

表 5.1-1 嘉太工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		Q00072	Q00073	Q00074	第二類地下水標準	
		監測井名稱		南新國小(S10)	嘉太工業區管理 中心(S11)	吉泰公司(S12)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.17	104.04.17	104.04.17		
1	pH	-	-	6.8(26.8℃)	6.6(28.3℃)	7.2(28.3℃)	-	-
2	水溫	-	℃	26.8	28.3	28.3	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	1460	608	920	-	-
4	水位	-	m	5.122	8.034	20.977	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	1.2	2	1.9	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	39.7	3.9	23.3	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	81.7	11.9	49.8	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	515	237	333	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	<0.05(0.03)	ND	1.48	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	154	83.7	83.1	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	852	388	554	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.9	0.5	1.5	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	ND	ND	0.0228	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	<0.020(0.006)	<0.020(0.006)	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	<0.020(0.006)	<0.020(0.006)	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.078	0.054	2.01	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.032	0.023	0.218	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	<0.020(0.007)	<0.020(0.007)	<0.020(0.007)	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	<0.01(0.002)	ND	<0.01(0.003)	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	0.38	1.99	0.06	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.006)	<0.020(0.008)	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.017)	0.023	<0.020(0.018)	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烷	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
41	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-2 嘉太工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		Q00072	Q00336	Q00074	第二類地下水標準	
		監測井名稱		南新國小(S10)	嘉太工業區管理 中心	吉泰公司(S12)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.06	104.09.07	104.08.06		
1	pH	-	-	7.16	6.50	6.73	-	-
2	水溫	-	°C	25.9	27.4	30.2	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	780	557	784	-	-
4	水位	-	m	4.559	8.003	19.943	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.54	3.94	5.18	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	200.1	121.2	150.1	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	23.3	20.8	38.9	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	0.39	-	0.38	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	280	249	245	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	ND	<0.05(0.03)	ND	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	77.6	59.7	66.4	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	484	378	490	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.6	0.8	0.9	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0005)	<0.0020(0.0006)	<0.0020(0.0003)	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.155	0.073	0.050	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	0.163	0.214	<0.020(0.006)	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	0.13	ND	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	ND	3.69	0.85	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.010)	0.023	<0.020(0.010)	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-3 朴子工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		Q00112	Q00113	Q00114	第二類地下水標準	
		監測井名稱		朴子工業區 MWP1	朴子工業區 MWP3	朴子工業區 MWP2	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.23	104.04.23	104.04.23		
1	pH	-	-	6.7(27.5℃)	6.9(25.2℃)	6.9(27.5℃)	-	-
2	水溫	-	℃	27.5	25.2	27.5	-	-
3	導電度	-	μmho/cm	1480	1510	950	-	-
4	水位	-	m	5.171	4.047	3.880	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.8	0.6	0.9	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	172	220	215	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	127	50.6	27.3	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	708	714	396	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	<0.05(0.04)	ND	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	111	375	81.1	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	951	1050	577	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.4	0.8	0.6	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0009)	ND	ND	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.134	0.035	0.038	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.547	<0.020(0.006)	<0.020(0.016)	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	0.74	9.56	10.1	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	<0.020(0.006)	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.012)	<0.020(0.010)	<0.020(0.016)	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烷	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
41	苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-4 朴子工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		Q00112	Q00113	Q00114	第二類地下水標準	
		監測井名稱		朴子工業區 MWP1	朴子工業區 MWP3	朴子工業區 MWP2	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.18	104.08.18	104.08.18		
1	pH	-	-	6.78	6.70	6.93	-	-
2	水溫	-	°C	29.0	29.8	27.7	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	1400	963	941	-	-
4	水位	-	m	1.825	1.202	1.283	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	2.12	0.66	5.28	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	150.3	189.6	200.3	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	105	41.6	27.2	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	0.18	0.31	0.15	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	554	394	419	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	ND	ND	ND	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	147	214	84	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	877	660	597	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.6	1.1	0.8	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	ND	<0.0020(0.0007)	<0.0020(0.0004)	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.063	0.032	0.105	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	<0.020(0.015)	0.027	0.043	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	0.03	0.01	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	1.82	4.38	12.8	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.017)	<0.020(0.011)	<0.020(0.018)	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-5 義竹工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		Q00116	Q00117	Q00266	第二類地下水標準	
		監測井名稱		義竹工業區 MW2	義竹工業區 MW3	義竹工業區 (YJ-MW4)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.28	104.04.28	104.04.28		
1	pH	-	-	7.5(26.1°C)	6.9(26.3°C)	7.0(27.6°C)	-	-
2	水溫	-	°C	26.1	26.3	27.6	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	40000	1560	1080	-	-
4	水位	-	m	4.988	2.603	2.319	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.4	1.1	0.5	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-261	21.4	-136	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	3260	215	99.7	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	2080	451	539	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	46.5	<0.05(0.01)	0.40	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	22100	113	106	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	29800	969	874	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	24.5	0.7	3.1	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	0.170	<0.0020(0.0010)	0.152	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	19.1	0.156	8.56	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.905	0.25	0.272	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.03)	0.39	<0.05(0.02)	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	ND	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.027	<0.020(0.009)	0.022	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烷	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	0.00071	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
41	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-6 義竹工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		Q00116	Q00117	Q00266	第二類地下水標準	
		監測井名稱		義竹工業區 MW2	義竹工業區 MW3	義竹工業區 (YJ-MW4)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.17	104.08.17	104.08.17		
1	pH	-	-	7.34	6.98	7.10	-	-
2	水溫	-	°C	27.7	28.2	27.9	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	33500	1945	900	-	-
4	水位	-	m	1.030	0.685	0.336	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.34	1.97	0.96	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-158.3	208.6	-124.9	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	2660	375	92.6	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	0.83	0.23	0.21	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	2300	520	505	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	51.9	<0.05(0.02)	0.39	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	19000	138	135	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	26400	630	786	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	8.6	0.8	3.1	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	0.143	<0.0020(0.0006)	0.174	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	12.0	0.06	8.57	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	0.399	0.068	0.256	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	0.01	ND	<0.01(0.001)	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	ND	ND	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	ND	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.017)	<0.020(0.018)	0.021	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烷	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-7 頭橋工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果(1/2)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00082	Q00083	Q00294	第二類地下水標準	
		監測井名稱		協同中學(S4)	遠東機械(S5)	頭橋-103MW3	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.21	104.04.20	104.04.21		
1	pH	-	-	5.8(24.8℃)	6.9(26.9℃)	6.6(26.2℃)	-	-
2	水溫	-	℃	24.8	26.9	26.2	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	299	833	725	-	-
4	水位	-	m	6.041	4.862	1.552	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	1.2	0.7	0.5	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	245	-128	-1.9	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	16.4	24.0	23.1	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	77.4	332	281	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	0.88	1.38	0.05	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	217	80.9	116	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	434	500	486	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.4	1.1	0.6	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	ND	0.0891	0.0070	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.005)	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.077	9.03	0.021	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.077	0.968	<0.020(0.011)	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	<0.020(0.009)	<0.020(0.010)	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	0.01	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	2.32	0.48	ND	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.007)	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.034	0.023	0.029	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	0.0243	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	0.00374	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
41	苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	0.00072	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準

