

表 2.1-2 113 年第四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			113/12/3 ~ 12/4	113/12/4 ~ 12/5	113/12/3 ~ 12/4	113/12/4 ~ 12/5
監測項目		空氣品質標準				
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	110	71	70	70
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	100	62	54	58	50
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	35	37	18	33	17
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.004	0.002	0.003	0.002
	日平均值	--	0.003	0.001	0.002	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.010	0.012	0.006	0.005
	日平均值	--	0.003	0.003	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.028	0.022	0.024	0.015
	日平均值	--	0.017	0.011	0.013	0.006
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.037	0.034	0.028	0.019
	日平均值	--	0.020	0.014	0.015	0.007
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.8	0.8	0.9	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.7	0.6	0.8	0.5
	日平均值	--	0.6	0.5	0.7	0.4
平均溫度 (°C)		--	23.4	22.3	22.9	22.2
平均溼度 (%)		--	81.2	71.1	77.8	76.6
最頻風向		--	NNE	NNE	NNE	N
平均風速 ^{備註} (m/s)		--	1.3	1.2	1.3	1.4
落塵量 (T/Km ² /月)	113/11/5 ~ 12/5	--	2.39	1.30	2.79	1.97

備註：不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.1-3 113 年第四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			113/12/3 ~ 12/4	113/12/3	113/12/4	113/12/3	113/12/4
監測項目		空氣品 質標準					
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	110	--	--	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	100	62	53	69	47	75
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	35	37	30	34	27	36
SO ₂ (ppm)	最大小時 平均值	0.075	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003
	日平均值	--	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002
NO (ppm)	最大小時 平均值	--	0.010	0.022	0.015	0.008	0.007
	日平均值	--	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時 平均值	0.1	0.028	0.030	0.029	0.035	0.032
	日平均值	--	0.017	0.016	0.013	0.022	0.019
NO _x (ppm)	最大小時 平均值	--	0.037	0.050	0.037	0.037	0.034
	日平均值	--	0.020	0.019	0.015	0.024	0.020
CO (ppm)	最大小時 平均值	35	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6
	最大 8 小 時平均值	9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5
	日平均值	--	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4
平均溫度 (°C)		--	23.4	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	81.2	--	--	--	--
最頻風向		--	NNE	NW	NW	NNE	N
平均風速 ^{備註} (m/s)		--	1.3	1.4	2.0	0.9	1.9
落塵量 (T/Km ² /月)	113/11/5 ~ 12/5	--	2.39	--	--	--	--

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.moe.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488
(2024/12/31)
備註：不符合標準者，以底表示之。

表 2.1-4 113 年第四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			113/12/4 ~ 12/5	113/12/4	113/12/5	113/12/4	113/12/5
監測項目		空氣品質標準					
TSP (µg/m³)	24 小時值	--	71	--	--	--	--
PM ₁₀ (µg/m³)	日平均值	100	54	69	56	75	57
PM _{2.5} (µg/m³)	24 小時值	35	18	34	23	36	25
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.012	0.015	0.009	0.007	0.010
	日平均值	--	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.022	0.029	0.021	0.032	0.025
	日平均值	--	0.011	0.013	0.011	0.019	0.014
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.034	0.037	0.030	0.034	0.036
	日平均值	--	0.014	0.015	0.013	0.020	0.016
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6
	最大 8 小時平均值	9	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
	日平均值	--	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3
平均溫度 (°C)		--	22.3	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	71.1	--	--	--	--
最頻風向		--	NNE	NW	NW	N	N
平均風速 ^{備註} (m/s)		--	1.2	2.0	2.4	1.9	2.4
落塵量 (T/Km²/月)	113/11/5 ~ 12/5	--	1.30	--	--	--	--

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.moe.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488 (2024/12/31)

