

表 2.1-2 114 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			114/4/29 ~ 4/30 13:00 ~ 13:00	114/4/29 ~ 4/30 13:00 ~ 13:00	114/4/28 ~ 4/29 10:00 ~ 10:00	114/4/28 ~ 4/29 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	--	99	59	56	56
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	64	35	42	31
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	18	18	21	21
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.003	0.002	0.009	0.002
	日平均值	--	0.002	0.001	0.003	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.018	0.001	0.005	0.025
	日平均值	--	0.003	<0.001	0.002	0.006
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.016	0.014	0.011	0.024
	日平均值	--	0.008	0.007	0.005	0.015
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.029	0.015	0.014	0.045
	日平均值	--	0.011	0.007	0.006	0.021
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.8	0.5	1.1	0.7
	最大 8 小時平均值	9	0.8	0.4	1.0	0.6
	日平均值	--	0.7	0.4	0.9	0.5
平均溫度 (°C)		--	26.3	26.3	25.2	25.7
平均溼度 (%)		--	74.4	76.9	78.6	78.7
最頻風向		--	W	S	N	NE
平均風速 (m/s)		--	0.8	0.1	1.3	1.5
落塵量 (T/Km ² /月)	114/4/28 ~ 5/27	--	1.26	0.93	1.36	0.93

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 年第二季龍崗社區與環境部空品測站監測結果對照表

			114/4/29 ~ 4/30 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	--	99	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	64	50	48
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	18	23	23
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.003	0.002	0.002
	日平均值	--	0.002	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.018	0.004	0.001
	日平均值	--	0.003	0.001	<0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.016	0.024	0.018
	日平均值	--	0.008	0.009	0.010
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.029	0.028	0.018
	日平均值	--	0.011	0.010	0.010
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.8	0.6	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.8	0.4	0.3
	日平均值	--	0.7	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	26.3	27.3	27.1
平均溼度 (%)		--	74.4	64.6	63.3
最頻風向		--	W	WNW	SSW
平均風速 (m/s)		--	0.8	1.7	2.1
落塵量 (T/Km ² /月)	114/4/28 ~ 5/27	--	1.26	--	--

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			114/4/29 ~ 4/30 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	--	59	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	35	50	48
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	18	23	23
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	--	0.001	0.004	0.001
	日平均值	--	<0.001	0.001	<0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.014	0.024	0.017
	日平均值	--	0.007	0.009	0.009
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.015	0.028	0.018
	日平均值	--	0.007	0.010	0.010
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	0.6	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.4	0.3
	日平均值	--	0.4	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	26.3	--	--
平均溼度 (%)		--	76.9	--	--
最頻風向		--	S	WNW	SSW
平均風速 (m/s)		--	0.1	1.8	2.1
落塵量 (T/Km ² /月)	114/4/28 ~ 5/27	--	0.93	--	--

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.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 年第二季新港橋與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			114/4/28 ~ 4/29 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	--	56	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	42	37	35
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	21	25	25
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.009	0.002	0.003
	日平均值	--	0.003	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.005	0.010	0.004
	日平均值	--	0.002	0.003	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.011	0.022	0.021
	日平均值	--	0.005	0.011	0.012
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.014	0.033	0.023
	日平均值	--	0.006	0.014	0.014
CO (ppm)	最大小時平均值	31	1.1	0.7	0.5
	最大 8 小時平均值	9	1.0	0.5	0.5
	日平均值	--	0.9	0.4	0.4
平均溫度 (°C)		--	17.0	--	--
平均溼度 (%)		--	69.3	--	--
最頻風向		--	NNE	NW	N
平均風速 (m/s)		--	1.1	2.0	2.3
落塵量 (T/Km ² /月)	114/4/28 ~ 5/27	--	1.36	--	--

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			114/4/28 ~ 4/29 10:00 ~ 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	--	56	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	31	37	35
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	21	25	25
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.002	0.002	0.003
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.025	0.010	0.004
	日平均值	--	0.006	0.003	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.024	0.022	0.021
	日平均值	--	0.015	0.011	0.012
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.045	0.033	0.023
	日平均值	--	0.021	0.014	0.014
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.7	0.7	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.6	0.5	0.5
	日平均值	--	0.5	0.4	0.4
平均溫度 (°C)		--	25.7	--	--
平均溼度 (%)		--	78.7	--	--
最頻風向		--	NE	NW	N
平均風速 (m/s)		--	1.5	2.0	2.3
落塵量 (T/Km ² /月)	114/4/28 ~ 5/27	--	2.19	--	--

