

表 2.4-1 109 年度地下水水質監測結果(1/2)

[illegible]

表 2.4-1 109 年度地下水水質監測結果(2/2)

分析項目	單位	PTPZ-SW1	PTPZ-SW2	PTPZ-SW3	PTPZ-SW4	PTPZ-SW5	PTPZ-SW6	PTPZ-SW7	PTPZ-SW8-1	PTPZ-SW9	PTPZ-SW10-1	MW-3	MW-4	MW-11	監測標準	管制標準
採樣日期		109.02.19	109.02.19	109.02.17	109.02.14	109.02.13	109.02.17	109.02.24	109.02.25	109.02.20	109.03.15	109.02.13	109.02.14	109.02.20		
間,對-二甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	100
鄰-二甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	100
苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.4
氯苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1
1,2-二氯苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	6
1,4-二氯苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.75
氯甲烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.3
二氯甲烷	mg/L	<0.00100	<0.00100	<0.00100	ND	ND	<0.00100	<0.00100	ND	<0.00100	<0.00100	<0.00100	ND	<0.00100	—	0.05
氯仿	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1
四氯化碳	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.05
1,1-二氯乙烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	8.5
1,2-二氯乙烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.05
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	2
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.05
氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.02
1,1-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.07
順-1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.7
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1
三氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.05
四氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.05
2,4,5-三氯酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3.7
2,4,6-三氯酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
五氯酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.08
3,3'-二氯聯苯胺	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1

- 註：1.檢測數據位數之表示，依行政院環保署公告 99 年 03 月 05 日環檢一字第 0990000919 號「檢測報告位數表示規定」。
- 2.地下水污染監測標準參考來源為行政院環保署於 102 年 12 月 18 日(102)環署土字第 1020109443 號令訂定發布之「地下水污染監測標準」中第二類之標準。
- 3.地下水污染管制標準參考來源為行政院環保署於 102 年 12 月 18 日(102)環署土字第 1020109478 號令修正發布之「地下水污染管制標準」中第二類之標準。
- 4.間,對-二甲苯與鄰-二甲苯均為二甲苯之異構物。
- 5.以 ND 表示者，表該樣品測值小於方法偵測極限(MDL)；以<數字表示者，表該樣品測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。
- 6.灰色網底加粗體表示達地下水污染監測標準，粗體表示達地下水污染管制標準。

表 2.4-2 鄰近測站地下水水質監測結果

測站	採樣日期	氨氮	鐵	錳
		(mg.L)	(mg.L)	(mg.L)
第二類監測標準		0.25	1.5	0.25
前進國小	108.11.02	0.80	2.06	0.687
前進國小	107.10.22	0.95	2.26	0.675
凌雲國小	10811.02	0.01	<0.005	0.505
凌雲國小	107.10.22	<0.01	<0.005	0.388
廣安國小	108.10.16	<0.01	0.006	7.03
廣安國小	107.10.17	<0.01	0.102	5.87
公館國小	109.01.07	0.12	4.14	0.412
公館國小	109.04.01	0.12	5.03	0.526
公館國小	109.01.15	0.12	4.93	0.541
公館國小	108.04.15	0.11	5.11	0.501
公館國小	108.01.11	0.1	4.82	0.536

