

## 一、空氣品質

本季空氣品質監測於 105 年 11 月 28~30 日及 12 月 1~8 日進行，監測項目包括 PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、TSP、SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>、CO、O<sub>3</sub>、風向及風速等，測站為蓬萊商港區、苓雅商港區、中島商港區(46 號碼頭)、中島商港區(30 號碼頭)、第 2 貨櫃中心、第 4 貨櫃中心、第 5 貨櫃中心及第 6 貨櫃中心等 8 處，其中 PM<sub>2.5</sub> 僅於蓬萊商港區及第 6 貨櫃中心等 2 處進行監測，監測頻率為每季監測 1 次，監測位置如圖 1，監測結果詳表 1 及圖 2~圖 11。本季空氣品質監測結果除第 6 貨櫃中心 PM<sub>2.5</sub> 有高於空氣品質標準之情形外，其餘各測站各測項均符合空氣品質標準，其餘測項均符合空氣品質標準。彙整超標期間鄰近環保署測站小港測站及前鎮測站之 PM<sub>2.5</sub> 監測結果，其亦有偏高情形。監測期間高雄港營運作業區並無特殊異常狀況，且最頻風向為東風，屬陸風，評估測值偏高可能受鄰近港區之工業區影響所致。

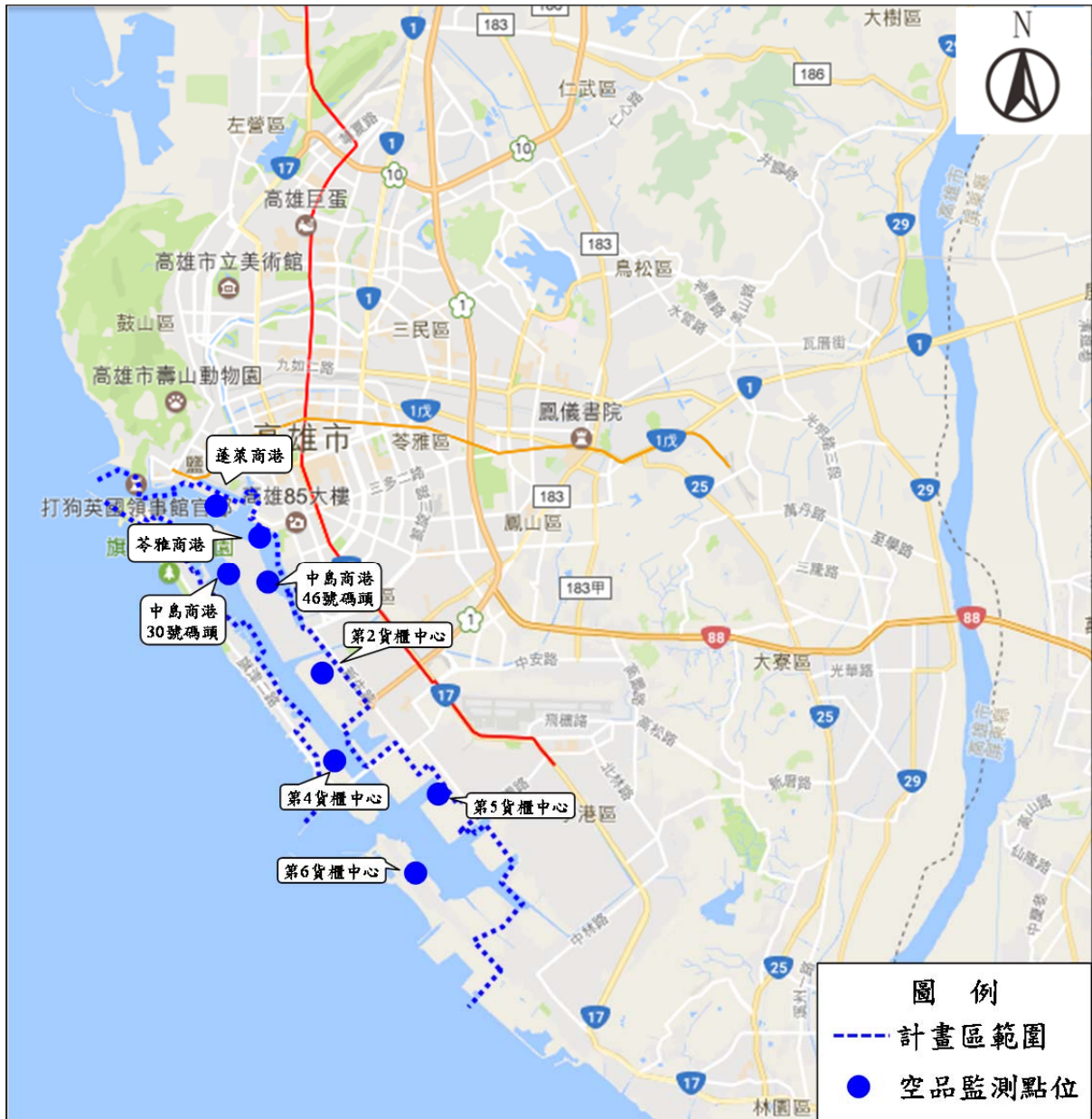


圖 1 本計畫空氣品質監測點位圖

表 1 各測站空氣品質監測結果彙整表

測站名稱 監測項目		蓬萊商港區				苓雅商港區				空氣品質標準
		105.03.12~ 105.03.13	105.06.02~ 105.06.03	105.08.30~ 105.08.31	105.11.29~ 105.11.30	105.03.11~ 105.03.12	105.05.03~ 105.05.04	105.08.27~ 105.08.28	105.11.28~ 105.11.29	
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.015	0.002	0.008	0.005	0.008	0.011	0.005	0.007	0.25
	日平均值	0.005	0.001	0.005	0.004	0.002	0.005	0.002	0.003	0.1
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.054	0.020	0.016	0.036	0.038	0.036	0.026	0.036	0.25
	日平均值	0.028	0.008	0.009	0.028	0.027	0.015	0.018	0.024	—
NO (ppm)	最大小時平均值	0.019	0.022	0.007	0.025	0.020	0.007	0.013	0.021	—
	日平均值	0.006	0.006	0.003	0.007	0.009	0.002	0.004	0.012	—
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.061	0.042	0.022	0.061	0.058	0.044	0.036	0.052	—
	日平均值	0.034	0.014	0.012	0.035	0.036	0.017	0.022	0.036	—
CO (ppm)	最大小時平均值	1.7	0.2	0.6	0.6	1.1	0.4	0.6	0.7	35
	最大 8 小時平均值	1.3	0.1	0.4	0.5	0.8	0.2	0.3	0.5	9
O <sub>3</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.057	0.030	0.041	0.056	0.061	0.057	0.039	0.053	0.12
	最大 8 小時平均值	0.037	0.027	0.030	0.044	0.038	0.040	0.030	0.040	0.06
TSP (µg/m <sup>3</sup> )	24 小時值	223	73	98	148	146	133	154	152	250
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均值	99	40	55	71	62	59	57	76	125
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	24 小時值	63	11	23	32	—	—	—	—	35
最頻風向		北北東	東南東	南	東南東	東北東	北/北北西	東南東	西北	—
風速 (m/s)	日平均值 或 24 小時值	1.7	1.8	0.7	1.6	1.3	3.3	1.9	2.0	—

註：1.法規值係依據中華民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號修定發布之「空氣品質標準」。

2.檢測值低於方法偵測極限 (MDL) 以 N.D.表示之，低於檢量下限則以<檢量下限表示之。

表 1 各測站空氣品質監測結果彙整表(續)

測站名稱		中島商港區(46 號碼頭)				中島商港區(30 號碼頭)				空氣品質標準
		105.03.09~ 105.03.10	105.05.05~ 105.05.06	105.08.25~ 105.08.26	105.12.06~ 105.12.07	105.03.10~ 105.03.11	105.05.04~ 105.05.05	105.08.26~ 105.08.27	105.12.07~ 105.12.08	
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.012	0.017	0.019	0.015	0.023	0.011	0.014	0.012	0.25
	日平均值	0.006	0.006	0.009	0.009	0.007	0.004	0.007	0.007	0.1
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.068	0.034	0.024	0.046	0.035	0.023	0.029	0.041	0.25
	日平均值	0.039	0.018	0.017	0.033	0.025	0.015	0.019	0.025	—
NO (ppm)	最大小時平均值	0.010	0.007	0.015	0.014	0.019	0.007	0.015	0.010	—
	日平均值	0.004	0.003	0.009	0.008	0.007	0.002	0.009	0.006	—
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.073	0.039	0.039	0.055	0.045	0.027	0.040	0.051	—
	日平均值	0.043	0.021	0.025	0.042	0.032	0.017	0.027	0.031	—
CO (ppm)	最大小時平均值	0.8	0.6	0.1	0.5	0.7	0.4	0.3	0.7	35
	最大 8 小時平均值	0.6	0.4	0.1	0.4	0.6	0.2	0.2	0.5	9
O <sub>3</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.056	0.055	0.039	0.055	0.070	0.049	0.039	0.053	0.12
	最大 8 小時平均值	0.040	0.042	0.030	0.043	0.055	0.037	0.034	0.038	0.06
TSP (µg/m <sup>3</sup> )	24 小時值	138	119	139	181	125	125	128	215	250
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均值	67	57	74	93	53	52	66	100	125
最頻風向		西	南	南	西	東北	東	西南	西北	—
風速 (m/s)	日平均值 或 24 小時值	1.8	3.6	1.1	1.1	1.3	3.7	1.9	2.5	—

註：1.法規值係依據中華民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號修定發布之「空氣品質標準」。

2.檢測值低於方法偵測極限 (MDL) 以 N.D.表示之，低於檢量下限則以<檢量下限表示之。

表 1 各測站空氣品質監測結果彙整表(續)

測站名稱 監測項目		第 2 貨櫃中心				第 4 貨櫃中心				空氣 品質 標準
		105.03.10~ 105.03.11	105.05.31~ 105.06.01	105.07.05~ 105.07.06	105.12.02~ 105.12.03	105.03.11~ 105.03.12	105.06.03~ 105.06.04	105.07.06~ 105.07.07	105.12.03~ 105.12.04	
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.017	0.011	0.003	0.009	0.017	0.002	0.003	0.011	0.25
	日平均值	0.004	0.004	0.002	0.004	0.008	0.001	0.002	0.006	0.1
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.070	0.051	0.018	0.047	0.069	0.011	0.018	0.039	0.25
	日平均值	0.040	0.030	0.011	0.024	0.042	0.004	0.011	0.026	—
NO (ppm)	最大小時平均值	0.015	0.013	0.005	0.014	0.018	0.007	0.005	0.018	—
	日平均值	0.006	0.008	0.004	0.010	0.007	0.003	0.004	0.009	—
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.084	0.061	0.022	0.061	0.087	0.015	0.022	0.049	—
	日平均值	0.045	0.038	0.015	0.034	0.049	0.007	0.015	0.035	—
CO (ppm)	最大小時平均值	1.6	0.2	0.4	1.2	2.0	0.2	0.4	0.5	35
	最大 8 小時平均值	1.4	0.1	0.2	0.6	1.7	0.2	0.2	0.3	9
O <sub>3</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.060	0.052	0.042	0.052	0.060	0.042	0.042	0.052	0.12
	最大 8 小時平均值	0.046	0.040	0.036	0.043	0.048	0.031	0.036	0.042	0.06
TSP (µg/m <sup>3</sup> )	24 小時值	150	119	128	171	157	97	128	135	250
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均值	63	42	54	76	67	49	54	81	125
最頻風向		北北東	南	南南西	西北	東	東南	南南西	東北東	—
風速 (m/s)	日平均值 或 24 小時值	3.6	2.6	2.4	1.6	2.5	2.1	2.4	1.6	—

註：1.法規值係依據中華民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號修定發布之「空氣品質標準」。

2.檢測值低於方法偵測極限 (MDL) 以 N.D.表示之，低於檢量下限則以<檢量下限表示之。

表 1 各測站空氣品質監測結果彙整表(續)