備註：不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.1-5 113 年第四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			113/12/3 ~ 12/4	113/12/3	113/12/4	113/12/3	113/12/4
監測項目		空氣品質標準					
TSP (µg/m³)	24 小時值	--	70	--	--	--	--
PM ₁₀ (µg/m³)	日平均值	100	58	53	69	47	75
PM _{2.5} (µg/m³)	24 小時值	35	33	30	34	27	36
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	日平均值	--	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.006	0.022	0.015	0.008	0.007
	日平均值	--	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.024	0.030	0.029	0.035	0.032
	日平均值	--	0.013	0.016	0.013	0.022	0.019
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.028	0.050	0.037	0.037	0.034
	日平均值	--	0.015	0.019	0.015	0.024	0.020
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6
	最大 8 小時平均值	9	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5
	日平均值	--	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4
平均溫度 (°C)		--	22.9	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	77.8	--	--	--	--
最頻風向		--	NNE	NW	NW	NNE	N
平均風速 ^{備註} (m/s)		--	1.3	1.4	2.0	0.9	1.9
落塵量 (T/Km²/月)	113/11/5 ~ 12/5	--	2.79	--	--	--	--

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.moe.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488 (2024/12/31)
備註：不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.1-6 113 年第四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			113/12/4 ~ 12/5	113/12/4	113/12/5	113/12/4	113/12/5
監測項目		空氣品質標準					
TSP (µg/m³)	24 小時值	--	70	--	--	--	--
PM ₁₀ (µg/m³)	日平均值	100	50	69	56	75	57
PM _{2.5} (µg/m³)	24 小時值	35	17	34	23	36	25
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004
	日平均值	--	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.005	0.015	0.009	0.007	0.010
	日平均值	--	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.015	0.029	0.021	0.032	0.025
	日平均值	--	0.006	0.013	0.011	0.019	0.014
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.019	0.037	0.030	0.034	0.036
	日平均值	--	0.007	0.015	0.013	0.020	0.016
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
	日平均值	--	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
平均溫度 (°C)		--	22.2	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	76.6	--	--	--	--
最頻風向		--	N	NW	NW	N	N
平均風速 ^{備註} (m/s)		--	1.4	2.0	2.4	1.9	2.4
落塵量 (T/Km²/月)	113/11/5 ~ 12/5	--	1.97	--	--	--	--

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.moe.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488 (2024/12/31)
備註：不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.2-1 113 年第四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	--	--
		113/12/4 ~ 12/5	55.8	48.1	47.6	53.9	91.5
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	--	--
		113/12/4 ~ 12/5	61.6	58.8	55.5	60.1	95.4
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	--	--
		113/12/3 ~ 12/4	59.5	53.0	51.7	57.4	86.5
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	--	--
		113/12/3 ~ 12/4	58.8	51.2	50.6	56.7	86.9

表 2.2-2 113 年第四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	--	--
		113/12/4 ~ 12/5	33.9	30.0	32.6	57.0
龍崗社區	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		113/12/4 ~ 12/5	38.2	31.5	36.5	54.5
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	--	--
		113/12/3 ~ 12/4	36.9	30.0	35.2	67.3
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		113/12/3 ~ 12/4	38.3	30.5	36.5	74.1

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 年第四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	113/10/11				
			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	7.7	8.3	7.8	8.2
水溫	°C	--	30.9	30.3	29.0	30.5	30.0
透明度	m	--	0.7	0.9	1.5	0.7	1.4
鹽度	psu	--	21.5	23.9	30.9	20.0	27.9
DO	mg/L	≥2.0	5.1	4.4	7.2	4.8	6.7
SS	mg/L	--	11.0	11.0	9.8	11.2	11.4
BOD	mg/L	≤6.0	6.6	5.1	2.1	4.4	3.9
硝酸鹽	mg/L	--	0.18	0.53	1.42	0.49	0.76
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.03	0.02	0.06	0.03
正磷酸鹽	mg/L	--	0.584	0.257	0.073	0.456	0.155
氨氮	mg/L	--	3.04	2.40	0.17	2.98	1.08
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 (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氰化物	mg/L	0.01	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)
大腸桿菌群	CFU/100mL	--	710000	1200000	720	16000	2800
銀	mg/L	0.01	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)
總汞	mg/L	0.001	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)
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	0.0005	0.0010	0.0005
鎘	mg/L	0.005	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)
鋅	mg/L	0.03	0.0114	0.0127	0.0078	0.0141	0.0063
錳	mg/L	0.05	0.0132	0.0159	0.0028	0.0190	0.0144
酚類	mg/L	0.005	0.0044	0.0047	0.0037	0.0044	0.0036
總磷	mg/L	--	0.679	0.337	0.137	0.589	0.220
葉綠素 a	µg/L	--	69.3	26.7	37.4	31.9	47.1

