

表 2.1-2 115 年第二季空氣品質監測結果彙整表

監測點位			龍崗社區	漁光分校	新港橋	旅客服務中心
監測日期			115/4/28 ~ 4/29 13:00 ~ 13:00	115/4/28 ~ 4/29 13:00 ~ 13:00	115/4/27 ~ 4/28 10:00 ~ 10:00	115/4/27 ~ 4/28 10:00 ~ 10:00
監測項目		空氣品質標準				
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	77	67	59	58
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	33	50	34	36
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	18	18	10	16
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.003	0.002	0.001	0.002
	日平均值	--	0.002	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.003	0.002	0.003	0.003
	日平均值	--	0.002	0.001	0.001	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.016	0.020	0.016	0.018
	日平均值	--	0.008	0.009	0.008	0.008
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.019	0.020	0.018	0.018
	日平均值	--	0.010	0.010	0.010	0.008
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	1.3	0.5	0.7
	最大 8 小時平均值	9	0.3	1.0	0.5	0.5
	日平均值	--	0.3	0.8	0.4	0.5
平均溫度 (°C)		--	27.8	27.1	26.9	26.4
平均溼度 (%)		--	56.3	65.8	55.9	62.0
最頻風向		--	NNE	NNW	NNE	N
平均風速 (m/s)		--	0.6	0.4	1.1	1.6
落塵量 (T/Km ² /月)	115/4/27- 5/27	--	2.92	2.09	2.82	2.43

備註：不符合標準者，以灰底表示之。

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 2.1-3 115 年第二季龍崗社區與環境部空品測站監測結果對照表

			115/4/28 ~ 4/29 13:00 ~ 13:00		
監測點位		空氣品質標準	龍崗社區	環境部空氣品質測站	
				安南	臺南
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	77	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	33	48	46
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	18	22	19
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.003	0.005	0.004
	日平均值	--	0.002	0.002	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.003	0.005	0.003
	日平均值	--	0.002	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.016	0.030	0.028
	日平均值	--	0.008	0.014	0.013
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.019	0.033	0.029
	日平均值	--	0.010	0.016	0.015
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	0.7	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.3	0.5	0.3
	日平均值	--	0.3	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	27.8	--	--
平均溼度 (%)		--	56.3	--	--
最頻風向		--	NNE	NW	NW
平均風速 (m/s)		--	0.6	1.6	1.4
落塵量 (T/Km ² /月)	115/4/27- 5/27	--	2.92	--	--

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.moen.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488 (2025/6/30)

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 2.1-4 115 年第二季漁光分校與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			115/4/28 ~ 4/29 13:00 ~ 13:00		
監測點位		空氣品質標準	漁光分校	環境部空氣品質測站	
				安南	臺南
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	67	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	50	48	46
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	18	22	19
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.002	0.005	0.004
	日平均值	--	0.001	0.002	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.002	0.005	0.003
	日平均值	--	0.001	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.020	0.030	0.028
	日平均值	--	0.009	0.014	0.013
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.020	0.033	0.029
	日平均值	--	0.010	0.016	0.015
CO (ppm)	最大小時平均值	31	1.3	0.7	0.5
	最大 8 小時平均值	9	1.0	0.5	0.3
	日平均值	--	0.8	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	27.1	--	--
平均溼度 (%)		--	65.8	--	--
最頻風向		--	NNW	NW	NW
平均風速 (m/s)		--	0.4	1.6	1.4
落塵量 (T/Km ² /月)	115/4/27- 5/27	--	2.09	--	--

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 (2025/6/30)

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 2.1-5 115 年第二季新港橋與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			115/4/27 ~ 4/28 10:00 ~ 10:00		
監測點位		空氣品質標準	新港橋	環境部空氣品質測站	
				安南	臺南
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	59	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	34	39	35
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	10	19	14
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.001	0.003	0.003
	日平均值	--	0.001	0.002	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.003	0.007	0.005
	日平均值	--	0.001	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.016	0.024	0.021
	日平均值	--	0.008	0.010	0.011
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.018	0.029	0.026
	日平均值	--	0.010	0.012	0.012
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	0.4	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.3	0.3
	日平均值	--	0.4	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	26.9	--	--
平均溼度 (%)		--	55.9	--	--
最頻風向		--	NNE	NW	NNE
平均風速 (m/s)		--	1.1	1.8	1.3
落塵量 (T/Km ² /月)	115/4/27- 5/27	--	2.82	--	--

