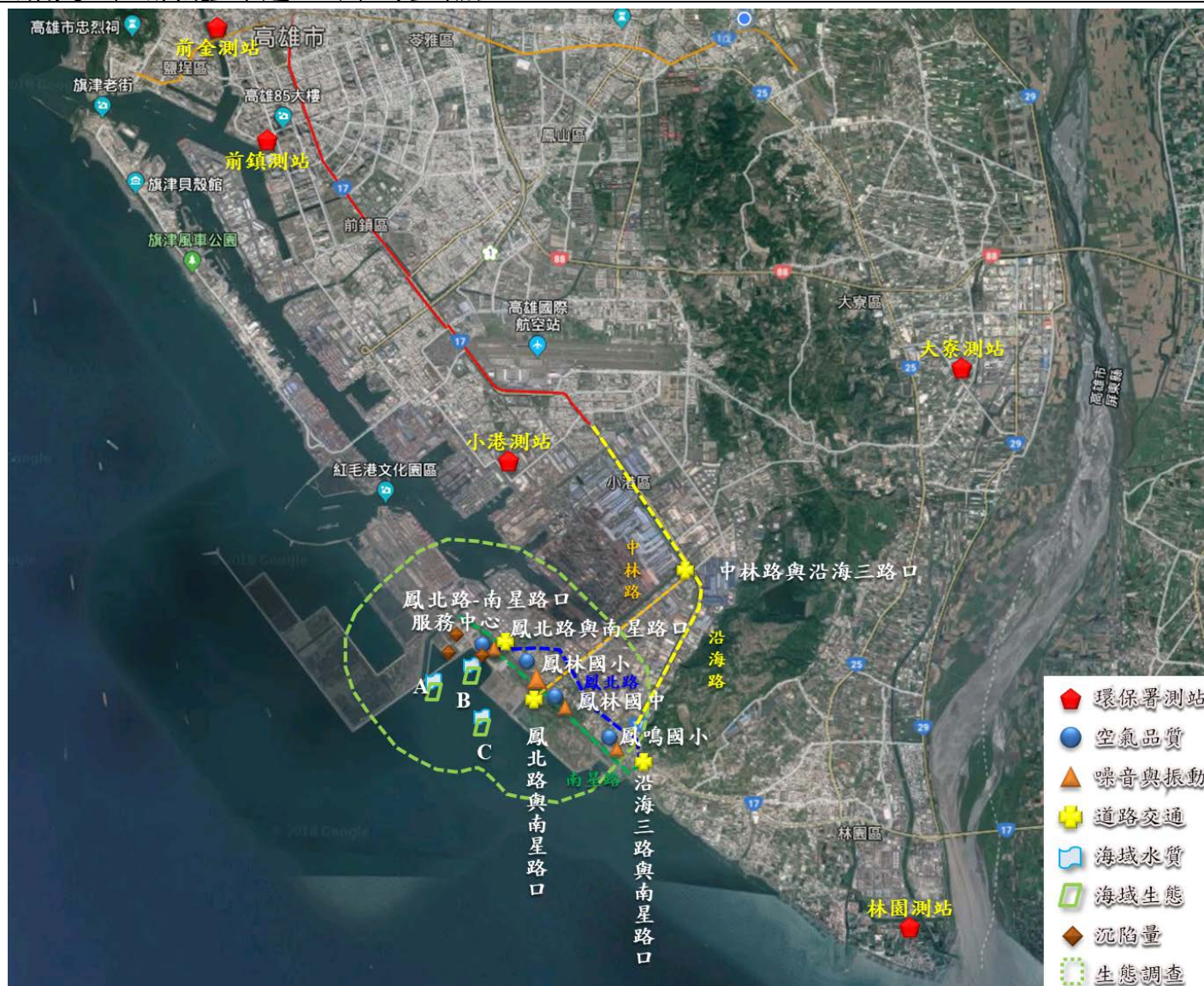


監測結果摘要

本季執行之監測類別包括空氣品質、噪音與振動、海域水質、生態環境、交通、工區放流水及沉陷量等七大類，監測位置如圖 1，綜合本季環境品質監測結果，除空氣品質、噪音振動及工區放流水(無放流水)外，其海域水質監測結果符合法規標準；陸域生態部分與海域生態則無明顯差異；道路交通部分，以中林路及沿海三路 口往小港機場及林園方向與中林路往大坪頂方向平、假日之服務水準達 F 級，有偏低之情形，茲就本季各測項監測成果摘要簡述如下：

一、空氣品質：

本季空氣品質監測工作分別於 108 年 1 月 10~16 日、1 月 2~31 日(落塵)、2 月 18~23 日、2 月 1~28 日(落塵)、3 月 4~9 日、3 月 1~30 日(落塵)進行。空氣品質監測項目包括 PM₁₀、PM_{2.5}、TSP、SO_x、NO_x、CO、O₃、風向、風速、溫度、相對濕度、砷、汞、鉛、鉻、鎘、落塵量、鹽份及 NMHC 等，測站為本計畫服務中心、鳳林國小、鳳鳴國小及鳳林國中等 4 處，其中 PM_{2.5} 監測頻率為每季監測 1 次，其餘監測項目頻率為每月監測 1 次，每次連續 24 小時。本季 PM_{2.5} 測項以本計畫服務中心(61 µg/m³)、鳳林國小(38 µg/m³)、鳳鳴國小(61 µg/m³)與鳳林國中(47 µg/m³)偏高，彙整監測期間鄰近環保署前鎮、小港、大寮及林園等之測站 PM_{2.5} 監測結果亦普遍有偏高情形，監測期間最頻風向屬海/陸風，由風向及工區與測站位置研判，粒狀污染物測值偏高應受第 1 季大氣環境整體濃度偏高趨勢影響。監測結果詳表 1 及圖 2~圖 11。



備註：營建噪音及工區放流水將隨工區變動，故未標示於圖面上

圖 1 施工期間環境監測位置示意圖

表 1 各測站空氣品質監測結果彙整表

測站名稱 監測項目		本計畫服務中心			鳳林國小			鳳鳴國小			鳳林國中			空氣 品質 標準
		107.10.09-10	107.11.20-21	107.12.07-08	107.10.05-06	107.11.19-20	107.12.08-09	107.10.12-13	107.11.15-16	107.12.11-12	107.10.10-11	107.11.16-17	107.12.10-11	
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	62	99	137	78	118	143	193	107	158	105	137	142	250
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	35	58	74	50	58	74	80	63	65	58	73	71	125
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	20	—	—	31	—	—	47	—	—	37	—	—	35
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015	0.008	0.008	0.018	0.013	0.015	0.008	0.011	0.25
	日平均值	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.004	0.009	0.1
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.022	0.046	0.009	0.016	0.047	0.016	0.033	0.041	0.038	0.012	0.039	0.052	0.25
	日平均值	0.016	0.023	0.005	0.011	0.027	0.007	0.021	0.009	0.015	0.008	0.018	0.030	—
NO (ppm)	最大小時平均值	0.022	0.018	0.029	0.006	0.045	0.018	0.011	0.012	0.009	0.008	0.054	0.013	—
	日平均值	0.008	0.006	0.016	0.004	0.016	0.006	0.003	0.006	0.005	0.004	0.012	0.006	—
CO (ppm)	最大小時平均值	7.93	0.67	0.960	0.57	0.77	0.97	1.21	1.24	0.89	0.91	0.63	1.27	35
	最大 8 小時平均值	1.81	0.56	0.860	0.47	0.56	0.82	0.96	0.72	0.84	0.80	0.48	1.07	9
O ₃ (ppm)	最大小時平均值	0.050	0.061	0.055	0.085	0.080	0.062	0.055	0.063	0.051	0.060	0.059	0.055	0.12
	最大 8 小時平均值	0.046	0.044	0.043	0.078	0.056	0.031	0.047	0.055	0.039	0.041	0.043	0.042	0.06
NMHC (ppm)	日平均值	0.25	0.33	0.49	0.26	0.29	0.20	0.33	0.16	0.09	0.20	0.20	0.29	—
鉛($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
汞($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
砷($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
鉻($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
鎘($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
鹽份($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	6.49	1.51	6.75	3.21	5.85	5.38	12.1	5.09	6.49	5.88	6.13	5.38	—
最頻風向		東北	東	北	東北	南	西南西	東北東	南南東	北北東	東北	東北	東南	—
風速(m/s)	日平均值 或 24 小時值	0.8	1.1	1.2	1.4	1.0	1.1	0.9	0.7	0.6	1.0	0.8	0.7	—
溫度 (°C)	日平均值	27.3	25.8	23.9	27.4	26.3	23.4	28.4	26.5	23.6	27.6	25.8	25	—
相對濕度 (%)	日平均值	74	71	73	79	69	78	64	73	86	72	80	61	—
落塵量	g/m ² /月	6.6	7.0	7.0	6.9	7.7	7.7	8.0	7.4	7.6	7.2	7.9	7.4	—

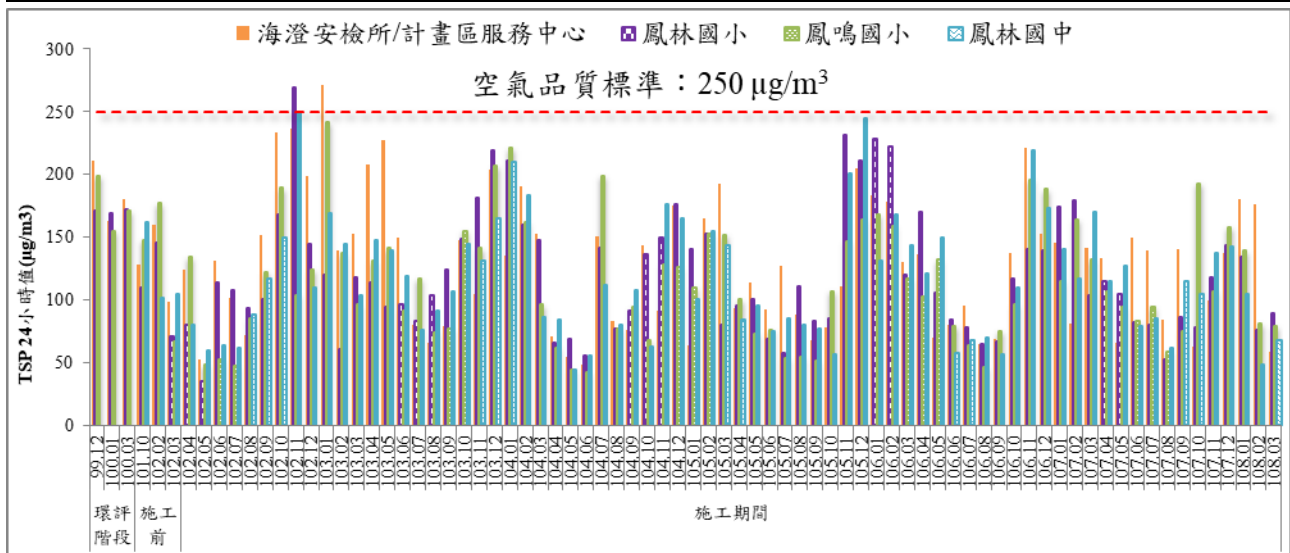
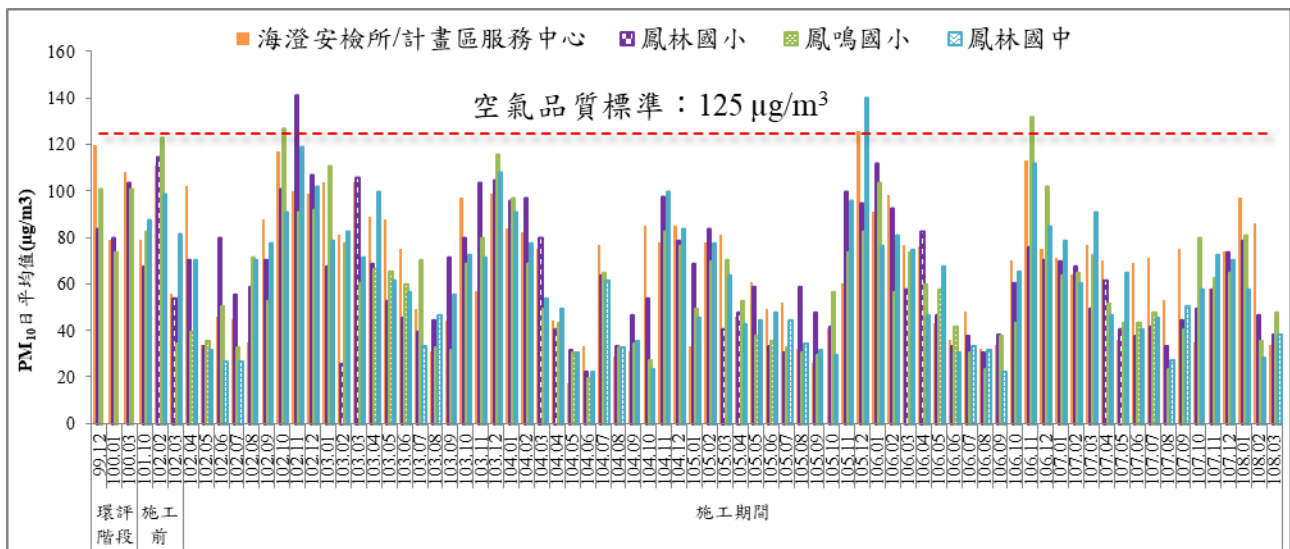
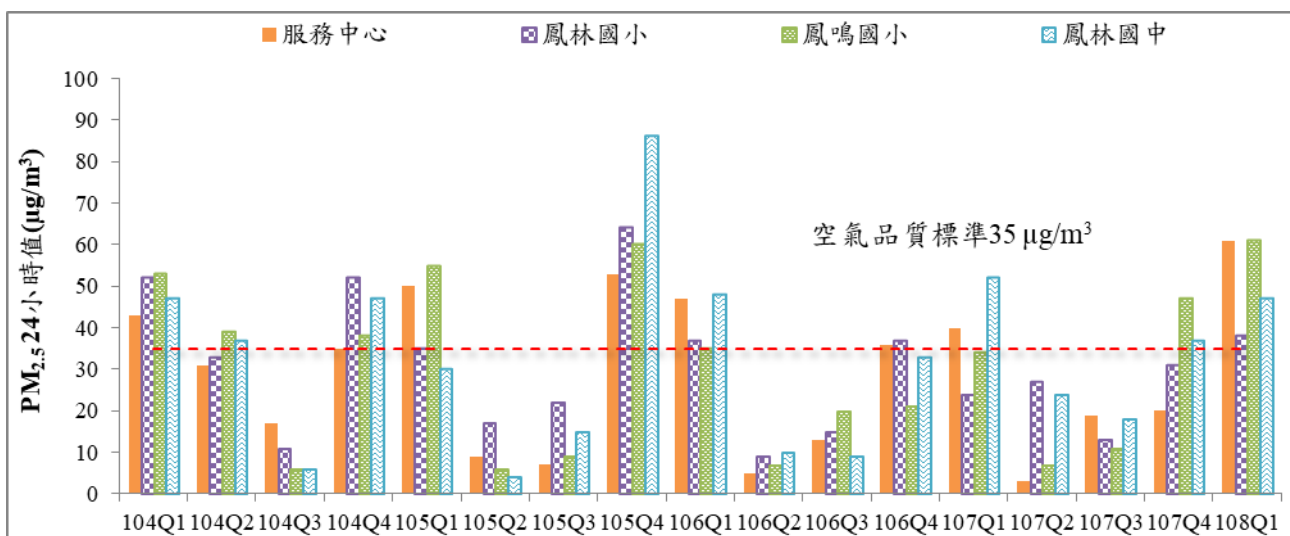
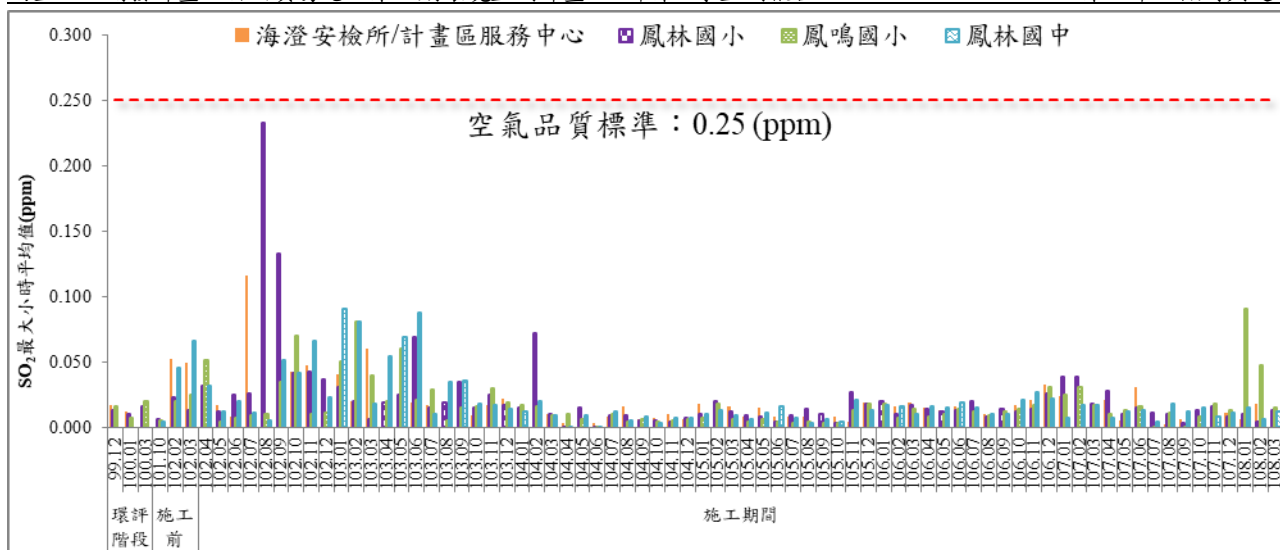
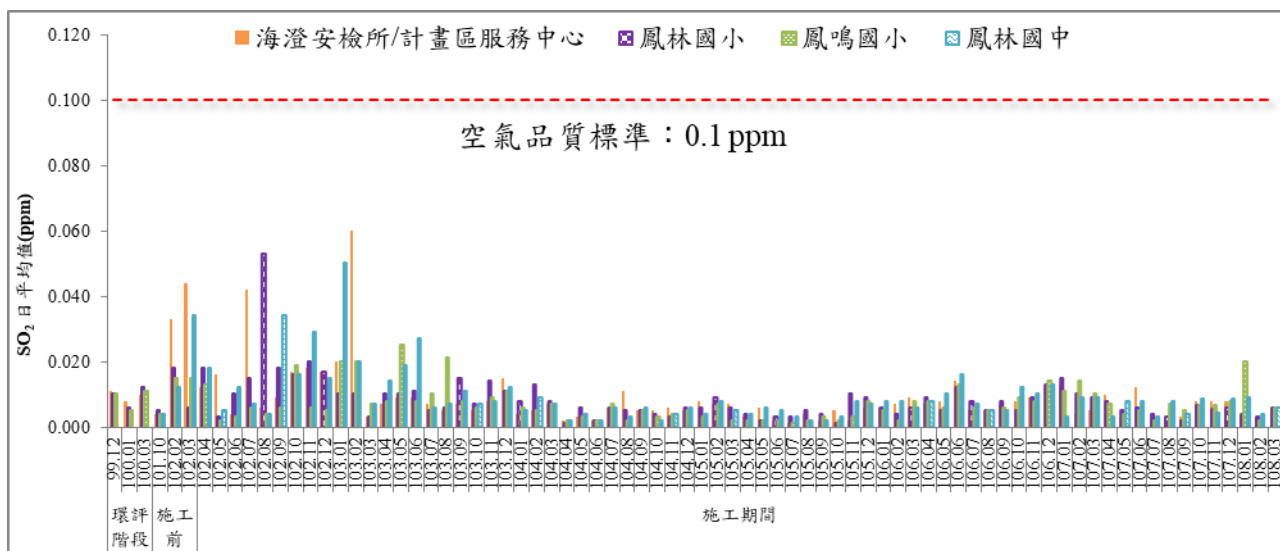
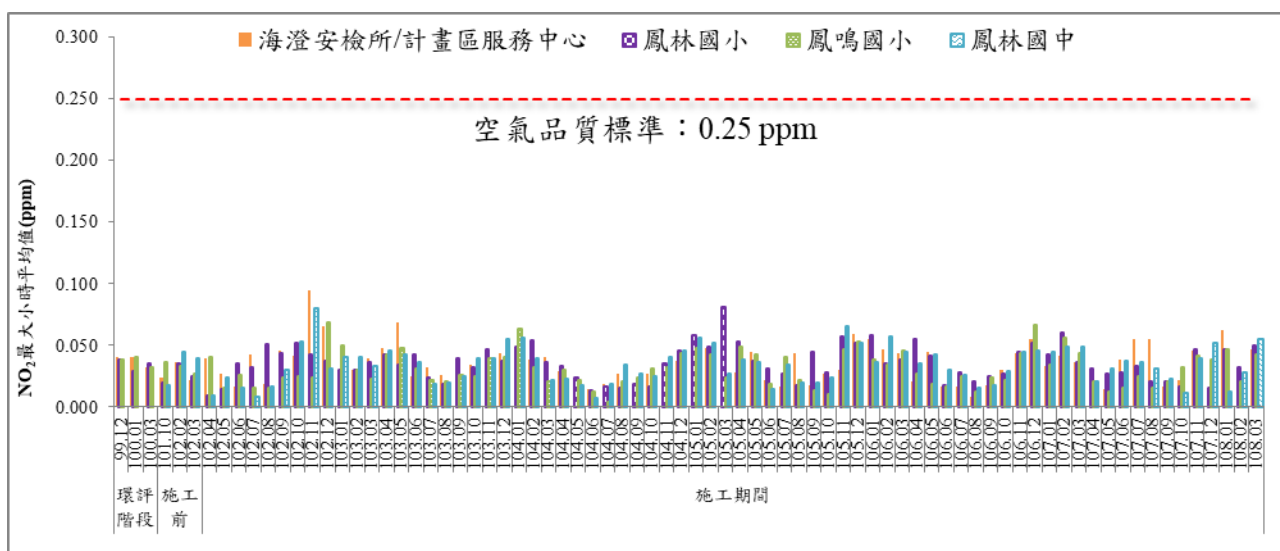