2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準

3. 二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-7 頭橋工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果(2/2)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00326	Q00327	第二類地下水標準	
		監測井名稱		頭橋-103MW1	頭橋-103MW2	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.21	104.04.21		
1	pH	-	-	6.2(26.9℃)	6.5(26.8℃)	-	-
2	水溫	-	℃	26.9	26.8	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	1720	626	-	-
4	水位	-	m	3.847	4.109	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.7	0.6	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	222	77.2	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	231	31.1	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	483	213	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	ND	<0.05(0.01)	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	372	56.2	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	1170	398	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.4	0.5	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	ND	<0.0020(0.0008)	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.182	0.164	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	<0.0020(0.0007)	<0.0020(0.0006)	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	2.19	1.31	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.005)	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	0.03	0.01	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	5.91	0.41	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.027	0.040	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	0.00066	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
41	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	0.00105	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準
2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準
3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-8 頭橋工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果(1/2)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00082	Q00083	Q00294	第二類地下水標準	
		監測井名稱		協同中學(S4)	遠東機械(S5)	頭橋-103MW3	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.11	104.08.11	104.08.10		
1	pH	-	-	5.70	6.98	6.74	-	-
2	水溫	-	°C	28.0	31.4	31.0	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	288	758	726	-	-
4	水位	-	m	5.251	3.834	0.811	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.88	0.99	0.62	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	204.6	-121.3	-38.6	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	19.0	23.7	25.9	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	<0.10	0.35	0.33	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	313	80.0	291	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	0.77	1.07	0.09	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	43.8	70.6	119	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	208	468	480	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.4	1.1	1.2	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	ND	0.101	0.0161	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.077	7.56	0.995	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	0.077	0.912	0.252	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	<0.020(0.005)	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	<0.01(0.003)	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	2.16	ND	ND	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.006)	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.008)	<0.020(0.010)	0.020	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	0.0186	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	0.00249	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準

