

114 年工業區周界預警地下水質數據

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00387 (民雄產業園區)	Q00391 (頭橋產業園區)	Q00339 (新港工業區)
			2025/8/14		
氫離子濃度指數	-	-	5.9	6.7	6.9
水溫(°C)	-	-	28.3	27.5	27.6
導電度(μS/cm 25°C)	-	-	425	276	142
溶氧量	-	-	0.4	0.2	0.1
氧化還原電位(mV)	-	-	127	120	-30
水位(m)	-	-	11.945	2.138	6.378
總硬度	-	750	118	124	66.0
氯鹽	-	625	42.5	3.9	2.1
總溶解固體物	-	1250	272	158	90.0
氨氮	-	0.25	0.13	<0.04	0.21
硫酸鹽	-	625	41.0	14.8	<5.0
總有機碳	-	10	1.6	0.7	1.0
總酚	-	0.14	<0.0050	<0.0050	ND
硝酸鹽氮	100	50	0.57	0.46	0.16
亞硝酸鹽氮	10	5	0.03	<0.01	0.04
氟鹽	8	4	0.14	0.39	0.21
氰化物	0.5	0.25	ND	ND	ND
汞	0.02	0.01	ND	ND	ND
砷	0.5	0.25	ND	ND	ND
銅	10	5	ND	ND	ND
鉻	0.5	0.25	ND	ND	ND
鎘	0.05	0.025	ND	ND	ND
鉛	0.1	0.05	ND	ND	ND
鋅	50	25	<0.020	ND	<0.020
鎳	1	0.5	ND	ND	ND
鐵	-	1.5	0.928	0.191	2.75
錳	-	0.25	0.353	0.037	0.250
氯甲烷	0.3	0.15	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	0.01	0.0390	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.07	0.035	0.00456	ND	ND
二氯甲烷	0.05	0.025	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1	0.5	0.0136	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.5	4.25	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.7	0.35	3.57	ND	ND
氯仿	1	0.5	0.00764	ND	ND
四氯化碳	0.05	0.025	ND	ND	ND

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00387 (民雄產業園區)	Q00391 (頭橋產業園區)	Q00339 (新港工業區)
			2025/8/14		
1,2-二氯乙烷	0.05	0.025	ND	ND	ND
苯	0.05	0.025	<0.00099	ND	ND
三氯乙烯	0.05	0.025	0.714	ND	ND
甲苯	10	5	<0.00100	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.05	0.025	0.00378	ND	ND
四氯乙烯	0.05	0.025	1.61	ND	ND
氯苯	1	0.5	<0.00100	ND	ND
乙苯	7	3.5	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.75	0.375	ND	ND	ND
萘	0.4	0.2	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	2	1	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6	3	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1	0.5	ND	ND	ND
2,4,5-三氯酚	3.7	1.85	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚	0.1	0.05	ND	ND	ND
五氯酚	0.08	0.04	ND	ND	ND
3,3'-二氯聯苯胺	0.1	0.05	ND	ND	ND
總石油碳氫化合物(C6~C9)	-	-	2.53	ND	ND
總石油碳氫化合物(C10~C50)	-	-	0.107	<0.101	<0.101
總石油碳氫化合物	10	5	2.64	<0.110	<0.110

註 1：‘ND’表示低於方法偵測極限；‘—’表無相關標準、單位或測值。

註 2：表中單位除酸鹼度、溫度、氧化還原電位及導電度外，其餘項目皆為 mg/L。

註 3：超出或達地下水監測標準以「底線藍字」標示；超出管制標準以「灰底+底線藍字」標示。

註 4：二甲苯檢驗質由鄰-二甲苯、間,對-二甲苯檢驗值總和而得；若檢驗值為 ND 或低於檢量線最低濃度，則以 1/2MDL 值或檢量線最低濃度計；鄰-二甲苯(MDL=0.00022 mg/L)、間,對-二甲苯(MDL=0.00044 mg/L)。

註 5：總石油碳氫化合物檢測值係由總石油碳氫化合物(C6-C9)或總石油碳氫化合物(C10~C50) 檢測值總和而得；若檢測值為 ND 或小於檢量線最低濃度時，則以 MDL 值或檢量線最低濃度做加總。總石油碳氫化合物(C6-C9)(MDL=0.009mg/L)，總石油碳氫化合物(C10~C50)(MDL=0.031mg/L)。