圖 1 歷次 TSP 24 小時值監測結果比較圖

圖 2 歷次 PM₁₀ 日平均值監測結果比較圖圖 3 歷次 PM_{2.5} 24 小時值監測結果比較圖

圖 4 歷次 SO₂最大小時平均值監測結果比較圖圖 5 歷次 SO₂日平均值監測結果比較圖圖 6 歷次 NO₂最大小時平均值監測結果比較圖

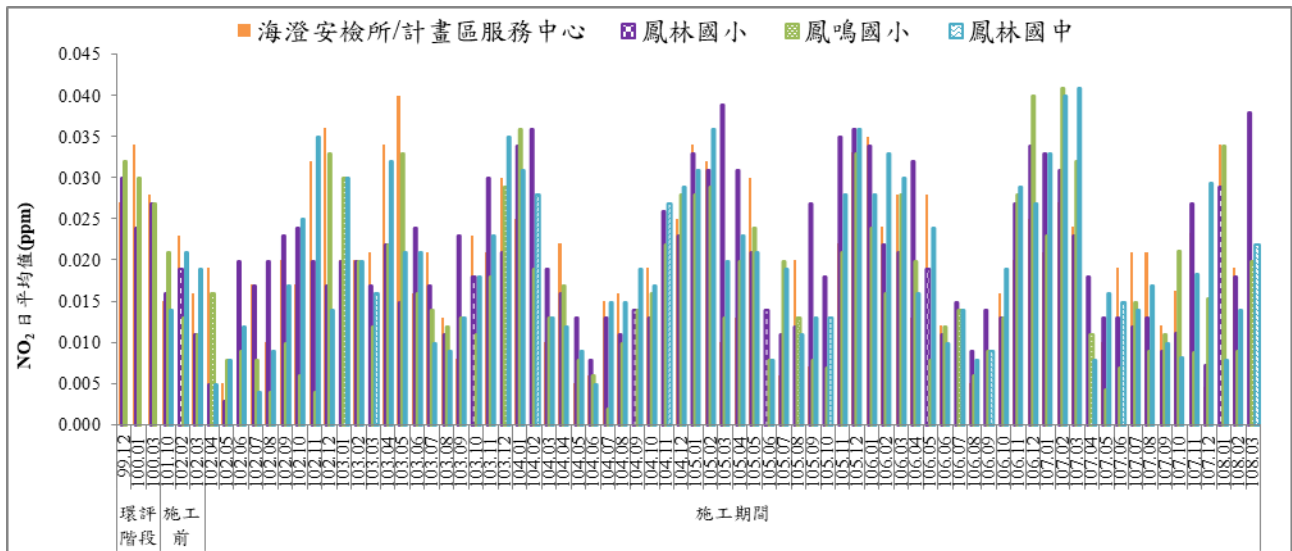


圖 7 歷次 NO₂ 日平均值監測結果比較圖

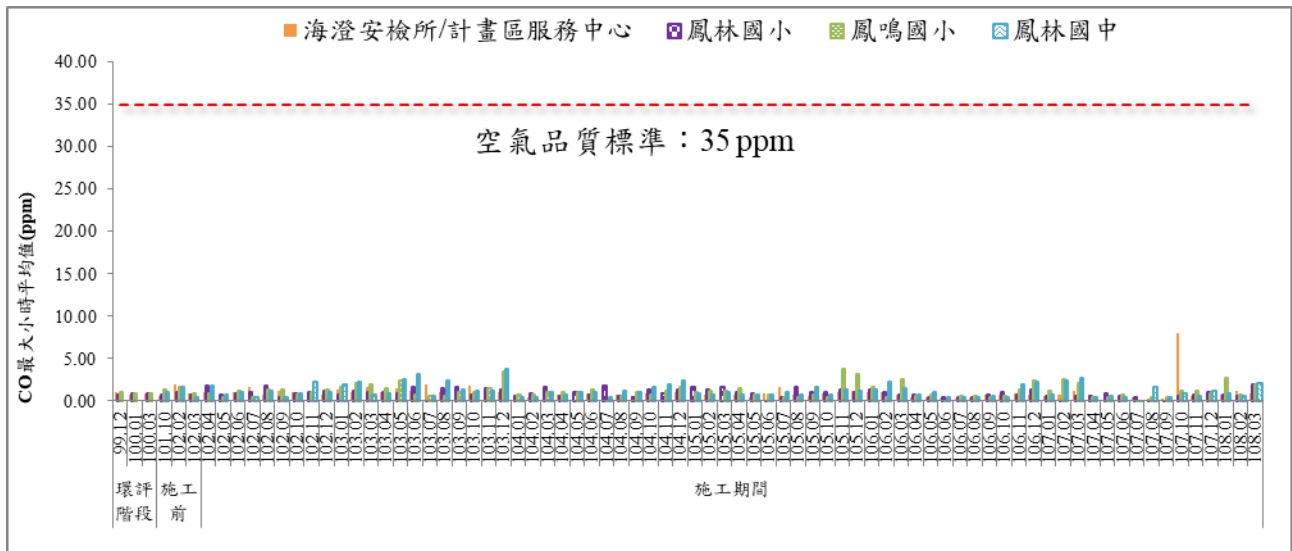


圖 8 歷次 CO 最大小時平均值監測結果比較圖

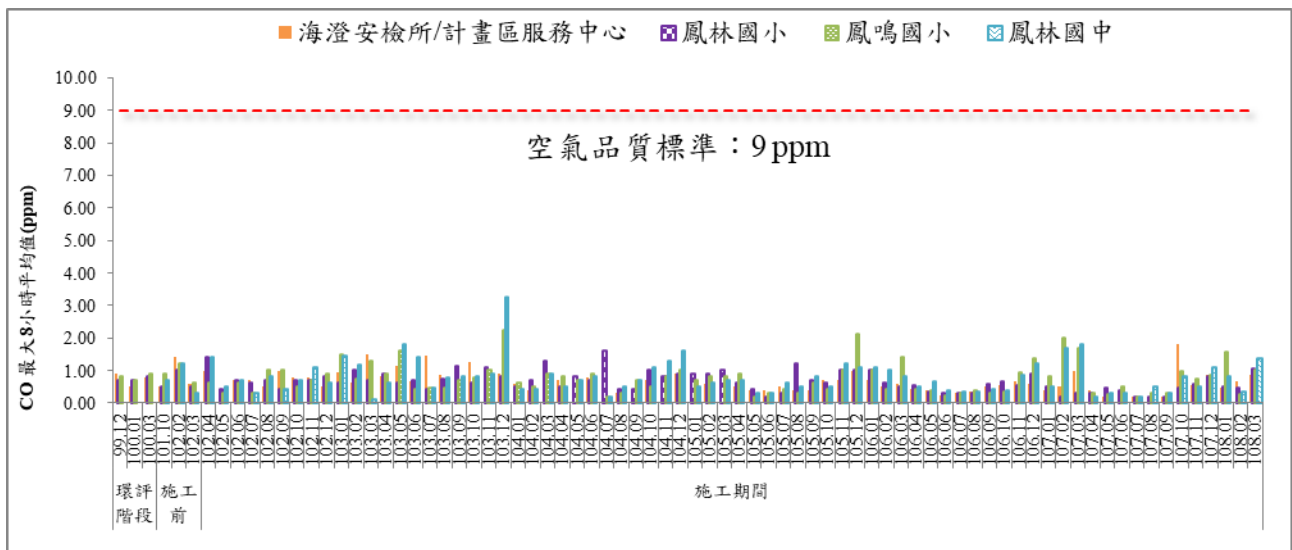
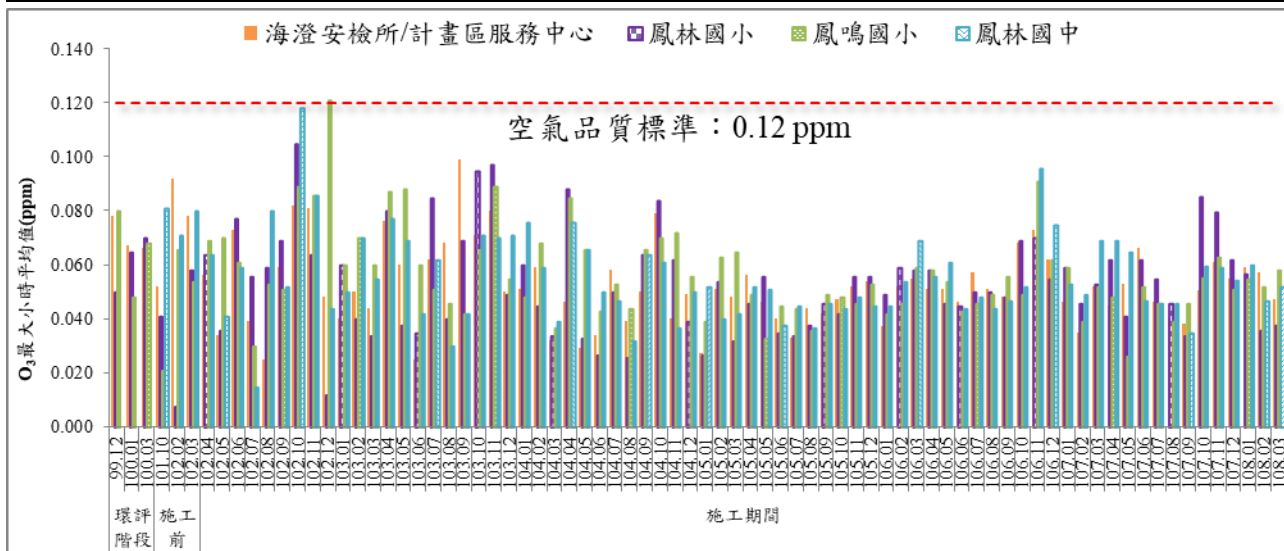
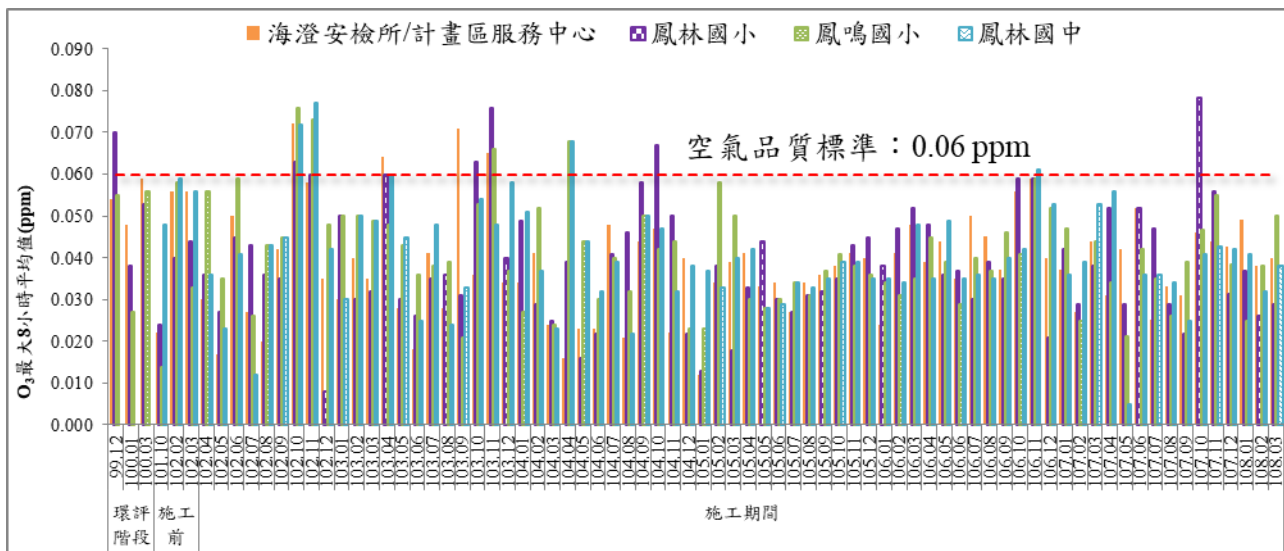


圖 9 歷次 CO 最大八小時平均值監測結果比較圖

圖 10 歷次 O₃最大小時平均值監測結果比較圖圖 11 歷次 O₃最大八小時平均值監測結果比較圖

二、噪音振動

本季噪音、振動及低頻監測工作於 108 年 1 月 16~17 日進行，測站為本計畫服務中心、鳳林國小、鳳鳴國小及鳳林國中等 4 處，監測頻率為每季監測 1 次，每次連續測定 24 小時；營建噪音分別於 107 年 10 月 5 日、11 月 6 日及 12 月 10 日執行，監測項目頻率為每月監測，每次取樣需連續 2 分鐘以上，取樣時距不得多於 2 秒。

本季各測站各時段噪音測值，均符合一般地區環境音量標準；振動測值均符合日本東京都公害振動規制基準之振動基準值；工區周界營建噪音測值均符合營建噪音管制標準。監測結果詳表 2~表 5 及圖 13~圖 27。

表 2 各測站噪音監測結果彙整表

單位：dB(A)

測站名稱	監測日期	L _{eq}	L _{max}	L _日	L _晚	L _夜	管制區類別
本計畫服務中心	108.01.16~17	54.8	78.2	56.6	51.4	49.3	第四類管制區
環境音量標準		—	—	75	70	65	
鳳林國小	108.01.16~17	57.1	80.8	59.0	52.3	49.8	第二類管制區
鳳鳴國小	108.01.16~17	53.3	78.3	54.5	52.3	49.9	
鳳林國中	108.01.16~17	55.9	80.3	57.6	53.8	49.9	
環境音量標準		—	—	60	55	50	

表 3 各測站振動監測結果彙整表

單位：dB

測站名稱	監測日期	L _{veq}	L _{vmax}	L _{v10 日}	L _{v10 夜}	管制區類別
本計畫服務中心	108.01.16~17	47.4	93.4	39.0	34.5	第二種區域
日本振動規制法參考值		—	—	70	65	
鳳林國小	108.01.16~17	38.1	59.4	42.3	37.5	第一種區域
鳳鳴國小	108.01.16~17	33.4	52.6	37.3	30.3	
鳳林國中	108.01.16~17	36.7	76.4	40.7	36.2	
日本振動規制法參考值		—	—	65	60	

表 4 各測站低頻噪音監測結果彙整表

單位：dB(A)

測站名稱	監測日期	L _{日,LF}	L _{晚,LF}	L _{夜,LF}
本計畫服務中心	108.01.16~17	51.8	48.7	45.9
鳳林國小	108.01.16~17	47.8	44.8	41.4
鳳鳴國小	108.01.16~17	45.9	44.6	42.4
鳳林國中	108.01.16~17	49.7	48.6	45.8

表 5 各測站營建噪音監測結果彙整表

單位：dB(A)

測站名稱	監測日期	L _{eq}	L _{max}	管制區類別
工區周界外	108.01.07	59.5	64.3	第四類管制區 營建工程噪音
	108.02.01	57.9	65.2	
	108.03.04	47.0	58.0	
環境音量標準		80	100	

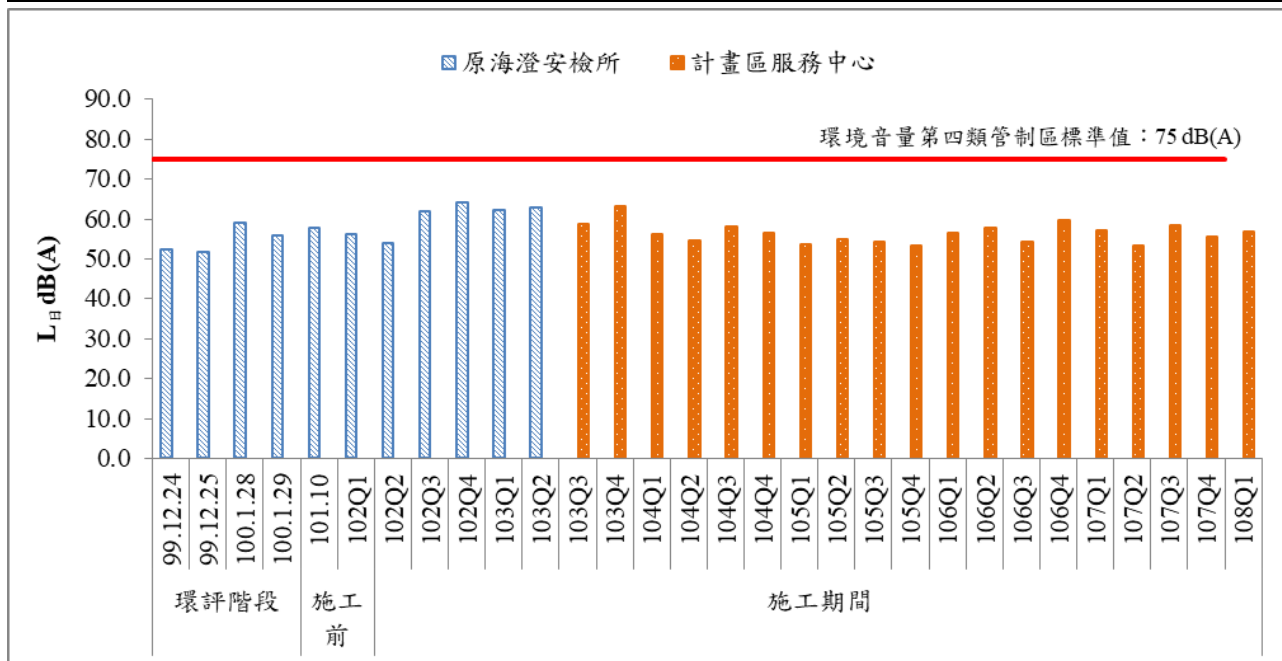


圖 13 歷次日間噪音監測結果比較圖(一)

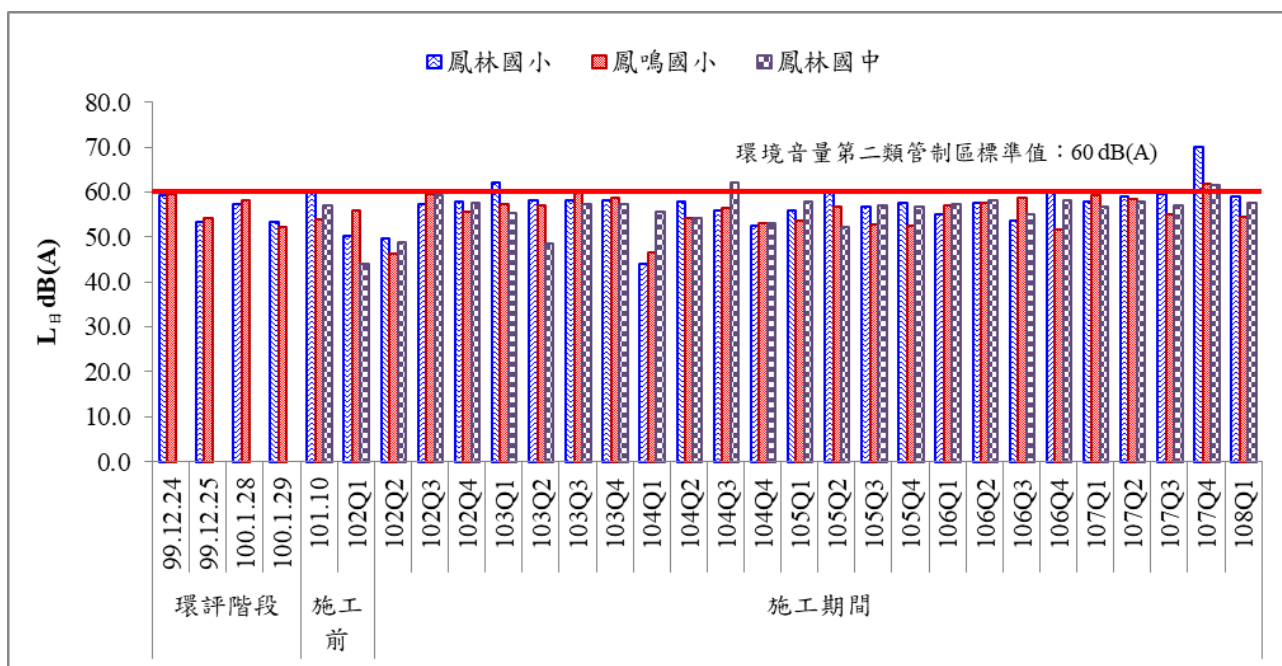


圖 14 歷次日間噪音監測結果比較圖(二)

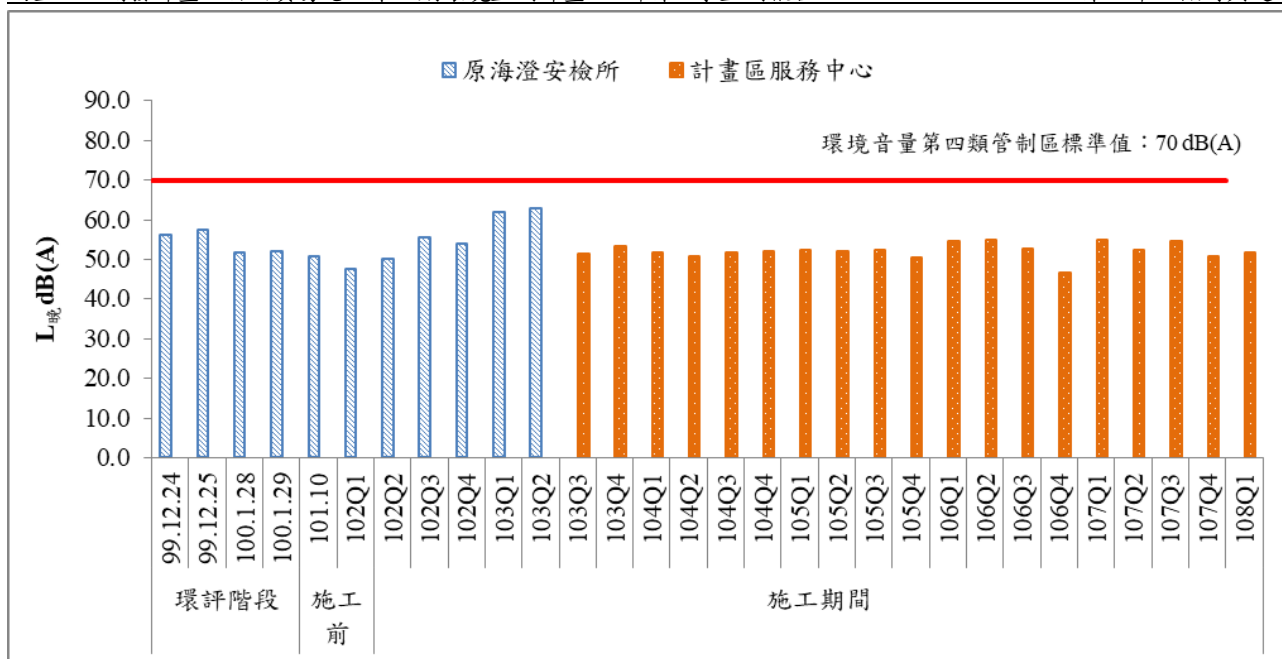


圖 15 歷次晚間噪音監測結果比較圖(一)

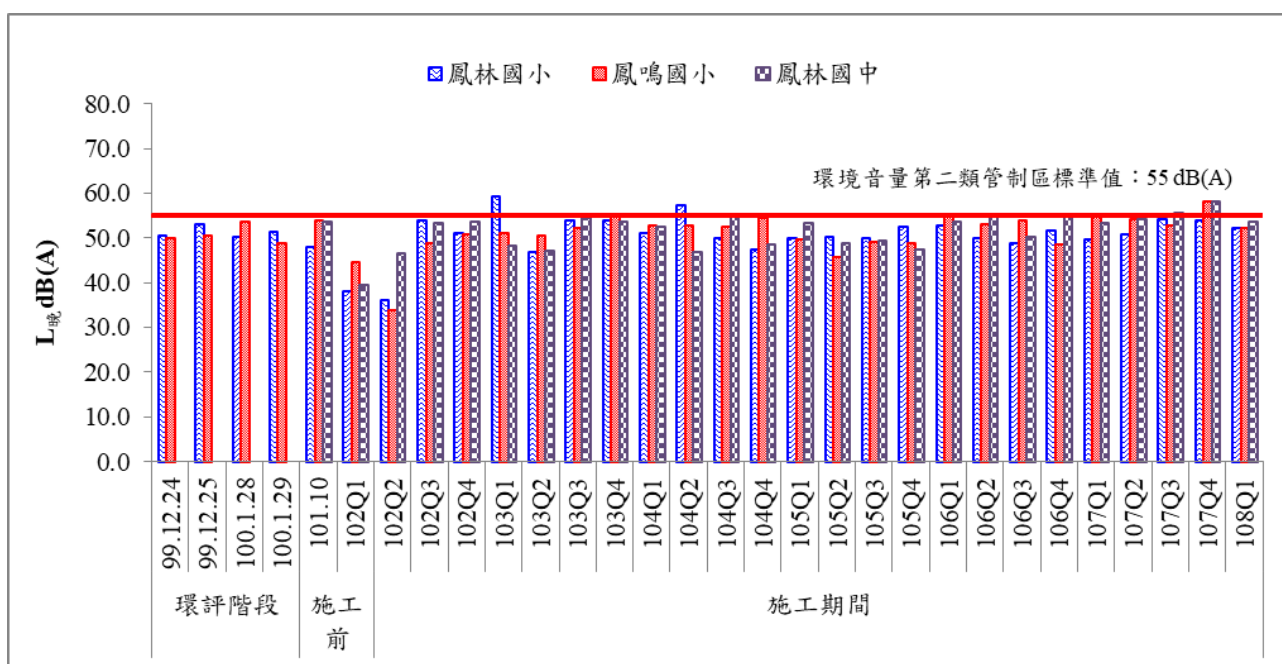


圖 16 歷次晚間噪音監測結果比較圖(二)



圖 17 歷次夜間噪音監測結果比較圖(一)

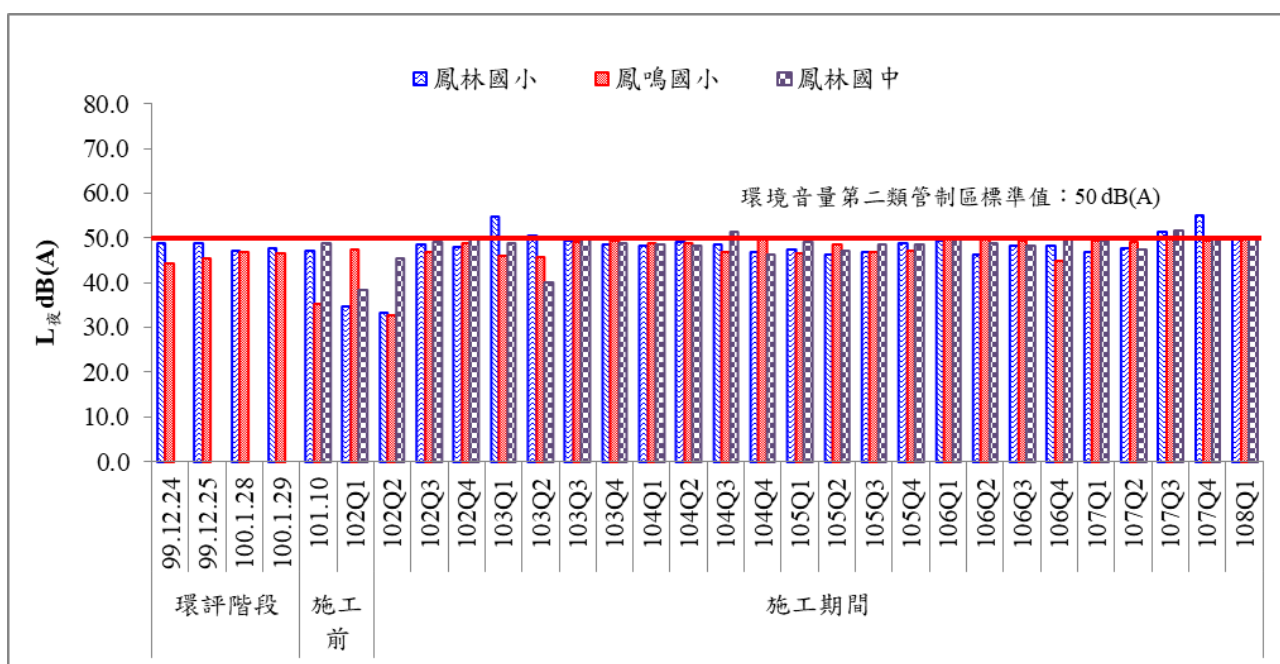


圖 18 歷次夜間噪音監測結果比較圖(二)