3. 二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-8 頭橋工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果(2/2)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00326	Q00327	第二類地下水標準	
		監測井名稱		頭橋-103MW1	頭橋-103MW2	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.10	104.08.10		
1	pH	-	-	6.36	6.89	-	-
2	水溫	-	°C	30.6	30.3	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	2160	594	-	-
4	水位	-	m	1.142	1.884	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.92	0.68	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	201.3	-44.7	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	238	17.5	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	0.33	0.45	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	548	164	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	ND	0.10	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	722	61.0	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	1540	426	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.9	0.9	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	ND	0.0142	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.182	1.52	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	1.46	0.844	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	0.04	0.01	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	4.80	0.49	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.014)	0.061	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	0.00324	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	0.00184	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-9 民雄工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果(1/4)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00071	Q00081	Q00094	第二類地下水標準	
		監測井名稱		大使爺廟(S1)	嘉義酒廠(S3)	民雄工業區服務中心	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.21	104.04.20	104.04.21		
1	pH	-	-	5.7(25.7℃)	6.3(26.8℃)	5.8(25.8℃)	-	-
2	水溫	-	℃	25.7	26.8	25.8	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	471	370	383	-	-
4	水位	-	m	13.098	8.026	7.391	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	2.5	2.8	1.1	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	440	230	253	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	32.9	10.5	54.0	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	140	130	140	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	ND	<0.05(0.02)	<0.05(0.01)	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	98.7	65.7	51.0	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	349	260	298	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.2	0.2	0.7	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0007)	ND	ND	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.010)	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	<0.020(0.008)	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.050	0.052	0.075	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	<0.0020(0.0006)	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.020	<0.020(0.008)	0.659	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	<0.020(0.005)	<0.020(0.008)	<0.020(0.006)	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	<0.01(0.003)	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	10.6	0.11	0.08	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.008)	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.029	0.028	0.034	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	0.0250	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
41	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準
 2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準
 3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-9 民雄工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果(2/4)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00236	Q00253	Q00254	第二類地下水標準	
		監測井名稱		民雄工業區 MW4	MH-EPA01	MH-EPA02	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.21	104.04.20	104.04.20		
1	pH	-	-	6.0(25.3℃)	6.0(27.1℃)	5.5(28.2℃)	-	-
2	水溫	-	℃	25.3	27.1	28.2	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	409	304	271	-	-
4	水位	-	m	8.713	8.014	8.903	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	1.2	0.8	2.3	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	284	199	247	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	51.9	17.2	23.0	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	129	87.8	58.3	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	ND	ND	<0.05(0.01)	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	29.7	35.3	12.5	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	326	248	295	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.2	0.5	0.2	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0004)	ND	ND	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	<0.005(0.003)	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	0.020	ND	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.058	0.067	0.049	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	<0.0020(0.0004)	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	0.037	<0.020(0.014)	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	<0.020(0.005)	<0.020(0.006)	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	2.79	1.27	13.6	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	0.105	ND	<0.020(0.007)	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.170	<0.020(0.013)	<0.020(0.019)	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	<0.0100	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	0.178	0.00280	0.00982	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	<0.0100	ND	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	<0.0100	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	<0.0100	ND	0.00071	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	<0.0100	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	<0.0100	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.025	0.050
41	萘	0.00061	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	<0.0100	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	<0.0100	ND	ND	0.5	1.0

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準
 2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準
 3. 二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-9 民雄工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果(3/4)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00255	Q00256	Q00263	第二類地下水標準	
		監測井名稱		MH-EPA03	MH-EPA04	預警網-民雄#1	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.20	104.04.20	104.04.21		
1	pH	-	-	5.6(28.9℃)	5.4(28.3℃)	7.1(26.3℃)	-	-
2	水溫	-	℃	28.9	28.3	26.3	-	-
3	導電度	-	μmho/cm	103	236	723	-	-
4	水位	-	m	9.179	7.327	6.047	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	3.6	3.0	0.5	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	290	259	-145	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	7.97	11.1	8.96	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	23.0	58.3	350	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	ND	0.11	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	1.03	63.1	149	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	88.5	189	508	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.2	0.2	0.4	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	ND	ND	0.0159	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.005)	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.048	0.089	2.97	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	<0.0020(0.0005)	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	<0.020(0.008)	<0.020(0.008)	0.651	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	0.01	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	2.92	0.94	1.00	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	<0.020(0.005)	ND	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.027	0.020	<0.020(0.011)	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	0.00064	0.0167	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
41	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準
 2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準
 3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-9 民雄工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果(4/4)