114 年頭橋產業園區枯水期地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00083	Q00294	Q00326	Q00378	Q00380	Q00381	Q00383	Q00384
			2025/3/24							
氫離子濃度指數	-	-	7.0	6.7	6.4	7.4	6.6	6.7	6.5	6.5
水溫(°C)	-	-	26.8	27.0	30.3	28.6	26.9	30.1	25.1	25.8
導電度(μS/cm 25°C)	-	-	803	679	1180	8970	1220	636	730	583
溶氧量	-	-	0.5	1.5	0.9	0.2	0.1	1.9	3.7	0.5
氧化還原電位(mV)	-	-	-95	48	118	-61	-117	75	81	71
水位(m)	-	-	4.318	1.465	2.427	2.522	3.140	2.859	2.3	2.913
總溶解固體物	-	1,250	767	577	979	8,050	1,090	565	590	457
硝酸鹽氮	100	50	0.06	0.05	5.90	2.85	<0.05	3.72	0.06	0.11
亞硝酸鹽氮	10	5	<0.01	ND	0.07	0.12	ND	ND	ND	ND
氯鹽	-	625	30.5	18.3	72.4	154	156	62.0	71.9	61.2
硫酸鹽	-	625	45.3	64.9	255	3,680	86.6	88.4	97.0	45.3
氟鹽	8	4	0.32	0.30	0.41	1.32	0.21	0.48	0.29	0.37
氨氮	-	0.25	1.73	0.06	<0.04	5.07	1.98	ND	0.23	0.10
總硬度	-	750	338	304	328	386	298	208	278	188
總有機碳	-	10	1.7	0.7	0.6	18.0	9.0	0.7	1.0	0.9
總酚	-	0.14	<0.0050	<0.0050	ND	ND	0.0114	ND	ND	ND
鐵	-	1.5	9.09	3.78	0.128	9.96	8.66	0.863	0.396	0.116
錳	-	0.25	0.941	0.412	1.46	1.21	3.11	0.706	1.62	0.702
氯甲烷	0.30	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	0.01	<0.0010 0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.0226	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00283	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	<0.0009 9	ND	ND	<0.0009 9	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0010 0	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	0.00116	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	<0.0010 0	ND	<0.0010 0	<0.0010 0	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00083	Q00294	Q00326	Q00378	Q00380	Q00381	Q00383	Q00384
			2025/3/24							
乙苯	7.0	3.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯 苯	0.750	0.375	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯 乙烷	2.0	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯 苯	6.0	3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三 丁基醚	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

註 1：‘ND’表示低於方法偵測極限；‘—’表無相關標準、單位或測值。

註 2：表中單位除酸鹼度、溫度、氧化還原電位及導電度外，其餘項目皆為 mg/L。

註 3：超出地下水監測標準以「底線藍字」標示；超出管制標準以「灰底+底線藍字」標示。

註 4：二甲苯檢驗質由鄰-二甲苯、間,對-二甲苯檢驗值總和而得；若檢驗值為 ND 或低於檢量線最低濃度，則以 1/2MDL 值或檢量線最低濃度計；鄰-二甲苯(MDL=0.00022 mg/L)、間,對-二甲苯(MDL=0.00044 mg/L)。

114 年頭橋產業園區豐水期地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00083	Q00294	Q00326	Q00378	Q00380	Q00381	Q00383	Q00384
			2025/7/21							
氫離子濃度指數	-	-	7.0	6.6	6.8	7.0	6.5	6.8	6.5	6.5
水溫(°C)	-	-	29.1	27.4	29.7	28.8	28.7	30.4	28.5	28.8
導電度(μS/cm 25°C)	-	-	822	670	1,220	8,760	1,200	234	604	504
溶氧量	-	-	0.4	<0.1	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5
氧化還原電位(mV)	-	-	-143	-40	116	-73	-19	84	97	41
水位(m)	-	-	3.508	0.683	0.962	1.229	2.013	0.546	1.811	2.146
總溶解固體物	-	1,250	498	453	883	7,590	835	153	434	317
硝酸鹽氮	100	50	<0.05	<0.05	<0.05	1.08	<0.05	1.09	0.11	0.05
亞硝酸鹽氮	10	5	<0.01	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	0.01
氯鹽	-	625	30.9	17.6	40.4	97.8	140	7.6	46.5	41.0
硫酸鹽	-	625	50.0	70.1	298	3,810	115	17.4	89.4	45.5
氟鹽	8	4	0.34	0.35	0.48	0.55	0.30	0.40	0.28	0.42
氨氮	-	0.25	1.74	0.05	1.16	4.22	0.13	<0.04	0.12	0.09
總硬度	-	750	336	296	386	684	372	100	222	158
總有機碳	-	10	1.4	0.7	1.2	7.4	1.4	1.4	1.1	0.9
總酚	-	0.14	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0251	0.0050	<0.0050	ND	<0.0050
鐵	-	1.5	7.47	1.36	3.42	14.9	1.66	1.74	0.416	0.661
錳	-	0.25	0.944	0.310	1.52	2.73	0.464	0.696	1.01	0.625
氯甲烷	0.30	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	0.01	ND	ND	0.00392	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.070	0.035	0.0173	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	ND	ND	<0.0010 0	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	0.00187	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	<0.0009 9	ND	0.0328	<0.0009 9	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	0.00422	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	<0.0010 0	ND	ND	<0.0010 0	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00083	Q00294	Q00326	Q00378	Q00380	Q00381	Q00383	Q00384
			2025/7/21							
1,4-二氯苯	0.750	0.375	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	ND	ND	0.00275	ND	ND	ND	ND	ND