測站名稱 監測項目		第 5 貨櫃中心				第 6 貨櫃中心				空氣 品質 標準
		105.03.12~ 105.03.13	105.05.30~ 105.05.31	105.07.16~ 105.07.17	105.12.04~ 105.12.05	105.03.13~ 105.03.14	105.05.29~ 105.05.30	105.08.29~ 105.08.30	105.11.30~ 105.12.01	
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.009	0.017	0.011	0.021	0.031	0.005	0.012	0.004	0.25
	日平均值	0.002	0.006	0.004	0.005	0.012	0.001	0.006	0.004	0.1
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.069	0.041	0.022	0.038	0.056	0.017	0.017	0.031	0.25
	日平均值	0.038	0.027	0.014	0.029	0.029	0.005	0.010	0.021	—
NO (ppm)	最大小時平均值	0.020	0.009	0.015	0.021	0.027	0.012	0.007	0.027	—
	日平均值	0.006	0.005	0.008	0.011	0.008	0.004	0.004	0.014	—
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.084	0.045	0.036	0.051	0.070	0.028	0.023	0.047	—
	日平均值	0.045	0.032	0.023	0.040	0.037	0.009	0.014	0.036	—
CO (ppm)	最大小時平均值	2.1	0.2	0.2	1.1	2.1	0.1	0.7	1.0	35
	最大 8 小時平均值	1.9	0.2	0.1	0.8	1.2	0.1	0.4	0.5	9
O <sub>3</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.060	0.042	0.026	0.059	0.049	0.050	0.045	0.054	0.12
	最大 8 小時平均值	0.043	0.032	0.021	0.037	0.030	0.038	0.038	0.038	0.06
TSP (µg/m <sup>3</sup> )	24 小時值	187	125	104	156	162	133	108	130	250
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均值	82	49	48	77	71	47	51	68	125
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	24 小時值	—	—	—	—	26	9	22	44	35
最頻風向		東	東南	東南	西北	東/西南	西南西	南	東	—
風速 (m/s)	日平均值 或 24 小時值	3.9	3.1	1.9	1.2	1.9	3.9	1.3	1.4	—

註：1.法規值係依據中華民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號修定發布之「空氣品質標準」。

