

表 2.1-2 115 年第一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			115/3/3 ~ 3/4 13:00 ~ 13:00	115/3/3 ~ 3/4 12:00 ~ 12:00	115/3/2 ~ 3/3 10:00 ~ 10:00	115/3/2 ~ 3/3 9:00 ~ 9:00
監測項目		空氣品質標準				
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	42	35	31	32
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	29	15	23	12
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	17	10	11	7
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.004	0.001	0.002	0.001
	日平均值	--	0.003	0.001	0.002	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.026	0.003	0.004	0.006
	日平均值	--	0.009	0.001	0.001	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.025	0.012	0.012	0.015
	日平均值	--	0.015	0.008	0.005	0.005
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.051	0.013	0.015	0.021
	日平均值	--	0.025	0.009	0.006	0.006
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.6	0.5	0.6	1.0
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.4	0.4	0.5
	日平均值	--	0.4	0.4	0.4	0.4
平均溫度 (°C)		--	18.9	18.4	24.6	24.3
平均溼度 (%)		--	82.9	87.3	85.0	87.4
最頻風向		--	NNW	N	NNW	N
平均風速 (m/s)		--	0.9	1.5	1.5	1.9
落塵量 (T/Km ² /月)	115/2/23 ~ 3/23	--	1.61	1.75	1.93	2.05

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 年第一季龍崗社區與環境部空品測站監測結果對照表

監測點位		空氣品質標準	115/3/3 ~ 3/4 13:00 ~ 13:00		
			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	--	42	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	29	37	24
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	17	27	16
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.004	0.002	0.001
	日平均值	--	0.003	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.026	0.005	0.005
	日平均值	--	0.009	0.002	0.002
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.025	0.015	0.017
	日平均值	--	0.015	0.010	0.013
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.051	0.018	0.020
	日平均值	--	0.025	0.012	0.016
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.6	0.6	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.4	0.4
	日平均值	--	0.4	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	18.9	--	--
平均溼度 (%)		--	82.9	--	--
最頻風向		--	NNW	NW	N
平均風速 (m/s)		--	0.9	2.3	2.5
落塵量 (T/Km ² /月)	115/2/23 ~ 3/23	--	1.61	--	--

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 (2025/3/23)

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 年第一季漁光分校與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			115/3/3 ~ 3/4 12:00 ~ 12:00		
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	--	35	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	15	22	23
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	10	16	15
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.001	0.002	0.001
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.003	0.006	0.006
	日平均值	--	0.001	0.002	0.002
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.012	0.015	0.017
	日平均值	--	0.008	0.010	0.013
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.013	0.021	0.022
	日平均值	--	0.009	0.012	0.016
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	0.6	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.4	0.4
	日平均值	--	0.4	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	18.4	--	--
平均溼度 (%)		--	87.3	--	--
最頻風向		--	N	NW	N
平均風速 (m/s)		--	1.5	2.4	2.5
落塵量 (T/Km ² /月)	115/2/23 ~ 3/23	--	1.75	--	--

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
(2025/3/23)

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 年第一季新港橋與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			115/3/2 ~ 3/3 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	--	31	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	23	21	21
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	11	11	10
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.002	0.002	0.001
	日平均值	--	0.002	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.004	0.012	0.006
	日平均值	--	0.001	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.012	0.018	0.014
	日平均值	--	0.005	0.006	0.007
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.015	0.031	0.020
	日平均值	--	0.006	0.008	0.009
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.6	0.4	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.3	0.3
	日平均值	--	0.4	0.2	0.2
平均溫度 (°C)		--	24.6	--	--
平均溼度 (%)		--	85.0	--	--
最頻風向		--	NNW	NW	N
平均風速 (m/s)		--	1.5	2.3	2.3
落塵量 (T/Km ² /月)	115/2/23 ~ 3/23	--	1.93	--	--

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 (2025/3/23)

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 年第一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			115/3/2 ~ 3/3 9:00 ~ 9:00		
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	--	32	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	12	22	21
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	7	12	10
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.001	0.002	0.001
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.006	0.012	0.008
	日平均值	--	0.001	0.002	0.002
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.015	0.018	0.014
	日平均值	--	0.005	0.006	0.007
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.021	0.031	0.023
	日平均值	--	0.006	0.009	0.009
CO (ppm)	最大小時平均值	31	1.0	0.5	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.3	0.2
	日平均值	--	0.4	0.2	0.2
平均溫度 (°C)		--	24.3	--	--
平均溼度 (%)		--	87.4	--	--
最頻風向		--	N	NW	N
平均風速 (m/s)		--	1.9	2.2	2.1
落塵量 (T/Km ² /月)	115/2/23 ~ 3/23	--	2.05	--	--