註1：‘ND’表示低於方法偵測極限；‘—’表無相關標準、單位或測值。

註2：表中單位除酸鹼度、溫度、氧化還原電位及導電度外，其餘項目皆為 mg/L。

註3：超出地下水監測標準以「底線藍字」標示；超出管制標準以「灰底+底線藍字」標示。

註4：二甲苯檢驗質由鄰-二甲苯、間,對-二甲苯檢驗值總和而得；若檢驗值為 ND 或低於檢量線最低濃度，則以 1/2MDL 值或檢量線最低濃度計；鄰-二甲苯(MDL=0.00022 mg/L)、間,對-二甲苯(MDL=0.00044 mg/L)。

114 年民雄產業園區北側枯水期採樣驗證結果

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00236	Q00253	Q00254	Q00255	Q00256
			2025/4/11				
氫離子濃度指數	-	-	5.6	6.4	5.7	5.6	5.6
水溫 (°C)	-	-	25.7	25.2	25.9	27.8	27.2
導電度 (μS/cm 25°C)	-	-	327	724	272	115	250
溶氧量	-	-	3.7	0.4	4.6	2.4	0.5
氧化還原電位 (mV)	-	-	194	142	216	235	205
水位 (m)	-	-	7.780	6.600	8.035	7.845	6.926
總溶解固體物	-	1,250	303	706	258	104	236
硝酸鹽氮	100	50	13.7	0.35	4.94	3.13	1.25
亞硝酸鹽氮	10	5	<0.01	<0.01	0.02	ND	0.01
氯鹽	-	625	38.1	22.9	25.1	8.7	26.0
硫酸鹽	-	625	9.8	142	41.0	ND	39.5
氟鹽	8	4	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
氨氮	-	0.25	ND	0.08	<0.04	ND	ND
總硬度	-	750	94.0	316	76.0	32.0	64.0
總有機碳	-	10	0.5	0.8	0.7	0.2	0.4
總酚	-	0.14	<0.0050	ND	<0.0050	ND	ND
鐵	-	1.5	4.73	0.097	20.1	0.299	17.4
錳	-	0.25	0.190	0.031	0.645	<0.020	0.674
氯甲烷	0.30	0.15	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	0.00304	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	0.70	0.35	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	<0.00100	ND	<0.00100	<0.00100	ND
四氯化碳	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	0.00155	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	ND	ND	ND	ND	ND

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00236	Q00253	Q00254	Q00255	Q00256
			2025/4/11				
二甲苯	100	50	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND

註 1：‘ND’表示低於方法偵測極限；‘—’表無相關標準、單位或測值。

註 2：表中單位除酸鹼度、溫度、氧化還原電位及導電度外，其餘項目皆為 mg/L。

註 3：超出地下水監測標準以「底線藍字」標示；超出管制標準以「灰底+底線藍字」標示。

註 4：二甲苯檢驗質由鄰-二甲苯、間,對-二甲苯檢驗值總和而得；若檢驗值為 ND 或低於檢量線最低濃度，則以 1/2MDL 值或檢量線最低濃度計；鄰-二甲苯（MDL=0.00022 mg/L）、間,對-二甲苯（MDL=0.00044 mg/L）。

