

表 2.1-2 113 年第二季空氣品質監測結果彙整表

監測點位			旅客服務中心	龍崗社區	新港橋	漁光分校
監測日期			113/5/30 ~ 5/31	113/5/31 ~ 6/1	113/5/30 ~ 5/31	113/5/31 ~ 6/1
監測項目		空氣品質標準				
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	32	104	32	86
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	100	18	30	20	45
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	35	5	9	13	9
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.002	0.003	0.002	0.003
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.005	0.005	0.010	0.009
	日平均值	--	0.001	0.002	0.005	0.003
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.012	0.011	0.012	0.013
	日平均值	--	0.007	0.005	0.008	0.006
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.016	0.015	0.023	0.020
	日平均值	--	0.008	0.008	0.014	0.010
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.5	0.5	0.5	0.7
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.4	0.4	0.6
	日平均值	--	0.4	0.4	0.4	0.5
平均溫度 (°C)		--	29.6	29.8	28.7	30.5
平均溼度 (%)		--	72.7	73.2	77.0	73.5
最頻風向		--	S	E	SSE	SW
平均風速*備註 (m/s)		--	2.0	0.7	3.0	0.3
落塵量 (T/Km ² /月)	113/5/14 ~ 6/12	--	2.50	2.15	2.76	1.99

備註：平均風速係以監測儀開始轉動後每秒鐘測得的風速算數平均值。

表 2.1-3 113 年第二季旅客服務中心與環境部空品測站監測結果對照表

監測點位			旅客 服務中心	環境部空氣品質測站			
				安南		臺南	
監測日期			113/5/30 ~ 5/31	113/5/30	113/5/31	113/5/30	113/5/31
監測項目		空氣品 質標準					
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	32	--	--	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	100	18	27	14	25	15
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	35	5	15	5	15	6
SO ₂ (ppm)	最大小時 平均值	0.075	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時 平均值	--	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004
	日平均值	--	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002
NO ₂ (ppm)	最大小時 平均值	0.1	0.012	0.017	0.015	0.016	0.012
	日平均值	--	0.007	0.010	0.007	0.009	0.007
NO _x (ppm)	最大小時 平均值	--	0.016	0.019	0.020	0.017	0.013
	日平均值	--	0.008	0.013	0.009	0.011	0.008
CO (ppm)	最大小時 平均值	35	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3
	最大 8 小 時平均值	9	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2
	日平均值	--	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
平均溫度 (°C)		--	29.6	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	72.7	--	--	--	--
最頻風向		--	S	S	S	S	SSW
平均風速 ^{*備註} (m/s)		--	2.0	2.5	2.9	1.8	1.5
落塵量 (T/Km ² /月)	113/5/14 ~ 6/12	--	2.50	--	--	--	--

資料來源：環境部環境資料開放平台，空氣品質指標(AQI)(歷史資料)。檢自 https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488
(2024/6/27)

備註：平均風速係以監測儀開始轉動後每秒鐘測得的風速算數平均值。

表 2.1-4 113 年第二季龍崗社區與環境部空品測站監測結果對照表

監測點位			龍崗社區	環境部空氣品質測站			
				安南		臺南	
監測日期			113/5/31 ~ 6/1	113/5/31	113/6/1	113/5/31	113/6/1
監測項目		空氣品質標準					
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	104	--	--	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	100	30	104	32	86	104
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	35	9	30	20	45	30
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.003	9	13	9	9
	日平均值	--	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001
	日平均值	--	0.002	0.005	0.010	0.009	0.005
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.011	0.002	0.005	0.003	0.002
	日平均值	--	0.005	0.011	0.012	0.013	0.011
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.015	0.005	0.008	0.006	0.005
	日平均值	--	0.008	0.015	0.023	0.020	0.015
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.5	0.008	0.014	0.010	0.008
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5
	日平均值	--	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4
平均溫度 (°C)		--	29.8	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	73.2	--	--	--	--
最頻風向		--	E	S	SSW	SSW	SSW
平均風速 ^{備註} (m/s)		--	0.7	2.9	2.1	1.5	1.5
落塵量 (T/Km ² /月)	113/5/14 ~ 6/12	--	2.15	--	--	--	--

