

表 2.1-2 113 年第三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			113/9/3 ~ 9/4	113/9/4 ~ 9/5	113/9/3 ~ 9/4	113/9/4 ~ 9/5
監測項目		空氣品質標準				
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	--	43	88	40	66
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	19	33	25	38
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	13	11	12	9
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.001	0.002	0.002	0.001
	日平均值	--	0.001	0.002	0.002	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.010	0.004	0.002	0.002
	日平均值	--	0.002	0.002	0.001	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.015	0.015	0.009	0.021
	日平均值	--	0.007	0.006	0.004	0.006
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.025	0.017	0.011	0.022
	日平均值	--	0.009	0.008	0.004	0.007
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.2	0.5	0.4	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.2	0.4	0.3	0.2
	日平均值	--	0.2	0.3	0.3	0.1
平均溫度 (°C)		--	30.8	30.2	30.8	29.9
平均溼度 (%)		--	82.8	80.3	76.9	88.3
最頻風向		--	WNW	NNW	WSW	NNW
平均風速 <sup>備註</sup> (m/s)		--	2.4	0.5	1.3	0.5
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/8/6 ~ 9/5	--	1.29	2.23	2.60	3.95

備註：平均風速係以監測儀開始轉動後每秒鐘測得的風速算數平均值。

表 2.1-3 113 年第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			113/9/3 ~ 9/4	113/9/3	113/9/4	113/9/3	113/9/4
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	--	43	--	--	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	19	33	35	30	31
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	13	23	22	19	18
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均值	--	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.010	0.002	0.009	0.001	0.003
	日平均值	--	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.015	0.022	0.037	0.014	0.023
	日平均值	--	0.007	0.008	0.012	0.008	0.008
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.025	0.024	0.038	0.015	0.024
	日平均值	--	0.009	0.009	0.012	0.008	0.009
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.2	0.6	0.7	0.4	0.6
	最大 8 小時平均值	9	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4
	日平均值	--	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	30.8	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	82.8	--	--	--	--
最頻風向		--	WNW	NW	WNW	SSW	NNW
平均風速 <sup>*備註</sup> (m/s)		--	2.4	0.9	1.1	1.5	1.5
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/8/6 ~ 9/5	--	1.29	--	--	--	--

資料來源：環境部環境資料開放平台，空氣品質指標(AQI)(歷史資料)。檢自 [https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX\\_P\\_488](https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488) (2024/9/30)

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 2.1-4 113 年第三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			113/9/4 ~ 9/5	113/9/4	113/9/5	113/9/4	113/9/5
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	--	88	--	--	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	33	35	26	31	23
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	11	22	15	18	12
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
	日平均值	--	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.004	0.009	0.006	0.003	0.003
	日平均值	--	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.015	0.037	0.032	0.023	0.025
	日平均值	--	0.006	0.012	0.014	0.008	0.013
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.017	0.038	0.038	0.024	0.028
	日平均值	--	0.008	0.012	0.016	0.009	0.014
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	日平均值	--	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	30.2	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	80.3	--	--	--	--
最頻風向		--	NNW	WNW	NE	NNW	NNE
平均風速 <sup>備註</sup> (m/s)		--	0.5	1.1	1.4	1.5	1.5
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/8/6 ~ 9/5	--	2.23	--	--	--	--

資料來源：環境部環境資料開放平台，空氣品質指標(AQI)(歷史資料)。檢自 [https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX\\_P\\_488](https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488) (2024/9/30)

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 2.1-5 113 年第三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			113/9/3 ~ 9/4	113/9/3	113/9/4	113/9/3	113/9/4
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	--	40	--	--	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	25	33	35	30	31
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	12	23	22	19	18
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時 平均值	0.065	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均值	--	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
NO (ppm)	最大小時 平均值	--	0.002	0.002	0.009	0.001	0.003
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時 平均值	0.100	0.009	0.022	0.037	0.014	0.023
	日平均值	--	0.004	0.008	0.012	0.008	0.008
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時 平均值	--	0.011	0.024	0.038	0.015	0.024
	日平均值	--	0.004	0.009	0.012	0.008	0.009
CO (ppm)	最大小時 平均值	31	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6
	最大 8 小 時平均值	9	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
	日平均值	--	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	30.8	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	76.9	--	--	--	--
最頻風向		--	WSW	NW	WNW	SSW	NNW
平均風速 <sup>備註</sup> (m/s)		--	1.3	0.9	1.1	1.5	1.5
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/8/6 ~ 9/5	--	2.60	--	--	--	--

資料來源：環境部環境資料開放平台，空氣品質指標(AQI)(歷史資料)。檢自 [https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX\\_P\\_488](https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488)  
(2024/9/30)