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 (2025/3/23)

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 年第一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	--	--
		115/3/3 ~ 3/4	57.3	56.6	50.9	55.9	83.4
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	60	55	50	--	--
		115/3/3 ~ 3/4	54.6	50.9	48.6	53.1	81.3
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	--	--
		115/3/2 ~ 3/3	56.1	48.8	48.1	54.0	83.8
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	--	--
		115/3/2 ~ 3/3	58.4	47.3	47.6	56.0	85.5

表 2.2-2 115 年第一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	--	--
		115/3/3 ~ 3/4	33.6	30.0	32.5	59.5
漁光分校	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		115/3/3 ~ 3/4	30.4	30.0	30.2	56.6
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		115/3/2 ~ 3/3	31.7	30.0	31.1	62.3
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	--	--
		115/3/2 ~ 3/3	35.7	30.0	34.1	65.8

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 年第一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	115/3/12				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.6	7.7	8.1	7.8	8.1
水溫	°C	--	23.6	23.4	23.1	21.9	23.0
透明度	m	--	0.9	1.4	1.8	1.3	3.2
鹽度	psu	--	28.8	21.1	32.6	25.5	31.8
DO	mg/L	≥2.0	1.9	3.3	5.7	5.2	5.9
SS	mg/L	--	3.0	2.0	ND (<1.25)	2.9	ND (<1.25)
BOD	mg/L	≤6.0	9.9	4.4	1.4	3.8	1.4
硝酸鹽	mg/L	--	0.06	0.71	0.92	2.06	2.61
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	< 0.01	0.03	0.02	0.04	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.179	0.210	0.246	0.411	0.165
氨氮	mg/L	--	3.15	1.94	0.26	3.29	0.44
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	--	140000	39000	590	6000	2400
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	<0.0005	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)	0.0006	0.0006	< 0.0005	<0.0005
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	0.0033	0.0013	0.0025	0.0019	0.0012
錳	mg/L	0.05	0.0176	0.0070	0.0066	0.0158	0.0164
酚類	mg/L	0.005	0.0028	< 0.0020	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)
總磷	mg/L	--	0.476	0.339	0.258	0.509	0.233
葉綠素 a	µg/L	--	1.3	1.6	0.6	8.1	1.4

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 2.3-2 115 年第一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	115/3/12		115/3/6		
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.4	7.5	8.1	7.8	8.3
水溫	°C	--	23.2	23.1	24.3	24.4	24.4
透明度	m	--	0.9	1.3	1.4	0.8	0.9
鹽度	Psu	--	28.6	21.3	32.0	22.1	31.0
DO	mg/L	≥2.0	1.8	3.4	6.3	4.8	7.3
SS	mg/L	--	8.0	3.0	11.4	9.7	7.3
BOD	mg/L	≤6.0	5.1	10.2	1.4	4.6	4.1
硝酸鹽	mg/L	--	0.05	0.56	0.68	0.91	2.02
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	0.03	0.02	0.04	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.341	0.181	0.134	0.540	0.181
氨氮	mg/L	--	2.90	2.04	0.24	4.63	0.34
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	--	140000	27000	540	50000	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 (<0.00018)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	ND (<0.00014)	0.0005	< 0.0005
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)	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0023	0.0018	0.0022	0.0049	0.0031
錳	mg/L	0.05	0.0175	0.0193	0.0038	0.0026	0.0078
酚類	mg/L	0.005	0.0036	0.0033	0.0024	< 0.0020	ND (<0.00080)
總磷	mg/L	--	0.537	0.318	0.192	0.703	0.247
葉綠素 a	µg/L	--	1.5	1.6	6.7	21.8	34.0