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	--	--
		114/4/29 ~ 4/30	61.1	58.8	53.1	59.5	88.8
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	60	55	50	--	--
		114/4/29 ~ 4/30	53.0	49.2	48.4	51.7	81.6
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	--	--
		114/4/28 ~ 4/29	63.5	49.2	50.8	61.0	90.2
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	--	--
		114/4/28 ~ 4/29	59.9	50.9	50.3	57.7	86.0

表 2.2-2 114 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	--	--
		114/4/29 ~ 4/30	42.2	30.1	40.1	60.6
漁光分校	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		114/4/29 ~ 4/30	35.4	30.0	33.9	61.6
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		114/4/28 ~ 4/29	43.4	31.4	41.2	79.6
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	--	--
		114/4/28 ~ 4/29	40.6	30.1	38.5	63.7

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	114/4/7				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	8.5	7.8	8.3	8.1	8.4
水溫	°C	--	26.1	25.5	26.2	25.9	25.9
透明度	m	--	0.6	0.8	1.4	0.9	0.9
鹽度	psu	--	25.9	27.8	30.0	29.8	31.5
DO	mg/L	≥2.0	10.1	4.5	6.6	7.0	7.1
SS	mg/L	--	28.2	8.5	6.9	5.4	11.0
BOD	mg/L	≤6.0	14.6	3.0	3.5	3.1	3.6
硝酸鹽	mg/L	--	0.34	1.80	5.77	0.78	2.33
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.04	0.09	0.05	0.03	0.03
正磷酸鹽	mg/L	--	0.082	0.153	0.153	0.169	0.065
氨氮	mg/L	--	1.94	1.32	0.71	1.67	0.18
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	--	90000	13000	<10	850	45
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	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)	ND (<0.00016)
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	ND (<0.00014)	0.0008	0.0005	0.0006	ND (<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	0.0015	0.0045	0.0027	0.0029	0.0014
錳	mg/L	0.05	0.0138	0.0230	0.0067	0.0107	0.0027
酚類	mg/L	0.005	0.0059	0.0067	0.0044	0.0038	0.0031
總磷	mg/L	--	0.107	0.230	0.192	0.242	0.097
葉綠素 a	µg/L	--	151	27.3	46.5	26.9	55.5

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	114/4/16				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.9	7.8	8.1	7.9	8.2
水溫	°C	--	28.5	26.5	26.1	26.2	26.5
透明度	m	--	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6
鹽度	Psu	--	29.2	29.5	28.2	29.8	30.2
DO	mg/L	≥2.0	5.8	4.1	6.4	5.5	6.6
SS	mg/L	--	15	30.4	11.2	17	14.2
BOD	mg/L	≤6.0	4.3	4.3	4.4	ND	4.2
硝酸鹽	mg/L	--	0.26	0.58	3.89	0.89	2.26
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.04	0.08	0.03	0.05
正磷酸鹽	mg/L	--	0.232	0.18	0.265	0.221	0.176
氨氮	mg/L	--	1.24	1.29	1.46	1.54	0.61
礦物性油脂	mg/L	--	ND	ND	ND	ND	ND
油脂	mg/L	--	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
六價鉻	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
大腸桿菌群	CFU/100mL	--	290000	12000	3600	11000	1100
銀	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
砷	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
總汞	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
銅	mg/L	0.03	0.0009	0.0028	0.0006	< 0.0005	< 0.0005
鎘	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	mg/L	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0057	0.0035	0.0061	0.0032	0.0031
錳	mg/L	0.05	0.0151	0.0195	0.0091	0.018	0.0069
酚類	mg/L	0.005	0.0026	0.0035	0.0031	0.0043	0.0033
總磷	mg/L	--	0.272	0.213	0.307	0.258	0.206
葉綠素 a	µg/L	--	57.3	27.5	40.4	11.2	41.9