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 2.1-6 113 年第三季漁光分校與環境部空品測站監測結果對照表

監測點位			漁光分校	環境部空氣品質測站			
				安南		臺南	
監測日期			113/9/4 ~ 9/5	113/9/4	113/9/5	113/9/4	113/9/5
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	--	66	--	--	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	38	35	26	31	23
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	9	22	15	18	12
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
	日平均值	--	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.002	0.009	0.006	0.003	0.003
	日平均值	--	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.021	0.037	0.032	0.023	0.025
	日平均值	--	0.006	0.012	0.014	0.008	0.013
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.022	0.038	0.038	0.024	0.028
	日平均值	--	0.007	0.012	0.016	0.009	0.014
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4
	日平均值	--	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	29.9	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	88.3	--	--	--	--
最頻風向		--	NNW	WNW	NE	NNW	NNE
平均風速 <sup>備註</sup> (m/s)		--	0.5	1.1	1.4	1.5	1.5
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/8/6 ~ 9/5	--	3.95	--	--	--	--

資料來源：環境部環境資料開放平台，空氣品質指標(AQI)(歷史資料)。檢自 [https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX\\_P\\_488](https://data.moenv.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488) (2024/9/30)

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 2.2-1 113 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
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	60	55	50	--	--
		113/9/4~9/5	53.4	49.7	49.2	52.1	77.0
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	--	--
		113/9/4~9/5	59.6	53.2	50.7	57.7	88.8
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	--	--
		113/9/3~9/4	57.9	45.9	46.4	55.4	84.5
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	--	--
		113/9/3~9/4	62.7	48.5	48.8	60.2	92.6

表 2.2-2 113 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			
			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	--	--
		113/9/4~9/5	30.9	30.0	30.5	51.6
龍崗社區	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		113/9/4~9/5	38.8	30.0	36.8	62.1
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	--	--
		113/9/3~9/4	37.7	30.0	35.8	56.8
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		113/9/3~9/4	33.8	30.0	32.6	69.2

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	113/7/29				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.3	7.3	7.8	7.7	7.9
水溫	°C	--	30.3	30.6	30.2	30.7	30.1
透明度	m	--	0.8	0.7	1.3	0.9	1.3
鹽度	psu	--	7.8	7.4	23.0	16.8	23.0
DO	mg/L	≥2.0	4.6	5.9	6.1	5.8	6.2
SS	mg/L	--	10.7	4.4	14.0	11.0	14.0
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	--	0.12	0.12	1.17	1.07	1.85
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	< 0.01	< 0.01	0.03	0.07	0.03
正磷酸鹽	mg/L	--	0.037	0.034	0.035	0.037	0.031
氨氮	mg/L	--	1.98	2.11	0.48	1.16	0.51
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	--	3800000	2900000	5300	33000	4800
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	0.0007	< 0.0005	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)
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	0.0086	0.0053	0.0081	0.0025	0.0025
錳	mg/L	0.05	0.0169	0.0144	0.0055	0.0147	0.0146
酚類	mg/L	0.005	0.0049	0.0032	0.0048	0.0027	ND (<0.00080)
總磷	mg/L	--	0.458	0.415	0.138	0.401	0.250
葉綠素 a	µg/L	--	1.1	0.4	2.2	17.0	3.6

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	113/7/8				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.8	8.0	8.4	8.1	8.4
水溫	°C	--	31.8	32.5	33.2	32.7	33.6
透明度	m	--	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
鹽度	Psu	--	16.1	22.4	23.4	20.6	29.6
DO	mg/L	≥2.0	4.2	6.1	7.2	6.1	7.3
SS	mg/L	--	18.0	16.8	18.0	24.8	21.8
BOD	mg/L	≤6.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.60	0.34	1.94	1.18	1.54
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.10	0.02	0.05	0.05	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.052	0.034	0.027	0.043	0.029
氨氮	mg/L	--	2.95	1.46	0.44	1.57	ND (<0.0088)
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	--	3200000	370000	<10	3300	120
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	0.0137	0.0157	0.0034	0.0143	0.0066
酚類	mg/L	0.005	0.0046	0.0034	< 0.0020	0.0046	0.0041
總磷	mg/L	--	0.179	0.173	0.166	0.163	0.133
葉綠素 a	µg/L	--	60.0	87.9	84.3	43.8	97.7

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 2.4-1 113 年第三季海域水質漲潮監測結果彙整表