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 年第四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	113/11/28				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.8	7.8	8.2	7.8	8.1
水溫	°C	--	24.3	21.7	24.2	22.8	23.3
透明度	m	--	0.8	0.9	0.8	1.2	1.5
鹽度	Psu	--	29.8	29.8	32.6	18.3	30.0
DO	mg/L	≥2.0	2.8	2.4	6.2	4.4	6.3
SS	mg/L	--	7.6	6.2	9.4	5.5	9.2
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	--	0.25	0.39	0.99	1.11	1.76
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
正磷酸鹽	mg/L	--	0.099	0.118	0.057	0.290	0.149
氨氮	mg/L	--	1.21	1.43	0.23	5.21	1.08
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 (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氰化物	mg/L	0.01	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)
大腸桿菌群	CFU/100mL	--	19000	240000	1500	410000	2700
銀	mg/L	0.01	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)
總汞	mg/L	0.001	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)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	0.0005	0.0010	0.0009	0.0009
鎘	mg/L	0.005	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
鋅	mg/L	0.03	0.0039	0.0038	0.0095	0.0077	0.0038
錳	mg/L	0.05	0.0104	0.0157	0.0067	0.0123	0.0066
酚類	mg/L	0.005	< 0.0020	0.0032	< 0.0020	0.0030	ND (<0.00080)
總磷	mg/L	--	0.116	0.129	0.075	0.771	0.162
葉綠素 a	µg/L	--	61.0	21.6	6.1	19.3	9.3

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 年第四季海域水質漲潮監測結果彙整表(1/3)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/10/11								
			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	℃	--	27.9	27.6	27.3	28.3	27.7	27.0	28.3	27.9	27.2
透明度	m	--	1.6	-	-	1.1	-	-	1.4	-	-
鹽度	Psu	--	32.7	32.7	33.0	32.7	32.9	33.0	32.8	32.9	33.0
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.3	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6
SS	mg/L	--	11.0	12.0	11.4	9.4	11.2	15.6	11.8	16.2	7.4
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	1.42	1.52	0.27	0.15	0.20	1.29	ND (<0.019)	ND (<0.019)
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.030	<0.020	0.030	0.025	0.030	0.022	<0.020	<0.020	0.025
氨氮	mg/L	0.50	0.06	0.35	0.35	0.11	0.06	0.08	0.08	0.05	0.10
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)
氰化物	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	30	65	50	230	310	510	610	350	420
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)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 0.0005	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)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0098	0.0200	0.0198	0.0125	0.0080	0.0105	0.0121	0.0121	0.0106
錳	mg/L	0.05	0.0011	0.0008	0.0009	0.0008	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006	0.0007
酚類	mg/L	0.005	0.0029	0.0042	0.0042	0.0037	0.0020	0.0035	0.0037	0.0020	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 $\mu\text{g/L}$ ，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 年第四季海域水質漲潮監測結果彙整表(2/3)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/10/11								
			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	--	28.1	27.7	27.3	28.2	27.8	27.4	28.3	27.7	26.2
透明度	m	--	1.5	-	-	1.2	-	-	1.4	-	-
鹽度	Psu	--	32.6	33.0	33.0	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	33.3
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	6.6
SS	mg/L	--	9.0	4.6	7.8	7.6	4.3	5.8	11.4	8.8	5.4
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	--	0.24	0.19	0.19	0.06	0.05	<0.04	0.08	0.06	0.10
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.035	<0.020	0.035	0.028	0.028	0.033	<0.020	0.027	0.025
氨氮	mg/L	0.50	0.08	0.03	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08
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	540	290	200	210	400	180	210	470	250
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)	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 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	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鋅	mg/L	0.03	0.0063	0.0198	0.0102	0.0108	0.0121	0.0121	0.0147	0.0082	0.0093
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	0.0008	< 0.0005	0.0008	0.0007	0.0012	0.0010	0.0008	0.0008
酚類	mg/L	0.005	0.0032	0.0026	0.0022	0.0023	< 0.0020	0.0037	< 0.0020	< 0.0020	0.0025