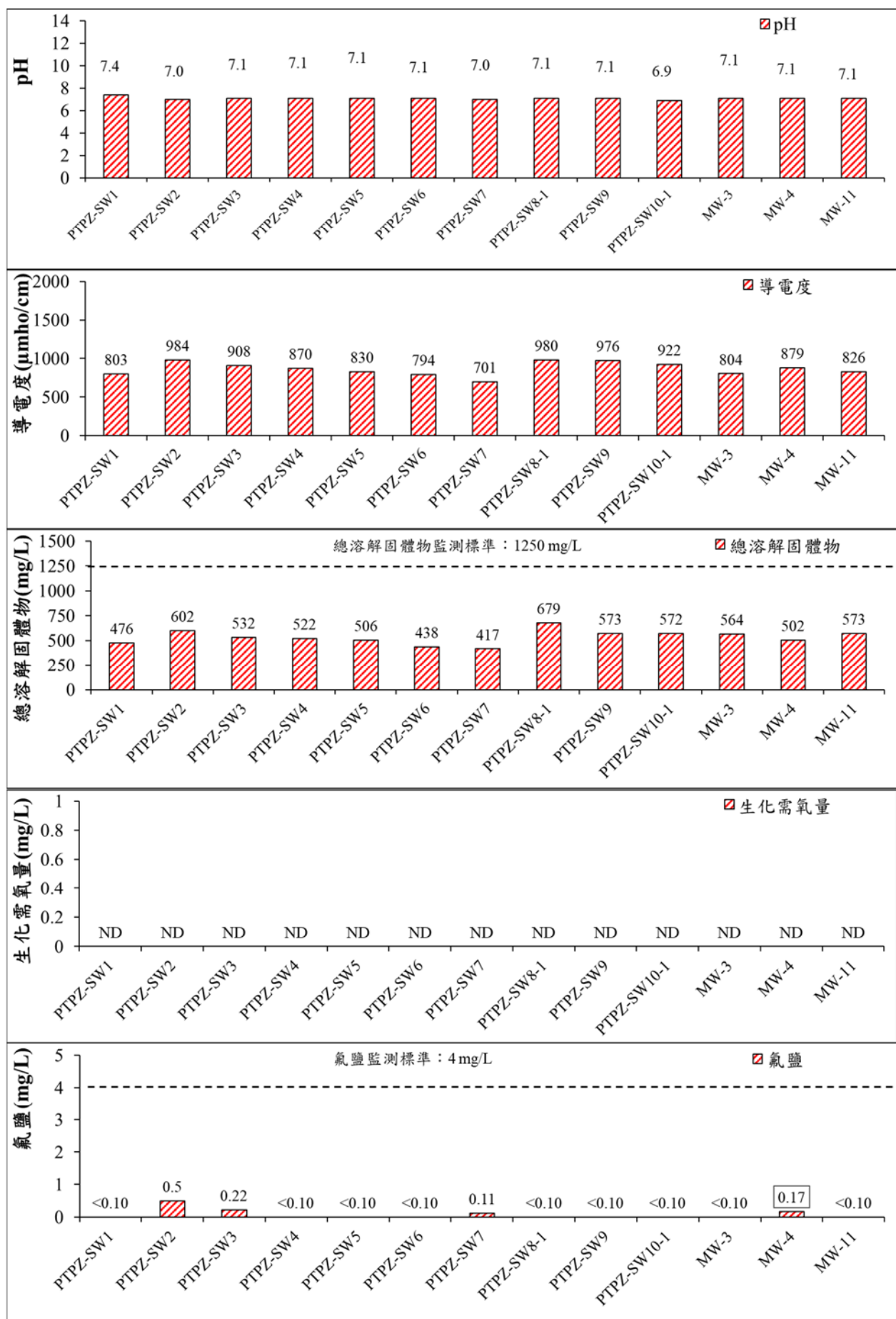


圖 2.4-1 109 年度地下水水質變化圖(1/6)