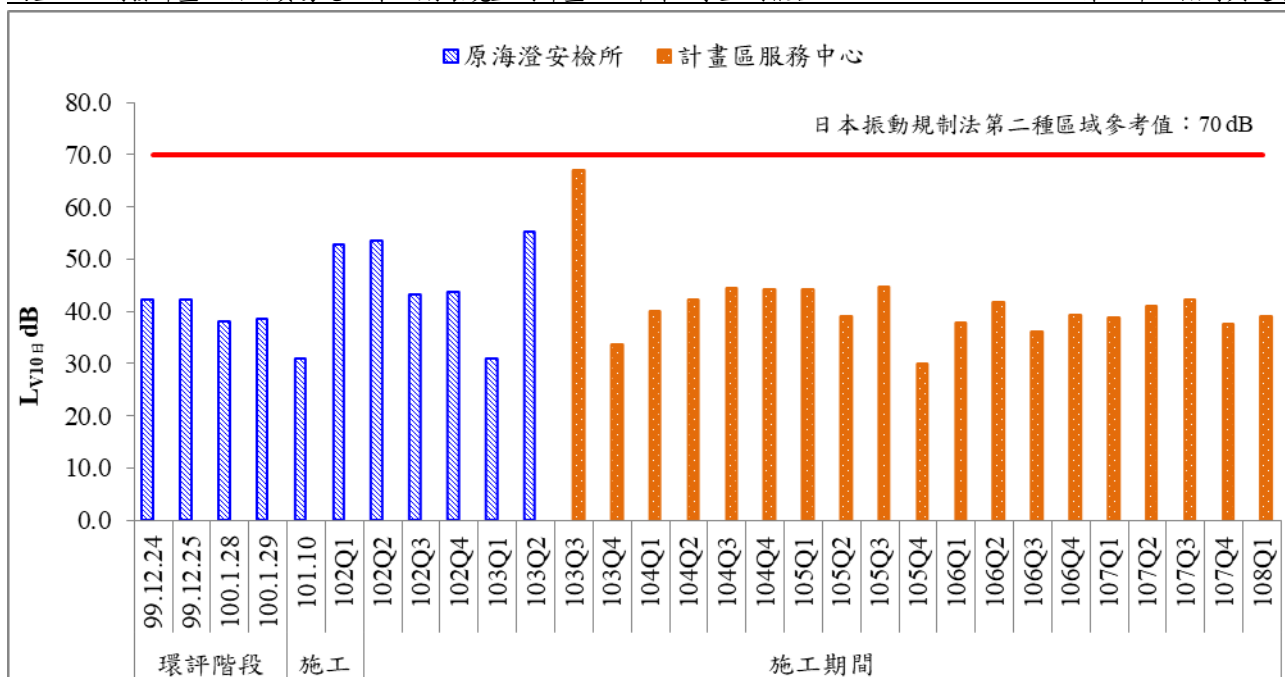


圖 19 歷次日間振動監測結果比較圖(一)

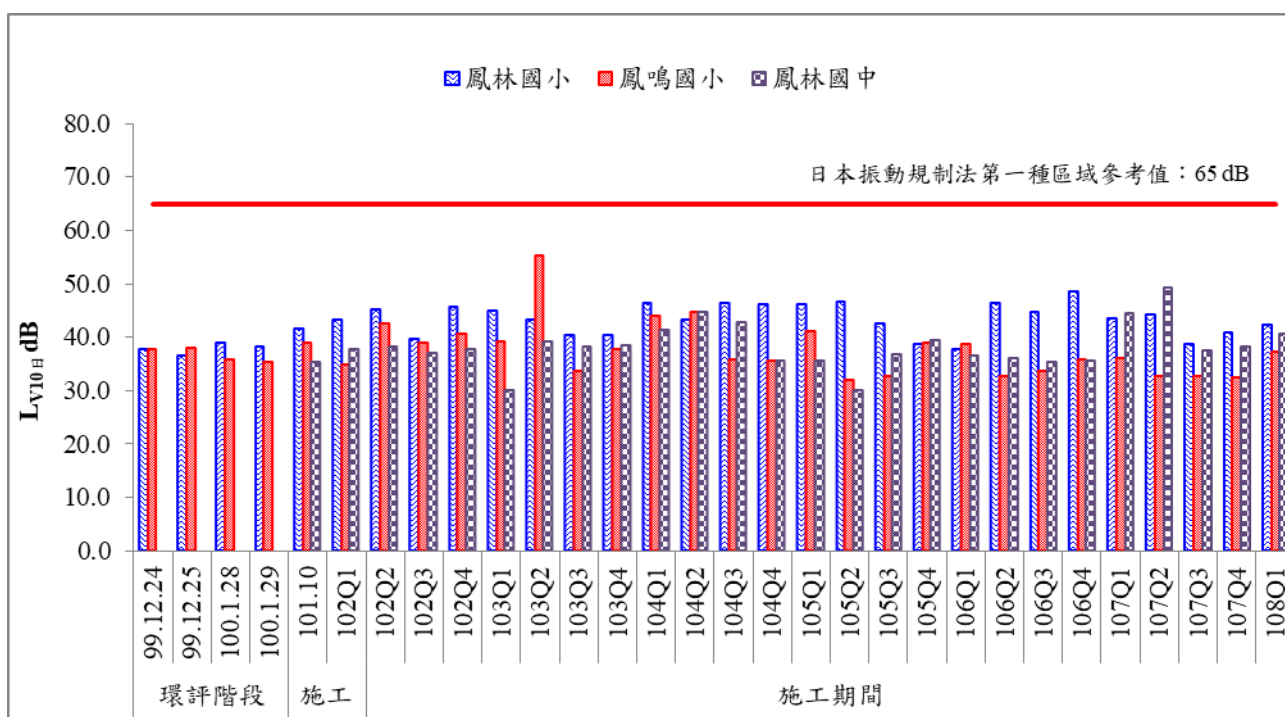


圖 20 歷次日間振動監測結果比較圖(二)

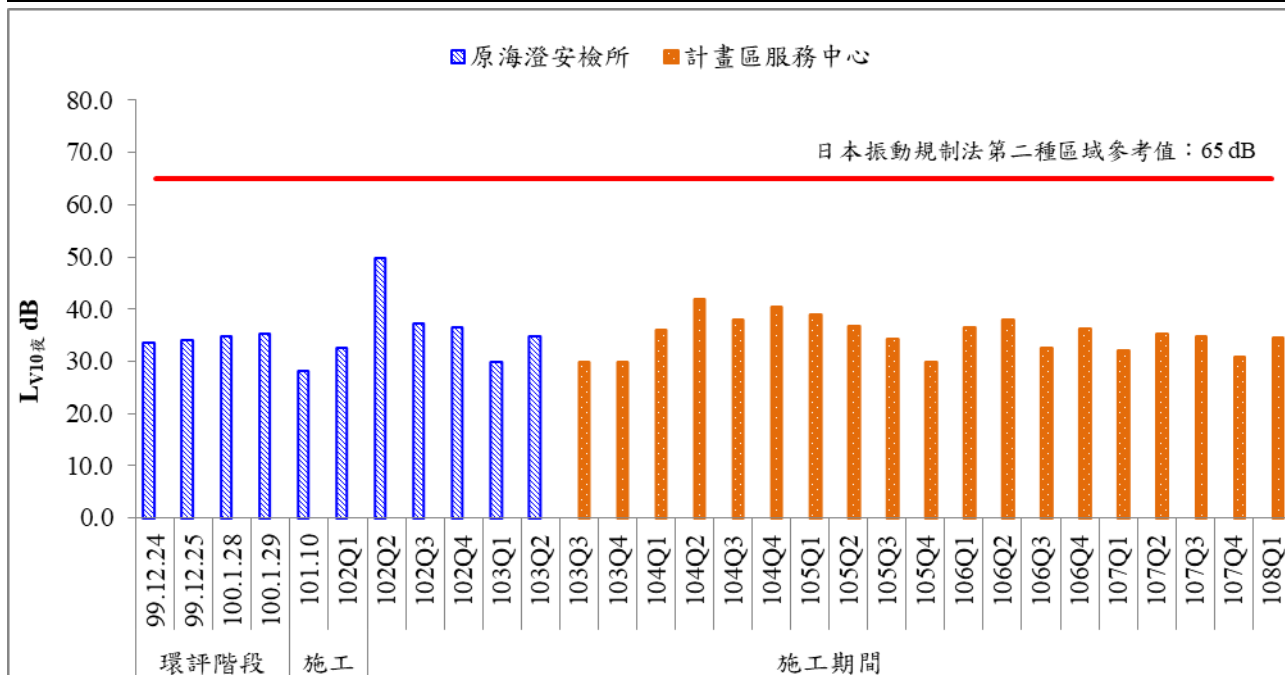


圖 21 歷次夜間振動監測結果比較圖(一)

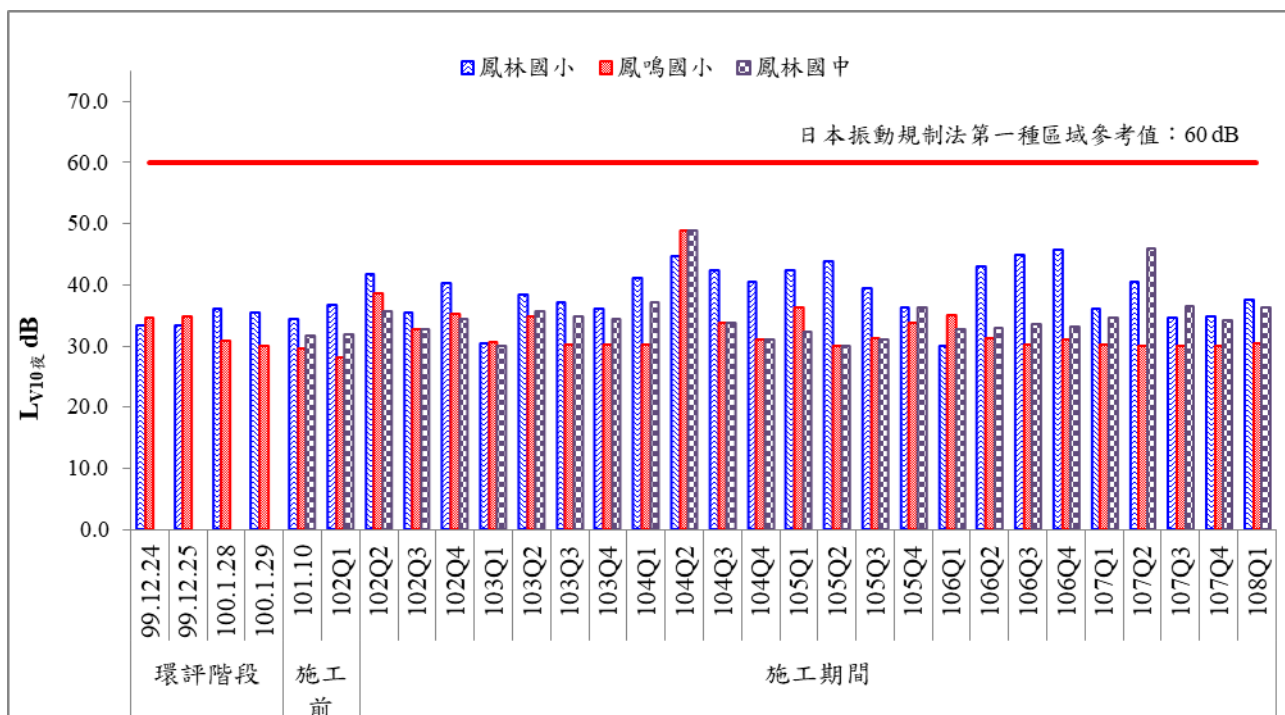
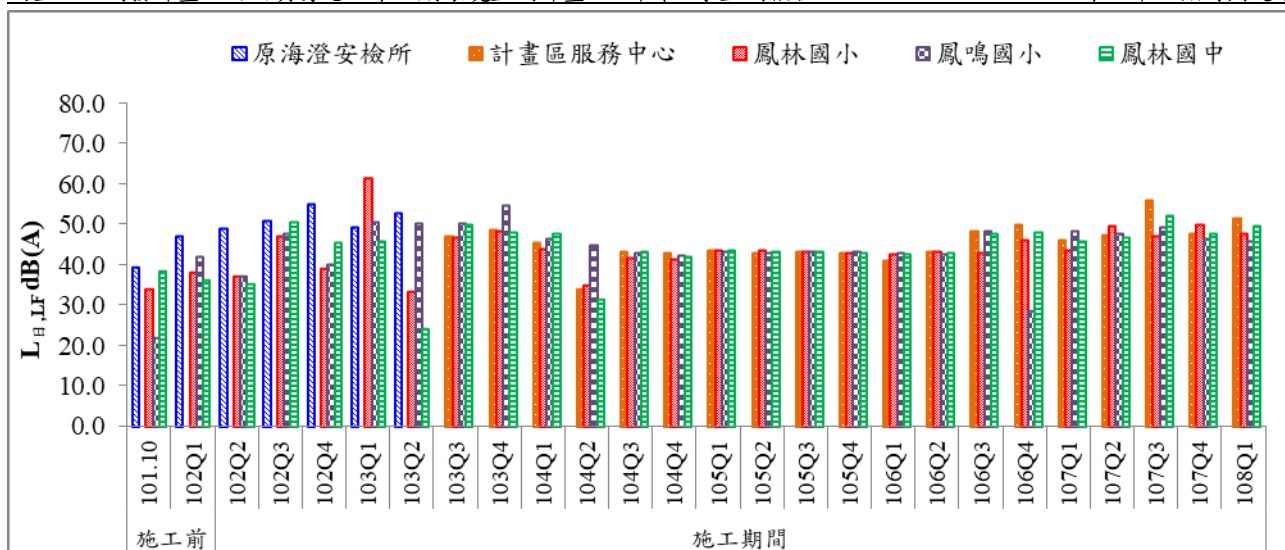
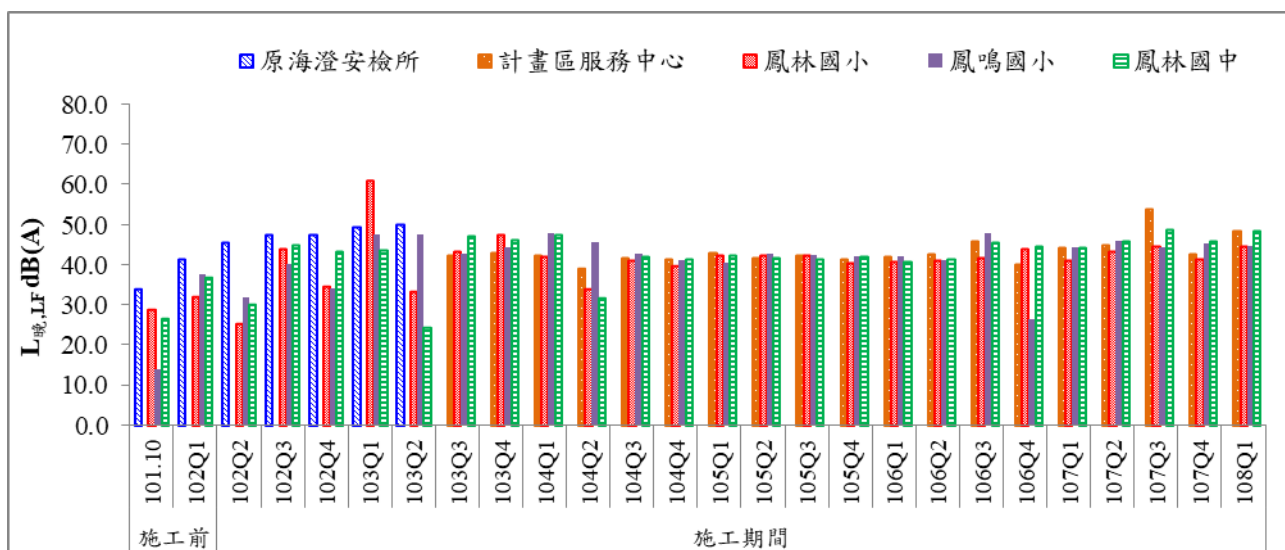
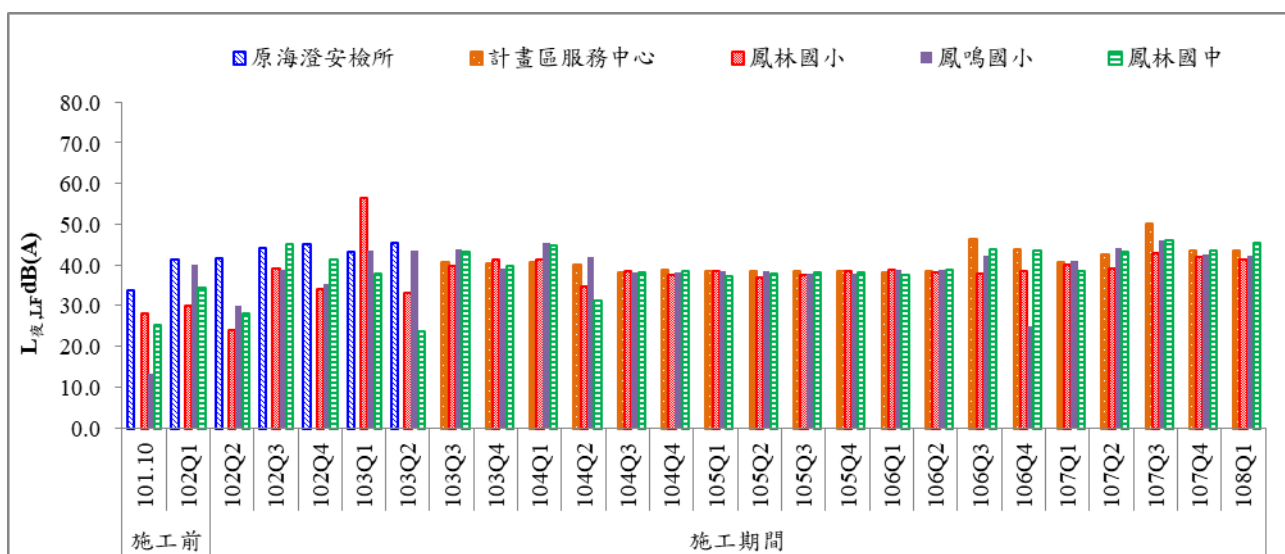


圖 22 歷次夜間振動監測結果比較圖(二)

圖 23 歷次低頻噪音 L_{日,LF} 監測結果比較圖圖 24 歷次低頻噪音 L_{晚,LF} 監測結果比較圖圖 25 歷次低頻噪音 L_{夜,LF} 監測結果比較圖

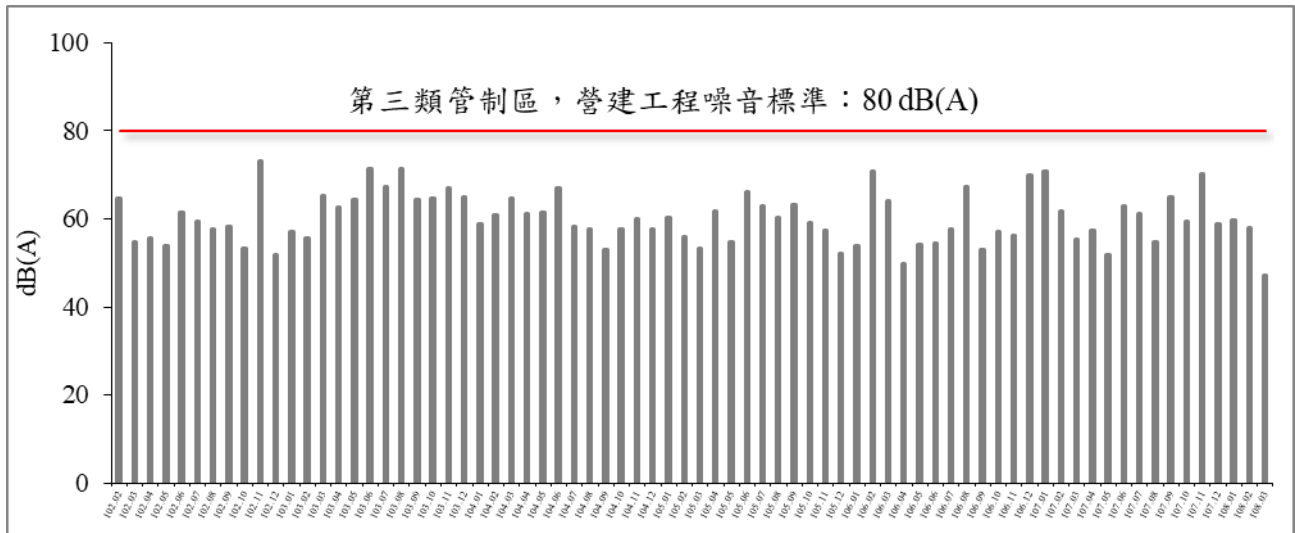


圖 26 歷次營建噪音 L_{eq} 監測結果比較圖

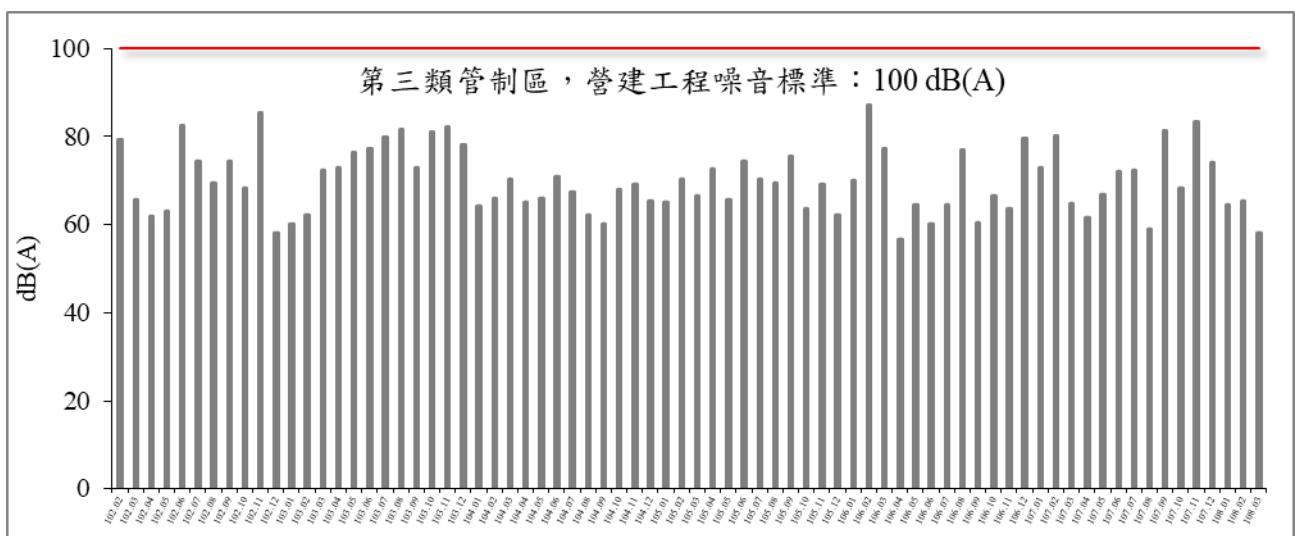


圖 27 歷次營建噪音 L_{max} 監測結果比較圖

三、海域水質

本季海域水質監測於108年2月23日進行，監測地點為港埠關聯產業專業區北側外海(A)、綠地及公共設施區外海(B)及未來發展區域外海(C)等3站，監測項目包含水溫、pH、DO、BOD₅、COD、SS、鹽度、透明度、大腸桿菌群、總磷、總氮、氨氮、總凱氏氮、有機磷(亞素靈、達馬松、大利松、巴拉松、陶斯松及一品松)、硝酸鹽、亞硝酸鹽、油脂、總酚、重金屬(Cu、Hg、Pb、Zn、Cd、Ni、Cr)、As等，監測頻率為每季一次。本季各測站等表層、中層及底層之各測項均符合乙類海域水體水質標準。監測結果詳表6及圖28~圖53。