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 年第四季海域水質漲潮監測結果彙整表(3/3)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/10/11								
			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	8.1	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	27.9	27.7	27.3	28.0	27.7	27.1	28.3	27.6	26.7
透明度	m	--	1.7	-	-	1.4	-	-	1.6	-	-
鹽度	Psu	--	32.6	32.9	33.0	32.6	32.8	33.4	32.6	32.9	33.5
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.5	6.7
SS	mg/L	--	2.7	3.5	7.2	5.4	2.8	4.0	12.0	11.2	8.2
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	--	0.20	0.12	0.11	0.05	0.08	0.08	0.14	<0.04	0.08
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.033	0.025	0.023	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.10	0.10	0.08	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07	0.07
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	65	170	350	760	210	510	240	310	210
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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	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)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鋅	mg/L	0.03	0.0099	0.0126	0.0182	0.0068	0.0092	0.0088	0.0111	0.0069	0.0055
錳	mg/L	0.05	0.0011	0.0006	0.0010	0.0007	0.0007	0.0009	0.0014	0.0010	0.0006
酚類	mg/L	0.005	0.0041	0.0021	0.0034	0.0021	0.0025	0.0023	< 0.0020	0.0025	0.0026

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 年第四季海域水質退潮監測結果彙整表(1/3)

監測項目		乙類海域海洋環境品質標準	113/11/28								
			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	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
水溫	°C	--	22.8	23.8	24.1	24.5	24.3	24.4	24.5	24.5	24.3
透明度	m	--	2.1	-	-	2.0	-	-	1.9	-	-
鹽度	Psu	--	33.0	33.0	33.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.0
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4
SS	mg/L	--	8.8	10.6	7.3	10.8	10.8	10.6	9.6	10.0	10.9
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	--	0.27	0.31	0.34	0.34	0.30	0.35	0.33	0.25	0.03
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.031	0.030	0.030	0.033	0.028	0.027	0.023	0.023	0.027
氨氮	mg/L	0.50	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.10	0.07
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	1500	170	190	170	300	110	490	390	560
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	0.0008	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	0.0046	0.0047	0.0042	0.0023	0.0022	0.0023	0.0018	0.0027	0.0026
錳	mg/L	0.05	0.0020	0.0022	0.0022	0.0025	0.0025	0.0024	0.0023	0.0026	0.0028
酚類	mg/L	0.005	0.0041	< 0.0020	0.0022	< 0.0020	< 0.0020	0.0024	0.0030	0.0033	0.0028

