

# 104 年度上半度(枯水期)地下水水質監測結果

分析項目	單位	MDL (QDL)	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
採樣日期			05.27	05.26	05.25	05.22	05.22	05.26	05.27	05.27	05.27	05.27	05.25	05.25	05.27		
一般項目																	
導電度	μmho/cm	—	356	850	975	734	693	780	785	877	1000	1070	899	961	922	—	—
pH	無單位	—	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	—	—
生化需氧量	mg/L	(2)	<2	2.6	2.3	4.8	3.6	2.6	<2	2.8	<2	<2	<2	<2	<2	—	—
油脂	mg/L	(0.5)	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	—	—
總溶解固體量	mg/L	(0.5)	612	629	574	412	340	500	628	628	706	755	322	551	608	1250	—
氯鹽	mg/L	0.8	4.1	63.3	67.5	63.7	29.8	57.4	62.9	31.3	48.2	79.0	26.0	49.0	82.0	625	—
硫酸鹽	mg/L	2.8	14.2	42.7	71.9	77.8	67.7	62.2	60.8	97.2	119	122	71.8	91.4	90.8	625	
總酚	mg/L	0.0015	ND	ND	0.0239	0.0212	0.0125	ND	ND	0.0039	ND	0.0038	0.0064	0.0198	ND	0.14	—
氨氮	mg/L	0.02	<b>0.25</b>	<b>6.99</b>	<b>6.56</b>	0.09	<b>1.33</b>	<b>0.36</b>	ND	0.03	<b>0.64</b>	0.14	0.04	<b>0.94</b>	<b>0.59</b>	0.25	—
總有機碳	mg/L	0.5	1.1	0.5	ND	ND	0.8	ND	0.8	2.0	ND	ND	0.6	ND	0.8	10	—
總硬度	mgCaCO <sub>3</sub> /L	1.75	162	320	420	416	378	330	345	457	494	461	455	432	400	750	—
硝酸鹽氮	mg/L	0.004	6.33	3.03	0.13	0.01	8.74	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	8.54	0.03	0.02	—	100
亞硝酸鹽氮	mg/L	0.002	0.02	0.08	<0.01	ND	<0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	0.03	<0.01	<0.01	—	10
氟鹽	mg/L	(0.01)	0.10	1.59	1.03	0.16	0.21	0.18	0.08	0.08	0.08	0.11	0.19	0.22	0.08	—	8.0
重金屬																	
鐵	mg/L	0.020	<b>2.90</b>	<b>3.61</b>	<b>11.0</b>	<b>3.36</b>	0.359	<b>6.86</b>	<b>15.8</b>	<b>4.16</b>	<b>11.4</b>	0.326	0.399	<b>15.3</b>	<b>4.50</b>	1.5	—
錳	mg/L	0.002	0.103	<b>4.44</b>	<b>1.05</b>	<b>0.769</b>	<b>0.340</b>	<b>1.04</b>	<b>6.30</b>	<b>1.19</b>	<b>0.652</b>	<b>0.445</b>	<b>2.78</b>	<b>0.827</b>	<b>0.943</b>	0.25	—
汞	mg/L	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.020
鋅	mg/L	0.010	ND	ND	0.016	ND	0.013	0.025	0.014	ND	0.018	ND	0.011	ND	ND	—	50
銅	mg/L	0.002	ND	0.005	0.003	ND	ND	0.005	0.003	0.004	ND	ND	ND	0.012	ND	—	10
鎘	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
鉛	mg/L	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.10
砷	mg/L	0.0002	0.0048	0.0121	0.0149	0.0086	0.0006	0.0037	0.0148	0.0200	0.0239	ND	0.0005	0.0165	0.0223	—	0.50
總鉻	mg/L	0.002	ND	0.002	0.002	0.009	ND	0.006	0.006	0.002	ND	ND	ND	0.003	ND	—	0.50
鎳	mg/L	0.002	ND	0.002	ND	0.003	ND	ND	0.007	0.003	0.021	ND	0.004	ND	0.004	—	1.0
銻	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	—	0.7
鉬	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.7

註：1.監測標準係依據行政院環境保護署於 102.12.18 (環署土字第 1020109443 號令)修正發布之「地下水污染監測標準」。  
2.管制標準係依據行政院環境保護署於 102.12.18 (環署土字第 1020109478 號令)修正發布之「地下水污染管制標準」。  
3.以 ND 表示者，表示該項測值小於方法偵測極限(MDL)；以<數字表示者，表示該項測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。  
4.**粗斜體**表示該項測值達到地下水污染監測標準，**粗斜體加底線**表示該項測值達到地下水污染管制標準。

# 104 年度上半度(枯水期)地下水水質監測結果(續 1)

分析項目	單位	MDL	PTPZ-SW1	PTPZ-SW2	PTPZ-SW3	PTPZ-SW4	PTPZ-SW5	PTPZ-SW6	PTPZ-SW7	PTPZ-SW8	PTPZ-SW9	PTPZ-SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測標準	管制標準
採樣日期			05.27	05.26	05.25	05.22	05.22	05.26	05.27	05.27	05.27	05.27	05.25	05.25	05.27		
單環芳香族碳氫化合物																	
苯	mg/L	0.00076	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
甲苯	mg/L	0.00073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	10
乙苯	mg/L	0.00075	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	7.0
二甲苯	mg/L	(註 4)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	100
多環芳香族碳氫化合物																	
萘	mg/L	0.00057	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.40
氯化碳氫化合物																	
氯苯	mg/L	0.00076	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1.0
1,2-二氯苯	mg/L	0.00073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	6.0
1,4-二氯苯	mg/L	0.00075	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.75
氯甲烷	mg/L	0.00064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.30
二氯甲烷	mg/L	0.00097	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
氯仿(三氯甲烷)	mg/L	0.00071	<0.00200	<0.00200	<0.00200	ND	ND	<0.00200	<0.00200	ND	ND	ND	<0.00200	<0.00200	<0.00200	—	1.0
四氯化碳	mg/L	0.00083	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
1,1-二氯乙烷	mg/L	0.00073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	8.50
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.00065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	0.00065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	2.0
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
氯乙烯	mg/L	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.020
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.00047	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.070
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.00084	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.70
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.00081	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1.0
三氯乙烯	mg/L	0.00072	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
四氯乙烯	mg/L	0.00073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050

註：1.管制標準係依據行政院環境保護署於 102.12.18 (環署土字第 1020109478 號令)修正發布之「地下水污染管制標準」。

2.以 ND 表示者，表示該項測值小於方法偵測極限(MDL)；以<數字表示者，表示該項測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。

3.粗斜體表示該項測值達到地下水污染監測標準，粗斜體加底線表示該項測值達到地下水污染管制標準。

4.二甲苯之濃度為間二甲苯、對二甲苯、鄰二甲苯之總和，間二甲苯 MDL=0.00076 mg/L、對二甲苯 MDL=0.00076 mg/L、鄰二甲苯 MDL=0.00074 mg/L。

## 104 年度上半度(枯水期)地下水水質監測結果(續 2)

分析項目	單位	MDL	PTPZ-SW1	PTPZ-SW2	PTPZ-SW3	PTPZ-SW4	PTPZ-SW5	PTPZ-SW6	PTPZ-SW7	PTPZ-SW8	PTPZ-SW9	PTPZ-SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測標準	管制標準
採樣日期			05.27	05.26	05.25	05.22	05.22	05.26	05.27	05.27	05.27	05.27	05.25	05.25	05.27		
氯化碳氫化合物																	
2, 4, 5-三氯酚	mg/L	0.00051	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3.7
2, 4, 6-三氯酚	mg/L	0.00054	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
五氯酚	mg/L	0.00058	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.08
3, 3'-二氯聯苯胺	mg/L	0.00020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
其他污染物																	
甲基第三丁基醚	mg/L	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1.0
TPH-g (C6-C9)	mg/L	0.0630	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
TPH-d (C10-C40)	mg/L	0.0735	0.113	ND	0.120	0.077	0.090	0.120	0.105	0.082	0.111	ND	0.118	0.094	0.107	—	—
總石油碳氫化合物	mg/L	(註 4)	0.176	ND	0.183	0.140	0.153	0.183	0.168	0.145	0.174	ND	0.181	0.157	0.170	—	10
氟化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.50

註：1.管制標準係依據行政院環境保護署於 102.12.18 (環署土字第 1020109478 號令)修正發布之「地下水污染管制標準」。

2.以 ND 表示者，表示該項測值小於方法偵測極限(MDL)；以 < 數字表示者，表示該項測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。

3.~~粗斜體~~表示該項測值達到地下水污染監測標準，~~粗斜體加底線~~表示該項測值達到地下水污染管制標準。

4.總石油碳氫化合物係指柴油(C10-C40)和汽油(C6-C9)碳氫化合物總和，柴油(C10-C40)碳氫化合物 MDL=0.0735 mg/L、汽油(C6-C9)碳氫化合物 MDL=0.063 mg/L。

## 104 年度下半年(豐水期)地下水水質監測結果

分析項目	單位	MDL (QDL)	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
採樣日期			09.09	09.18	09.16	09.09	09.16	09.18	09.18	09.11	09.10	09.10	09.17	09.17	09.11		
一般項目																	
導電度	μmho/cm	—	172	1030	2180	868	1870	709	828	876	980	1160	742	840	1130	—	—
pH	無單位	—	7.9	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	—	—
生化需氧量	mg/L	(2)	<2	<2	<2	<2	<2	6.3	2.8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	—	—
油脂	mg/L	(0.5)	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	—	—
總溶解固體量	mg/L	(0.5)	132	786	738	628	738	638	774	1120	846	950	792	716	886	1250	—
氯鹽	mg/L	0.8	2.0	67.9	74.4	58.1	74.4	53.6	71.7	38.1	74.4	90.3	25.8	57.1	82.9	625	—
硫酸鹽	mg/L	2.8	10.1	40.8	77.4	64.2	77.4	38.3	57.7	63.7	76.8	80.7	62.0	58.3	82.3	625	—
總酚	mg/L	0.0015	ND	0.0089	0.0115	0.0063	0.0103	0.0079	0.007	0.0029	0.0036	0.0034	0.0097	0.0111	0.005	0.14	—
氨氮	mg/L	0.02	0.03	<b>8.54</b>	<b>4.15</b>	0.04	<b>1.42</b>	<b>0.55</b>	0.08	0.07	<b>0.76</b>	0.04	0.02	<b>0.75</b>	<b>0.59</b>	0.25	—
總有機碳	mg/L	0.5	6.3	5.8	<b>19.8</b>	<b>11.0</b>	8.9	6.6	7.4	<b>16.4</b>	2.0	<b>15.1</b>	<b>15.3</b>	<b>13.1</b>	<b>17.0</b>	10	—
總硬度	mgCaCO <sub>3</sub> /L	1.75	81.5	362	408	382	387	352	370	381	464	492	457	517	369	750	—
硝酸鹽氮	mg/L	0.004	0.20	0.06	<0.01	ND	<0.01	0.14	0.42	ND	ND	ND	5.66	0.35	0.06	—	100
亞硝酸鹽氮	mg/L	0.002	<0.01	ND	<0.01	ND	ND	<0.01	ND	ND	ND	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	—	10
氟鹽	mg/L	(0.01)	2.0	0.30	0.20	<0.05	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	8.0
重金屬																	
鐵	mg/L	0.020	0.151	0.367	<b>4.12</b>	<b>2.35</b>	0.052	<b>2.98</b>	<b>2.28</b>	<b>0.614</b>	<b>3.58</b>	0.774	0.162	<b>7.52</b>	<b>6.0</b>	1.5	—
錳	mg/L	0.002	0.039	0.132	<b>0.917</b>	<b>0.662</b>	<b>0.318</b>	<b>0.813</b>	<b>0.923</b>	<b>0.673</b>	<b>0.516</b>	<b>0.622</b>	<b>0.988</b>	<b>0.792</b>	<b>0.787</b>	0.25	—
汞	mg/L	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.020
鋅	mg/L	0.010	ND	ND	ND	0.011	ND	0.013	0.016	ND	0.015	0.026	0.023	0.019	0.023	—	50
銅	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	—	10
鎘	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
鉛	mg/L	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	—	0.10
砷	mg/L	0.0002	0.0004	0.0077	0.0028	0.0055	ND	0.0025	0.0012	0.0078	0.0106	0.0015	0.0002	0.0193	0.015	—	0.50
總鉻	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	—	0.50
鎳	mg/L	0.002	ND	ND	0.005	ND	0.004	ND	ND	0.005	ND	ND	0.002	ND	0.003	—	1.0
銻	mg/L	0.002	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	—	0.7
鉬	mg/L	0.002	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.7

註：1.監測標準係依據行政院環境保護署於 102.12.18 (環署土字第 1020109443 號令)修正發布之「地下水污染監測標準」。  
2.管制標準係依據行政院環境保護署於 102.12.18 (環署土字第 1020109478 號令)修正發布之「地下水污染管制標準」。  
3.以 ND 表示者，表示該項測值小於方法偵測極限(MDL)；以<數字表示者，表示該項測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。  
4.**粗斜體**表示該項測值達到地下水污染監測標準，**粗斜體加底線**表示該項測值達到地下水污染管制標準。

### 104 年度下半年(豐水期)地下水水質監測結果(續 1)

分析項目	單位	MDL	PTPZ-SW1	PTPZ-SW2	PTPZ-SW3	PTPZ-SW4	PTPZ-SW5	PTPZ-SW6	PTPZ-SW7	PTPZ-SW8	PTPZ-SW9	PTPZ-SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測標準	管制標準
採樣日期			09.09	09.18	09.16	09.09	09.16	09.18	09.18	09.11	09.10	09.10	09.17	09.17	09.11		
單環芳香族碳氫化合物																	
苯	mg/L	0.00076	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
甲苯	mg/L	0.00073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	10
乙苯	mg/L	0.00075	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	7.0
二甲苯	mg/L	(註 4)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	100
多環芳香族碳氫化合物																	
萘	mg/L	0.00057	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.40
氯化碳氫化合物																	
氯苯	mg/L	0.00076	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1.0
1,2-二氯苯	mg/L	0.00073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	6.0
1,4-二氯苯	mg/L	0.00075	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.75
氯甲烷	mg/L	0.00064	0.0158	ND	ND	0.00605	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.30
二氯甲烷	mg/L	0.00097	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
氯仿(三氯甲烷)	mg/L	0.00071	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1.0
四氯化碳	mg/L	0.00083	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
1,1-二氯乙烷	mg/L	0.00073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	8.50
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.00065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	0.00065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	2.0
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	0.00069	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
氯乙烯	mg/L	0.00063	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.020
1,1-二氯乙烯	mg/L	0.00047	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.070
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.00084	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.70
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	0.00081	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1.0
三氯乙烯	mg/L	0.00072	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050
四氯乙烯	mg/L	0.00073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.050

註：1.管制標準係依據行政院環境保護署於 102.12.18 (環署土字第 1020109478 號令)修正發布之「地下水污染管制標準」。

2.以 ND 表示者，表示該項測值小於方法偵測極限(MDL)；以 < 數字表示者，表示該項測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。

3.**粗斜體**表示該項測值達到地下水污染監測標準，**粗斜體加底線**表示該項測值達到地下水污染管制標準。

4.二甲苯之濃度為間二甲苯、對二甲苯、鄰二甲苯之總和，間二甲苯 MDL=0.00076 mg/L、對二甲苯 MDL=0.00076 mg/L、鄰二甲苯 MDL=0.00074 mg/L。

## 104 年度下半年(枯水期)地下水水質監測結果(續 2)

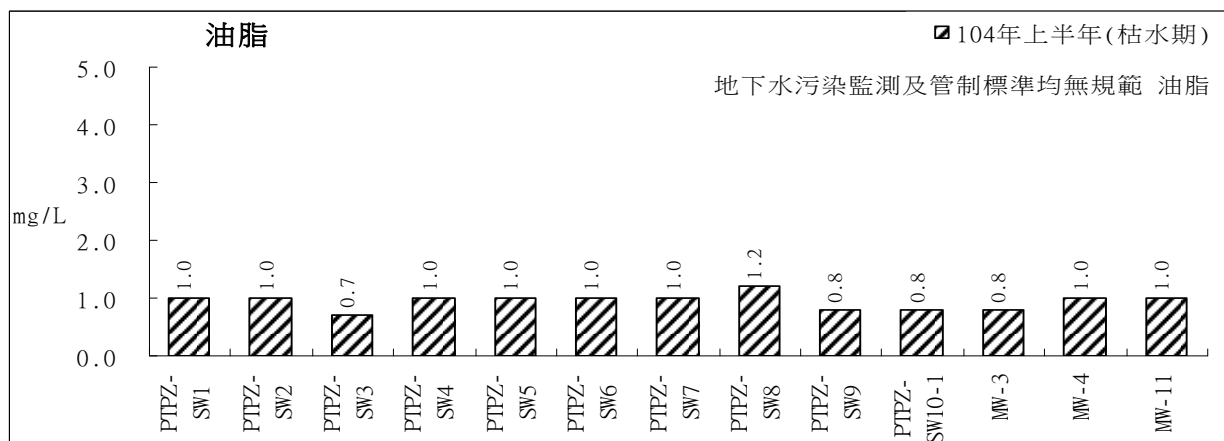
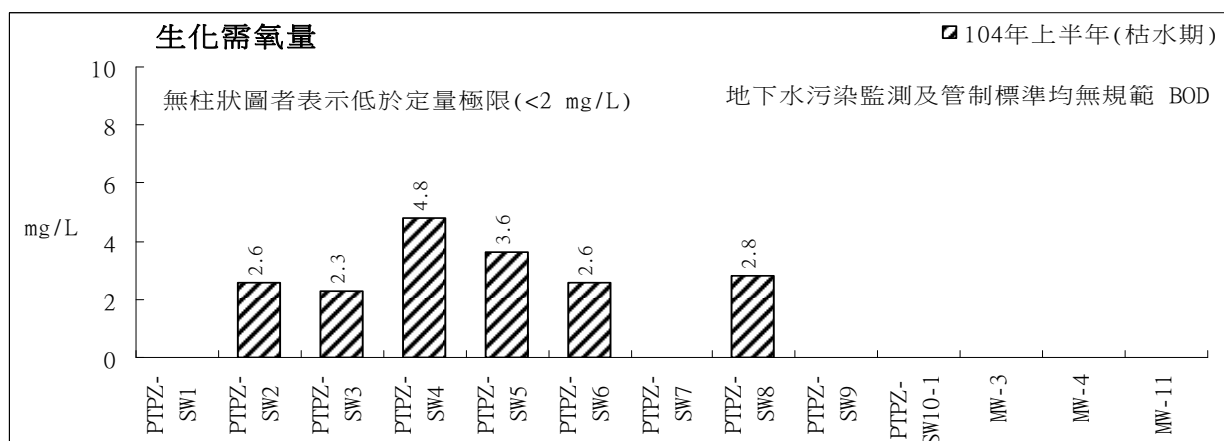
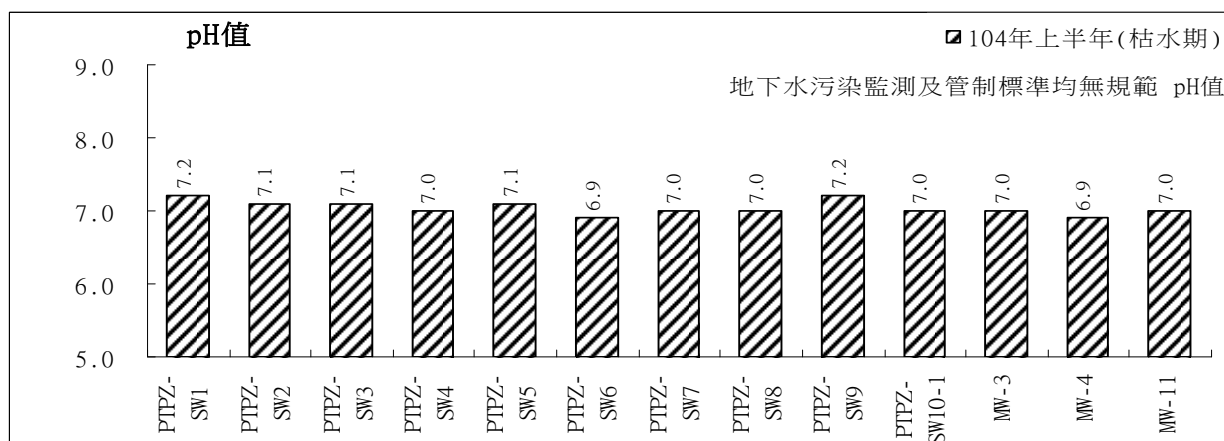
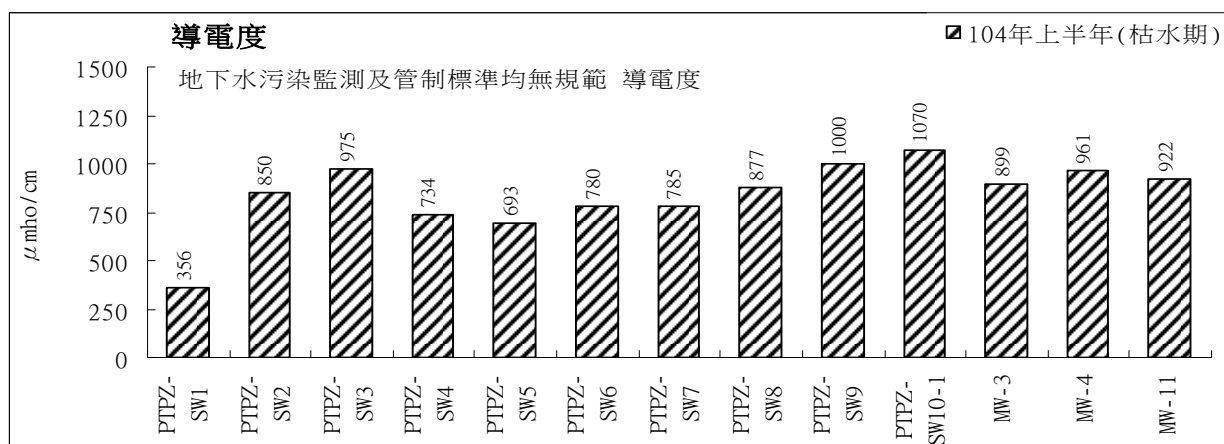
分析項目	單位	MDL	PTPZ-SW1	PTPZ-SW2	PTPZ-SW3	PTPZ-SW4	PTPZ-SW5	PTPZ-SW6	PTPZ-SW7	PTPZ-SW8	PTPZ-SW9	PTPZ-SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測標準	管制標準
採樣日期			09.09	09.18	09.16	09.09	09.16	09.18	09.18	09.11	09.10	09.10	09.17	09.17	09.11		
氯化碳氫化合物																	
2, 4, 5-三氯酚	mg/L	0.00051	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3.7
2, 4, 6-三氯酚	mg/L	0.00054	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
五氯酚	mg/L	0.00058	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.08
3, 3-二氯聯苯胺	mg/L	0.00020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
其他污染物																	
甲基第三丁基醚	mg/L	0.00067	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1.0
TPH-g (C6-C9)	mg/L	0.0630	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
TPH-d (C10-C40)	mg/L	0.0735	ND	0.292	0.256	ND	0.194	0.121	0.143	0.165	0.127	0.112	0.239	0.184	0.181	—	—
總石油碳氫化合物	mg/L	(註 4)	ND	0.355	0.319	ND	0.257	0.184	0.206	0.228	0.190	0.175	0.302	0.247	0.244	—	10
氟化物	mg/L	0.003	ND	ND	<0.01	ND	<0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.50