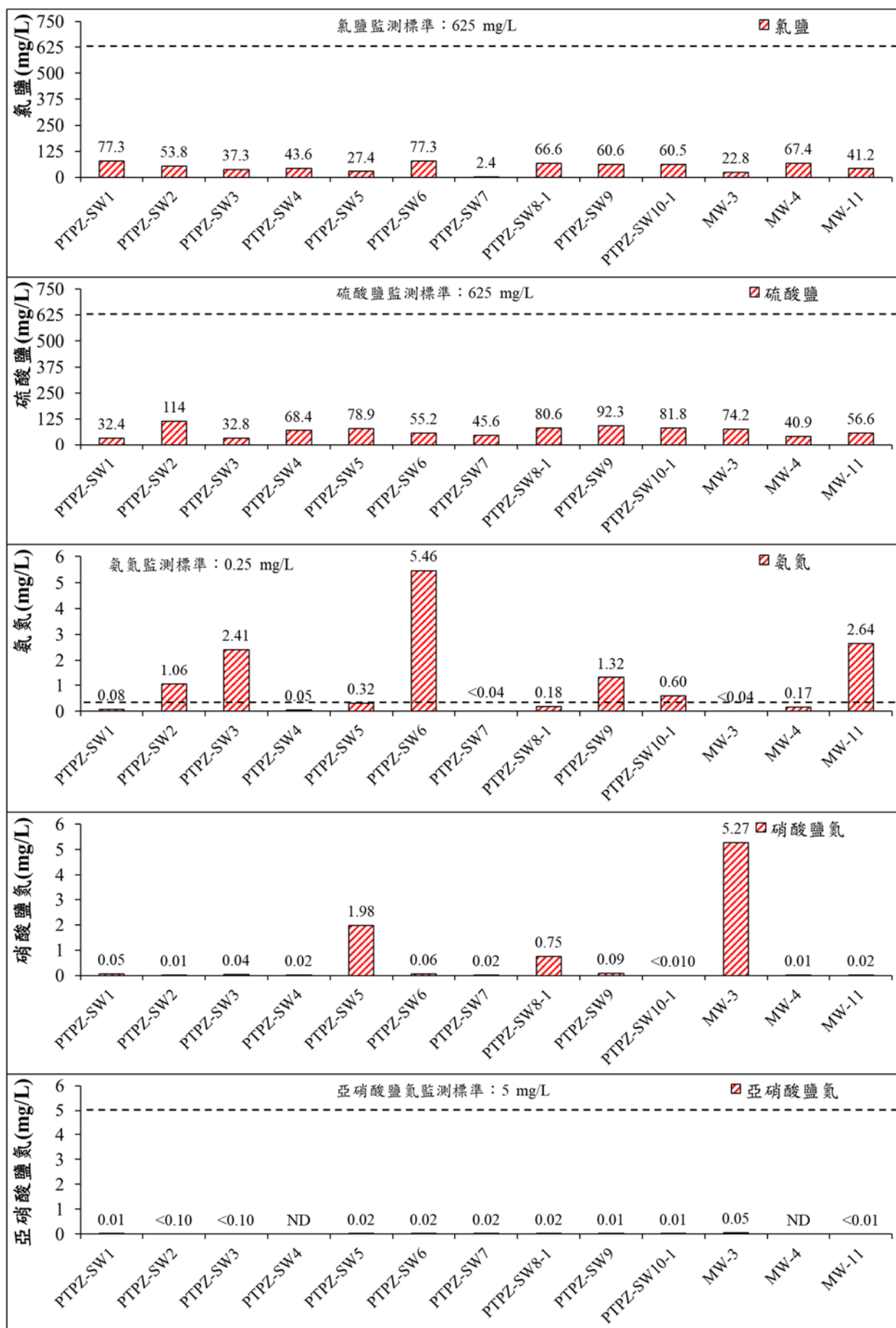


圖 2.4-1 109 年度地下水水質變化圖(2/6)

