.101	ND	ND	ND	0.0092	ND	0.102	-	-	-
(111年第二季)井2	6.7	26.8	-	-	-	-	ND	0.0062	ND	ND	ND	ND	ND	0.0042	-	-	-

## 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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第二季)井1	7.4	24.2	-	-	-	-	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	0.0043	-	-	-
(111年第二季)井2	7.7	25.3	-	-	-	-	ND	0.0088	ND	ND	0.00024	ND	ND	0.00031	-	-	-

## 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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第二季)井1	7.7	25.5	-	-	-	-	ND	0.088	ND	ND	ND	0.0085	ND	0.0208	-	-	-
(111年第二季)井2	7.7	26.1	-	-	-	-	ND	0.0084	ND	ND	ND	ND	ND	0.0023	-	-	-

## 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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第二季)井1	7.3	27.3	-	-	-	-	ND	0.0159	ND	ND	ND	0.0053	ND	0.0159	-	-	-
(111年第二季)井3	7.1	28.2	-	-	-	-	ND	0.0637	ND	ND	ND	ND	ND	0.0637	-	-	-

## 仁德垃圾衛生掩埋場

項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第二季)SW01	-	-	-	-	-	-	0.017	13.2	ND	0.093	ND	<0.010	<0.010	0.0150	-	-	-
(111年第二季)SW02	-	-	-	-	-	-	0.012	0.051	ND	<0.020	ND	<0.010	<0.010	0.0477	-	-	-

## 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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第二季)井13	7.1	28.7	19,700	2,020	ND	0.02	<0.010	1.96	<0.010	<0.020	0.012	ND	ND	0.3120	5,830	-	37,300
(111年第二季)井14	7.7	26.9	11,200	985	ND	0.13	0.016	10.9	0.041	<0.020	0.022	ND	0.011	0.021	1,240	-	7,350

111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		°C	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
(111年第三季)井1	6.7	28.7	-	-	-	-	ND	0.0069	ND	ND	ND	ND	ND	0.124	-	-	-
(111年第三季)井2	6.7	27.5	-	-	-	-	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	0.0047	-	-	-

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		°C	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
(111年第三季)井1	7.3	33.0	-	-	-	-	ND	0.0072	ND	ND	0.0023	0.0155	ND	0.0027	-	-	-
(111年第三季)井2	7.5	33.1	-	-	-	-	ND	0.0151	ND	ND	ND	ND	ND	0.00149	-	-	-

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		°C	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
(111年第三季)井1	7.2	29.6	-	-	-	-	ND	0.0166	ND	ND	0.00042	ND	ND	ND	-	-	-
(111年第三季)井2	7.8	27.2	-	-	-	-	ND	0.0091	ND	ND	ND	ND	ND	0.00071	-	-	-

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		°C	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
(111年第三季)井1	6.9	28.2	-	-	-	-	ND	0.0172	ND	ND	ND	ND	ND	0.0213	-	-	-
(111年第三季)井3	7.1	30.6	-	-	-	-	ND	0.0122	ND	ND	ND	ND	ND	0.0631	-	-	-

仁德垃圾衛生掩埋場																	
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		°C	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
(111年第三季)SW01	-	-	-	-	-	-	<0.010	0.028	ND	<0.020	ND	<0.010	<0.010	0.0039	-	-	-
(111年第三季)SW02	-	-	-	-	-	-	<0.010	0.017	ND	<0.020	<0.0005	<0.010	ND	0.0039	-	-	-

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		°C	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
(111年第三季)井13	7.6	30.4	18,200	2,240	0.03	1.21	<0.010	0.070	<0.005	<0.020	<0.0005	0.010	ND	0.0089	5,580	-	34,700
(111年第三季)井14	7.5	28.5	5,590	623	2.21	0.06	ND	0.010	ND	<0.020	ND	<0.010	ND	0.0127	1,790	-	9,680

111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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第四季)井1	6.6	28.2	-	-	-	-	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	0.011	0.0931	-	-	-
(111年第四季)井2	6.5	26.1	-	-	-	-	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.0095	-	-	-

## 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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第四季)井1	7.3	26.7	-	-	-	-	ND	0.023	ND	ND	ND	ND	ND	0.00122	-	-	-
(111年第四季)井2	7.4	27.1	-	-	-	-	ND	0.0183	ND	ND	ND	ND	0.0033	ND	-	-	-

## 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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第四季)井1	7.2	26.4	-	-	-	-	ND	0.038	ND	ND	0.00056	ND	ND	ND	-	-	-
(111年第四季)井2	7.8	26.3	-	-	-	-	ND	0.023	ND	ND	0.00092	ND	ND	0.0042	-	-	-

## 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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第四季)井1	7.0	28.2	-	-	-	-	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.0356	-	-	-
(111年第四季)井3	7.3	29.4	-	-	-	-	ND	0.0182	ND	ND	ND	ND	ND	0.0555	-	-	-

## 仁德垃圾衛生掩埋場

項目	氫離子濃度指數	水溫	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	硝酸鹽氮	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第四季)SW01	-	-	-	-	-	-	0.017	0.105	ND	<0.020	ND	0.017	0.011	0.0281	-	-	-
(111年第四季)SW02	-	-	-	-	-	-	0.013	0.048	ND	<0.020	ND	<0.010	<0.010	0.0124	-	-	-

## 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	銻	鋅	鎘	鎳	汞	銅	鉛	砷	總硬度	總有機碳	總溶解固體物
單位		°C	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
(111年第四季)井13	7.1	29.9	18,100	2,210	3.03	0.03	ND	<0.010	ND	<0.020	ND	<0.010	ND	0.0449	9,120	-	33,100
(111年第四季)井14	7.7	26.8	7,100	861	2.31	0.03	0.010	0.0	ND	<0.020	ND	0.015	<0.010	0.020	1,840	-	8,910