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	114/4/7								
			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	℃	--	25.9	25.9	25.7	25.6	25.5	25.1	25.7	25.6	25.5
透明度	m	--	3.3	-	-	3.3	-	-	3.3	-	-
鹽度	Psu	--	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.4	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4
SS	mg/L	--	5.0	5.5	4.1	4.8	3.7	7.1	7.8	8.8	6.6
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	--	0.70	0.65	0.74	0.39	0.54	0.62	0.62	0.52	0.50
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	--	0.094	0.106	0.097	0.049	0.046	0.044	0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.13	0.12	0.12	0.09	0.11	0.09	0.06	0.06	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	<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	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 (<0.0035)	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	ND (<0.00014)	0.0005	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0007
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)	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0049	0.0113	0.0124	0.0034	0.0092	0.0079	0.0043	0.0075	0.0061
錳	mg/L	0.05	0.0033	0.0031	0.0034	0.0018	0.0029	0.0026	0.0028	0.0035	0.0021
酚類	mg/L	0.005	0.0020	0.0026	0.0037	0.0029	0.0027	0.0032	0.0024	0.0036	0.0025

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 $\mu\text{g/L}$ ，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-1 114 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	114/4/7								
			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	--	25.8	25.7	25.5	25.5	25.4	25.3	26.0	25.7	25.3
透明度	m	--	3.2	-	-	3.5	-	-	2.8	-	-
鹽度	Psu	--	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.4	33.1	33.2	33.4
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.4	6.5	6.3	6.4	6.3	6.2	6.3	6.3
SS	mg/L	--	5.6	11.2	8.4	7.3	6.3	6.3	11.2	9.8	7.3
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	--	0.37	0.51	0.59	0.64	0.31	0.32	0.51	0.59	0.51
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	< 0.01	0.01	ND (<0.00029)	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.038	0.041	0.041	0.031	0.034	0.034	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.06	0.07	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0029)	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	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 (<0.0035)	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	ND (<0.00014)	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 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	< 0.0005	ND (<0.00013)	< 0.0005	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0093	0.0125	0.0126	0.0055	0.0048	0.0146	0.0040	0.0153	0.0102
錳	mg/L	0.05	0.0028	0.0029	0.0024	0.0039	0.0020	0.0036	0.0020	0.0037	0.0043
酚類	mg/L	0.005	0.0027	0.0021	0.0036	< 0.0020	0.0039	0.0029	0.0025	0.0026	0.0039

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	114/4/7								
			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	--	26.3	26.0	25.7	26.2	25.9	25.6	26.1	25.9	25.5
透明度	m	--	7.1	-	-	5.8	-	-	4.2	-	-
鹽度	Psu	--	33.6	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	33.5	33.5	33.5
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	64.0	6.5
SS	mg/L	--	6.0	10.8	10.8	6.0	9.0	10.6	5.8	8.6	5.8
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	--	0.25	0.35	0.33	0.19	0.58	0.72	0.15	0.15	0.18
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.01	0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.01	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	ND (<0.0035)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.06	0.06	0.05	0.16	0.07	0.07	0.06	0.05	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)
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	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 (<0.0035)	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	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0081	0.0102	0.0086	0.0035	0.0132	0.0107	0.0024	0.0057	0.0093
錳	mg/L	0.05	0.0057	0.0018	0.0012	0.0011	0.0035	0.0014	0.0014	0.0030	0.0031
酚類	mg/L	0.005	0.0025	0.0031	0.0040	0.0026	0.0033	0.0030	< 0.0020	0.0032	0.0039

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	114/6/9								
			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	--	30.2	29.7	29.6	30.3	30.0	29.7	30.7	30.1	29.9
透明度	m	--	3.4	-	-	2.4	-	-	2.0	-	-
鹽度	Psu	--	32.2	32.5	32.6	32.7	32.7	32.8	32.5	32.5	32.7
DO	mg/L	≥5.0	6.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	6.3
SS	mg/L	--	3.1	8.0	4.2	8.8	11.4	9.2	5.7	7.1	9.6
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	--	0.25	0.06	0.18	0.13	0.16	0.21	0.19	0.18	0.14
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	< 0.01	0.02	< 0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	< 0.01	< 0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	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)
氨氮	mg/L	0.50	0.03	0.03	< 0.02	0.03	0.02	0.04	< 0.02	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	<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	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 (<0.0035)	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	0.0006	0.0005	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0013
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	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0049	0.0051	0.0067	0.0030	0.0041	0.0036	0.0036	0.0047	0.0020
錳	mg/L	0.05	0.0018	0.0012	0.0024	0.0029	0.0023	0.0025	0.0018	0.0023	0.0024
酚類	mg/L	0.005	0.0031	0.0030	0.0034	0.0030	0.0030	0.0027	0.0037	0.0038	0.0035