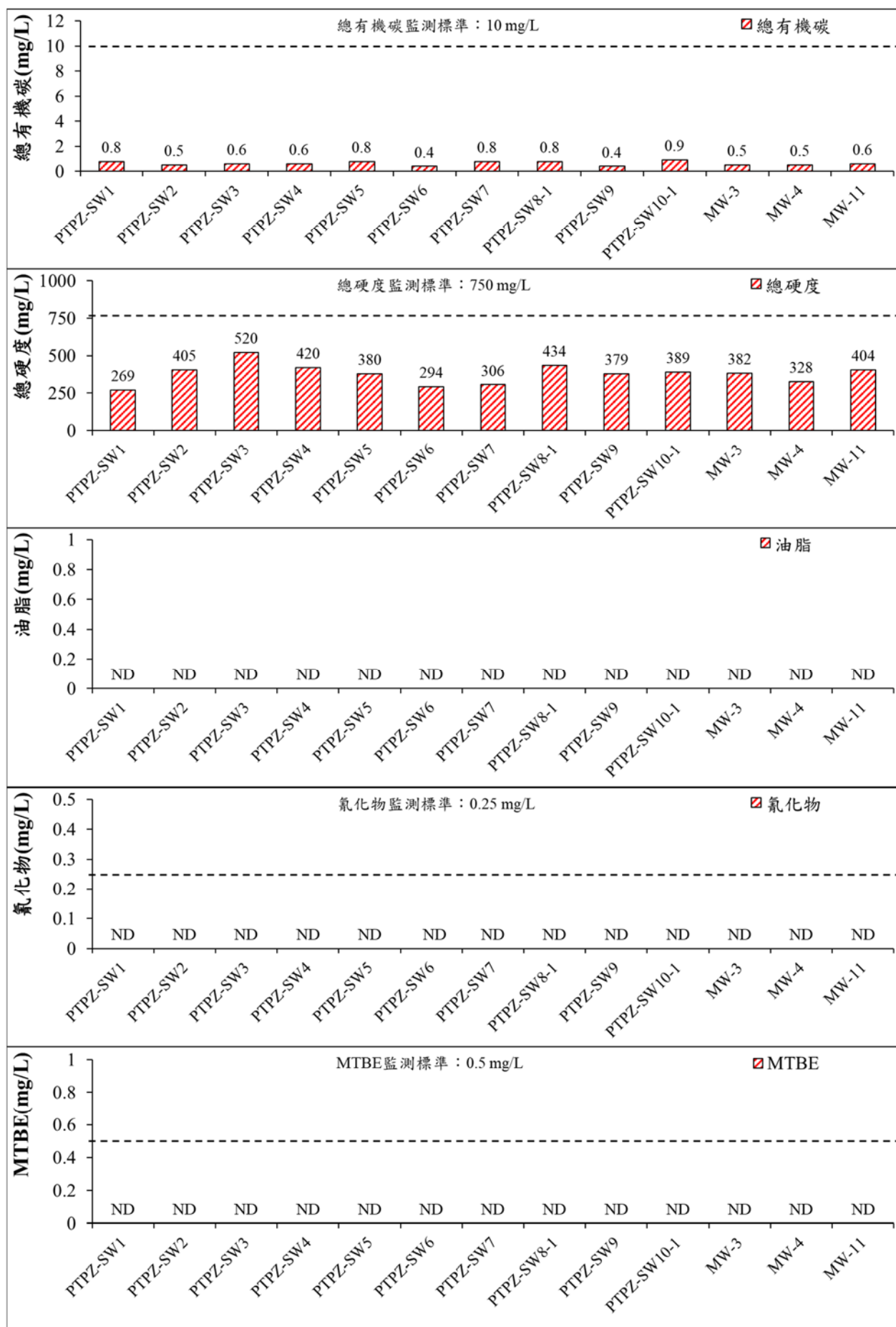


圖 2.4-1 109 年度地下水水質變化圖(3/6)

