

地下水水質監測數據

採樣時間					110.03.08	110.03.11	110.09.28	110.03.16	110.10.01	110.03.16	110.09.29	110.03.09
樣品名稱					K00051 中興工業區南區	K00061 國泰苗栗塑膠舊址		K00077 (MTI03)台氣頭份廠		K00092 (ML-WS13F)頭份工業區		K00107 (ML-WS18F) 頭份工業區
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL								
導電度	µmho/cm	—	—	—	336	1500	1790	821	800	1540	2470	6660
水溫	°C	—	—	—	22.5	24.5	31.3	26.2	27.7	27.7	32.3	24.8
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	ND	ND	*0.005	ND	ND	ND	ND	—
銅	mg/L	5	10	—	ND	0.005	0.006	ND	ND	ND	ND	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	ND	0.007	*0.006	ND	ND	ND	ND	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	*0.004	ND	*0.007	ND	ND	ND	ND	—
鋅	mg/L	25	50	—	0.016	0.005	0.033	0.019	*0.008	*0.007	ND	—
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
pH	—	—	—	—	7.2	11.7	11.6	6.6	6.7	6.8	6.4	6.3
砷	mg/L	0.25	0.50	—	*0.0010	0.0123	0.0025	0.0093	0.0044	0.012	0.0092	—
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	0.22	2.03	0.02	ND	0.03	ND	—
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.19	2.89	0.76	ND	0.04	ND	0.01	—
溶氧	mg/L	—	—	—	1.8	0.6	3.0	1.0	2.5	0.74	1.2	0.6
總酚	mg/L	0.14	—	—	ND	0.0032	ND	ND	ND	ND	*0.0029	—
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	0.00082	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	ND	0.00060	ND	0.00183	0.00252	0.00472	0.0114	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	ND	ND	ND	0.00332	0.00164	0.00278	0.00366	0.0048
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	0.00228	*0.00076	0.00296	0.00203	0.00182	0.00226	0.0172
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	0.00834	0.00158	0.00647	0.00564	0.0075	0.0082	0.0416
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.70	—	ND	0.00164	ND	0.0222	0.0167	0.0156	0.0181	0.0784
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	△0.00082
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.00055	ND	0.00094	*0.00036	*0.00094	0.00168	△0.00039
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.00209	0.00117	0.00453	0.109	0.00247	0.0116	0.0124
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.00114	ND	0.00141	0.00167	*0.00055	0.00134	0.0105
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	ND	ND	ND	ND	*0.00070	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00231
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	0.0047	*0.00082	0.0118	0.0125	0.00128
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	ND

二甲苯	mg/L	50	100	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	0.00166	0.00157	*0.00089	0.00101	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	9.162	3.045	2.884	5.098	3.973	3.139	3.391	3.107
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	80.1	79	-50	-57	247	135	-41	>1000

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.03.11	110.04.28	110.08.12	110.09.29	110.03.16	110.09.29	110.03.08	110.03.08
樣品名稱					K00107 (ML-WS18F)頭份工業區				K00111 (ML-WS22F)頭份工業區		K00121 中興工業區北區	K00155 永貞路一段 181 巷內
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL								
導電度	µmho/cm	—	—	—	8050	774	7370	59	111	6630	458	3120
水溫	°C	—	—	—	24.5	24.7	30.6	29.0	27.8	29.8	23.9	23.3
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	0.009	—	—	—	ND	ND	ND	—
銅	mg/L	5	10	—	0.007	—	—	0.005	ND	ND	ND	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	0.01	—	—	ND	0.008	ND	ND	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	0.004	—	—	0.003	ND	ND	*0.003	—
鋅	mg/L	25	50	—	0.021	—	—	0.041	0.421	0.025	*0.008	—
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	—
pH	—	—	—	—	6.4	6.7	6.3	6.7	6.9	6.6	7.2	7.7
砷	mg/L	0.25	0.50	—	0.0018	—	—	0.0004	ND	0.0055	*0.0006	—
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	0.05	ND	ND	ND	1.47	ND	ND	—
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	ND	0.05	0.03	0.23	ND	0.01	1.93	—
溶氧	mg/L	—	—	—	0.7	1.2	3.2	2.9	4.5	2.2	2.5	<0.01
總酚	mg/L	0.14	—	—	ND	—	—	—	ND	*0.0035	*0.0048	—
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	—	1.1	0.6	—	—	—	—	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	mg/L	0.010	0.020	—	0.00124	ND	0.0014	ND	ND	ND	ND	*0.00088
1,1-二氯乙烷	mg/L	0.035	0.070	—	0.0162	0.0048	0.0139	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.5	1.0	—	0.0308	0.0172	0.0308	ND	0.00040	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	0.0492	0.0416	0.0181	ND	ND	0.0283	ND	*0.00056
順-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.35	0.70	—	0.0774	0.0784	0.0793	0.00055	ND	ND	ND	0.00123
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	0.00168	0.00082	0.00169	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	ND	ND	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	ND	ND	—	—	—	—	ND
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	0.00111	0.00039	0.00112	ND	ND	0.0112	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	0.0156	0.0124	0.0181	ND	ND	ND	ND	*0.00059
三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	0.0304	0.0105	0.0248	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	0.00847	0.00231	0.00757	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	ND	ND	—	—	—	—	—
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	0.00439	0.00128	0.00462	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	—	ND	ND	ND	—	ND	—	ND

