

表 2.1-2 114 年第四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			114/10/21 ~ 10/22	114/10/21 ~ 10/22	114/10/20 ~ 10/21	114/10/20 ~ 10/21
監測項目		空氣品質標準	13:00 ~ 13:00	13:00 ~ 13:00	10:00 ~ 10:00	10:00 ~ 10:00
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	--	186	66	155	82
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	46	30	52	39
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	14	3	15	13
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.004	<0.001	0.004	0.002
	日平均值	--	0.003	<0.001	0.003	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.017	0.001	0.003	0.008
	日平均值	--	0.009	<0.001	0.002	0.002
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.022	0.005	0.008	0.014
	日平均值	--	0.014	0.003	0.005	0.009
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.037	0.006	0.010	0.022
	日平均值	--	0.023	0.003	0.007	0.011
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	0.3	0.6	0.8
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.3	0.5	0.6
	日平均值	--	0.5	0.3	0.4	0.4
平均溫度 (°C)		--	25.2	26.3	26.4	28.0
平均溼度 (%)		--	69.8	76.6	70.4	75.6
最頻風向		--	NW	NNW	N	N
平均風速 (m/s)		--	1.0	1.8	2.0	2.3
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	114/10/20 ~ 11/19	--	1.32	1.66	2.36	2.14

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 年第四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	114/10/21 ~ 10/22 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	--	186	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	46	51	48
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	14	7	7
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.004	0.001	0.002
	日平均值	--	0.003	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.017	0.004	0.002
	日平均值	--	0.009	0.001	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.022	0.009	0.009
	日平均值	--	0.014	0.006	0.007
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.037	0.011	0.011
	日平均值	--	0.023	0.008	0.009
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	0.3	0.2
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.2	0.2
	日平均值	--	0.5	0.2	0.2
平均溫度 (°C)		--	25.2	--	--
平均溼度 (%)		--	69.8	--	--
最頻風向		--	NW	NNW	N
平均風速 (m/s)		--	1.0	3.8	3.8
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	114/10/20 ~ 11/19	--	1.32	--	--

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) (2024/6/30)  
 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 年第四季漁光分校與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			114/10/21 ~ 10/22 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	--	66	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	30	51	48
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	3	7	7
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.065	<0.001	0.001	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	0.002
	日平均值	--	<0.001	0.001	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.005	0.009	0.009
	日平均值	--	0.003	0.006	0.007
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.006	0.011	0.011
	日平均值	--	0.003	0.008	0.009
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.3	0.3	0.2
	最大 8 小時平均值	9	0.3	0.2	0.2
	日平均值	--	0.3	0.2	0.2
平均溫度 (°C)		--	26.3	--	--
平均溼度 (%)		--	76.6	--	--
最頻風向		--	NNW	NNW	N
平均風速 (m/s)		--	1.8	3.8	3.8
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	114/10/20 ~ 11/19	--	1.66	--	--

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) (2024/6/30)  
 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 年第四季新港橋與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			114/10/20 ~ 10/21 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	--	155	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	52	35	49
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	15	13	7
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.004	0.002	0.002
	日平均值	--	0.003	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.003	0.007	0.003
	日平均值	--	0.002	0.002	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.008	0.014	0.011
	日平均值	--	0.005	0.009	0.008
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.010	0.021	0.014
	日平均值	--	0.007	0.012	0.010
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.6	0.4	0.3
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.3	0.2
	日平均值	--	0.4	0.3	0.2
平均溫度 (°C)		--	26.4	--	--
平均溼度 (%)		--	70.4	--	--
最頻風向		--	N	N	NNE
平均風速 (m/s)		--	2.0	2.3	3.1
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	114/10/20 ~ 11/19	--	2.36	--	--

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](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 年第四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			114/10/20 ~ 10/21 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	--	82	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	75	39	35	49
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	30	13	13	7
SO <sub>2</sub> (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	--	0.008	0.007	0.003
	日平均值	--	0.002	0.002	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.014	0.014	0.011
	日平均值	--	0.009	0.009	0.008
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.022	0.021	0.014
	日平均值	--	0.011	0.012	0.010
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.8	0.4	0.3
	最大 8 小時平均值	9	0.6	0.3	0.2
	日平均值	--	0.4	0.3	0.2
平均溫度 (°C)		--	28.0	--	--
平均溼度 (%)		--	75.6	--	--
最頻風向		--	N	N	NNE
平均風速 (m/s)		--	2.3	2.3	3.1
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	114/10/20 ~ 11/19	--	2.14	--	--