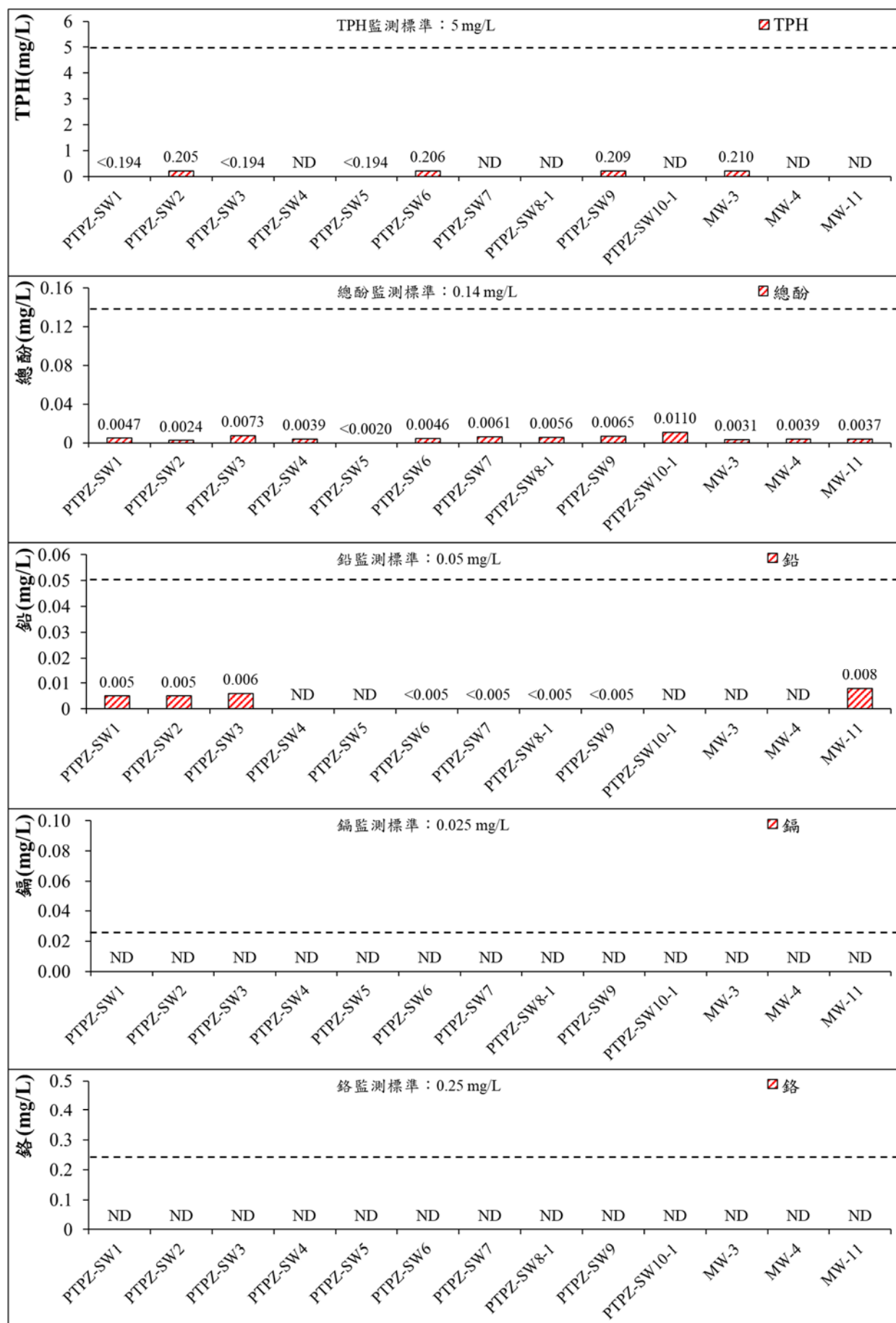


圖 2.4-1 109 年度地下水水質變化圖(4/6)