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/7/29								
			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	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
水溫	°C	--	29.5	29.3	29.0	29.7	29.4	29.3	29.6	29.4	29.1
透明度	m	--	1.2	-	-	1.2	-	-	1.4	-	-
鹽度	Psu	--	26.1	30.9	31.4	29.6	29.9	32.1	28.6	30.7	32.1
DO	mg/L	≥5.0	6.1	6.2	6.4	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2
SS	mg/L	--	14.8	17.5	21.8	41.0	16.2	29.0	37.0	43.5	20.8
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	--	0.59	0.52	0.64	0.42	0.40	1.56	0.53	0.50	0.59
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.02	0.02	0.01	ND (<0.0029)	< 0.01	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.034	0.032	0.034	0.034	0.034	0.038	0.051	0.065	0.056
氨氮	mg/L	0.50	0.33	0.34	0.36	0.12	0.10	0.12	0.14	0.12	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 (<0.0027)	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	1700	1400	1300	<10	10	10	15	230	160
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	< 0.0005	0.0008	< 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	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	0.0028	0.0019	0.0028	0.0018	0.0020	0.0031	0.0011	0.0010	0.0027
錳	mg/L	0.05	0.0088	0.0066	0.0008	0.0013	0.0006	0.0117	0.0013	0.0008	0.0008
酚類	mg/L	0.005	0.0034	ND (<0.00080)	0.0037	0.0020	0.0028	0.0026	0.0049	0.0035	0.0021

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  $\text{mg/L}$  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 年第三季海域水質漲潮監測結果彙整表(續 1)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/7/29								
			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	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
水溫	°C	--	29.8	29.4	29.1	29.9	29.4	29.3	29.6	29.3	29.0
透明度	m	--	1.2	-	-	1.2	-	-	1.4	-	-
鹽度	Psu	--	21.6	28.4	31.4	29.7	30.8	32.5	29.8	30.8	32.1
DO	mg/L	≥5.0	6.1	6.1	6.2	6.1	6.1	6.2	6.1	6.2	6.3
SS	mg/L	--	29.0	19.0	23.5	32.8	18.2	18.0	23.2	15.8	42.5
BOD	mg/L	≤3.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.93	0.69	0.67	0.37	0.31	0.37	0.36	0.39	0.37
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.043	0.042	0.043	0.037	0.032	0.031	0.024	0.026	0.032
氨氮	mg/L	0.50	0.37	0.26	0.25	0.08	0.08	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)
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	1700	1600	75	90	75	<10	15	10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	0.0005	0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
鎳	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鋅	mg/L	0.03	0.0052	0.0039	0.0029	0.0026	0.0020	0.0018	0.0028	0.0014	0.0015
錳	mg/L	0.05	0.0023	0.0161	0.0115	0.0086	0.0007	0.0007	0.0094	0.0014	0.0016
酚類	mg/L	0.005	0.0028	0.0021	0.0027	<0.0020	0.0049	0.0035	<0.0020	0.0035	<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 2.4-1 113 年第三季海域水質漲潮監測結果彙整表(續 2)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/7/29								
			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	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
水溫	°C	--	29.8	29.3	29.1	29.8	29.4	29.1	29.8	29.3	29.2
透明度	m	--	1.5	-	-	1.4	-	-	1.2	-	-
鹽度	Psu	--	26.6	29.5	32.7	26.9	32.5	32.8	26.6	32.3	32.8
DO	mg/L	≥5.0	6.1	6.1	6.3	6.1	6.2	6.2	6.0	6.2	6.3
SS	mg/L	--	17.2	5.8	15.2	21.8	15.2	13.8	18.5	26.8	17.5
BOD	mg/L	≤3.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.41	0.43	0.43	1.06	1.15	1.21	0.35	0.47	0.49
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.029	0.026	0.029	0.035	0.032	0.038	0.034	0.031	0.024
氨氮	mg/L	0.50	0.13	0.12	0.12	0.22	0.22	0.22	0.11	0.10	0.09
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	50	180	35	50	10	<10	15	<10	10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	< 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	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	0.0029	0.0014	0.0014	0.0021	0.0018	0.0022	0.0012	0.0019	0.0018
錳	mg/L	0.05	0.0007	0.0016	0.0016	< 0.0005	0.0039	0.0019	0.0008	0.0044	0.0009
酚類	mg/L	0.005	0.0022	0.0037	0.0042	0.0028	< 0.0020	0.0042	0.0037	0.0035	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  $\text{mg/L}$  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 年第三季海域水質退潮監測結果彙整表