表6 各測站海域水質監測結果彙整表

項目 (單位)	測站	A表	A中	A底	B表	B中	B底	C表	C中	C底	乙類 海域 水體 標準
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.5~8.5
水溫(°C)		29.2	28.7	28.3	29.2	28.8	28.4	29.2	28.6	28.3	—
溶氧量(mg/L)		5.9	5.6	5.5	5.7	5.5	5.4	5.7	5.6	5.4	>5.0
懸浮固體(mg/L)		10.0	9.6	5.0	7.2	8.6	4.8	7.6	5.7	8.2	—
鹽度(psu)		33.6	33.7	33.7	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.8	—
透明度(m)		1.4	-	-	1.5	-	-	1.6	-	-	—
生化需氧量(mg/L)		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<3.0
化學需氧量(mg/L)		5.7	7.5	6.8	7.3	6.6	6.9	7.3	7.5	6.7	—
總磷(mg/L)		0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.017	0.015	—
總氮(mg/L)		0.31	0.41	0.39	0.26	0.77	0.46	0.37	0.36	0.48	—
氨氮(mg/L)		0.07	0.06	0.05	0.07	0.08	0.16	0.16	0.09	0.06	—
總凱氏氮(mg/L)		<0.50	<0.50	<0.50	0.26	0.74	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	—
硝酸鹽(mg/L)		N.D.	<0.22	<0.22	N.D.	<0.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—
亞硝酸鹽(mg/L)		N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—
油脂(mg/L)		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2
總酚(mg/L)		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
大腸桿菌群(CFU/100mL)		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	—
砷(mg/L)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.05
鎘(mg/L)		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005
鉻(mg/L)		<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.05
汞(mg/L)		<0.0010	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001
銅(mg/L)		0.0016	0.0020	0.0018	0.0026	0.0020	0.0019	0.0029	0.0024	0.0024	0.03
鎳(mg/L)		<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	—
鉛(mg/L)		N.D.	N.D.	N.D.	<0.0010	N.D.	N.D.	0.0010	N.D.	<0.0010	0.1
鋅(mg/L)		0.0098	ND	0.0091	0.0121	0.0092	0.0098	0.0143	0.0126	0.0129	0.5
有機磷(mg/L)		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—
有機磷	亞素靈(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
	達馬松(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
	大利松(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
	巴拉松(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
	陶斯松(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
	一品松(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1