資料來源：環境部環境資料開放平台，空氣品質指標(AQI)(歷史資料)。檢自 https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488 (2024/6/27)

備註：平均風速係以監測儀開始轉動後每秒鐘測得的風速算數平均值。

表 2.1-5 113 年第二季新港橋與環境部空品測站監測結果對照表

監測點位			新港橋	環境部空氣品質測站			
				安南		臺南	
監測日期			113/5/30 ~ 5/31	113/5/30	113/5/31	113/5/30	113/5/31
監測項目		空氣品質標準					
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	32	--	--	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	100	20	27	14	25	15
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	35	13	15	5	15	6
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.010	0.005	0.005	0.003	0.004
	日平均值	--	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.012	0.017	0.015	0.016	0.012
	日平均值	--	0.008	0.010	0.007	0.009	0.007
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.023	0.019	0.020	0.017	0.013
	日平均值	--	0.014	0.013	0.009	0.011	0.008
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2
	日平均值	--	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
平均溫度 (°C)		--	28.7	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	77.0	--	--	--	--
最頻風向		--	SSE	S	S	S	SSW
平均風速 ^{備註} (m/s)		--	3.0	2.5	2.9	1.8	1.5
落塵量 (T/Km ² /月)	113/5/14 ~ 6/12	--	2.76	--	--	--	--

資料來源：環境部環境資料開放平台，空氣品質指標(AQI)(歷史資料)。檢自 https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488 (2024/6/27)

備註：平均風速係以監測儀開始轉動後每秒鐘測得的風速算數平均值。

表 2.1-6 113 年第二季漁光分校與環境部空品測站監測結果對照表

監測點位			漁光分校	環境部空氣品質測站			
				安南		臺南	
監測日期			113/5/31 ~ 6/1	113/5/31	113/6/1	113/5/31	113/6/1
監測項目		空氣品質標準					
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	86	--	--	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	100	45	41	55	37	46
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	35	9	17	22	12	20
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
	日平均值	--	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.009	0.009	0.022	0.006	0.012
	日平均值	--	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.013	0.017	0.021	0.016	0.021
	日平均值	--	0.006	0.008	0.010	0.007	0.011
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.020	0.026	0.040	0.022	0.033
	日平均值	--	0.010	0.010	0.013	0.009	0.013
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6
	最大 8 小時平均值	9	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4
	日平均值	--	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3
平均溫度 (°C)		--	30.5	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	73.5	--	--	--	--
最頻風向		--	SW	S	S	S	SSW
平均風速 ^{*備註} (m/s)		--	0.3	2.5	2.9	1.8	1.5
落塵量 (T/Km ² /月)	113/5/14 ~ 6/12	--	1.99	--	--	--	--

資料來源：環境部環境資料開放平台，空氣品質指標(AQI)(歷史資料)。檢自 https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488 (2024/6/27)

備註：平均風速係以監測儀開始轉動後每秒鐘測得的風速算數平均值。

表 2.2-1 113 年第二季噪音監測結果彙整表

監測點位	噪音管制區	適用標準及監測日期	監測項目 單位：dB(A)				
			L 日 (06-20)	L 晚 (20-22)	L 夜 (22-06)	Leq (24hr)	Lmax
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	60	55	50	--	--
		113/5/31 ~ 6/1	50.6	42.2	40.3	48.6	77.1
龍崗社區	第二類	道路交通噪音環境音量標準 (緊鄰未滿 8 公尺之道路)	71	69	63	--	--
		113/5/31 ~ 6/1	58.7	56.3	51.1	57.1	87.9
安平港 檢查哨	第四類	道路交通噪音環境音量標準 (緊鄰 8 公尺以上之道路)	76	75	72	--	--
		113/5/30 ~ 5/31	57.3	49.3	49.9	55.3	83.3
新港橋	第四類	道路交通噪音環境音量標準 (緊鄰 8 公尺以上之道路)	76	75	72	--	--
		113/5/30 ~ 5/31	60.7	50.2	49.2	58.3	97.4