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 年第四季海域水質退潮監測結果彙整表(2/3)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/11/28								
			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	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
水溫	°C	--	23.1	23.7	24.0	24.3	24.3	24.2	24.2	24.5	24.6
透明度	m	--	2.6	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-
鹽度	Psu	--	33.1	33.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.2	33.2
DO	mg/L	≥5.0	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6
SS	mg/L	--	10.3	9.2	10.2	10.8	15.2	15.1	17.2	13.8	12.2
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	--	0.20	0.22	0.20	0.25	0.30	0.28	0.35	0.28	0.27
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.025	0.025	0.023	0.025	0.028	0.031	0.030	0.025	0.030
氨氮	mg/L	0.50	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06
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	670	310	360	150	290	270	310	470	1400
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	0.0024	0.0034	0.0029	0.0032
酚類	mg/L	0.005	< 0.0020	0.0029	< 0.0020	0.0043	0.0020	0.0023	0.0028	0.0044	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 年第四季海域水質退潮監測結果彙整表(3/3)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/11/28								
			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	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3
水溫	°C	--	24.0	24.0	24.3	23.7	24.0	24.3	24.5	24.4	24.3
透明度	m	--	2.7	-	-	2.9	-	-	2.9	-	-
鹽度	Psu	--	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.0	33.1	33.1
DO	mg/L	≥5.0	6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6
SS	mg/L	--	18.6	19.6	14.4	11.8	12.9	17.7	19.3	15.0	15.2
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	--	0.15	0.10	0.18	0.17	0.14	0.18	0.18	0.27	0.24
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.028	0.022	0.023	0.030	0.030	0.031	0.030	0.031	0.033
氨氮	mg/L	0.50	0.04	0.03	0.04	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
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	2300	2800	1300	140	120	220	530	410	340
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
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	0.0006	< 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	0.0011	0.0010	0.0011	0.0008	0.0010	0.0009	0.0016
酚類	mg/L	0.005	0.0032	< 0.0020	0.0023	< 0.0020	0.0023	< 0.0020	0.0024	0.0026	0.0027

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 年第四季港區底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		113/10/11				
	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>0.826</u>	<u>0.543</u>	0.126	<u>0.433</u>	0.102
砷 (mg/kg)	11	33	8.36	6.81	<u>11.00</u>	<u>14.40</u>	<u>14.30</u>
銅 (mg/kg)	50	157	<u>121.0</u>	<u>64.0</u>	29.7	<u>111.0</u>	34.9
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.500	ND (<0.16)	ND (<0.16)	<0.500	ND (<0.16)
鉛 (mg/kg)	48	161	42.8	27.7	18.9	34.1	26.6
鋅 (mg/kg)	140	384	501	<u>382</u>	<u>147</u>	<u>333</u>	118
錳 (mg/kg)	--	--	211	230	470	389	643
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 (%)	--	--	11.70	4.67	3.88	3.61	4.76
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 年第四季海域底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		113/10/11				
	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	ND (<0.011)	ND (<0.011)	ND (<0.011)	<0.100
砷 (mg/kg)	11	33	5.68	8.53	9.80	8.14	7.23
銅 (mg/kg)	50	157	5.1	6.5	8.3	6.1	13.6
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	ND (<0.16)	ND (<0.16)	ND (<0.16)	ND (<0.16)	ND (<0.16)
鉛 (mg/kg)	48	161	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0
鋅 (mg/kg)	140	384	45	47	60	50	53
錳 (mg/kg)	--	--	196	219	304	225	237
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 (%)	--	--	2.19	2.33	3.49	2.51	2.66
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)
監測項目	底泥品質指標		113/10/11				
	下限值	上限值	SW-10	SW-11	SW-12	SW-13	---
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	ND (<0.011)	<0.100	<0.100	<0.100	---
砷 (mg/kg)	11	33	6.96	7.46	<u>11.50</u>	9.60	---
銅 (mg/kg)	50	157	8.0	5.7	19.5	8.4	---
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	ND (<0.16)	ND (<0.16)	ND (<0.16)	ND (<0.16)	---
鉛 (mg/kg)	48	161	<10.0	<10.0	17.5	<10.0	---
鋅 (mg/kg)	140	384	55	52	98	57	---
錳 (mg/kg)	--	--	296	277	350	271	---
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 (%)	--	--	2.52	2.44	2.83	2.27	---
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：

- 「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。
- 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。