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 (2025/6/30)

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 2.1-6 115 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

監測日期			115/4/27 ~ 4/28 0:00 ~ 10:00		
監測點位		空氣品質標準	旅客服務中心	環境部空氣品質測站	
				安南	臺南
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	58	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	36	39	35
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	16	19	14
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.002	0.003	0.003
	日平均值	--	0.001	0.002	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.003	0.007	0.005
	日平均值	--	0.001	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.018	0.024	0.021
	日平均值	--	0.008	0.010	0.011
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.018	0.029	0.026
	日平均值	--	0.008	0.012	0.012
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.7	0.4	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.3	0.3
	日平均值	--	0.5	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	26.4	--	--
平均溼度 (%)		--	62.0	--	--
最頻風向		--	N	NW	NNE
平均風速 (m/s)		--	1.6	1.8	1.3
落塵量 (T/Km ² /月)	115/4/27- 5/27	--	2.43	--	--

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 (2025/6/30)

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 2.2-1 115 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
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	--	--
		115/4/28 ~ 4/29	58.7	58.4	51.4	57.2	88.5
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	60	55	50	--	--
		115/4/28 ~ 4/29	53.3	48.2	48.4	51.9	82.2
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	--	--
		115/4/27 ~ 4/28	61.3	48.7	50.1	58.9	93.5
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	--	--
		115/4/27 ~ 4/28	60.1	47.5	50.9	57.8	96.2

表 2.2-2 115 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
龍崗社區	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		115/4/28 ~ 4/29	35.1	30.0	33.6	57.9
漁光分校	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		115/4/28 ~ 4/29	32.1	30.0	31.4	56.3
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		115/4/27 ~ 4/28	32.5	30.0	31.6	73.1
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	--	--
		115/4/27 ~ 4/28	39.2	30.0	37.2	64.1

備註：

1. 我國尚未制訂振動管制標準，故參考日本環境省振動規制法施行規則。

2. 第一種區域類似我國噪音管制區劃定作業準則劃定之第一類、第二類噪音管制區；第二種區域則類似第三類、第四類噪音管制區。

表 2.3-1 115 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	115/4/10				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.5	7.6	8.4	8.4	8.2
水溫	°C	--	28.0	27.9	28.4	28.6	27.5
透明度	m	--	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
鹽度	psu	--	28.4	28.2	27.2	28.5	31.0
DO	mg/L	≥2.0	1.5	4.2	7.3	7.2	7.3
SS	mg/L	--	7.0	8.6	13.5	11.5	10.5
BOD	mg/L	≤6.0	11.8	4.8	6.9	7.9	3.8
硝酸鹽	mg/L	--	< 0.04	0.31	1.16	0.96	0.79
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	0.11	0.06	0.05	0.04
正磷酸鹽	mg/L	--	1.950	0.292	0.323	0.116	0.105
氨氮	mg/L	--	1.93	1.48	0.30	0.32	0.22
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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)
大腸桿菌群	CFU/100mL	--	130000	220000	260	6400	1600
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 (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)
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)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0024	0.0028	0.0024	0.0015	0.0009
錳	mg/L	0.05	0.0184	0.0189	0.0006	0.0017	0.0009
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	0.0041	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	< 0.0020
總磷	mg/L	--	2.210	0.380	0.331	0.216	0.179
葉綠素 a	µg/L	--	4.4	21.6	73.4	94.4	55.1

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 2.3-2 115 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	115/4/29				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	8.1	8.0	8.4	8.0	8.2
水溫	°C	--	29.1	28.7	27.5	27.3	27.6
透明度	m	--	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8
鹽度	Psu	--	29.8	29.6	29.0	30.7	31.4
DO	mg/L	≥2.0	5.4	5.2	7.2	5.3	6.8
SS	mg/L	--	8.0	8.0	3.5	8.0	7.0
BOD	mg/L	≤6.0	8.7	7.8	8.8	4.3	3.6
硝酸鹽	mg/L	--	0.22	0.38	6.19	0.74	1.07
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.04	0.06	0.08	0.02	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.096	0.132	0.230	0.475	0.125
氨氮	mg/L	--	1.07	1.10	0.53	3.66	0.15
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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)
大腸桿菌群	CFU/100mL	--	74000	18000	1300	400000	3800
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 (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)
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	0.0007	0.0016	0.0013
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	< 0.0005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0019	0.0026	0.0023	0.0029	0.0032
錳	mg/L	0.05	0.0008	0.0027	0.0007	0.0098	0.0007
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)
總磷	mg/L	--	0.224	0.212	0.299	0.582	0.163
葉綠素 a	µg/L	--	85.8	59.3	108.0	20.0	32.3