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) (2024/6/30)  
 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 年第四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	--	--
		114/10/21 ~ 10/22	66.4	56.3	52.3	64.2	88.7
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	60	55	50	--	--
		114/10/21 ~ 10/22	55.2	53.0	49.2	53.8	84.0
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	--	--
		114/10/20 ~ 10/21	58.0	52.2	52.1	56.2	85.9
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	--	--
		114/10/20 ~ 10/21	58.8	49.9	51.2	56.7	81.7

表 2.2-2 114 年第四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	--	--
		114/10/21 ~ 10/22	40.4	31.0	38.4	62.2
漁光分校	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		114/10/21 ~ 10/22	33.4	30.4	32.4	68.9
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		114/10/20 ~ 10/21	32.2	30.0	31.4	67.2
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	--	--
		114/10/20 ~ 10/21	36.7	30.3	35.0	63.1

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 年第四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	114/10/13				
			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	8.1	8.3	8.1	8.3
水溫	°C	--	31.9	31.5	30.1	30.6	30.7
透明度	m	--	0.8	1.3	1.2	1.1	1.1
鹽度	psu	--	29.0	28.4	29.0	28.5	29.6
DO	mg/L	≥2.0	4.6	7.1	7.5	6.2	7.5
SS	mg/L	--	11.4	11.0	8.8	9.8	9.2
BOD	mg/L	≤6.0	8.2	5.2	4.9	4.5	6.3
硝酸鹽	mg/L	--	0.74	4.53	6.18	0.62	1.54
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.03	0.06	0.06	0.03	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.152	0.188	0.171	0.294	0.083
氨氮	mg/L	--	0.96	0.31	0.32	1.56	0.19
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	--	290000	24000	1500	17000	1700
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	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)
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 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)
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	0.0021	0.0018	0.0010	0.0018	0.0015
錳	mg/L	0.05	0.0136	0.0062	ND (<0.00014)	0.0179	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.0008)	<0.0020	<0.0020	0.0022	ND (<0.0008)
總磷	mg/L	--	0.317	0.306	0.388	0.411	0.189
葉綠素 a	µg/L	--	68.5	58.0	83.2	25.2	81.3

備註：

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

表 2.3-2 114 年第四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	114/10/7				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	8.1	8.0	8.2	7.8	8.4
水溫	°C	--	32.0	31.4	31.1	30.8	31.3
透明度	m	--	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1
鹽度	Psu	--	29.4	30.7	25.8	20.4	29.1
DO	mg/L	≥2.0	6.2	4.8	7.5	4.8	7.9
SS	mg/L	--	13.4	14.2	12.8	11.6	14.0
BOD	mg/L	≤6.0	4.2	3.9	5.3	3.0	4.1
硝酸鹽	mg/L	--	0.31	0.35	5.30	0.54	2.45
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
正磷酸鹽	mg/L	--	0.074	0.084	0.247	0.477	0.071
氨氮	mg/L	--	0.53	0.33	0.84	5.82	< 0.02
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	--	55000	3000	90	190000	50
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	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)
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	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)
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	0.0013	0.0014	0.0015	0.0025	< 0.0005
錳	mg/L	0.05	0.0026	0.0029	0.0061	0.0033	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	0.0032	<0.0020	0.0038	ND (<0.0008)	<0.0020
總磷	mg/L	--	0.167	0.543	0.540	0.706	0.167
葉綠素 a	µg/L	--	53.1	41.5	44.7	19.0	107.0