表 2.2-2 113 年第二季振動監測結果彙整表

監測點位	噪音管制區	適用標準及監測日期	監測項目 單位：dB			
			Lv10 日 (05-19)	Lv10 夜 (19-05)	Lv10 (24hr)	Lv10 max
漁光分校	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		113/5/31 ~ 6/1	35.5	31.0	34.1	59.0
龍崗社區	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		113/5/31 ~ 6/1	34.6	30.0	33.2	56.5
安平港 檢查哨	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		113/5/30 ~ 5/31	37.0	30.1	35.3	68.4
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		113/5/30 ~ 5/31	35.6	30.0	34.1	78.9

備註：國內尚無振動管制標準，故以日本環境省振動規制法施行規則為比較參考。

第一種區域類似於我國環境噪音品質標準之一、二類管制區。

第二種區域類似於我國環境噪音品質標準之三、四類管制區。

表 2.3-1 113 年第二季港區水質漲潮監測結果彙整表

監測項目		丙類海域 海洋環境 品質標準	113/4/20				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.9	7.8	8.4	8.0	8.3
水溫	°C	--	31.0	30.2	29.9	29.4	29.4
透明度	m	--	0.8	1.3	1.2	1.3	1.2
鹽度	psu	--	28.7	30.0	31.1	29.3	32.6
DO	mg/L	≥2.0	6.3	6.4	6.5	6.1	6.7
SS	mg/L	--	11.2	4.0	5.8	8.4	4.8
BOD	mg/L	≤6.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.13	4.76	5.03	0.53	1.60
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.08	0.04	0.02	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.156	0.277	0.151	0.246	0.097
氨氮	mg/L	--	1.36	1.07	0.08	1.63	0.07
礦物性油脂	mg/L	--	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
油脂	mg/L	--	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
氰化物	mg/L	0.01	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
六價鉻	mg/L	0.05	23000	340	<10	3000	<10
大腸桿菌群	CFU/100mL	--	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
硒	mg/L	0.01	< 0.0005	0.0005	0.0010	0.0009	0.0009
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鎘	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005
鉛	mg/L	0.01	0.0039	0.0038	0.0095	0.0077	0.0038
鋅	mg/L	0.03	0.0171	0.0190	0.0067	0.0177	0.0066
錳	mg/L	0.05	0.0043	0.0027	< 0.0020	0.0042	0.0041
酚類	mg/L	0.005	0.222	0.463	0.184	0.284	0.137
總磷	mg/L	--	7.9	7.8	8.4	8.0	8.3
葉綠素 a	µg/L	--	31.0	30.2	29.9	29.4	29.4

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 µg/L，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.3-2 113 年第二季港區水質退潮監測結果彙整表

監測項目		丙類海域 海洋環境 品質標準	113/4/26				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.7	7.6	7.9	7.9	7.9
水溫	°C	--	26.7	26.2	27.0	27.5	27.3
透明度	m	--	0.6	0.6	1.1	0.7	0.9
鹽度	Psu	--	11.1	16.9	27.9	29.3	27.0
DO	mg/L	≥2.0	4.1	3.6	5.9	5.7	5.9
SS	mg/L	--	21.0	13.5	7.5	16.4	7.3
BOD	mg/L	≤6.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	3.03	2.69	2.81	1.52	1.59
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03
正磷酸鹽	mg/L	--	0.229	0.156	0.191	0.228	0.169
氨氮	mg/L	--	1.54	0.98	1.21	1.16	0.87
礦物性油脂	mg/L	--	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
油脂	mg/L	--	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
氰化物	mg/L	0.01	< 0.02	< 0.02	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
六價鉻	mg/L	0.05	3200000	640000	170000	590000	670000
大腸桿菌群	CFU/100mL	--	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
硒	mg/L	0.01	0.0006	< 0.0005	0.0011	< 0.0005	0.0014
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鎘	mg/L	0.005	0.0005	ND (<0.00014)	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 0.0005
鉛	mg/L	0.01	0.0195	0.0194	0.0095	0.0072	0.0194
鋅	mg/L	0.03	0.0146	0.0189	0.0108	0.0169	0.0142
錳	mg/L	0.05	0.0047	0.0024	0.0046	0.0049	0.0038
酚類	mg/L	0.005	0.255	0.181	0.220	0.243	0.197
總磷	mg/L	--	7.7	7.6	7.9	7.9	7.9
葉綠素 a	µg/L	--	26.7	26.2	27.0	27.5	27.3