註：1.管制標準係依據行政院環境保護署於 102.12.18 (環署土字第 1020109478 號令)修正發布之「地下水污染管制標準」。

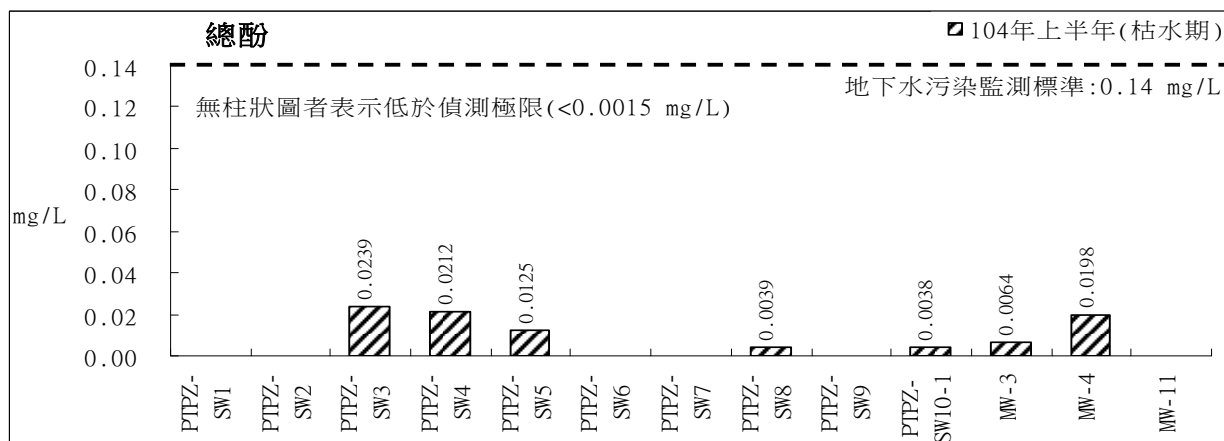
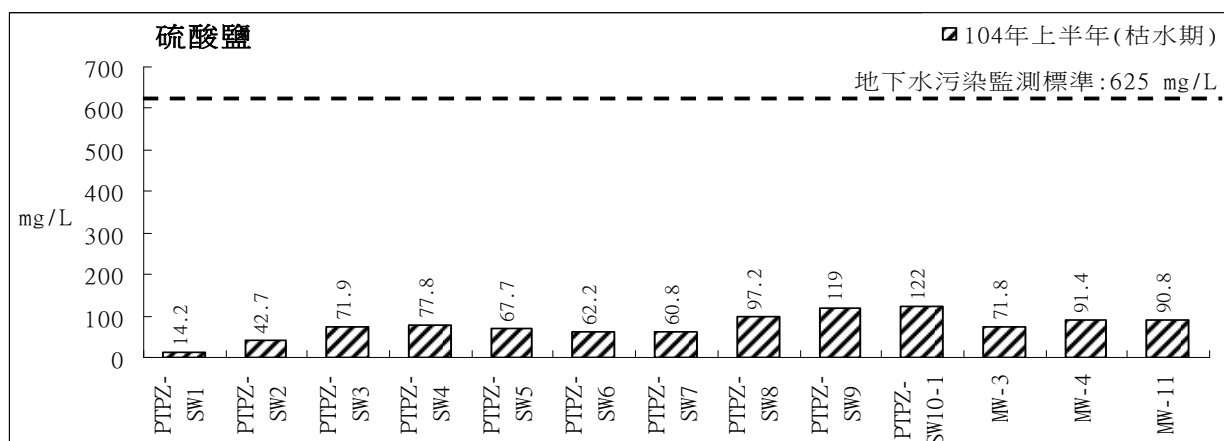
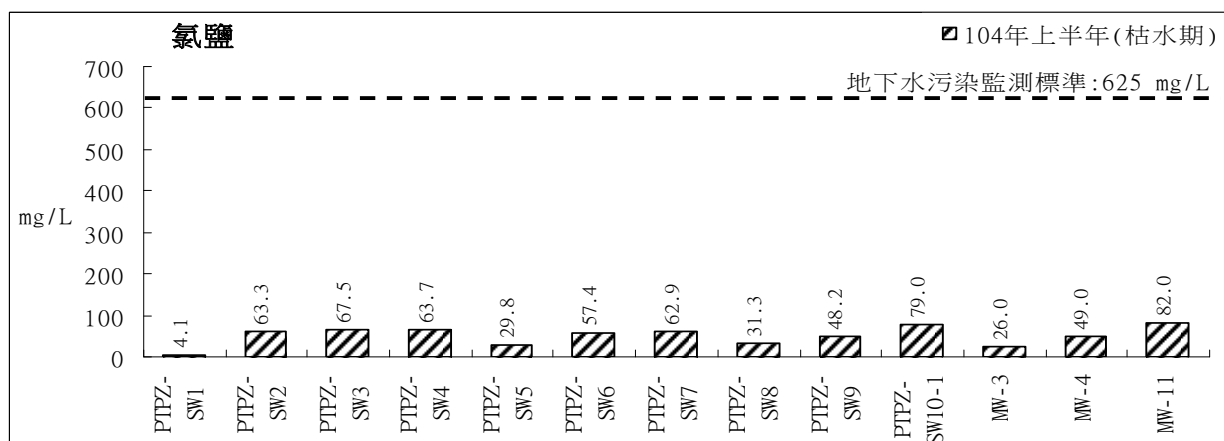
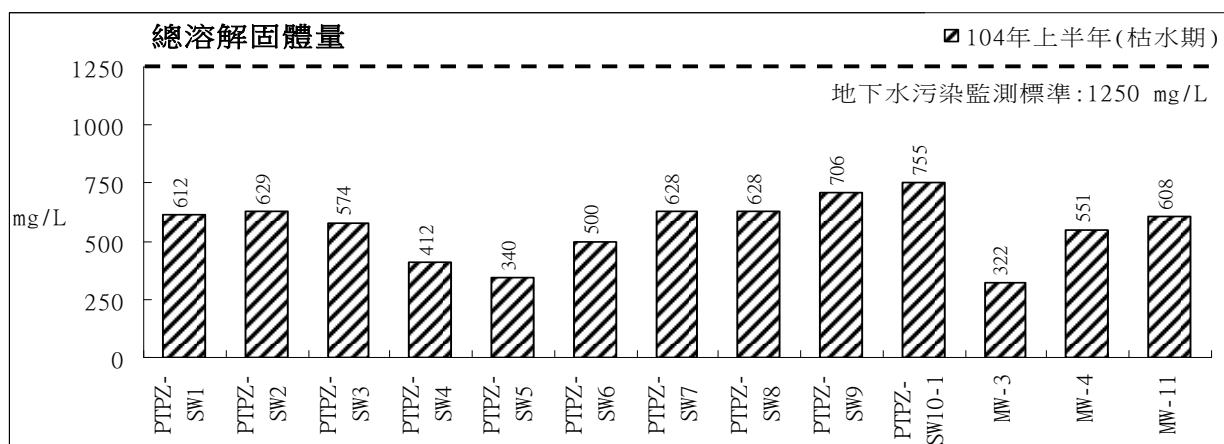
2.以 ND 表示者，表示該項測值小於方法偵測極限(MDL)；以 < 數字表示者，表示該項測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。

3.**粗斜體**表示該項測值達到地下水污染監測標準，**粗斜體加底線**表示該項測值達到地下水污染管制標準。

4.總石油碳氫化合物係指柴油(C10-C40)和汽油(C6-C9)碳氫化合物總和，柴油(C10-C40)碳氫化合物 MDL=0.0735 mg/L、汽油(C6-C9)碳氫化合物 MDL=0.063 mg/L。

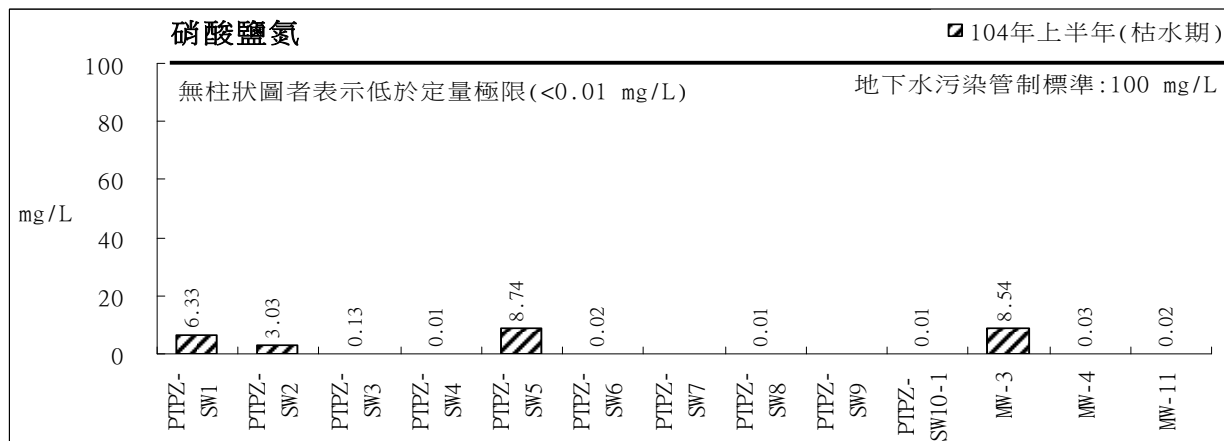
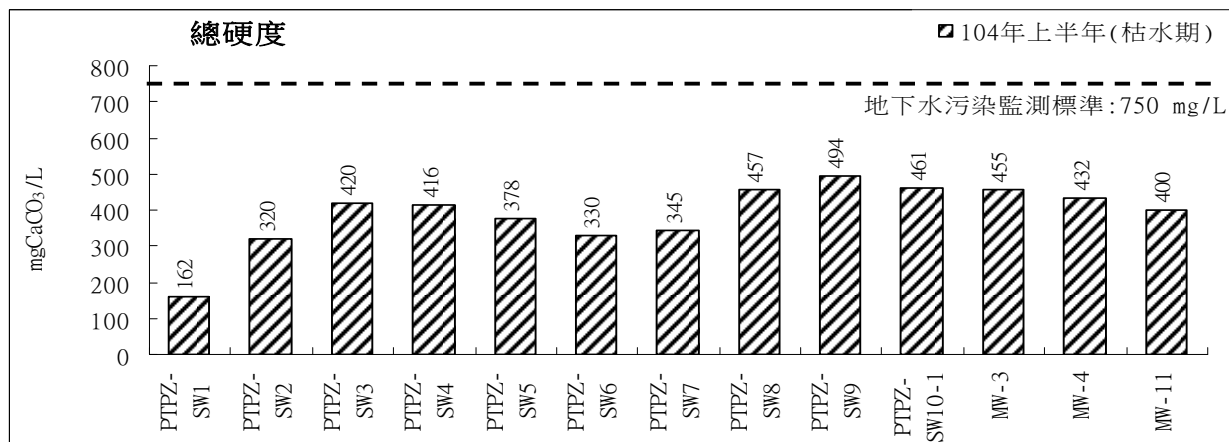
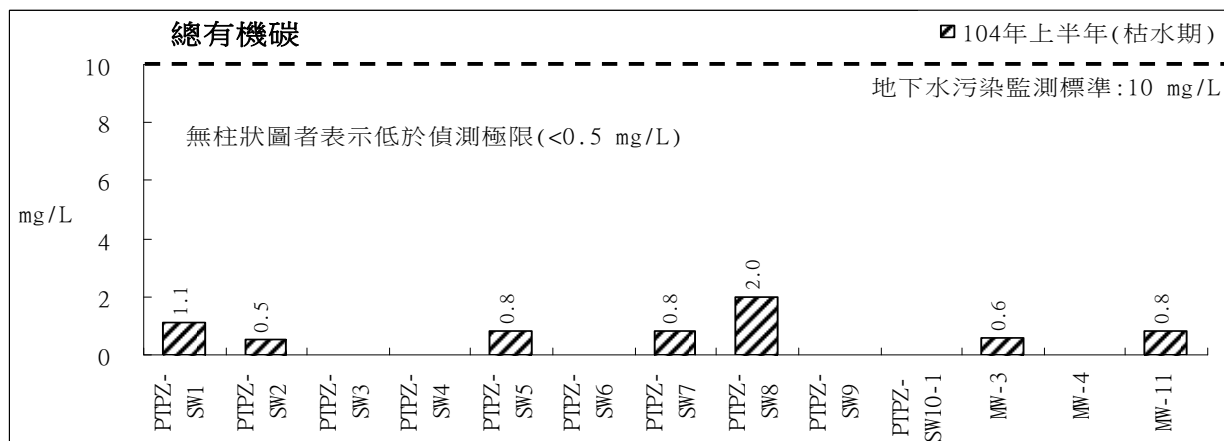
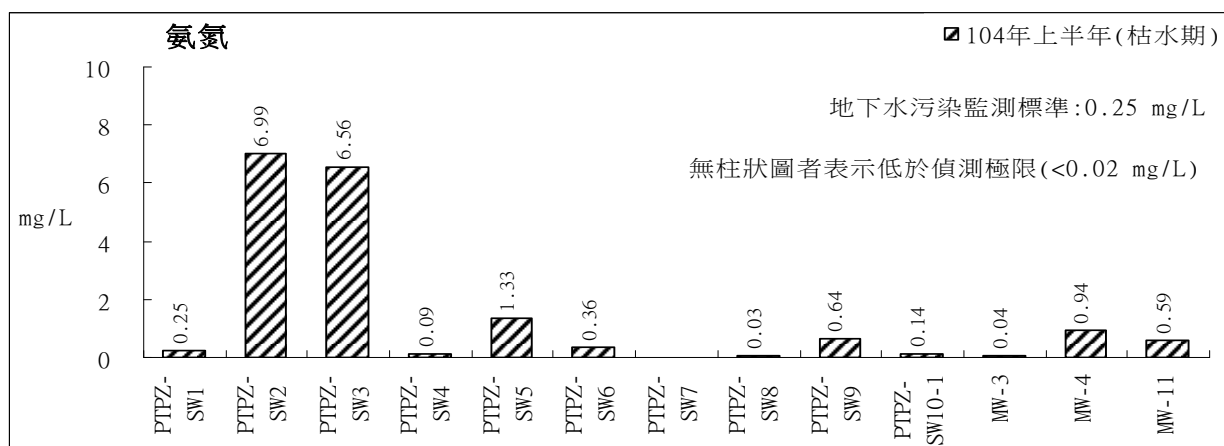


104 年度上半年(枯水期)地下水水質變化圖

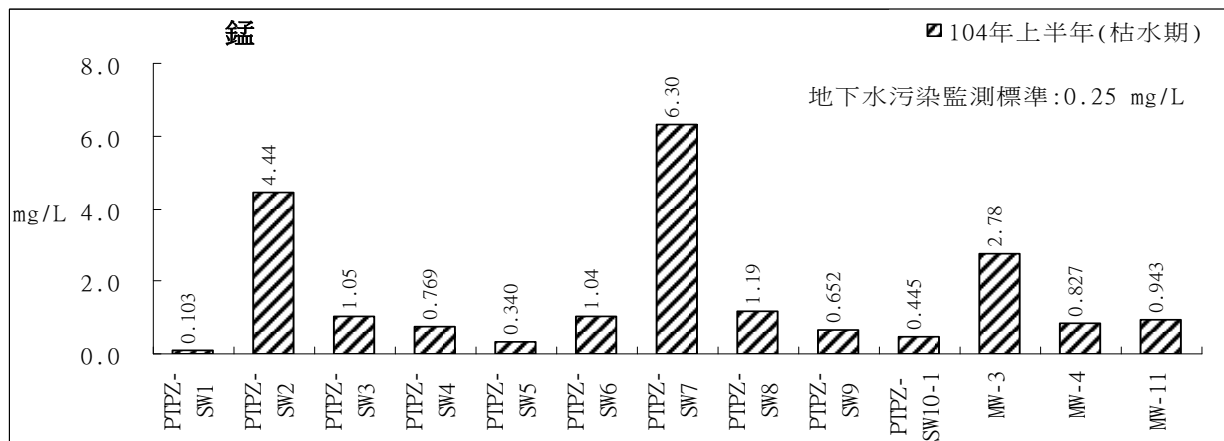
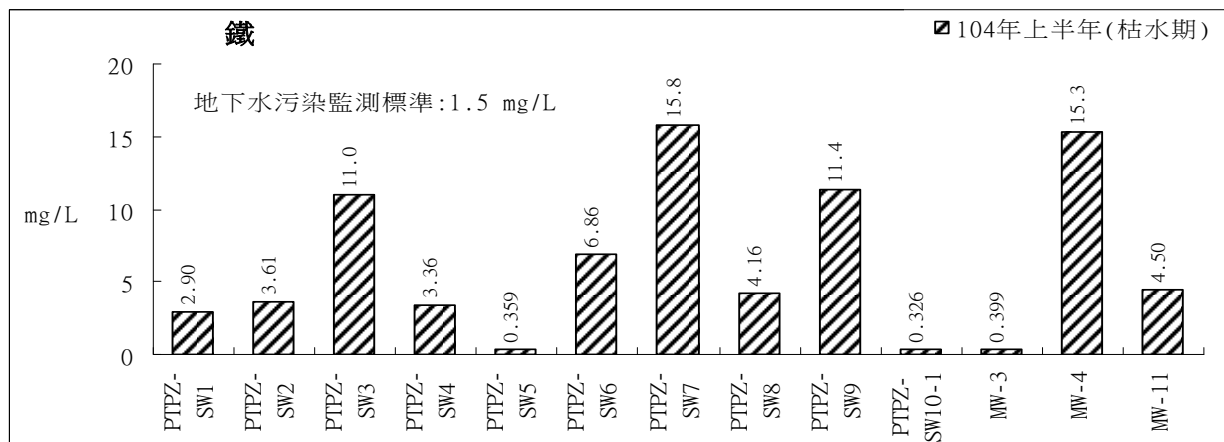
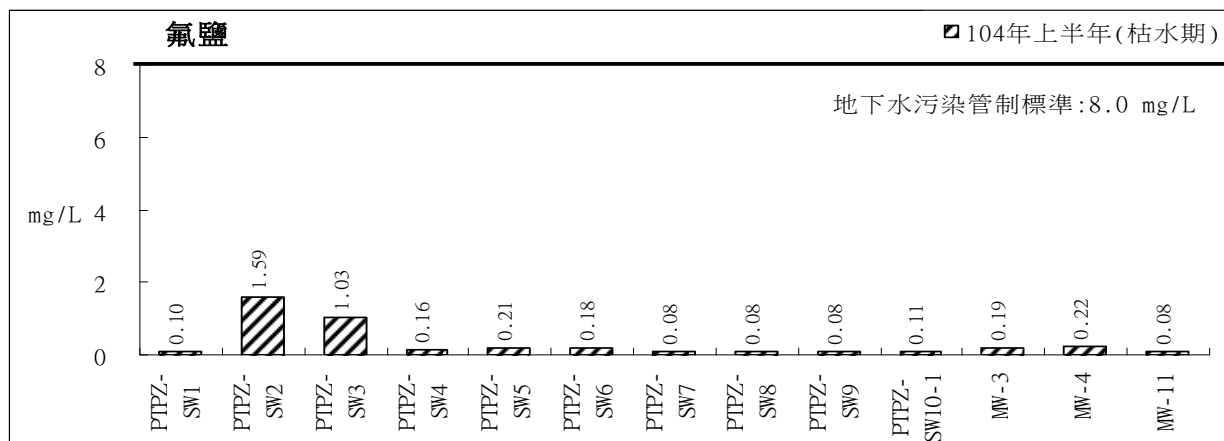
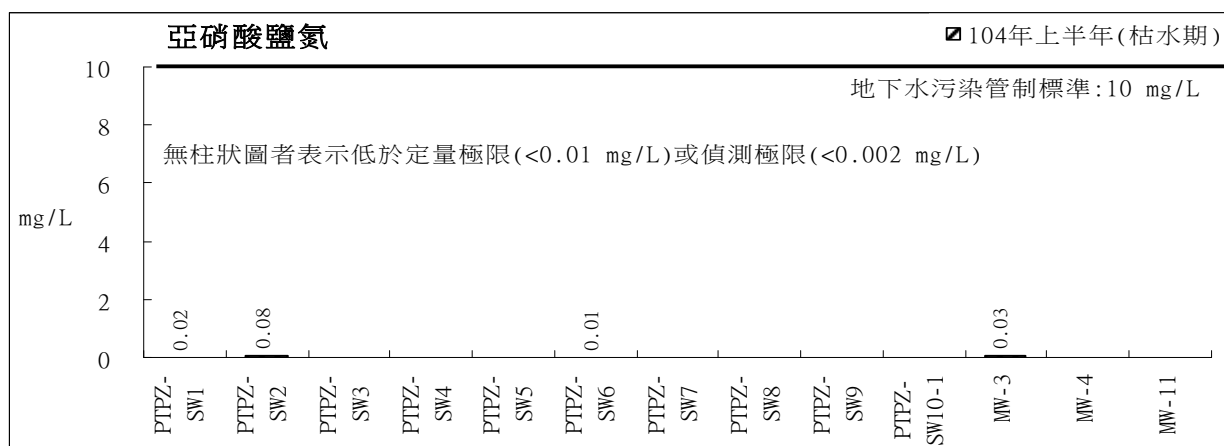


104 年度上半年(枯水期)地下水水質變化圖(續 1)

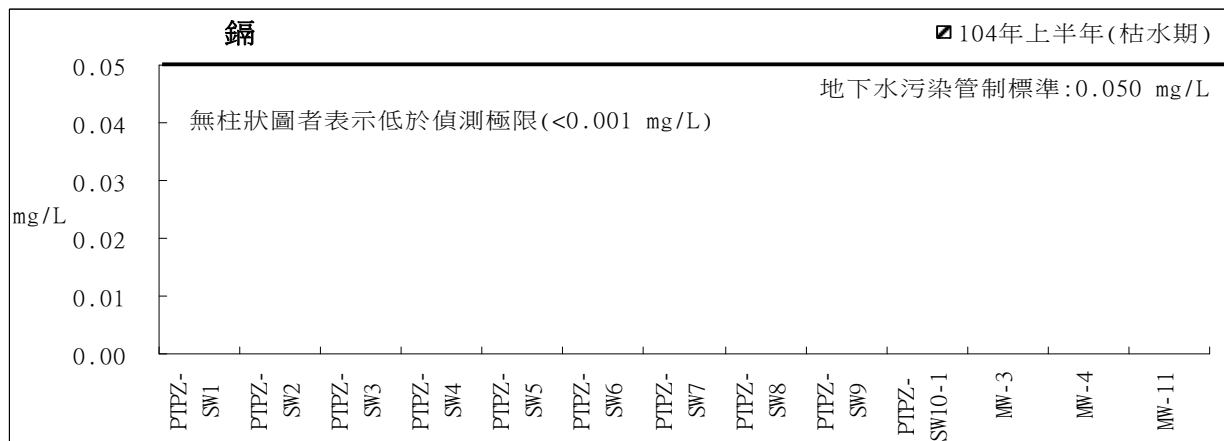
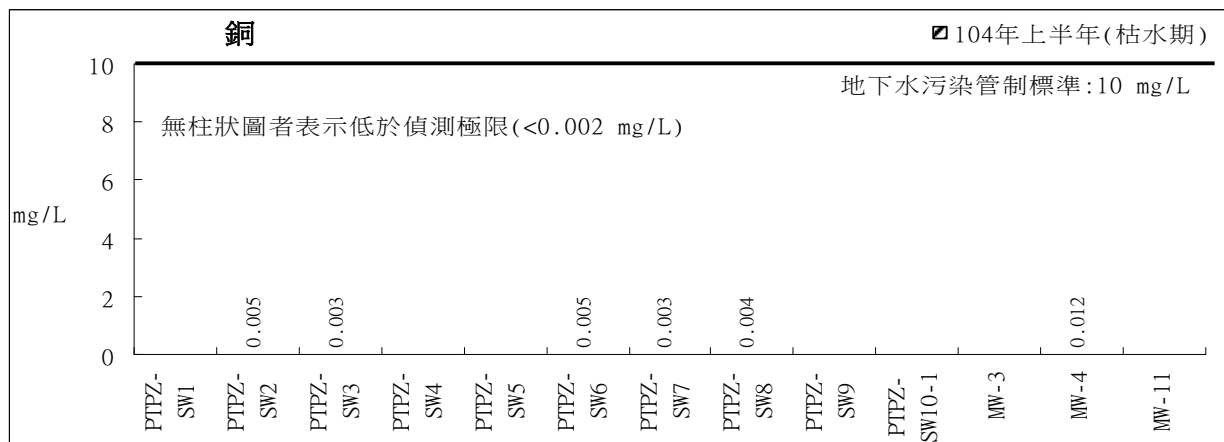
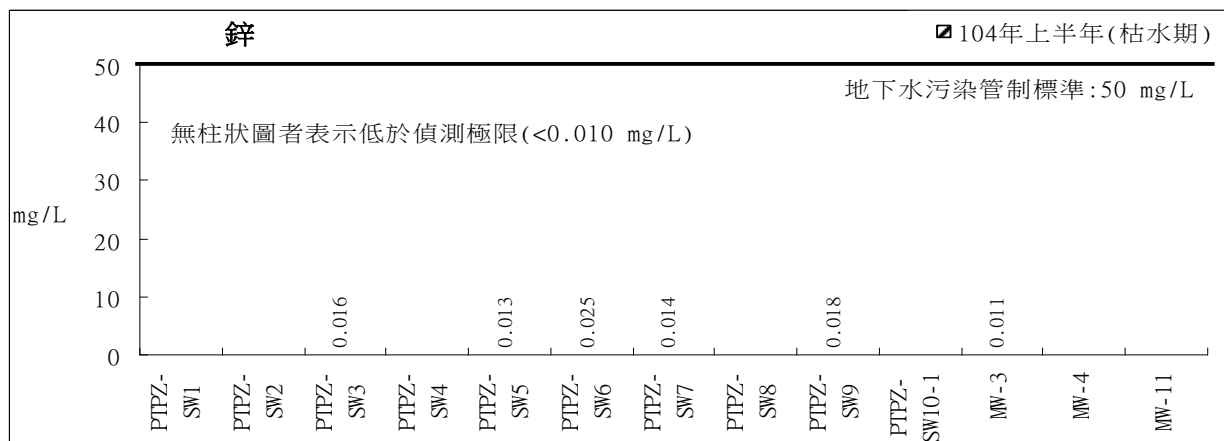
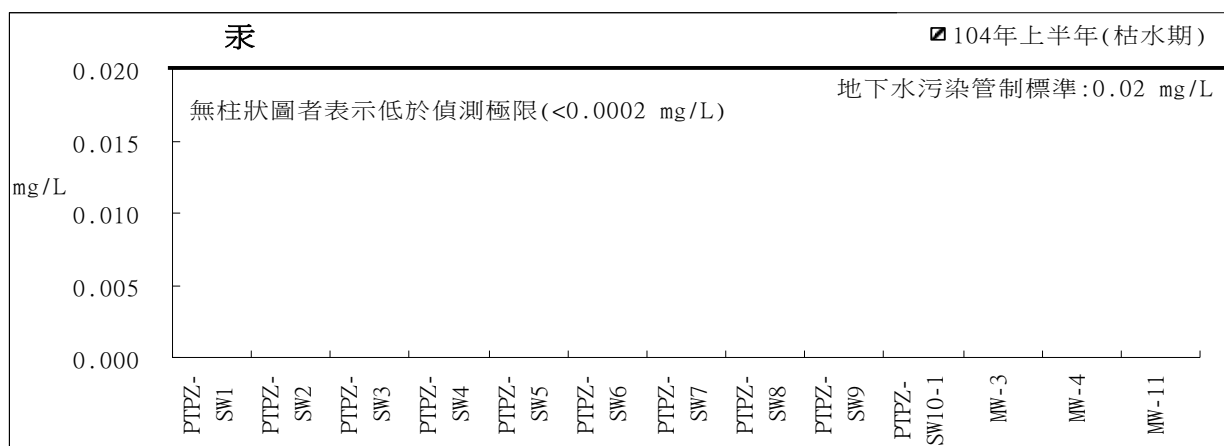