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 2.4-1 114 年第四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	114/10/13								
			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	--	29.5	29.2	29.0	29.4	29.0	28.6	29.7	29.2	29.0
透明度	m	--	3.8	-	-	3.3	-	-	2.6	-	-
鹽度	Psu	--	31.5	31.9	31.9	32.0	32.0	32.1	30.8	31.6	31.9
DO	mg/L	≥5.0	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.6	6.4	6.4
SS	mg/L	--	12.2	9.2	8.2	8.6	13.2	12.0	13.6	14.8	11.6
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	--	0.17	0.19	0.21	0.19	0.16	0.12	0.27	0.28	0.27
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.01	0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.01	0.01	0.02	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.074	0.108	0.091	<0.020	<0.020	<0.020	0.024	0.028	0.028
氨氮	mg/L	0.50	0.07	0.11	0.06	<0.02	0.04	0.04	0.11	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)
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	50	45	55	<10	<10	15	130	85	200
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)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	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	<0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0023	0.0021	0.0030	0.0035	0.0017	0.0014	0.0024	0.0013	0.0014
錳	mg/L	0.05	0.0018	0.0021	0.0022	0.0010	0.0007	0.0007	0.0050	0.0068	0.0067
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.0008)	0.0023	<0.0020	ND (<0.0008)	<0.0020	ND (<0.0008)	ND (<0.0008)	<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  $\text{mg/L}$  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 2.4-1 114 年第四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	114/10/13								
			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	--	29.3	29.2	29.0	29.4	29.1	28.6	29.5	29.1	28.7
透明度	m	--	3.5	-	-	3.1	-	-	3.1	-	-
鹽度	Psu	--	31.7	32.0	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9	32.1	32.1
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4
SS	mg/L	--	10.0	8.6	10.4	11.0	12.8	11.8	10.4	13.4	11.6
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	--	0.17	0.12	0.10	0.14	0.12	0.15	0.20	0.14	0.15
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	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	--	0.096	0.116	0.111	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.07	0.04	0.04	0.02	0.13	0.03	0.07	0.10	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	80	55	30	<10	<10	20	25	25	<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)	<0.0005	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)	0.0009	0.0009	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
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 (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0020	0.0035	0.0039	0.0018	0.0011	0.0010	0.0017	0.0008	0.0007
錳	mg/L	0.05	0.0017	0.0018	0.0018	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
酚類	mg/L	0.005	<0.0020	0.0023	0.0022	<0.0020	ND (<0.0008)	ND (<0.0008)	<0.0020	ND (<0.0008)	ND (<0.0008)

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 年第四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	114/10/13								
			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	--	29.5	29.1	28.8	29.6	29.1	29.0	29.6	29.2	28.7
透明度	m	--	4.1	-	-	3.3	-	-	3.5	-	-
鹽度	Psu	--	31.7	32.0	32.1	31.9	31.9	32.0	31.9	31.9	32.0
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.5	6.3	6.5	6.4	6.3	6.5	6.4	6.5
SS	mg/L	--	18.0	12.2	12.4	11.0	10.4	11.6	15.6	12.0	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	--	0.24	0.16	0.17	0.08	0.15	0.17	0.11	0.17	0.08
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.01	0.01	0.02	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.02	ND (<0.0029)	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.072	0.092	0.097	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	< 0.02	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	< 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	35	40	10	15	80	20	15	15
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	<0.0005	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)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	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)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0019	0.0015	0.0015	0.0018	0.0009	0.0008	0.0013	0.0010	0.0008
錳	mg/L	0.05	0.0011	0.0014	0.0013	0.0009	0.0008	0.0008	< 0.0005	0.0006	0.0006
酚類	mg/L	0.005	<0.0020	0.0028	ND (<0.0008)	0.0031	0.0045	0.0027	ND (<0.0008)	ND (<0.0008)	ND (<0.0008)