序號	檢測項目	監測井編號		-	-	-	第二類地下水標準	
		監測井名稱		MH03 (工業區既設井)	MH-06 (工業區既設井)	MH007 (工業區既設井)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.21	104.04.20	104.04.21		
1	pH	-	-	6.0(27.5℃)	5.5(30.9℃)	6.2(26.8℃)	-	-
2	水溫	-	℃	27.5	30.9	26.8	-	-
3	導電度	-	μmho/cm	684	296	387	-	-
4	水位	-	m	14.239	6.521	16.511	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	1.5	3.0	1.0	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-14.2	269	-38.2	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	30.4	10.1	12.9	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	119	69.1	93.0	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	<0.05(0.04)	<0.05(0.01)	0.07	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	207	82.6	66.8	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	460	220	254	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.3	0.2	0.6	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0017)	<0.0020(0.0005)	0.0024	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	<0.005(0.002)	<0.005(0.002)	<0.005(0.003)	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.010)	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	<0.020(0.009)	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	26.8	0.076	21.8	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	1.86	<0.020(0.012)	1.26	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	<0.020(0.007)	<0.020(0.008)	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.03)	0.73	<0.05(0.02)	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	<0.020(0.007)	<0.020(0.007)	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.021	0.034	<0.020(0.018)	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	0.0162	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
41	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準
 2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準
 3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-10 民雄工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果(1/4)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00071	Q00081	Q00094	第二類地下水標準	
		監測井名稱		大使爺廟(S1)	嘉義酒廠(S3)	民雄工業區服務中心	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.19	104.08.19	104.08.11		
1	pH	-	-	4.96	7.03	5.84	-	-
2	水溫	-	°C	27.0	25.9	31.2	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	441	359	449	-	-
4	水位	-	m	13.145	7.650	6.474	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	3.04	2.69	1.27	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	206.8	135.2	192.7	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	35.5	11.2	59.4	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	<0.10	0.11	<0.10	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	132	142	148	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	ND	<0.05(0.02)	<0.05(0.01)	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	88.3	84.7	55.3	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	280	244	294	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.3	0.7	0.6	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0008)	ND	ND	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	<0.020(0.005)	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	<0.020(0.008)	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.320	0.053	0.099	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	0.038	<0.020(0.015)	0.324	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	<0.01(0.001)	<0.01(0.004)	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	10.1	0.19	0.34	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	0.028	0.037	<0.020(0.011)	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	0.0140	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
39	甲苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烷	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準
 2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準
 3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-10 民雄工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果(2/4)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00236	Q00253	Q00254	第二類地下水標準	
		監測井名稱		民雄工業區 MW4	MH-EPA01	MH-EPA02	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.12	104.08.13	104.08.13		
1	pH	-	-	6.33	6.17	5.57	-	-
2	水溫	-	°C	29.1	27.9	28.3	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	500	446	336	-	-
4	水位	-	m	8.188	7.209	8.639	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	3.00	0.57	3.22	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	269.9	213.0	241.3	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	33.4	19.7	39.1	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	186	121	89.9	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	ND	<0.05(0.01)	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	43.2	53.5	37.6	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	340	260	274	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.3	0.6	0.5	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.074	0.378	0.157	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	0.033	0.029	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	<0.01(0.001)	<0.01(0.002)	<0.01(0.003)	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	1.80	1.88	11.4	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.009)	<0.020(0.017)	0.066	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	0.0240	0.00197	0.00488	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	0.00115	ND	0.00063	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準
 2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準
 3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-10 民雄工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果(3/4)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00255	Q00256	Q00263	第二類地下水標準	
		監測井名稱		MH-EPA03	MH-EPA04	預警網-民雄#1	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.13	104.08.13	104.08.12		
1	pH	-	-	5.53	5.37	6.79	-	-
2	水溫	-	°C	29.7	28.4	29.1	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	172.4	241	685	-	-
4	水位	-	m	8.322	6.937	2.672	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	4.21	2.49	2.44	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	270.6	280.6	190.0	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	12.4	13.0	11.1	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	<0.10	<0.10	0.20	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	52.7	61.1	307	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	23.5	69.4	111	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	121	162	579	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.5	0.3	0.4	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	ND	ND	<0.0020(0.0012)	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	<0.020(0.005)	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.258	0.084	0.117	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	<0.020(0.017)	<0.020(0.014)	0.179	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	<0.01(0.003)	0.03	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	3.84	1.11	33.7	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	<0.020(0.005)	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	0.035	<0.020(0.011)	<0.020(0.015)	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	0.0178	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

- 備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準
 2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準
 3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-10 民雄工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果(4/4)

