

表 2.1-2 114 年第三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			114/7/22 ~ 7/23 12:00 ~ 12:00	114/7/22 ~ 7/23 14:00 ~ 14:00	114/7/21 ~ 7/22 9:00 ~ 9:00	114/7/21 ~ 7/22 11:00 ~ 11:00
監測項目		空氣品質標準				
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	123	117	44	42
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	46	57	25	16
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	14	17	8	7
SO ₂ (ppm)	最大小時 平均值	0.065	0.005	0.001	0.005	0.002
	日平均值	--	0.005	0.001	0.004	0.001
NO (ppm)	最大小時 平均值	--	0.017	0.002	0.011	0.017
	日平均值	--	0.006	0.001	0.004	0.004
NO ₂ (ppm)	最大小時 平均值	0.100	0.015	0.009	0.015	0.014
	日平均值	--	0.007	0.004	0.009	0.009
NO _x (ppm)	最大小時 平均值	--	0.029	0.011	0.025	0.026
	日平均值	--	0.013	0.005	0.012	0.012
CO (ppm)	最大小時 平均值	31	0.4	0.4	0.5	0.8
	最大 8 小 時平均值	9	0.3	0.4	0.3	0.7
	日平均值	--	0.3	0.3	0.3	0.7
平均溫度 (°C)		--	28.4	29.8	27.5	30.2
平均溼度 (%)		--	82.4	88.6	80.8	85.3
最頻風向		--	NNW	WNW	SSW	ENE
平均風速 (m/s)		--	0.7	0.2	2.3	2.0
落塵量 (T/Km ² /月)	114/7/21 ~ 8/20	--	1.85	2.39	1.55	1.20

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 2.1-3 114 年第三季龍崗社區與環境部空品測站監測結果對照表

			114/7/22 ~ 7/23 12:00 ~ 12:00		
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	--	123	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	46	27	31
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	14	9	11
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.005	0.001	0.002
	日平均值	--	0.005	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.017	0.005	0.003
	日平均值	--	0.006	0.001	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.015	0.013	0.012
	日平均值	--	0.007	0.006	0.008
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.029	0.015	0.013
	日平均值	--	0.013	0.008	0.009
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.4	0.3	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.3	0.3	0.3
	日平均值	--	0.3	0.2	0.2
平均溫度 (°C)		--	28.4	--	--
平均溼度 (%)		--	82.4	--	--
最頻風向		--	NNW	NW	N
平均風速 (m/s)		--	0.7	1.4	1.5
落塵量 (T/Km ² /月)	114/7/21 ~ 8/20	--	1.85	--	--

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 (2024/6/30)
 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 2.1-4 114 年第三季漁光分校與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			114/7/22 ~ 7/23 14:00 ~ 14:00		
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	--	117	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	57	28	34
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	17	10	12
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.001	0.001	0.001
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.002	0.005	0.003
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.009	0.013	0.012
	日平均值	--	0.004	0.006	0.008
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.011	0.015	0.013
	日平均值	--	0.005	0.008	0.009
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.4	0.3	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.3	0.3
	日平均值	--	0.3	0.2	0.2
平均溫度 (°C)		--	29.8	--	--
平均溼度 (%)		--	88.6	--	--
最頻風向		--	WNW	WNW	NW
平均風速 (m/s)		--	0.2	1.5	1.5
落塵量 (T/Km ² /月)	114/7/21 ~ 8/20	--	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 (2024/6/30)
 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 2.1-5 114 年第三季新港橋與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			114/7/21 ~ 7/22 9:00 ~ 9:00		
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	--	44	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	25	19	16
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	8	7	8
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.005	0.002	0.002
	日平均值	--	0.004	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.011	0.007	0.003
	日平均值	--	0.004	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.015	0.014	0.018
	日平均值	--	0.009	0.009	0.009
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.025	0.021	0.020
	日平均值	--	0.012	0.012	0.011
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	0.3	0.3	0.3
	日平均值	--	0.3	0.3	0.2
平均溫度 (°C)		--	27.5	--	--
平均溼度 (%)		--	80.8	--	--
最頻風向		--	SSW	N	SSW
平均風速 (m/s)		--	2.3	2.3	2.4
落塵量 (T/Km ² /月)	114/7/21 ~ 8/20	--	1.55	--	--

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 (2024/6/30)
 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 2.1-6 114 年第三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			114/7/21 ~ 7/22 11:00 ~ 11:00		
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	--	42	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	16	19	16
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	7	7	8
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.002	0.002	0.002
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.017	0.007	0.005
	日平均值	--	0.004	0.002	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.014	0.014	0.018
	日平均值	--	0.009	0.009	0.009
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.026	0.021	0.020
	日平均值	--	0.012	0.012	0.011
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.8	0.4	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.7	0.3	0.3
	日平均值	--	0.7	0.3	0.2
平均溫度 (°C)		--	30.2	--	--
平均溼度 (%)		--	85.3	--	--
最頻風向		--	ENE	N	N
平均風速 (m/s)		--	2.0	2.3	2.4
落塵量 (T/Km ² /月)	114/7/21 ~ 8/20	--	1.20	--	--