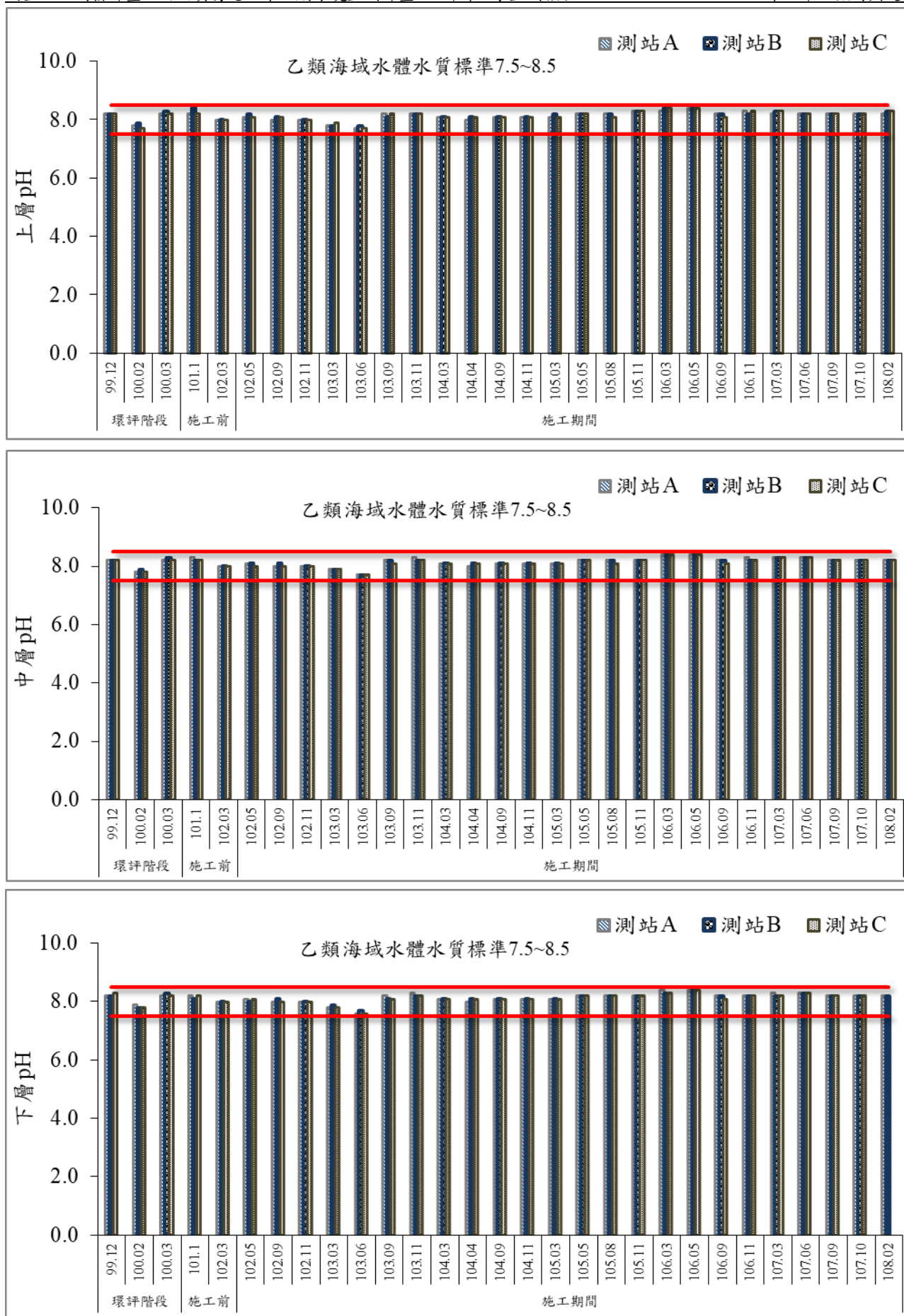


圖 28 歷次海域水質 pH 值監測結果比較圖

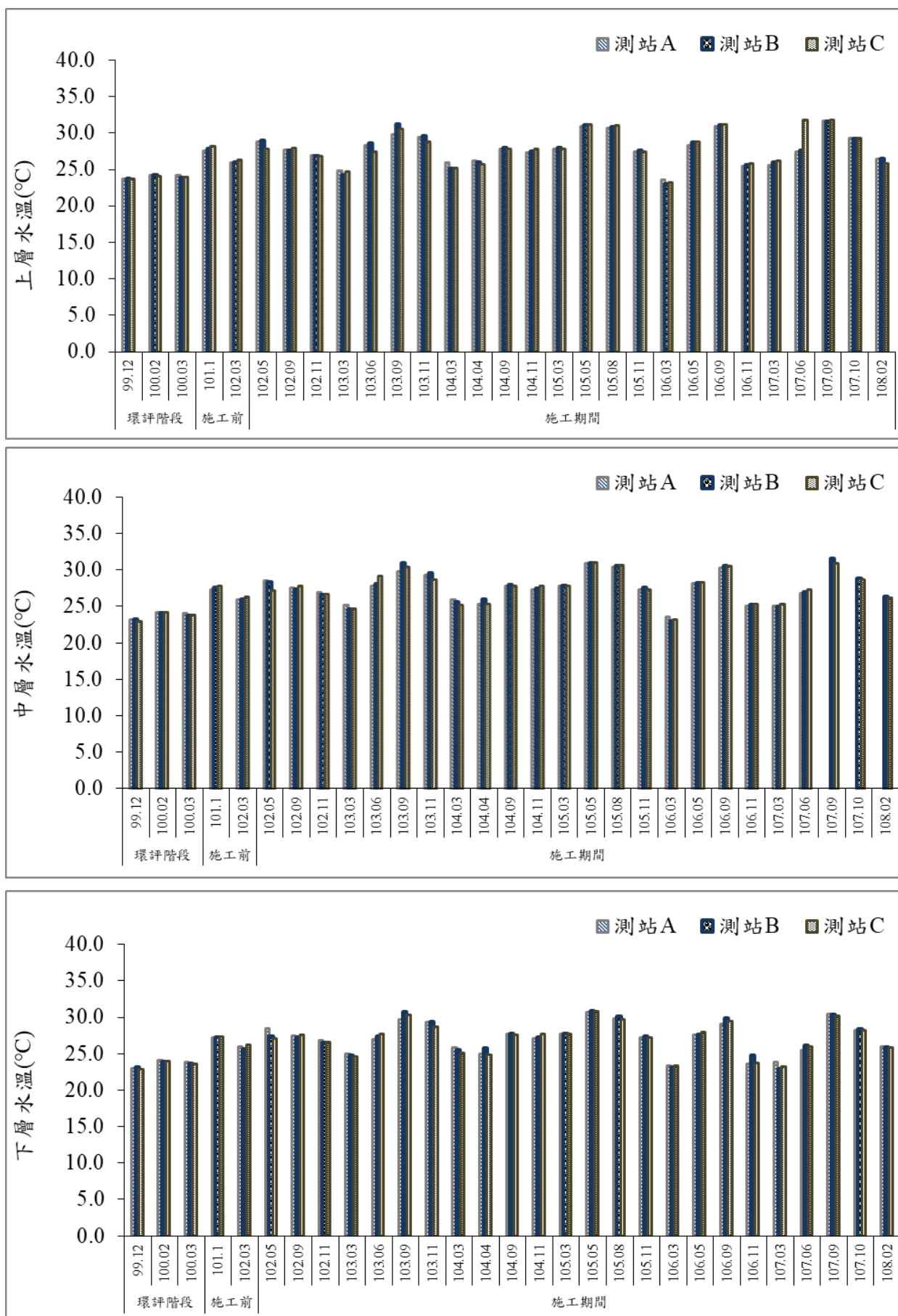


圖 29 歷次海域水質水溫監測結果比較圖

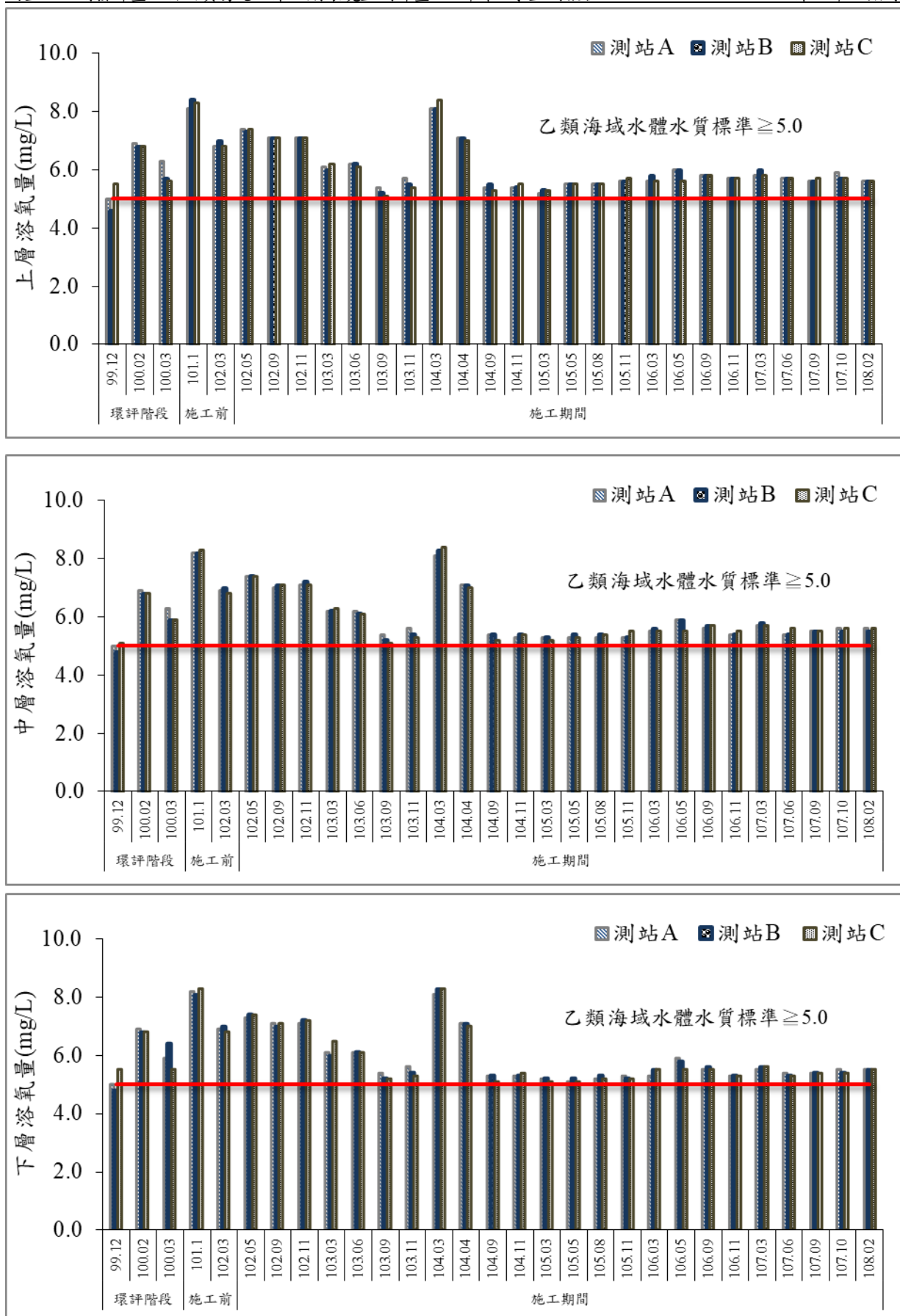


圖 30 歷次海域水質溶氧量監測結果比較圖

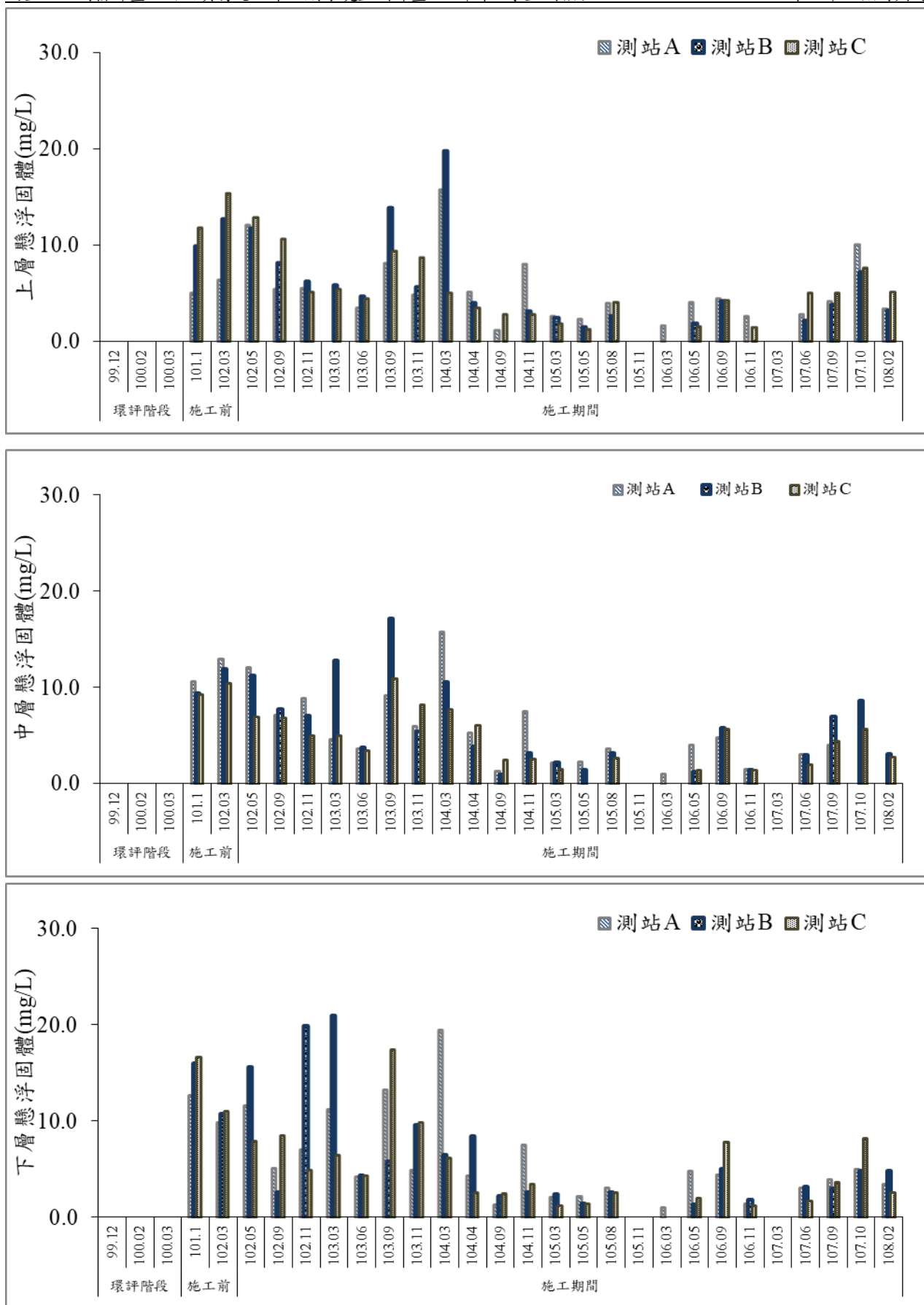


圖 31 歷次海域水質懸浮固體物監測結果比較圖

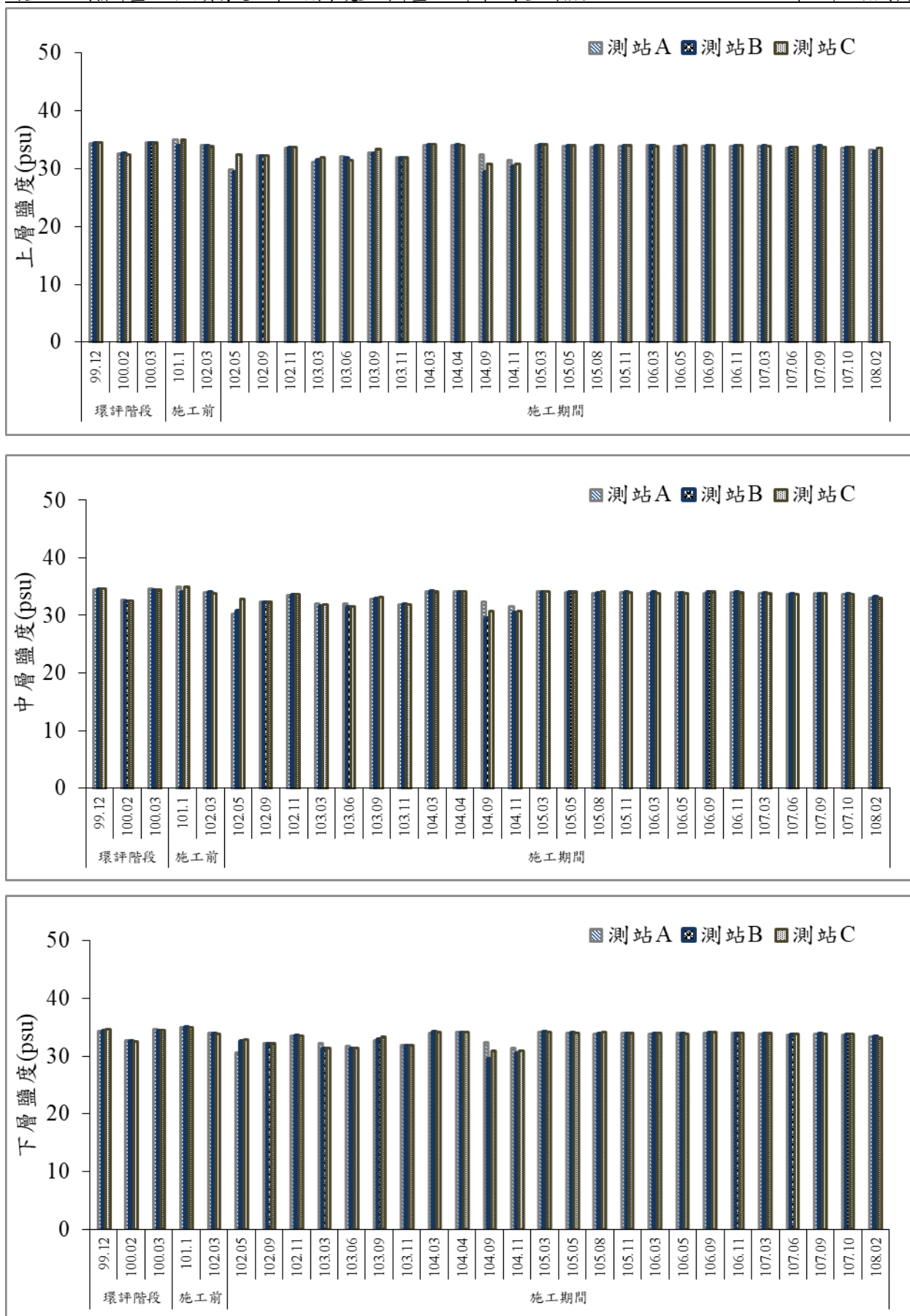


圖 32 歷次海域水質鹽度監測結果比較圖

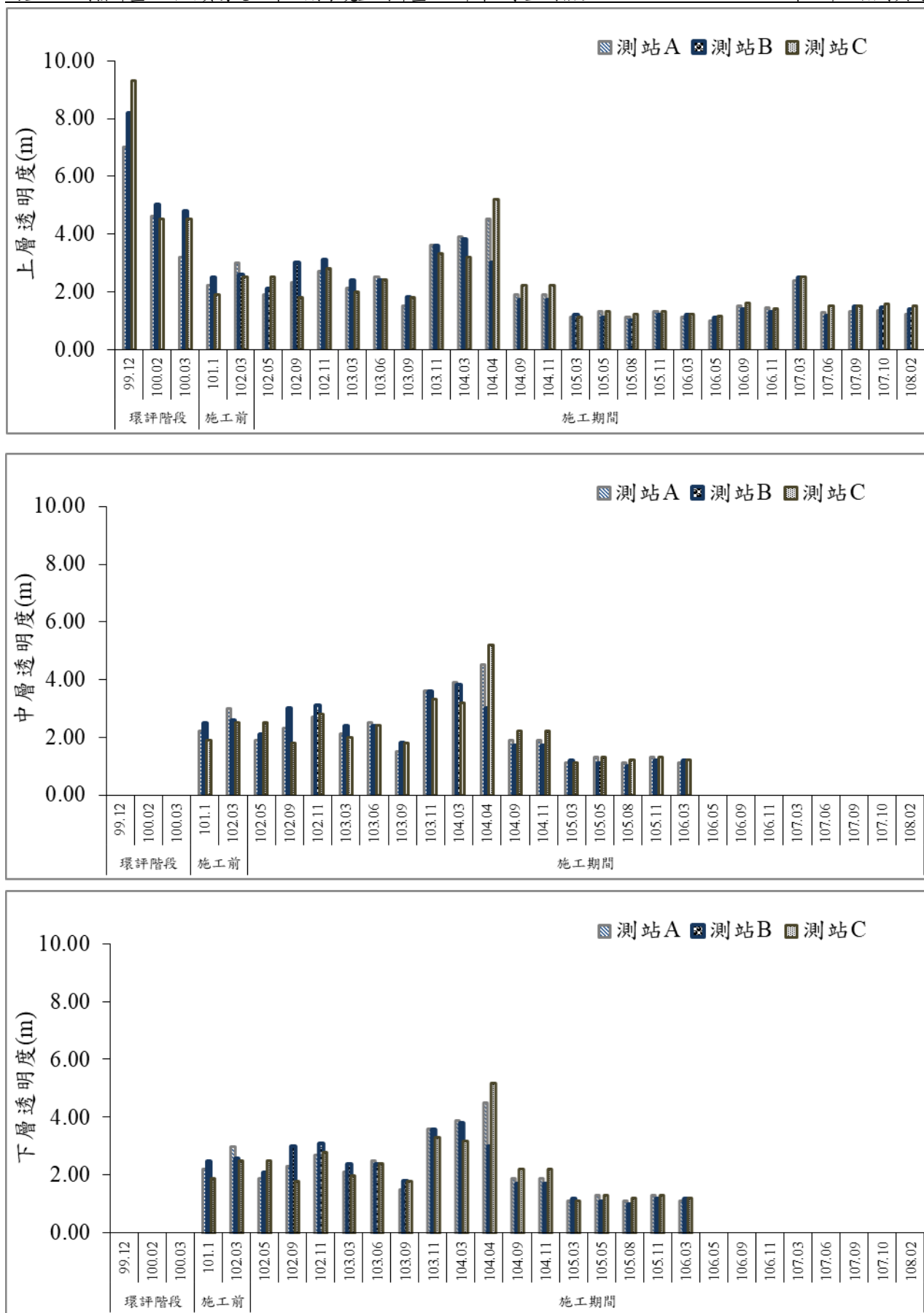


圖 33 歷次海域水質透明度監測結果比較圖

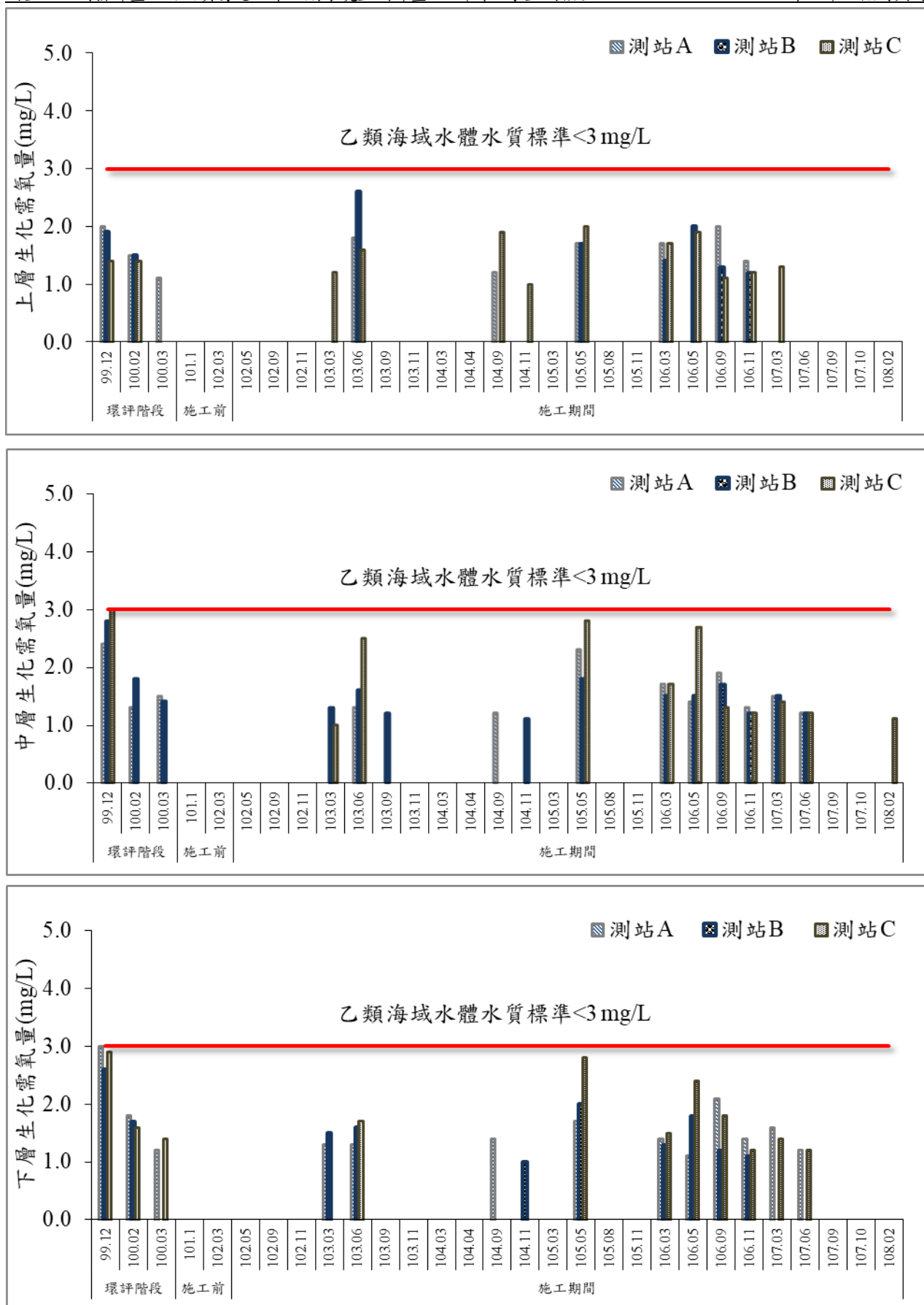


圖 34 歷次海域水質生化需氧量監測結果比較圖

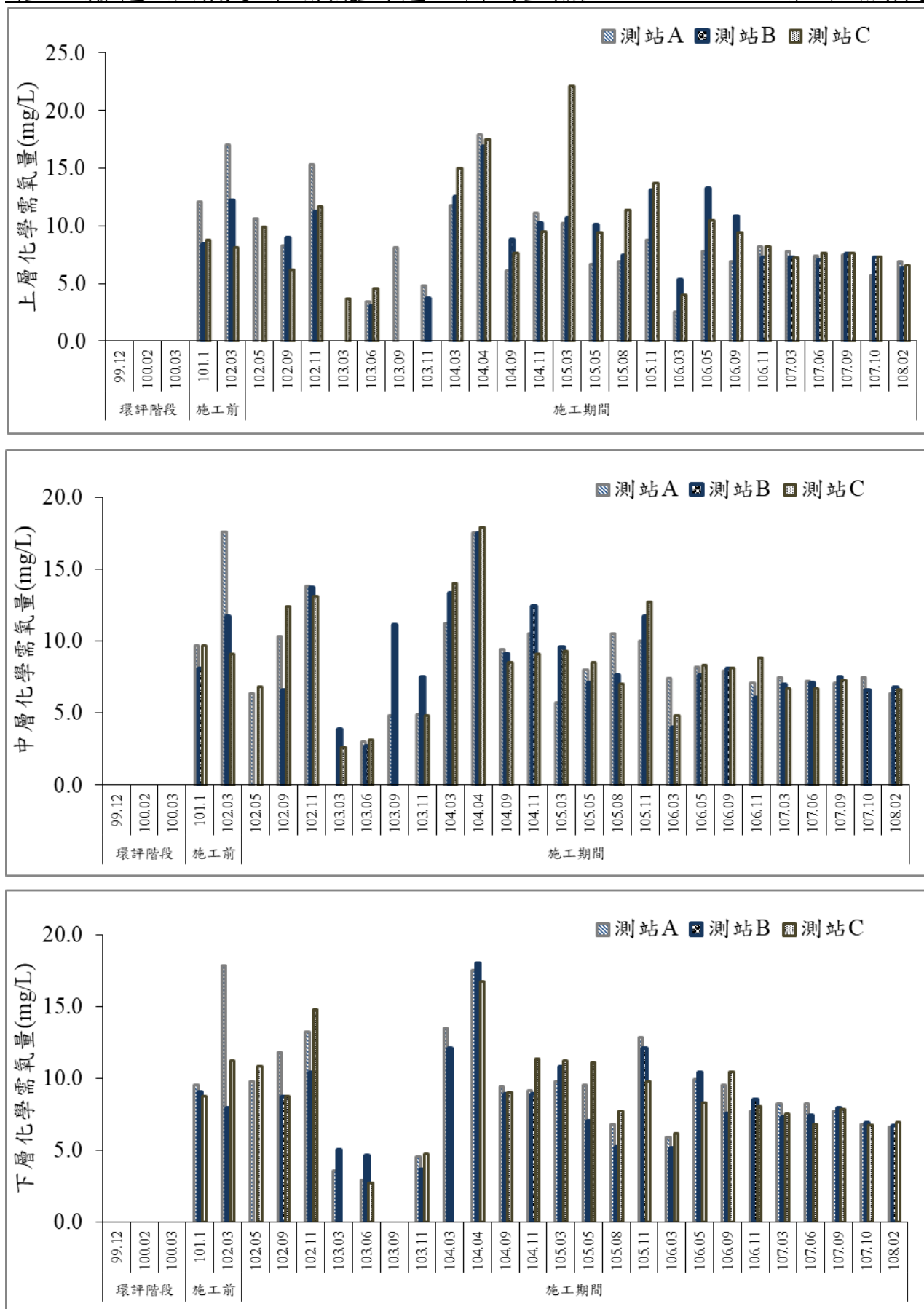


圖 35 歷次海域水質化學需氧量監測結果比較圖

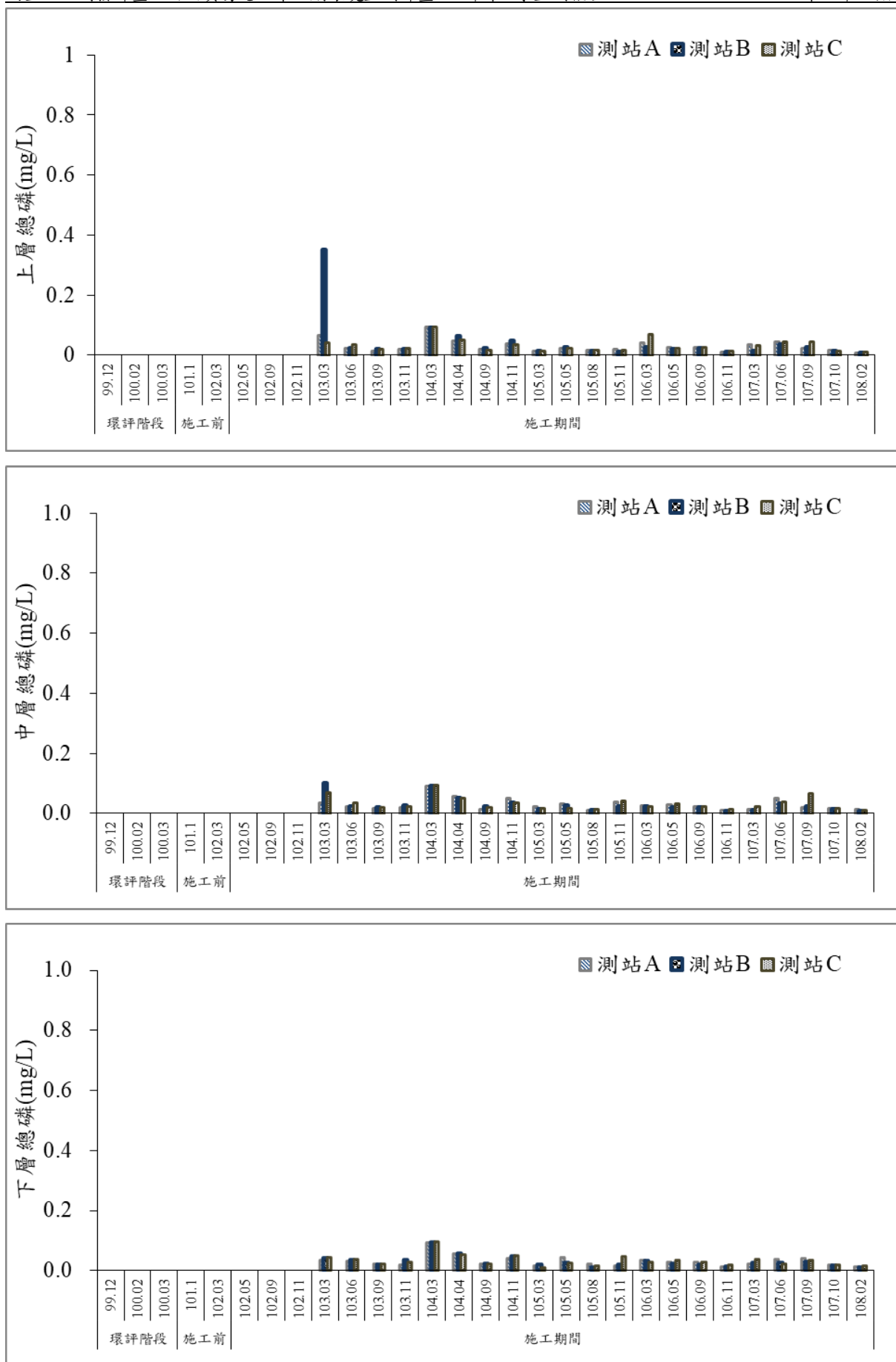


圖 36 歷次海域水質總磷監測結果比較圖

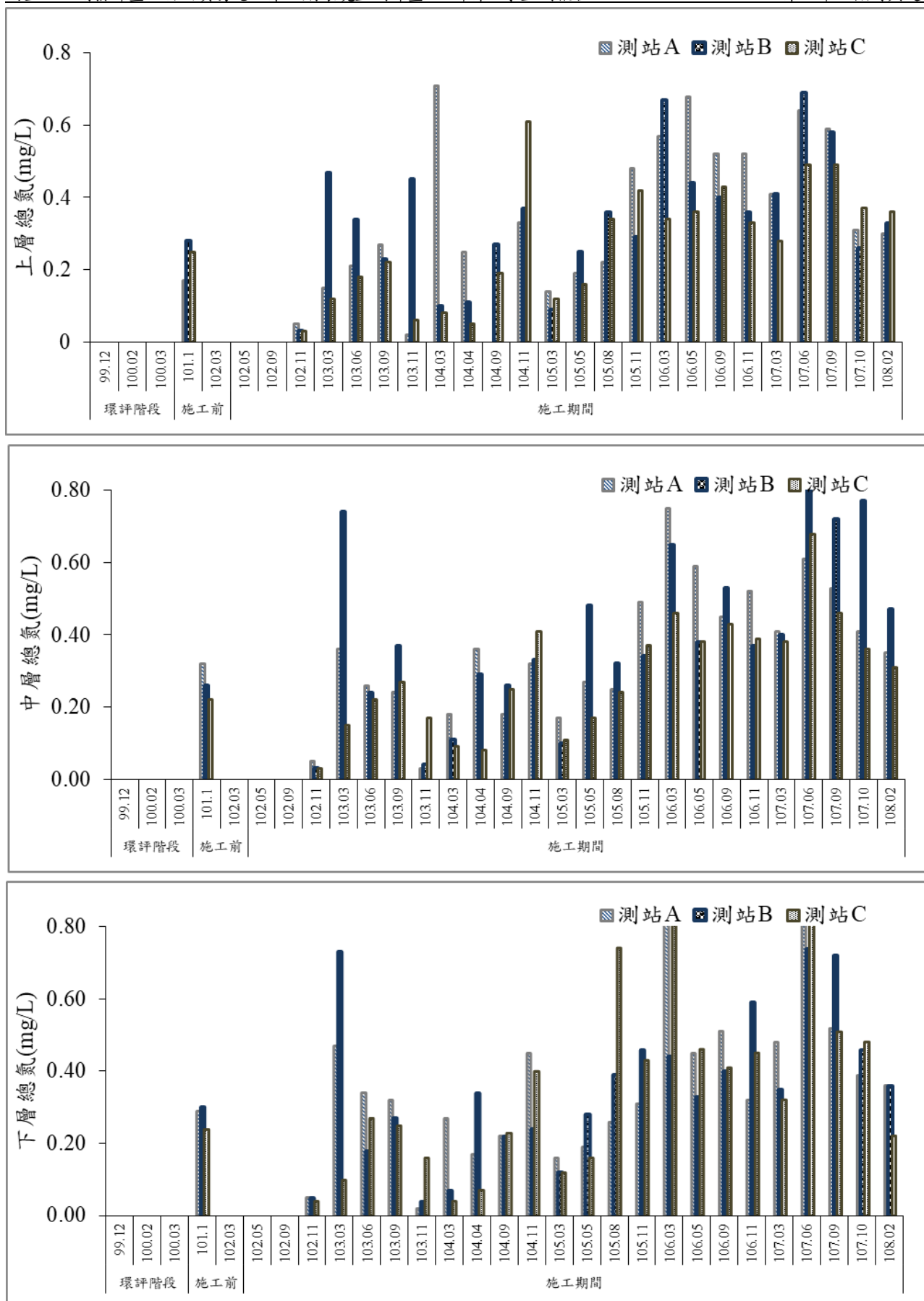


圖 37 歷次海域水質總氮監測結果比較圖

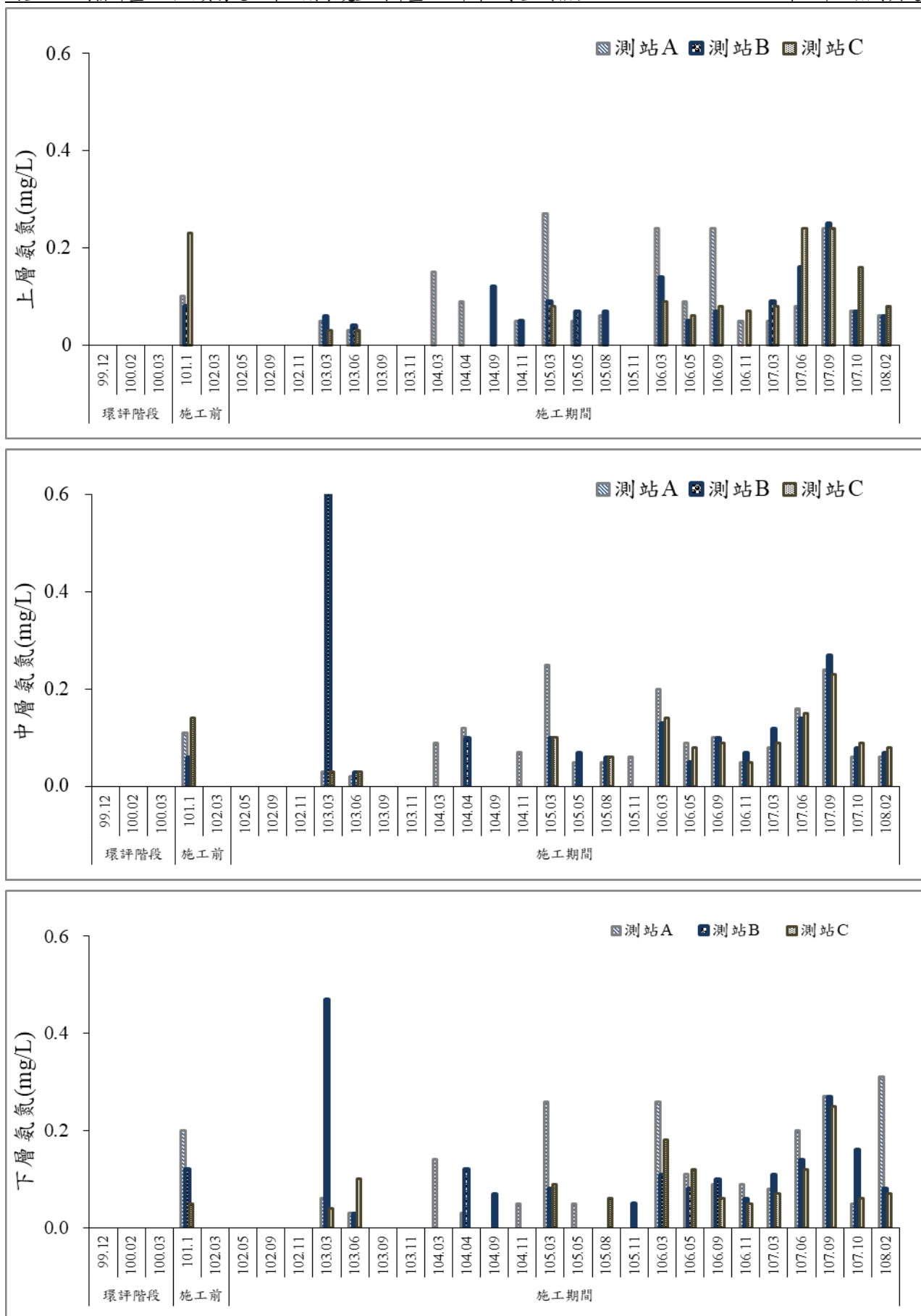


圖 38 歷次海域水質氨氮監測結果比較圖

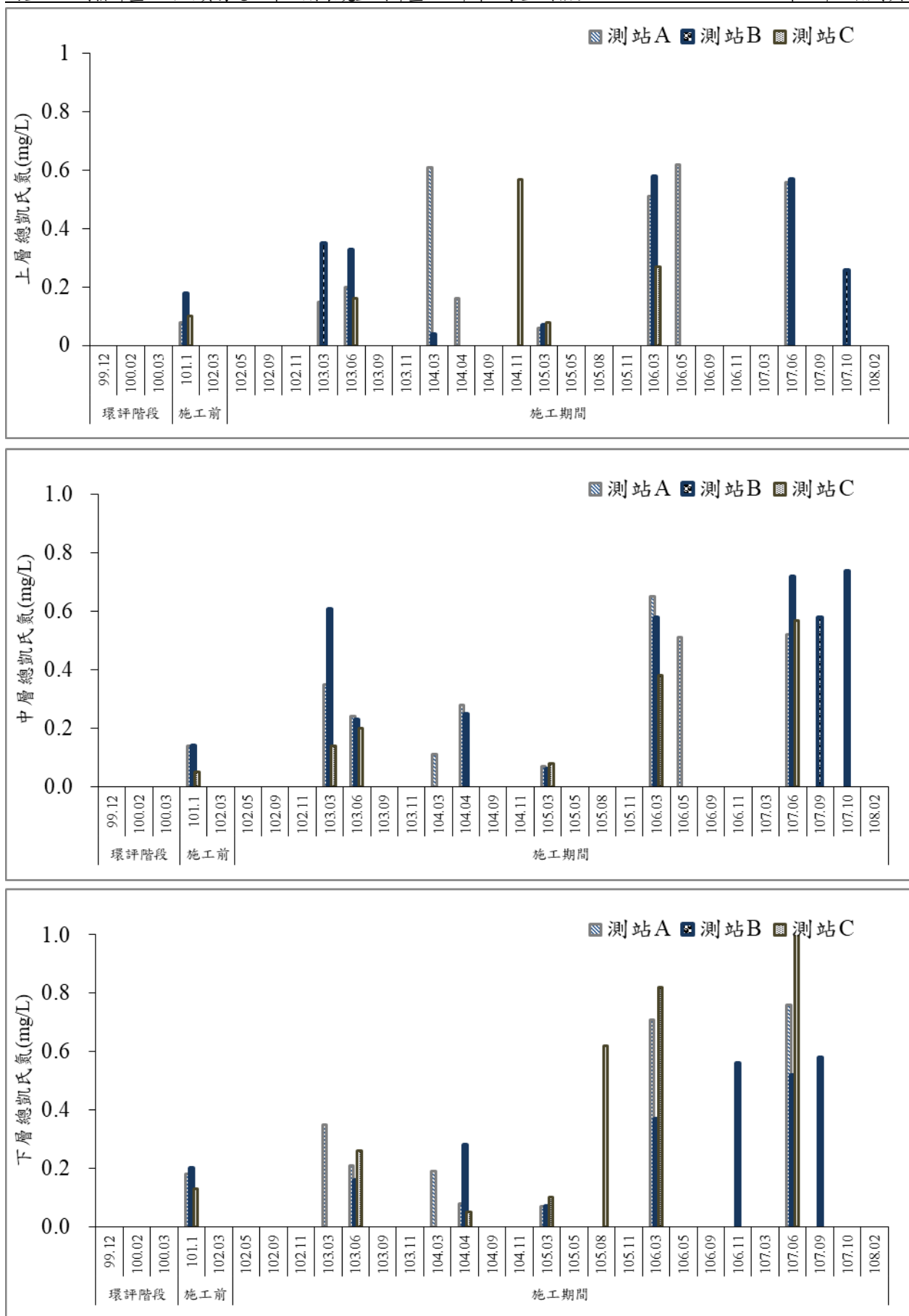


圖 39 歷次海域水質總凱氏氮監測結果比較圖

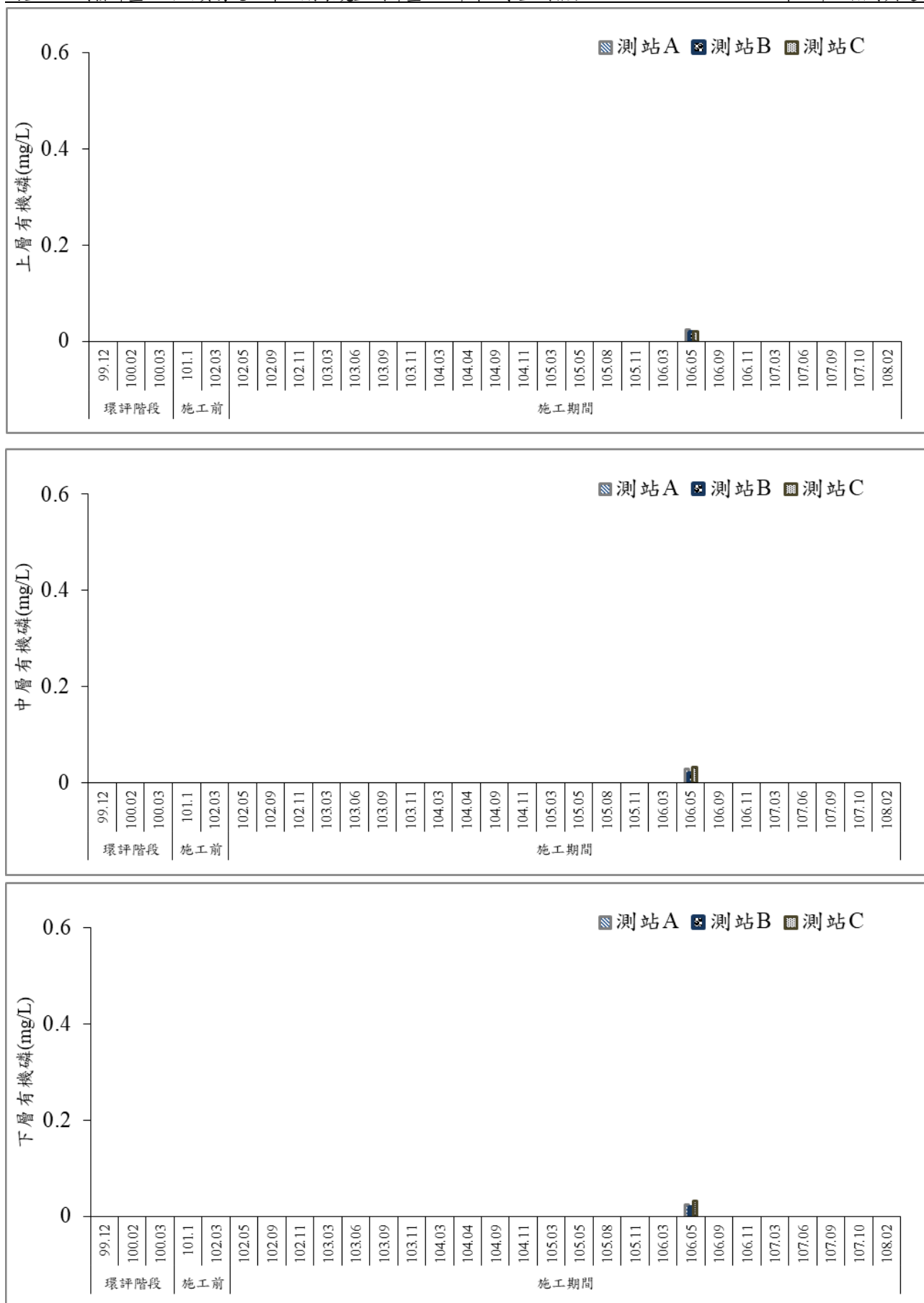