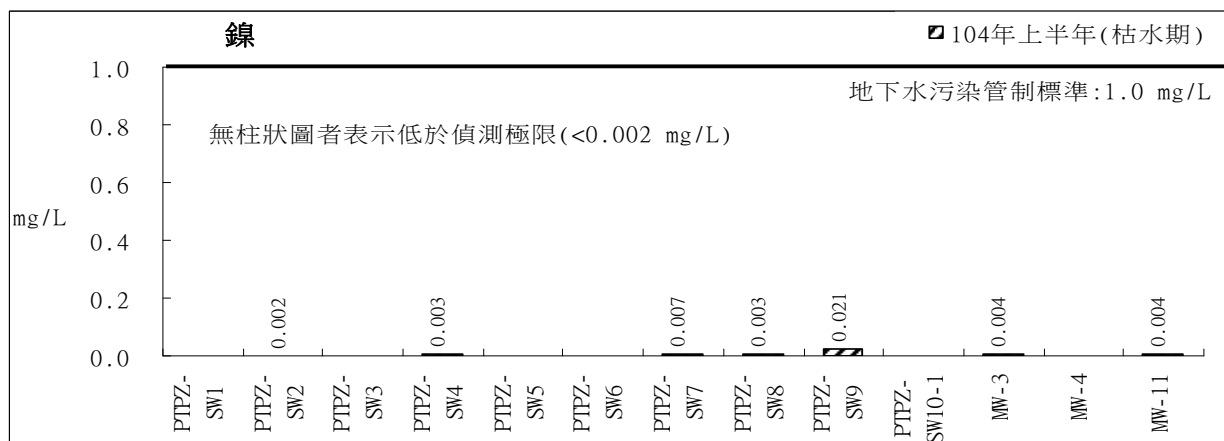
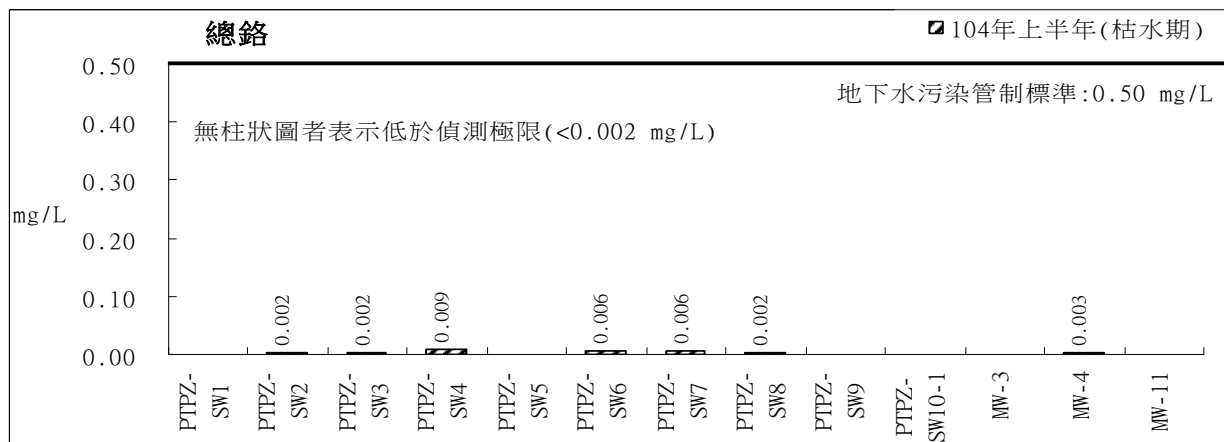
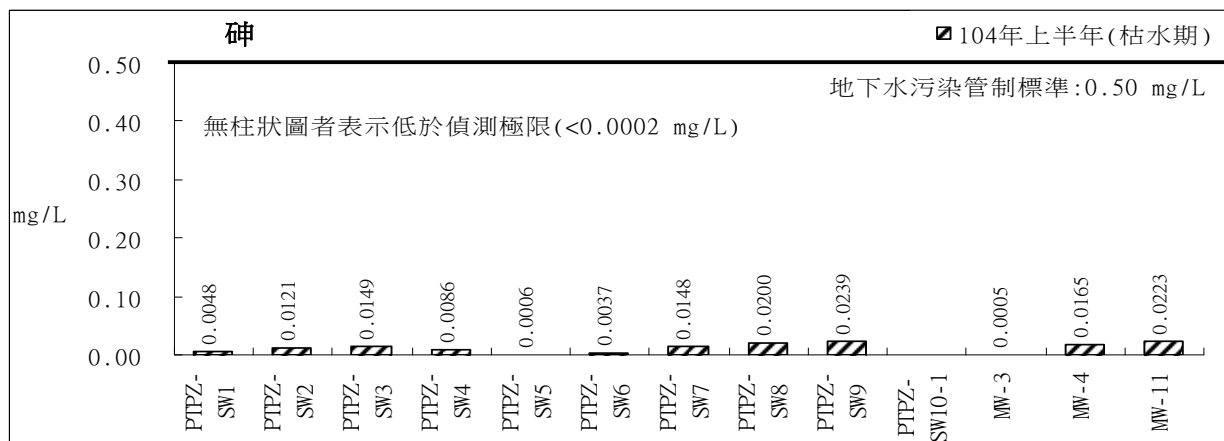
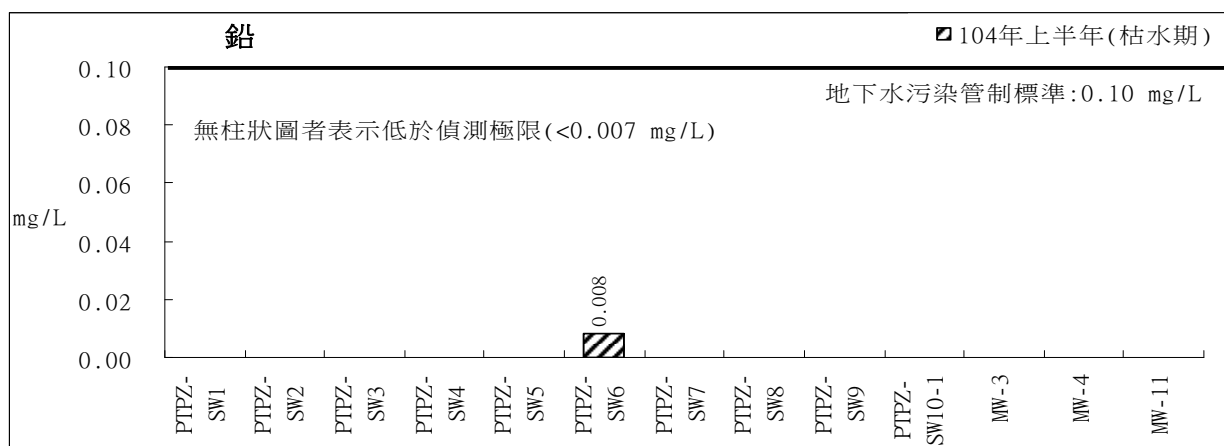
104 年度上半年(枯水期)地下水水質變化圖(續 2)



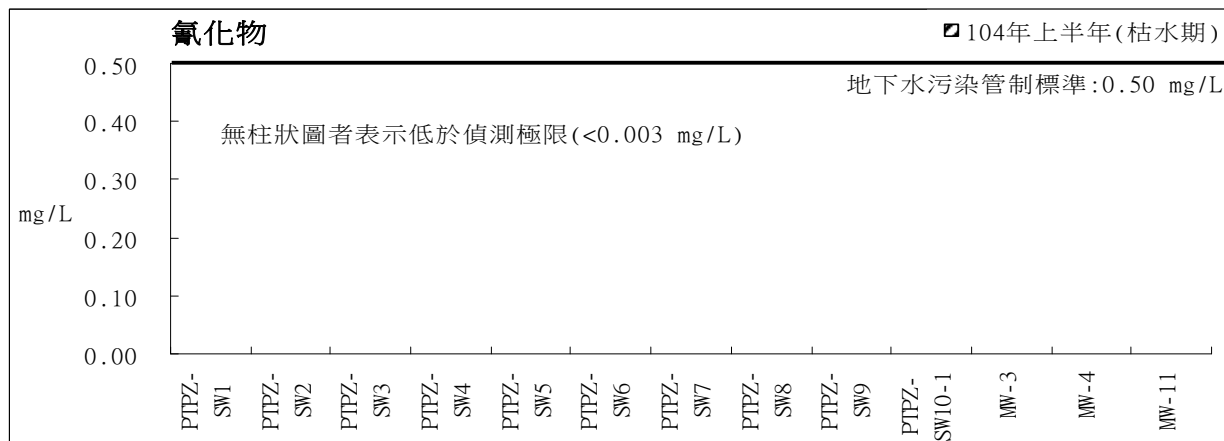
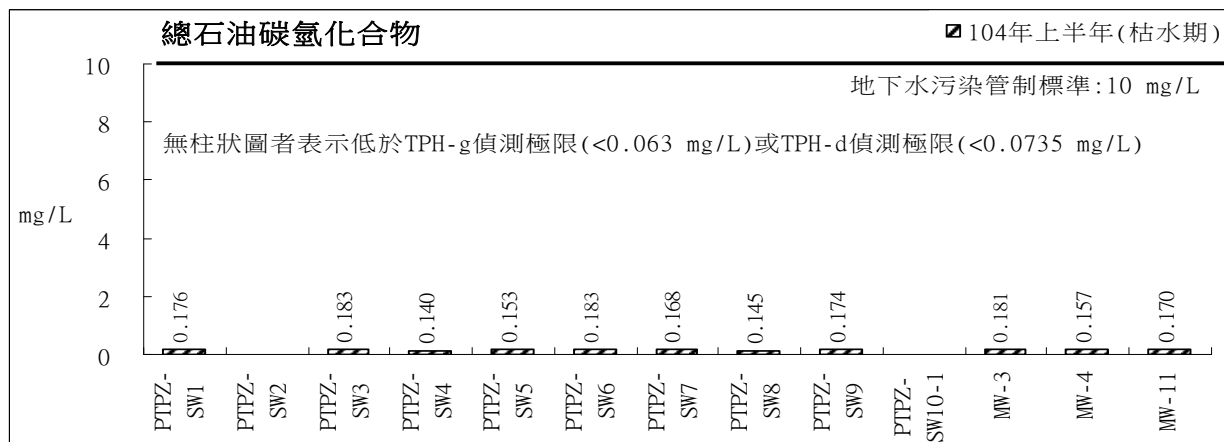
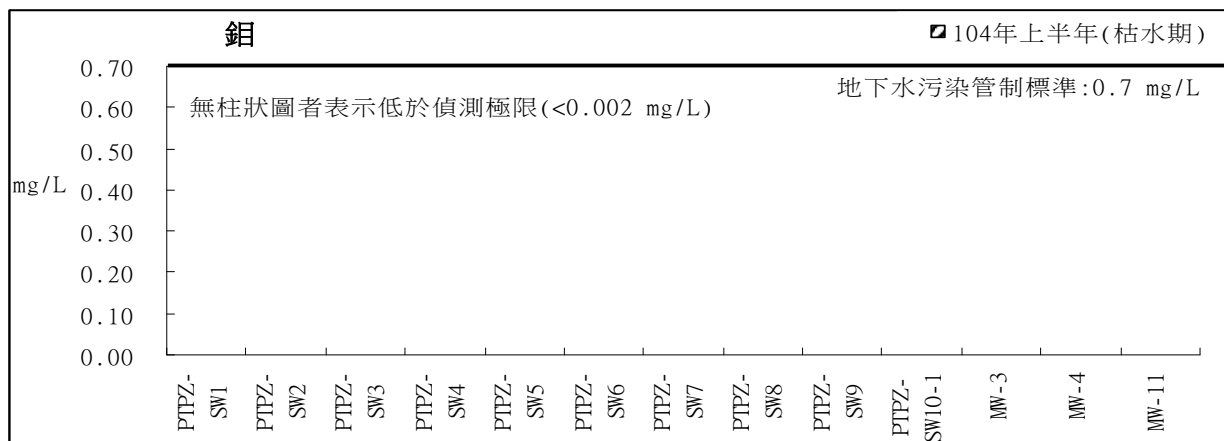
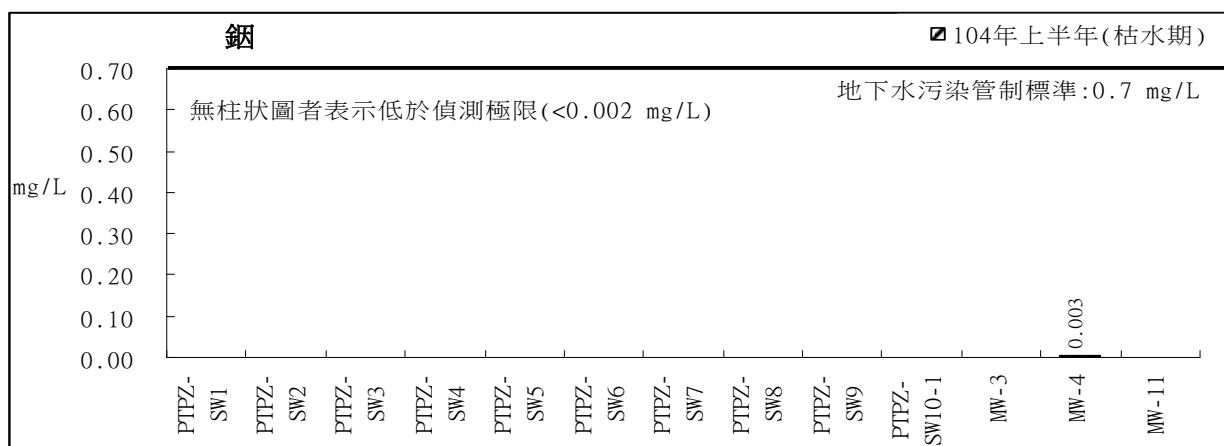
104 年度上半年(枯水期)地下水水質變化圖(續 3)



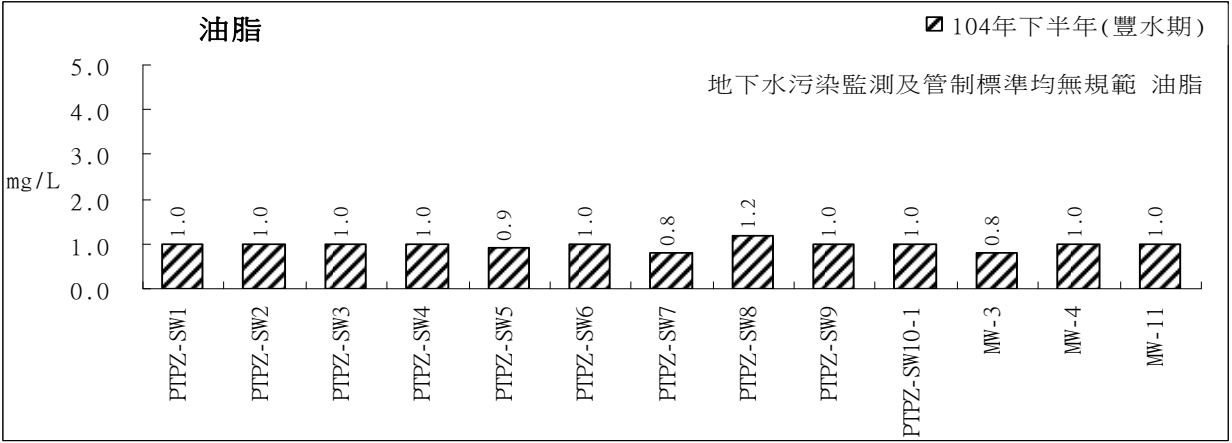
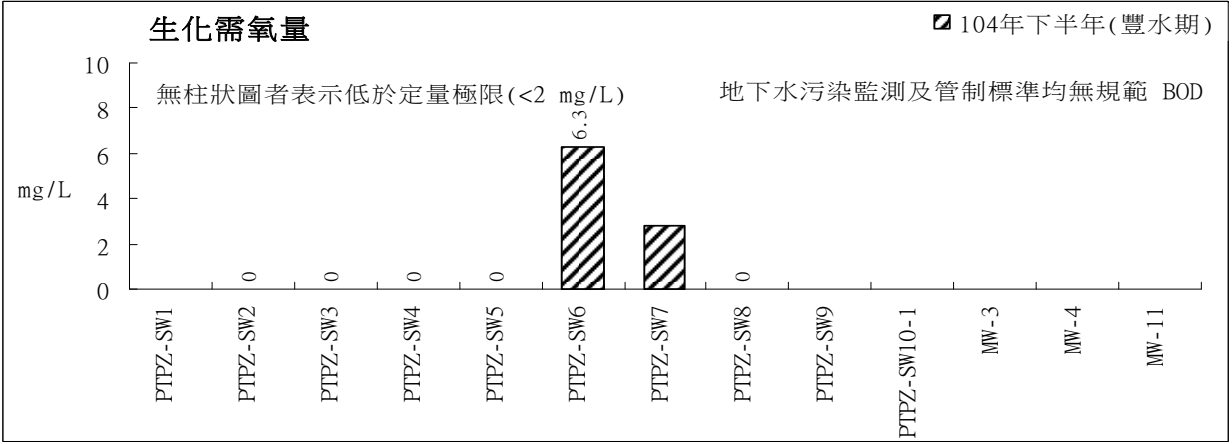
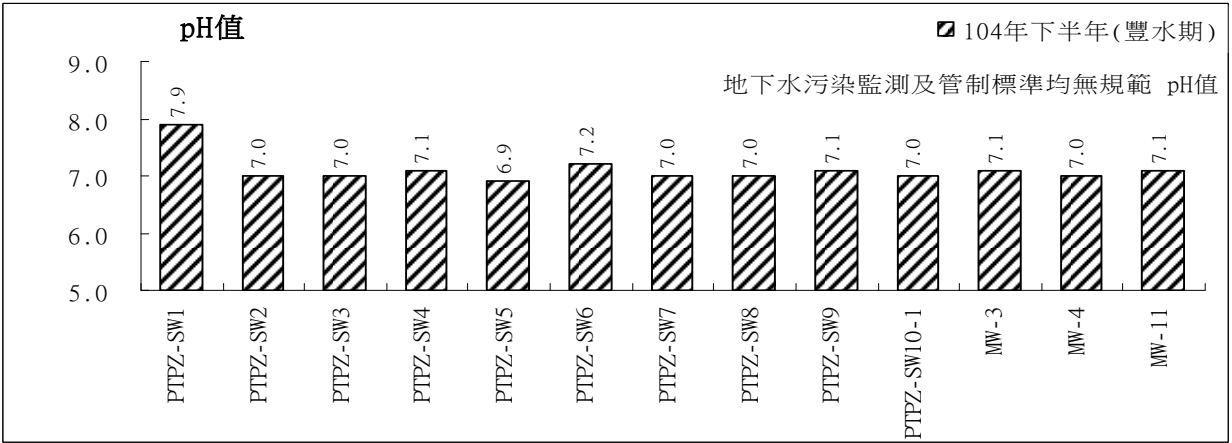
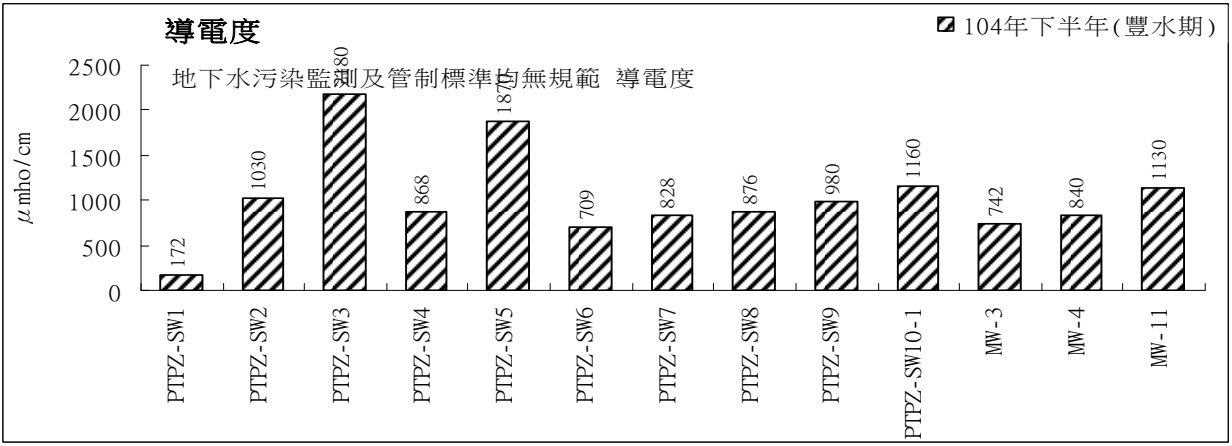
**104 年度上半年(枯水期)地下水水質變化圖(續 4)**



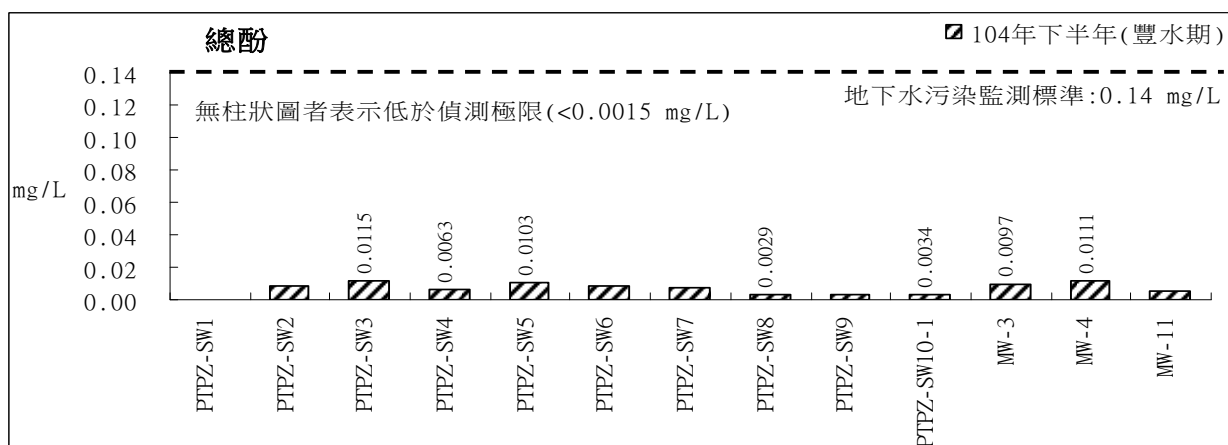
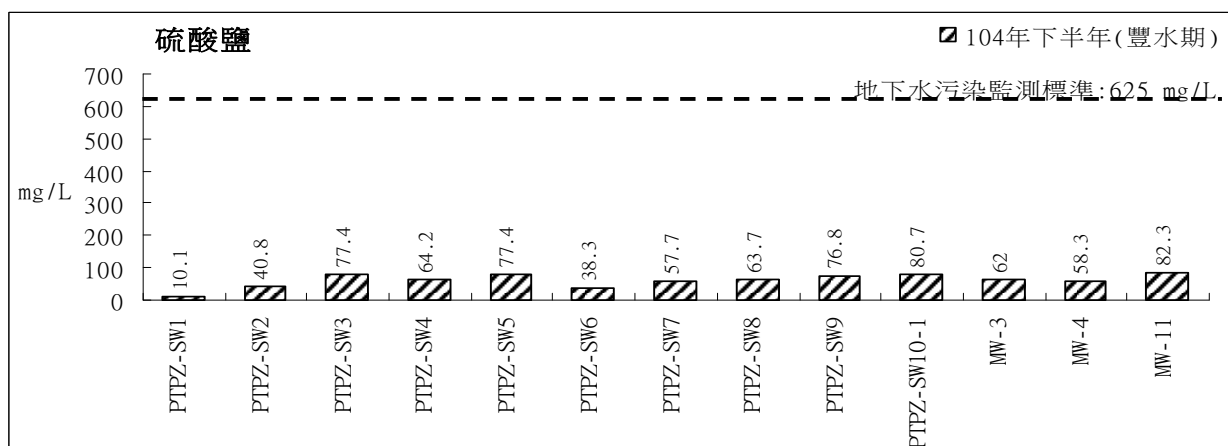
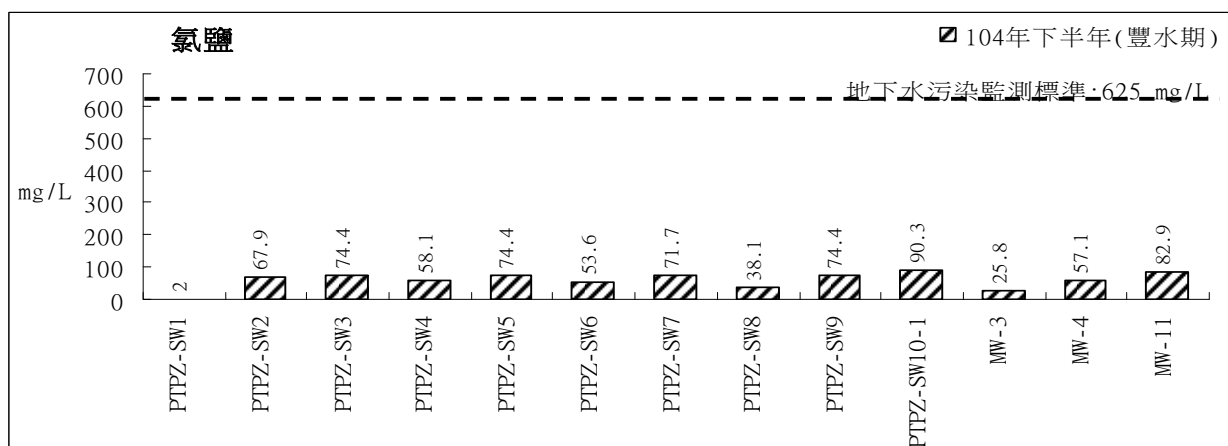
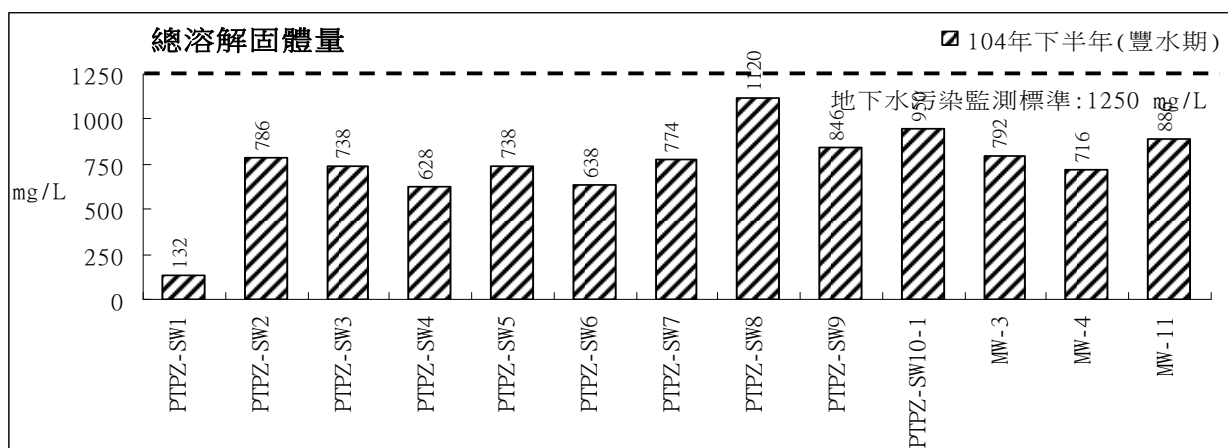
**104 年度上半年(枯水期)地下水水質變化圖(續 5)**