二甲苯	mg/L	50	100	—	—	ND	ND	ND	—	ND	—	ND
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	—	ND	ND	—	—	—	—	—
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	3.157	3.107	9.619	2.707	4.368	3.625	6.325	0.153
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	18	-39	230	265	311	-61	8.30	-528

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.08.19	110.03.08	110.08.19	110.03.09	110.03.11	110.04.28	110.08.12	110.03.16
樣品名稱					K00155 永貞路一段 181 巷內	K00156 永貞路一段 181 巷內		K00157 蘆竹路 399 巷內				K00162 台氣東南與中石 化西道路
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL								
導電度	µmho/cm	—	—	—	171	3710	4120	563	549	552	649	150
水溫	°C	—	—	—	29	23.4	28.6	26.2	25.1	26.2	29.6	26.6
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	—	—	—	—	ND	—	—	ND
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	—	—	—	—	ND	—	—	ND
銅	mg/L	5	10	—	—	—	—	—	ND	—	—	0.025
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	—	—	—	ND	—	—	0.054
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	—	—	—	—	ND	—	—	0.004
鋅	mg/L	25	50	—	—	—	—	—	0.009	—	—	0.193
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	—	—	—	—	ND	—	—	ND
pH	—	—	—	—	6.9	6.5	6.6	7.9	8.0	7.6	7.8	5.1
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	ND	—	—	0.0015
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	—	0.01	—	0.02	—	ND	3.12
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.03	—	0.02	—	ND	0.65	0.62	0.02
溶氧	mg/L	—	—	—	1.5	<0.01	2.7	2.9	0.8	2.1	1.8	1.6
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	2.7	—	8.9	—	—	0.6	0.6	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	mg/L	0.010	0.020	—	ND	*0.00088	0.00185	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	0.035	0.070	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	0.00332	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	*0.00056	0.00361	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.35	0.70	—	ND	0.00123	0.00302	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	ND	—	ND	—	—	—	—	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	0.00066	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	*0.00059	0.00425	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	0.00161	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	0.00391	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	—

二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	—
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND							
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND							
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	2.496	0.153	1.879	4.294	4.363	4.494	3.449	4.726
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	-195	-528	-101	-201	-17	-16	102	289

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.09.29	110.01.28	110.09.28	110.01.28	110.09.28	110.01.26	110.01.26	110.01.26
樣品名稱					K00162 台氣東南與中石 化西道路	K00184 (ML-WS14F-2)頭份工業區		K00186 (ML-WS15F-2)頭份工業區		K00187 東和鋼鐵 MW-1	K00188 東和鋼鐵 MW-2	K00189 東和鋼鐵 MW-3
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL								
導電度	µmho/cm	—	—	—	152	1030	441	291	457	335	518	1550
水溫	°C	—	—	—	28.8	23.9	28.2	21.5	27.7	20.5	23.2	22.9
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	0.032	ND	*0.003	0.011	*0.003	0.023	0.007	ND
銅	mg/L	5	10	—	0.250	0.004	0.010	0.021	0.010	0.071	0.008	ND
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	0.075	0.006	*0.004	0.012	ND	0.044	0.009	0.005
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	0.119	ND	ND	0.018	ND	0.009	0.01	0.004
鋅	mg/L	25	50	—	0.572	0.219	0.063	0.07	0.062	0.603	0.366	0.013
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	*0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
pH	—	—	—	—	6.6	6.7	6.8	6.7	6.4	5.6	6.0	7.0
砷	mg/L	0.25	0.50	—	*0.0010	0.0011	0.0022	0.0007	ND	0.0017	0.0017	0.0017
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	0.05	ND	0.02	ND	1.32	2.18	0.02
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.04	ND	0.02	ND	0.04	ND	ND	ND
溶氧	mg/L	—	—	—	2.4	0.9	0.6	4.8	0.7	6.0	5.3	2.4
總酚	mg/L	0.14	—	—	ND	0.0053	ND	0.0035	ND	0.0050	0.01	ND
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	ND	0.00064	ND	0.0026	0.0119	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	ND	0.00878	*0.00079	0.00201	0.00168	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	0.0242	0.00178	0.00255	0.00291	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	0.00453	*0.00040	0.00088	*0.00093	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.35	0.70	—	ND	0.0682	0.00506	0.0108	0.00633	ND	ND	ND
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.0128	0.00103	0.00201	0.00401	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.0028	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	—	ND	—	ND	—	—	—

二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	—	ND	—	ND	—	—	—
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	5.289	4.043	3.278	3.837	3.449	30.466	26.206	5.011
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	-90	-53.1	-96	-46.1	-137	133	104	52

