

表 2.1-2 113 年第一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			113/3/26 ~ 3/27	113/3/26 ~ 3/27	113/3/25 ~ 3/26	113/3/25 ~ 3/26
監測項目		空氣品質標準				
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	--	82	81	82	37
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	100	65	51	66	30
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	20	15	11	11
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.004	0.002	0.002	0.001
	日平均值	--	0.003	0.001	0.001	< 0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.014	0.007	0.021	0.005
	日平均值	--	0.006	0.001	0.007	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.022	0.025	0.023	0.014
	日平均值	--	0.017	0.011	0.013	0.006
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.031	0.032	0.044	0.016
	日平均值	--	0.023	0.013	0.020	0.007
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.7	0.4	0.5	0.3
	最大 8 小時平均值	9	0.6	0.3	0.4	0.2
	日平均值	--	0.6	0.3	0.5	0.2
平均溫度 (°C)		--	24.6	24.0	26.8	25.7
平均溼度 (%)		--	70.5	73.6	80.1	86.7
最頻風向		--	SSW	NNW	NNE	SSW
平均風速 <sup>備註</sup> (m/s)		--	2.0	1.0	1.3	0.4
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/2/29 ~ 3/29	--	3.67	3.09	4.51	3.80

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 年第一季旅客服務中心與環境部空品測站監測結果對照表

監測點位			旅客服務中心	環境部空氣品質測站			
				安南		臺南	
監測日期			113/3/26 ~ 3/27	113/3/26	113/3/27	113/3/26	113/3/27
監測項目		空氣品質標準					
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	100	65	55	44	46	44
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	20	22	19	20	20
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.004	0.002	0.003	0.001	0.003
	日平均值	--	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.014	0.022	0.005	0.012	0.006
	日平均值	--	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.022	0.021	0.020	0.021	0.021
	日平均值	--	0.017	0.010	0.009	0.011	0.012
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.031	0.040	0.025	0.033	0.027
	日平均值	--	0.023	0.013	0.011	0.013	0.014
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7
	最大 8 小時平均值	9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
	日平均值	--	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4
平均溫度 (°C)		--	24.6	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	70.5	--	--	--	--
最頻風向		--	SSW	NW	NW	N	NNW
平均風速 <sup>*備註</sup> (m/s)		--	2.0	1.9	2.0	1.7	2.0
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/2/29 ~ 3/29	--	3.67	--	--	--	--

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) (2024/4/15)

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 年第一季龍崗社區與環境部空品測站監測結果對照表

監測點位			龍崗社區	環境部空氣品質測站			
				安南		臺南	
監測日期			113/3/26 ~ 3/27	113/3/26	113/3/27	113/3/26	113/3/27
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	--	81	--	--	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	100	51	55	44	46	44
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	15	22	19	20	20
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時 平均值	0.075	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003
	日平均值	--	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
NO (ppm)	最大小時 平均值	--	0.007	0.022	0.005	0.012	0.006
	日平均值	--	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時 平均值	0.1	0.025	0.021	0.020	0.021	0.021
	日平均值	--	0.011	0.010	0.009	0.011	0.012
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時 平均值	--	0.032	0.040	0.025	0.033	0.027
	日平均值	--	0.013	0.013	0.011	0.013	0.014
CO (ppm)	最大小時 平均值	35	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7
	最大 8 小 時平均值	9	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6
	日平均值	--	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
平均溫度 (°C)		--	24.0	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	73.6	--	--	--	--
最頻風向		--	NNW	NW	NW	N	NNW
平均風速 <sup>*備註</sup> (m/s)		--	1.0	1.9	2.0	1.7	2.0
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/2/29 ~ 3/29	--	3.09	--	--	--	--

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)  
(2024/4/15)