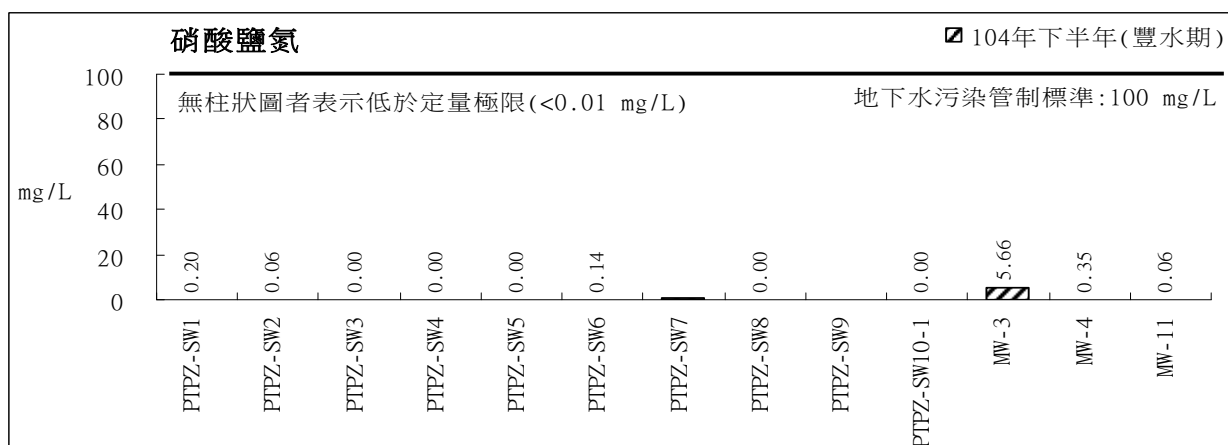
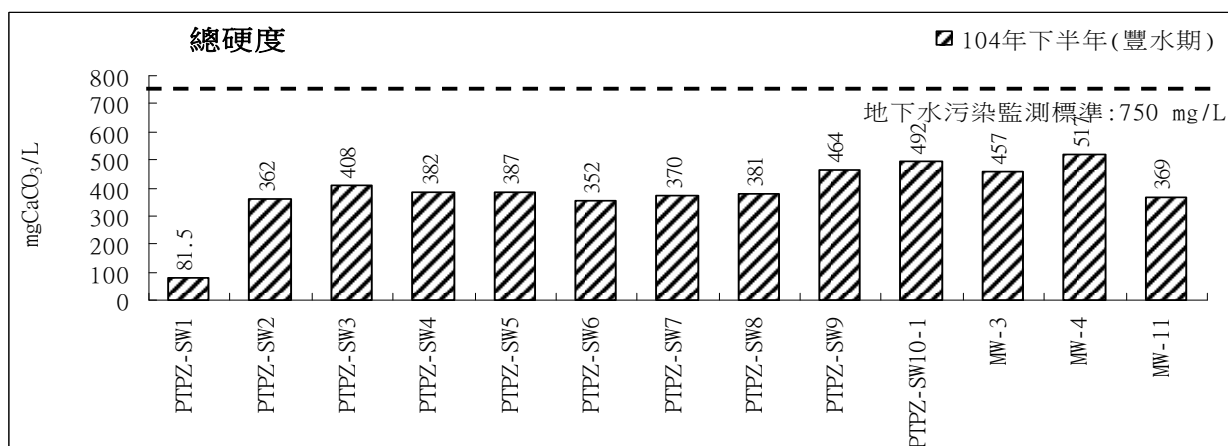
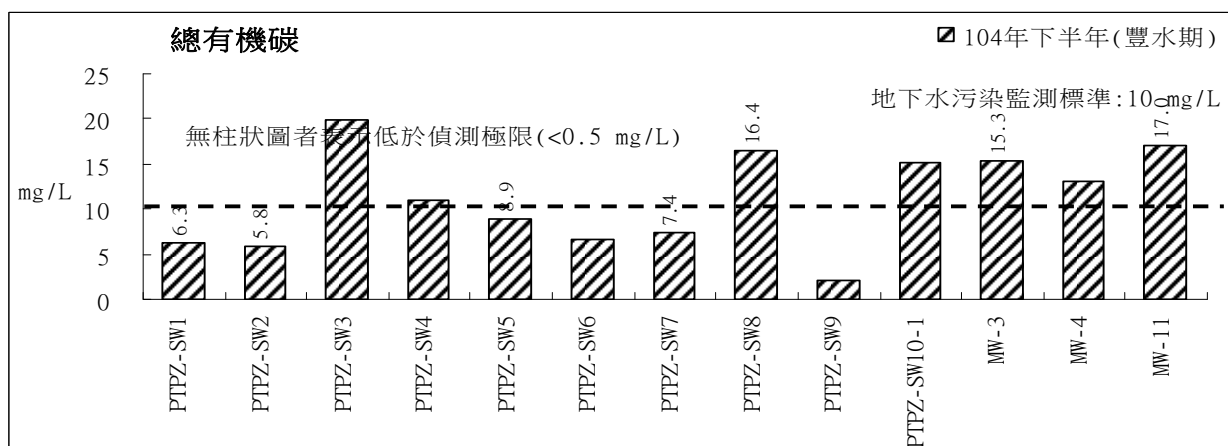
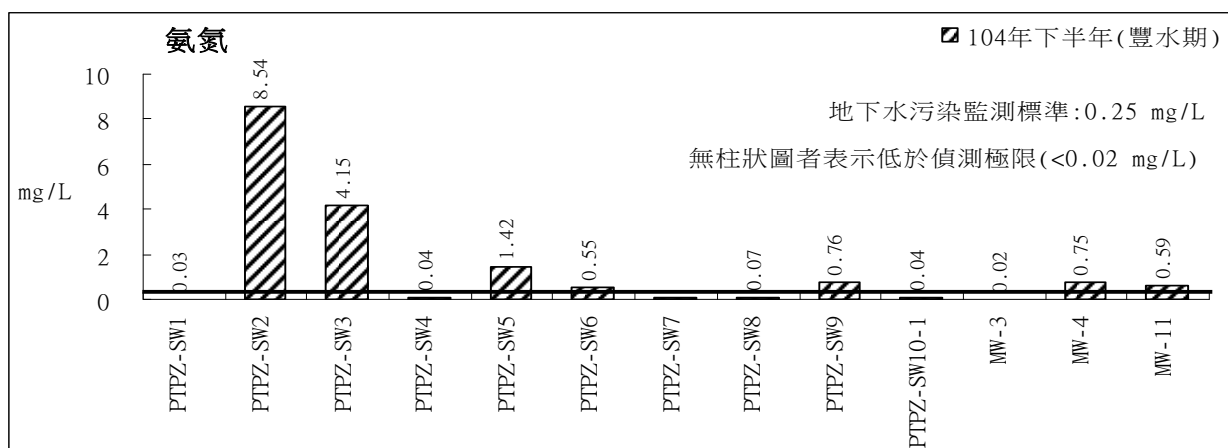
**104 年度上半年(枯水期)地下水水質變化圖(續 6)**



104 年度下半年(豐水期)地下水水質變化圖

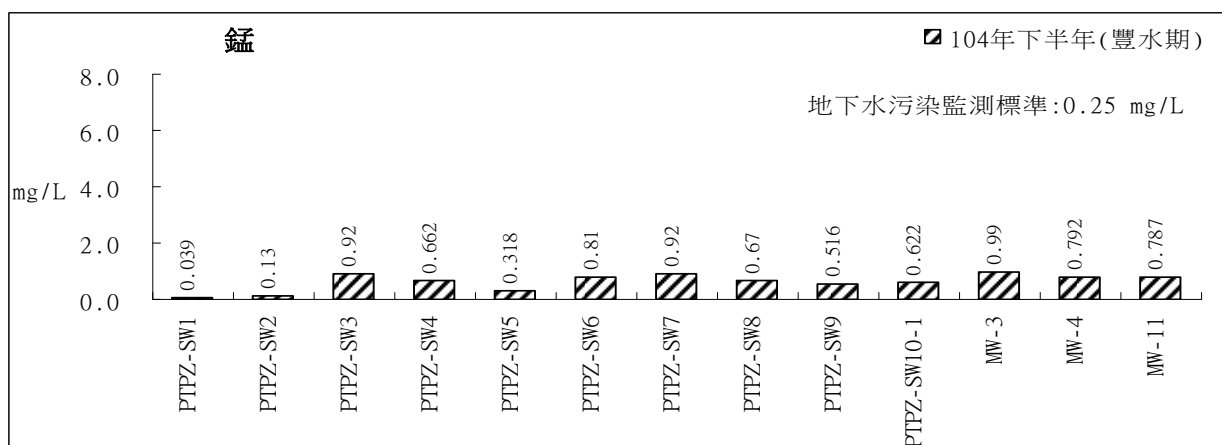
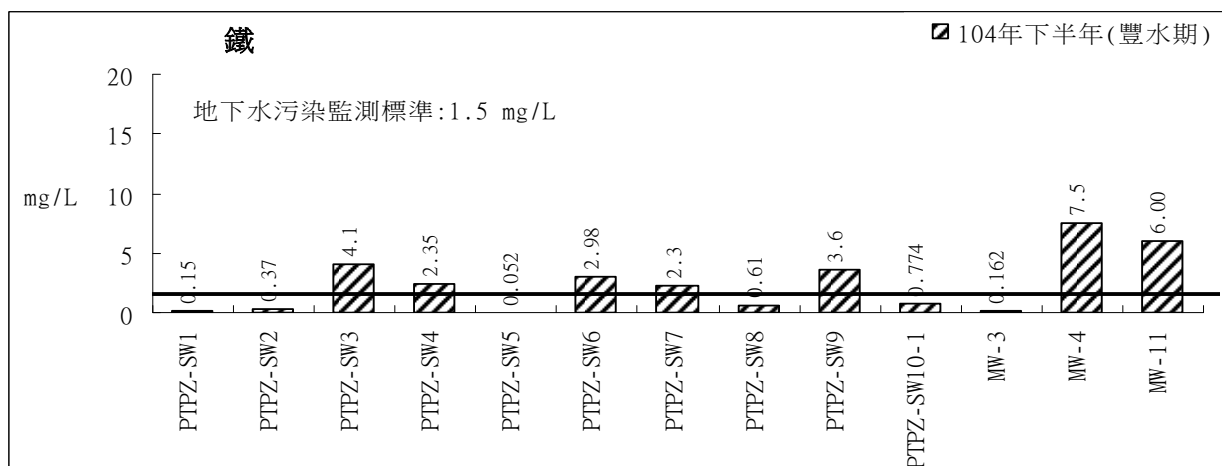
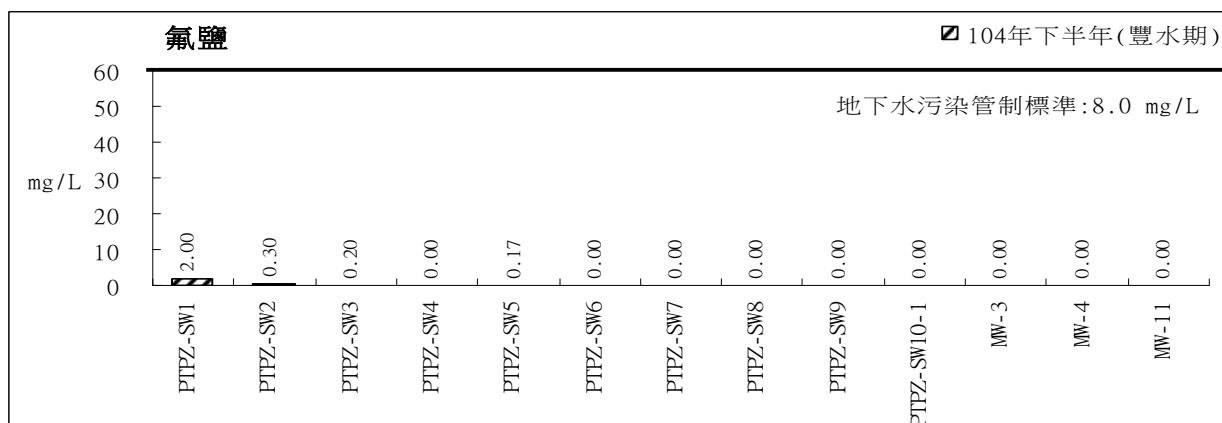
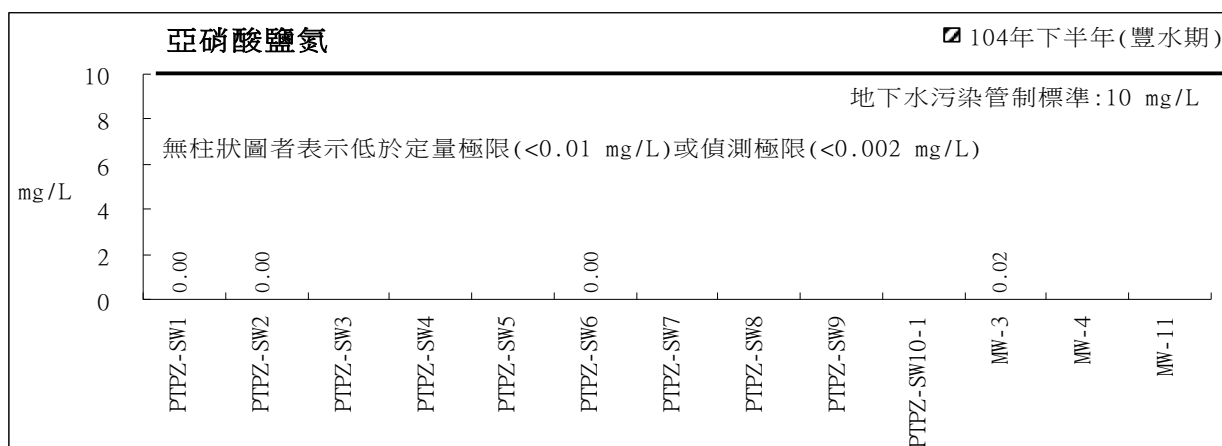


104 年度下半年(豐水期)地下水水質變化圖(續 1)

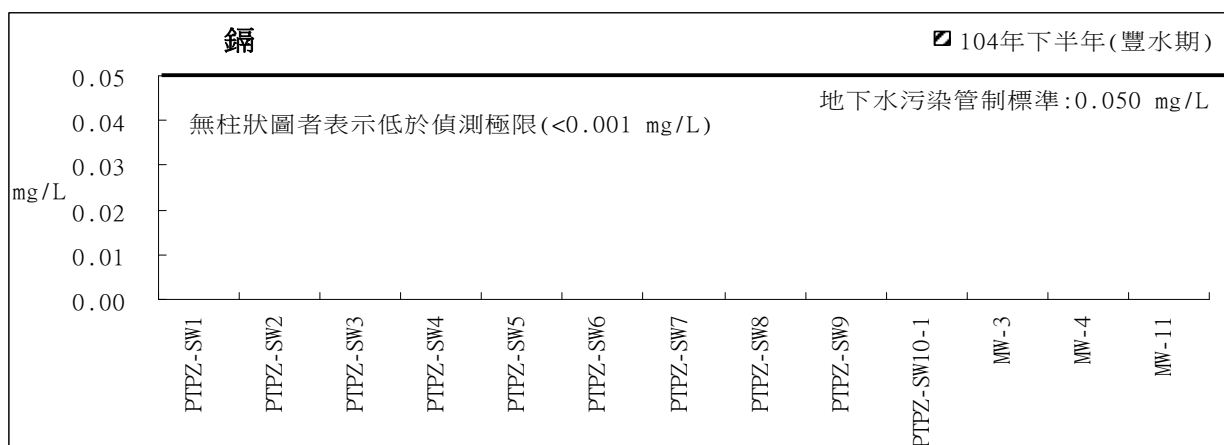
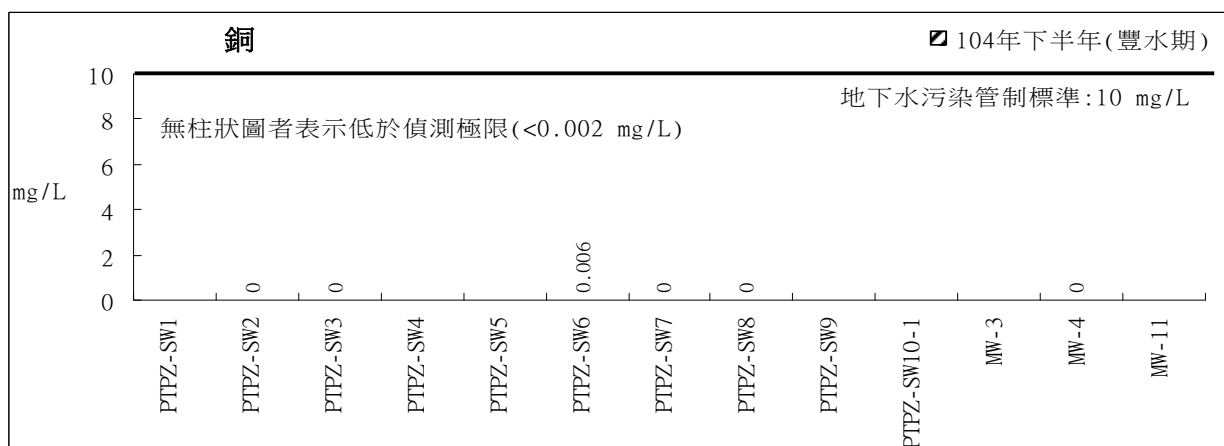
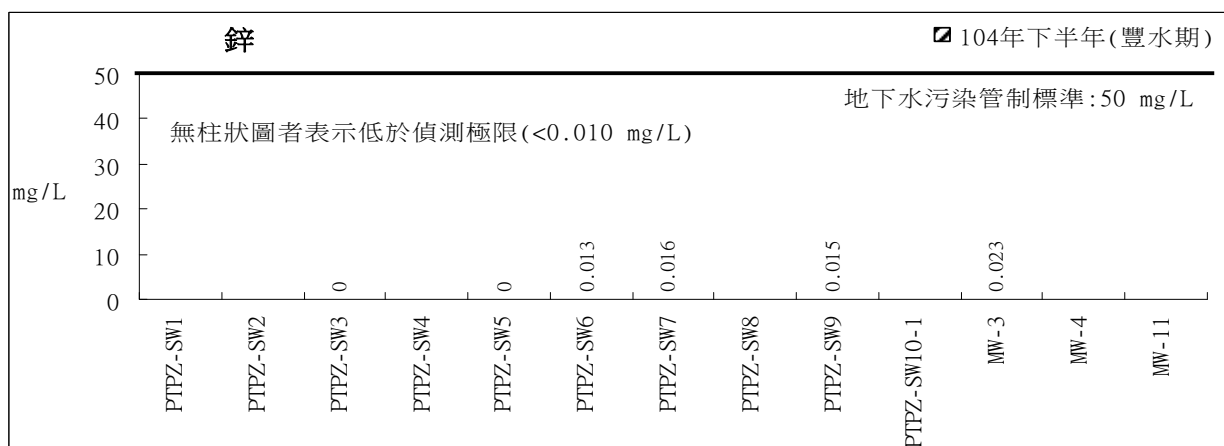
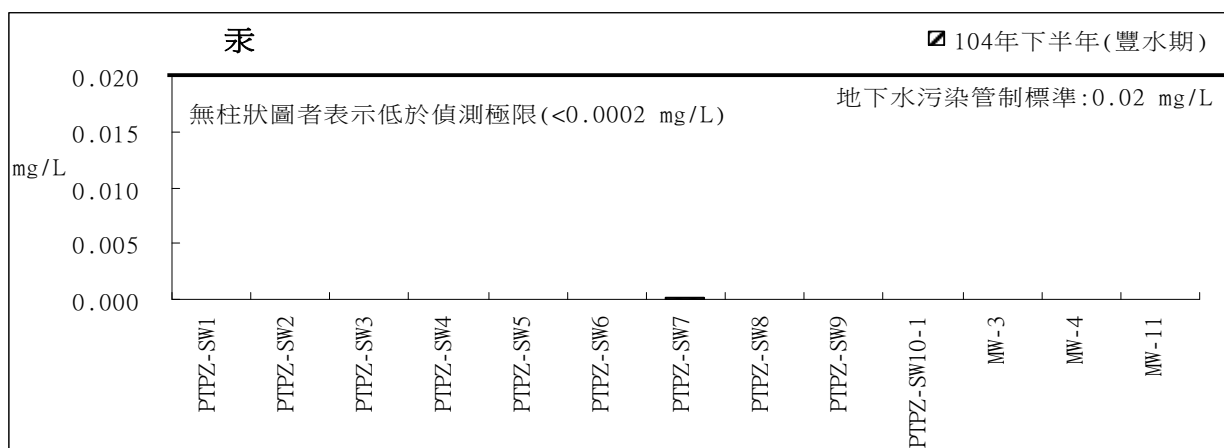


104 年度下半年(豐水期)地下水水質變化圖(續 2)