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 年第一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	115/3/12								
			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	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
水溫	°C	--	21.8	22.0	22.0	21.9	22.1	22.2	21.9	22.1	22.3
透明度	m	--	3.5	-	-	2.7	-	-	2.0	-	-
鹽度	Psu	--	33.3	33.2	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.3	33.3
DO	mg/L	≥5.0	6.6	6.8	6.8	6.5	6.5	6.6	6.8	6.7	6.6
SS	mg/L	--	3.6	2.6	2.2	ND (<1.25)	ND (<1.25)	ND (<1.25)	3.4	1.6	2.1
BOD	mg/L	≤3.0	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4
硝酸鹽	mg/L	--	0.23	0.65	0.64	0.22	0.19	0.21	0.23	0.19	0.17
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	ND (<0.0029)	0.02	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.038	0.037	0.046	0.041	0.044	0.040	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.09	0.11	0.11	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	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)
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	210	280	310	370	450	510	3100	1500	2400
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	0.0006	ND (<0.00014)	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 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	0.0010	< 0.0005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0039	0.0047	0.0121	0.0036	0.0033	0.0040	0.0013	0.0031	0.0023
錳	mg/L	0.05	0.0022	0.0024	0.0021	0.0028	0.0023	0.0025	0.0020	0.0028	0.0025
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	< 0.0020	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 2.4-1 115 年第一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	115/3/12								
			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	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
水溫	°C	--	21.8	22.1	22.4	22.2	22.3	22.4	21.8	22.0	22.1
透明度	m	--	3.1	-	-	2.9	-	-	2.3	-	-
鹽度	Psu	--	33.3	33.3	33.4	33.1	33.1	33.1	33.0	33.0	33.2
DO	mg/L	≥5.0	6.6	6.7	6.8	6.5	6.6	6.6	6.7	6.6	6.5
SS	mg/L	--	2.6	3.4	5.5	1.8	1.8	ND (<1.25)	1.4	1.6	2.2
BOD	mg/L	≤3.0	1.3	1.4	1.1	1.1	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4
硝酸鹽	mg/L	--	0.17	0.12	0.15	0.12	0.22	0.14	0.18	0.22	0.31
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	< 0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.032	0.024	0.021	0.029	0.026	0.024	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	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	490	600	1600	530	370	440	2900	3600	4500
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	0.0039	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	0.0008	< 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	0.0035	0.0035	0.0023	0.0033	0.0023	0.0028	0.0011	0.0018	0.0023
錳	mg/L	0.05	0.0031	0.0023	0.0018	0.0024	0.0024	0.0025	0.0025	0.0025	0.0029
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	< 0.0020	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 年第一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	115/3/12								
			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	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
水溫	°C	--	22.5	22.5	22.9	22.4	22.5	22.6	22.5	22.5	22.7
透明度	m	--	3.0	-	-	3.2	-	-	2.9	-	-
鹽度	Psu	--	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5	33.2	33.3	33.5
DO	mg/L	≥5.0	6.6	6.8	6.6	6.5	6.7	6.6	6.4	6.6	6.7
SS	mg/L	--	5.6	4.2	2.0	1.6	2.0	ND (<1.25)	5.0	ND (<1.25)	2.2
BOD	mg/L	≤3.0	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.4
硝酸鹽	mg/L	--	0.10	0.06	0.10	0.07	0.05	0.05	0.13	0.14	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)	< 0.01
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	<0.008	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	550	220	430	580	650	700	420	360	230
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	0.0011	0.0016	< 0.0005	0.0008	0.0008	< 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)	< 0.0005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0023	0.0024	0.0034	0.0025	0.0025	0.0017	0.0010	0.0014	0.0021
錳	mg/L	0.05	0.0009	0.0007	0.0011	0.0018	0.0021	0.0016	0.0014	0.0021	0.0019
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	< 0.0020	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 年第一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	115/3/6								
			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	--	24.2	24.1	23.9	23.7	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9
透明度	m	--	3.2	-	-	2.0	-	-	1.7	-	-
鹽度	Psu	--	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6
SS	mg/L	--	5.8	5.5	7.8	5.2	5.8	8.2	3.6	4.6	2.5
BOD	mg/L	≤3.0	0.6	0.4	0.5	1.1	1.0	0.7	0.9	1.0	0.8
硝酸鹽	mg/L	--	0.59	0.39	0.38	0.25	0.24	0.24	0.32	0.44	0.34
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.01	ND (<0.0029)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.043	0.037	0.039	0.045	0.046	0.043	0.035	0.039	0.034
氨氮	mg/L	0.50	0.10	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09
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	2100	1800	2200	190	190	170	550	340	240
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0040)	ND (<0.0035)	ND (<0.0040)	ND (<0.0035)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND (<0.00018)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	0.0009	0.0006	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0008	< 0.0005