2.檢測值低於方法偵測極限 (MDL) 以 N.D.表示之，低於檢量下限則以<檢量下限表示之。

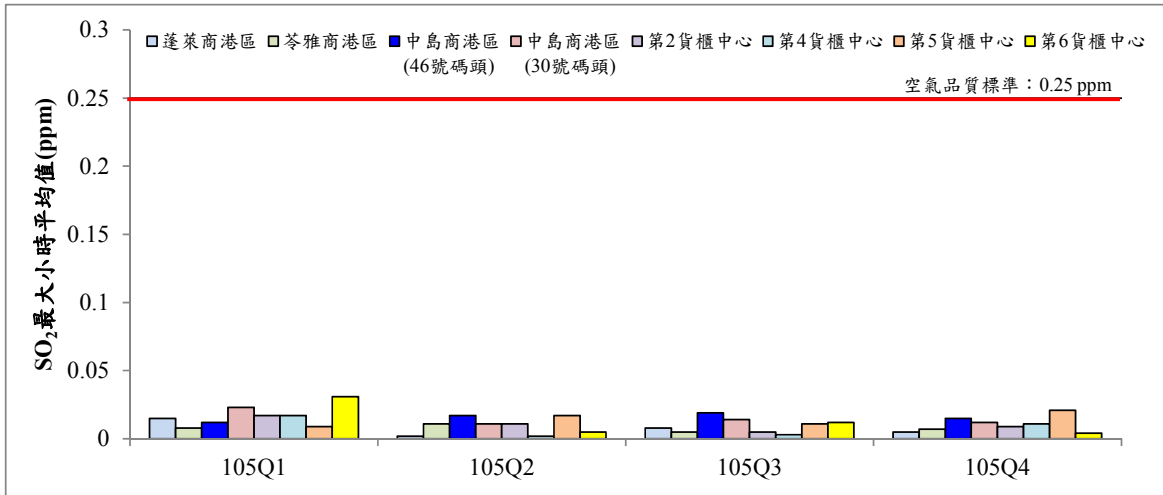


圖 2 各測站 SO<sub>2</sub> 最大小時平均值監測結果

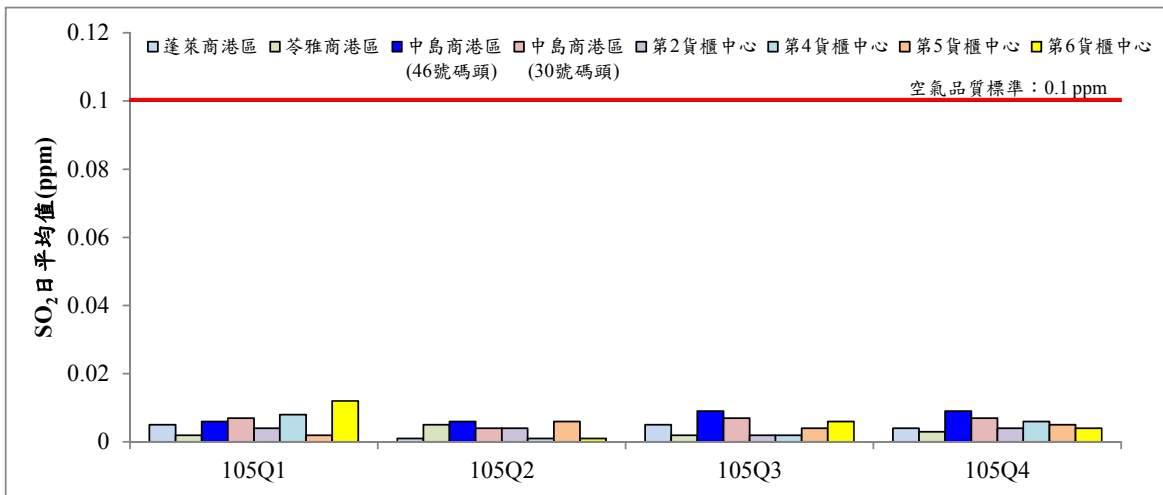


圖 3 各測站 SO<sub>2</sub> 日平均值監測結果

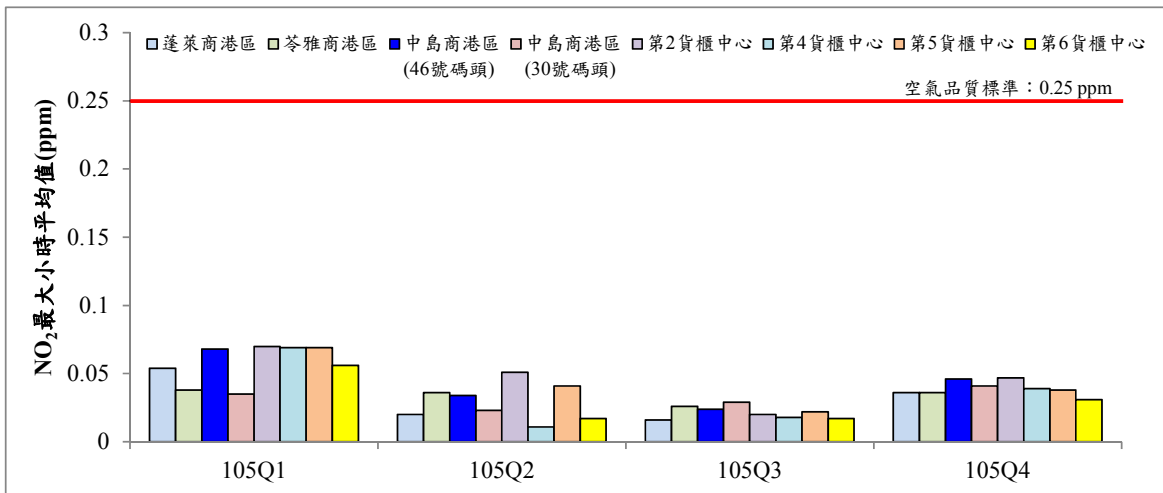


圖 4 各測站 NO<sub>2</sub> 最大小時平均值監測結果

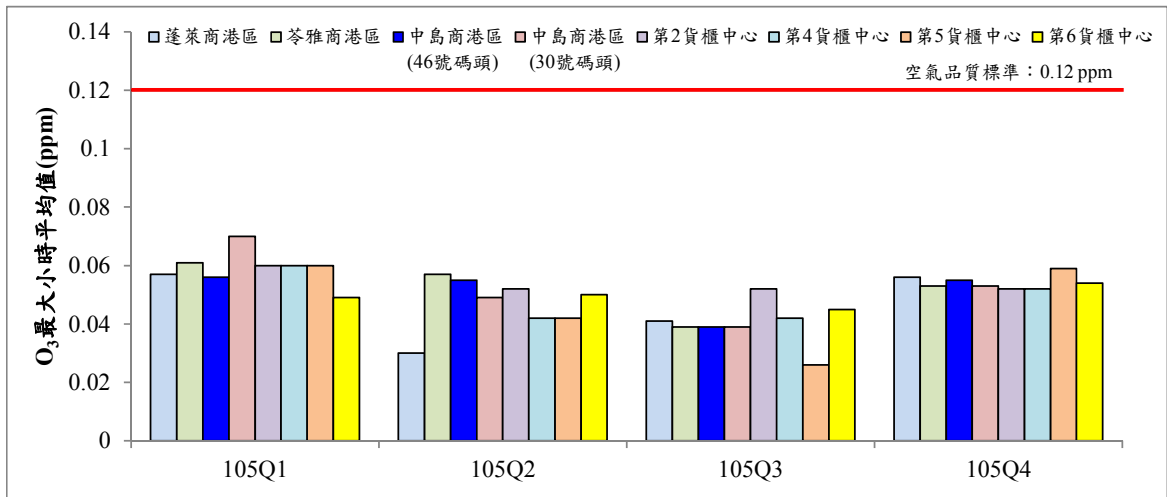


圖 5 各測站 O<sub>3</sub> 最大小時平均值監測結果

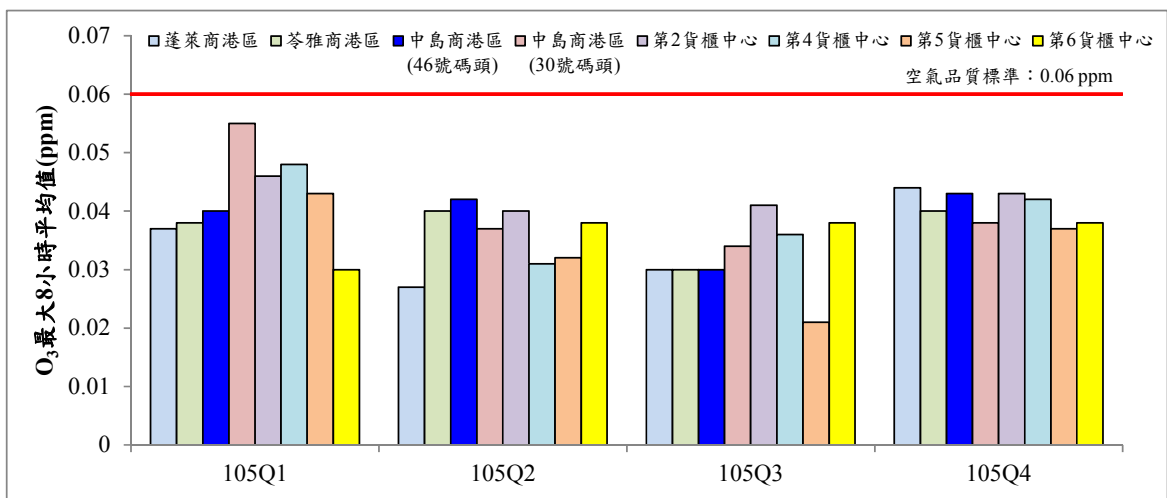


圖 6 各測站 O<sub>3</sub> 最大 8 小時平均值監測結果

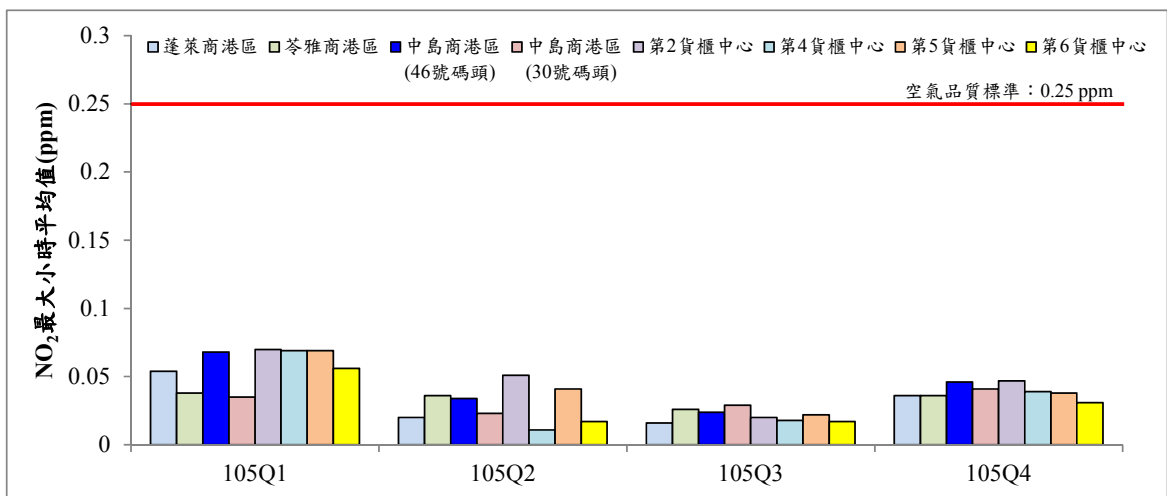


圖 7 各測站 CO 最大小時平均值監測結果



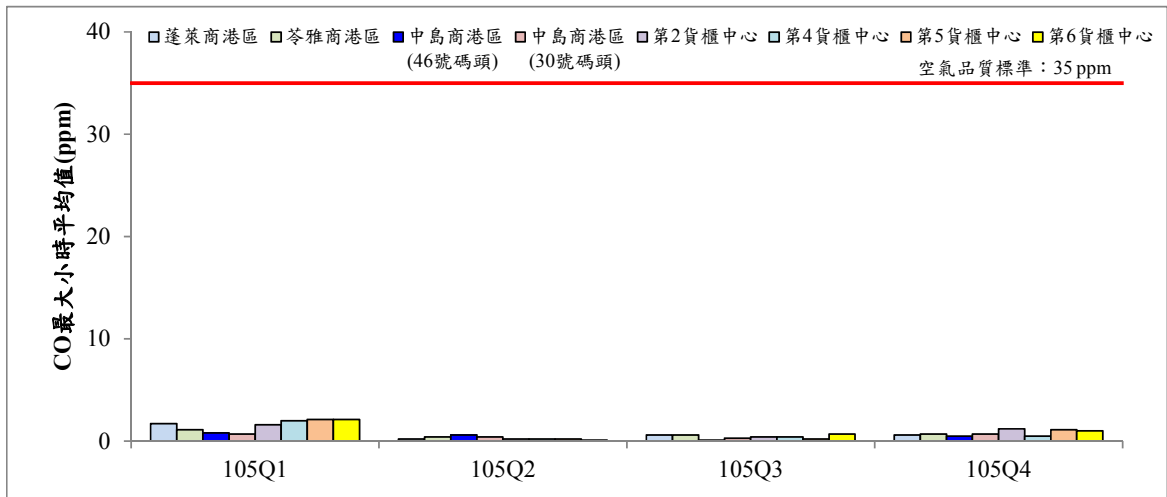


圖 8 各測站 CO 最大 8 小時平均值監測結果

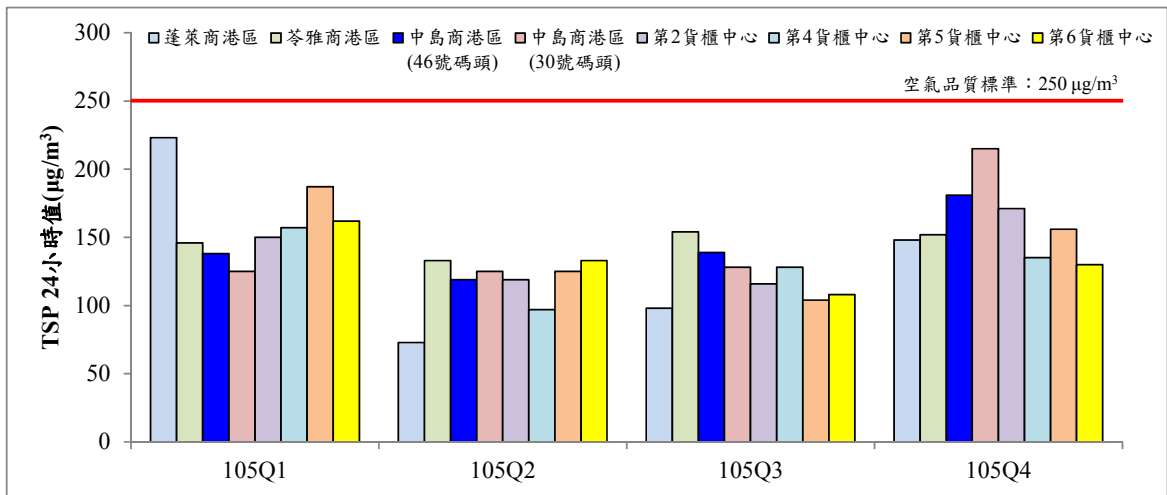


圖 9 各測站 TSP 24 小時值監測結果

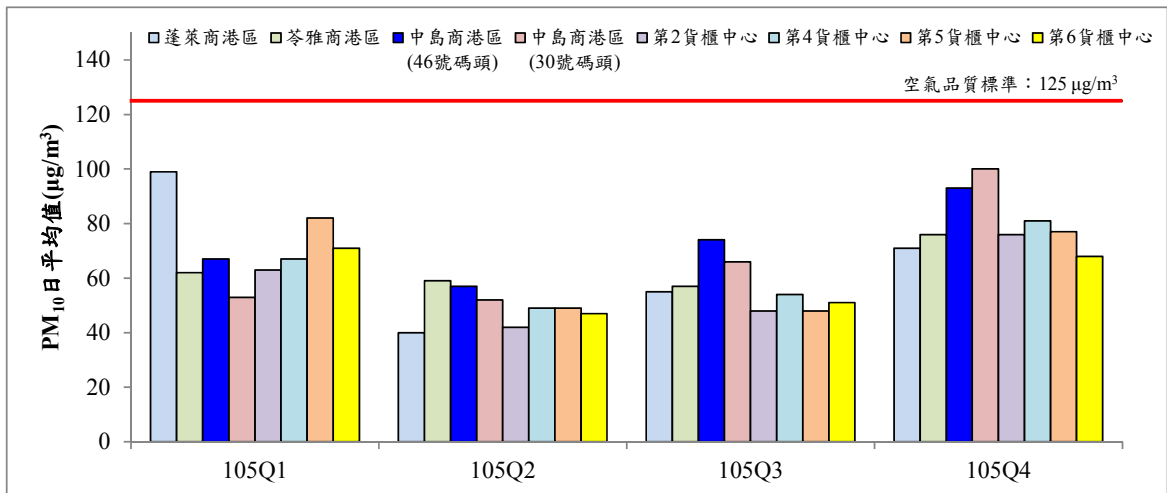


圖 10 各測站 PM<sub>10</sub> 日平均值監測結果

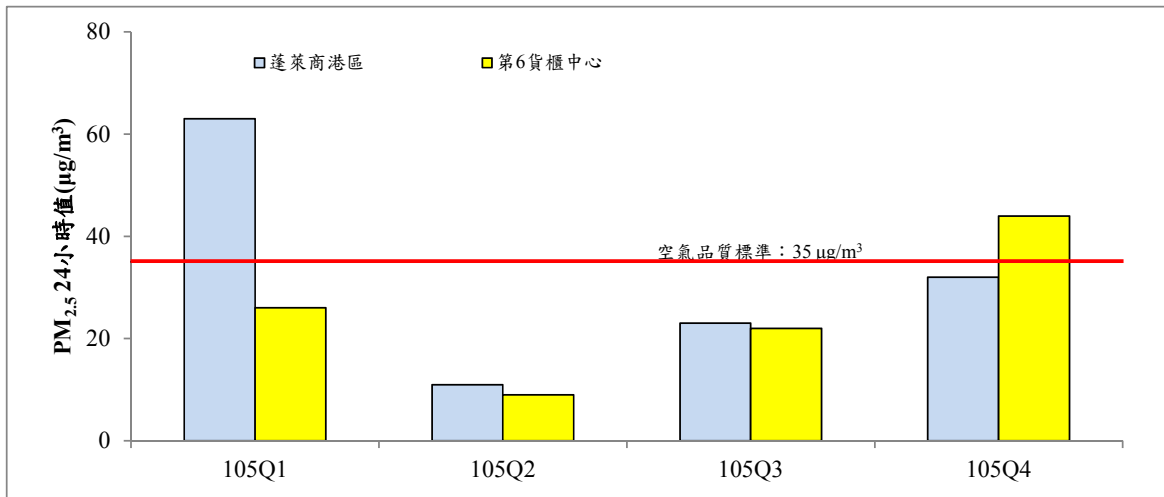


圖 11 各測站 PM<sub>2.5</sub> 24 小時值監測結果

## 二、噪音

本季噪音監測工作於 105 年 11 月 30 日~12 月 2 日進行，監測地點為蓬萊商港區、苓雅商港區、中島商港區(46 號碼頭)、中島商港區(30 號碼頭)、第 2 貨櫃中心、第 4 貨櫃中心、第 5 貨櫃中心及第 6 貨櫃中心等 8 處，監測項目包括 L<sub>日</sub>、L<sub>晚</sub>、L<sub>夜</sub>，監測位置如圖 12，監測結果詳表 2 及圖 13~圖 15。