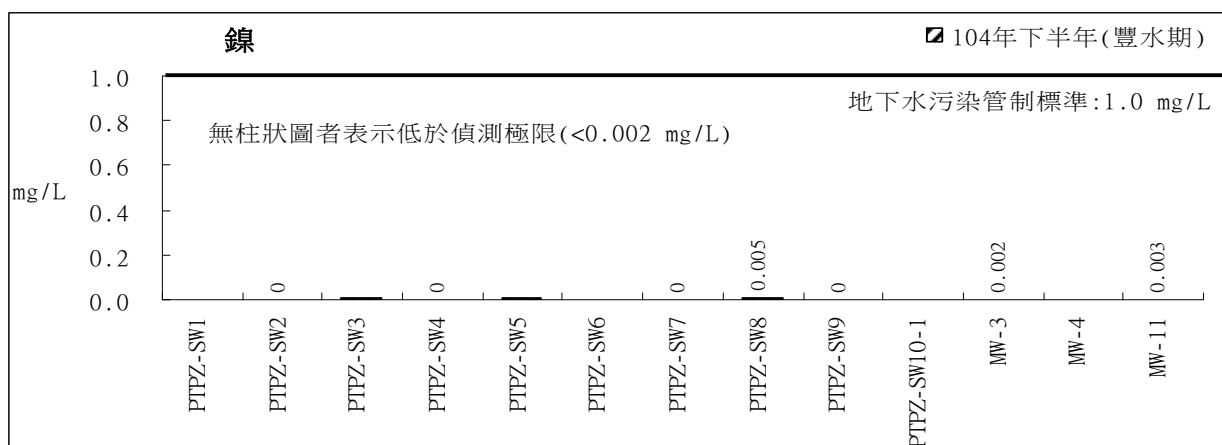
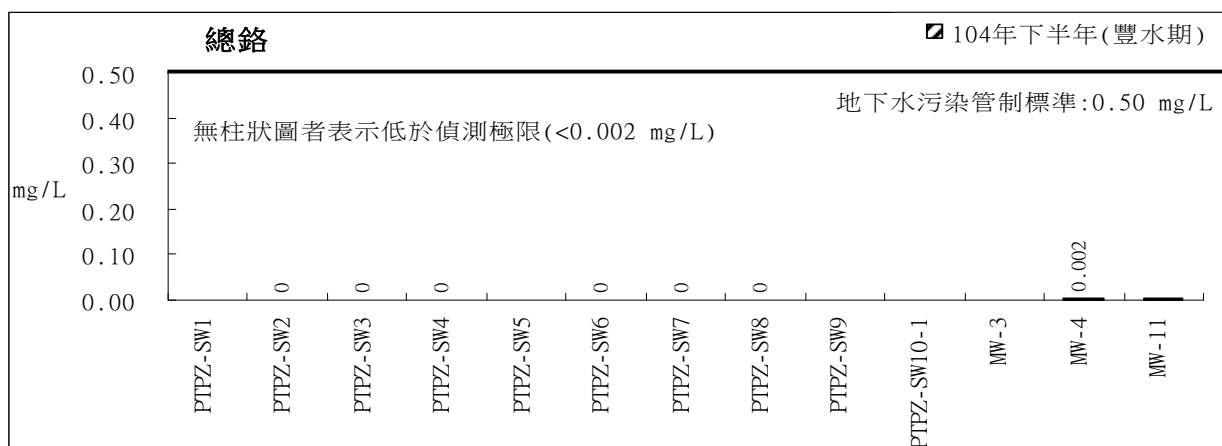
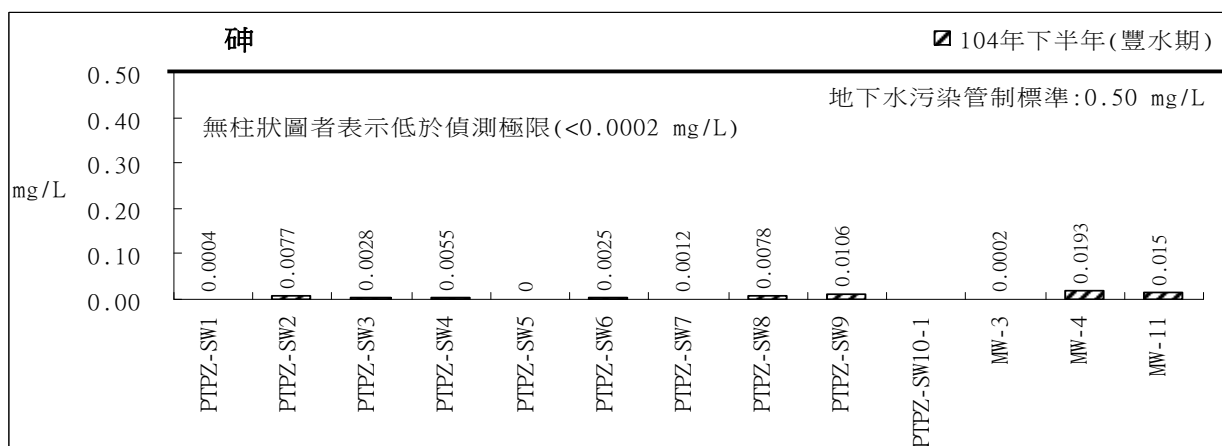
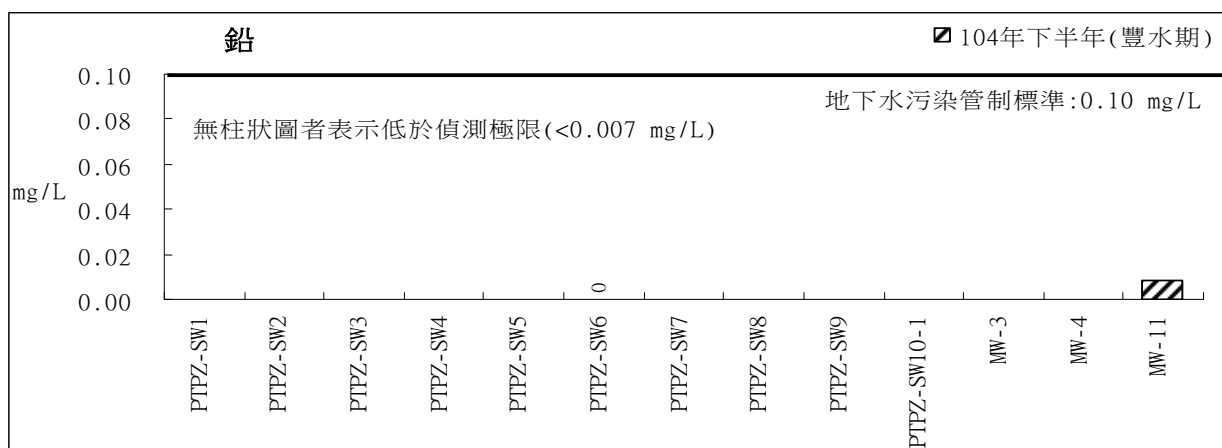




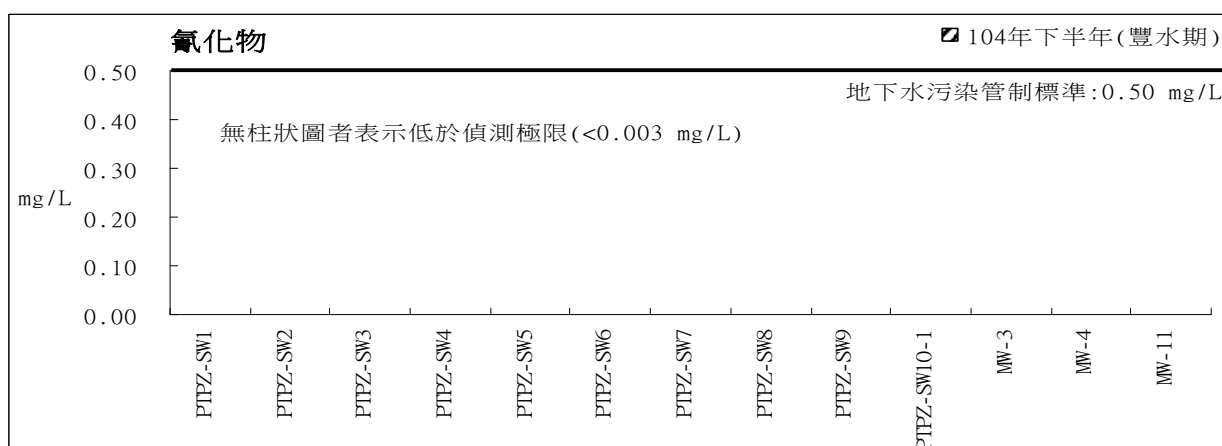
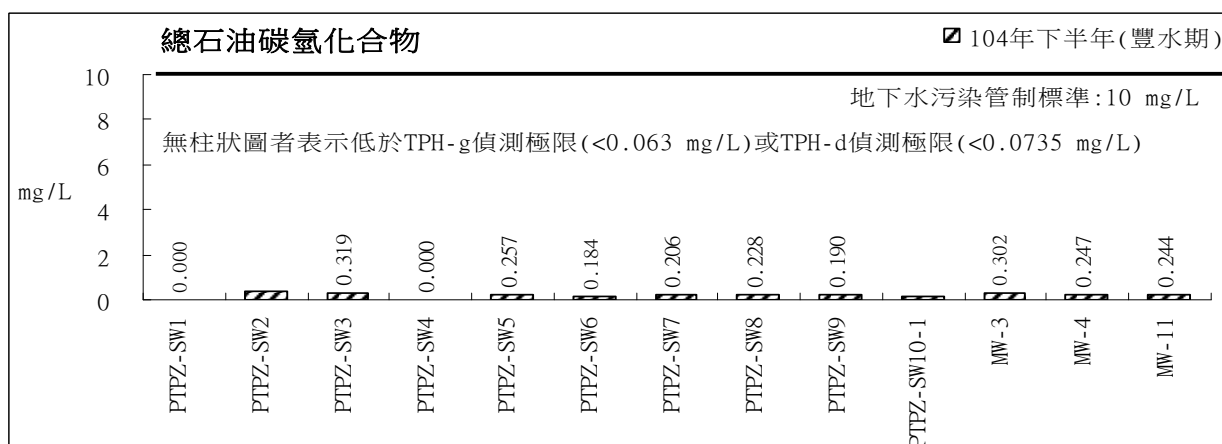
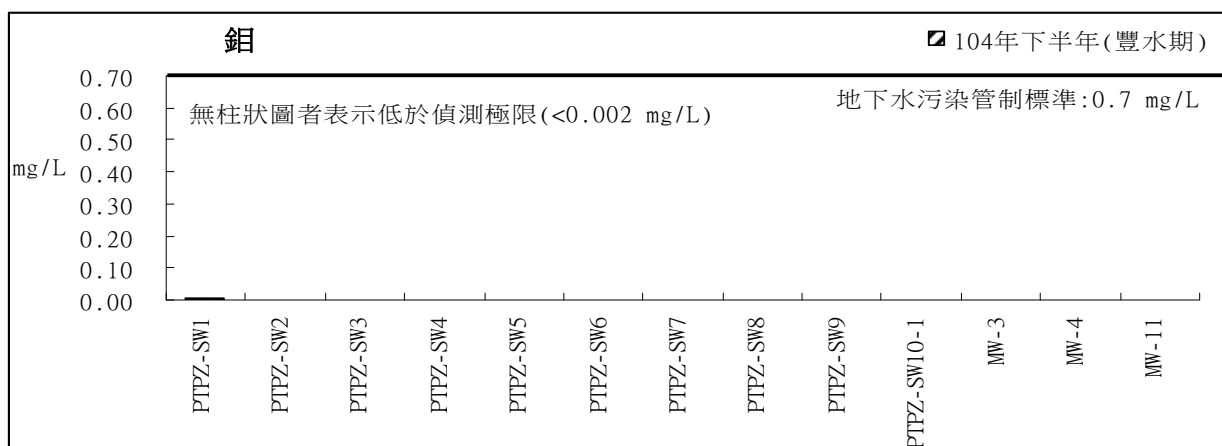
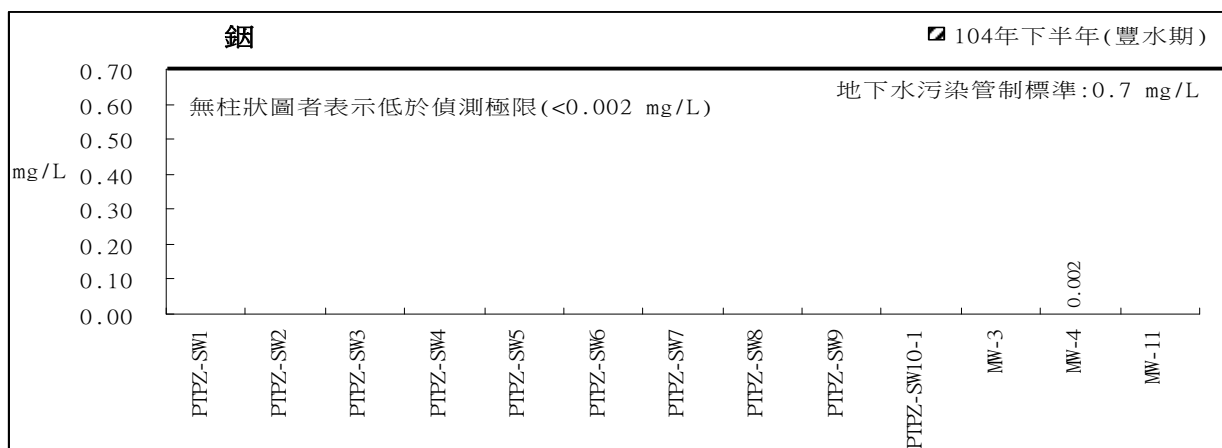
104 年度下半年(豐水期)地下水水質變化圖(續 3)



**104 年度下半年(豐水期)地下水水質變化圖(續 4)**



**104 年度下半年(豐水期)地下水水質變化圖(續 5)**



104 年度下半年(豐水期)地下水水質變化圖(續 6)

## 歷年園區地下水水質監測結果

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
導電度 ( $\mu\text{mho}/\text{cm}$ )	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	881	838	854	—	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	894	860	841		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	855	901	630		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1010	910	646		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	842	883	633		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	836	870	684		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	825	710	1020		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	803	724	691		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	880	972	866		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	845	838	831		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	983	789	1260		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	654	756	642		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	731	699	787		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	678	699	798		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	651	778	815		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	662	919	689		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	674	932	808		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	672	977	792		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	677	977	776		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	784	1090	847		
	97 年上半年	966	901	915	875	743	807	772	780	911	938	—	749	1030	914		
	97 年下半年	166	694	850	824	849	560	908	755	901	652	—	897	931	882		
	98 年上半年	2480	2980	2790	1980	2150	2180	2200	2250	2580	2690	—	2160	2570	2440		
	98 年下半年	548	973	752	891	818	943	862	837	711	705	—	1790	865	1080		
	99 年上半年	740	1070	770	631	789	757	727	776	370	785	—	688	848	709		
	99 年下半年	484	979	728	820	751	797	870	895	679	711	—	818	873	1080		
	100 年上半年	881	1080	616	820	717	797	758	742	697	1040	—	716	851	913		
	100 年下半年	175	1110	928	902	783	857	688	741	778	1130	—	756	917	873		
	101 年上半年	906	1150	801	824	812	872	762	775	834	1240	—	810	894	941		
	101 年下半年	245	540	833	929	978	791	636	879	894	1000	—	831	836	1010		
	102 年上半年	254	931	957	952	750	797	823	773	870	1195	—	712	880	845		
	102 年下半年	251	824	976	1310	100	115	872	890	1020	1390	—	130	1050	985		
	103 年上半年	865	1070	890	928	887	1020	794	828	850	1160	—	807	922	870		
	103 年下半年	192	1030	721	878	1060	916	897	803	924	1070	1050	965	1090	1010		
	104 年上半年	356	850	975	734	693	780	785	877	1000	—	1070	899	961	922		
	104 年下半年	172	1030	2180	868	1870	709	828	876	980	—	1160	742	840	1130		

歷年園區地下水水質監測結果(續 1)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
pH	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	7.1	—	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.2	7.4		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.0	7.2		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.0	7.2		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.1		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.2		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.1	7.2		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.1	7.2		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.0	7.1		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.9	7.0		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	6.9		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.8	6.8		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.2		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.1		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.7	6.7		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.9	6.9		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	6.8	6.8		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.1	7.0		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.0	6.9		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	7.0		
	97 年上半年	7.3	7.2	7.1	7.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	—	7.0	7.0	7.2		
	97 年下半年	7.8	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	7.2	7.1	7.1	—	7.1	7.0	7.0		
	98 年上半年	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	—	7.2	7.1	7.2		
	98 年下半年	7.5	6.9	7.4	7.0	7	7.1	6.9	7.6	7.3	7	—	7.1	7.1	7.2		
	99 年上半年	7.4	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	—	7.0	7.0	7.5		
	99 年下半年	7.5	6.9	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	7.4	7.0	7.1	—	7.1	7.1	7.2		
	100 年上半年	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	—	6.9	7.0	6.7		
	100 年下半年	7.5	6.8	7.0	7.4	6.9	6.9	7.6	7.5	7.7	7.6	—	6.9	6.8	7.4		
	101 年上半年	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.0	—	7.1	7.1	7.1		
	101 年下半年	7.7	7.3	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	—	7.1	7.1	6.9		
	102 年上半年	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	—	7.2	7.1	7.2		
	102 年下半年	7.9	7.6	7.5	7.2	7.6	7.5	7.8	7.5	7.9	7.5	—	7.8	7.5	7.6		
	103 年上半年	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.8	7.1	7.0	—	7.1	7.1	7.3		
	103 年下半年	7.9	7.2	7.4	7.2	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1		
	104 年上半年	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	—	7.0	7.0	6.9	7.0		
	104 年下半年	7.9	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	7.0	7.1	—	7.0	7.1	7.0	7.1		

## 歷年園區地下水水質監測結果(續 2)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
總溶解固體量 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	623	506	560	1250	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	655	542	541		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603	544	430		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	604	614	549		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	489	509	571		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	575	562	645		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	644	635	682		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1170	1200	1190		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	620	656	581		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	610	556	499		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	584	328	612		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	580	678	605		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	478	447	504		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	436	416	469		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	464	494	524		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431	662	572		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472	646	546		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	436	659	522		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472	660	508		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	476	684	477		
	97 年上半年	694	588	612	482	544	562	530	492	658	602	—	542	648	630		
	97 年下半年	112	396	474	496	510	361	558	462	560	426	—	528	570	574		
	98 年上半年	571	672	625	528	471	473	453	512	557	629	—	510	543	512		
	98 年下半年	320	539	456	521	517	501	440	504	410	511	—	608	584	597		
	99 年上半年	596	717	542	512	461	462	438	508	415	522	—	426	541	499		
	99 年下半年	285	692	517	584	475	555	461	524	487	669	—	527	602	572		
	100 年上半年	575	773	436	514	429	528	413	469	429	747	—	480	559	594		
	100 年下半年	92	637	488	506	482	602	473	494	511	807	—	468	610	603		
	101 年上半年	584	714	467	490	520	524	476	487	544	843	—	565	573	673		
	101 年下半年	128	313	516	521	522	465	424	449	457	654	—	621	549	633		
	102 年上半年	157	577	666	608	537	525	558	560	680	670	—	477	526	563		
	102 年下半年	426	464	502	569	476	490	504	564	530	686	—	449	542	562		
	103 年上半年	520	758	548	535	462	662	515	586	614	789	—	508	568	514		
	103 年下半年	99.5	672	478	631	855	513	589	536	630	779	716	636	656	640		
	104 年上半年	612	629	574	412	340	500	628	628	706	—	755	322	551	608		
	104 年下半年	132	786	738	628	738	638	774	1120	846	—	950	792	716	886		

歷年園區地下水水質監測結果(續 3)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
生化需氧量 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.75	1.8	0.75	—	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.75	0.75	0.75		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.75	0.75	0.75		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.75	0.75	0.5		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	4.9	0.5		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.75		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.3		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1.0	2.2		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1.0	1.0		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1.0	1.0		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.1	0.5		
	97 年上半年	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	1.4	<2	<2	—	<2	<2	<2		
	97 年下半年	3.8	1.4	7.0	6.2	5.3	<2	<2	3.8	<2	5.3	—	6.7	4.7	9.5		
	98 年上半年	5.1	<2	<2	<2	<2	4	9.2	11.9	3.7	4.7	—	<2	5.0	<2		
	98 年下半年	2.8	2.4	<2	2.4	<2	<2	2.4	3	2.2	2.3	—	3.7	<2	2.2		
	99 年上半年	9.3	<2	14.4	<2	13.3	<2	<2	2.2	<2	<2	—	2.6	<2	5.4		
	99 年下半年	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2.2	<2	<2	—	<2	<2	<2		
	100 年上半年	2.1	<2	<2	<2	2.1	<2	<2	<2	<2	<2	—	<2	<2	<2		
	100 年下半年	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4.4	3.2	2.8	—	<2	<2	3.9		
	101 年上半年	6.3	2.0	6.0	<2	<2	<2	<2	4.1	<2	3.1	—	<2	2.8	<2		
	101 年下半年	<2	<2	<2	<2	5.5	<2	<2	<2	<2	2.3	—	<2	2.9	<2		
	102 年上半年	2.7	2.9	3.3	2.8	3.7	3.7	14.3	6.3	<2	<2	—	2.9	13.6	<2		
	102 年下半年	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	—	<2	<2	<2		
	103 年上半年	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	—	<2	<2	<2		
	103 年下半年	<2	<2	3.5	5.4	3.6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4.2	<2		
	104 年上半年	<2	2.6	2.3	4.8	3.6	2.6	<2	2.8	<2	—	<2	<2	<2	<2		
	104 年下半年	<2	<2	<2	<2	<2	6.3	2.8	<2	<2	—	<2	<2	<2	<2		



歷年園區地下水水質監測結果(續 4)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
氯鹽 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.3	40.7	39.4	625	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.8	39.2	39.5		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.1	45.2	26.8		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.6	45.7	82.3		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.4	10.3	1.0		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.23	3.4	0.5		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	77.4		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.6	23.1	29.6		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.5	59.7	39		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.2	51.5	45		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.7	16.7	32.2		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	50.5	25		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.3	40.4	41.6		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	6.9	26.0		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	31.7	33.1		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	47.8	27		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	51.4	36.2		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	52.8	31.2		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	54.8	32.3		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3	142	34.0		
	97 年上半年	49.1	61.3	60.3	39.0	11.4	48.6	31.0	22.6	42.2	56.6	—	10.7	83.4	65.3		
	97 年下半年	0.7	36.7	54.6	26.8	21.1	15.1	54.6	20.8	44.2	36	—	21.3	60.1	67.5		
	98 年上半年	41.6	70.5	45.1	23.1	14.9	31.3	27.8	26.5	33.5	47.6	—	14	40.1	39.1		
	98 年下半年	33	45.2	42.7	32.6	19	43.7	26.2	23.9	23.0	27.9	—	22.6	42.4	43.7		
	99 年上半年	51.6	63.8	37.8	28.9	13.7	46.9	25.3	25.8	35.9	35.6	—	10.6	44.6	52.1		
	99 年下半年	21.5	67.2	42.7	50.6	13.1	47.1	20.9	25.8	43.1	61.6	—	15.0	49.2	44.8		
	100 年上半年	34.0	71.9	32.1	35.9	10.1	39.5	27.7	23.8	32.9	61.1	—	11.5	38.1	57.0		
	100 年下半年	1.76	103	70.0	64.9	17.5	67.8	34.5	33.2	57.8	164	—	16.9	96.4	61.5		
	101 年上半年	57.2	2.9	63.5	39.5	18.5	55.0	38.2	29.8	48.1	2.6	—	24.2	2.7	76.2		
	101 年下半年	6.3	8.0	68.3	59.5	12.3	5.6	3.2	9.0	45.6	4.6	—	15.9	63.1	5.4		
	102 年上半年	7.6	102	102	86.2	17.6	49.8	51.0	33.6	53.8	37.35	—	7.7	67.1	37.0		
	102 年下半年	40.4	45.0	109	78.3	13.8	34.3	46.8	34.2	49.7	70.1	—	12.5	64.0	47.6		
	103 年上半年	36.8	57.6	46.5	46.7	24.6	62.1	22.1	40.2	52.2	115	—	16.3	52.0	30.2		
	103 年下半年	2.0	67.7	46.6	61.3	34.6	89.5	61.9	35.5	57.2	89.8	84.2	28.1	48.6	79.9		
	104 年上半年	4.1	63.3	67.5	63.7	29.8	57.4	62.9	31.3	48.2	—	79.0	26.0	49.0	82.0		
	104 年下半年	2.0	67.9	74.4	58.1	74.4	53.6	71.7	38.1	74.4	—	90.3	25.8	57.1	82.9		

歷年園區地下水水質監測結果(續 5)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
總有機碳 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.07	5.62	6.07	10	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.69	1.52	1.50		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.19	2.55	2.68		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.24	3.42	7.51		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.25	3.28	1.24		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.82	1.6	5.40		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.00	5.66	2.72		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.45	3.64	3.25		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.54	3.3	3.64		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.36	2.44	2.14		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.67	2.94	3.08		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.71	4.79	3.73		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.24	3.21	3.27		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.17	2.84	3.35		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.51	1.89		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.44	4.05	3.83		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	1.55	1.46		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.68	1.71	1.92		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.18	2.1	2.32		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.19	2.06	2.48		
	97 年上半年	0.86	1.39	1.06	0.95	1.12	0.91	0.67	1.06	1.9	0.93	—	1.78	1.66	0.88		
	97 年下半年	1.1	1.4	1.5	1.0	1.3	1.1	1.0	1.4	1.2	1.4	—	1.0	1.2	1.2		
	98 年上半年	ND	25.9	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	98 年下半年	1.4	2.4	1.6	1.2	1.4	ND	4.8	1.4	1.6	ND	—	0.5	1.5	4.2		
	99 年上半年	ND	1.8	1.1	3.8	1.2	7.4	12.2	1.9	ND	ND	—	ND	1.9	ND		
	99 年下半年	ND	1.1	1.8	0.6	1.7	1.4	1.6	4	2.3	4.5	—	0.6	0.7	2.6		
	100 年上半年	1.9	ND	ND	1.0	1.2	1.0	1.5	2.0	ND	1.8	—	0.8	0.9	1.9		
	100 年下半年	1.7	5.0	1.5	1.4	0.9	1.0	1.7	7.5	8.6	10.2	—	1.0	1.5	3.4		
	101 年上半年	1.3	0.6	1.3	1.1	1.0	0.8	0.9	5.0	0.9	4.8	—	0.7	1.2	0.9		
	101 年下半年	1.5	1.7	1.7	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	0.5	—	1.3	2.2	0.7		
	102 年上半年	1.6	1.8	1.4	1.6	1.6	1.1	0.5	3.3	1.2	3.85	—	1.3	1.8	2.1		
	102 年下半年	ND	0.5	1.6	3.4	7.3	8.6	6.5	4.9	6.8	7.2	—	6.1	4.2	5.3		
	103 年上半年	ND	2.2	ND	<b>19.5</b>	ND	ND	ND	3.0	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	103 年下半年	ND	3.2	0.6	0.8	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	3.5	2.5	ND	1.3		
	104 年上半年	1.1	0.5	ND	ND	0.8	ND	0.8	2.0	ND	—	ND	0.6	ND	0.8		
	104 年下半年	6.3	5.8	19.8	11.0	8.9	6.6	7.4	16.4	2.0	—	15.1	15.3	13.1	17.0		