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 (2024/6/30)
 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 2.2-1 114 年第三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	--	--
		114/7/22 ~ 7/23	60.6	55.6	50.6	58.7	84.3
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	60	55	50	--	--
		114/7/22 ~ 7/23	56.9	49.9	49.9	55.2	81.7
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	--	--
		114/7/21 ~ 7/22	62.7	49.8	49.3	60.2	91.6
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	--	--
		114/7/21 ~ 7/22	62.3	51.7	52.0	60.0	84.8

表 2.2-2 114 年第三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			
			Lv ₁₀ 日 (05-19)	Lv ₁₀ 夜 (19-05)	Lv ₁₀ (24hr)	Lv ₁₀ max
龍崗社區	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		114/7/22 ~ 7/23	42.1	30.0	40.0	67.0
漁光分校	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		114/7/22 ~ 7/23	36.7	30.1	35.0	56.5
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		114/7/21 ~ 7/22	37.2	30.0	35.4	76.4
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	--	--
		114/7/21 ~ 7/22	39.9	30.0	37.9	63.5

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 2.3-1 114 年第三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	114/7/4				
			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	7.2	8.6	8.7	8.7
水溫	°C	--	32.3	31.1	32.7	32.5	32.8
透明度	m	--	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
鹽度	psu	--	21.0	27.7	28.8	28.3	29.9
DO	mg/L	≥2.0	5.6	3.4	7.2	6.8	7.1
SS	mg/L	--	10.7	13.5	10.3	10.5	10.0
BOD	mg/L	≤6.0	9.2	4.1	7.9	8.8	7.7
硝酸鹽	mg/L	--	0.37	0.52	3.69	2.82	1.22
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.03	0.03	0.05	0.01	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.127	0.148	0.104	0.112	0.058
氨氮	mg/L	--	1.90	1.18	0.11	0.11	0.10
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	--	60000	44000	110	75	150
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005	< 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 (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0030	0.0019	0.0018	0.0010	0.0018
錳	mg/L	0.05	0.0009	0.0053	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	< 0.0020	0.0025	0.0040	0.0053	0.0030
總磷	mg/L	--	0.137	0.161	0.115	0.120	0.065
葉綠素 a	µg/L	--	60.2	31.8	108.0	171.0	117.0

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 2.3-2 114 年第三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	114/9/8				
			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	7.6	8.4	7.7	8.3
水溫	°C	--	31.7	31.5	30.3	30.3	30.4
透明度	m	--	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
鹽度	Psu	--	14.5	22.6	28.7	17.1	26.9
DO	mg/L	≥2.0	3.6	3.2	7.8	3.8	7.1
SS	mg/L	--	4.2	5.5	14.8	8.2	6.1
BOD	mg/L	≤6.0	5.7	5.1	4.0	7.3	3.5
硝酸鹽	mg/L	--	1.25	0.98	3.26	0.68	2.48
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.09	0.03	0.03	0.03	0.03
正磷酸鹽	mg/L	--	0.236	0.166	0.117	0.658	0.182
氨氮	mg/L	--	2.43	1.51	0.17	3.35	0.73
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	--	1100000	220000	220	1100000	14000
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
銅	mg/L	0.03	0.0006	0.0005	0.0005	0.0020	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0142	0.0142	0.0095	0.0137	0.0133
錳	mg/L	0.05	0.0196	< 0.0005	0.0007	0.0198	0.0007
酚類	mg/L	0.005	0.0046	0.0020	0.0046	0.0026	0.0025
總磷	mg/L	--	0.418	0.282	0.213	0.742	0.302
葉綠素 a	µg/L	--	23.7	10.0	36.4	12.9	44.7