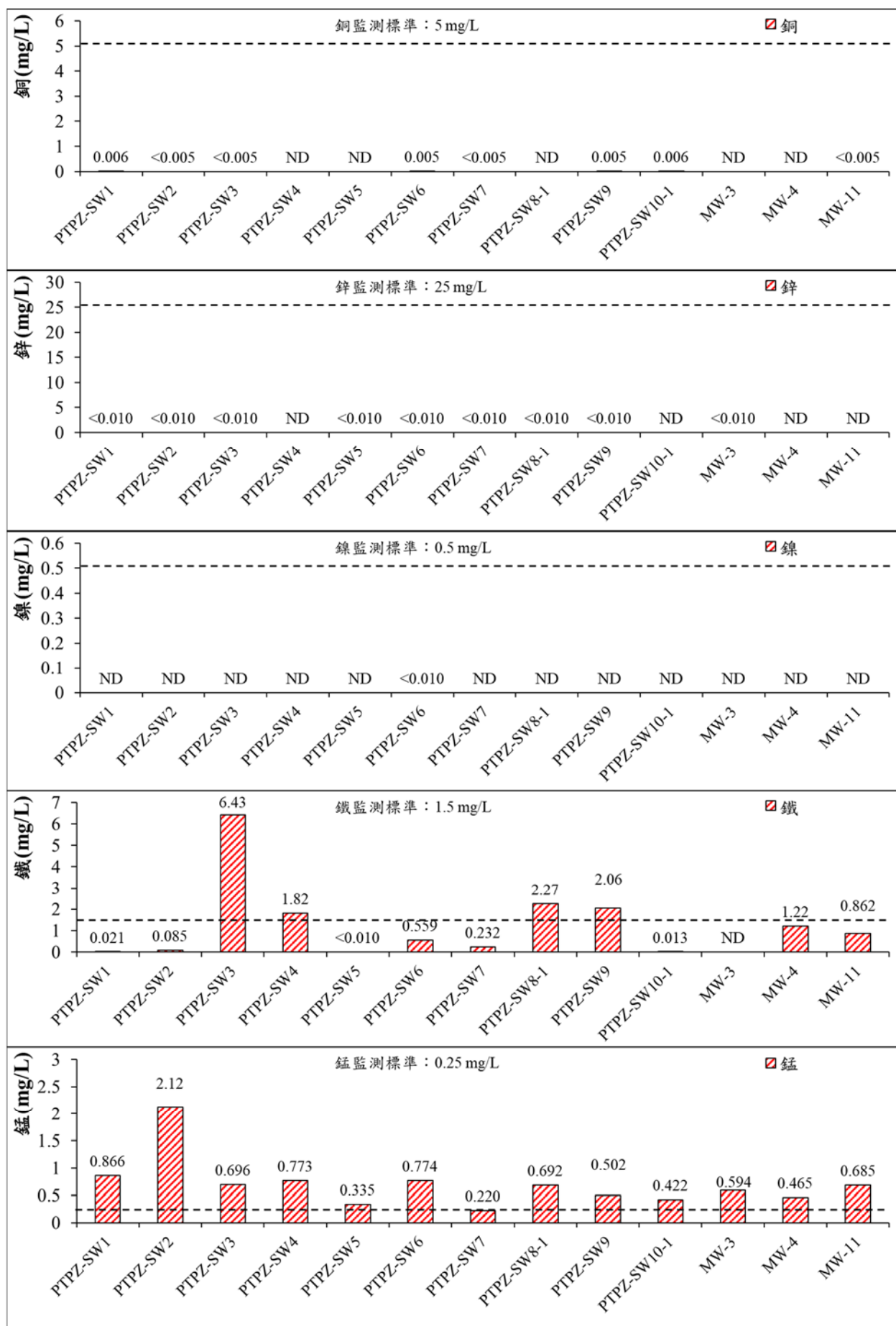


圖 2.4-1 109 年度地下水水質變化圖(5/6)

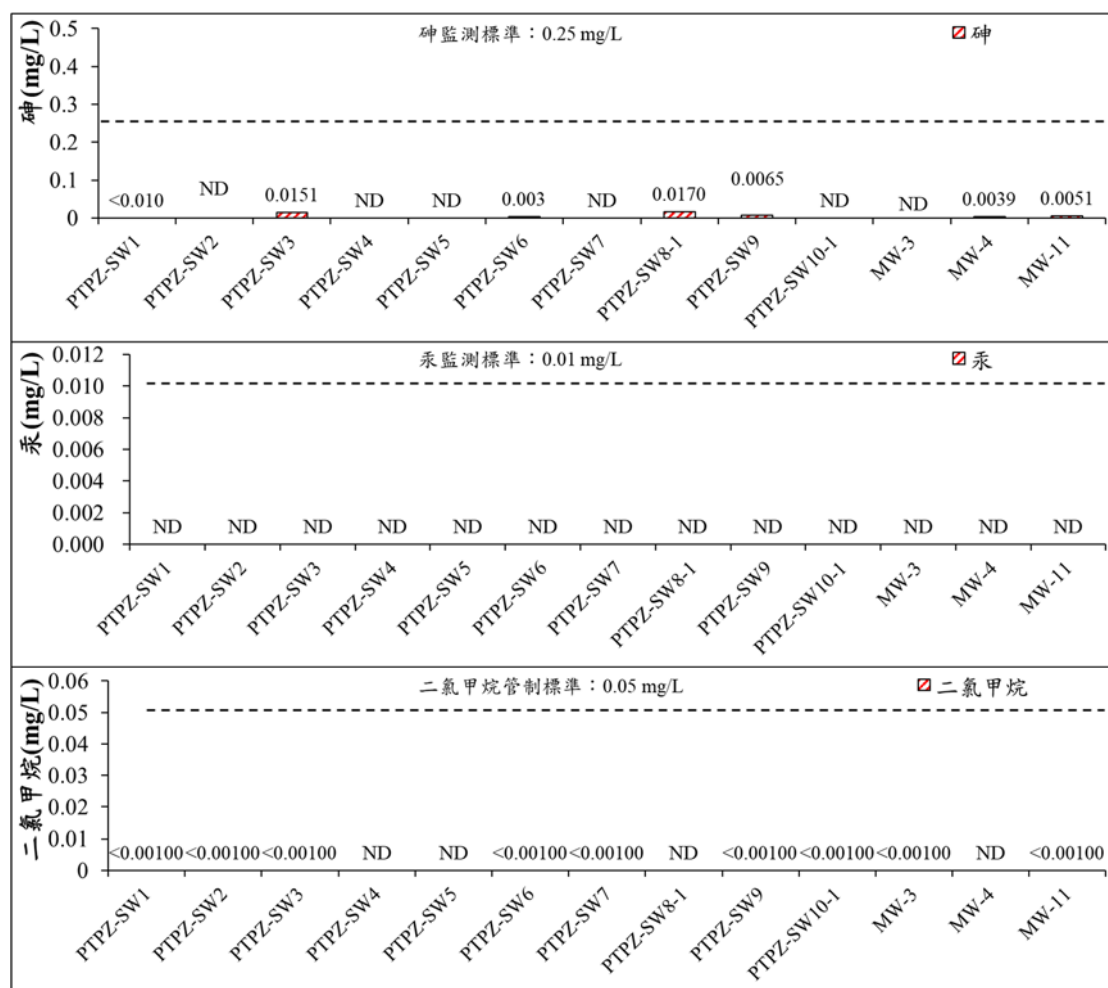


圖 2.4-1 109 年度地下水水質變化圖(6/6)