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.05.24	110.03.10	110.09.30	110.05.24	110.03.10	110.01.27	110.03.30	110.05.26
樣品名稱					K00213	K00237		K00247		K00250		
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	廣源科技園區	龍鳳段 858-1 地號		原國泰塑膠南側廠區		原國泰塑膠北側廠區		
導電度	µmho/cm	—	—	—	708	608	723	921	261	214	185	1500
水溫	°C	—	—	—	26.8	23.6	27.4	21.6	29.5	24.3	25.4	29.3
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	0.013	*0.004	*0.009	ND	ND	ND	—	—
銅	mg/L	5	10	—	0.009	ND	0.005	0.003	*0.002	0.005	—	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	0.018	*0.007	*0.009	0.008	*0.008	0.023	—	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	*0.006	*0.010	*0.009	ND	ND	ND	—	—
鋅	mg/L	25	50	—	0.156	0.040	0.026	0.102	0.056	0.022	—	—
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
pH	—	—	—	—	6.4	6.3	6.6	6.3	7.5	6.7	5.7	6.5
砷	mg/L	0.25	0.50	—	*0.0008	0.0060	0.0182	ND	ND	ND	—	—
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	4.30	ND	ND	1.43	ND	0.03	0.12	*0.01
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	ND	0.20	*0.01	ND	0.98	0.01	1.42	*0.01
溶氧	mg/L	—	—	—	2.8	1.1	0.2	5.9	4.1	0.4	0.7	2.9
總酚	mg/L	0.14	—	—	*0.0031	ND	*0.0037	0.0044	ND	ND	—	—
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	1.01	0.6
總有機碳	mg/L	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	1.7
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	ND	*0.00044	0.00127	ND	ND	ND	ND	*0.00042
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	ND	*0.00042	ND	ND	ND	ND	ND	0.0101
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00905
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.35	0.70	—	ND	0.102	0.0258	ND	ND	0.00165	ND	0.0448
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00133
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.00228	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	ND	ND	ND	*0.00049	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	ND
二甲苯	mg/L	50	100	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	ND

1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND							
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND							
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	3.680	5.866	5.098	3.408	3.126	2.599	2.403	2.609
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	50	149	-80	14	170	-46	67	84

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.09.30	110.10.21	110.01.27	110.09.28	110.01.27	110.09.28	110.03.30
樣品名稱					K00250		K00251		K00256		K00273
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	原國泰塑膠北側廠區		原國泰塑膠北側廠區		EPB-KTP-MW02		原國泰北側廠區
導電度	µmho/cm	—	—	—	159	128	349	185	1790	1120	694
水溫	°C	—	—	—	27.7	23.3	23.4	29.6	25.2	29.5	24.7
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	—	—	ND	ND	ND	ND	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	—	—	ND	ND	ND	ND	—
銅	mg/L	5	10	—	—	—	0.002	0.005	ND	*0.003	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	—	0.026	0.016	ND	*0.006	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	—	—	ND	*0.006	ND	ND	—
鋅	mg/L	25	50	—	—	—	0.879	0.157	0.004	0.030	—
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	—	—	ND	ND	ND	ND	—
pH	—	—	—	—	8.1	6.6	6.7	7.4	6.7	7.9	5.7
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	0.0006	*0.0011	0.0103	0.0029	—
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	ND	0.01	ND	0.07	0.20	ND
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.29	*0.01	ND	0.03	0.01	0.63	0.04
溶氧	mg/L	—	—	—	3.8	1.8	1.3	3.5	1.4	2.9	0.3
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	—
氨氮	mg/L	0.25	—	—	1.50	1.31	—	—	—	—	1.92
總有機碳	mg/L	10	—	—	2.1	9.1	—	—	—	—	1.4
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	ND	ND	0.00056	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	ND	ND	0.00044	ND	0.00498	*0.00090	0.00138
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	0.00041	ND	0.00781	0.00133	0.00067
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	ND	ND	ND	0.00054	ND	0.00053
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.70	—	ND	*0.00051	0.00311	0.00110	0.049	0.0113	0.0190
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	0.00497	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	0.00125	ND	0.00050
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	0.00508	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	—	—	—	—	ND
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	ND	—	ND	—	ND	ND
二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	ND	—	ND	—	ND	ND

1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	ND	ND	—	—	—	—	ND
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	1.777	2.03	3.252	2.094	3.322	2.979	2.533
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	158	-211	5	156	-48	145	-7