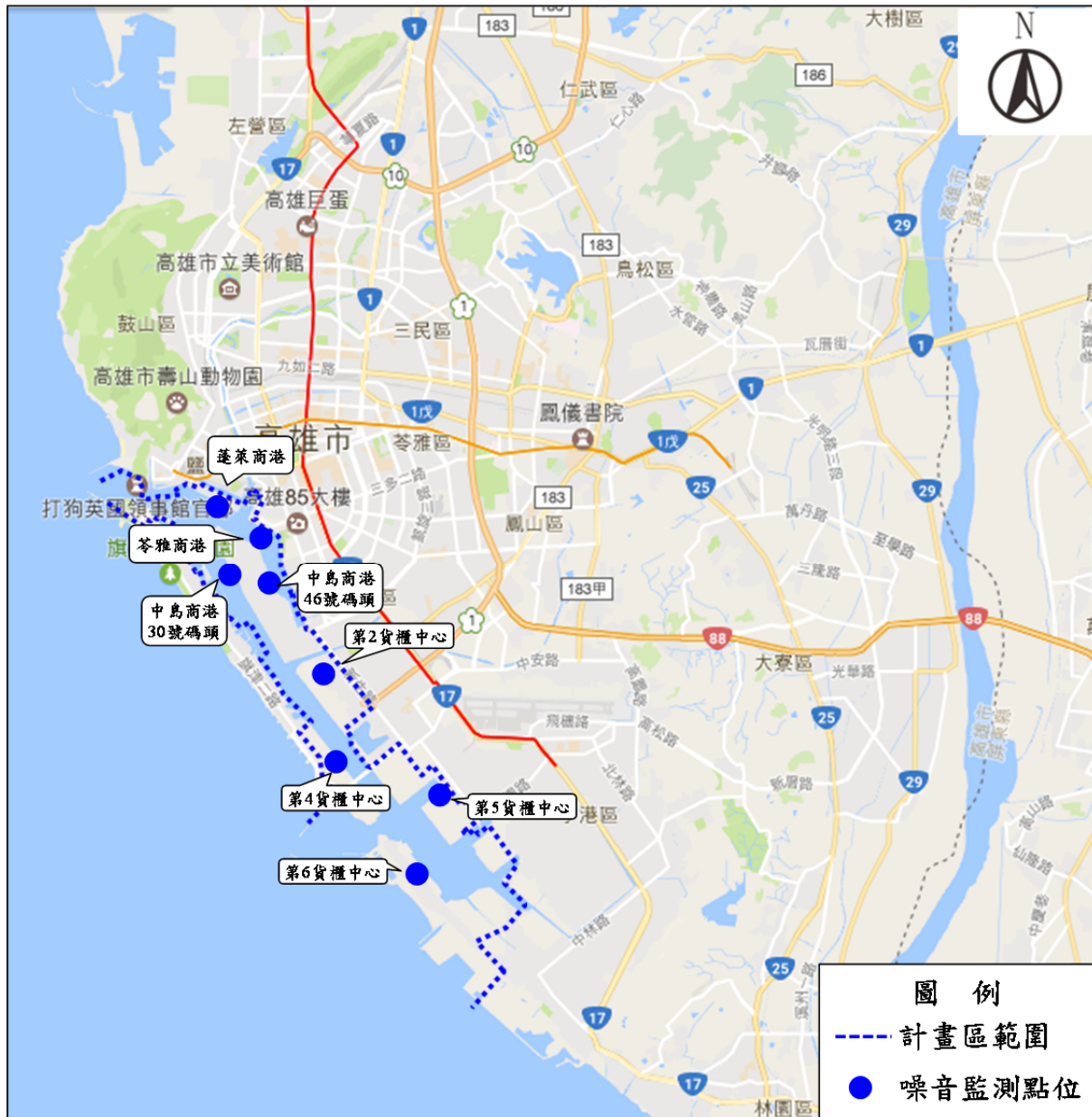


圖 2 本計畫噪音監測點位圖

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 <sub>日</sub>	L <sub>晚</sub>	L <sub>夜</sub>	管制區類別
蓬萊商港區	105.03.12~13	66.8	58.5	55.6	第四類管制區
	105.06.09~10	64.1	65.4	64.8	
	105.08.30~31	58.4	55.2	53.6	
	105.12.01~02	60.8	58.0	57.1	
苓雅商港區	105.03.12~13	60.0	50.6	50.5	
	105.06.09~10	67.0	50.3	62.2	
	105.08.30~31	67.0	68.9	64.4	
	105.12.01~02	64.3	61.4	48.9	
中島商港區 (46 號碼頭)	105.03.09~10	63.9	55.5	54.6	
	105.06.07~08	64.2	57.0	55.0	
	105.08.30~31	66.9	63.2	62.3	
	105.12.01~02	71.5	69.1	58.3	
中島商港區 (30 號碼頭)	105.03.09~10	64.5	55.1	55.9	
	105.06.07~08	62.0	52.8	52.9	
	105.08.30~31	65.2	58.4	58.6	
	105.12.01~02	69.8	61.8	60.1	
第 2 貨櫃中心	105.03.10~11	61.8	60.5	55.8	
	105.06.07~08	65.4	63.0	57.4	
	105.08.29~30	62.6	60.6	56.6	
	105.11.30~12.01	66.4	64.2	59.8	
第 4 貨櫃中心	105.03.10~11	62.4	56.7	53.8	
	105.06.08~09	61.9	58.6	54.7	
	105.08.29~30	73.1	53.1	51.5	
	105.11.30~12.01	63.1	59.4	56.8	
第 5 貨櫃中心	105.03.11~12	62.5	58.0	54.4	
	105.06.08~09	56.9	54.5	51.1	
	105.08.29~30	67.1	61.5	54.4	
	105.11.30~12.01	63.0	63.1	56.6	
第 6 貨櫃中心	105.03.11~12	51.7	50.9	48.0	
	105.06.08~09	57.4	52.0	51.9	
	105.08.29~30	57.8	53.2	52.2	
	105.11.30~12.01	61.5	54.7	52.8	
環境音量標準		75	70	65	—

註：1.法規值係依據中華民國 98 年 9 月 4 日環署空字第 0980078181 號發布之「噪音管制區劃定作業準則」。

2.檢驗方法：NIEA P201.95C。

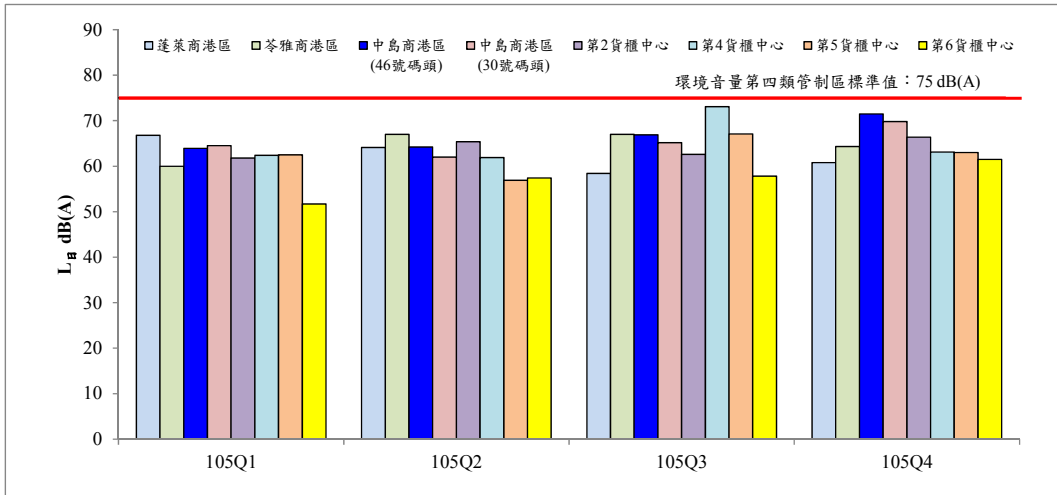


圖 13 各測站 L<sub>日</sub> 監測結果圖

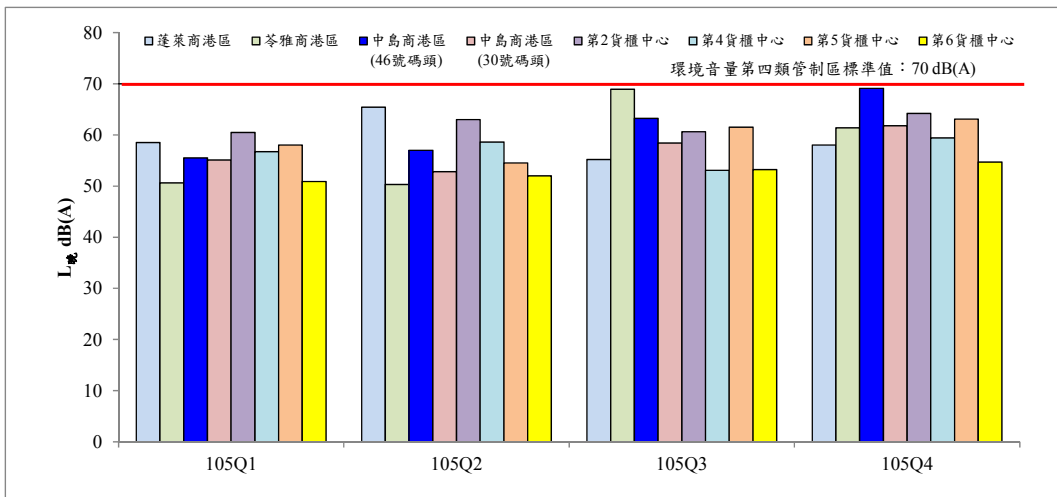


圖 14 各測站 L<sub>晚</sub> 監測結果圖

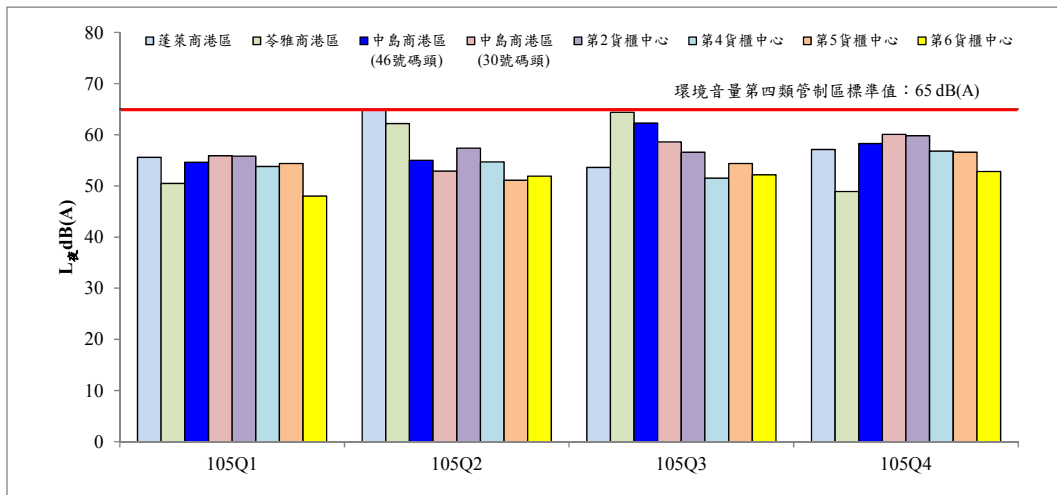


圖 15 各測站 L<sub>夜</sub> 監測結果圖

# 摘要

高雄港區各測站水質第四季之監測結果符合所屬海域之海洋環境品質標準，水質合格率達 100%。河口測站(愛河口、第五號船渠口、前鎮河口、鹽水港溪口)及其餘港內測站(測站 B、E、G、H、I)之水體溶氧量及生化需氧量皆符合丙類海域海洋環境品質標準，港外測站(測站 A、J、K、L、M)亦呈現高溶氧及低生化需氧量之水質狀況。氮氮及亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮、總磷等營養鹽，受到上游河川溪水水質輸入的影響，河口測站平均濃度略較其餘港內測站及港外測站為高，至於氰化物、酚類及礦物質油脂，河口測站及其餘港內與港外測站普遍低於偵測極限。

## 本年度第四季高雄港區水質監測結果

採樣日期：105.10.18~10.19

測站編號	測站名稱	水層	水體分類	水溫	鹽度	pH	溶氧量	溶氧飽和度	懸浮固體	生化需氧量	礦物性油脂
				°C	psu	---	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L
	偵測極限			---	---	---	---	---	0.5	1.0	0.5
	海域水體水質標準			甲	—	—	7.5~8.5	≥5.0	—	—	≤2.0
乙				—	—	7.5~8.5	≥5.0	—	—	≤3.0	2.0
丙				—	—	7.0~8.5	≥2.0	—	—	≤6.0	—
A	第一港口出入口	上層	丙	29.8	30.8	8.0	5.6	87	12.0	ND	ND
B	第一船渠與新濱碼頭交會口	上層	丙	30.0	30.4	8.2	4.9	76	9.8	1.2	ND
C	愛河口	上層	丙	30.8	29.6	8.0	4.3	67	12.0	3.3	ND
D	第五號船渠口	上層	丙	30.9	30.6	8.2	5.0	79	12.3	1.1	ND
E	新舊港交會處	上層	丙	30.2	30.8	8.1	4.5	70	8.3	1.5	ND
F	前鎮河口	上層	丙	30.0	30.4	8.0	4.7	74	8.7	ND	ND
G	前鎮漁港口	上層	丙	29.6	30.7	8.1	4.7	74	14.8	2.9	ND
H	二港口出外港處	上層	丙	29.3	31.2	8.2	5.5	85	8.3	ND	ND
I	大林發電廠與中船前交會航道	上層	丙	29.7	30.7	8.0	4.8	75	5.8	ND	ND
J	第二港出入口	上層	丙	29.8	31.5	8.0	5.3	84	8.5	1.4	ND
K	旗津海水浴場	上層	乙	29.8	29.9	8.1	6.2	96	14.8	ND	ND
L	中洲污水處理廠邊	上層	丙	30.1	31.4	8.1	6.1	97	4.7	1.6	ND
M	二港口北堤西側	上層	乙	29.8	33.0	8.1	6.0	94	8.0	1.2	ND
N	鹽水港溪口	上層	丙	29.8	30.2	8.1	4.7	73	7.7	ND	ND

註 1：粗斜體加底線表示監測結果未符合該測點所屬之海域水質標準。

2：海域水體水質標準係依據環保署公告之「海洋環境分類及海洋環境品質標準((90)環署水字第 0081750 號)」

3：溶氧飽和度為實測溶氧量除以理論溶氧溶解度×100%；理論溶氧溶解度係依據 Benson, B.B., and Daniel Krause, Jr, 1984, The concentration and isotopic fractionation of oxygen dissolved in freshwater and seawater in equilibrium with the atmosphere: Limnology and Oceanography, vol. 29, no. 3, p. 620-632.