序號	檢測項目	監測井編號		-	-	-	第二類地下水標準	
		監測井名稱		MH03 (工業區既設井)	MH-06 (工業區既設井)	MH007 (工業區既設井)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.19	104.08.12	104.08.19		
1	pH	-	-	6.07	6.64	6.20	-	-
2	水溫	-	°C	28.9	28.9	28.9	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	660	398	390	-	-
4	水位	-	m	14.054	6.126	15.922	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	1.27	1.38	1.29	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-30.1	200.3	-33.7	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	34.7	10.7	15.7	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	108	99.9	107	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	0.07	<0.05(0.02)	0.14	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	230	83.3	66.3	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	390	262	224	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.5	0.4	0.9	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0012)	ND	ND	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	<0.005(0.003)	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.006)	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	30.2	0.151	18.2	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	1.84	<0.020(0.008)	1.12	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	0.01	<0.01(0.003)	0.01	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<50.0	0.85	<50.0	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	0.036	<0.020(0.015)	0.034	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	0.00974	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	0.00069	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準
 2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準
 3. 二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-11 中洋工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果(1/2)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00025	Q00034	Q00085	第二類地下水標準	
		監測井名稱		台化新港廠	台灣必成公司s9	三間村集會中心(S7)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.27	104.04.27	104.04.28		
1	pH	-	-	6.9(25.6°C)	7.5(30.1°C)	6.6(25.9°C)	-	-
2	水溫	-	°C	25.6	30.1	25.9	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	954	788	880	-	-
4	水位	-	m	5.004	13.730	6.802	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	1.6	0.8	2.3	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-62.8	-179	233	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	25.0	15.1	50.2	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	404	154	356	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	0.38	7.22	0.25	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	103	14.4	147	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	622	536	550	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.7	2.6	0.7	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0018)	0.0480	<0.0020(0.0008)	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.682	0.089	0.036	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.780	0.138	<0.020(0.012)	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	0.37	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	<0.020(0.005)	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.028	<0.020(0.009)	<0.020(0.013)	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
41	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-11 中洋工業區 104 年度枯水期地下水檢測結果(2/2)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00086	Q00093	第二類地下水標準	
		監測井名稱		台塑公司(S8)	台灣必成2	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.27	104.04.27		
1	pH	-	-	6.6(28.2°C)	6.7(25.7°C)	-	-
2	水溫	-	°C	28.2	25.7	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	940	1400	-	-
4	水位	-	m	11.980	10.423	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	1.0	1.4	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-21.0	-90.3	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	54.5	56.6	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	394	531	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	0.09	0.11	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	223	42.7	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	813	824	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.4	1.1	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0018)	0.0243	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	1.27	7.25	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	1.26	0.376	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.03)	<0.05(0.02)	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.012)	<0.020(0.014)	25	50
25	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	1.0	2.0
26	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
27	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	0.035	0.070
28	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	4.25	8.5
29	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	3.0	6.0
30	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
31	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	0.375	0.75
32	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
33	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
34	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
35	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
36	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	0.15	0.30
37	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	0.00080	0.35	0.70
38	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	3.5	7.0
39	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	50	100
40	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
41	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	0.20	0.40
42	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	0.00090	0.025	0.050
43	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	5	10
44	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
45	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
46	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	0.010	0.020
47	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準
 2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準
 3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-12 中洋工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果(1/2)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00025	Q00034	Q00085	第二類地下水標準	
		監測井名稱		台化新港廠	台灣必成公司s9	三間村集會中心(S7)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.05	104.08.05	104.08.06		
1	pH	-	-	6.95	7.52	6.63	-	-
2	水溫	-	°C	26.5	29.0	26.5	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	972	1030	888	-	-
4	水位	-	m	4.627	13.924	4.746	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.60	0.91	1.01	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-24.1	-141.6	204.3	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	32.4	24.5	57.9	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	0.20	0.35	0.19	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	411	332	354	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	0.35	9.87	ND	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	130	205	161	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	597	627	568	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	1.2	2.6	0.8	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0007)	0.0864	<0.0020(0.0004)	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.315	0.352	0.035	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	0.808	0.208	ND	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	<0.01(0.001)	ND	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	ND	1.10	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	0.031	0.023	<0.020(0.010)	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	0.00172	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準
 2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準
 3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-12 中洋工業區 104 年度豐水期地下水檢測結果(2/2)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00086	Q00093	第二類地下水標準	
		監測井名稱		台塑公司(S8)	台灣必成2	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.08.05	104.08.05		
1	pH	-	-	6.62	7.03	-	-
2	水溫	-	°C	28.2	29.3	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	931	1274	-	-
4	水位	-	m	11.591	10.232	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.62	2.53	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	78.9	-128.7	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	57.5	64.1	625	-
8	氟鹽	0.10	mg/L	0.15	<0.10	8.0	-
9	總硬度	1.5	mg/L	380	571	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	0.05	0.11	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	225	40.2	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	621	726	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.6	1.5	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0013)	<0.0020(0.0018)	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	ND	ND	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.066	5.33	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	0.735	0.284	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	<0.01(0.002)	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	<0.05(0.03)	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	0.021	0.028	25	50
26	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	1.0	2.0
27	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
28	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	0.035	0.070
29	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	4.25	8.5
30	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	3.0	6.0
31	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
32	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	0.375	0.75
33	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
34	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
35	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
36	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
37	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	0.15	0.30
38	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	0.35	0.70
39	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	3.5	7.0
40	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	0.00196	50	100
41	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
42	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	0.20	0.40
43	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
44	甲苯	0.00060	mg/L	ND	0.00063	5	10
45	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	0.5	1.0
46	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
47	氯乙烯	0.00068	mg/L	ND	ND	0.010	0.020
48	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	0.5	1.0