114 年民雄產業園區北側豐水期採樣驗證結果

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00236	Q00253	Q00254	Q00255	Q00256
			2025/7/22				
氫離子濃度指數	-	-	5.9	6.4	5.8	5.9	5.7
水溫 (°C)	-	-	28.7	27.4	28.0	29.0	27.5
導電度 (μS/cm 25°C)	-	-	290	566	290	297	249
溶氧量	-	-	3.1	0.2	4.0	1.8	0.6
氧化還原電位 (mV)	-	-	199	70	173	137	149
水位 (m)	-	-	7.115	5.246	7.313	6.423	6.190
總溶解固體物	-	1,250	254	431	259	253	185
硝酸鹽氮	100	50	10.6	0.47	7.29	2.03	1.85
亞硝酸鹽氮	10	5	ND	ND	ND	ND	ND
氯鹽	-	625	26.6	17.7	30.0	10.4	22.9
硫酸鹽	-	625	10.6	92.3	25.7	48.6	41.3
氟鹽	8	4	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10
氨氮	-	0.25	ND	0.05	<0.04	ND	ND
總硬度	-	750	86.4	247	86.4	113	62.3
總有機碳	-	10	0.3	1.0	0.5	0.5	0.6
總酚	-	0.14	<0.0050	<0.0050	ND	<0.0050	ND
鐵	-	1.5	1.45	0.376	5.68	0.485	4.24
錳	-	0.25	0.062	0.033	0.181	<0.020	0.162
氯甲烷	0.30	0.15	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.070	0.035	0.00185	ND	<0.00099	ND	ND
二氯甲烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.0	0.5	<0.00100	ND	<0.00100	0.00149	ND
四氯化碳	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	10	5	ND	ND	<0.00100	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	ND	ND	ND	ND	ND

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00236	Q00253	Q00254	Q00255	Q00256
			2025/7/22				
二甲苯	100	50	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND

註 1：‘ND’表示低於方法偵測極限；‘—’表無相關標準、單位或測值。

註 2：表中單位除酸鹼度、溫度、氧化還原電位及導電度外，其餘項目皆為 mg/L。

註 3：超出地下水監測標準以「底線藍字」標示；超出管制標準以「灰底+底線藍字」標示。

註 4：二甲苯檢驗質由鄰-二甲苯、間,對-二甲苯檢驗值總和而得；若檢驗值為 ND 或低於檢量線最低濃度，則以 1/2MDL 值或檢量線最低濃度計；鄰-二甲苯（MDL=0.00022 mg/L）、間,對-二甲苯（MDL=0.00044 mg/L）。

114 年民雄產業園區南側枯水期地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00385	Q00389	Q00475	Q00476	Q00488
			2025/3/25				
氫離子濃度指數	-	-	5.7	5.9	6.1	6.1	6.0
水溫(°C)	-	-	27.0	27.7	27.1	25.8	27.7
導電度(μS/cm 25°C)	-	-	790	556	583	513	480
溶氧量	-	-	1.1	0.6	0.3	0.8	1.0
氧化還原電位(mV)	-	-	132	2	94	129	20
水位(m)	-	-	12.340	13.434	9.946	10.980	11.107
總溶解固體物	-	1,250	697	407	409	425	401
硝酸鹽氮	100	50	5.06	<0.05	0.13	4.76	ND
亞硝酸鹽氮	10	5	<0.01	ND	<0.01	0.01	<0.01
氯鹽	-	625	71.9	17.5	10.6	26.4	24.6
硫酸鹽	-	625	200	120	97.0	74.4	89.8
氟鹽	8	4	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10
氨氮	-	0.25	ND	0.05	ND	<0.04	<0.04
總硬度	-	750	235	131	151	155	137
總有機碳	-	10	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7
總酚	-	0.14	ND	<0.0050	<0.0050	ND	ND
鐵	-	1.5	0.081	20.3	0.089	0.144	6.76
錳	-	0.25	<0.020	1.66	0.274	0.118	0.630
氯甲烷	0.30	0.15	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	0.01	ND	0.0129	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	ND	<0.00099	<0.00099	<0.00099	0.00341
二氯甲烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	0.00130	ND
反-1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	ND	0.00191	ND	<0.00100	<0.00100
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	0.00240	0.0766	0.00945	0.0228	0.181
氯仿	1.0	0.5	ND	ND	0.00290	0.387	0.00411
四氯化碳	0.050	0.025	ND	ND	0.00567	3.74	0.0338
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	ND	0.0220	ND	0.0244	0.0350
三氯乙烯	0.050	0.025	0.0174	0.146	0.335	0.862	0.264
甲苯	10	5	ND	ND	0.00133	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	0.330	0.0955	0.0124	0.172	0.00551
氯苯	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND

