

台中市政府環境保護局「109年各區掩埋場之地下水質定期採樣監測及申報等工作」109年第四季監測結果

后里區掩埋場

項目		pH	水溫	導電度	溶氧	懸浮固體	總溶解固體	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	硫酸鹽	氯鹽	氟鹽	總酚	總硬度	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	總汞	鐵	錳	總鉻	總有機碳
單位		—	℃	μmho/cm	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
地下水監測標準（第二類）		—	—	—	—	—	1250	0.25	50	5.0	625	625	4.0	0.14	750	0.05	0.025	5.0	25.0	0.5	0.25	0.01	1.5	0.25	0.25	10.0
地下水管制標準（第二類）		—	—	—	—	—	—	—	100	10	—	—	8.0	—	—	0.1	0.050	10	50.0	1.0	0.5	0.020	—	—	0.50	—
下游	109.11	5.8	26.3	306	4.8	<1.25	194	ND	4.39	<0.01	10.1	45.0	0.08	ND	73.0	0.004	ND	0.018	0.522	0.010	ND	ND	0.027	0.012	0.002	0.6

大里區掩埋場

項目		pH	水溫	導電度	溶氧	懸浮 固體	總溶解 固體	氨氮	硝酸 鹽氮	亞硝 酸鹽氮	硫酸 鹽	氯鹽	氯鹽	總酚	總硬 度	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	總汞	鐵	錳	總鉻	總有 機碳
單位		—	℃	μmho/cm	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
地下水監測標準		—	—	—	—	—	1250	0.25	50	5.0	625	625	4.0	0.14	750	0.05	0.025	5.0	25.0	0.5	0.25	0.01	1.5	0.25	0.25	10.0
地下水管制標準		—	—	—	—	—	—	—	100	10	—	—	8.0	—	—	0.1	0.050	10	50.0	1.0	0.5	0.020	—	—	0.50	—
上游	109.11	7.2	27.9	801	1.2	<1.25	480	1.69	0.08	<0.01	94.2	4.7	0.06	ND	175	0.004	ND	0.002	0.226	0.002	ND	ND	0.036	0.038	ND	5.1
下游	109.11	6.4	27.0	1,020	1.9	1.4	702	ND	2.08	<0.01	139	43.3	0.27	<0.02	376	ND	ND	0.004	0.014	0.004	ND	ND	0.021	0.005	0.002	0.9

南屯文山區掩埋場

項目		pH	水溫	導電度	溶氧	懸浮固體	總溶解固體	氨氮	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	硫酸鹽	氯鹽	氟鹽	總酚	總硬度	鉛	鎘	銅	鋅	鎳	砷	總汞	鐵	錳	總鉻	總有機碳
單位		—	℃	μmho/cm	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
地下水監測標準		—	—	—	—	—	1250	0.25	50	5.0	625	625	4.0	0.14	750	0.05	0.025	5.0	25.0	0.5	0.25	0.01	1.5	0.25	0.25	10.0
地下水管制標準		—	—	—	—	—	—	—	100	10	—	—	8.0	—	—	0.1	0.050	10	50.0	1.0	0.5	0.020	—	—	0.50	—
上游	109.11	6.6	24.1	411	2.3	17.2	217	0.11	0.22	0.06	56.7	21.9	0.22	<0.02	75.8	0.004	ND	0.002	3.88	0.014	ND	ND	2.68	1.08	0.002	1.3
中游	109.11	5.5	26.8	207	3.3	5.4	168	ND	11.7	<0.01	0.53	14.5	0.08	ND	41.6	ND	ND	0.003	0.462	0.002	ND	ND	0.435	0.009	0.003	2.0
下游	109.11	6.2	25.7	650	3.5	1.5	492	0.28	4.55	<0.01	83.9	134	0.09	ND	130	ND	ND	0.003	0.704	0.002	ND	ND	0.040	0.226	ND	1.7