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準
 2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準
 3. 二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.1-13 畜殖場 104 年度枯水期地下水檢測結果(1/3)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00002	Q00077	Q00079	第二類地下水標準	
		監測井名稱		水公司義竹營運所	南靖下半年農場(S18)	蒜頭農場(S21)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.28	104.04.15	104.04.28		
1	pH	-	-	6.9(29.5℃)	7.2(26.1℃)	7.1(27.9℃)	-	-
2	水溫	-	℃	29.5	26.1	27.9	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	910	713	1070	-	-
4	水位	-	m	3.890	4.688	4.684	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.6	0.7	0.4	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	132	76.7	-130	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	17.8	12.9	38.6	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	440	269	455	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	0.84	1.19	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	137	34.9	52.9	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	585	404	645	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.4	0.9	1.8	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	0.0040	0.0154	0.134	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.006)	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	<0.020(0.006)	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.138	0.172	2.37	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.138	0.170	0.101	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	0.01	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	0.13	0.26	<0.05(0.03)	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.017)	<0.020(0.019)	<0.020(0.008)	25	50

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準
 2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準

表 5.1-13 畜殖場 104 年度枯水期地下水檢測結果(2/3)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00080	Q00106	Q00108	第二類地下水標準	
		監測井名稱		岸內畜殖場 (S24)	台灣糖業股份有 限公司畜殖事業 部岸內畜殖場 (L12-MW1)	台灣糖業股份有 限公司畜殖事業 部岸內畜殖場 (L12-MW3)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位					
1	pH	-	-	7.2(27.9℃)	6.8(27.7℃)	6.9(26.6℃)	-	-
2	水溫	-	℃	27.9	27.7	26.6	-	-
3	導電度	-	μmho/cm	988	3130	1750	-	-
4	水位	-	m	5.047	4.746	4.893	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.5	0.6	0.5	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-123	196	196	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	48.9	244	89.3	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	406	1260	867	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	0.53	7.75	0.32	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	49.3	184	335	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	675	2280	1240	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.6	34.5	1.0	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	0.127	0.0137	<0.0020(0.0016)	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	ND	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	ND	0.073	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	2.18	0.432	0.048	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.045	1.09	<0.020(0.019)	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	ND	0.04	ND	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	3.26	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	0.01	33.9	0.25	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	<0.020(0.009)	<0.020(0.009)	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.015)	0.065	<0.020(0.014)	25	50

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準
 2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準

表 5.1-13 畜殖場 104 年度枯水期地下水檢測結果(3/3)

序號	檢測項目	監測井編號		Q00109	Q00111	Q00235	第二類地下水標準	
		監測井名稱		台灣糖業股份有限公司畜殖事業部蒜頭第二、三畜殖場(L13-MW1)	台灣糖業股份有限公司畜殖事業部蒜頭第二、三畜殖場(L13-MW3)	大埔美MW1監測井	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位					
1	pH	-	-	7.4(25.4°C)	7.5(24.6°C)	5.4(25.7°C)	-	-
2	水溫	-	°C	25.4	24.6	25.7	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	5410	14700	173	-	-
4	水位	-	m	2.205	3.465	19.523	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.2	0.4	4.4	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-82.1	-146	222	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	274	4310	7.98	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	347	1020	41.9	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	378	1.20	<0.05(0.02)	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	6.55	649	1.27	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	1860	8560	138	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	54.9	2.7	0.2	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	0.355	0.0937	<0.0020(0.0004)	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	ND	ND	<0.020(0.007)	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	<0.020(0.013)	ND	<0.020(0.008)	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	1.37	1.98	0.266	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.179	0.167	<0.020(0.018)	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	0.081	ND	<0.020(0.009)	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	0.02	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	0.21	<0.05(0.03)	13.1	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	ND	<0.020(0.008)	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.024	<0.020(0.015)	0.034	25	50

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準

2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準

表 5.2-1 台塑新港廠 104 年度枯水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		Q00044	Q00045	Q00046	Q00058	第二類地下水標準	
		監測井名稱		台灣塑膠工業股份有限公司新港廠(GW3)	GW5	台灣塑膠工業股份有限公司新港廠(GW7)	台灣塑膠工業股份有限公司新港廠(GW10)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位						
1	pH	-	-	6.5(28.0°C)	6.7(29.2°C)	6.4(25.3°C)	6.5(24.4°C)	-	-
2	水溫	-	°C	28.0	29.2	25.3	24.4	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	438	1060	400	455	-	-
4	水位	-	m	6.735	6.835	6.993	6.827	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	2.0	1.5	0.9	2.7	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	-27.4	-71.0	3.1	101	-	-
7	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.0	2.0
8	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.025	0.050
9	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.035	0.070
10	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	ND	4.25	8.5
11	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	ND	3.0	6.0
12	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.025	0.050
13	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.375	0.75
14	苯	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	四氯化碳	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	氯苯	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	1.0
17	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	1.0
18	氯甲烷	0.00064	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.15	0.30
19	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	0.0567	ND	ND	0.00323	0.35	0.70
20	乙苯	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	ND	3.5	7.0
21	二甲苯	0.00176	mg/L	ND	ND	ND	ND	50	100
22	二氯甲烷	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.025	0.050
23	萘	0.00061	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.20	0.40
24	四氯乙烯	0.00067	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.025	0.050
25	甲苯	0.00060	mg/L	ND	ND	ND	ND	5	10
26	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	1.0
27	三氯乙烯	0.00062	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.025	0.050
28	氯乙烯	0.00068	mg/L	0.00471	ND	0.00203	ND	0.010	0.020
29	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	1.0