歷年園區地下水水質監測結果(續 6)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
氨 氮 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	<b>2.19</b>	0.21	0.25	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	<b>1.47</b>	0.01		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	<b>1.62</b>	0.02		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	<b>2.02</b>	<b>0.62</b>		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>1.31</b>	0.07	0.01		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	<b>1.47</b>	0.04		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.09	0.17		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.08	0.20		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	<b>1.61</b>	0.06		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	<b>1.26</b>	0.02		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	<b>0.56</b>	0.02		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.12	<b>0.31</b>		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	<b>0.52</b>	0.04		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>0.88</b>	0.02	0.06		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	<b>0.39</b>	0.02		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	<b>0.81</b>	0.03		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	<b>0.76</b>	0.08		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	<b>0.85</b>	0.03		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	<b>1.09</b>	0.07		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	<b>0.67</b>	0.10		
	97 年上半年	<b>1.37</b>	<b>6.82</b>	<b>1.51</b>	0.13	0.09	0.01	0.01	0.24	<b>0.41</b>	0.04	—	0.04	<b>0.77</b>	0.05		
	97 年下半年	0.08	<b>10.0</b>	<b>3.87</b>	0.02	<b>0.49</b>	0.04	0.04	0.24	<b>0.36</b>	0.02	—	0.01	<b>0.43</b>	0.04		
	98 年上半年	<b>1.42</b>	<b>3.05</b>	<b>1.69</b>	0.11	<b>1.35</b>	<b>0.26</b>	0.05	0.04	<b>0.34</b>	0.24	—	0.05	0.04	0.04		
	98 年下半年	<b>0.44</b>	<b>3.30</b>	<b>4.58</b>	0.08	<b>3.99</b>	0.17	0.05	<b>0.41</b>	0.05	0.05	—	0.05	<b>0.67</b>	0.08		
	99 年上半年	<b>0.66</b>	0.14	0.025	0.08	<b>4.19</b>	0.05	0.05	0.12	0.09	0.05	—	0.05	<b>0.50</b>	0.05		
	99 年下半年	0.11	0.25	<b>1.87</b>	0.02	<b>6.28</b>	<0.01	0.03	<b>0.28</b>	0.03	0.04	—	0.02	<b>0.34</b>	0.06		
	100 年上半年	0.23	<b>0.55</b>	0.17	0.08	<b>5.76</b>	ND	0.02	<b>0.26</b>	0.02	0.02	—	ND	0.03	<b>0.96</b>		
	100 年下半年	<b>0.56</b>	<b>5.63</b>	<b>6.99</b>	0.24	<b>8.80</b>	0.09	0.05	0.02	0.02	0.02	—	0.07	<b>0.66</b>	0.02		
	101 年上半年	<b>0.47</b>	<b>0.38</b>	0.13	0.08	<b>5.30</b>	<0.045	0.11	0.21	0.05	0.07	—	0.09	<b>0.38</b>	0.07		
	101 年下半年	0.12	<b>0.75</b>	<b>2.07</b>	0.21	<b>2.26</b>	0.07	0.05	0.13	0.08	<0.05	—	<0.05	0.19	0.15		
	102 年上半年	0.20	<b>9.24</b>	<b>5.64</b>	0.21	<b>5.79</b>	0.16	0.13	0.17	<b>0.44</b>	ND	—	0.07	<b>1.27</b>	0.17		
	102 年下半年	ND	<b>6.40</b>	<b>8.55</b>	ND	<b>3.04</b>	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	<b>0.79</b>	ND		
	103 年上半年	<b>0.50</b>	<b>1.49</b>	<b>6.55</b>	0.16	<b>0.78</b>	<b>1.04</b>	0.24	0.10	<b>0.72</b>	<b>0.49</b>	—	0.11	<b>1.38</b>	0.25		
	103 年下半年	0.11	<b>7.82</b>	<b>8.81</b>	0.17	<b>2.61</b>	0.22	ND	0.18	<b>0.72</b>	ND	0.19	0.03	<b>1.60</b>	<b>0.57</b>		
	104 年上半年	<b>0.25</b>	<b>6.99</b>	<b>6.56</b>	0.09	<b>1.33</b>	<b>0.36</b>	ND	0.03	<b>0.64</b>	—	0.14	0.04	<b>0.94</b>	<b>0.59</b>		
	104 年下半年	<b>0.03</b>	<b>8.54</b>	<b>4.15</b>	0.04	<b>1.42</b>	<b>0.55</b>	0.08	0.07	<b>0.76</b>	—	0.04	0.02	<b>0.75</b>	<b>0.59</b>		

### 歷年園區地下水水質監測結果(續 7)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
油脂 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	2.2	3.5	—	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.6	1.0		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.7	9.1		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	<0.5	<0.5		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	1.0		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	97 年上半年	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	97 年下半年	4.0	2.9	3.2	3.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	98 年上半年	0.5	1.4	1.2	0.25	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	6.1	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5		
	98 年下半年	2.4	4.0	2.9	0.8	2.3	3.4	3.0	1.6	1.7	<0.5	—	1.6	2.8	4.2		
	99 年上半年	<0.5	<0.5	1.0	1.6	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	<0.5	1.9	<0.5		
	99 年下半年	1.6	<0.5	1.6	2.1	0.9	1.3	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	—	1.2	1.6	0.6		
	100 年上半年	0.7	1.4	0.6	0.8	0.5	1.8	<0.5	1.7	2.4	2.1	—	1.5	1.0	1.6		
	100 年下半年	1.3	0.6	0.7	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.8	1.0	0.7	—	0.8	0.5	0.7		
	101 年上半年	0.7	<0.5	1.2	0.9	<0.5	<0.5	0.7	1.5	ND	0.6	—	0.6	0.6	0.6		
	101 年下半年	1.0	0.5	1.2	1.3	0.5	<0.5	1.3	1.3	1.5	1.1	—	<0.5	1.4	1.3		
	102 年上半年	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	0.9	0.8	1.05	—	1.2	1.0	0.6		
	102 年下半年	0.6	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	1.0	—	0.7	0.8	0.7		
	103 年上半年	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.6	—	0.6	0.7	0.6		
	103 年下半年	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8		
	104 年上半年	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8	—	0.8	0.8	1.0	1.0		
	104 年下半年	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0	—	1.0	0.8	1.0	1.0		

### 歷年園區地下水水質監測結果(續 8)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
鐵 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0317	0.0662	0.0683	1.5	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0172	0.0906	0.339		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0466	0.103	0.0248		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0282	0.144	<b>4.96</b>		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>5.27</b>	<b>9.93</b>	<b>6.52</b>		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>8.23</b>	<b>7.74</b>	<b>24.0</b>		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>12.3</b>	0.39	0.0325		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	0.22	0.40		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>1.53</b>	<b>3.76</b>	<b>6.42</b>		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	1.43	0.71		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.01	0.01		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.40	0.19	0.40		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.30	0.01		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014	0.066	0.005		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.049	0.048	0.142		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.985	0.657		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016	0.041	0.129		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.023	0.564	0.101		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.204	0.349	0.156		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.688	0.501		
	97 年上半年	1.07	0.0606	1.14	0.213	0.0628	0.019	0.147	0.177	1.05	0.0211	—	0.005	0.811	0.525		
	97 年下半年	0.119	0.026	<b>2.54</b>	0.339	0.008	0.022	0.144	0.661	1.30	0.016	—	0.008	0.013	0.033		
	98 年上半年	<b>5.20</b>	0.342	<b>6.02</b>	<b>5.67</b>	0.215	<b>2.13</b>	<b>1.95</b>	1.22	1.45	<b>8.60</b>	—	0.327	<b>4.70</b>	<b>2.44</b>		
	98 年下半年	0.594	0.141	<b>4.19</b>	<b>1.89</b>	1.31	0.345	0.210	1.16	0.269	0.222	—	0.252	<b>4.94</b>	0.244		
	99 年上半年	<b>5.78</b>	0.189	<b>7.60</b>	<b>1.69</b>	0.104	0.854	1.11	<b>1.61</b>	0.329	0.834	—	0.101	<b>2.48</b>	<b>3.59</b>		
	99 年下半年	1.39	0.174	<b>6.28</b>	0.261	0.161	0.548	1.32	<b>1.75</b>	0.059	<b>1.86</b>	—	0.055	<b>5.04</b>	<b>6.64</b>		
	100 年上半年	<b>6.46</b>	0.066	<b>1.56</b>	<b>6.78</b>	0.278	<b>13.5</b>	<b>10.5</b>	<b>3.56</b>	0.098	<b>6.55</b>	—	0.123	<b>19.2</b>	<b>23.8</b>		
	100 年下半年	<b>1.99</b>	0.053	<b>4.38</b>	0.462	0.036	0.303	<b>2.33</b>	<b>2.02</b>	0.046	0.498	—	0.025	<b>6.42</b>	<b>16.8</b>		
	101 年上半年	<b>5.99</b>	<0.100	<b>7.52</b>	<b>6.51</b>	0.26	<b>7.14</b>	<b>2.17</b>	<b>2.94</b>	0.300	<b>4.36</b>	—	0.11	<b>11.5</b>	<b>6.39</b>		
	101 年下半年	1.13	0.17	<b>2.74</b>	0.35	0.15	0.36	<0.090	<b>1.74</b>	<0.090	0.55	—	<0.090	0.93	<b>11.8</b>		
	102 年上半年	<b>3.00</b>	0.114	<b>10.2</b>	<b>11.9</b>	0.026	<b>3.54</b>	<b>3.92</b>	<b>3.66</b>	<b>5.71</b>	0.660	—	0.027	<b>17.9</b>	<b>3.81</b>		
	102 年下半年	0.166	<b>1.82</b>	<b>5.49</b>	0.433	0.056	0.181	0.120	0.952	0.160	0.770	—	0.018	1.26	<b>6.45</b>		
	103 年上半年	<b>9.66</b>	0.860	<b>12.7</b>	<b>4.00</b>	0.059	<b>5.46</b>	0.583	<b>3.76</b>	<b>1.88</b>	<b>4.06</b>	—	0.034	<b>2.05</b>	<b>1.52</b>		
	103 年下半年	1.38	<b>1.72</b>	<b>4.32</b>	<b>3.93</b>	0.457	<b>2.15</b>	0.718	<b>1.58</b>	<b>8.20</b>	0.368	0.494	0.050	<b>2.62</b>	<b>1.90</b>		
	104 年上半年	<b>2.90</b>	<b>3.61</b>	<b>11.0</b>	<b>3.36</b>	0.359	<b>6.86</b>	<b>15.8</b>	<b>4.16</b>	<b>11.4</b>	—	0.326	0.399	<b>15.3</b>	<b>4.50</b>		
	104 年下半年	<b>0.151</b>	<b>0.367</b>	<b>4.12</b>	<b>2.35</b>	0.052	<b>2.98</b>	<b>2.28</b>	<b>0.614</b>	<b>3.58</b>	—	0.774	0.162	<b>7.52</b>	<b>6.0</b>		

### 歷年園區地下水水質監測結果(續 9)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
錳 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.630	0.701	0.513	0.25	—
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.618	0.681	0.717		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.615	0.683	0.228		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.567	0.795	0.510		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.560	0.680	0.840		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.740	0.810	1.01		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.890	0.700	0.206		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.470	0.190	0.460		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.16	0.825	0.620		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.392	0.582	0.346		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.395	0.304	0.340		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.391	0.290	0.358		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.381	0.340	0.319		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.500	0.497	0.342		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.294	0.277	0.490		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.363	0.471	0.295		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.446	0.510	0.406		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.432	0.659	0.476		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.422	0.702	0.420		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.341	0.435	0.378		
	97 年上半年	0.877	0.832	0.711	0.592	0.436	0.420	0.651	0.853	0.629	0.516	—	0.544	0.806	0.649		
	97 年下半年	0.152	0.443	0.583	0.532	0.582	0.273	0.493	0.906	0.627	0.557	—	0.643	0.721	0.857		
	98 年上半年	0.882	1.36	0.671	0.831	0.641	0.769	1.29	0.866	0.053	0.728	—	0.622	0.709	0.856		
	98 年下半年	0.466	0.797	0.648	0.644	0.974	0.780	0.097	0.860	0.120	0.444	—	0.804	0.860	0.128		
	99 年上半年	1.60	0.769	0.612	0.526	0.125	0.962	0.876	0.680	0.069	0.548	—	0.499	0.846	0.888		
	99 年下半年	0.393	1.67	0.855	0.792	0.067	1.05	0.997	0.914	0.04	0.823	—	0.771	0.766	1.07		
	100 年上半年	1.27	0.434	0.188	0.760	0.341	3.26	5.86	0.808	0.076	0.842	—	4.39	1.02	2.73		
	100 年下半年	0.152	0.124	0.630	0.880	0.005	0.864	1.79	0.791	0.018	0.308	—	0.424	0.720	0.706		
	101 年上半年	1.26	0.74	0.63	0.74	0.29	0.64	0.55	0.56	0.07	0.80	—	2.84	0.98	0.98		
	101 年下半年	0.04	0.37	0.33	0.31	0.06	0.84	0.16	0.79	0.04	0.56	—	0.45	0.61	0.52		
	102 年上半年	0.271	1.03	0.620	1.21	0.061	1.30	2.61	1.03	0.588	0.935	—	1.03	0.828	0.946		
	102 年下半年	0.006	4.21	0.570	0.639	0.020	0.435	0.839	0.875	0.097	1.31	—	0.491	0.650	0.636		
	103 年上半年	1.27	1.73	0.554	0.548	0.674	2.54	3.68	1.04	0.548	0.684	—	3.86	0.811	2.19		
	103 年下半年	0.117	1.51	0.757	0.845	0.450	0.917	0.996	0.692	0.573	0.570	0.352	0.666	0.781	0.802		
	104 年上半年	0.103	4.44	1.05	0.769	0.340	1.04	6.30	1.19	0.652	—	0.445	2.78	0.827	0.943		
	104 年下半年	0.039	0.132	0.917	0.662	0.318	0.813	0.923	0.673	0.516	—	0.622	0.988	0.792	0.787		

### 歷年園區地下水水質監測結果(續 10)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
鉛 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.015	—	0.10
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.015		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	0.015		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.015	ND		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	0.015		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.020	0.020	0.020		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	97 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	97 年下半年	0.017	ND	0.012	ND	0.009	0.013	0.015	0.011	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	98 年上半年	0.025	ND	0.025	0.025	ND	ND	ND	0.007	0.006	0.025	—	ND	0.007	0.004		
	98 年下半年	ND	ND	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	ND	0.003	—	ND	0.008	ND		
	99 年上半年	0.011	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	99 年下半年	0.008	ND	0.006	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	—	0.007	0.005	ND		
	100 年上半年	ND	ND	ND	0.009	0.014	0.011	0.011	0.015	0.007	0.017	—	0.014	0.016	0.015		
	100 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	101 年上半年	ND	ND	ND	<0.050	ND	ND	ND	<0.050	<0.050	<0.050	—	ND	ND	ND		
	101 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	102 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	0.012		
	102 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	103 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	103 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	104 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND		
	104 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	0.008		

歷年園區地下水水質監測結果(續 11)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
鎘 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	—	0.050
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	ND		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	0.002		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	97 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	97 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	98 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	98 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	99 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	99 年下半年	ND	ND	<0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	100 年上半年	<0.001	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	—	ND	0.001	0.003		
	100 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	0.002		
	101 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	101 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.006	ND	<0.006	—	<0.006	ND	ND		
	102 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	102 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	103 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	103 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001		
	104 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND		
	104 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND		



歷年園區地下水水質監測結果(續 12)

測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
銅 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	—	10
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	ND		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	0.002		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.100	ND		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.010	0.05		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.003		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	0.004		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	97 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.0027	ND	ND		
	97 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	98 年上半年	0.001	ND	0.001	0.001	ND	0.005	0.023	0.004	ND	0.006	—	0.001	0.001	ND		
	98 年下半年	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	ND	0.003	0.003	0.001	0.001	—	ND	0.001	0.002		
	99 年上半年	ND	0.001	ND	0.001	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	99 年下半年	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	ND	ND	ND	0.004	—	0.01	0.003	0.001		
	100 年上半年	ND	ND	ND	0.003	0.006	0.007	0.005	0.003	0.005	0.01	—	0.005	0.003	0.003		
	100 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	0.003	0.001	—	ND	ND	ND		
	101 年上半年	ND	ND	ND	<0.0030	ND	ND	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	—	<0.030	ND	<0.030		
	101 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.022	<0.022	ND	<0.022	—	ND	ND	ND		
	102 年上半年	0.002	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	—	ND	0.002	ND		
	102 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	103 年上半年	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	—	ND	ND	0.003		
	103 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028		
	104 年上半年	ND	0.005	0.003	ND	ND	0.005	0.003	0.004	ND	—	ND	ND	0.012	ND		
	104 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	0.017		

歷年園區地下水水質監測結果(續 13)

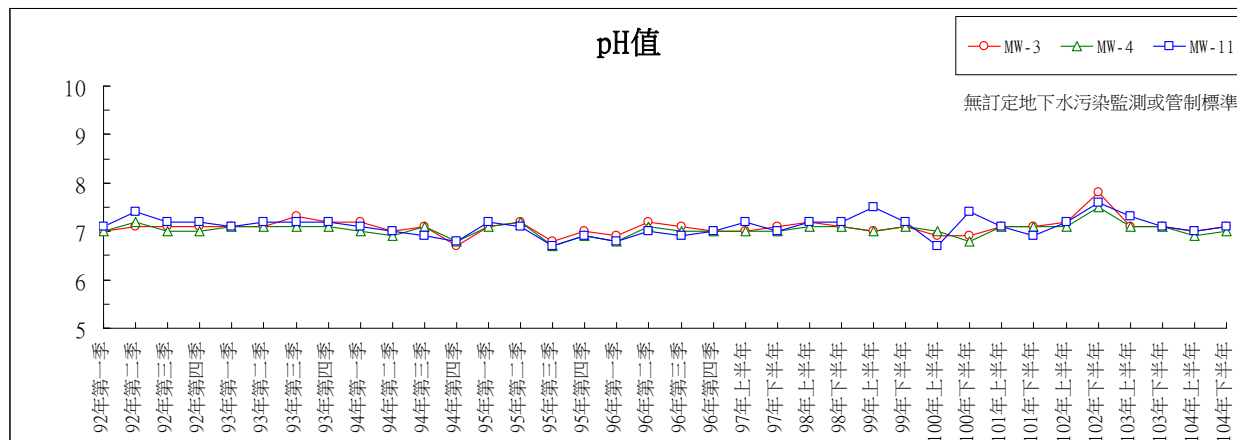
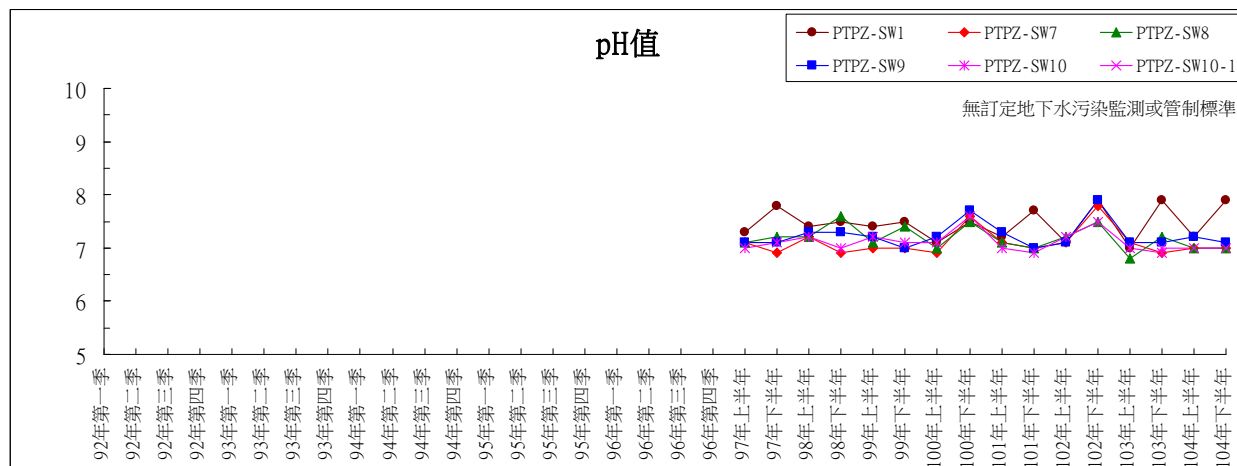
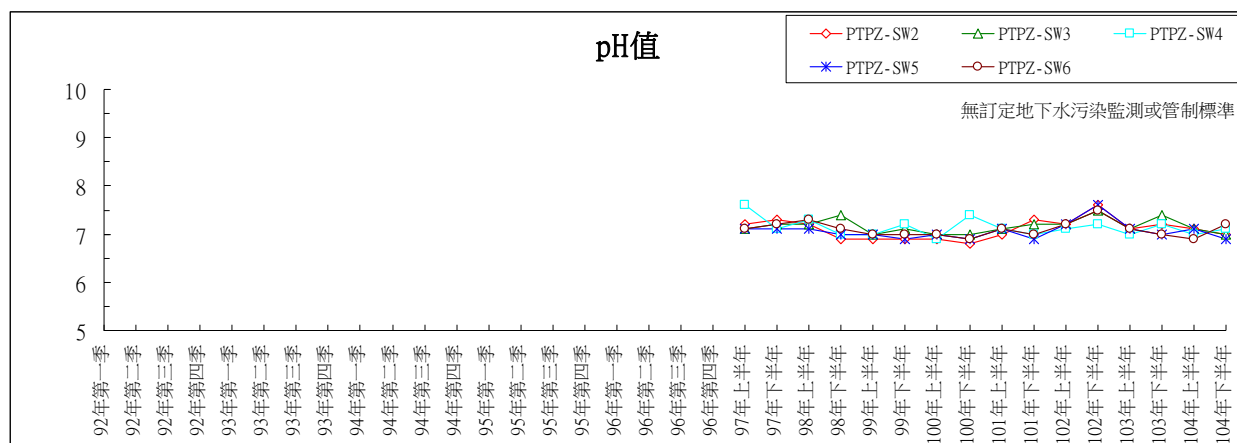
測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
鋅 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0064	0.0010	0.0072	—	50
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0082	0.0146	0.0149		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0326	0.0239	0.0333		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0031	0.0010	0.0600		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	0.450	0.070		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.020	0.040	0.130		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.100	0.060	0.001		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.050	0.040	0.070		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.005	0.010		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.020	0.020	0.020		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.060	0.005	0.018		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.005	0.005		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.005	0.005		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.017	0.018		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.005	0.013		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.007	0.010		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.006	0.007		
	97 年上半年	0.0011	0.0059	0.0315	0.002	0.002	0.0108	0.0024	0.0187	0.002	0.0052	—	0.0026	0.0026	0.0009		
	97 年下半年	0.009	0.006	0.007	0.004	0.005	0.003	0.004	0.022	0.005	0.002	—	0.004	0.003	0.005		
	98 年上半年	0.016	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.025	0.030	0.005	0.038	—	0.005	0.008	0.007		
	98 年下半年	0.012	0.025	0.057	0.037	0.014	0.007	0.019	0.030	0.010	0.016	—	0.006	0.026	0.012		
	99 年上半年	0.016	0.014	0.018	0.017	0.019	0.010	0.010	0.031	0.008	0.128	—	0.009	0.012	0.009		
	99 年下半年	0.010	0.024	0.032	0.008	0.045	0.026	0.009	0.021	0.007	0.023	—	0.005	ND	0.017		
	100 年上半年	0.017	0.021	0.014	0.022	0.025	0.019	0.033	0.032	0.015	0.026	—	0.024	0.041	0.035		
	100 年下半年	ND	ND	0.010	ND	ND	0.007	0.047	0.007	0.014	0.010	—	ND	0.006	0.009		
	101 年上半年	<0.025	0.040	<0.025	0.040	<0.025	0.160	0.080	0.040	<0.025	0.080	—	0.270	<0.025	0.170		
	101 年下半年	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	0.050	0.040	0.030	0.030	—	0.040	<0.022	0.030		
	102 年上半年	0.023	0.019	0.03	0.021	0.018	0.032	0.009	0.106	0.014	0.0785	—	ND	0.028	0.013		
	102 年下半年	ND	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.013	0.127	—	ND	ND	0.011		
	103 年上半年	0.020	0.022	0.011	0.017	0.014	0.035	0.015	0.016	0.015	0.028	—	0.049	0.017	0.034		
	103 年下半年	ND	0.020	0.025	ND	0.018	0.017	ND	ND	ND	0.021	ND	0.017	0.023	0.203		
	104 年上半年	ND	ND	0.016	ND	0.013	0.025	0.014	ND	0.018	—	ND	0.011	ND	ND		
	104 年下半年	ND	ND	ND	0.011	ND	0.013	0.016	ND	0.015	—	0.026	0.023	0.019	0.023		

歷年園區地下水水質監測結果(續 14)