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 2.4-2 114 年第四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	114/10/7								
			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	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	--	29.1	29.0	28.8	29.5	29.0	28.8	29.4	29.0	28.9
透明度	m	--	2.3	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-
鹽度	Psu	--	32.3	32.2	32.2	32.0	31.8	31.8	31.9	31.9	32.0
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5
SS	mg/L	--	17.2	14.8	14.4	15.2	15.8	18.2	10.4	10.0	17.4
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	--	0.18	0.20	0.19	0.16	0.18	0.16	0.17	0.23	0.26
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.034	0.037	0.035	0.040
氨氮	mg/L	0.50	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	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	420	150	320	150	45	45	210	360	250
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	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 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	0.0008	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0022	0.0050	0.0026	0.0019	0.0017	0.0024	0.0014	0.0017	0.0023
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	0.0007	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0006	0.0006
酚類	mg/L	0.005	0.0042	ND (<0.00080)	<0.0020	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	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 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 年第四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	114/10/7								
			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	--	29.3	29.0	28.9	29.5	29.0	28.8	29.5	29.0	28.9
透明度	m	--	2.3	-	-	1.4	-	-	1.6	-	-
鹽度	Psu	--	31.8	32.1	32.0	31.8	31.8	32.0	32.0	32.0	31.8
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.3	6.5	6.5
SS	mg/L	--	14.4	8.8	13.0	10.6	15.2	15.2	14.2	14.2	17.2
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	--	0.20	0.26	0.25	0.26	0.23	0.22	0.17	0.13	0.15
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	--	0.029	0.032	0.034	0.037	0.032	0.034	0.031	0.031	0.032
氨氮	mg/L	0.50	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	< 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	1700	38000	1100	310	160	160	200	65	110
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)	<0.0005	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)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	0.0024	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)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0021	0.0016	0.0014	0.0020	0.0011	0.0016	0.0022	0.0045	0.0026
錳	mg/L	0.05	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0013	0.0007
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	<0.0020	ND (<0.00080)	0.0038	0.0041	<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 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 年第四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	114/10/7								
			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	--	29.3	28.8	28.7	29.7	29.0	28.7	29.5	29.0	28.8
透明度	m	--	4.9	-	-	2.7	-	-	2.4	-	-
鹽度	Psu	--	31.8	32.1	32.1	31.9	32.1	32.2	32.0	32.1	32.2
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4
SS	mg/L	--	14.6	18.4	14.4	17.2	14.4	17.0	8.4	16.2	17.2
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	--	0.17	0.17	0.16	0.20	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14
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	0.027	0.039	0.055	0.050	0.032	0.031	0.039	0.040
氨氮	mg/L	0.50	ND (<0.0088)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	<0.02	0.04	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	29000	1400	26000	2100	470	330	25	300	400
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)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	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)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0018	0.0008	0.0010	0.0009	0.0013	0.0011	0.0010	0.0008	0.0012
錳	mg/L	0.05	0.0010	0.0009	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	0.0021	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 2.5-1 114 年第四季港區底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		114/10/13				
	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	1.050	0.550	0.599	0.812	0.306
砷 (mg/kg)	11	33	5.85	4.35	13.60	15.70	12.30
銅 (mg/kg)	50	157	129.0	41.9	41.7	135.0	42.6
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	0.670	<0.50	<0.50	0.840	<0.50
鉛 (mg/kg)	48	161	43.3	17.1	26.9	35.6	27.5
鋅 (mg/kg)	140	384	639	195	243	495	196
錳 (mg/kg)	--	--	179	215	558	528	609
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 (%)	--	--	9.86	6.97	4.08	4.67	4.60
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)

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 年第四季海域底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		114/10/13				
	下限值	上限值	SW-5	SW-6	SW-7	SW-8	SW-9
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	<u>0.282</u>	0.152	<u>0.358</u>	<u>0.352</u>	<u>0.237</u>
砷 (mg/kg)	11	33	5.58	6.15	6.23	6.40	6.16
銅 (mg/kg)	50	157	<5.00	5.2	<5.00	<5.00	6.0
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	ND (<0.14)	ND (<0.14)	ND (<0.14)	ND (<0.14)	ND (<0.14)
鉛 (mg/kg)	48	161	6.63	7.75	7.44	5.74	7.94
鋅 (mg/kg)	140	384	45.0	47.0	44.9	42.6	45.0
錳 (mg/kg)	--	--	217	279	211	196	218
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 (%)	--	--	2.71	2.94	2.84	2.59	3.50
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		114/10/13				
	下限值	上限值	SW-10	SW-11	SW-12	SW-13	---
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	<u>0.236</u>	0.157	0.182	<u>0.262</u>	---
砷 (mg/kg)	11	33	6.73	6.77	6.34	6.35	---
銅 (mg/kg)	50	157	6.0	<5.00	5.2	5.9	---
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	ND (<0.14)	ND (<0.14)	ND (<0.14)	ND (<0.14)	---
鉛 (mg/kg)	48	161	6.20	6.65	8.26	8.31	---
鋅 (mg/kg)	140	384	43.3	45.1	49.7	53.4	---
錳 (mg/kg)	--	--	175	249	209	266	---
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 (%)	--	--	2.75	5.21	2.85	3.08	---
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。