圖 40 歷次海域水質總有機磷監測結果比較圖

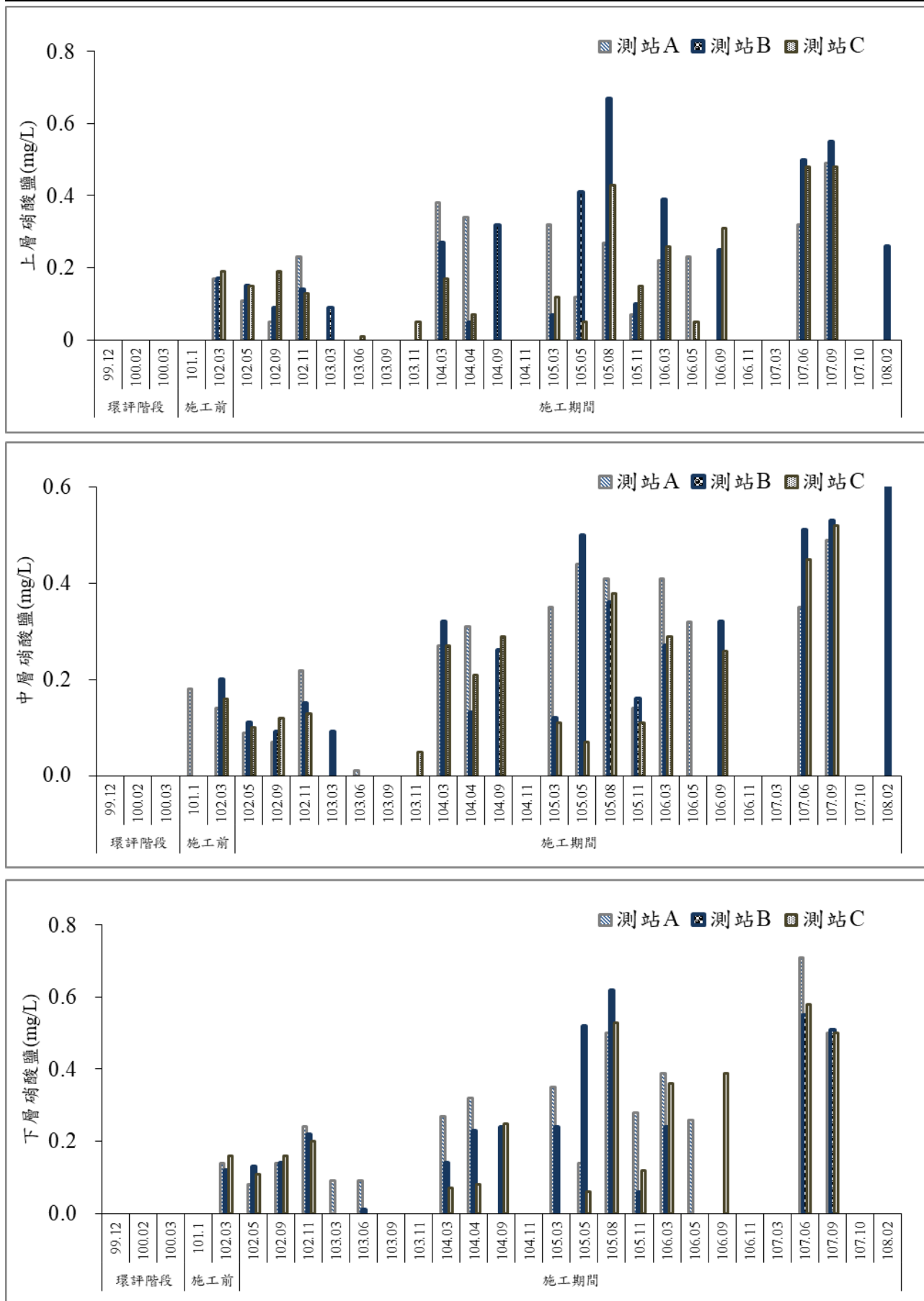


圖 41 歷次海域水質硝酸鹽監測結果比較圖

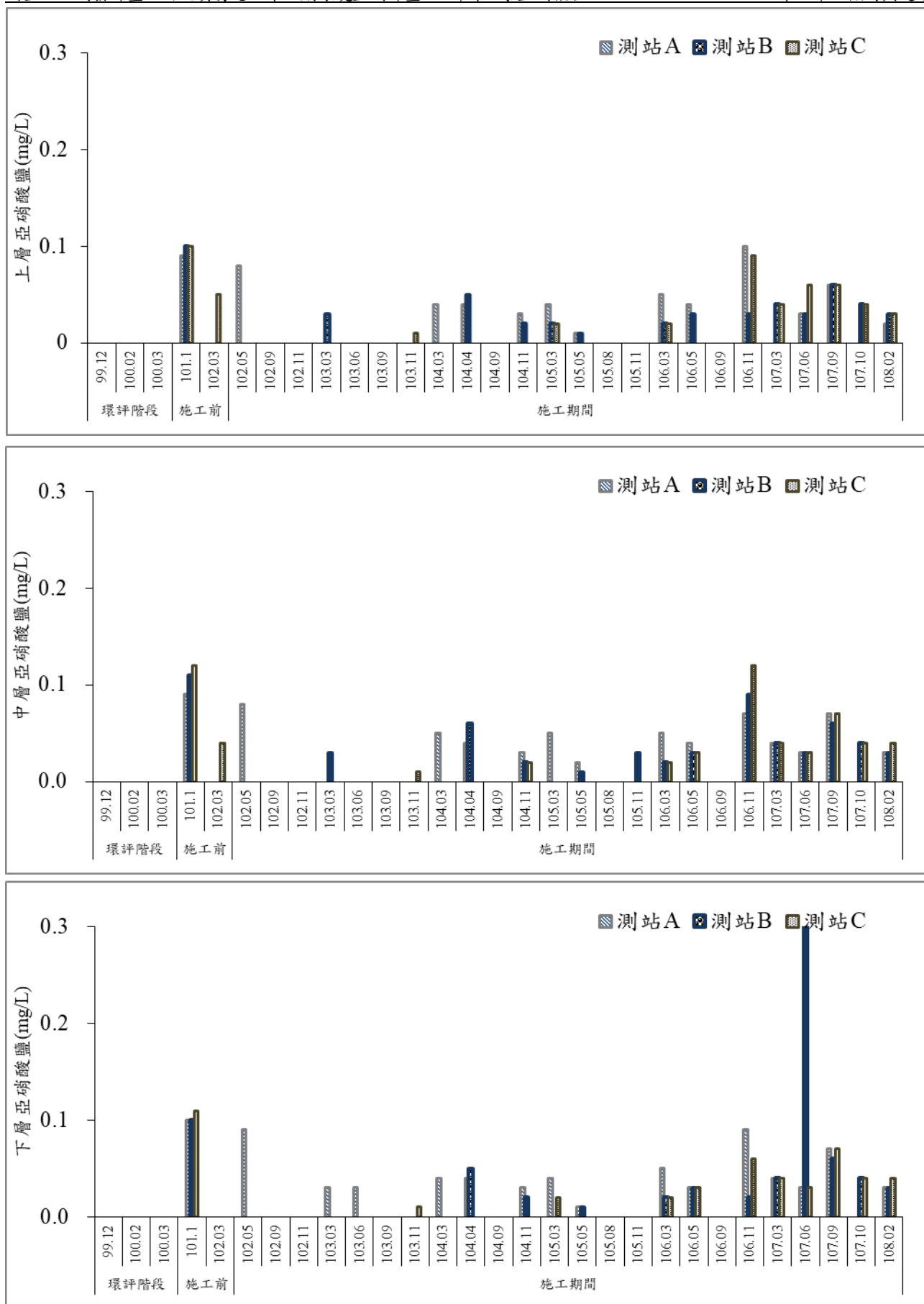


圖 42 歷次海域水質亞硝酸鹽監測結果比較圖

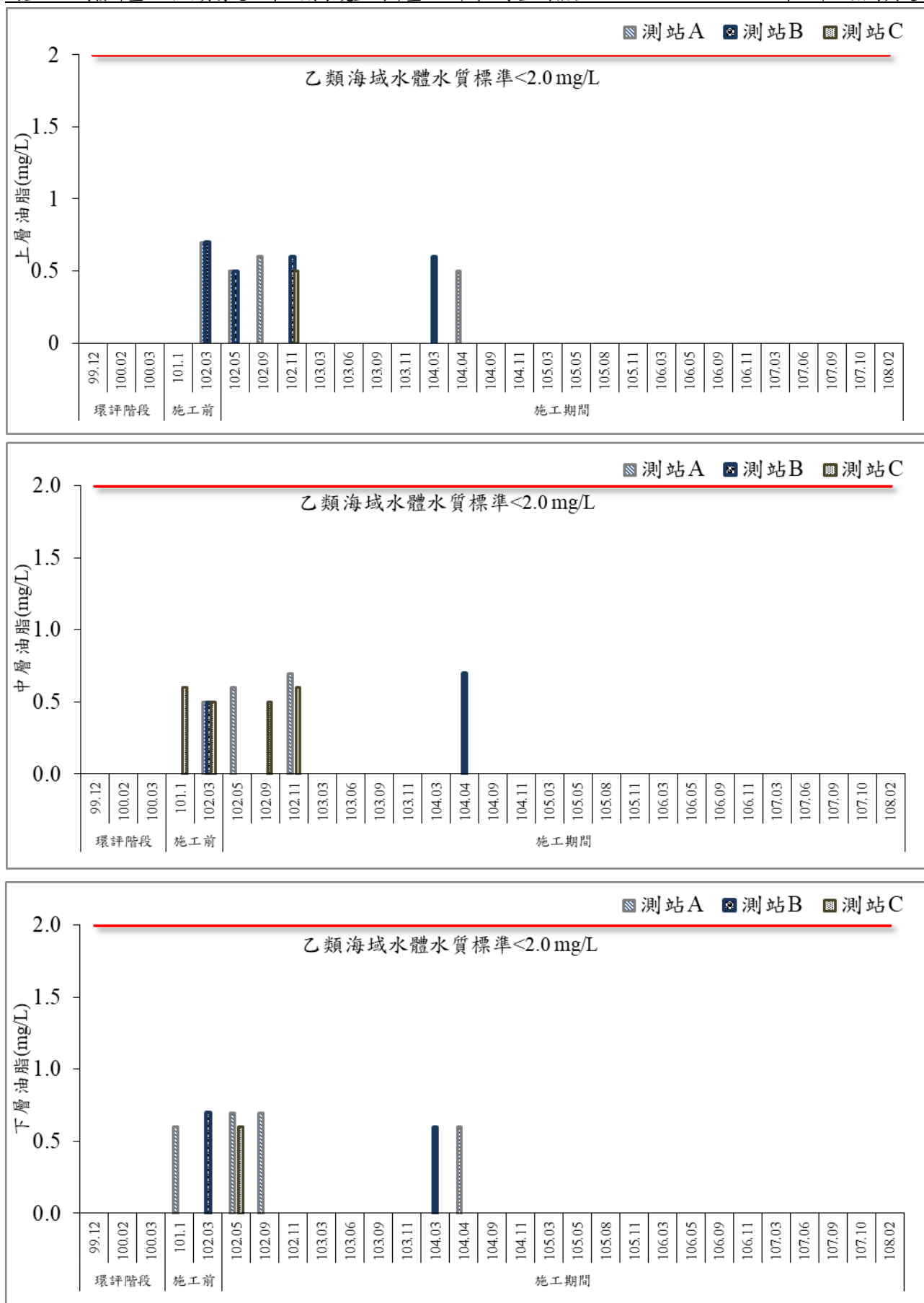


圖 43 歷次海域水質油脂監測結果比較圖

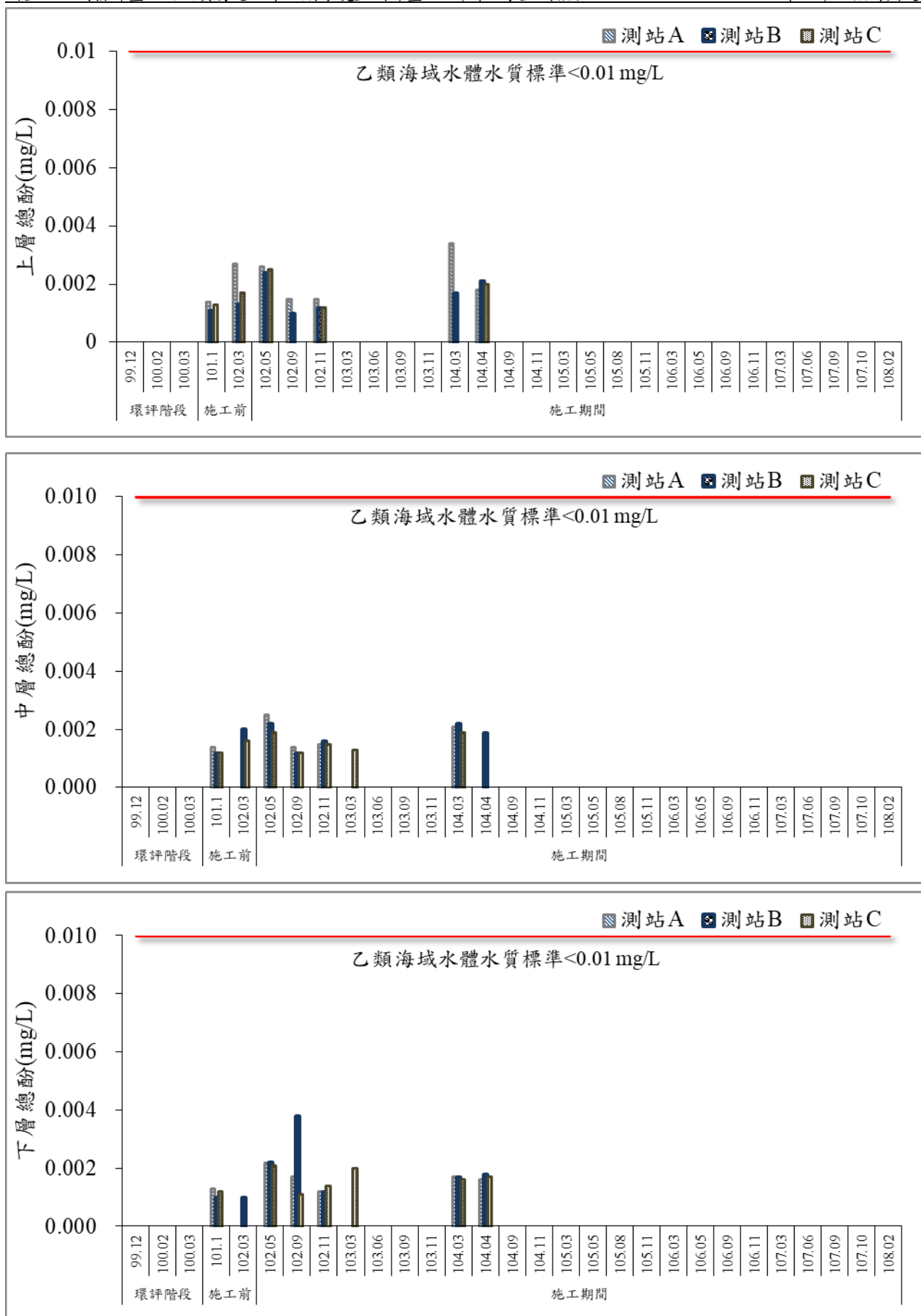


圖 44 歷次海域水質總酚監測結果比較圖

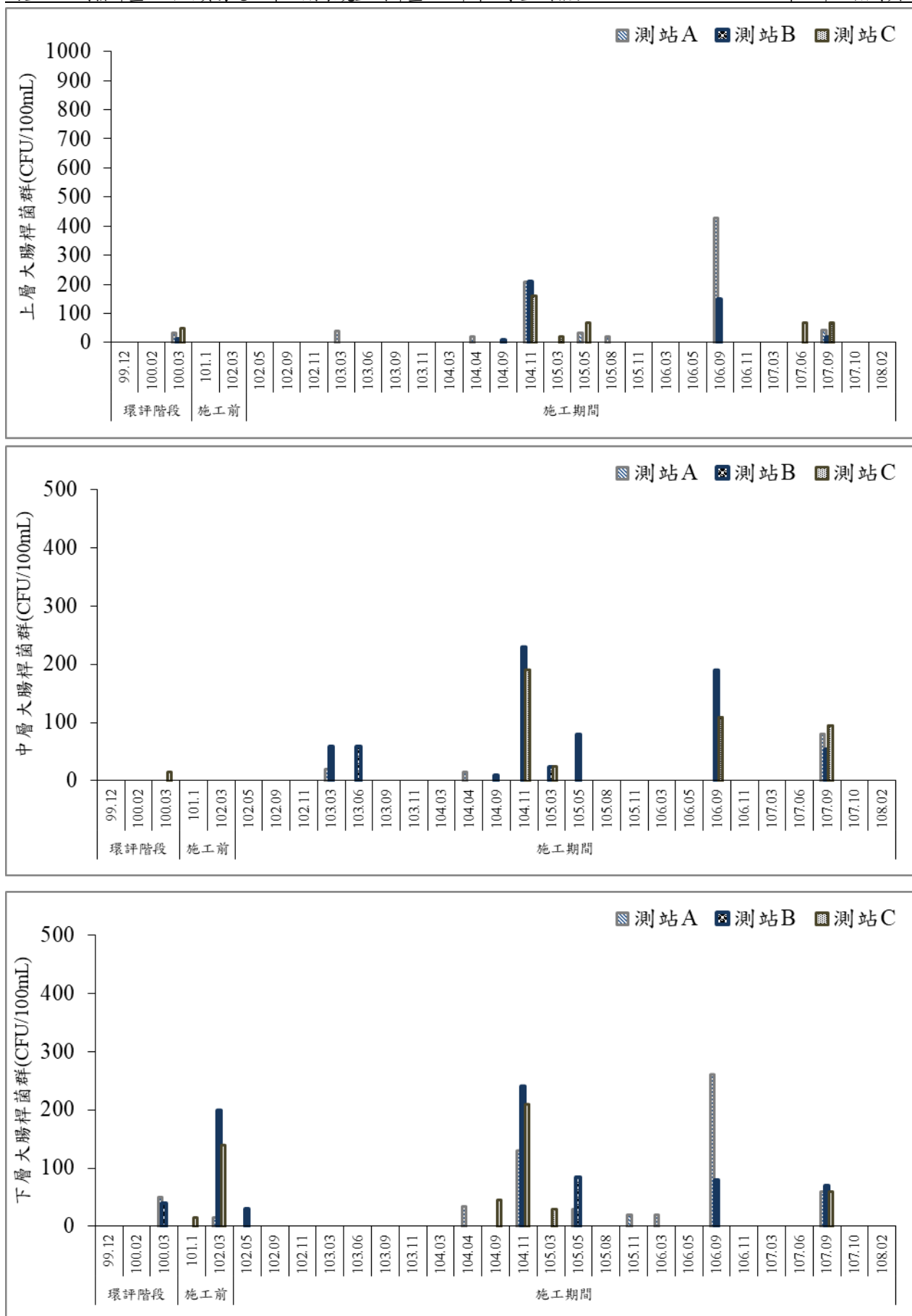


圖 45 歷次海域水質大腸桿菌群監測結果比較圖

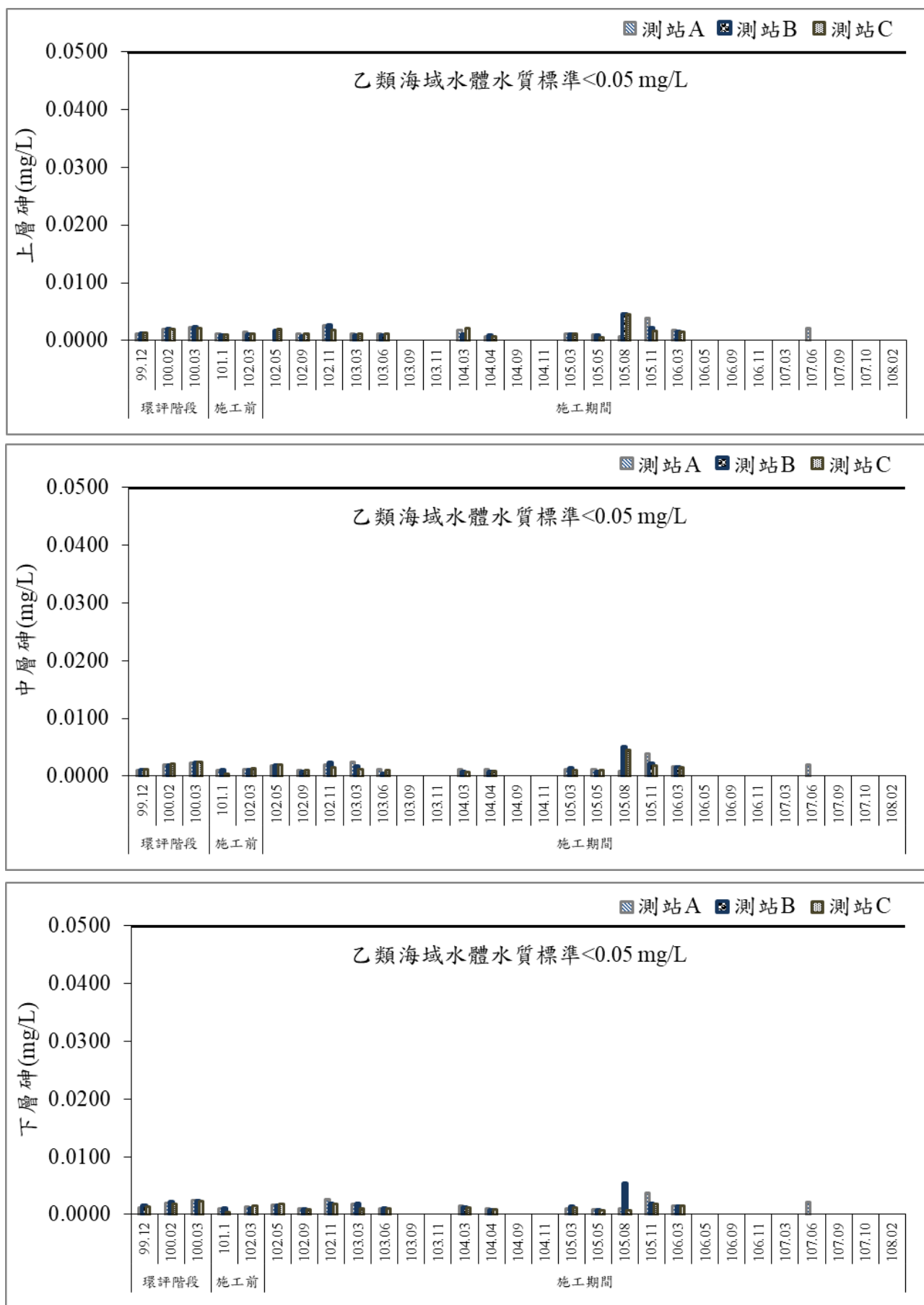


圖 46 歷次海域水質砷監測結果比較圖

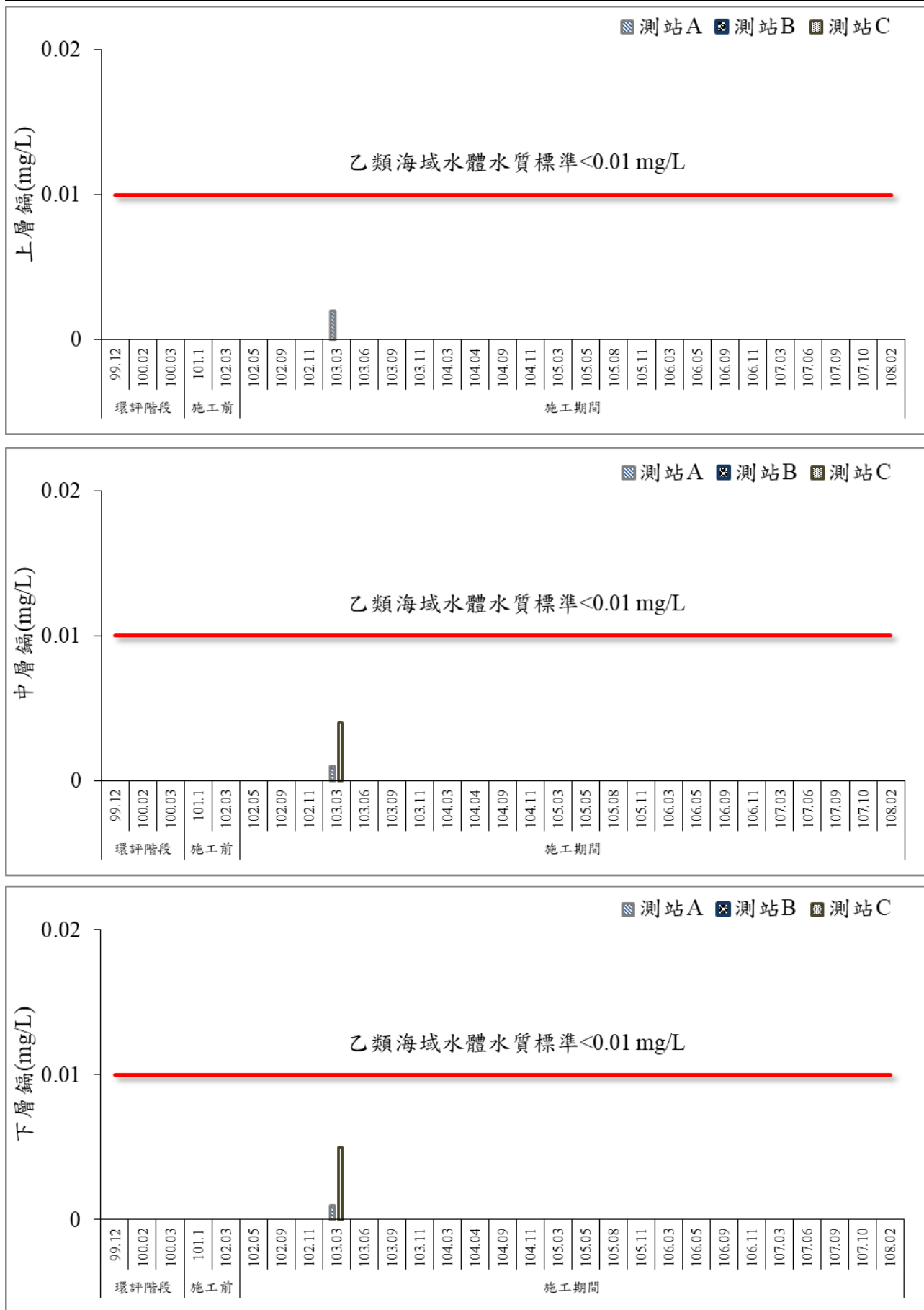


圖 47 歷次海域水質鉛監測結果比較圖

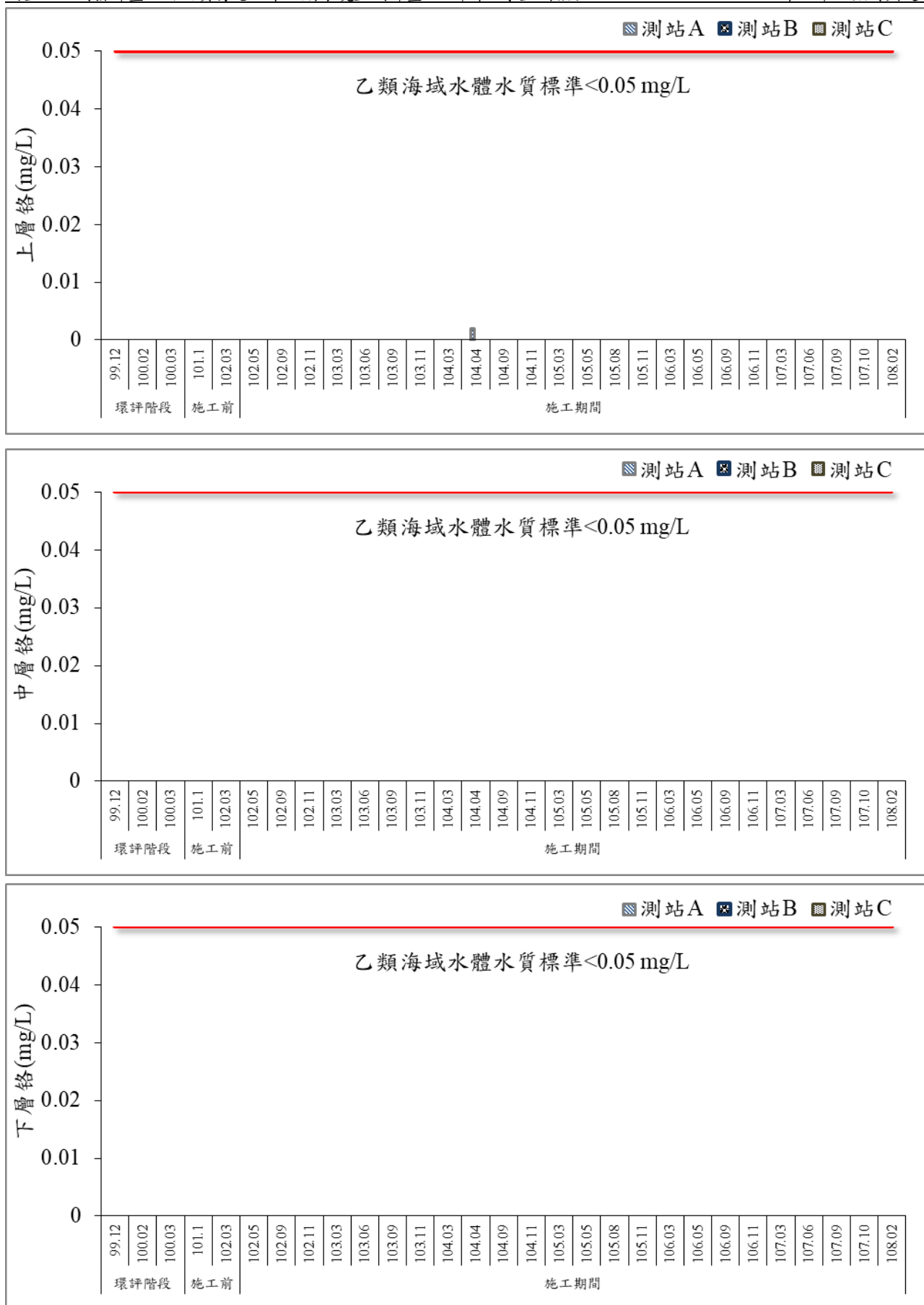


圖 48 歷次海域水質鉻監測結果比較圖

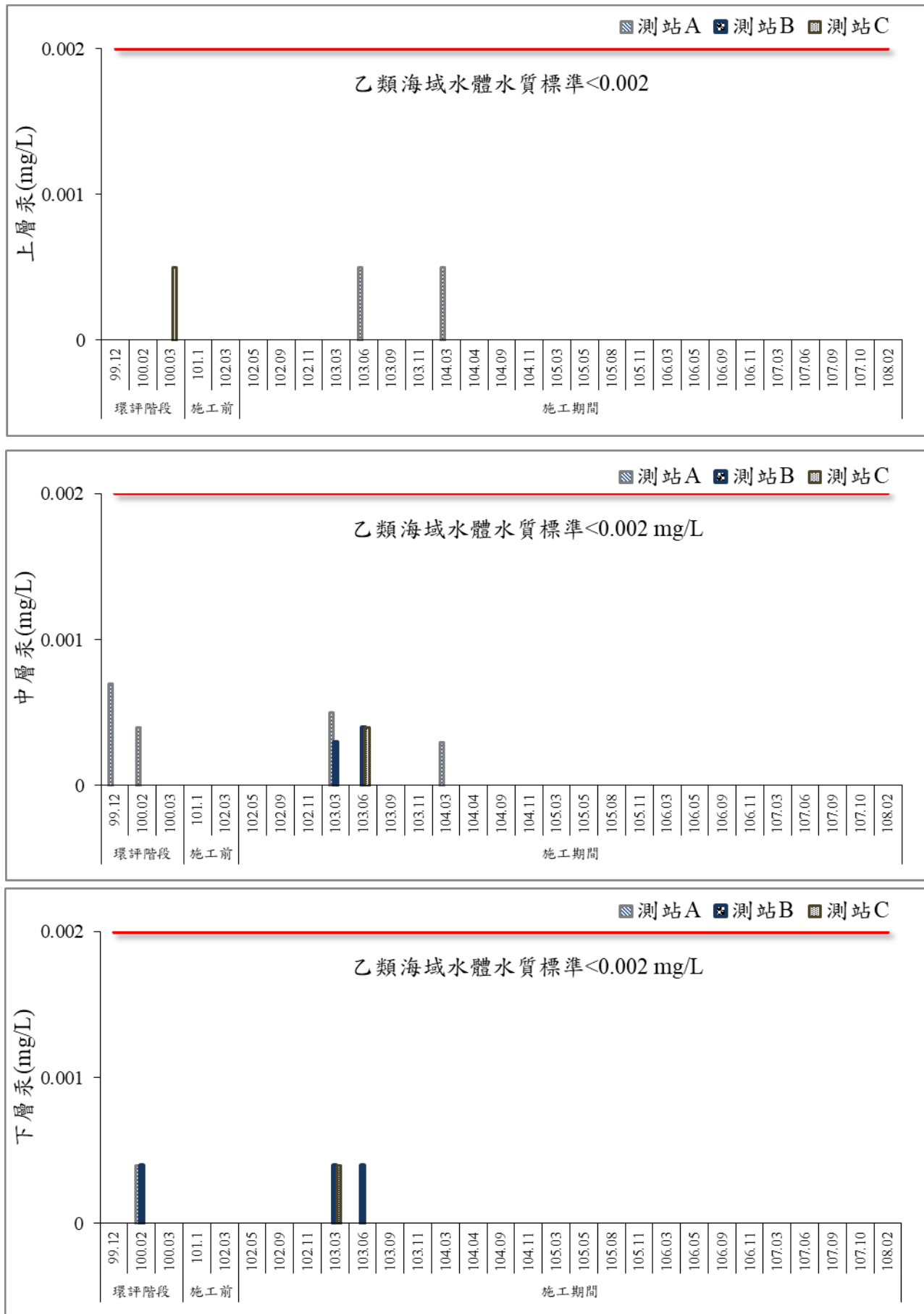


圖 49 歷次海域水質汞監測結果比較圖

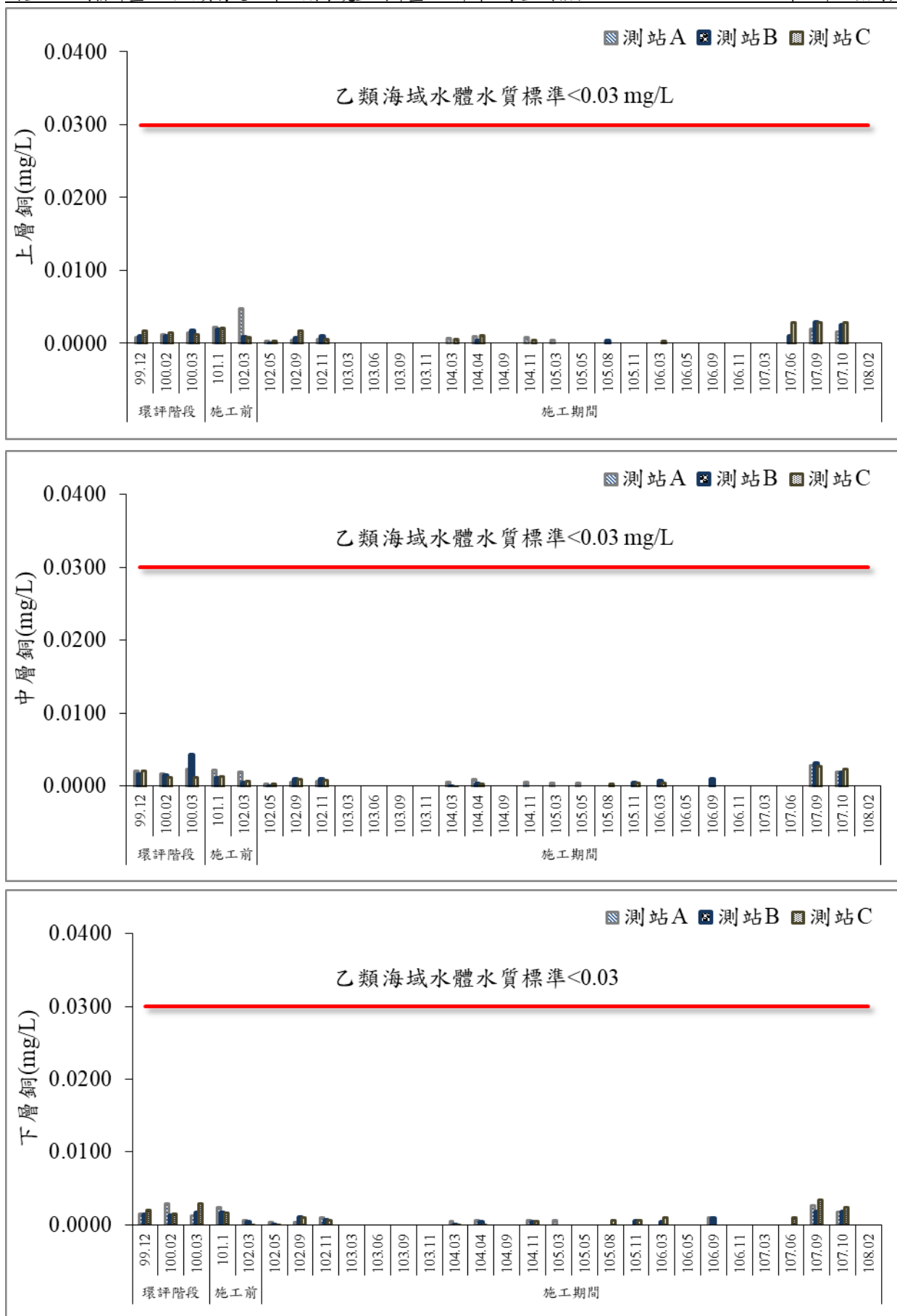


圖 50 歷次海域水質銅監測結果比較圖

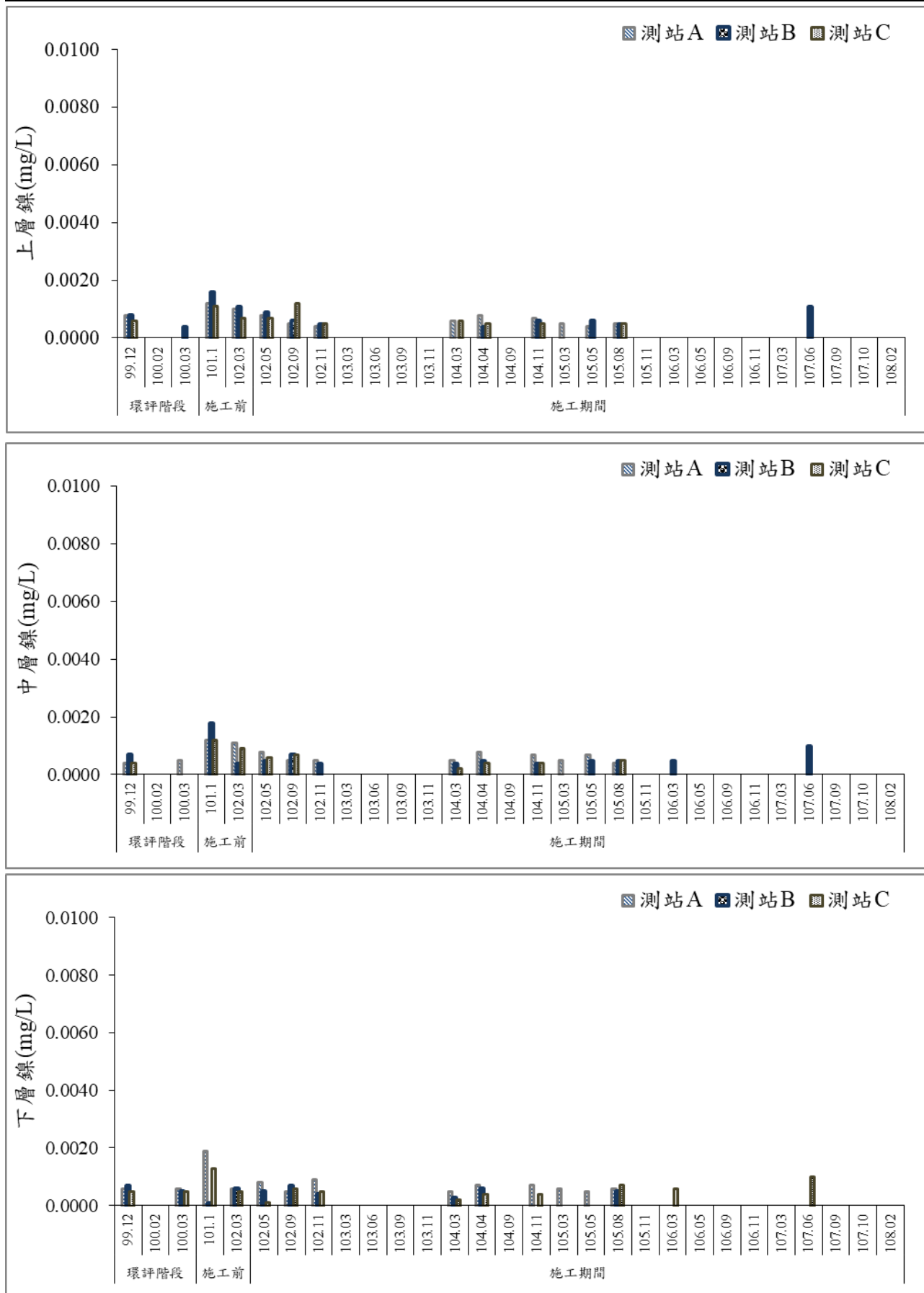


圖 51 歷次海域水質鎳監測結果比較圖

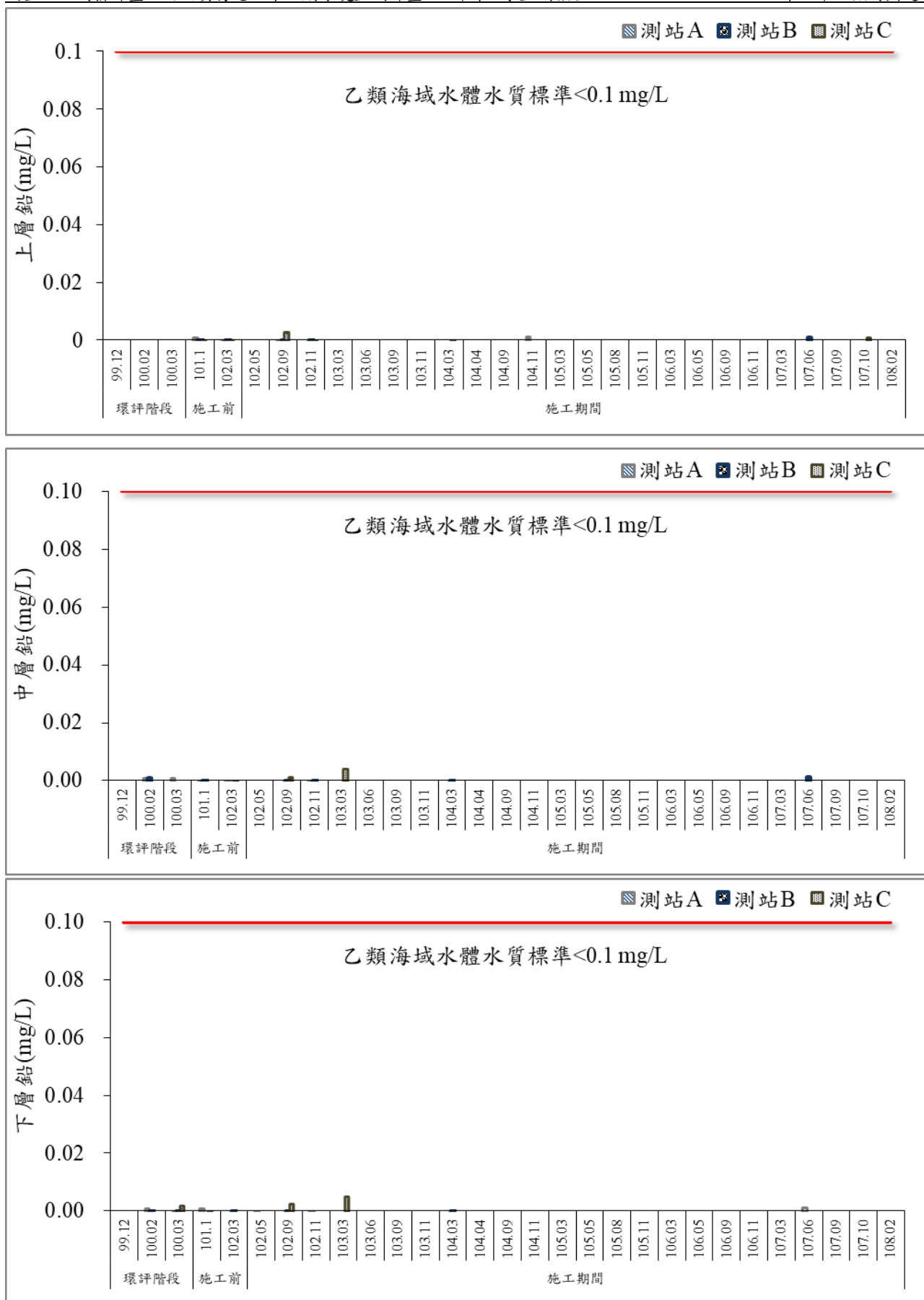


圖 52 歷次海域水質鉛監測結果比較圖

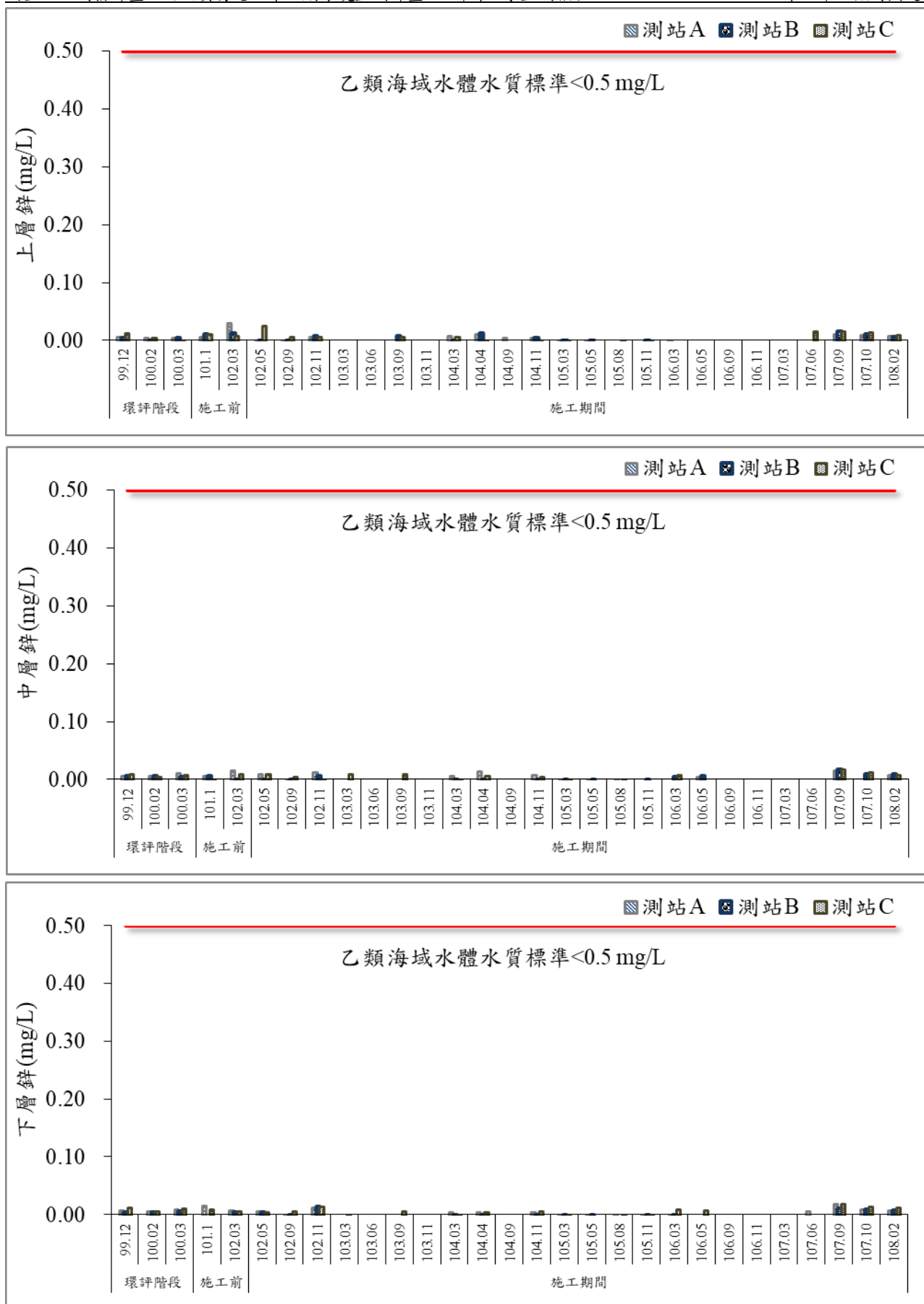