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.05.26	110.09.02	110.10.21	110.03.12	110.03.09	110.09.30	110.01.28
樣品名稱					K00273 原國泰北側廠區			K00274 力有興業	K00284 照南國小(103 新設)		K00287 原國泰塑膠南側廠區
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL							
導電度	µmho/cm	—	—	—	981	1530	1340	508	769	902	184
水溫	°C	—	—	—	27.3	29.4	26.4	23.3	23.6	27.9	23.1
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	—	—	—	ND	ND	ND	ND
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	—	—	—	ND	0.006	ND	0.005
銅	mg/L	5	10	—	—	—	—	0.043	ND	ND	0.004
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	—	—	0.17	0.005	ND	0.021
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	—	—	—	ND	ND	ND	ND
鋅	mg/L	25	50	—	—	—	—	0.228	0.008	0.016	5.86
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	—	—	—	ND	ND	ND	ND
pH	—	—	—	—	6.8	7.6	7.0	5.7	6.7	6.6	6.3
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	*0.0010	0.0073	0.0045	ND
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	1.57
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02	ND
溶氧量	mg/L	—	—	—	0.5	4.2	1.3	3.0	1.0	1.0	5.7
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	—	—	ND	0.0031	ND	0.0052
氨氮	mg/L	0.25	—	—	1.45	2.13	0.58	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	5.6	8.2	6.0	—	—	—	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.3	0.000447	ND	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.01	0.02	—	ND	ND	ND	0.0121	ND	*0.00070	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.07	—	0.00122	ND	*0.00043	<0.0100	0.0011	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	*0.00074	ND	ND	<0.0100	0.00088	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	*0.00045	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.7	—	0.0161	ND	0.00512	0.135	0.373	0.0809	ND
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.05	0.000461	ND	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.05	—	ND	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.05	—	*0.00038	ND	*0.00093	<0.0100	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.05	—	ND	ND	ND	0.16	0.0481	*0.00090	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.05	0.000482	ND	ND	ND	—	—	—	—
甲苯	mg/L	5	10	0.000370	ND	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.05	—	ND	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND

乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	ND	ND	—	—	ND	—
二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	ND	ND	—	—	ND	—
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3	6.0	—	ND	ND	ND	—	—	—	—
萘	mg/L	0.2	0.4	0.000364	ND	ND	ND	<0.0100	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	2.769	1.916	2.229	8.448	5.863	5.683	3.473
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	-89	-96	138	18	77.9	44	2.21

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2以「灰底黑字」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.09.27	110.03.10	110.03.17	110.03.16	110.10.01	110.01.27	110.04.14
樣品名稱					K00287	K00296	K00317	K00335		K00351	
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	原國泰塑膠南側廠區	公義段 304 地號	廣源科與竹南科 5 號井	苗栗縣台氣廠頭份廠區		蘆竹路 309 巷口	
導電度	µmho/cm	—	—	—	162	704	488	348	365	735	—
水溫	°C	—	—	—	30.9	23.9	25.0	26.1	28.4	23.8	—
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
銅	mg/L	5	10	—	0.005	ND	ND	0.005	ND	ND	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	0.014	ND	ND	0.004	ND	0.007	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
鋅	mg/L	25	50	—	3.18	0.006	0.006	0.15	0.072	0.113	—
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
pH	—	—	—	—	6.9	6.6	5.8	7.0	7.1	6.3	—
砷	mg/L	0.25	0.50	—	ND	0.0053	0.0004	0.0008	ND	ND	—
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	0.03	0.08	0.88	0.41	ND	0.99	—
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	2.15	0.02	ND	ND	0.40	ND	—
溶氧	mg/L	—	—	—	3.6	1.2	3.5	2.4	3.9	4.9	—
總酚	mg/L	0.14	—	—	ND	ND	ND	0.0029	ND	ND	—
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	0.00042	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	ND	0.00131	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	ND	0.00098	0.00053	0.00181	0.00264	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	0.00129	0.00062	0.00399	0.0283	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	0.00059	ND	0.00534	0.0171	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.70	—	ND	0.139	0.162	0.00388	0.0182	ND	ND
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	0.0329	0.0857	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	ND
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	0.00714	0.0155	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	0.00736	0.00339	0.00484	ND
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.0187	1.53	0.00435	0.0198	ND	ND
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	*0.00051	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	0.00042	0.00176	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	ND
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	—	—	—	ND	—	ND

二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	—	—	—	ND	—	ND
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	ND
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	2.328	6.736	12.636	5.876	6.346	3.755	—
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	211	-33	213	108	244	182	—

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.09.29	110.01.27	110.03.10	110.08.24	110.09.29	110.01.27	110.03.10
樣品名稱					K00351	K00352				K00353	
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	蘆竹路 309 巷口	蘆竹路 309 巷口				頭份工業區 TZ01	
導電度	µmho/cm	—	—	—	768	3060	3290	2610	3240	3700	6250
水溫	°C	—	—	—	29.3	23.4	25.3	29	28.2	31.5	26.1
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	ND	ND	—	—	ND	ND	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	ND	ND	—	—	ND	ND	—
銅	mg/L	5	10	—	*0.002	ND	—	—	ND	ND	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	—	—	*0.006	ND	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	ND	ND	—	—	ND	ND	—
鋅	mg/L	25	50	—	0.044	0.183	—	—	0.029	0.004	—
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	ND	ND	—	—	ND	ND	—
pH	—	—	—	—	7.5	6.3	6.8	7.1	7.2	7.4	6.8
砷	mg/L	0.25	0.50	—	ND	ND	—	—	ND	0.0038	—
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	0.12	—	ND	ND	ND	—
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.18	ND	—	0.05	0.03	0.03	—
溶氧	mg/L	—	—	—	2.9	3.1	2.3	2.4	3.3	0.8	1.5
總酚	mg/L	0.14	—	—	ND	ND	—	—	ND	ND	—
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	0.00059	—	ND	ND	—
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	ND	0.0163	4.27	0.0196	0.0946	ND	0.00212
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	ND	0.00098	0.00256	0.00076	*0.00049	ND	0.00109
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	0.00042	ND	0.00142	*0.00057	ND	0.00083
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	0.113	0.113	0.109	0.0933	0.00614	0.00766
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.70	—	ND	0.00135	0.00238	0.00125	*0.00068	ND	0.00518
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	ND	ND	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	ND	ND	—	—	ND
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.00158	0.00299	0.00208	0.00184	ND	0.00038
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.0115	0.00421	0.00861	0.00569	0.00053	0.00547
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	ND	ND	—	—	—
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.00499	0.00804
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	—	ND	ND	ND	—	—
二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	—	ND	ND	ND	—	—