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 年第一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			113/3/25 ~ 3/26	113/3/25	113/3/26	113/3/25	113/3/26
監測項目		空氣品質標準					
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	100	66	41	55	37	46
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	11	17	22	12	20
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.002	0.003	0.002	0.002	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	--	0.021	0.009	0.022	0.006	0.012
	日平均值	--	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.023	0.017	0.021	0.016	0.021
	日平均值	--	0.013	0.008	0.010	0.007	0.011
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	--	0.044	0.026	0.040	0.022	0.033
	日平均值	--	0.020	0.010	0.013	0.009	0.013
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
	日平均值	--	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3
平均溫度 (°C)		--	26.8	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	80.1	--	--	--	--
最頻風向		--	NNE	SSW	NW	SSW	N
平均風速 <sup>*備註</sup> (m/s)		--	1.3	2.6	1.9	2.5	1.7
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/2/29 ~ 3/29	--	4.51	--	--	--	--

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)  
(2024/4/15)

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 年第一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			113/3/25 ~ 3/26	113/3/25	113/3/26	113/3/25	113/3/26
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	--	37	--	--	--	--
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	100	30	41	55	37	46
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	11	17	22	12	20
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時 平均值	0.075	0.001	0.003	0.002	0.002	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	--	0.005	0.009	0.022	0.006	0.012
	日平均值	--	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時 平均值	0.1	0.014	0.017	0.021	0.016	0.021
	日平均值	--	0.006	0.008	0.010	0.007	0.011
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時 平均值	--	0.016	0.026	0.040	0.022	0.033
	日平均值	--	0.007	0.010	0.013	0.009	0.013
CO (ppm)	最大小時 平均值	35	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6
	最大 8 小 時平均值	9	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4
	日平均值	--	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
平均溫度 (°C)		--	25.7	--	--	--	--
平均溼度 (%)		--	86.7	--	--	--	--
最頻風向		--	SSW	SSW	NW	SSW	N
平均風速 <sup>*備註</sup> (m/s)		--	0.4	2.6	1.9	2.5	1.7
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	113/2/29 ~ 3/29	--	3.80	--	--	--	--

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)  
(2024/4/15)

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 年第一季噪音監測結果彙整表

監測點位	噪音管制區	適用標準及監測日期	監測項目 單位：dB(A)				
			L 日 (06-20)	L 晚 (20-22)	L 夜 (22-06)	Leq (24hr)	Lmax
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	60	55	50	--	--
		113/3/25 ~ 3/26	52.6	50.7	49.2	51.6	79.0
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	--	--
		113/3/25 ~ 3/26	58.8	51.5	47.6	56.7	90.3
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	--	--
		113/3/26 ~ 3/27	62.6	54.7	53.5	60.4	90.9
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	--	--
		113/3/26 ~ 3/27	62.6	50.6	50.8	60.2	90.5

表 2.2-2 113 年第一季振動監測結果彙整表

監測點位	噪音管制區	適用標準及監測日期	監測項目 單位：dB			
			L10 日 (05-19)	L10 夜 (19-05)	L10 (24hr)	L10 max
漁光分校	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		113/3/25 ~ 3/26	33.6	30.0	32.4	57.8
龍崗社區	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		113/3/25 ~ 3/26	45.3	30.1	43.0	66.2
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	--	--
		113/3/26 ~ 3/27	39.8	30.5	37.8	67.5
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		113/3/26 ~ 3/27	40.8	30.0	38.7	79.9

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 年第一季港區水質漲潮監測結果彙整表

監測項目		丙類海域 海洋環境 品質標準	113/3/22				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	8.2	7.8	8.2	8.2	8.3
水溫	°C	--	25.7	25.1	24.8	24.9	24.3
透明度	m	--	1.3	1.4	1.5	1.2	1.1
鹽度	psu	--	28.9	29.6	30.6	30.4	31.6
DO	mg/L	≥2.0	6.0	5.7	7.0	6.9	6.8
SS	mg/L	--	2.5	7.3	4.7	14.0	8.2
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	--	0.72	2.12	2.01	0.74	1.43
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.07	0.09	0.04	0.03	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	0.180	0.216	0.097	0.347	0.082
氨氮	mg/L	--	1.50	1.04	0.25	2.98	0.14
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	0.02	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)	< 0.02	ND (<0.0040)
大腸桿菌群	CFU/100mL	--	11000	300	25	12000	200
銀	mg/L	0.05	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)
砷	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
總汞	mg/L	0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	0.0005	0.0007	0.0006	0.0007
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	0.0006
鋅	mg/L	0.5	0.0038	0.0080	0.0035	0.0054	0.0052
錳	mg/L	0.05	0.0181	0.0196	0.0100	0.0172	0.0093
酚類	mg/L	0.005	ND (<0.00080)	0.0038	< 0.0020	0.0034	< 0.0020
總磷	mg/L	--	0.210	0.246	0.171	0.576	0.101
葉綠素 a	µg/L	--	12.9	9.0	27.3	68.7	39.5