- 備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準
 2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準
 3. 二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯

表 5.2-2 太保非法棄置場附近 104 年度枯水期地下水檢測結果(1/2)

序號	檢測項目	監測井編號		-	-	-	第二類地下水標準	
		監測井名稱		曬穀場民井	梅子厝 替代民井	萬然宮民井	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.15	104.04.15	104.04.15		
1	pH	-	-	7.2(25.1°C)	7.4(25.7°C)	7.3(26.1°C)	-	-
2	水溫	-	°C	25.1	25.7	26.1	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	1570	818	921	-	-
4	水位	-	m	-	-	-	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	3.1	3.2	1.6	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	177	104	137	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	28.9	17.1	7.92	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	433	287	289	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	1.86	2.42	5.71	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	154	77.2	2.13	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	576	580	678	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	0.7	1.1	1.2	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	0.0129	0.146	0.0535	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	<0.020(0.005)	<0.020(0.006)	<0.020(0.006)	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	<0.020(0.008)	<0.020(0.008)	ND	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.140	0.286	0.101	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	<0.0020(0.0006)	<0.0020(0.0006)	<0.0020(0.0007)	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.226	0.076	0.050	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.006)	<0.020(0.006)	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	<0.05(0.02)	ND	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	<0.020(0.007)	ND	ND	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.026	0.025	0.020	25	50

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準

2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準

表 5.2-2 太保非法棄置場附近 104 年度枯水期地下水檢測結果(2/2)

序號	檢測項目	監測井編號		-	-	第二類地下水標準	
		監測井名稱		埔心民井	鴨母寮民井	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.15	104.04.15		
1	pH	-	-	7.3(25.6℃)	8.6(21.4℃)	-	-
2	水溫	-	℃	25.6	21.4	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	812	783	-	-
4	水位	-	m	-	-	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	3.1	6.5	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	110	112	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	19.4	11.4	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	297	208	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	1.85	<0.05(0.01)	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	49.5	4.99	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	499	500	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	1.2	2.1	10	-
13	砷	0.0003	mg/L	0.114	0.13	0.25	0.50
14	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	0.025	0.050
15	鉻	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	<0.020(0.007)	0.25	0.50
16	銅	0.006	mg/L	<0.020(0.007)	<0.020(0.011)	5	10
17	鐵	0.005	mg/L	0.152	0.187	1.5	-
18	汞	0.0004	mg/L	<0.0020(0.0006)	<0.0020(0.0005)	0.010	0.020
19	錳	0.005	mg/L	0.105	<0.020(0.013)	0.25	-
20	鎳	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	<0.020(0.007)	0.5	1.0
21	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	ND	ND	5	10
22	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	4.86	50	100
23	鉛	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.009)	0.05	0.10
24	鋅	0.005	mg/L	0.023	0.026	25	50

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準

2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準

表 5.2-3 邱廷輝畜牧場豬隻就地掩埋場 104 年度枯水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		Q00166	Q00167	Q00168	第二類地下水標準	
		監測井名稱		邱廷輝牧場 (QTH-03)	邱廷輝牧場 (QTH-02)	邱廷輝牧場 (QTH-01)	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.16	104.04.16	104.04.16		
1	pH	-	-	6.8(27.4℃)	7.2(25.8℃)	6.8(27.8℃)	-	-
2	水溫	-	℃	27.4	25.8	27.8	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	924	649	990	-	-
4	水位	-	m	8.954	8.689	9.228	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.9	4.8	1.1	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	148	159	146	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	15.5	7.6	14.3	625	-
8	大腸桿菌群	<10	CFU/100mL	1.5E+02	1.0E+02	1.0E+02	-	-
9	總硬度	1.5	mg/L	372	241	496	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	1.76	0.56	0.24	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	84.7	37.4	123	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	598	498	651	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	0.6	1.1	1.0	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	0.0033	0.0046	0.0107	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	ND	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	<0.020(0.006)	<0.020(0.006)	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	<0.020(0.007)	<0.020(0.007)	<0.020(0.006)	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.266	0.049	1.11	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	0.618	0.273	0.741	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	<0.020(0.005)	<0.020(0.006)	<0.020(0.006)	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	<0.01(0.002)	0.02	0.01	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	0.82	0.06	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	<0.020(0.005)	<0.020(0.005)	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	0.023	<0.020(0.019)	<0.020(0.019)	25	50