1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND						
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	—	—	ND	ND	—	—	—
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND						
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	3.238	5.347	5.584	7.278	5.066	3.142	2.947
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	158	-111	95	46	1	-136	76

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.08.24	110.01.27	110.03.15	110.03.17	110.03.09	110.03.09
樣品名稱					K00353	K00354	K00355	K00356	K00359	K00360
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	頭份工業區 TZ01	頭份工業區 TZ02	公義路五福街口	科專二路大埔一街口	天祥街民安街口	天祥街民安街口
導電度	µmho/cm	—	—	—	51	49	405	646	25.3	722
水溫	°C	—	—	—	30.8	25.7	24.7	25.2	0.002	24.9
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	—	ND	ND	ND	0.039	0.002
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	—	0.003	0.159	0.009	0.049	0.004
銅	mg/L	5	10	—	—	0.007	0.058	0.004	0.038	0.027
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	0.004	0.184	0.011	0.059	0.019
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	—	0.006	0.14	0.007	0.122	0.006
鋅	mg/L	25	50	—	—	0.075	0.425	0.026	ND	0.136
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	—	ND	ND	ND	ND	ND
pH	—	—	—	—	7.1	6.3	5.6	5.7	6.5	6.4
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	ND	0.0014	0.0007	0.0059	0.0161
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	0.97	ND	0.3	0.06	0.08
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.72	0.01	6.19	0.01	2.2	0.01
溶氧	mg/L	—	—	—	—	3.8	4.6	1.4	0.09	0.8
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	ND	ND	ND	0.0044	0.0034
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	4.9	—	—	—	—	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	mg/L	0.010	0.020	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	0.035	0.070	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.35	0.70	—	ND	ND	ND	ND	0.00061	0.0151
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	0.00055	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	0.00284	0.00372	ND	0.00895
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	ND	*0.00045	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	—	—	—	ND	—
二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	—	—	—	—	—

1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	ND	—	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	ND	—	—	—	—	—
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	—	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	3.279	4.726	19.004	8.276	6.136	4.222
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	232	172	242	198	685	223

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2 以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.09.30	110.01.25	110.10.05	110.01.25	110.10.05	110.03.12
樣品名稱					K00360	K00365		K00366		K00372
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	天祥街民安街口	鐵砧山 MW-1		鐵砧山 MW-2		自強路永貞路口
導電度	µmho/cm	—	—	—	1250	451	286	1050	354	1700
水溫	°C	—	—	—	30.2	24.9	29.0	24.0	30.6	24.4
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	0.008	ND	ND	*0.002	ND	ND
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	0.043	0.005	0.012	0.038	ND	0.003
銅	mg/L	5	10	—	0.393	ND	0.005	0.060	ND	0.008
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	0.057	0.017	0.013	0.056	0.010	0.004
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	0.118	0.004	*0.008	0.028	ND	0.004
鋅	mg/L	25	50	—	0.946	0.016	0.085	0.313	0.071	0.013
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	ND	ND	ND	ND	ND	ND
pH	—	—	—	—	6.2	5.1	6.1	3.2	5.6	7.2
砷	mg/L	0.25	0.50	—	0.0927	0.0063	0.0062	0.0198	0.0144	0.0005
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	0.06	ND	0.06	ND	0.03
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	ND
溶氧	mg/L	—	—	—	0.6	0.7	1.1	1.2	0.4	1.6
總酚	mg/L	0.14	—	—	ND	0.0072	*0.0035	*0.0033	*0.0042	ND
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	—	—	—	—	—	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.00122
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.35	0.70	—	0.00238	ND	ND	ND	ND	0.00168
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	*0.00057	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.00078
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	—
二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	ND	ND	ND	ND	—

1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND	*0.00033	ND	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	4.052	0.365	2.936	2.13	2.454	5.691
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	4.612	0.344	2.978	0.200	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	5	16.4	163	410	62	60.3