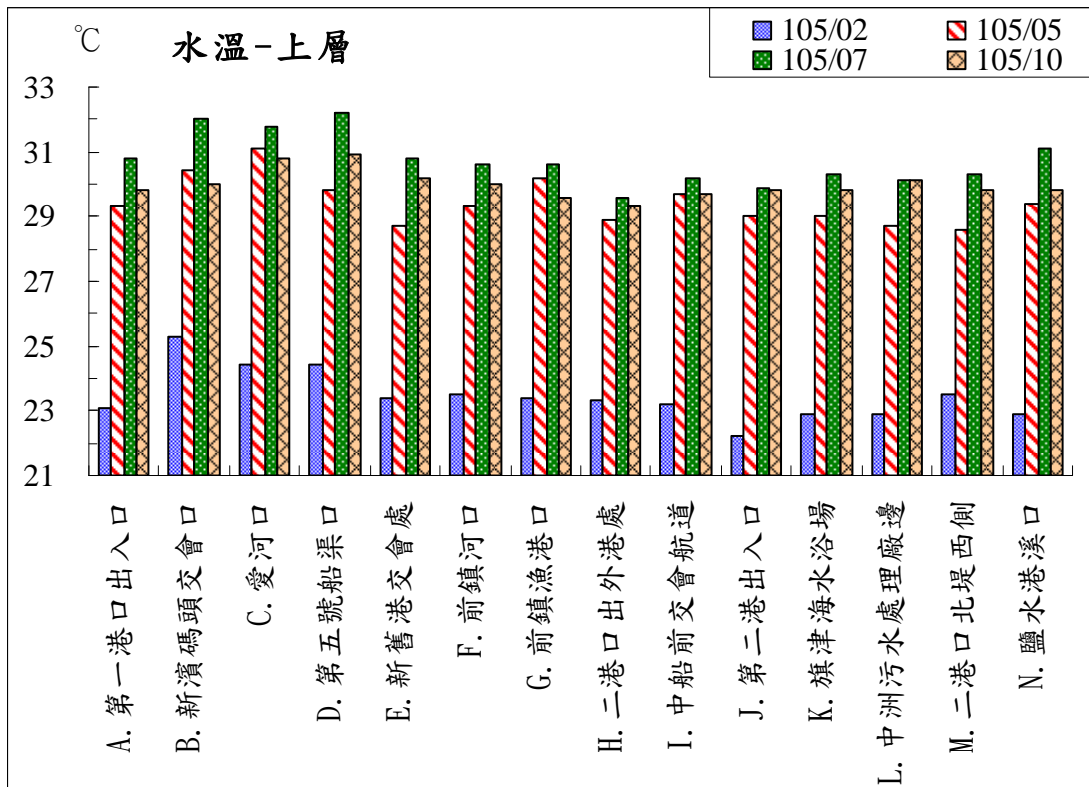
本年度第四季高雄港區水質監測結果(續)

採樣日期：105.10.18~10.19

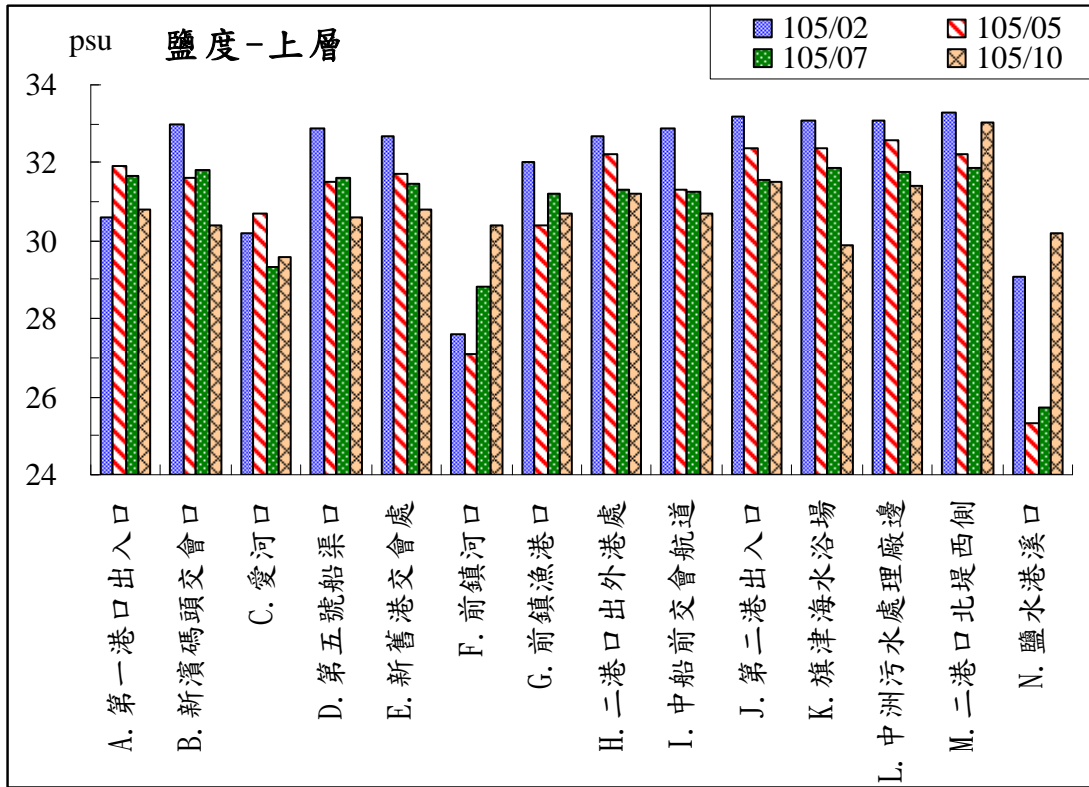
測站編號	測站名稱	水層	水體分類	大腸桿菌群	氨氮	亞硝酸鹽氮	硝酸鹽氮	總磷	酚類	氰化物	清潔劑
				CFU/100mL	mg N/L	mg N/L	mg N/L	mg P/L	mg/L	mg/L	mg/L
	偵測極限			10	0.01	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002	0.05
	海域水體水質標準			甲	≤1000	0.3	—	—	0.05	0.01	0.01
乙				—	—	—	—	—	0.01	0.01	—
丙				—	—	—	—	—	0.01	0.02	—
A	第一港口出入口	上層	丙	100	0.25	0.013	0.045	0.059	ND	ND	0.37
B	第一船渠與新濱碼頭交會口	上層	丙	ND	0.21	0.015	0.037	0.062	ND	ND	0.32
C	愛河口	上層	丙	ND	0.23	0.018	0.044	0.028	ND	ND	0.31
D	第五號船渠口	上層	丙	ND	0.29	0.014	0.037	0.061	ND	ND	0.29
E	新舊港交會處	上層	丙	ND	0.29	0.014	0.037	0.042	ND	ND	0.35
F	前鎮河口	上層	丙	ND	0.36	0.022	0.054	0.111	ND	ND	0.37
G	前鎮漁港口	上層	丙	ND	0.25	0.015	0.044	0.028	ND	ND	0.24
H	二港口出外港處	上層	丙	ND	0.24	0.011	0.031	0.026	ND	ND	0.16
I	大林發電廠與中船前交會航道	上層	丙	ND	0.38	0.021	0.054	0.043	ND	ND	0.26
J	第二港出入口	上層	丙	ND	0.33	0.007	0.022	0.046	ND	ND	0.22
K	旗津海水浴場	上層	乙	ND	0.30	0.002	0.013	0.070	ND	ND	0.24
L	中洲污水處理廠邊	上層	丙	ND	0.26	0.001	0.012	0.086	ND	ND	0.36
M	二港口北堤西側	上層	乙	ND	0.41	0.001	0.006	0.012	ND	ND	0.31
N	鹽水港溪口	上層	丙	ND	0.73	0.040	0.113	0.067	ND	ND	0.30