備註 1. **粗體字**代表濃度超過地下水污染監測標準

2. **粗體字加底線**代表濃度超過地下水污染管制標準

表 5.2-4 荷苞嶼生態園區 104 年度枯水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		-	第二類地下水標準	
		監測井名稱		荷苞嶼	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.15		
1	pH	-	-	7.9(26.2°C)	-	-
2	水溫	-	°C	26.2	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	975	-	-
4	水位	-	m	3.250	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	0.5	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	96.5	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	18.2	625	-
8	大腸桿菌群	<10	CFU/100mL	2.0E+02	-	-
9	總硬度	1.5	mg/L	93.5	750	-
10	氨氮	0.01	mg/L	4.20	0.25	-
11	硫酸鹽	0.04	mg/L	603	625	-
12	總溶解固體物	5.0	mg/L	1140	1250	-
13	總有機碳	0.1	mg/L	4.8	10	-
14	砷	0.0003	mg/L	0.178	0.25	0.50
15	鎘	0.002	mg/L	ND	0.025	0.050
16	鉻	0.005	mg/L	<0.020(0.007)	0.25	0.50
17	銅	0.006	mg/L	<0.020(0.006)	5	10
18	鐵	0.005	mg/L	0.554	1.5	-
19	汞	0.0004	mg/L	<0.0020(0.0006)	0.010	0.020
20	錳	0.005	mg/L	<0.020(0.019)	0.25	-
21	鎳	0.005	mg/L	<0.020(0.006)	0.5	1.0
22	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	<0.01(0.002)	5	10
23	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	50	100
24	鉛	0.005	mg/L	ND	0.05	0.10
25	鋅	0.005	mg/L	<0.020(0.017)	25	50

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

表 5.3-1 南新加油站 104 年度枯水期地下水檢測結果

序號	檢測項目	監測井編號		Q00208	第二類地下水標準	
		監測井名稱		南新加油站	污染 監測標準	污染 管制標準
		MDL	單位	104.04.15		
1	pH	-	-	6.8(26.0°C)	-	-
2	水溫	-	°C	26	-	-
3	導電度	-	µmho/cm	1460	-	-
4	水位	-	m	6.163	-	-
5	溶氧量	-	mg/L	5.5	-	-
6	氧化還原電位	-	mv	51.1	-	-
7	氯鹽	0.04	mg/L	47.5	625	-
8	總硬度	1.5	mg/L	781	750	-
9	氨氮	0.01	mg/L	0.31	0.25	-
10	硫酸鹽	0.04	mg/L	97.5	625	-
11	總溶解固體物	5.0	mg/L	889	1250	-
12	總有機碳	0.1	mg/L	79	10	-
13	亞硝酸鹽氮	0.002	mg/L	<0.01(0.002)	5	10
14	硝酸鹽氮	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	50	100
15	1,1,1-三氯乙烷	0.00064	mg/L	<0.0100	1.0	2.0
16	1,1,2-三氯乙烷	0.00064	mg/L	<0.0100	0.025	0.050
17	1,1-二氯乙烯	0.00067	mg/L	<0.0100	0.035	0.070
18	1,1-二氯乙烷	0.00065	mg/L	<0.0100	4.25	8.5
19	1,2-二氯苯	0.00061	mg/L	<0.0100	3.0	6.0
20	1,2-二氯乙烷	0.00063	mg/L	<0.0100	0.025	0.050
21	1,4-二氯苯	0.00059	mg/L	<0.0100	0.375	0.75
22	苯	0.00064	mg/L	<0.0100	0.025	0.050
23	四氯化碳	0.00064	mg/L	<0.0100	0.025	0.050
24	氯苯	0.00063	mg/L	<0.0100	0.5	1.0
25	三氯甲烷(氯仿)	0.00063	mg/L	<0.0100	0.5	1.0
26	氯甲烷	0.00064	mg/L	<0.0100	0.15	0.30
27	順-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	<0.0100	0.35	0.70
28	乙苯	0.00061	mg/L	<0.0100	3.5	7.0
29	二甲苯	0.00176	mg/L	<0.0300	50	100
30	二氯甲烷	0.00063	mg/L	<0.0100	0.025	0.050
31	萘	0.00061	mg/L	<0.0100	0.20	0.40
32	四氯乙烯	0.00067	mg/L	<0.0100	0.025	0.050
33	甲苯	0.00060	mg/L	<0.0100	5	10
34	反-1,2-二氯乙烯	0.00065	mg/L	<0.0100	0.5	1.0
35	三氯乙烯	0.00062	mg/L	<0.0100	0.025	0.050
36	氯乙烯	0.00068	mg/L	<0.0100	0.010	0.020
37	甲基第三丁基醚	0.00063	mg/L	0.0967	0.5	1.0
38	總石油碳氫化合物(C ₆ ~C ₄₀)	0.170	mg/L	4.18	5	10

備註 1.粗體字代表濃度超過地下水污染監測標準

2.粗體字加底線代表濃度超過地下水污染管制標準

3.二甲苯=間,對-二甲苯+鄰-二甲苯