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.08.13	110.10.06	110.03.09	110.08.13	110.10.06	110.03.10
樣品名稱					K00372		K00373			K00374
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	自強路永貞路口		南田街			108-EPA-TF-01
導電度	µmho/cm	—	—	—	1600	1570	1010	643	956	620
水溫	°C	—	—	—	28	27.8	25.9	29.4	28.5	24.7
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	—	ND	ND	—	ND	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	—	ND	0.041	—	ND	—
銅	mg/L	5	10	—	—	0.012	0.166	—	0.023	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	*0.006	0.037	—	0.013	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	—	*0.004	0.035	—	ND	—
鋅	mg/L	25	50	—	—	0.036	0.138	—	0.103	—
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	—	ND	ND	—	ND	—
pH	—	—	—	—	7.1	7.1	6.7	6.8	6.4	6.5
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	ND	0.0022	—	ND	—
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	ND	0.14	0.01	ND	—
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.06	0.02	ND	1.3	0.24	—
溶氧	mg/L	—	—	—	2.5	0.4	2.9	3.6	0.7	1.5
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	ND	ND	—	ND	—
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	0.3	—	—	0.5	—	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	mg/L	0.010	0.020	—	0.00041	*0.00076	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	0.035	0.070	—	ND	ND	0.00069	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	0.00092	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	ND	0.00132	ND	0.00107	△0.00077
順-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.35	0.70	—	0.00378	*0.00090	0.00044	ND	ND	0.00274
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	0.00098	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	—	—	ND	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	ND	—	—	ND	—	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	0.00086	ND	0.00184	ND	0.00118	0.00161
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	0.00168	ND	0.00118	ND
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	ND	ND	ND	ND	—
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	ND
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	ND	—	ND	ND	ND
二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	ND	—	ND	ND	ND

1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	ND	—	—	ND	—	—
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	4.479	5.058	5.763	3.663	5.221	2.898
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	210	-51	78	106	140	17.2

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2 以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.08.12	110.03.09	110.04.28	110.03.10
樣品名稱					K00374	K00375		K00380
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	108-EPA-TF-01	108-EPA-TF-02		虹銘股份有限公司
導電度	µmho/cm	—	—	—	582	642	642	716
水溫	°C	—	—	—	31	23.3	23.3	26
鎘	mg/L	0.025	0.050	0.0014	—	—	—	ND
總鉻	mg/L	0.25	0.50	0.0038	—	—	—	ND
銅	mg/L	5	10	—	—	—	—	0.013
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	—	—	0.013
鉛	mg/L	0.05	0.10	0.0029	—	—	—	0.006
鋅	mg/L	25	50	—	—	—	—	0.106
汞	mg/L	0.010	0.020	0.00041	—	—	—	ND
pH	—	—	—	—	6.8	6.6	6.6	6.3
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	0.0026
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	ND	—	0.01	0.05
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	1.2	—	0.08	0.03
溶氧	mg/L	—	—	—	1.5	1.5	1.5	2.7
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	—	—	0.0039
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	1.2	—	1.8	—
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	<0.0100
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	ND	ND	ND	2.17
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	ND	ND	ND	0.0686
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	0.073
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	ND	△0.00058	0.00213	<0.0100 (0.00513)
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.70	—	0.00048	0.00213	0.00213	28.5
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	<0.0100
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	—	ND	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	ND	—	ND	—
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	<0.0100
苯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	<0.0100
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	0.00044	0.00181	0.00181	<0.0100
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	△0.00049	ND	38.7
甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND	—	ND	0.0108
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	0.0704
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	—
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	<0.0100
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	ND	ND	—
二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	ND	ND	—

1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	<0.0100
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	ND	—	ND	—
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND	ND	—	<0.0100
甲烷	μg/L	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	μg/L	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	1.778	2.234	2.234	6.521
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	-28	-28	-28	10

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間				110.03.30	110.05.26	110.09.02	110.10.21	110.03.30	110.05.26
樣品名稱				K00383				K00384	
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	GW-01				GW-02	
導電度	µmho/cm	—	—	586	613	500	548	538	801
水溫	°C	—	—	26.5	28.7	28.0	24.8	26.3	26.3
鎘	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—
銅	mg/L	5	10	—	—	—	—	—	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	—	—	—	—	—	—
鋅	mg/L	25	50	—	—	—	—	—	—
汞	mg/L	0.010	0.020	—	—	—	—	—	—
pH 值	—	—	—	5.9	7.2	7.4	7.1	5.5	6.5
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—
總硬度	mg CaCO3 /L	750	—	209	223	206	229	184	277
總溶解固體物	mg/L	1250	—	318	412	392	373	290	630
氯鹽	mg/L	625	—	24.5	26.3	13.9	20.9	30.5	149
硫酸鹽	mg/L	625	—	52.2	53.1	51.5	50.9	51.8	75.5
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.09	0.03	0.01	*0.01	ND	ND
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	3.95	5.08	0.31	0.61	0.04	0.02
溶氧量	mg/L	—	—	3.2	3.0	3.7	0.9	1.0	1.1
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	—	—	—	—
氨氮	mg/L	0.25	—	2.06	0.07	3.96	1.81	0.12	0.04
總有機碳	mg/L	10	—	ND	1.5	2.3	1.8	1.2	*0.7
氯甲烷	mg/L	0.15	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.01	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	0.035	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	*0.00089
反-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.5	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	*0.00062
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	ND	ND	ND	ND	0.00062	0.00199
順-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.35	0.7	ND	*0.00077	ND	ND	0.00138	0.00782
氯仿	mg/L	0.5	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	0.00050	0.0022
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	0.00124	0.00103
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	5	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	0.5	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	mg/L	50	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND

1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3	6.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/L	0.2	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	4.015	4.369	3.517	3.813	2.369	2.678
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	111	131	50	145	147	13