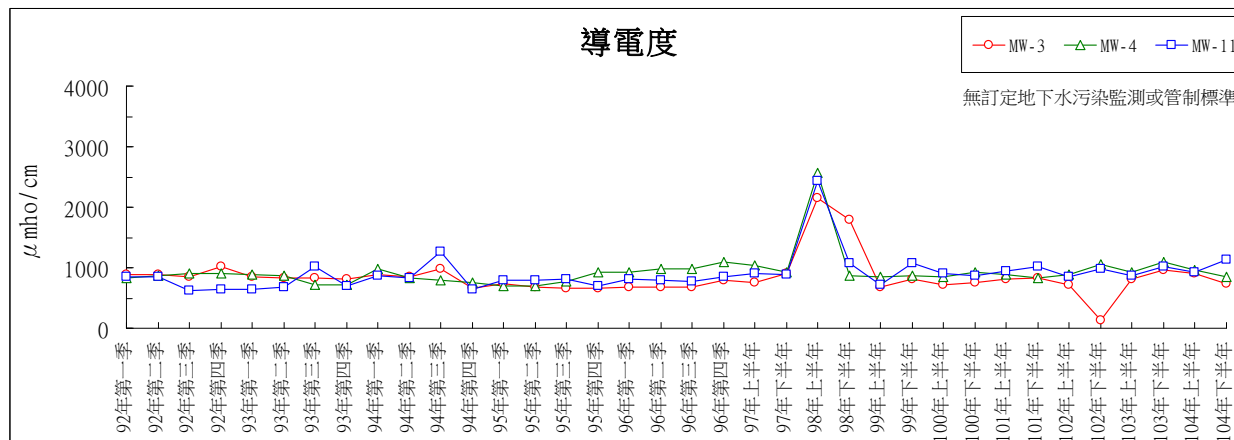
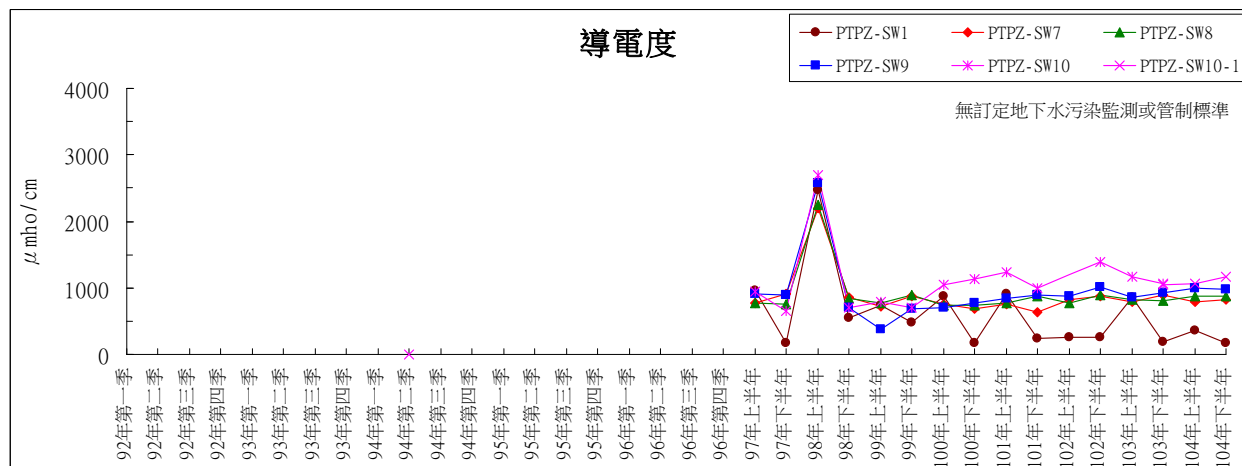
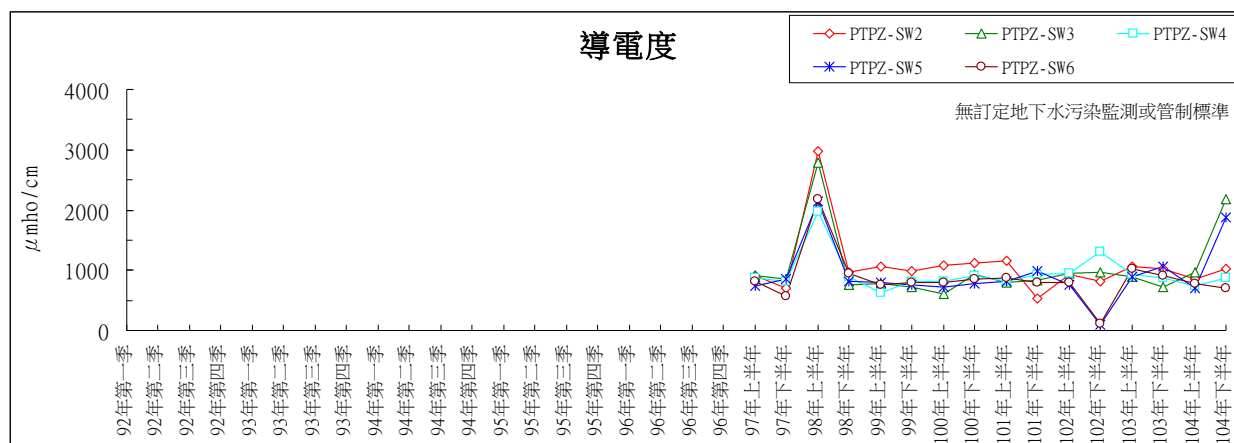
測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
砷 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	0.0014	0.0011	—	0.50
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0007	0.0020		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	0.0014	0.0015		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.0024	0.0042		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0031	0.0041	0.0012		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0016	0.0012	0.0023		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0011	ND	0.0016		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0034	0.0026	0.0039		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0050	0.0048		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0021	0.0014		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006	0.0015	0.0009		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0008	0.0005		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0006	0.0013		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0206	ND	0.013		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0015	0.0016		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0110	0.0012		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0036	0.0064		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0033	0.0035		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0005	0.0024		
	97 年上半年	0.0029	0.0118	0.008	0.0025	ND	ND	ND	0.0066	0.0046	0.0006	—	ND	0.0022	0.0042		
	97 年下半年	0.0010	0.0113	0.0122	0.0013	ND	ND	ND	0.0063	0.0042	0.0006	—	0.0007	0.0012	0.0043		
	98 年上半年	0.0079	0.0142	0.0148	0.0113	ND	0.0015	0.0005	0.0083	0.0078	0.0069	—	0.0005	0.0053	0.0092		
	98 年下半年	0.0018	0.0095	0.0085	0.0044	0.002	0.0005	0.0005	0.0072	0.0014	0.0008	—	0.0005	0.0089	0.0159		
	99 年上半年	0.0078	0.0024	0.0247	0.0048	ND	0.0005	0.0008	0.0108	0.0010	0.0005	—	ND	0.0058	0.0118		
	99 年下半年	0.0049	0.0029	0.0147	0.0025	0.0002	0.0004	0.0003	0.0070	0.0005	0.0014	—	0.0004	0.0106	0.0366		
	100 年上半年	0.0103	0.0022	0.0092	0.0265	0.0008	0.0184	0.0134	0.0331	0.0018	0.0078	—	0.0004	0.0312	0.141		
	100 年下半年	0.0066	0.0107	0.0150	0.0033	ND	ND	0.0017	0.0106	0.0010	0.0007	—	ND	0.0159	0.109		
	101 年上半年	0.0252	0.0030	0.105	0.0368	ND	0.0094	0.0045	0.0504	0.0017	0.0034	—	<0.0004	0.0188	0.0499		
	101 年下半年	0.0016	0.0091	0.0107	0.0026	ND	<0.0004	ND	0.0101	0.0010	<0.0004	—	ND	0.0030	0.0333		
	102 年上半年	0.0038	0.0048	0.0154	0.0133	ND	ND	0.0026	0.0183	0.0225	0.0005	—	0.0004	0.0264	0.0237		
	102 年下半年	0.0007	0.0195	0.0190	0.0016	0.0002	0.0005	ND	0.0054	0.0012	0.0010	—	ND	0.0057	0.0288		
	103 年上半年	ND	0.0063	ND	0.0002	ND	0.0075	0.0007	0.0126	0.0062	ND	—	ND	0.0092	0.0080		
	103 年下半年	0.0024	0.0150	0.0159	0.0067	ND	0.0052	0.0008	0.0118	0.0225	0.0007	ND	0.0008	0.0048	0.0146		
	104 年上半年	0.0048	0.0121	0.0149	0.0086	0.0006	0.0037	0.0148	0.0200	0.0239	—	ND	0.0005	0.0165	0.0223		
	104 年下半年	0.0004	0.0077	0.0028	0.0055	ND	0.0025	0.0012	0.0078	0.0106	—	0.0015	0.0002	0.0193	0.015		

歷年園區地下水水質監測結果(續 15)

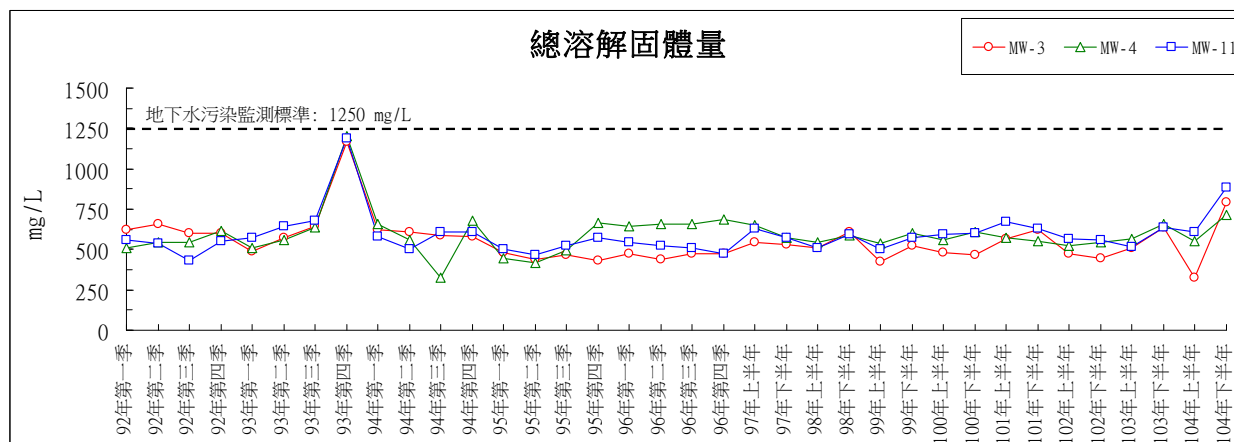
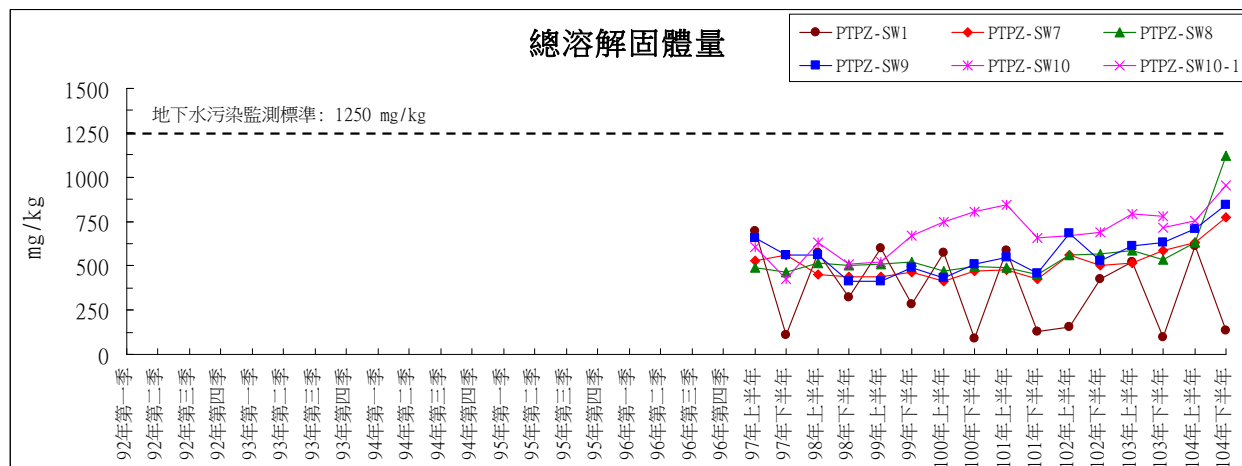
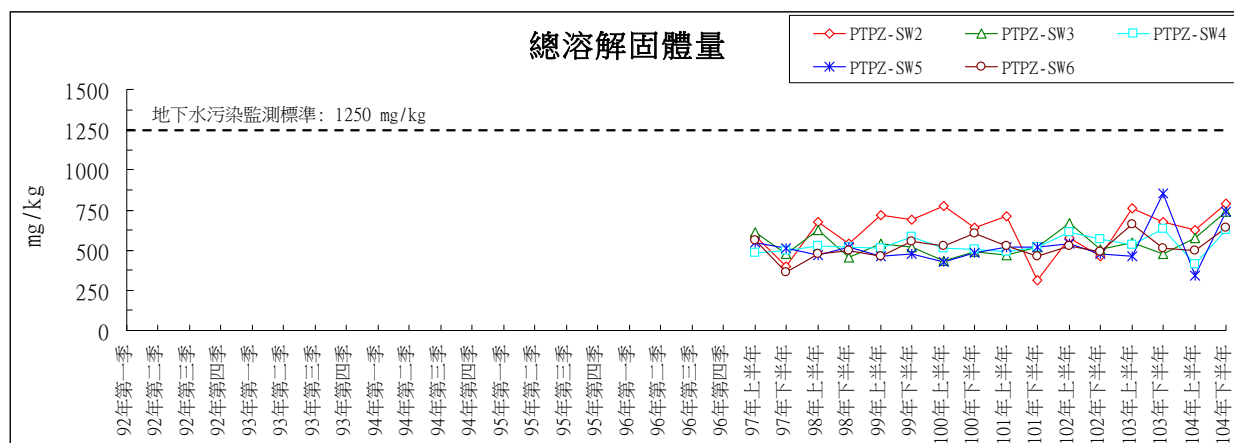
測項 (單位)	監測時間	PTPZ- SW1	PTPZ- SW2	PTPZ- SW3	PTPZ- SW4	PTPZ- SW5	PTPZ- SW6	PTPZ- SW7	PTPZ- SW8	PTPZ- SW9	PTPZ- SW10	PTPZ- SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測 標準	管制 標準
汞 (mg/L)	92 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	0.020
	92 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	92 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	92 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	0.0003		
	93 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.0006	0.0003		
	93 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	ND	ND		
	93 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	93 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0004	0.0004		
	94 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0004	0.0004		
	94 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	0.0058	ND		
	94 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	94 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	0.0056		
	95 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	95 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006	0.0064	ND		
	95 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0009	0.0005	0.0011		
	96 年第一季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第二季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND		
	96 年第三季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND		
	96 年第四季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006	0.0005	0.0006		
	97 年上半年	0.0003	ND	ND	0.0001	ND	ND	0.0004	ND	0.0003	ND	—	ND	0.0001	ND		
	97 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001	ND	—	ND	0.0001	ND		
	98 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	98 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	99 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	99 年下半年	ND	0.0003	0.0003	ND	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	100 年上半年	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	100 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	101 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	101 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.00033	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	102 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	102 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	103 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	—	ND	ND	ND		
	103 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	104 年上半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND		
	104 年下半年	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND		



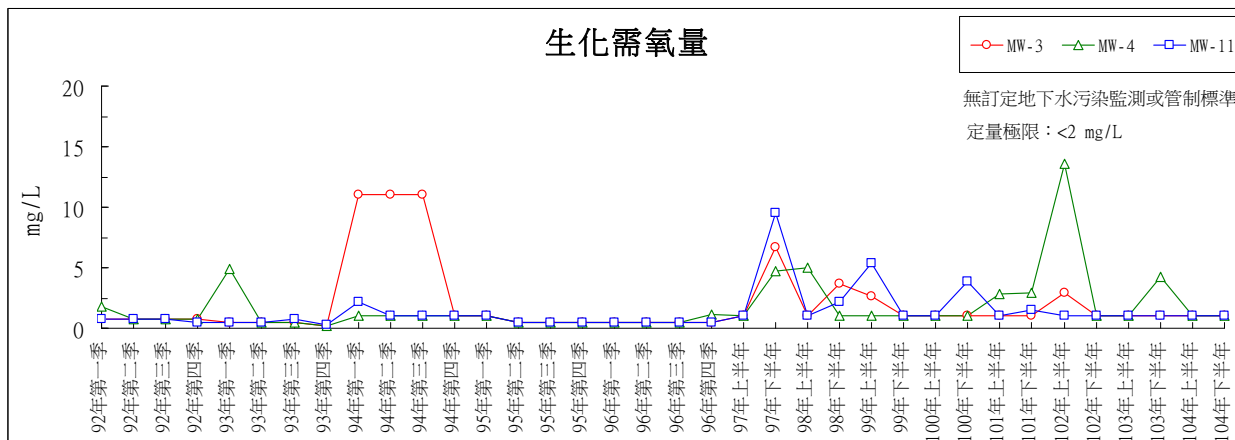
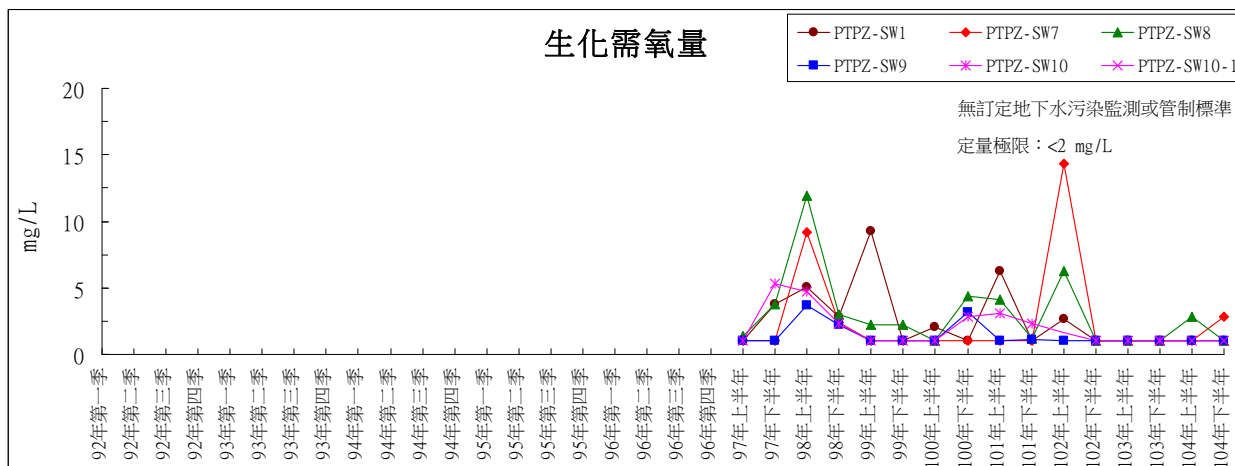
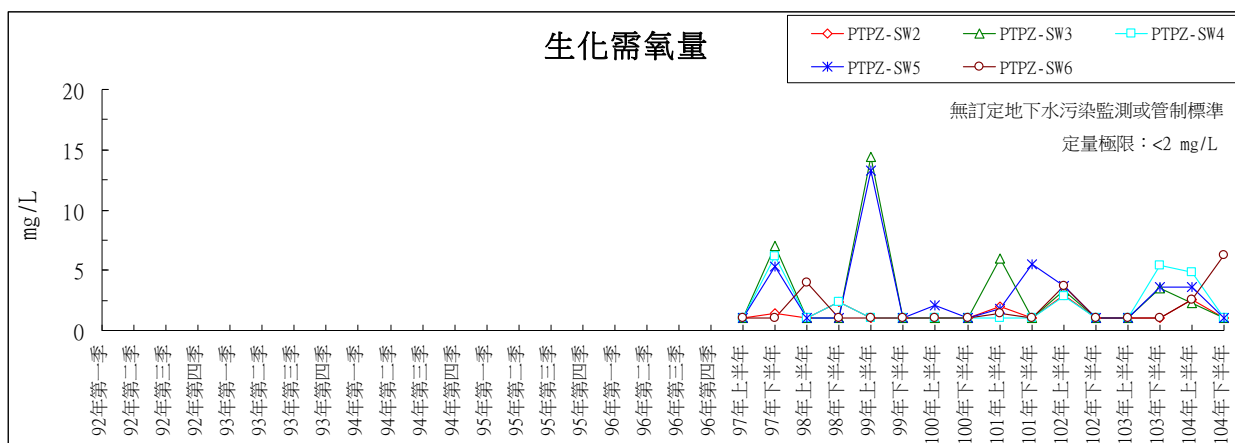
**歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖－pH 值**



歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖－導電度

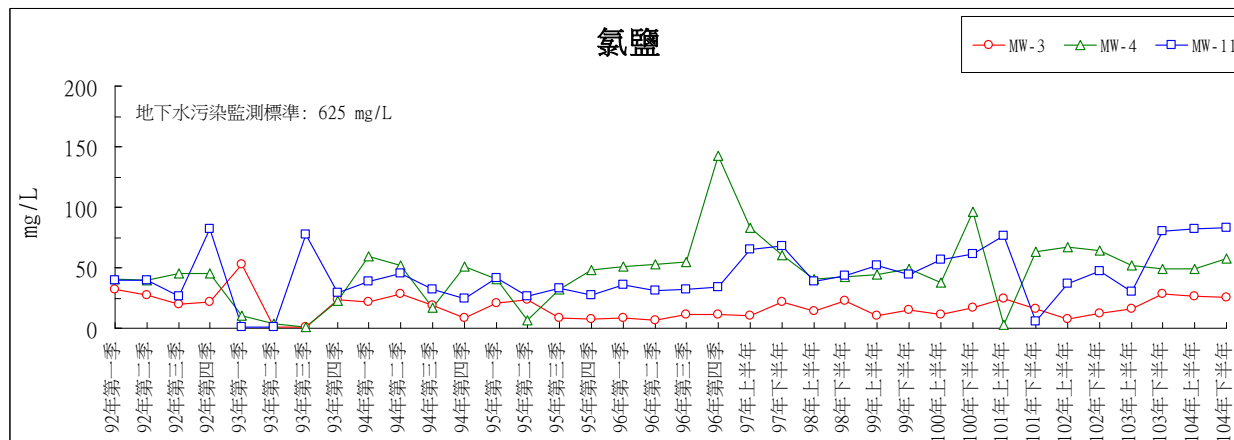
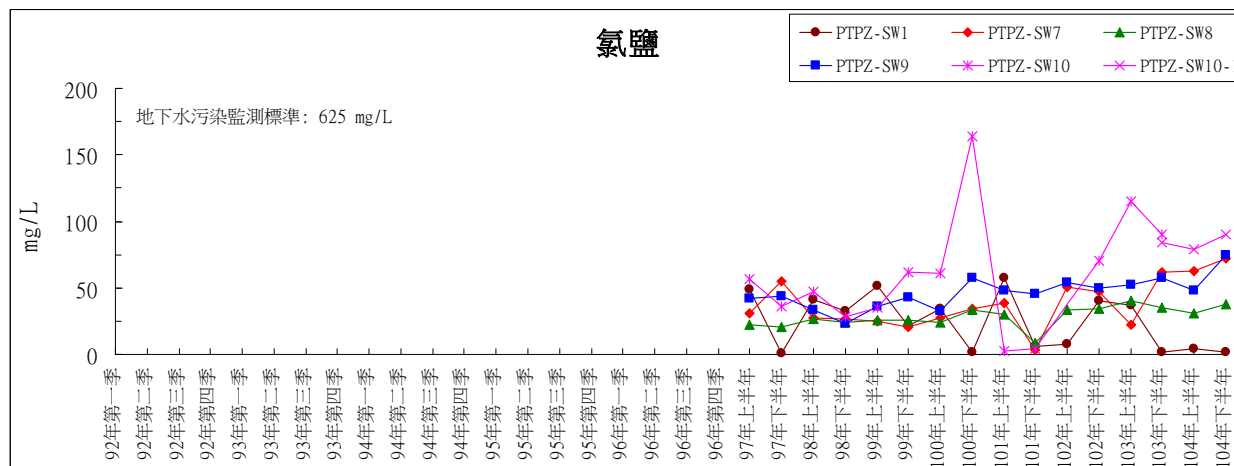
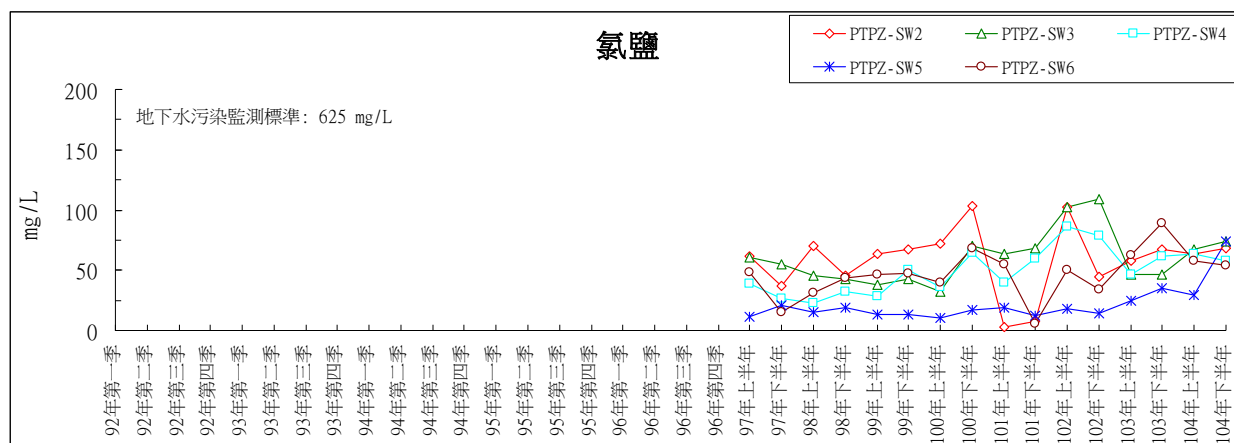


**歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖－總溶解固體量**

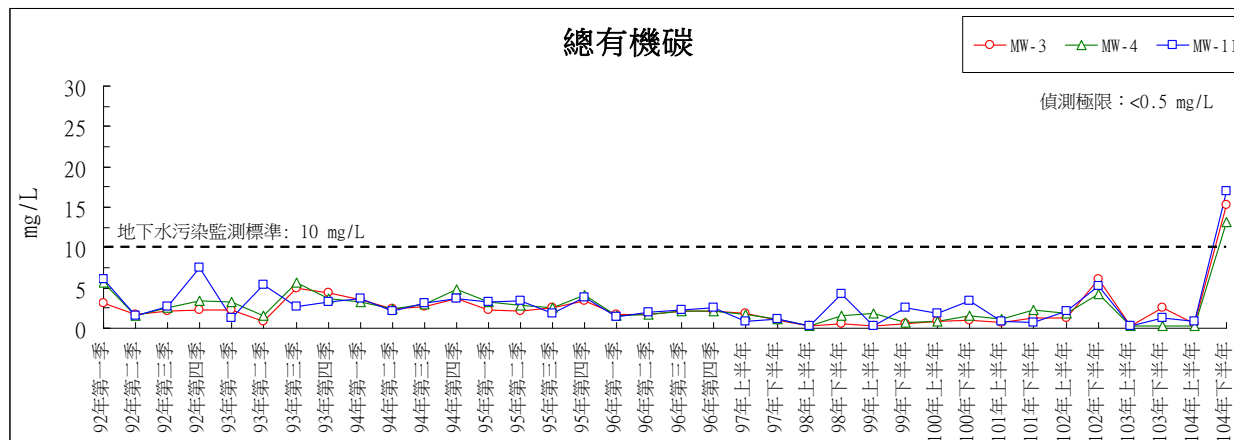
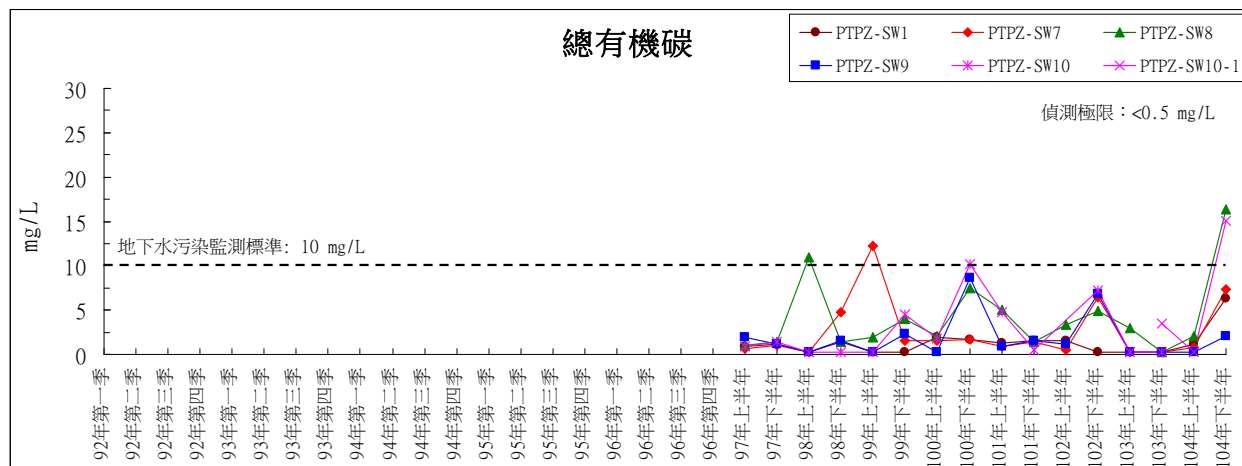
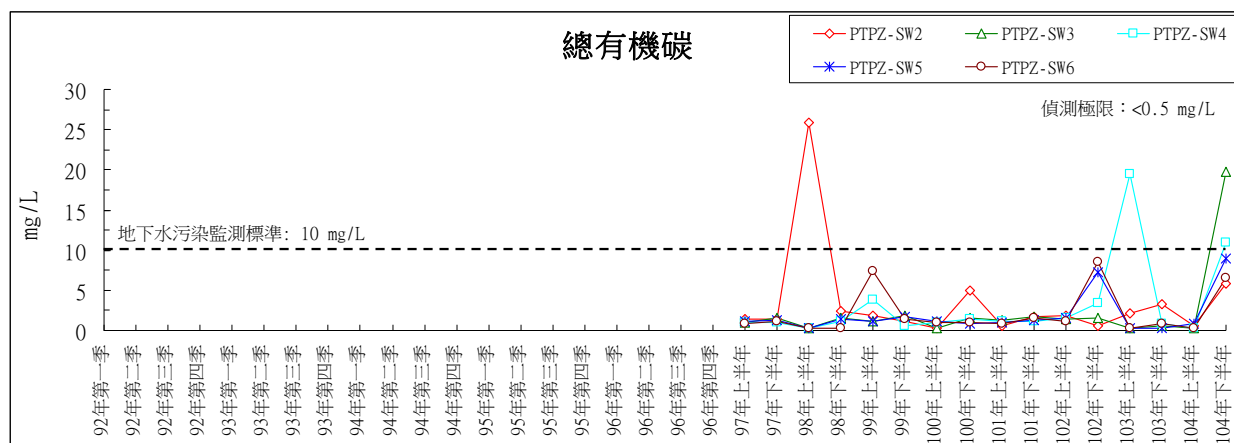


**歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖—生化需氧量**

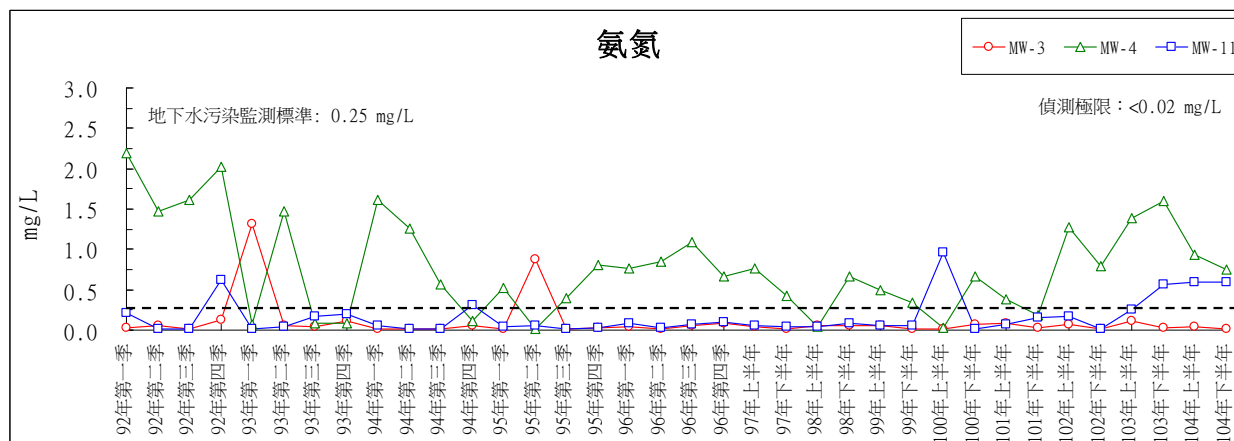
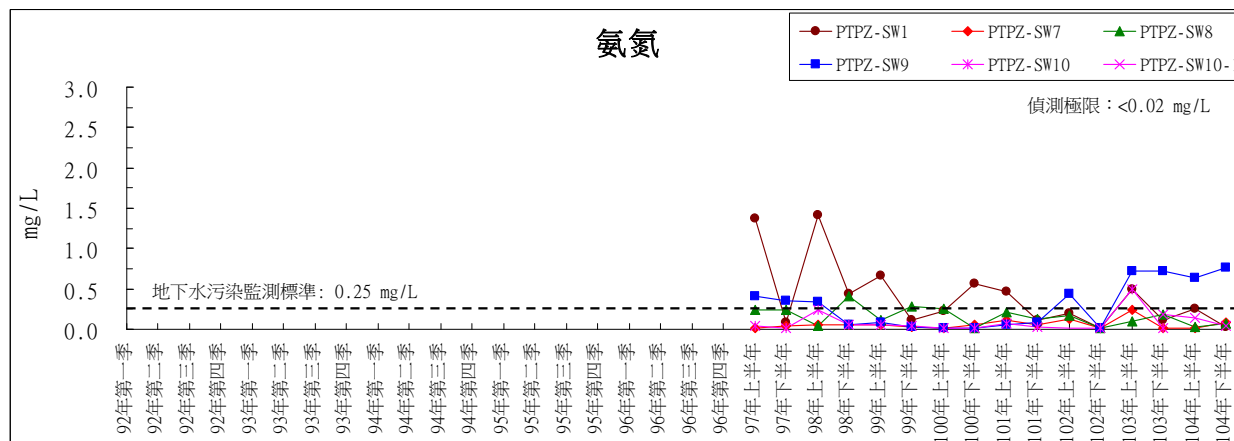
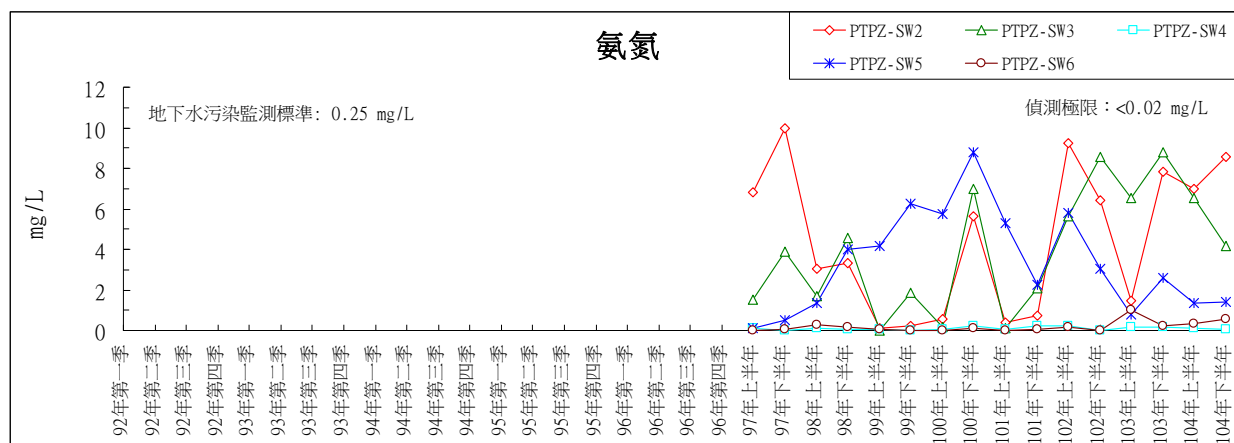




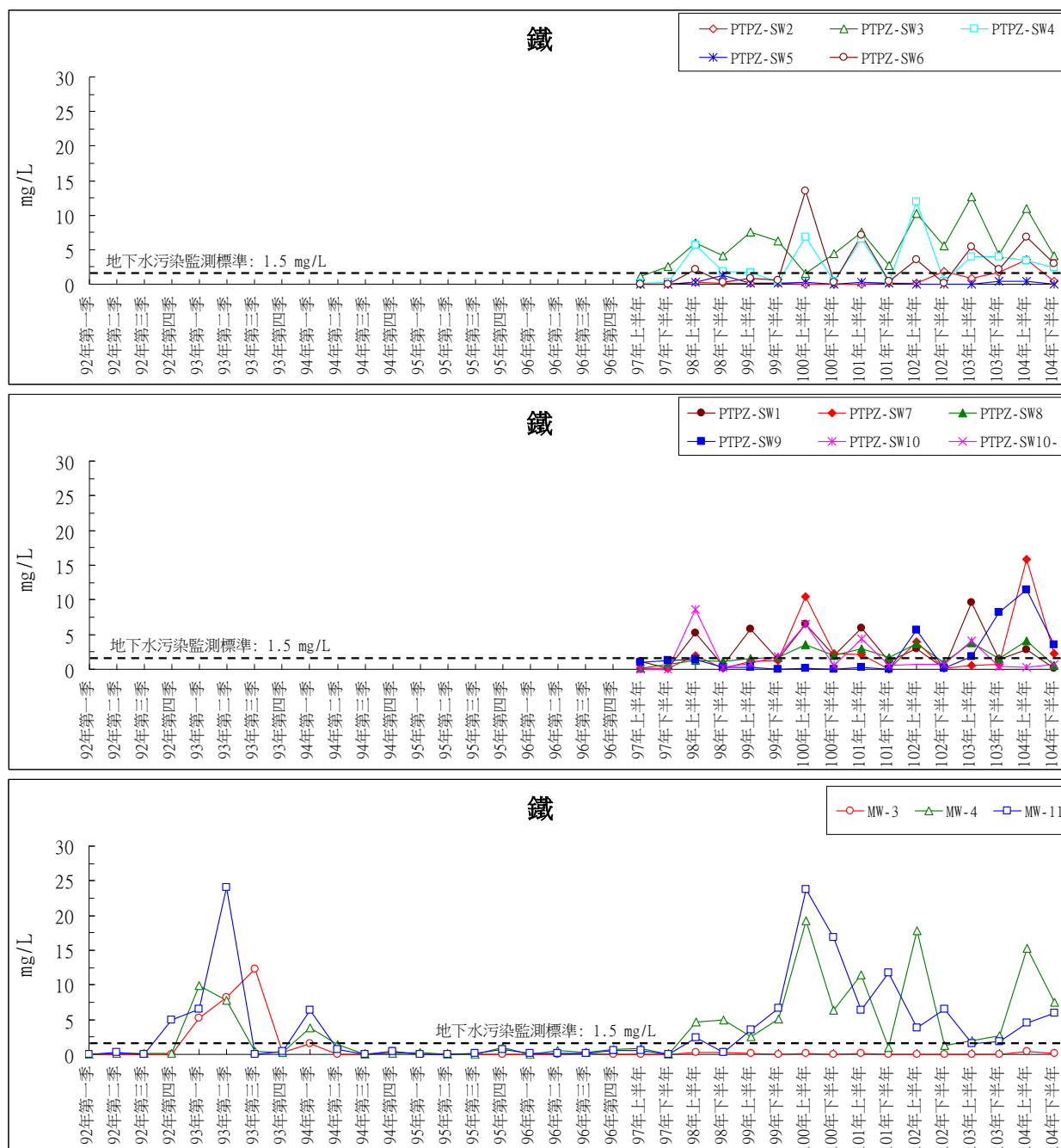
歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖－氯鹽



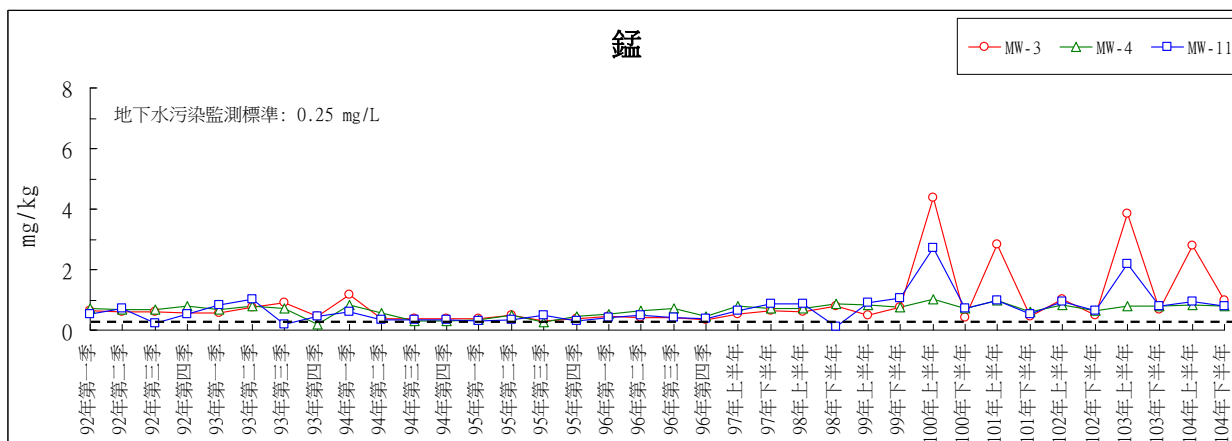
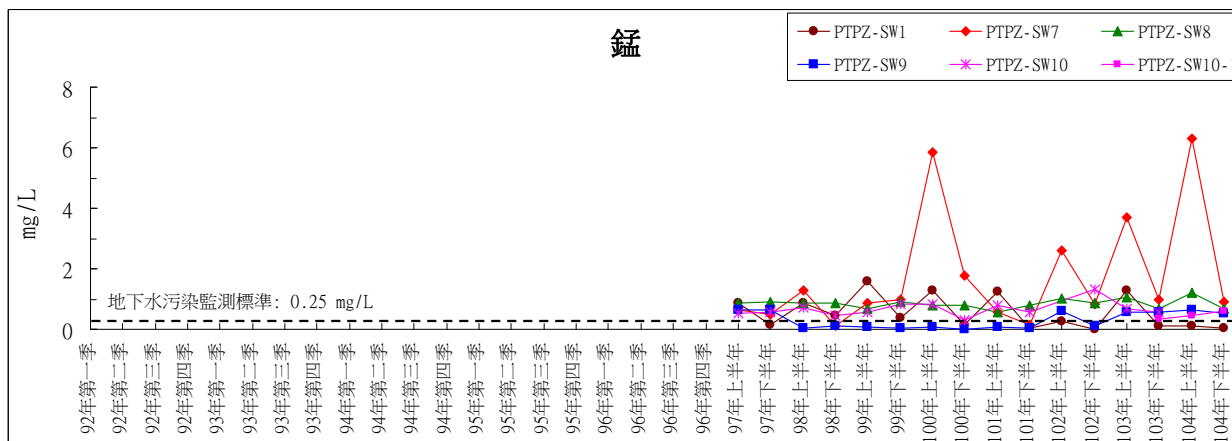
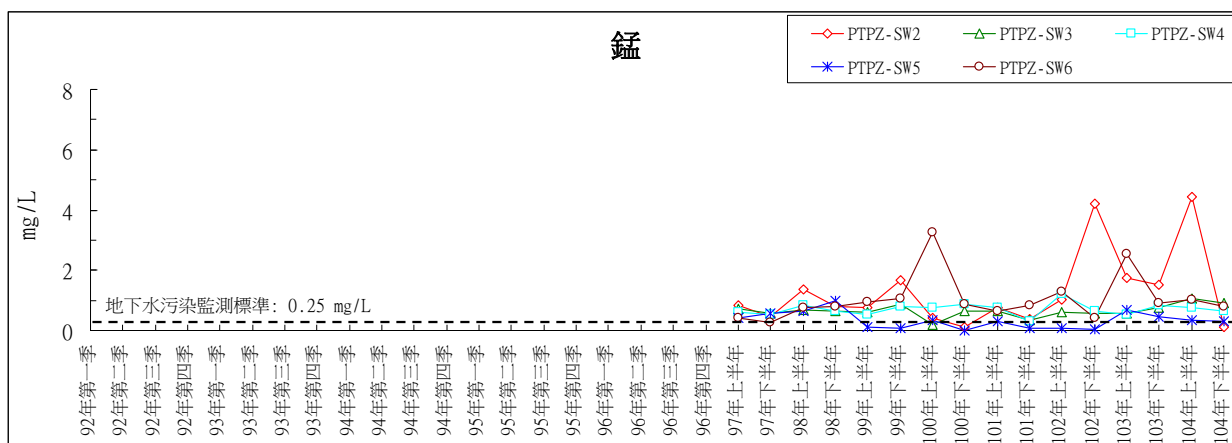
歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖－總有機碳



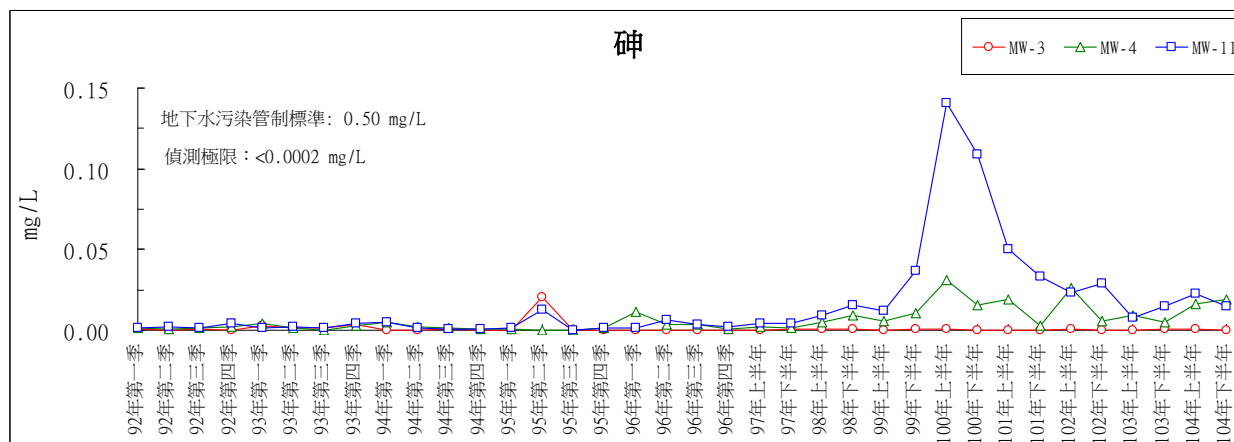
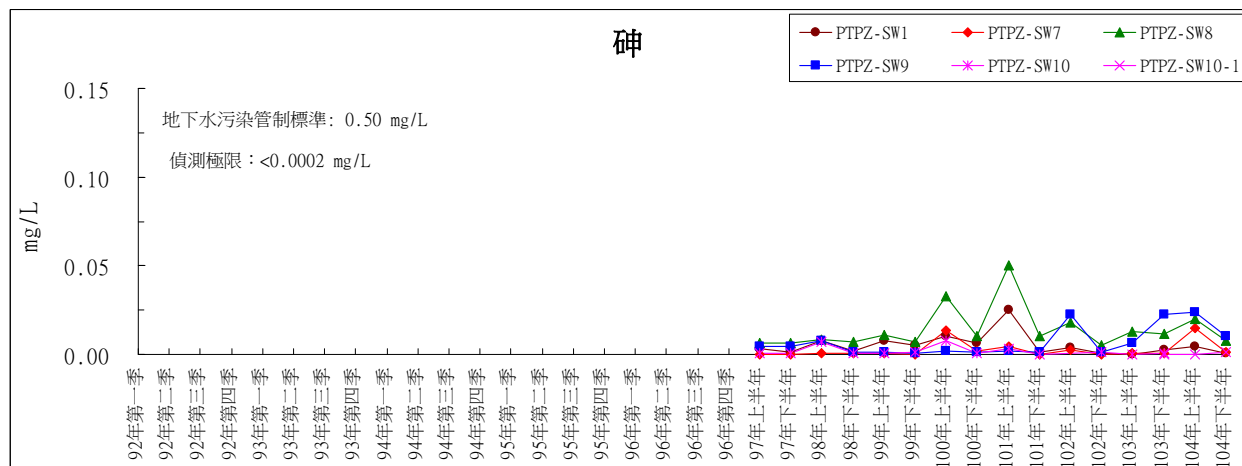
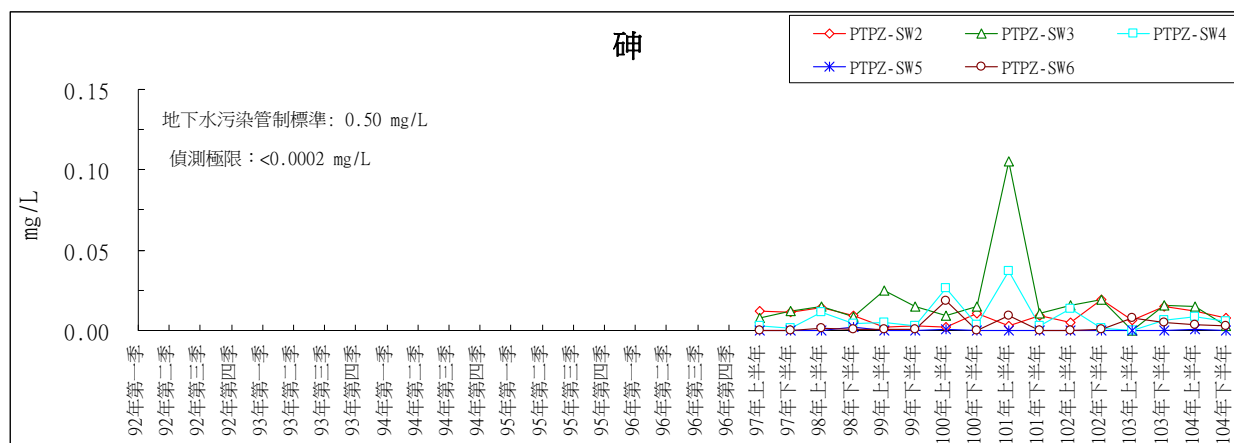
**歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖－氨氮**



歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖－鐵



歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖－錳



歷年園區地下水水質監測結果變化趨勢圖—砷