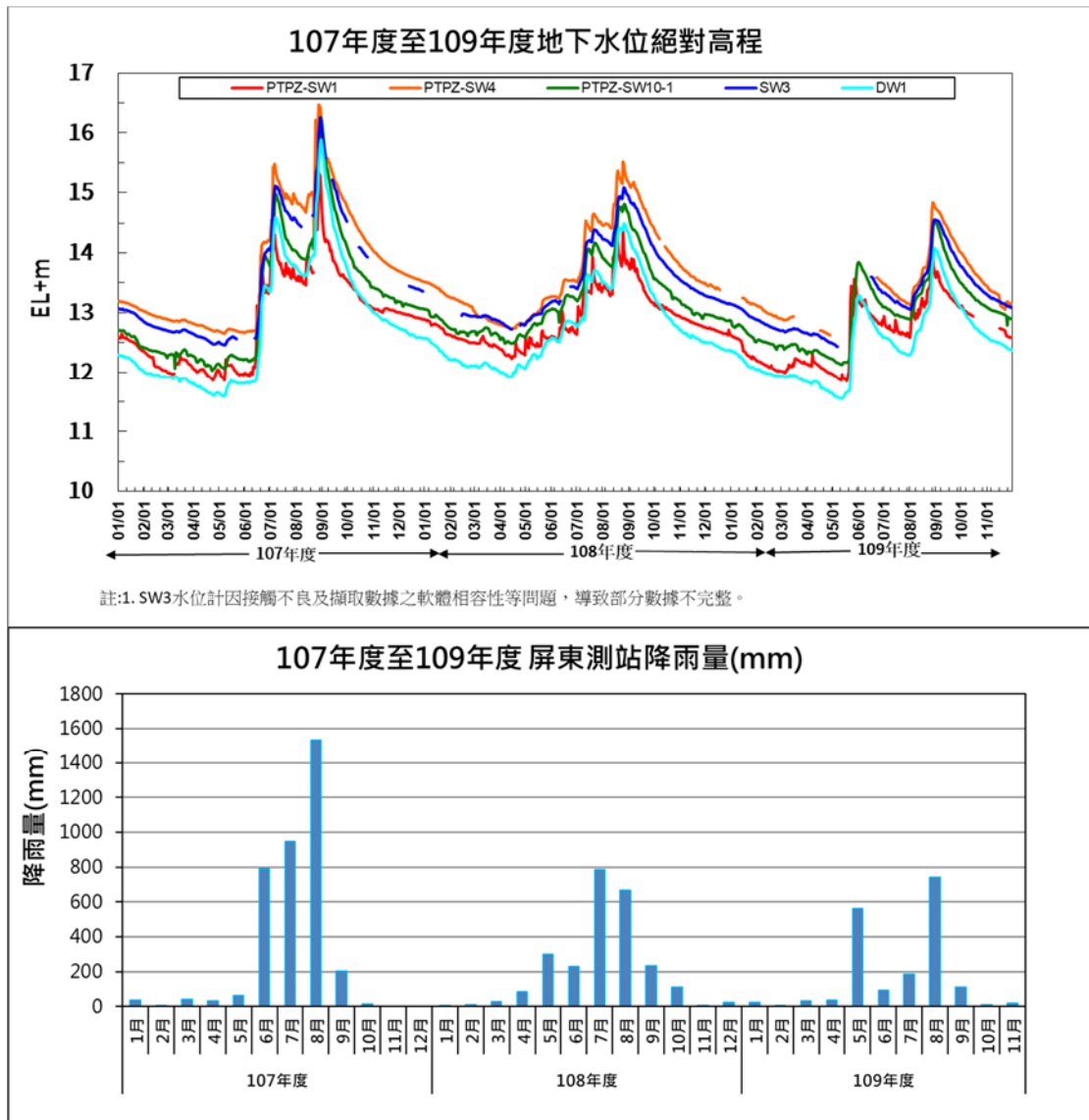


圖 2.4-2 107 年至 109 年地下水位及屏東測站降雨量趨勢圖