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 2.4-1 114 年第三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	114/7/4								
			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	℃	--	31.7	30.4	29.8	30.6	30.1	30.0	30.8	30.2	29.8
透明度	m	--	1.6	-	-	1.5	-	-	1.4	-	-
鹽度	Psu	--	28.8	32.5	32.1	32.4	32.5	32.7	32.4	32.5	32.7
DO	mg/L	≥5.0	6.7	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4
SS	mg/L	--	10.3	13.0	12.5	11.3	10.3	10.7	11.7	12.3	11.7
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	--	0.68	0.37	0.35	0.16	0.23	0.20	0.06	0.09	0.08
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.03	0.02	0.02	0.02	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	0.718	0.453	0.444	0.202	0.122	0.091	<0.020	0.020	0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.34	0.23	0.22	0.12	0.10	0.10	0.07	0.06	0.05
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	130	15	75	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	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)
砷	mg/L	0.05	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)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硒	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)
銅	mg/L	0.03	0.0007	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	0.0009	0.0005	0.0007	0.0007	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	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0067	0.0057	0.0043	0.0056	0.0059	0.0054	0.0071	0.0046	0.0055
錳	mg/L	0.05	0.0062	0.0060	0.0063	0.0036	0.0032	0.0023	0.0012	0.0011	0.0011
酚類	mg/L	0.005	0.0025	0.0039	0.0038	0.0029	0.0021	0.0030	0.0035	< 0.0020	< 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 2.4-1 114 年第三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	114/7/4								
			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	--	31.4	30.6	30.0	30.8	30.1	29.8	30.9	30.0	29.7
透明度	m	--		-	-	1.6	-	-	1.3	-	-
鹽度	Psu	--	30.4	32.4	32.6	32.4	32.7	32.7	32.4	32.6	32.7
DO	mg/L	≥5.0	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4
SS	mg/L	--	13.0	8.8	14.0	10.3	13.8	12.2	11.7	10.5	10.3
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	--	0.35	0.31	0.36	0.10	0.06	0.05	0.08	0.13	0.11
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.02	0.02	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	0.421	0.434	0.421	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.17	0.17	0.17	0.05	0.06	0.08	0.06	0.12	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	<10	<10	<10	15	<10	<10	<10	<10	25
銀	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)
砷	mg/L	0.05	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)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硒	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)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	0.0009	0.0010	0.0008	< 0.0005	< 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 (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0032	0.0061	0.0045	0.0036	0.0067	0.0074	0.0051	0.0043	0.0038
錳	mg/L	0.05	0.0041	0.0082	0.0079	0.0015	0.0021	0.0012	0.0014	0.0014	0.0014
酚類	mg/L	0.005	0.0022	0.0028	0.0027	0.0023	0.0023	0.0038	0.0037	0.0037	0.0038