圖 53 歷次海域水質鋅監測結果比較圖

四、交通

本季交通監測工作分別於108年1月11~12日進行調查，鄰近路段尖峰小時服務水準介於A~F；尖峰小時主要壅塞路段為沿海三路及中林路，監測結果詳如表7~8。

表7 108年第1季平日尖峰小時交通調查結果

路段名稱	道路名稱	方向	尖峰時間	容量 C(pcu/hr)	流量 V(pcu/hr)	流量容量比(V/C)	服務水準
鳳北路與南星路口	鳳北路	往南星路	1600~1700	3,704	954	0.26	A
		往沿海四路	1600~1700	3,704	828	0.22	A
	南星路	往洲際貨櫃	0700~0800	6,331	748	0.12	A
		往中林路	0700~0800	6,331	1,238	0.20	A
沿海三路與南星路口	沿海三路	往小港機場	1600~1700	5,836	2,625	0.45	B
		往林園	1600~1700	5,836	2,353	0.40	B
	南星路	往沿海三路	1600~1700	6,331	1,151	0.18	A
		往中林路	0700~0800	6,331	85	0.01	A
中林路與南星路口	南星路	往鳳北路	1200~1300	6,331	510	0.08	A
		往沿海三路	0700~0800	6,331	392	0.06	A
	中林路	往大坪頂	0000~0100	3,852	43	0.01	A
		往南星路	1300~1400	3,852	32	0.01	A
中林路與沿海三路口	沿海三路	往小港機場	1300~1400	5,967	5,117	0.86	D
		往林園	1600~1700	7,956	18,876	2.37	F
	中林路	往大坪頂	0700~0800	3,852	9,276	2.41	F
		往南星路	0700~0800	3,852	3,138	0.81	D