註 1：粗斜體加底線表示監測結果未符合該測點所屬之海域水質標準。

2：海域水體水質標準係依據環保署公告之「海洋環境分類及海洋環境品質標準((90)環署水字第0081750號)」

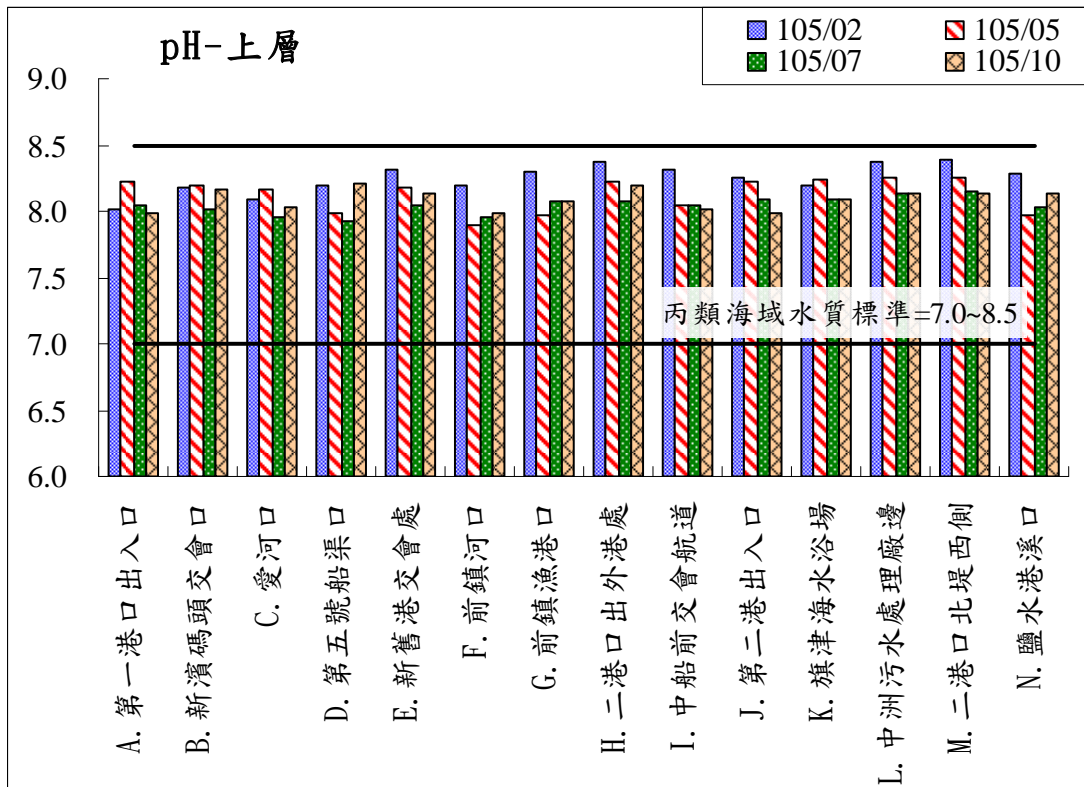


高雄港區水質監測結果—水溫

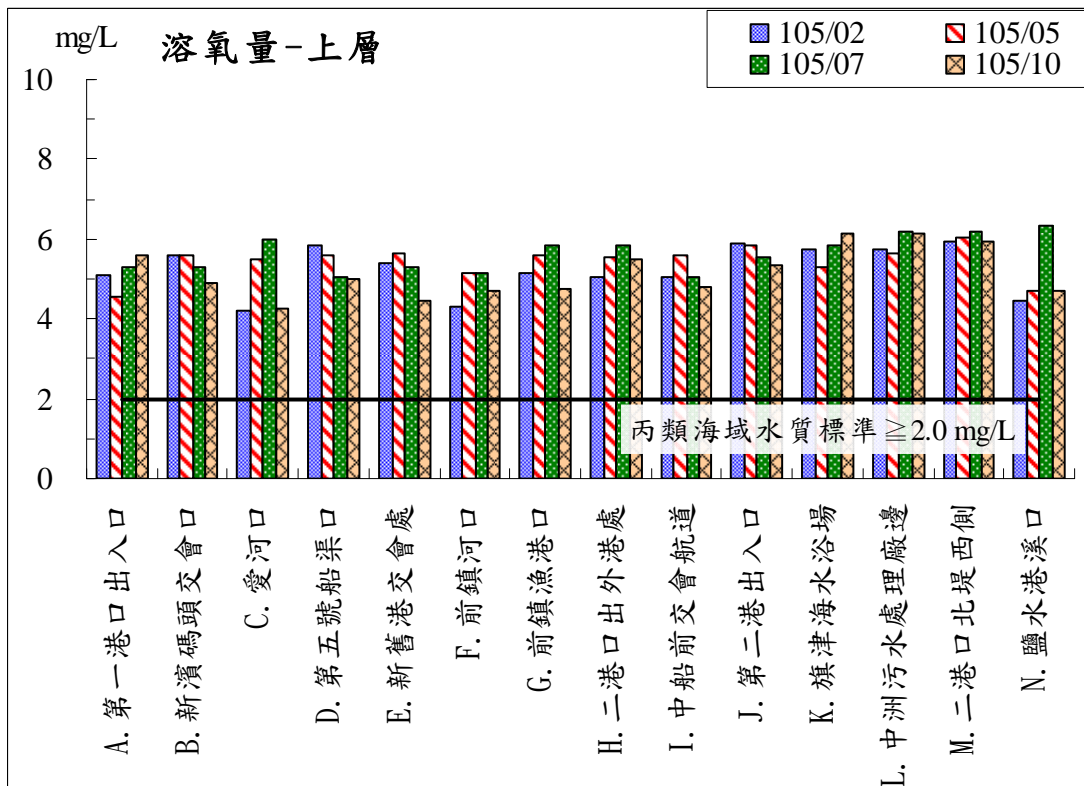


高雄港區水質監測結果—鹽度

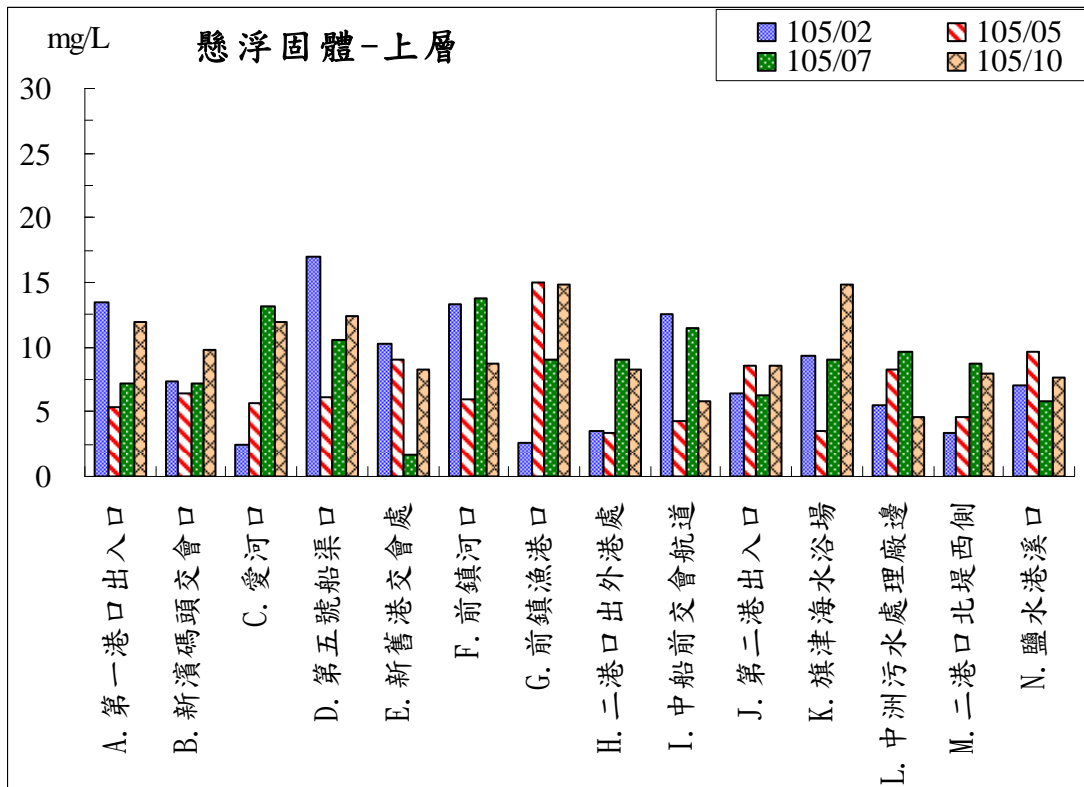




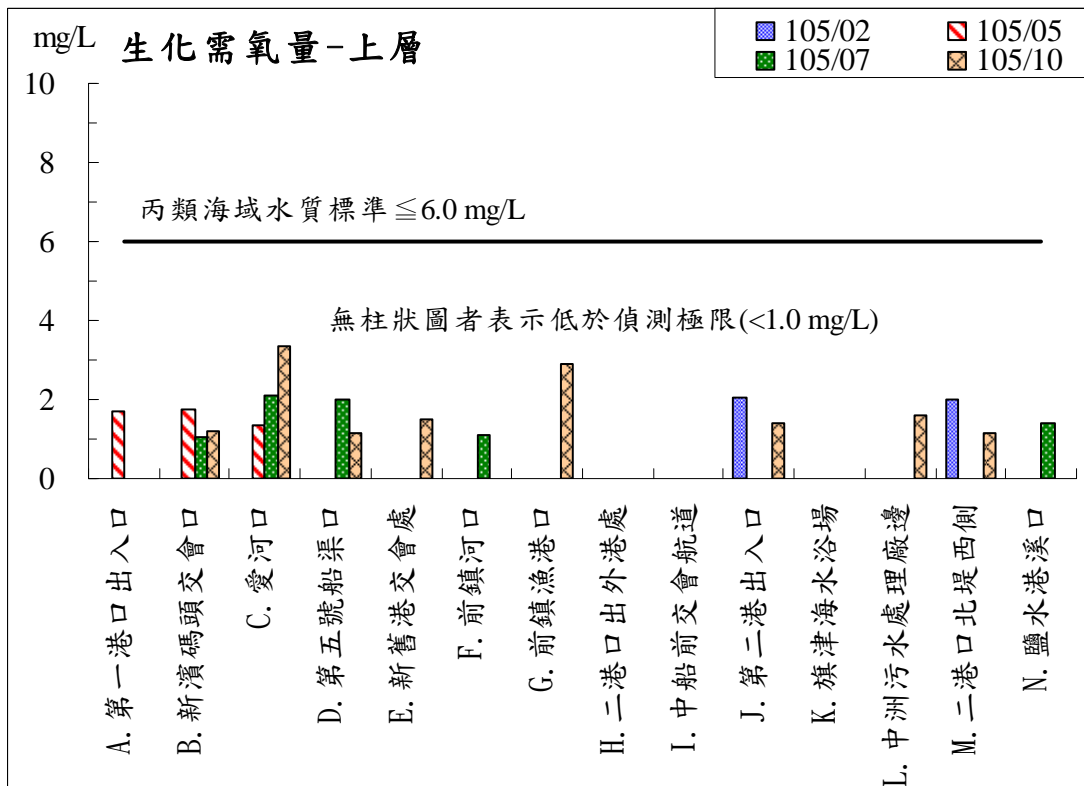
高雄港區水質監測結果—pH 值



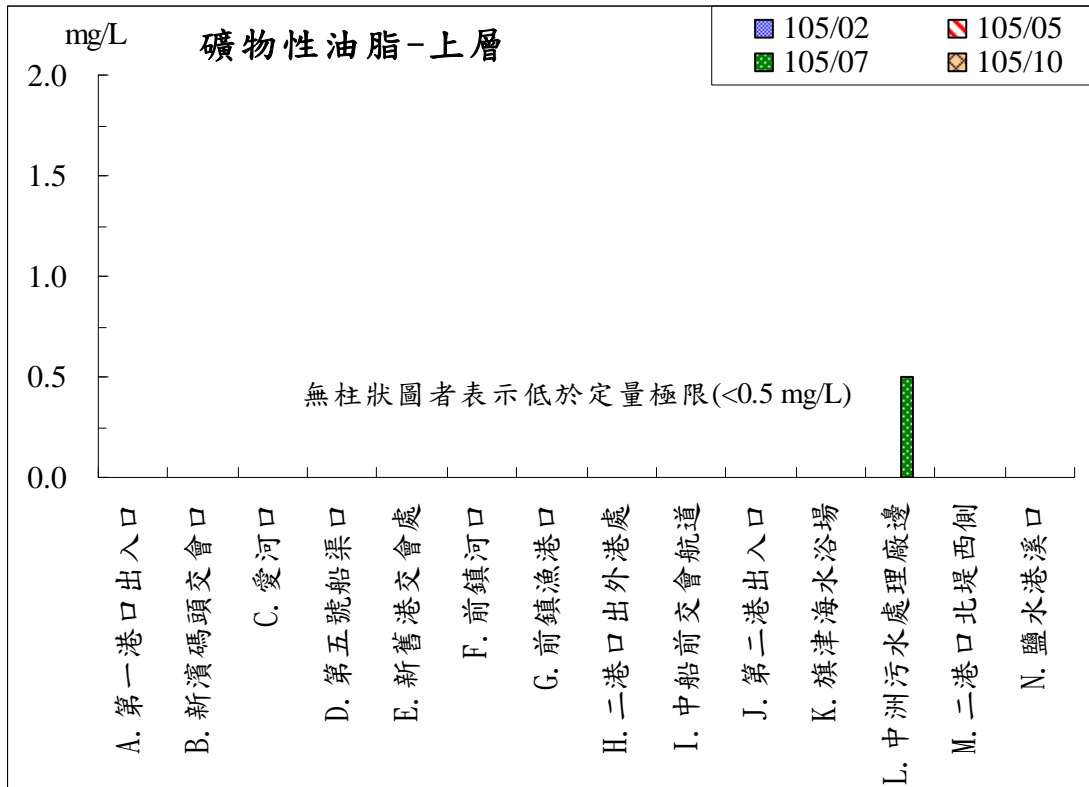
高雄港區水質監測結果—溶氧量



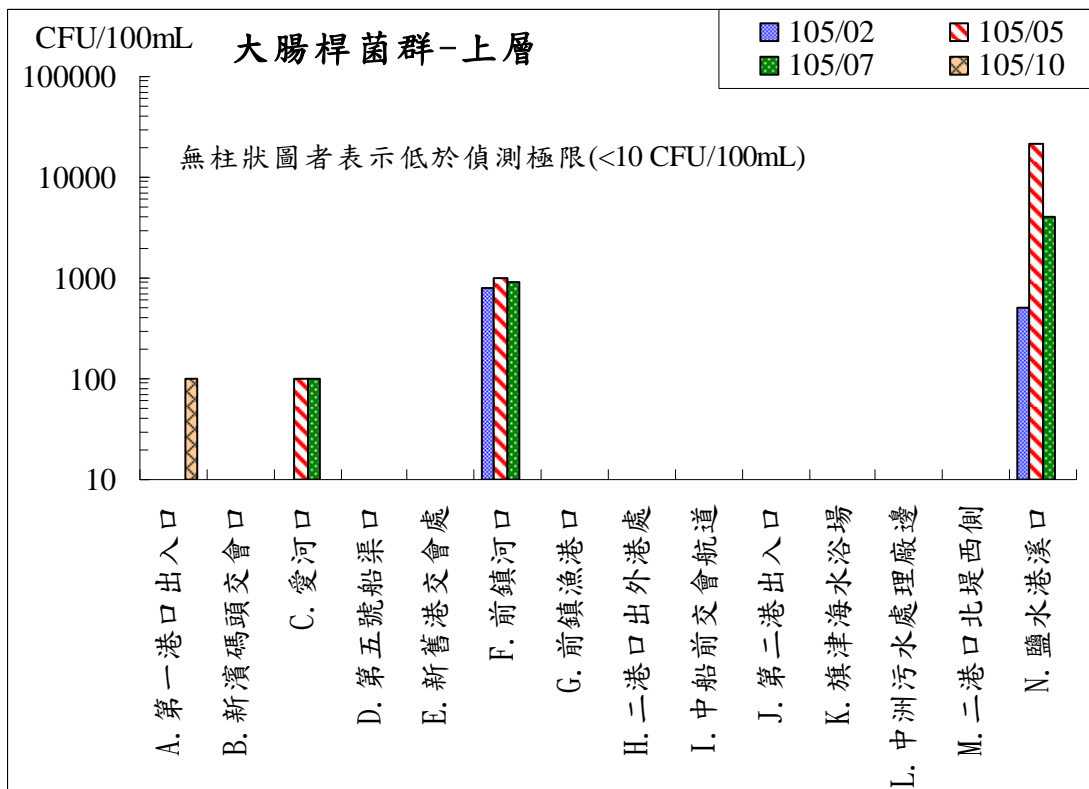
高雄港區水質監測結果—懸浮固體



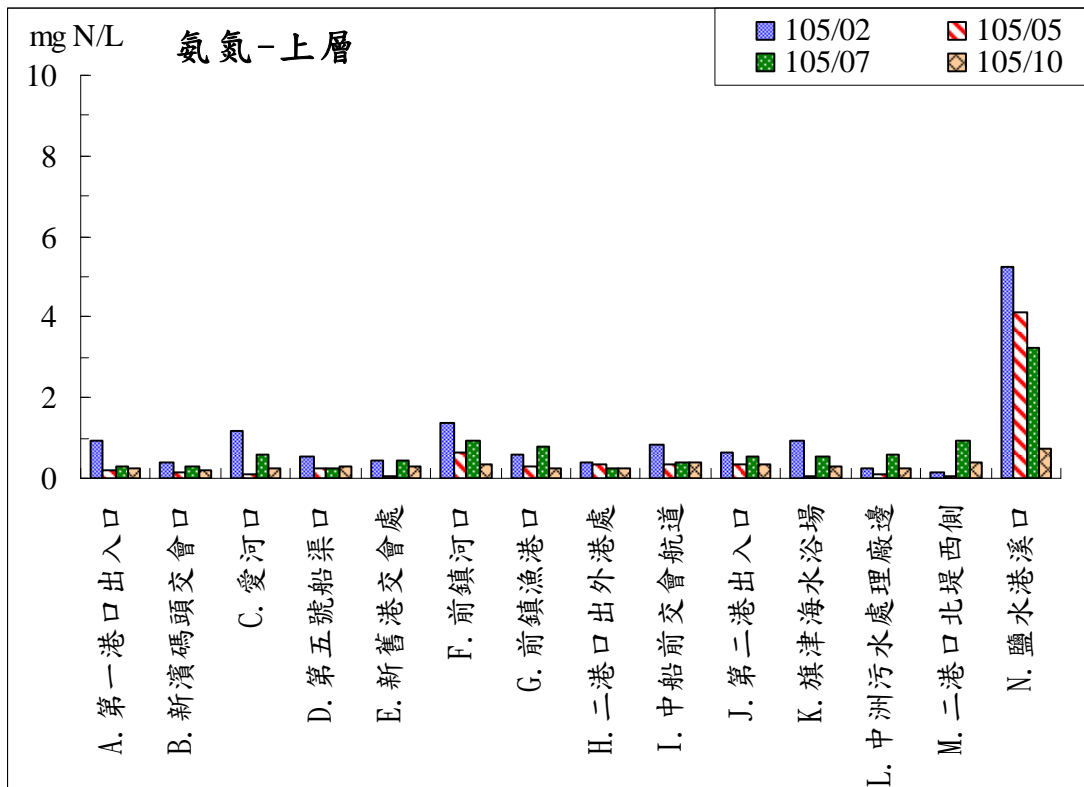
高雄港區水質監測結果—生化需氧量



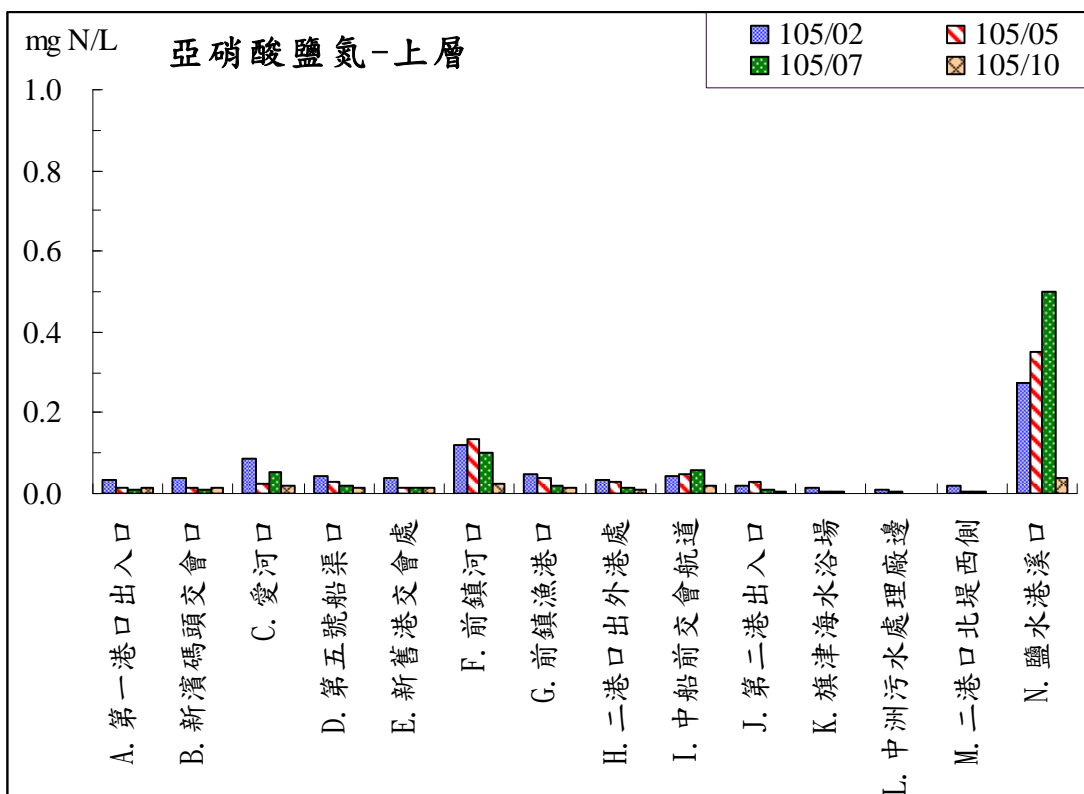
高雄港區水質監測結果—礦物性油脂