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 2.4-1 114 年第三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	114/7/4								
			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	--	30.4	30.2	29.9	30.6	30.0	29.6	31.2	30.5	30.0
透明度	m	--	1.8	-	-	2.3	-	-	1.8	-	-
鹽度	Psu	--	32.5	32.6	32.6	32.2	32.7	32.7	32.3	32.6	32.7
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.4
SS	mg/L	--	11.8	2.0	10.7	6.0	8.7	10.7	12.8	10.3	13.7
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	--	0.12	<0.04	0.13	0.07	0.07	0.08	0.07	0.13	0.12
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	0.02	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	0.087	0.091	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	0.10	0.06	0.06	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	40	40	<10	25	25	<10	10	<10
銀	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)
砷	mg/L	0.05	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)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硒	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)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	< 0.0005	0.0006	< 0.0005	0.0007	< 0.0005	0.0005	< 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	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0030	0.0036	0.0044	0.0036	0.0049	0.0034	0.0042	0.0042	0.0051
錳	mg/L	0.05	0.0009	0.0025	0.0026	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0010	0.0007	0.0008
酚類	mg/L	0.005	0.0027	< 0.0020	0.0029	< 0.0020	< 0.0020	0.0025	< 0.0020	0.0033	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 2.4-2 114 年第三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	114/9/12								
			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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	30.6	30.2	29.8	30.4	30.0	29.8	30.4	30.1	29.9
透明度	m	--	1.4	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-
鹽度	Psu	--	31.4	31.5	31.8	31.7	31.9	31.9	31.7	31.9	31.9
DO	mg/L	≥5.0	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	6.3	6.3
SS	mg/L	--	9.6	11.3	11.4	14.5	11.8	8.0	12.0	16.8	16.8
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	--	0.15	0.19	0.22	0.17	0.18	0.14	0.11	0.17	0.29
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	0.02	ND (<0.0029)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.020	0.022	0.025	0.106	0.104	0.109	0.027	0.030	0.027
氨氮	mg/L	0.50	0.10	0.13	0.03	0.13	0.12	0.15	0.05	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	85	220	90	<10	<10	<10	<10	60	25
銀	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)
砷	mg/L	0.05	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)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	<0.0005	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	<0.0005	<0.0005
硒	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)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0013	0.0010
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	0.0103	< 0.0005	0.0033	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0013	0.0043	0.0025
鋅	mg/L	0.03	0.0042	< 0.0005	0.0093	0.0007	0.0042	0.0007	0.0041	0.0076	0.0056
錳	mg/L	0.05	0.0015	< 0.0005	<0.0005	< 0.0005	0.0033	< 0.0005	0.0007	0.0015	0.0015
酚類	mg/L	0.005	0.0037	0.0030	< 0.0020	0.0036	0.0037	< 0.0020	< 0.0020	0.0033	< 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 2.4-2 114 年第三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	114/9/12								
			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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	30.2	29.8	29.7	30.3	30.0	29.8	30.6	30.1	29.8
透明度	m	--	1.4	-	-	1.4	-	-	1.5	-	-
鹽度	Psu	--	31.9	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	31.9	32.0	32.0
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2
SS	mg/L	--	17.7	9.5	8.7	9.2	8.7	10.3	15.1	9.2	9.1
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	--	0.12	0.18	0.14	0.16	0.13	0.14	0.13	0.19	0.17
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.02	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	0.022	0.027	0.022	0.020	<0.020	0.020	0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.10	0.04	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.14
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	340	260	270	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	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)
砷	mg/L	0.05	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)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硒	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)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	<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	0.0028	< 0.0005	0.0012	< 0.0005	< 0.0005	0.0008	< 0.0005	0.0018
鋅	mg/L	0.03	0.0047	0.0047	0.0045	0.0046	0.0025	0.0020	0.0024	0.0023	0.0043
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	0.0012	0.0010	0.0015	< 0.0005	0.0005	0.0014	< 0.0005	0.0008
酚類	mg/L	0.005	0.0033	< 0.0020	0.0022	0.0020	0.0034	0.0027	< 0.0020	< 0.0020	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 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 2.4-2 114 年第三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	114/9/12								
			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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	29.9	29.8	29.6	30.2	29.9	29.7	30.3	29.9	29.5
透明度	m	--	1.6	-	-	1.7	-	-	1.5	-	-
鹽度	Psu	--	31.9	32.1	32.2	32.0	32.0	32.2	32.0	32.2	32.2
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.2	6.3	6.3	6.2	6.4	6.3	6.3	6.2
SS	mg/L	--	10.6	11.4	10.4	9.0	9.5	9.5	10.9	8.6	10.4
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	--	0.14	0.13	0.12	0.06	0.15	0.15	0.16	0.47	0.19
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	<0.020	<0.020	0.020	0.020	0.025	0.024
氨氮	mg/L	0.50	0.14	0.14	0.07	0.10	0.10	0.07	0.04	0.13	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	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	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)
砷	mg/L	0.05	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)
總汞	mg/L	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硒	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)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0011	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	0.0020	0.0027	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0035	0.0023	0.0025	0.0032	0.0048	0.0038	0.0036	0.0038	0.0063
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0010	0.0011	0.0005	0.0006	< 0.0005	0.0006
酚類	mg/L	0.005	0.0037	0.0032	0.0021	0.0026	0.0020	0.0025	0.0025	0.0030	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 2.5-1 114 年第三季港區底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		114/9/8				
	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	1.350	1.320	0.113	<u>0.298</u>	0.187
砷 (mg/kg)	11	33	8.38	5.20	<u>16.10</u>	<u>13.80</u>	<u>13.00</u>
銅 (mg/kg)	50	157	<u>127.0</u>	<u>63.9</u>	22.3	<u>58.8</u>	42.0
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<u>0.770</u>	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
鉛 (mg/kg)	48	161	42.7	15.8	15.8	24.7	24.3
鋅 (mg/kg)	140	384	583	<u>231</u>	120	<u>202</u>	<u>179</u>
錳 (mg/kg)	--	--	173	167	302	543	597
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 (%)	--	--	6.24	3.37	4.09	3.87	4.09
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 2.5-2 114 年第三季海域底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		114/9/12				
	下限值	上限值	SW-5	SW-6	SW-7	SW-8	SW-9
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	ND (<0.010)	ND (<0.010)	ND (<0.010)	ND (<0.010)	ND (<0.010)
砷 (mg/kg)	11	33	8.18	6.18	7.36	7.04	6.62
銅 (mg/kg)	50	157	7.6	6.0	11.7	7.3	5.5
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
鉛 (mg/kg)	48	161	7.1	6.5	9.8	8.6	6.5
鋅 (mg/kg)	140	384	64	63	79	64	56
錳 (mg/kg)	--	--	346	353	414	393	324
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 (%)	--	--	2.37	2.26	2.95	2.49	2.60
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		114/9/12				
	下限值	上限值	SW-10	SW-11	SW-12	SW-13	---
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	ND (<0.010)	ND (<0.010)	ND (<0.010)	ND (<0.010)	---
砷 (mg/kg)	11	33	6.65	9.26	6.58	6.38	---
銅 (mg/kg)	50	157	7.8	10.2	8.1	13.8	---
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	---
鉛 (mg/kg)	48	161	8.5	8.4	7.5	8.0	---
鋅 (mg/kg)	140	384	63	70	61	60	---
錳 (mg/kg)	--	--	399	413	319	319	---
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 (%)	--	--	3.02	3.63	2.41	2.39	---
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。