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	114/6/9								
			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	8.3	8.2	8.2
水溫	°C	--	30.3	30.0	29.8	30.4	30.0	29.7	30.5	30.0	29.7
透明度	m	--	3.2	-	-	2.4	-	-	2.1	-	-
鹽度	Psu	--	32.5	32.5	32.7	32.4	32.5	32.9	31.9	32.7	32.9
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4
SS	mg/L	--	4.1	9.9	10.6	5.7	10.6	10.1	9.4	10.0	9.5
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	--	0.21	0.19	0.15	0.14	0.19	0.18	0.53	0.49	0.39
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	< 0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	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)	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	15	<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	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 (<0.0035)	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	0.0006	< 0.0005	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 0.0005	ND (<0.00014)
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0048	0.0035	0.0040	0.0035	0.0028	0.0024	0.0019	0.0031	0.0015
錳	mg/L	0.05	0.0026	0.0019	0.0025	0.0013	0.0018	0.0015	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	0.0032	0.0031	0.0034	0.0040	0.0033	0.0030	0.0038	0.0034	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 2.4-2 114 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	114/6/9								
			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	--	30.1	29.9	29.5	30.6	29.9	29.7	30.4	30.0	29.6
透明度	m	--	6.8	-	-	4.3	-	-	3.2	-	-
鹽度	Psu	--	32.9	33.0	33.0	32.5	32.9	33.0	32.7	32.8	33.0
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.5	6.3	6.3	6.4	6.4	6.3	6.5
SS	mg/L	--	4.6	4.0	3.0	4.6	6.4	5.2	3.6	5.6	7.9
BOD	mg/L	≤3.0	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.10	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15
亞硝酸鹽氮	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)
正磷酸鹽	mg/L	--	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)
氨氮	mg/L	0.50	< 0.02	0.02	0.02	0.02	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	25	20	35	<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	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 (<0.0035)	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	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0009	ND (<0.00014)
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鉛	mg/L	0.01	< 0.0005	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0027	0.0011	0.0040	0.0052	0.0033	0.0031	0.0025	0.0037	0.0021
錳	mg/L	0.05	0.0012	< 0.0005	0.0011	0.0022	0.0040	0.0022	0.0019	0.0022	0.0017
酚類	mg/L	0.005	0.0021	0.0032	0.0029	0.0032	0.0021	0.0035	0.0031	0.0037	0.0023

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 µg/L，上表中亦列出換算為 mg/L 之數值，以利與監測數值比較。
2. 低於方法偵測極限之測定值以「ND」表示，並註明其方法偵測極限 (MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低濃度時，以「< 檢量線最低濃度值」表示。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.5-1 114 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		114/4/16				
	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	0.999	<u>0.535</u>	0.134	<u>0.390</u>	<u>0.255</u>
砷 (mg/kg)	11	33	5.48	5.83	<u>16.0</u>	<u>17.3</u>	<u>16.3</u>
銅 (mg/kg)	50	157	<u>72.1</u>	33.6	33.3	<u>75.3</u>	29.8
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500
鉛 (mg/kg)	48	161	28.6	15.8	25.9	28.8	23.8
鋅 (mg/kg)	140	384	457	<u>152</u>	140	<u>237</u>	122
錳 (mg/kg)	--	--	115	96.1	523	255	651
銀 (mg/kg)	--	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00
硒 (mg/kg)	--	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00
六價鉻 (mg/kg)	--	--	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
總有機物 (%)	--	--	11.5	3.88	5.72	4.02	4.69
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 年第二季海域底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		114/6/9				
	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	8.32	<u>12.8</u>	<u>12</u>	10.1	<u>11.7</u>
銅 (mg/kg)	50	157	6.45	9.68	13.5	5.93	8.2
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
鉛 (mg/kg)	48	161	5.5	6.27	7.32	<5.00	5.89
鋅 (mg/kg)	140	384	47.8	56.6	69.2	44.3	49.7
錳 (mg/kg)	--	--	258	288	310	255	260
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 (%)	--	--	2.66	3.12	3.65	2.7	3.23
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		114/6/9				
	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	<u>11.4</u>	10.1	10.6	<u>11.6</u>	---
銅 (mg/kg)	50	157	15.4	6.93	7.09	10.1	---
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	---
鉛 (mg/kg)	48	161	7.24	<5.00	<5.00	6.66	---
鋅 (mg/kg)	140	384	76.4	45.1	48.5	56.6	---
錳 (mg/kg)	--	--	297	250	234	285	---
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 (%)	--	--	3.54	2.54	3.01	3.25	---
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。