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 µg/L，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-1 113 年第二季海域水質漲潮監測結果彙整表

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/4/21								
			SW-5			SW-6			SW-7		
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
pH	--	7.5-8.5	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	28.8	28.8	28.5	28.5	28.4	28.3	28.5	28.4	28.3
透明度	m	--	3.4	--	--	4.0	--	--	4.0	--	--
鹽度	Psu	--	34.2	34.1	34.1	33.9	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.3	6.4	6.4	6.2	6.4	6.4	6.2	6.3
SS	mg/L	--	5.0	5.0	4.2	5.6	7.3	8.8	9.2	7.2	5.8
BOD	mg/L	≤3.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.23	0.15	0.15	0.15	0.20	0.21	0.14	0.12	0.14
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	0.068	0.076	0.064	0.028	0.028	0.027	0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	ND (<0.0088)	< 0.02	ND (<0.0088)	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	0.0008	0.0007	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0008	< 0.0005
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0047	0.0046	0.0042	0.0022	0.0022	0.0023	0.0018	0.0027	0.0026
錳	mg/L	0.05	0.0022	0.0020	0.0022	0.0025	0.0025	0.0024	0.0023	0.0026	0.0028
酚類	mg/L	0.005	0.0042	0.0042	0.0042	0.0026	< 0.0020	0.0043	0.0039	0.0037	0.0022

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 $\mu\text{g/L}$ ，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-1 113 年第二季海域水質漲潮監測結果彙整表(續 1)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/4/21								
			SW-8			SW-9			SW-10		
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
pH	--	7.5-8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	28.5	28.3	28.2	28.5	28.3	28.3	28.5	28.4	28.4
透明度	m	--	3.1	--	--	3.8	--	--	3.5	--	--
鹽度	Psu	--	34.1	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.2	6.4	6.3	6.5
SS	mg/L	--	8.2	4.8	7.2	5.0	3.4	5.2	5.2	5.8	4.8
BOD	mg/L	≤3.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.09	0.07	0.05	0.14	0.13	0.08	0.19	0.08	0.15
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.01	ND (<0.0029)	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	<0.020	<0.020	0.022	0.024	0.030	0.025	0.025	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	ND (<0.0088)
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	0.0007	0.0006	0.0007	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	< 0.0005	0.0015	0.0023	0.0006	0.0008	0.0006	0.0006	0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0031	0.0028	0.0032	0.0024	0.0035	0.0030	0.0038	0.0020	0.0038
錳	mg/L	0.05	0.0013	0.0012	0.0014	0.0024	0.0025	0.0023	0.0034	0.0029	0.0032
酚類	mg/L	0.005	0.0023	0.0042	0.0029	0.0038	0.0026	0.0039	0.0038	0.0043	0.0045

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 $\mu\text{g/L}$ ，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-1 113 年第二季海域水質漲潮監測結果彙整表(續 2)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/4/21								
			SW-11			SW-12			SW-13		
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
pH	--	7.5-8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	28.3	28.2	28.0	28.4	28.2	28.0	28.3	28.1	27.9
透明度	m	--	3.3	--	--	3.7	--	--	3.9	--	--
鹽度	Psu	--	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	34.0
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.2	6.3	6.3	6.4
SS	mg/L	--	5.2	5.4	2.7	3.4	2.6	3.2	ND (<1.25)	2.0	1.8
BOD	mg/L	≤3.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.11	0.07	0.10	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	< 0.02	< 0.02	ND (<0.0088)	< 0.02	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	0.02	< 0.02	< 0.02
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	0.0007	0.0006	0.0007	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0013	< 0.0005
鎳	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0044	0.0025	0.0029	0.0019	0.0035	0.0032	0.0024	0.0021	0.0034
錳	mg/L	0.05	0.0013	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0008	0.0010	0.0009	0.0016
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	0.0044	0.0039	0.0043	0.0045	0.0044	0.0035	0.0042	< 0.0020