鎳	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	0.0038	0.0032	0.0029	0.0032	0.0023	0.0023	0.0043	0.0045	0.0030
錳	mg/L	0.05	0.0030	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0017	0.0019	0.0021	0.0019
酚類	mg/L	0.005	< 0.0020	< 0.0020	ND (<0.00080)	< 0.0020	ND (<0.00080)	< 0.0020	ND (<0.00080)	0.0027	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 年第一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	115/3/6								
			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	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
水溫	°C	--	24.3	24.1	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	23.8
透明度	m	--	2.2	-	-	2.0	-	-	1.8	-	-
鹽度	Psu	--	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.6	32.8	32.8
DO	mg/L	≥5.0	6.9	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.5
SS	mg/L	--	2.8	4.2	4.0	ND (<1.25)	2.8	2.0	6.2	5.0	2.0
BOD	mg/L	≤3.0	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	1.0	0.9	0.8
硝酸鹽	mg/L	--	0.14	0.13	0.13	0.19	0.18	0.24	0.37	0.85	0.84
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	<0.020	<0.020	<0.020	0.032	0.034	0.034	0.043	0.050	0.051
氨氮	mg/L	0.50	0.03	0.03	0.04	0.09	0.05	0.07	0.10	0.12	0.11
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	300	470	580	470	330	500	1500	450	2100
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 (<0.0035)	ND (<0.0040)	ND (<0.0035)	ND (<0.0040)	ND (<0.0035)	ND (<0.0040)	ND (<0.0035)	ND (<0.0040)	ND (<0.0035)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND (<0.00018)	ND (<0.00018)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)	0.0006	ND (<0.00014)	0.0020	0.0040	<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)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鋅	mg/L	0.03	0.0027	0.0026	0.0024	0.0021	0.0037	0.0007	0.0017	0.0036	0.0010
錳	mg/L	0.05	0.0013	0.0010	0.0009	0.0010	0.0019	<0.0005	0.0026	0.0031	<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)	<0.0020	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 2.4-2 115 年第一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	115/3/6								
			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	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2
水溫	°C	--	24.2	24.0	23.9	24.3	24.1	24.0	24.3	24.0	23.8
透明度	m	--	2.6	-	-	2.4	-	-	2.1	-	-
鹽度	Psu	--	33.1	33.1	33.1	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
DO	mg/L	≥5.0	6.6	6.6	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7
SS	mg/L	--	4.0	4.4	3.2	2.0	4.6	2.4	3.2	4.2	3.6
BOD	mg/L	≤3.0	0.7	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	1.1	1.5	1.2
硝酸鹽	mg/L	--	0.16	0.11	0.13	0.22	0.16	0.15	0.14	0.15	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	--	0.034	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.021	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	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 (<0.0029)	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	700	440	710	540	1200	1500	400	500	520
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 (<0.0035)	ND (<0.0040)	ND (<0.0035)	ND (<0.0040)	ND (<0.0035)	ND (<0.0040)	ND (<0.0035)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND (<0.00018)	<0.0005	ND (<0.00018)	<0.0005	<0.0005
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	0.0007	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	0.0029	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	0.0031	0.0064	0.0023	0.0023	0.0026	0.0039	0.0018	0.0026	0.0026
錳	mg/L	0.05	0.0015	0.0021	0.0007	0.0007	0.0012	0.0016	0.0012	0.0015	0.0007
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	< 0.0020	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	< 0.0020	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 年第一季港區底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		115/3/12				
	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	1.22	0.201	0.207	0.647	0.134
砷 (mg/kg)	11	33	12.3	6.45	15.9	13.5	14.5
銅 (mg/kg)	50	157	124	32.5	33.9	110	30.6
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	0.79	ND (<0.18)	<0.50	0.75	<0.50
鉛 (mg/kg)	48	161	36.6	9.07	13.1	26.9	12.5
鋅 (mg/kg)	140	384	740	138	141	396	130
錳 (mg/kg)	--	--	140	120	329	197	391
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 (%)	--	--	5.69	3.04	4.11	3.96	4.06
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 年第一季海域底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		115/3/12				
	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	9.43	8.4	8.79	9.71	9.93
銅 (mg/kg)	50	157	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	ND (<0.18)	ND (<0.18)	ND (<0.18)	ND (<0.18)	ND (<0.18)
鉛 (mg/kg)	48	161	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00
鋅 (mg/kg)	140	384	42.9	42.3	39.9	40.7	39
錳 (mg/kg)	--	--	220	103	216	246	274
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 (%)	--	--	3.47	2.43	2.58	2.42	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		115/3/12				
	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	8.58	10.3	9.09	<u>12.8</u>	---
銅 (mg/kg)	50	157	6.59	<5.00	<5.00	7.04	---
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	ND (<0.18)	ND (<0.18)	ND (<0.18)	ND (<0.18)	---
鉛 (mg/kg)	48	161	<5.00	<5.00	<5.00	5.5	---
鋅 (mg/kg)	140	384	44.3	37.2	44.9	53.3	---
錳 (mg/kg)	--	--	188	251	206	272	---
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 (%)	--	--	2.76	2.35	2.69	3.09	---
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。