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 2.3-2 113 年第一季港區水質退潮監測結果彙整表

監測項目		丙類海域 海洋環境 品質標準	113/3/25				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.6	7.8	8.3	8.2	8.5
水溫	°C	--	27.3	26.8	27.6	27.4	26.9
透明度	m	--	1.7	2.0	1.6	0.9	1.4
鹽度	Psu	--	29.3	29.8	28.9	27.4	30.9
DO	mg/L	≥2.0	3.7	5.6	7.2	6.8	8.5
SS	mg/L	--	1.8	5.2	4.2	13.2	5.8
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	--	4.81	6.44	4.83	0.95	1.98
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.09	0.11	0.05	0.04	0.03
正磷酸鹽	mg/L	--	0.349	0.322	0.200	0.317	0.079
氨氮	mg/L	--	1.56	1.07	0.41	1.78	0.16
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	0.02	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	--	< 10	13000	190	19000	550
銀	mg/L	0.05	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	0.0008	< 0.0005	0.0006
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	0.5	0.0064	0.0051	0.0044	0.0035	0.0027
錳	mg/L	0.05	0.0193	0.0194	0.0110	0.0157	0.0051
酚類	mg/L	0.005	0.0047	0.0049	0.0049	0.0047	0.0045
總磷	mg/L	--	0.374	0.346	0.232	0.368	0.110
葉綠素 a	µg/L	--	3.0	5.0	38.8	88.2	70.8

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 年第一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	113/3/21								
			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	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
水溫	°C	--	24.3	24.0	23.7	24.1	24.0	23.8	24.2	24.0	23.8
透明度	m	--	4.3	--	--	4.0	--	--	4.4	--	--
鹽度	Psu	--	32.9	33.0	33.0	32.9	33.0	33.2	32.8	32.9	33.0
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4
SS	mg/L	--	5.8	8.2	7.7	5.2	2.6	1.7	2.2	2.4	4.3
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	--	0.18	0.11	0.07	0.16	0.12	0.12	0.16	0.12	0.16
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	0.026	0.043	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0.026	< 0.020
氨氮	mg/L	--	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 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 (<0.0027)	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	--	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
銀	mg/L	0.05	< 0.010	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	ND (<0.0035)	< 0.010	ND (<0.0035)	< 0.010	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	0.0006	0.0006	< 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	0.0006	0.0006	0.0012	0.0006	0.0005	0.0008	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
鋅	mg/L	0.5	0.0107	0.0049	0.0098	0.0049	0.0035	0.0054	0.0046	0.0038	0.0044
錳	mg/L	0.05	0.0028	0.0026	0.0031	0.0025	0.0029	0.0027	0.0036	0.0028	0.0041
酚類	mg/L	0.005	< 0.0020	0.0022	0.0043	ND (<0.00080)	0.0041	0.0045	0.0040	0.0031	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 2.4-1 113 年第一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	113/3/21								
			SW-8			SW-9			SW-10		
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
pH	--	7.5-8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
水溫	°C	--	24.3	24.0	23.7	24.1	23.9	23.7	24.2	24.0	24.0
透明度	m	--	4.5	--	--	4.3	--	--	4.6	--	--
鹽度	Psu	--	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5
SS	mg/L	--	5.9	3.8	ND (<1.25)	4.1	2.1	3.2	2.7	2.0	5.7
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	0.12	0.08	0.09	0.10	0.08	0.15	0.14	0.13
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	ND (<0.0040)	< 0.020	< 0.020	ND (<0.0040)	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
氨氮	mg/L	--	< 0.02	ND (<0.0088)	< 0.02	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	< 0.02	< 0.02	< 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 (<0.0027)	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	--	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
銀	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)
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
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	0.0006	< 0.0005	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0007	< 0.0005
鋅	mg/L	0.5	0.0035	0.0045	0.0024	0.0062	0.0026	0.0030	0.0036	0.0048	0.0024
錳	mg/L	0.05	0.0024	0.0024	0.0026	0.0028	0.0027	0.0033	0.0030	0.0024	0.0025
酚類	mg/L	0.005	0.0025	ND (<0.00080)	0.0023	0.0039	0.0020	ND (<0.00080)	ND (<0.00080)	0.0023	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 2.4-1 113 年第一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	113/3/21								
			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	8.3	8.3	8.2
水溫	°C	--	24.5	24.2	24.0	24.5	24.1	23.8	24.4	24.0	23.8
透明度	m	--	5.2	--	--	4.7	--	--	4.7	--	--
鹽度	Psu	--	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5
SS	mg/L	--	4.0	3.0	1.9	4.2	1.6	4.1	2.0	4.6	2.7
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	--	0.14	0.08	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.09	0.10
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.01	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	< 0.020	ND (<0.0040)	< 0.020	< 0.020	ND (<0.0040)	< 0.020	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
氨氮	mg/L	--	0.02	< 0.02	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	ND (<0.0088)	< 0.02	0.02	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	--	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
銀	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)
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	< 0.0005	0.0007	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0005	ND (<0.00014)	0.0005	0.0005
鋅	mg/L	0.5	0.0024	0.0046	0.0026	0.0041	0.0026	0.0046	0.0017	0.0042	0.0039
錳	mg/L	0.05	0.0011	0.0009	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0077	0.0016	0.0017
酚類	mg/L	0.005	0.0020	< 0.0020	ND (<0.00080)	0.0033	0.0041	0.0032	0.0039	< 0.0020	0.0041