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 $\mu\text{g/L}$ ，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-2 113 年第二季海域水質退潮監測結果彙整表

監測項目		乙類海域海洋環境品質標準	113/5/22								
			SW-5			SW-6			SW-7		
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
pH	--	7.5-8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	27.8	27.7	27.8	28.3	28.0	27.8	28.4	28.0	27.8
透明度	m	--	3.5	--	--	3.1	--	--	3.2	--	--
鹽度	Psu	--	32.3	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4
SS	mg/L	--	3.5	3.9	3.3	3.2	3.3	4.9	3.5	2.4	7.5
BOD	mg/L	≤3.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.36	0.15	0.15	0.14	0.14	0.20	0.09	0.10	0.12
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	<0.020	0.032	0.042	0.030	0.026	0.024	<0.020	<0.020	0.023
氨氮	mg/L	0.50	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
六價鉻	mg/L	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	<0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	<0.0005	ND (<0.00014)	<0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鎳	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	<0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	<0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鋅	mg/L	0.03	0.0027	0.0030	0.0020	0.0016	0.0016	0.0016	0.0024	ND (<0.00014)	0.0018
錳	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	ND (<0.00014)	0.0009
酚類	mg/L	0.005	0.0041	0.0045	0.0021	0.0040	0.0028	0.0034	0.0035	0.0045	0.0031

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 µg/L，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-2 113 年第二季海域水質退潮監測結果彙整表(續 1)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/5/22								
			SW-8			SW-9			SW-10		
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
pH	--	7.5-8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	27.7	27.6	27.6	28.4	28.0	27.8	28.4	28.0	27.8
透明度	m	--	3.5	--	--	3.4	--	--	3.4	--	--
鹽度	Psu	--	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
SS	mg/L	--	3.7	4.3	3.9	4.2	3.4	6.4	6.2	4.0	3.8
BOD	mg/L	≤3.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.16	0.11	0.13	0.19	0.19	0.14	0.12	0.10	0.11
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	0.021	0.034	0.029	0.030	0.048	0.023	<0.020	0.027	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03	< 0.02	ND (<0.0088)
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
六價鉻	mg/L	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	15	10	<10	15	10	<10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	0.0007	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鋅	mg/L	0.03	0.0024	0.0018	0.0020	0.0023	0.0018	0.0029	0.0012	0.0011	0.0021
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0008	< 0.0005	0.0008	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	0.0025	0.0035	< 0.0020	< 0.0020	0.0033	0.0046	0.0044	0.0045	0.0023

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 µg/L，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-2 113 年第二季海域水質退潮監測結果彙整表(續 2)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/5/22								
			SW-11			SW-12			SW-13		
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
pH	--	7.5-8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	28.1	28.0	27.6	28.1	27.9	27.6	28.3	27.9	27.8
透明度	m	--	3.7	--	--	3.8	--	--	3.8	--	--
鹽度	Psu	--	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5
SS	mg/L	--	7.1	4.3	2.3	2.8	ND (<1.25)	1.8	2.6	2.6	2.3
BOD	mg/L	≤3.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.07	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.09	0.05
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.02	ND (<0.0029)	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.024	0.024	0.032
氨氮	mg/L	0.50	0.02	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	0.02	0.05	0.03
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
六價鉻	mg/L	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	<10	<10	10	55	35	90
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鎳	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	0.0011	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0034	0.0018	0.0016	0.0008	0.0012	0.0020	0.0023	0.0020	0.0020
錳	mg/L	0.05	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0009	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	0.0031	0.0026	0.0040	0.0027	0.0033	0.0024	< 0.0020	< 0.0020	0.0032