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間				110.09.02	110.10.21	110.03.31	110.05.27	110.09.03	110.10.22	110.03.31
樣品名稱				K00384				K00385		K00386
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	GW-02				GW-03		GW-04
導電度	µmho/cm	—	—	291	541	1190	1540	262	2540	1270
水溫	°C	—	—	28.0	25.3	26.8	29.5	28.4	21.2	25.7
鎘	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—	—
銅	mg/L	5	10	—	—	—	—	—	—	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	—	—	—	—	—	—	—
鋅	mg/L	25	50	—	—	—	—	—	—	—
汞	mg/L	0.010	0.020	—	—	—	—	—	—	—
pH 值	—	—	—	7.2	6.4	5.6	6.5	7.5	6.2	5.8
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—	—
總硬度	mg CaCO3 /L	750	—	106	173	247	339	69.6	585	241
總溶解固體物	mg/L	1250	—	262	342	738	1010	202	2530	726
氯鹽	mg/L	625	—	14.7	32.1	244	337	8.0	911	244
硫酸鹽	mg/L	625	—	27.5	52.7	49.6	64	5.6	101	55.3
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	0.66	0.01	0.86	ND	2.12	0.02	0.15
溶氧量	mg/L	—	—	4.6	1.6	4.1	4.0	4.4	3.2	5.1
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—
氨氮	mg/L	0.25	—	1.64	0.12	0.11	0.66	1.13	0.43	0.23
總有機碳	mg/L	10	—	2.7	1.0	ND	0.9	3.9	*0.7	ND
氯甲烷	mg/L	0.15	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	mg/L	0.01	0.02	ND	ND	ND	0.00203	ND	*0.00099	ND
1,1-二氯乙烷	mg/L	0.035	0.07	ND	ND	0.00136	0.00435	ND	0.00930	0.00089
反-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.5	1.0	ND	ND	0.00161	0.00246	ND	0.0164	0.00061
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	ND	0.00125	ND	ND	ND	0.00151	ND
順-1,2-二氯乙烷	mg/L	0.35	0.7	0.00059*	0.0028	0.0172	0.0684	0.00078*	0.0988	0.00997
氯仿	mg/L	0.5	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	*0.00048	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.05	ND	0.0010	0.00111	0.00121	ND	0.00466	0.00171
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.05	0.00058*	0.0026	ND	ND	ND	ND	0.00136
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00052
甲苯	mg/L	5	10	ND	ND	ND	ND	ND	*0.00066	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	0.5	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	mg/L	50	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3	6.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

參	mg/L	0.2	0.4	ND						
甲烷	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	2.013	2.197	2.926	3.217	2.354	2.547	3.498
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	201	154	184	-19	200	-4	200

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間				110.05.27	110.09.03	110.10.22	110.03.31	110.04.21	110.09.03	110.10.06	110.10.22
樣品名稱				K00386 GW-04			K00387 原 K00112				
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準								
導電度	µmho/cm	—	—	2790	982	1000	2020	2700	1580	2030	2020
水溫	°C	—	—	29.7	28.5	24.0	26.9	29.0	28.9	27.9	22.8
鎘	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	ND	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—	ND	—
銅	mg/L	5	10	—	—	—	—	—	—	ND	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	*0.005	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	—	—	—	—	—	—	ND	—
鋅	mg/L	25	50	—	—	—	—	—	—	0.033	—
汞	mg/L	0.010	0.020	—	—	—	—	—	—	ND	—
pH 值	—	—	—	6.8	7.2	6.3	5.7	6.7	7.2	6.6	6.2
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—	ND	—
總硬度	mg CaCO ₃ /L	750	—	520	182	188	387	487	431	—	387
總溶解固體物	mg/L	1250	—	2110	628	559	1280	1870	1000	—	1660
氯鹽	mg/L	625	—	861	177	176	430	760	271	—	505
硫酸鹽	mg/L	625	—	139	51.3	53.5	80.4	95.7	111	—	72.7
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	0.02	0.20	0.09	0.34	0.02	0.47	0.04	0.01
溶氧量	mg/L	—	—	2.1	3.7	2.0	1.4	2.6	3.4	0.5	1.4
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	—	—	—	—	ND	—
氨氮	mg/L	0.25	—	0.54	0.05	0.33	0.88	0.43	0.05	—	0.31
總有機碳	mg/L	10	—	*0.7	2.5	1.2	0.6	*0.7	2.6	—	*0.7
氯甲烷	mg/L	0.15	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.01	0.02	ND	ND	ND	0.00062	0.0236	ND	0.00182	0.00915
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.07	*0.00074	0.00253	0.00217	0.00132	0.00537	0.00046*	0.00568	0.0101
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	0.00217	0.00177	0.00148	0.00247	*0.00035	0.00090*	0.00736	0.0103
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	0.00127	0.00082*	*0.00077	0.00041	*0.00090	ND	0.00059	*0.00088
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.7	0.00521	0.0174	0.0252	0.0165	0.0437	0.0106	0.0592	0.0808
氯仿	mg/L	0.5	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
四氯化碳	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.05	0.00132	0.00435	0.00414	0.00241	0.00339	0.00122	0.00212	0.00256
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.05	*0.00053	0.00366	0.00297	0.00205	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.05	ND	0.00117	0.00112	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	5	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
氯苯	mg/L	0.5	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	mg/L	50	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3	6.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND
萘	mg/L	0.2	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	µg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	3.74	2.714	2.994	3.058	3.308	2.432	2.094	2.568
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	152	205	137	179	-64	198	203	-32