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 年第一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	113/3/25								
			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	8.3	8.3	8.3
水溫	°C	--	26.0	25.9	25.6	26.5	26.1	26.0	26.5	26.0	25.9
透明度	m	--	3.7	-	-	3.6	-	-	2.7	-	-
鹽度	Psu	--	22.5	32.7	32.9	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4
SS	mg/L	--	4.4	6.2	7.0	3.4	1.8	2.8	2.8	5.2	2.8
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	--	0.23	0.52	0.39	0.16	0.13	0.13	0.10	0.14	0.13
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	0.01	0.01	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	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	< 0.020
氨氮	mg/L	--	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0027)	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	--	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
銀	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)
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)	< 0.0005	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	0.0006	0.0018	0.0017	0.0006	0.0007	< 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	0.0008	0.0008	0.0005	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	0.0007	0.0010	0.0008
鋅	mg/L	0.5	0.0047	0.0127	0.0095	0.0060	0.0059	0.0029	0.0047	0.0085	0.0090
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	0.0035	0.0041	0.0034	0.0027	0.0027	0.0032	0.0031	0.0033
酚類	mg/L	0.005	0.0044	0.0046	0.0048	0.0047	0.0044	0.0047	0.0048	0.0045	0.0042

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 年第一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	113/3/25								
			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	8.3	8.2	8.2	8.3
水溫	°C	--	26.1	25.9	25.7	26.4	26.1	25.8	26.4	26.0	25.8
透明度	m	--	3.4	-	-	3.6	-	-	2.9	-	-
鹽度	Psu	--	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4
SS	mg/L	--	2.2	7.6	12.0	7.4	5.3	3.6	4.2	6.4	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	--	0.15	0.16	0.19	0.17	0.14	0.09	0.09	0.11	0.11
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	ND (<0.0040)	< 0.020	< 0.020	ND (<0.0040)	< 0.020	ND (<0.0040)	< 0.020	< 0.020	< 0.020
氨氮	mg/L	--	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	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 (<0.0027)	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	--	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
銀	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)
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
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	0.0011	0.0005	0.0007	0.0007	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.5	0.0041	0.0055	0.0050	0.0033	0.0037	0.0038	0.0030	0.0036	0.0029
錳	mg/L	0.05	0.0020	0.0017	0.0016	0.0023	0.0025	0.0021	0.0021	0.0020	0.0017
酚類	mg/L	0.005	0.0040	0.0044	0.0043	0.0045	0.0043	0.0043	0.0043	0.0042	0.0047