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 $\mu\text{g/L}$ ，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.5-1 113 年第二季港區底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		113/5/22				
	下限值	上限值	永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	<u>0.800</u>	<u>0.384</u>	<0.100	0.200	0.221
砷 (mg/kg)	11	33	8.79	8.78	<u>21.40</u>	<u>21.70</u>	<u>21.90</u>
銅 (mg/kg)	50	157	<u>96.5</u>	39.4	26.0	<u>58.9</u>	<u>60.1</u>
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.500	ND (<0.16)	ND (<0.16)	<0.500	<0.500
鉛 (mg/kg)	48	161	43.4	19.4	20.5	36.5	36.0
鋅 (mg/kg)	140	384	<u>380</u>	<u>179</u>	108	<u>160</u>	139
錳 (mg/kg)	--	--	224	170	413	558	537
銀 (mg/kg)	--	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00
硒 (mg/kg)	--	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00
六價鉻 (mg/kg)	--	--	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
總有機物 (%)	--	--	32.10	3.21	3.61	13.20	16.30
礦物性油脂 (mg/kg)	--	--	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
酚類 (mg/kg)	--	--	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)

備註：

1. ND 表示該樣品測值小於 MDL；「< 數字」表示該樣品測值介於 MDL 與檢量線最低濃度之間。
2. 超出底泥品質指標下限值者，以底線表示；超出底泥品質指標上限值者，則以灰底表示。

表 2.5-2 113 年第二季海域底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		113/5/22				
	下限值	上限值	SW-5	SW-6	SW-7	SW-8	SW-9
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100
砷 (mg/kg)	11	33	7.36	8.55	9.77	9.78	10.50
銅 (mg/kg)	50	157	7.7	<5.00	8.1	8.5	10.1
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.500	ND (<0.16)	ND (<0.16)	<0.500	<0.500
鉛 (mg/kg)	48	161	<10.0	<10.0	10.6	11.6	12.5
鋅 (mg/kg)	140	384	61	42	48	59	58
錳 (mg/kg)	--	--	261	181	232	278	231
銀 (mg/kg)	--	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00
硒 (mg/kg)	--	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00
六價鉻 (mg/kg)	--	--	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
總有機物 (%)	--	--	2.12	4.27	2.95	3.50	5.03
礦物性油脂 (mg/kg)	--	--	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
酚類 (mg/kg)	--	--	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)

備註：

1. ND 表示該樣品測值小於 MDL；「< 數字」表示該樣品測值介於 MDL 與檢量線最低濃度之間。
2. 超出底泥品質指標下限值者，以底線表示；超出底泥品質指標上限值者，則以灰底表示。

表 2.5-2 113 年第二季海域底質監測結果彙整表(續)

監測項目	底泥品質指標		113/5/22			
	下限值	上限值	SW-10	SW-11	SW-12	SW-13
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100
砷 (mg/kg)	11	33	10.50	10.40	10.10	9.47
銅 (mg/kg)	50	157	8.4	<5.00	11.1	11.7
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.500	ND (<0.16)	ND (<0.16)	ND (<0.16)
鉛 (mg/kg)	48	161	10.5	<10.0	13.8	13.6
鋅 (mg/kg)	140	384	50	47	72	63
錳 (mg/kg)	--	--	239	216	323	286
銀 (mg/kg)	--	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00
硒 (mg/kg)	--	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00
六價鉻 (mg/kg)	--	--	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
總有機物 (%)	--	--	3.57	2.78	3.88	3.70
礦物性油脂 (mg/kg)	--	--	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
酚類 (mg/kg)	--	--	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)

備註：

1. ND 表示該樣品測值小於 MDL；「<數字」表示該樣品測值介於 MDL 與檢量線最低濃度之間。
2. 超出底泥品質指標下限值者，以底線表示；超出底泥品質指標上限值者，則以灰底表示。