註：調查日期108年1月11日。

表8 108年第1季假日尖峰小時交通調查結果

路段名稱	道路名稱	方向	尖峰時間	容量 C(pcu/hr)	流量 V(pcu/hr)	流量容量比(V/C)	服務水準
鳳北路與南星路口	鳳北路	往南星路	1600~1700	3,704	920	0.248	A
		往沿海四路	1300~1400	3,704	510	0.138	A
	南星路	往洲際貨櫃	0700~0800	6,331	1,084	0.171	A
		往中林路	0700~0800	6,331	811	0.128	A
沿海三路與南星路口	沿海三路	往小港機場	1600~1700	5,836	1,963	0.336	A
		往林園	1700~1800	5,836	1,224	0.210	A
	南星路	往沿海三路	1300~1400	6,331	677	0.107	A
		往中林路	0700~0800	6,331	67	0.011	A
中林路與南星路口	南星路	往鳳北路	1800~1900	6,331	370	0.058	A
		往沿海三路	1700~1800	6,331	332	0.052	A
	中林路	往大坪頂	0700~0800	3,852	37	0.010	A
		往南星路	0700~0800	3,852	49	0.013	A
中林路與沿海三路口	沿海三路	往小港機場	1600~1700	5,967	11,030	1.848	F
		往林園	0700~0800	7,956	24,178	3.039	F
	中林路	往大坪頂	0700~0800	3,852	11,487	2.982	F
		往南星路	0700~0800	3,852	4,596	1.193	F

註：調查日期108年1月12日。

五、生態環境

本季之陸域生態調查於 108 年 2 月 19~22 日間執行完成，陸域動物共紀錄 8 目 22 科 34 種鳥類，3 目 4 科 6 種哺乳類，2 目 3 科 3 種爬蟲類，3 科 7 種蝶類，無觀察記錄到任何兩棲生物；陸域植物共紀錄 69 科 190 屬 247 種植物，其中蕨類植物 3 科 3 屬 4 種，裸子植物 3 科 4 屬 5 種，雙子葉植物 49 科 137 屬 182 種，單子葉植物 14 科 46 屬 56 種；海域生態於 108 年 2 月 21 日執行完成，海域生態共紀錄 5 大類 31 種底棲生物，24 大類動物性浮游生物，3 門 23 屬植物性浮游生物，1 目 1 科 1 種魚類。所測得之之數量、豐富度及歧異度數值互有增減，推測為季節性之變動，顯示海域生態變化情形不大。

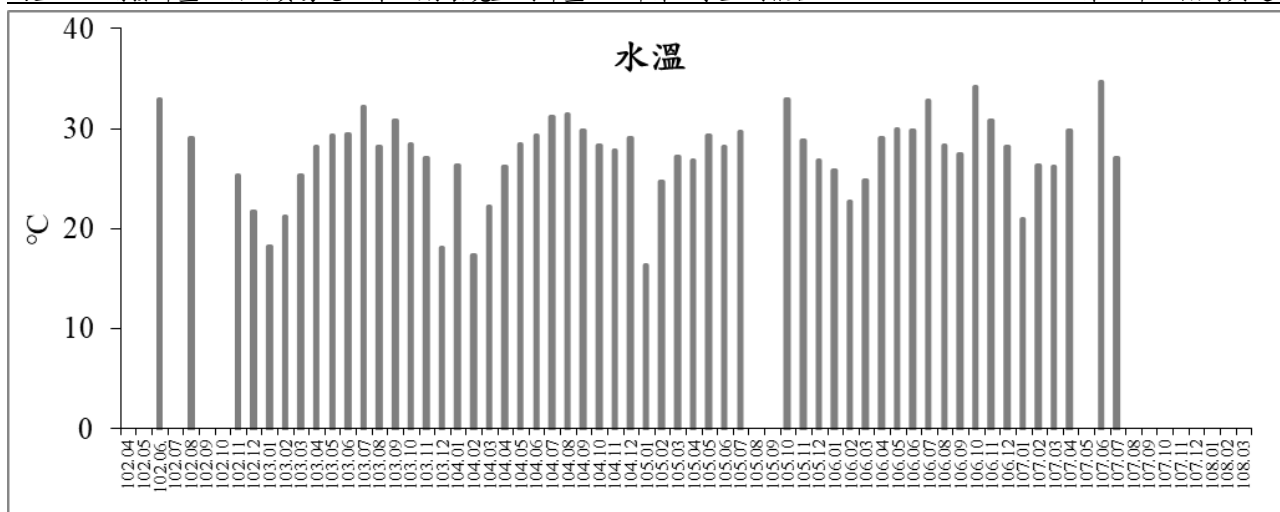
六、工區放流水

本季工區放流水監測於 108 年 1 月 7 日、2 月 13 日及 3 月 7 日進行，監測項目包含水溫、pH 值、溶氧量、生化需氧量、化學需氧量、懸浮固體、大腸桿菌群、總磷、總氮、油脂及流量等，監測頻率為每月一次，監測地點為工區放流口；本季區內僅附屬工程施作，無砂石車輛進出，現場無放流水可採樣。監測結果詳表 9 及圖 54~圖 63。

表 9 工區放流水質監測結果彙整表

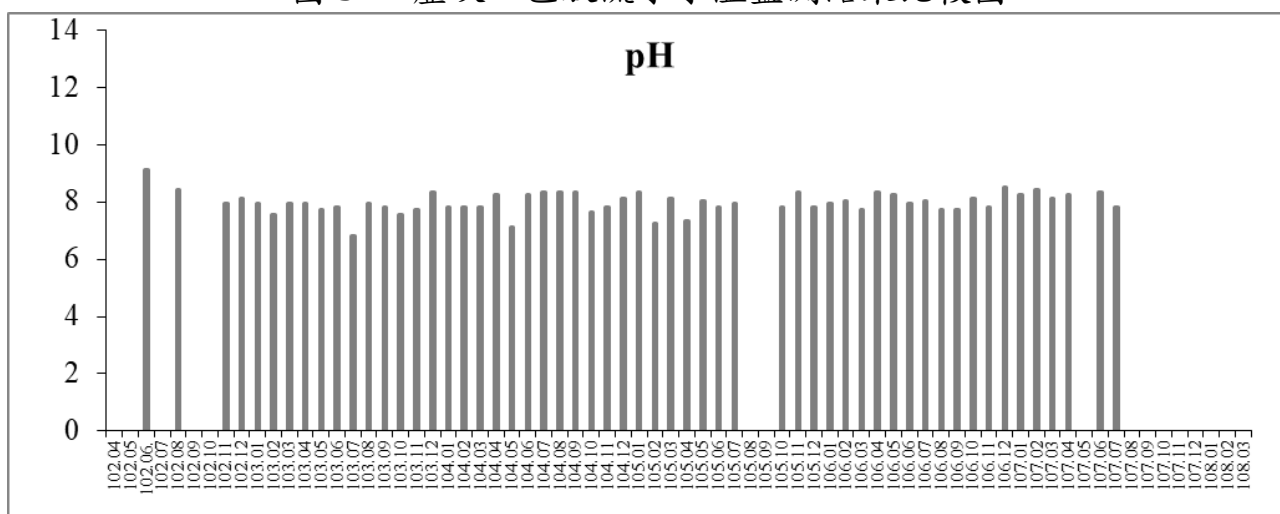
項目(單位)	第 1 季			放流水標準	環評承諾值
	108.01.07	108.02.13	108.03.07		
水溫(°C)	無水採樣	無水採樣	無水採樣	—	—
pH				—	—
溶氧量(mg/L)				—	—
生化需氧量(mg/L)				30	30
化學需氧量(mg/L)				100	100
懸浮固體(mg/L)				30	30
總磷(mg/L)				—	—
總氮(mg/L)				—	—
大腸桿菌群(CFU/100mL)				—	—
油脂(mg/L)				—	—
流量(m ³ /S)				—	—

註：採樣時如無放流水排出，則採集沉砂池水。



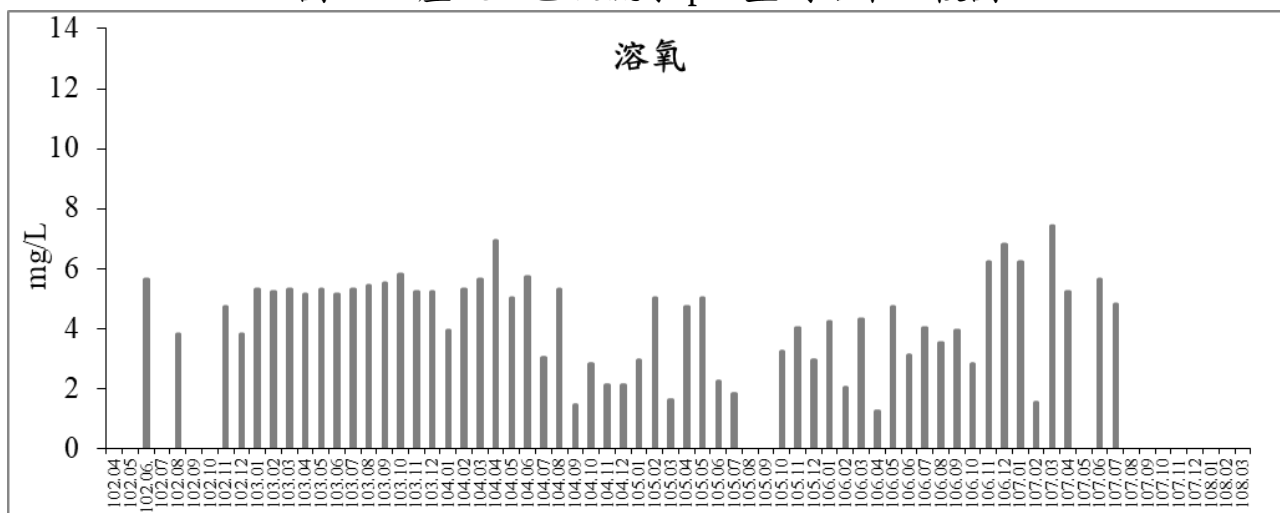
註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 54 歷次工區放流水水溫監測結果比較圖



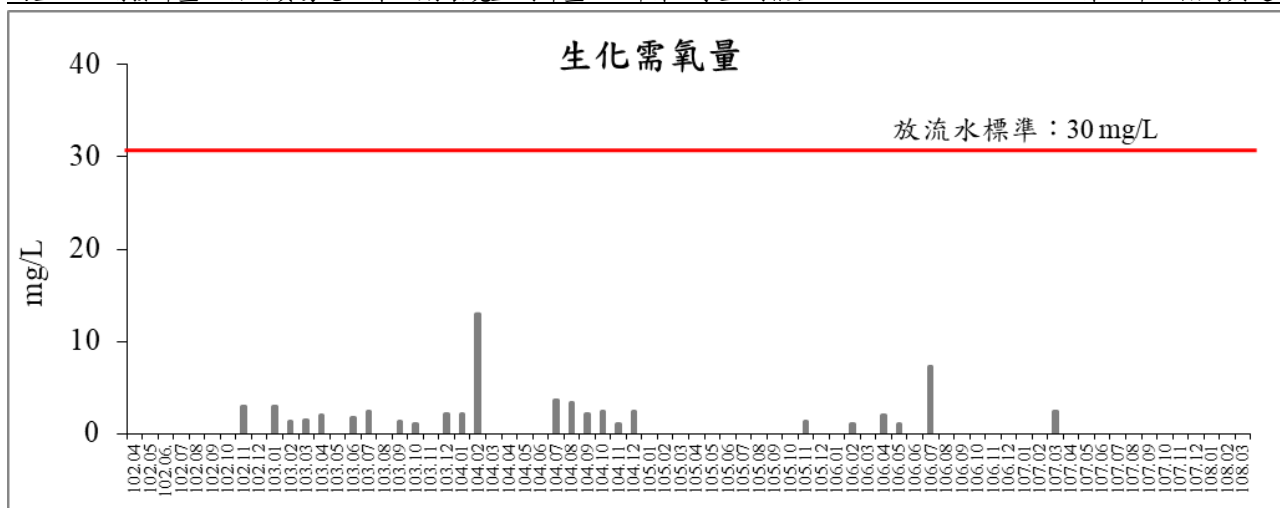
註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 55 歷次工區放流水 pH 監測結果比較圖



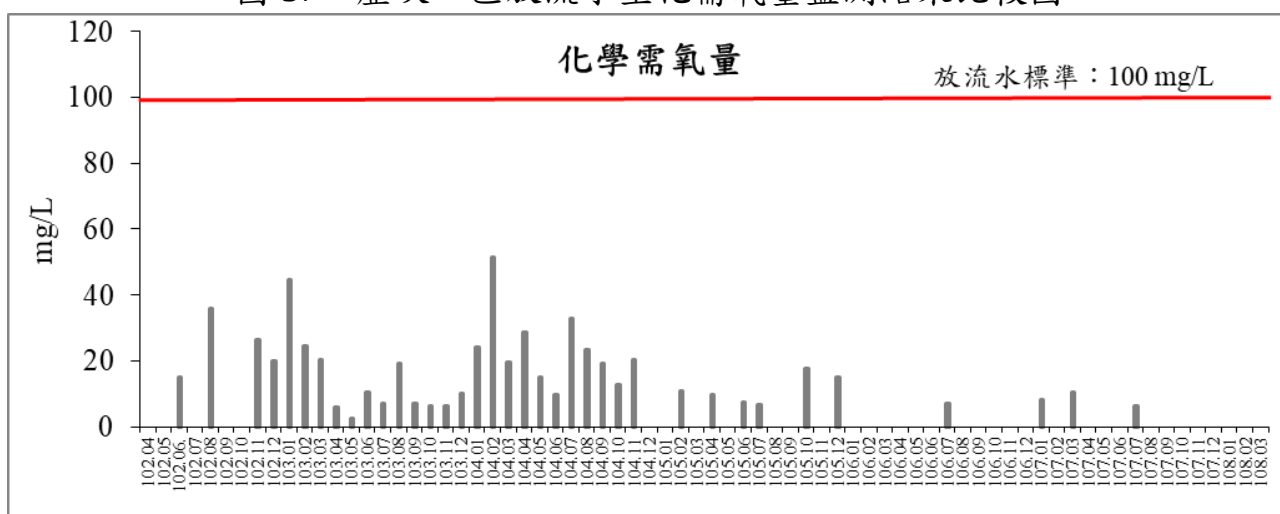
註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 56 歷次工區放流水溶氧量監測結果比較圖



註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 57 歷次工區放流水生化需氧量監測結果比較圖



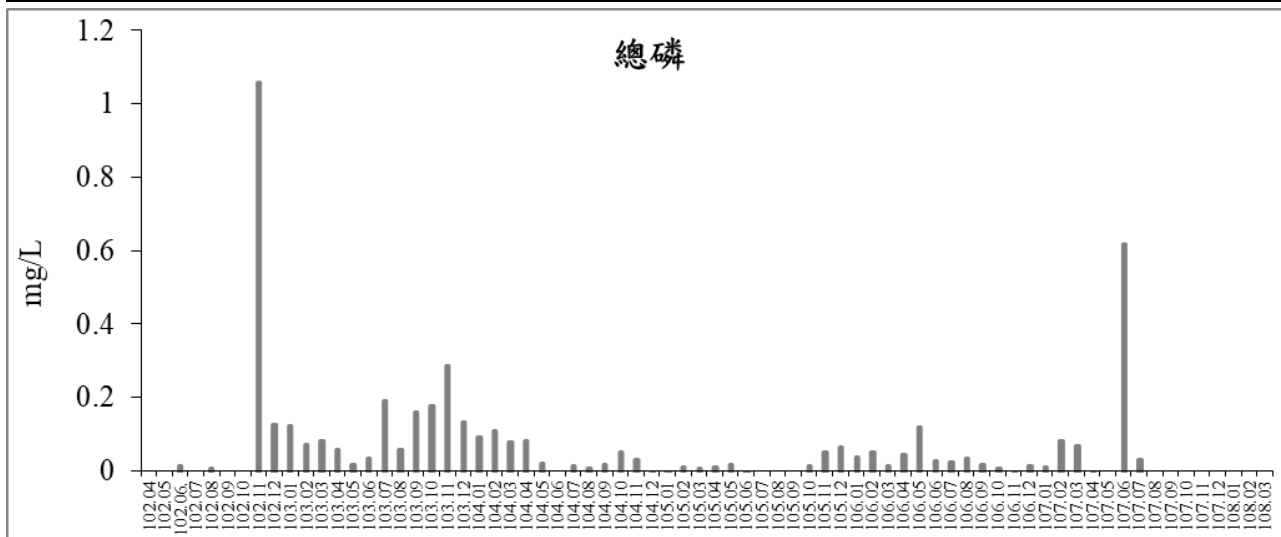
註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 58 歷次工區放流水化學需氧量監測結果比較圖



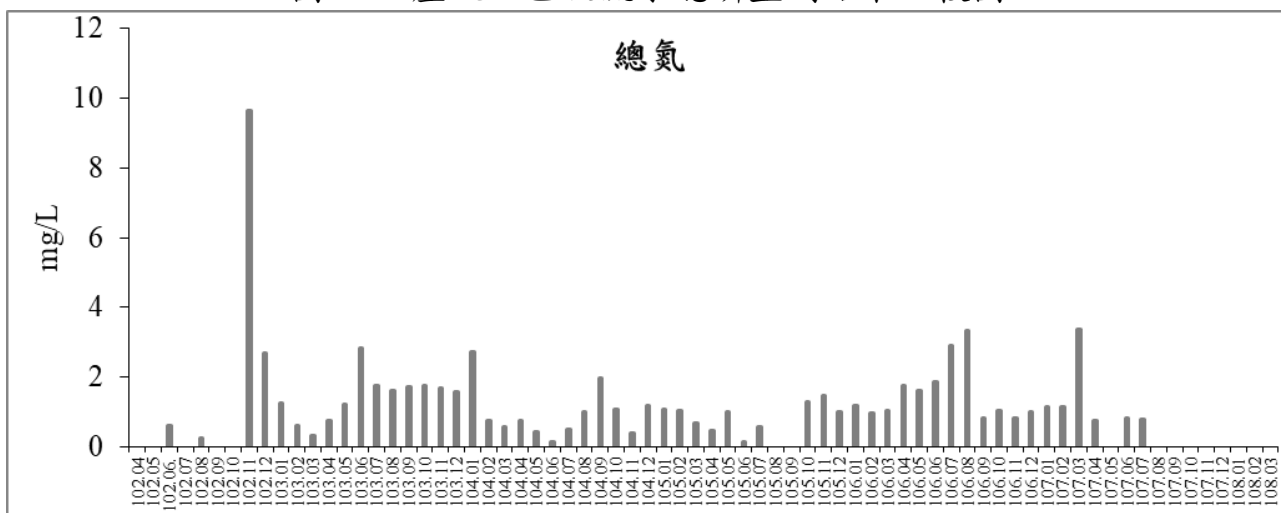
註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 59 歷次工區放流水懸浮固體監測結果比較圖



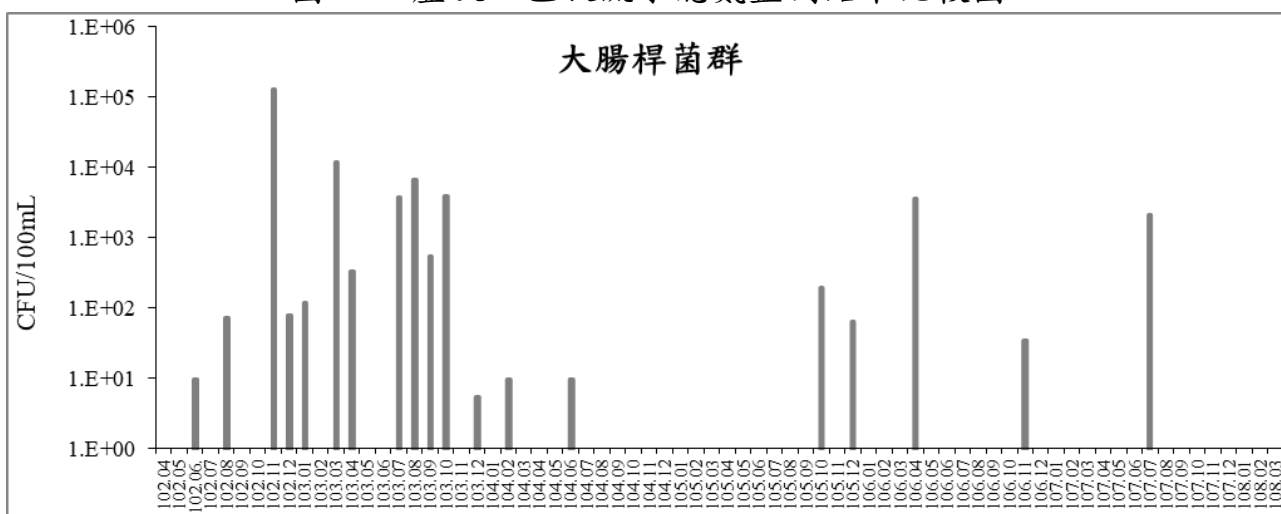
註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 60 歷次工區放流水總磷監測結果比較圖



註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 61 歷次工區放流水總氮監測結果比較圖



註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 62 歷次工區放流水大腸桿菌監測結果比較圖



註：採樣時如無放流水排出，則採集沉沙池水。

圖 63 歷次工區放流水油脂監測結果比較圖