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.05.14					110.08.02		
樣品名稱					K00392							
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	50m	60m	70m	80m	90m	55m	60m	70m
導電度	µmho/cm	—	—	—	412	412	412	412	412	206	206	206
水溫	°C	—	—	—	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	26.4	26.4	26.4
鎘	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總鉻	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	mg/L	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.05	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鋅	mg/L	25	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汞	mg/L	0.010	0.020	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鎂	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵	mg/L	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
錳	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氯鹽	mg/L	625	—	—	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	7.6	7.6	7.6
硫酸鹽	mg/L	625	—	—	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.8	9.8	9.8
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.56	0.56	0.56
溶氧	mg/L	—	—	—	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總有機碳	mg/L	10	—	—	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	0.0618	1.98	7.98	6.2	6.33	0.0041	0.0054	13.1
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	0.00306	0.0257	0.0189	0.0180	0.00996	0.00055	0.00058	0.0463
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	0.00205	0.032	0.0592	0.0449	0.0199	0.00225	0.0022	0.125
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	0.00282	0.0322	0.0904	0.0721	0.0634	0.00371	0.00364	0.0792
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.70	—	0.00273	0.0183	0.0967	0.0727	0.0536	ND	ND	0.228
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	0.025	0.050	—	0.00465	0.294	0.190	0.193	0.200	0.00637	0.00599	0.531
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	0.00193	ND	0.0147	0.0134	0.0131	0.00257	0.00252	0.0223
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

甲苯	mg/L	5	10	0.000482	ND							
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND							
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND							
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND							
二甲苯	mg/L	50	100	—	ND							
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND							
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	ND							
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND							
甲烷	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	4.418	4.418	4.418	4.418	4.418	4.217	4.217	4.217
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	129	129	129	129	129	148	148	148

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。 2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。

地下水水質監測數據

採樣時間					110.08.02		110.09.14					
樣品名稱					K00392							
檢驗項目	單位	監測標準	管制標準	MDL	80m	85m	50m	60m	70m	80m	85m	
導電度	µmho/cm	—	—	—	206	206	233	233	233	233	233	
水溫	°C	—	—	—	26.4	26.4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	
鎘	mg/L	0.025	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	
總鉻	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	
銅	mg/L	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
鎳	mg/L	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛	mg/L	0.05	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	
鋅	mg/L	25	50	—	—	—	—	—	—	—	—	
汞	mg/L	0.010	0.020	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH	—	—	—	—	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
砷	mg/L	0.25	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	
鎂	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鐵	mg/L	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
錳	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
氯鹽	mg/L	625	—	—	7.6	7.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
硫酸鹽	mg/L	625	—	—	9.8	9.8	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	
亞硝酸鹽氮	mg/L	5	10	0.004	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
硝酸鹽氮	mg/L	50	100	—	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	
溶氧	mg/L	—	—	—	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
總酚	mg/L	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
氨氮	mg/L	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
總有機碳	mg/L	10	—	—	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
氯甲烷	mg/L	0.15	0.30	0.000447	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
氯乙烯	mg/L	0.010	0.020	—	0.441	0.0109	0.0196	0.0262	0.175	0.194	0.182	
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.035	0.070	—	0.0196	0.00051	ND	ND	0.00101	0.00134	ND	
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.5	1.0	—	0.00711	0.00214	ND	ND	0.00154	0.00151	0.00048	
1,1-二氯乙烷	mg/L	4.25	8.5	—	0.0114	0.00326	0.0027	0.00353	0.018	0.0188	0.0344	
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.35	0.70	—	0.00862	ND	0.00097	0.00097	0.00773	0.00873	0.00133	
氯仿	mg/L	0.5	1.0	0.000465	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.0	2.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	mg/L	0.025	0.050	0.000461	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯	mg/L	0.025	0.050	—	0.0199	0.00584	0.00515	0.00659	0.0225	0.0195	0.0139	
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	0.00225	0.00231	0.00078	0.00109	0.00152	0.00168	0.00167	
三氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.025	0.050	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

甲苯	mg/L	5	10	0.000482	0.00050	ND	ND	ND	0.00049	0.00058	0.00057
四氯乙烯	mg/L	0.025	0.050	0.000370	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/L	0.5	1.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/L	3.5	7.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	mg/L	50	100	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/L	0.375	0.75	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/L	3.0	6.0	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/L	0.20	0.40	0.000364	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲烷	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乙烯	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水位	m	—	—	—	4.217	4.217	4.089	4.089	4.089	4.089	4.089
總石油碳氫化合物	mg/kg	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—
氧化還原電位	mv	—	—	—	148	148	174	174	174	174	174

註：1.*表示其分析濃度數值大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。 2.以「**灰底黑字**」標示者表示超出第二類地下水污染監測標準；以「ND」表示低於偵測極限 MDL。