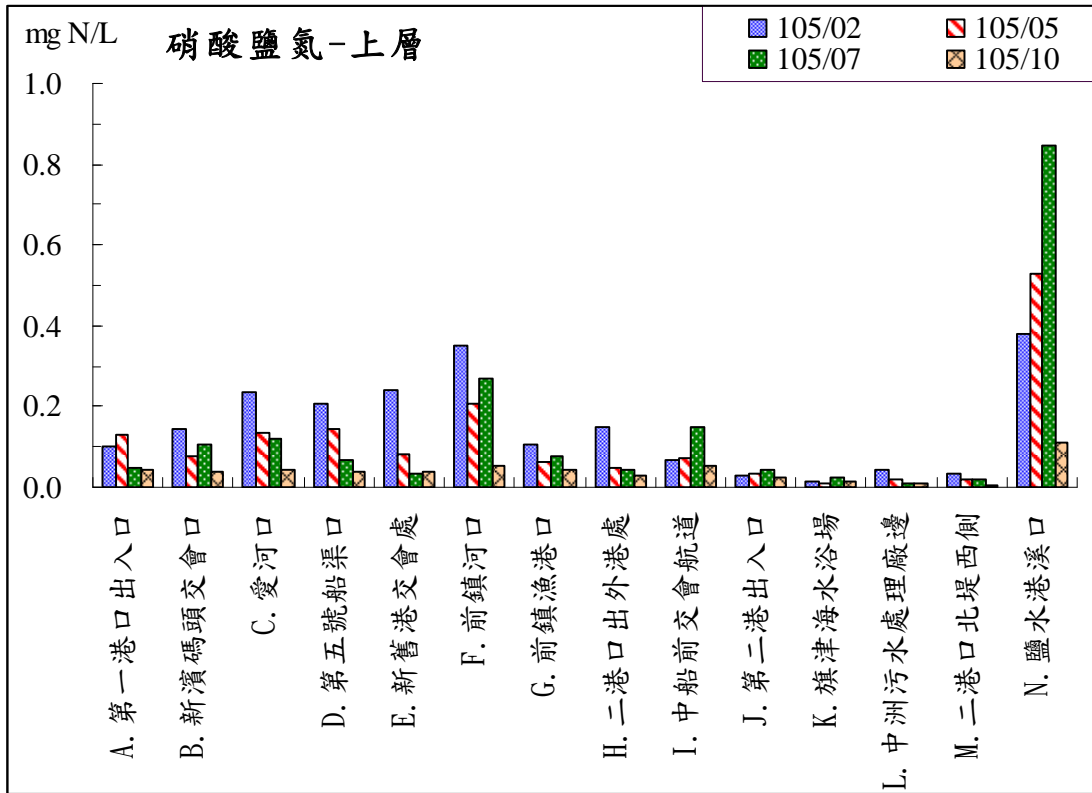
高雄港區水質監測結果—大腸桿菌群



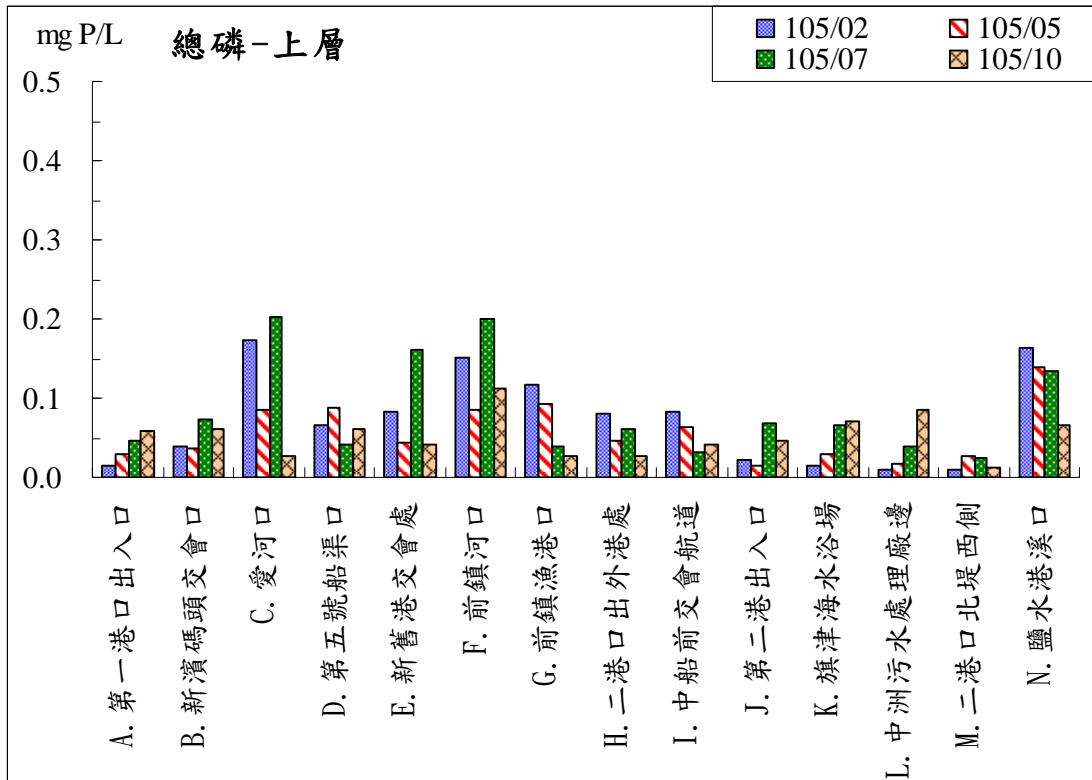
高雄港區水質監測結果—氮氮



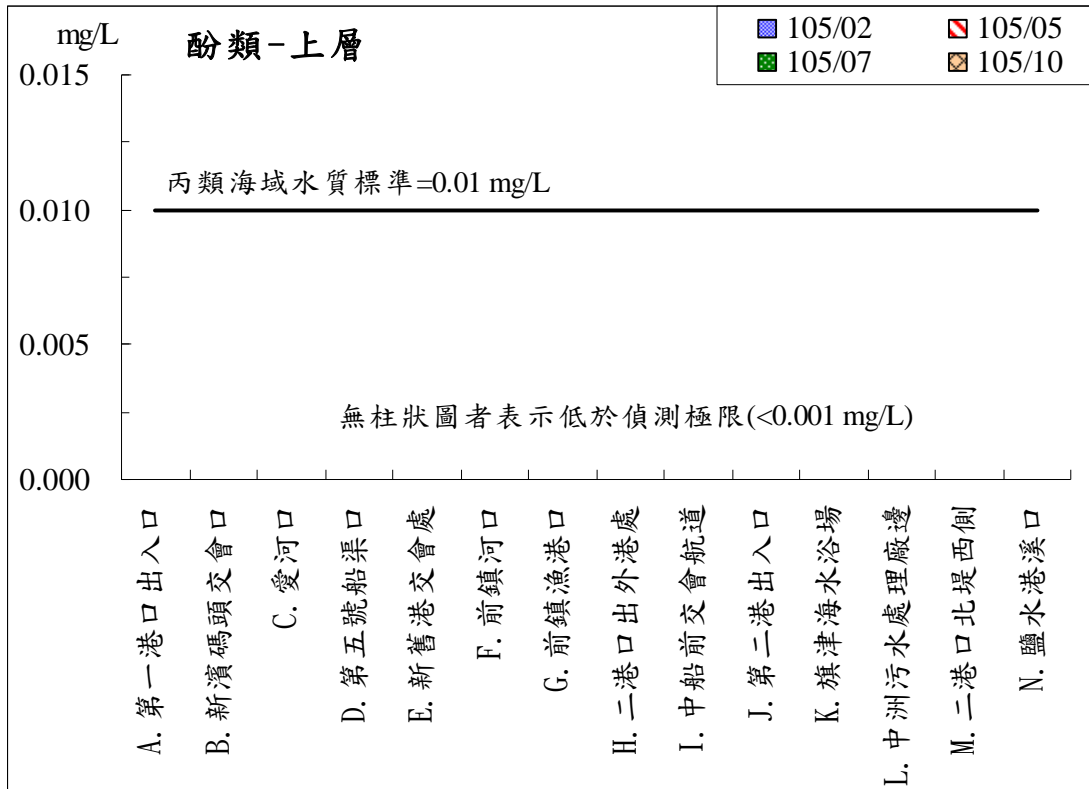
高雄港區水質監測結果—亞硝酸鹽氮



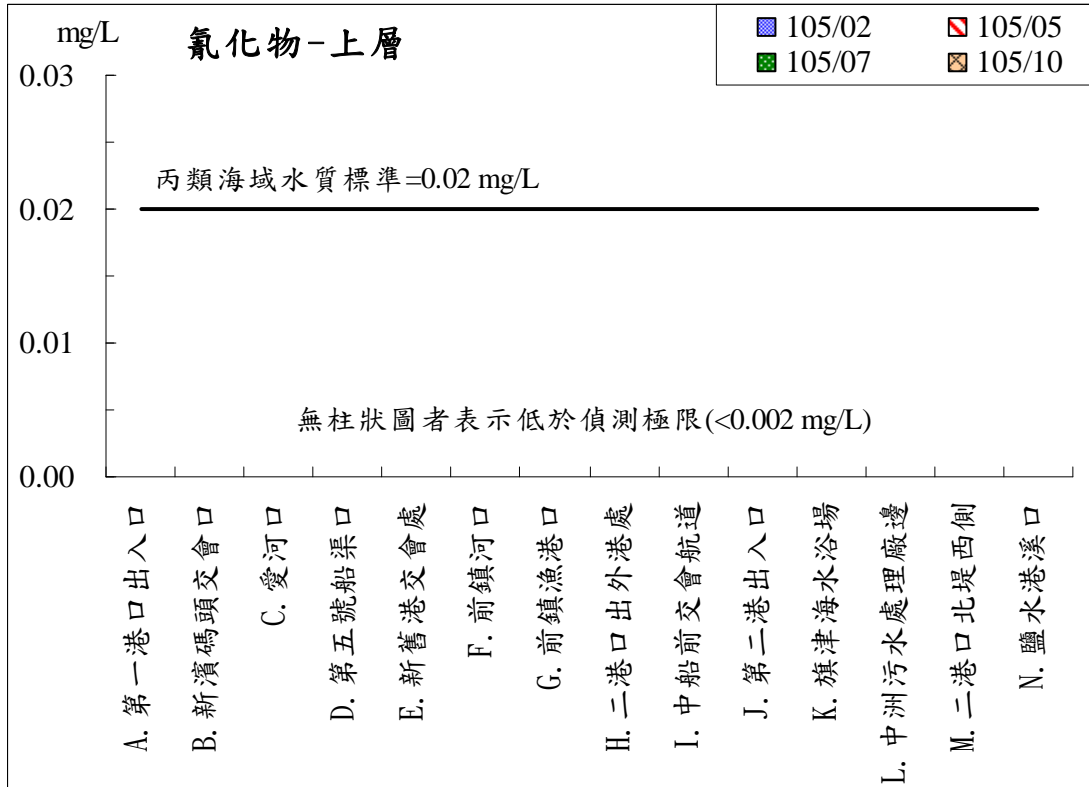
高雄港區水質監測結果—硝酸鹽氮



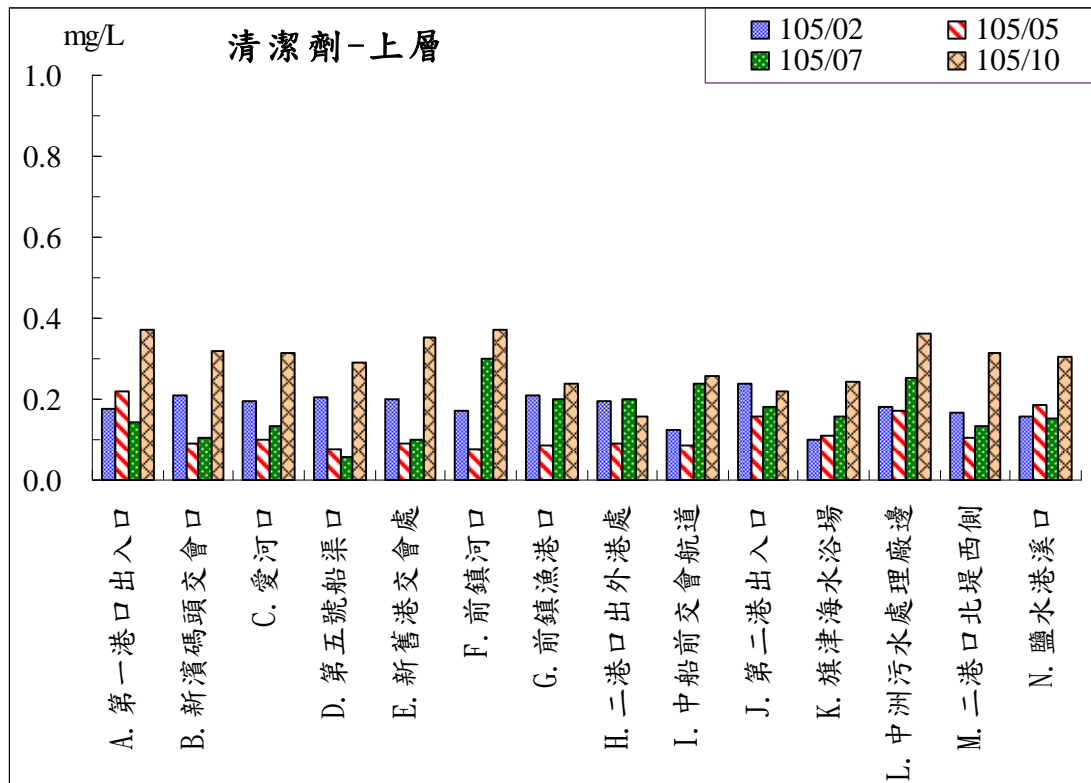
高雄港區水質監測結果—總磷



高雄港區水質監測結果－酚類



高雄港區水質監測結果－氰化物



高雄港區水質監測結果－清潔劑

高雄港區採樣監測位置經緯度

測站編號	測站名稱	所屬海域類別	測站位置(WGS 84)	
			經度(E)	緯度(N)
A	第一港口出入口	丙	120°15'30.02"	22°37'09.24"
B	第一船渠與新濱碼頭交會口	丙	120°16'12.40"	22°36'58.18"
C	愛河口	丙	120°17'26.51"	22°37'00.64"
D	第五號船渠口	丙	120°17'54.33"	22°35'51.04"
E	新舊港交會處	丙	120°16'47.67"	22°36'34.74"
F	前鎮河口	丙	120°17'52.29"	22°34'56.49"
G	前鎮漁港口	丙	120°18'40.46"	22°34'11.73"
H	二港口出外港處	丙	120°19'07.02"	22°33'11.63"
I	大林發電廠與中船前交會航道	丙	120°20'01.05"	22°32'39.20"
J	第二港口出入口	丙	120°18'06.67"	22°32'57.22"
K	旗津海水浴場	乙	120°15'56.10"	22°36'28.64"
L	中洲污水處理廠邊	乙	120°16'59.63"	22°34'49.90"
M	二港口北堤西側	乙	120°18'01.59"	22°33'56.45"
N	鹽水港溪口	丙	120°20'50.97"	22°32'16.69"

註：1.所屬海域類別係依據環保署公告之「海洋環境分類及海洋環境品質標準((90)環署水字第0081750號)」(詳見附件一)，高雄海域分類應屬乙類海域，但由於部份測站位於河川、區域排水出海口或廢水管線排放口出口半徑二公里之範圍內，得列為次一級之水體，即屬丙類海域。