註 1：‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值。

註 2：表中單位除酸鹼度、溫度、氧化還原電位及導電度外，其餘項目皆為 mg/L。

註 3：超出地下水監測標準以「[底線藍字](#)」標示；超出管制標準以「[灰底+底線藍字](#)」標示。

114 年民雄產業園區南側豐水期地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00385	Q00389	Q00475	Q00476	Q00488
			2025/7/23				
氫離子濃度指數	-	-	5.8	6.1	6.2	6.2	6.1
水溫(°C)	-	-	30.1	28.8	28.0	27.9	29.8
導電度(μS/cm 25°C)	-	-	604	500	565	488	468
溶氧量	-	-	1.2	0.7	1.5	0.8	0.4
氧化還原電位(mV)	-	-	136	-6	96	151	65
水位(m)	-	-	12.048	13.051	9.979	10.725	10.820
總溶解固體物	-	1,250	558	416	398	479	426
硝酸鹽氮	100	50	5.82	0.08	0.24	4.16	0.06
亞硝酸鹽氮	10	5	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
氯鹽	-	625	49.3	17.0	33.5	23.4	28.8
硫酸鹽	-	625	150	126	101	76.3	82.9
氟鹽	8	4	<0.10	0.12	0.12	0.11	0.11
氨氮	-	0.25	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04
總硬度	-	750	181	145	151	141	131
總有機碳	-	10	0.7	1.1	0.6	1.0	1.6
總酚	-	0.14	<0.0050	<0.0050	0.0068	ND	<0.0050
鐵	-	1.5	1.30	36.2	0.450	0.726	6.60
錳	-	0.25	0.021	2.55	0.264	0.122	1.37
氯甲烷	0.30	0.15	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	0.02	0.01	<0.00100	0.00152	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.070	0.035	<0.00099	ND	<0.00099	ND	0.00119
二氯甲烷	0.050	0.025	0.00199	ND	ND	0.00112	ND
反-1,2-二氯乙烷	1.0	0.5	<0.00100	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	8.50	4.25	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烷	0.70	0.35	0.0736	0.0128	0.00924	0.0188	0.0576
氯仿	1.0	0.5	<0.00100	0.00167	0.00494	0.213	ND
四氯化碳	0.050	0.025	ND	0.0113	0.0142	1.34	ND
1,2-二氯乙烷	0.050	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.050	0.025	ND	0.00185	ND	0.0120	0.00997
三氯乙烯	0.050	0.025	0.954	0.0160	0.248	0.377	0.145
甲苯	10	5	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.050	0.025	0.00211	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.050	0.025	13.1	0.0140	0.0144	0.0666	0.00428
氯苯	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	7.0	3.5	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	100	50	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.750	0.375	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	2.0	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	6.0	3.0	ND	ND	ND	ND	ND
甲基第三丁基醚	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	ND

註 1：‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值。

註 2：表中單位除酸鹼度、溫度、氧化還原電位及導電度外，其餘項目皆為 mg/L。

註 3：超出地下水監測標準以「[底線藍字](#)」標示；超出管制標準以「[灰底+底線藍字](#)」標示。

114 年嘉義縣東石鄉港墘段港墘小段 466 地號下游監測井 Q00480

地下水監測結果

檢測項目	管制標準	監測標準	Q00480
			2025/08/14
氫離子濃度指數	-	-	7.0
水溫(°C)	-	-	29.2
導電度(μS/cm 25°C)	-	-	8,380
溶氧量	-	-	0.2
氧化還原電位(mV)	-	-	-88
水位(m)	-	-	1.634
鐵	-	1.5	<u>6.16</u>
錳	-	0.25	<u>0.863</u>
總硬度	-	750	<u>872</u>
總溶解固體物	-	1250	1,080
氯鹽	-	625	24.7
氨氮	-	0.25	<u>10.2</u>
硫酸鹽	-	625	193
總有機碳	-	10	ND
總酚	-	0.14	0.0055
硝酸鹽氮	100	50	ND
亞硝酸鹽氮	10	5	ND
氟鹽	8	4	1.57

註 1：‘ND’表示低於方法偵測極限；‘-’表無相關標準、單位或測值。

註 2：表中單位除酸鹼度、溫度、氧化還原電位及導電度外，其餘項目皆為 mg/L。

註 3：超出地下水監測標準以「底線藍字」標示；超出管制標準以「灰底+底線藍字」標示。

註 4：若檢驗值為 ND 或低於檢量線最低濃度，則以 1/2MDL 值或檢量線最低濃度計。