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 2.4-1 115 年第二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	115/4/10								
			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	--	26.9	26.7	26.7	27.1	26.7	26.7	27.1	26.8	26.7
透明度	m	--	5.4	-	-	4.8	-	-	2.8	-	-
鹽度	Psu	--	33.2	33.2	33.4	32.8	32.8	33.0	32.7	32.9	33.0
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.3	6.4	6.5	6.4	6.6	6.4	6.5	6.5
SS	mg/L	--	1.6	ND (<1.25)	3.2	6.6	4.8	2.8	2.6	5.8	9.4
BOD	mg/L	≤3.0	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
硝酸鹽	mg/L	--	0.06	0.04	0.04	0.10	0.09	0.13	0.10	0.08	< 0.04
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.064	0.060	0.062	0.042	0.042	0.041	0.026	0.031	0.028
氨氮	mg/L	0.50	0.10	0.09	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	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)
氰化物	mg/L	0.01	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)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	20	<10	<10	<10	<10	<10	35	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 (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)
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)	0.0006	< 0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	< 0.0005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	< 0.0005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0057	0.0046	0.0046	0.0034	0.0030	0.0005	0.0030	0.0019	0.0016
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0012	0.0005	0.0010	< 0.0005	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	0.0021	ND (<0.00080)	0.0028	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	< 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 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 2.4-1 115 年第二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	115/4/10								
			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	--	26.8	26.7	26.6	27.0	26.8	26.7	27.1	27.0	26.7
透明度	m	--	4.8	-	-	3.3	-	-	3.0	-	-
鹽度	Psu	--	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7	32.7	32.9
DO	mg/L	≥5.0	6.6	6.7	6.7	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.4
SS	mg/L	--	2.4	3.7	3.6	2.0	1.8	1.6	4.2	1.8	2.4
BOD	mg/L	≤3.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.6	1.4	1.6
硝酸鹽	mg/L	--	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	0.11	0.22	0.17	0.14
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.034	0.029	0.029	0.026	0.028	0.026	0.039	0.036	0.034
氨氮	mg/L	0.50	0.07	0.05	0.08	0.05	0.11	0.06	0.07	0.05	0.16
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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	20	<10	<10	<10	<10	<10	20	10	25
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 (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)
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	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	0.0006	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0050	0.0083	0.0039	0.0066	0.0025	0.0010	0.0051	0.0018	0.0029
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	0.0025	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	< 0.0020	< 0.0020	ND (<0.00080)	0.0027	0.0023	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)

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 2.4-1 115 年第二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	115/4/10								
			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	--	27.0	26.7	26.6	27.0	26.8	26.6	27.2	27.0	26.7
透明度	m	--	3.7	-	-	3.8	-	-	3.9	-	-
鹽度	Psu	--	32.8	32.8	32.8	32.7	32.9	33.0	32.7	32.9	32.9
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5
SS	mg/L	--	ND (<1.25)	1.6	4.6	1.6	2.8	2.2	2.4	2.0	2.6
BOD	mg/L	≤3.0	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4
硝酸鹽	mg/L	--	0.04	< 0.04	0.04	0.08	0.07	0.06	0.10	0.09	0.07
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.034	0.033	0.029	0.034	0.029	0.023	0.024	0.026	0.031
氨氮	mg/L	0.50	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	35	40	<10	25	85	10	35	<10	20
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 (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)
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)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00015)	< 0.0005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0018	0.0034	0.0040	0.0021	0.0018	0.0040	0.0026	0.0010	0.0019
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	0.0037

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 2.4-2 115 年第二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	115/4/29								
			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	--	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6	27.0	26.8	26.7
透明度	m	--	2.7	-	-	2.6	-	-	2.1	-	-
鹽度	Psu	--	32.6	32.6	32.6	32.3	32.3	32.3	32.4	32.4	32.4
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.6	6.6	6.6
SS	mg/L	--	7.5	9.0	10.0	9.8	12.8	11.2	7.8	10.0	5.8
BOD	mg/L	≤3.0	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	1.6	1.4	0.8
硝酸鹽	mg/L	--	0.29	0.33	0.25	0.06	0.18	0.20	0.10	0.14	0.14
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.02	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	0.021	0.021	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.05	0.02	< 0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.02	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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	35	50	20	<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 (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)
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	0.0006	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	< 0.0005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0060	0.0020	0.0048	0.0016	0.0031	0.0026	0.0021	0.0024	0.0033
錳	mg/L	0.05	0.0018	< 0.0005	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	0.0007	0.0006	< 0.0005	0.0008
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)