監測項目		乙類海域海洋環境品質標準	113/7/8								
			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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	31.3	30.6	30.3	31.2	31.1	30.7	31.3	31.0	30.8
透明度	m	--	1.8	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-
鹽度	Psu	--	33.2	33.6	33.5	33.4	33.4	33.6	33.4	33.4	33.5
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4
SS	mg/L	--	23.2	20.2	19.8	15.5	14.2	14.0	16.0	18.0	17.8
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	--	0.38	0.24	0.17	ND (<0.019)	0.13	0.15	0.06	0.12	0.19
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	ND (<0.0088)	0.10	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	0.0008	0.0007	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0008	< 0.0005
鎳	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0048	0.0046	0.0042	0.0023	0.0022	0.0023	0.0018	0.0027	0.0026
錳	mg/L	0.05	0.0022	0.0020	0.0022	0.0025	0.0025	0.0024	0.0023	0.0026	0.0028
酚類	mg/L	0.005	0.0040	0.0036	< 0.0020	0.0033	0.0032	0.0038	0.0033	0.0028	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 2.4-2 113 年第三季海域水質退潮監測結果彙整表(續 1)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/7/8								
			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	30.4	31.5	31.1	30.0	31.1	31.0	30.6
透明度	m	--	1.9	-	-	1.7	-	-	1.6	-	-
鹽度	Psu	--	33.5	33.5	33.6	33.4	33.5	33.7	33.4	33.5	33.6
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.4	6.4	6.6
SS	mg/L	--	21.5	17.8	16.8	16.8	17.8	17.0	11.1	12.8	24.0
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	--	ND (<0.019)	0.09	0.18	0.04	0.14	0.16	0.03	0.17	0.17
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	--	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	0.0007	0.0006	0.0007	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	< 0.0005	0.0015	0.0023	0.0006	0.0008	0.0006	0.0006	0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0031	0.0028	0.0032	0.0024	0.0035	0.0030	0.0038	0.0020	0.0038
錳	mg/L	0.05	0.0013	0.0012	0.0014	0.0024	0.0025	0.0024	0.0034	0.0029	0.0032
酚類	mg/L	0.005	< 0.0020	ND (<0.00080)	0.0036	0.0029	0.0039	0.0023	0.0027	0.0040	0.0032

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為  $\mu\text{g/L}$ ，上表中亦列出換算為  $\text{mg/L}$  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 年第三季海域水質退潮監測結果彙整表(續 2)

監測項目		乙類海域 海洋環境 品質標準	113/7/8								
			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	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	31.6	31.0	30.5	31.3	30.7	30.1	31.7	31.1	30.4
透明度	m	--	2.5	-	-	2.5	-	-	2.1	-	-
鹽度	Psu	--	33.2	33.4	33.7	33.4	33.5	33.7	33.4	33.5	33.7
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5
SS	mg/L	--	14.8	12.7	20.0	21.0	11.4	18.0	12.5	12.7	11.8
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	--	0.06	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.05	0.07	0.29
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	--	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	0.12
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)	ND (<0.0027)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
大腸桿菌群	CFU/100mL	30,000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.01	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	0.0007	0.0006	0.0007	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0013	< 0.0005
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	0.0022	0.0029	0.0043	0.0034	0.0045	0.0045	0.0042	0.0046	< 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- 1 113 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		113/7/8				
	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	1.080	<u>0.605</u>	0.176	<u>0.579</u>	0.146
砷 (mg/kg)	11	33	7.75	7.32	<u>15.80</u>	<u>13.80</u>	<u>13.90</u>
銅 (mg/kg)	50	157	<u>114.0</u>	<u>53.9</u>	39.1	<u>97.6</u>	39.2
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
鉛 (mg/kg)	48	161	<u>49.0</u>	23.8	29.8	31.5	28.8
鋅 (mg/kg)	140	384	673	<u>303</u>	<u>156</u>	559	<u>179</u>
錳 (mg/kg)	--	--	263	176	470	280	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 (%)	--	--	10.10	4.12	3.96	3.70	3.88
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 年第三季海域底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		113/7/8				
	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	8.42	7.40	7.40	8.16	7.36
銅 (mg/kg)	50	157	12.8	<5.00	5.7	8.8	5.3
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
鉛 (mg/kg)	48	161	18.4	<10.0	10.9	11.8	<10.0
鋅 (mg/kg)	140	384	92	47	54	71	55
錳 (mg/kg)	--	--	374	283	266	306	261
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 (%)	--	--	3.63	2.03	2.31	2.98	2.65
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 年第三季海域底質監測結果彙整表(續)

監測項目	底泥品質指標		113/7/8			
	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	7.65	7.91	7.96	8.39
銅 (mg/kg)	50	157	7.4	8.5	6.7	10.7
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
鉛 (mg/kg)	48	161	10.9	11.9	10.1	12.9
鋅 (mg/kg)	140	384	65	74	58	85
錳 (mg/kg)	--	--	363	331	271	377
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 (%)	--	--	3.10	3.82	2.58	3.44
礦物性油脂 (mg/kg)	--	--	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
酚類 (mg/kg)	--	--	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)

備註：

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