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 年第一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	113/3/25								
			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	--	26.2	25.6	25.6	26.2	25.9	25.7	26.2	26.0	25.8
透明度	m	--	3.5	-	-	3.4	-	-	3.2	-	-
鹽度	Psu	--	33.2	33.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3
SS	mg/L	--	2.4	3.0	3.8	3.0	4.0	2.4	6.0	5.3	5.4
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	--	0.09	0.13	0.14	0.19	0.09	0.09	0.15	0.10	0.09
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
正磷酸鹽	mg/L	--	< 0.020	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
氨氮	mg/L	--	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	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 (<0.0027)	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	--	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
銀	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)
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)	<0.0005
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)	ND (<0.0038)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	0.0009	0.0008	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0010	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	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	0.0012	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.5	0.0032	0.0054	0.0050	0.0038	0.0038	0.0044	0.0073	0.0047	0.0036
錳	mg/L	0.05	0.0012	0.0022	0.0013	0.0006	0.0007	0.0007	0.0010	0.0009	0.0006
酚類	mg/L	0.005	0.0048	0.0041	0.0042	0.0041	0.0043	0.0045	0.0044	0.0039	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 2.5-1 113 年第一季港區底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		113/3/22				
	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	0.315	< 0.100	0.338	0.186
砷 (mg/kg)	11	33	7.65	9.36	14.80	16.10	19.70
銅 (mg/kg)	50	157	98.4	40.4	24.8	65.6	53.3
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	0.720	< 0.500	< 0.500	< 0.500	< 0.500
鉛 (mg/kg)	48	161	41.4	19.3	16.7	18.2	32.0
鋅 (mg/kg)	140	384	576	260	129	202	207
錳 (mg/kg)	--	--	210	176	387	280	590
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 (%)	--	--	10.30	4.24	3.58	3.27	4.06
礦物性油脂 (mg/kg)	--	--	< 50.0	< 50.0	< 50.0	< 50.0	< 50.0
酚類 (mg/kg)	--	--	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)	ND (<0.092)

備註：

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

表 2.5-2 113 年第一季海域底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		113/3/21				
	下限值	上限值	SW-5	SW-6	SW-7	SW-8	SW-9
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	ND (<0.011)	ND (<0.011)	ND (<0.011)	ND (<0.011)	ND (<0.011)
砷 (mg/kg)	11	33	8.25	7.01	9.42	9.14	7.99
銅 (mg/kg)	50	157	9.0	< 5.00	7.6	5.6	7.0
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	< 0.500	< 0.500	< 0.500	ND (<0.16)	< 0.500
鉛 (mg/kg)	48	161	< 10.0	< 10.0	< 10.0	< 10.0	< 10.0
鋅 (mg/kg)	140	384	61	46	62	50	55
錳 (mg/kg)	--	--	244	227	273	249	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 (%)	--	--	3.00	2.58	2.83	2.94	2.69
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 2.5-2 113 年第一季海域底質監測結果彙整表(續)

監測項目	底泥品質指標		113/3/21			
	下限值	上限值	SW-10	SW-11	SW-12	SW-13
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	ND (<0.011)	ND (<0.011)	< 0.100	< 0.100
砷 (mg/kg)	11	33	8.13	10.50	<u>11.40</u>	<u>12.10</u>
銅 (mg/kg)	50	157	8.4	5.9	12.4	13.0
鎳 (mg/kg)	0.65	2.49	< 0.500	ND (<0.16)	ND (<0.16)	< 0.500
鉛 (mg/kg)	48	161	< 10.0	< 10.0	13.4	13.6
鋅 (mg/kg)	140	384	63	53	91	89
錳 (mg/kg)	--	--	266	254	380	343
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 (%)	--	--	2.97	2.62	3.51	3.69
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。