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 2.4-2 115 年第二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	115/4/29								
			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	--	26.8	26.8	26.7	26.9	26.7	26.7	26.9	26.7	26.6
透明度	m	--	2.5	-	-	2.5	-	-	2.2	-	-
鹽度	Psu	--	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.3	32.4	32.4
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.4	6.3	6.5	6.6	6.6	6.4	6.6	6.6
SS	mg/L	--	3.5	10.5	7.5	5.0	10.2	8.5	2.0	7.0	11.8
BOD	mg/L	≤3.0	1.4	1.4	1.0	1.5	1.0	1.4	1.6	1.5	1.5
硝酸鹽	mg/L	--	0.07	0.23	0.23	0.13	0.13	0.10	0.10	0.13	0.16
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.02	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	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	25	45	25	360	400	<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 (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)
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	0.0009	< 0.0005	< 0.0005	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00015)	< 0.0005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0051	0.0050	0.0013	0.0013	0.0025	0.0024	0.0017	0.0031	0.0021
錳	mg/L	0.05	0.0008	0.0008	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.0015)	0.0008	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)

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 2.4-2 115 年第二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	115/4/29								
			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	--	26.7	26.7	26.6	26.9	26.7	26.6	26.8	26.8	26.6
透明度	m	--	2.5	-	-	2.6	-	-	2.3	-	-
鹽度	Psu	--	32.2	32.3	32.3	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
SS	mg/L	--	2.0	9.0	9.2	3.9	9.0	8.8	9.5	12.8	7.5
BOD	mg/L	≤3.0	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2
硝酸鹽	mg/L	--	0.14	0.17	0.45	0.09	0.12	0.16	0.10	0.52	0.16
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	0.021	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)	ND (<0.0048)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	420	520	2000	110	50	25	20	40	<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 (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)
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	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	< 0.0005	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0069	0.0019	0.0020	0.0014	0.0032	0.0024	0.0018	0.0048	0.0025
錳	mg/L	0.05	0.0006	< 0.0005	ND (<0.0015)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0007	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	< 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 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 2.5-1 115 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		115/4/10				
	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>0.324</u>	<u>0.852</u>	<0.100	<u>0.451</u>	0.137
砷 (mg/kg)	11	33	6.19	7.02	<u>12.40</u>	9.72	<u>12.60</u>
銅 (mg/kg)	50	157	<u>55.3</u>	<u>124.0</u>	28.1	<u>90.9</u>	35.4
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.50	<u>0.760</u>	<0.50	0.630	<0.50
鉛 (mg/kg)	48	161	16.3	43.9	18.8	31.8	25.5
鋅 (mg/kg)	140	384	<u>214</u>	642	134	<u>330</u>	<u>162</u>
錳 (mg/kg)	--	--	153	136	410	202	541
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 (%)	--	--	5.10	5.58	3.84	4.42	4.17
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 2.5-2 115 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		115/4/10				
	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	6.26	8.46	7.28	7.12	7.94
銅 (mg/kg)	50	157	6.8	5.6	<5.00	6.6	5.1
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.50	ND (<0.14)	<0.50	ND (<0.14)	ND (<0.14)
鉛 (mg/kg)	48	161	9.05	7.33	7.52	7.80	6.74
鋅 (mg/kg)	140	384	62.6	53.1	46.0	55.0	50.5
錳 (mg/kg)	--	--	284	244	240	266	232
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 (%)	--	--	3.45	2.89	7.35	2.61	2.67
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		115/4/10				
	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	8.03	7.01	8.32	8.44	---
銅 (mg/kg)	50	157	5.4	<5.00	5.8	8.3	---
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	ND (<0.14)	ND (<0.14)	ND (<0.14)	ND (<0.14)	---
鉛 (mg/kg)	48	161	6.89	6.41	7.90	10.60	---
鋅 (mg/kg)	140	384	57.1	48.1	55.8	66.6	---
錳 (mg/kg)	--	--	226	242	250	309	---
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 (%)	--	--	2.64	2.65	2.93	2.95	---
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。