

表 2.1-2 112 年第四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			112/12/1 ~ 12/2	112/12/4 ~ 12/5	112/11/30 ~ 12/1	112/12/5 ~ 12/6
監測項目		空氣品質標準				
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	-	71	33	96	57
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	100	43	27	51	47
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	18	8	21	13
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.004	0.005	0.003	0.005
	日平均值	-	0.003	0.004	0.002	0.004
NO (ppm)	最大小時平均值	-	0.007	0.003	0.007	0.003
	日平均值	-	0.004	0.002	0.003	0.002
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.021	0.016	0.015	0.010
	日平均值	-	0.007	0.008	0.012	0.006
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	-	0.026	0.018	0.021	0.012
	日平均值	-	0.010	0.010	0.015	0.008
OCO (ppm)	最大小時平均值	35	0.4	0.5	0.7	0.6
	最大 8 小時平均值	9	0.3	0.4	0.6	0.6
	日平均值	-	0.3	0.4	0.6	0.5
平均溫度 (°C)		-	20.5	23.8	23.2	23.0
平均溼度 (%)		-	69.0	78.5	71.7	79.9
風向向量平均*1		-	N	N	N	N
平均風速*2 (m/s)		-	2.4	1.2	1.6	1.6
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	112/11/2 ~ 12/1	-	3.44	3.27	3.82	3.65

備註：

1. 風向向量平均係指將每分鐘測得的風向以風速加權計算取得該向量值，將 60 分鐘值平均為一逐時值，最終換算為單一向量。
2. 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 2.1-3 112 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			112/12/1 ~ 12/2	112/12/1	112/12/2	112/12/1	112/12/2
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	-	71	-	-	-	-
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	100	43	41	38	33	34
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	18	19	21	23	24
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
	日平均值	-	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	-	0.007	0.003	0.004	0.010	0.016
	日平均值	-	0.004	0.001	0.001	0.005	0.004
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.021	0.017	0.012	0.022	0.020
	日平均值	-	0.007	0.012	0.010	0.017	0.014
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	-	0.026	0.018	0.015	0.030	0.036
	日平均值	-	0.010	0.013	0.011	0.022	0.018
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6
	最大 8 小時平均值	9	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5
	日平均值	-	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4
平均溫度 (°C)		-	20.5	-	-	-	-
平均溼度 (%)		-	69.0	-	-	-	-
風向向量平均*1		-	N	NW	NW	ENE	NE
平均風速*2 (m/s)		-	2.4	2.6	2.3	1.0	0.9
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	112/11/2 ~ 12/1	-	3.44	-	-	-	-

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.epa.gov.tw/dataset/detail/AQX\\_P\\_488](https://data.epa.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488) (2023/12/12)

備註：

1. 風向向量平均係指將每分鐘測得的風向以風速加權計算取得該向量值，將 60 分鐘值平均為一逐時值，最終換算為單一向量。
2. 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 2.1-4 112 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			龍崗社區	環境部空氣品質測站			
				安南		臺南	
監測日期			112/12/4 ~ 12/5	112/12/4	112/12/5	112/12/4	112/12/5
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	-	33	-	-	-	-
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	100	27	26	26	19	21
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	8	14	12	13	11
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
	日平均值	-	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	-	0.003	0.006	0.002	0.017	0.003
	日平均值	-	0.002	0.001	< 0.001	0.004	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.016	0.015	0.012	0.020	0.013
	日平均值	-	0.008	0.010	0.008	0.012	0.009
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	-	0.018	0.020	0.013	0.036	0.015
	日平均值	-	0.010	0.011	0.008	0.016	0.010
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3
	日平均值	-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		-	23.8	-	-	-	-
平均溼度 (%)		-	78.5	-	-	-	-
風向向量平均*1		-	N	NW	NW	N	N
平均風速*2 (m/s)		-	1.2	2.3	2.8	2.1	3.1
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	112/11/2 ~ 12/1	-	3.27	-	-	-	-

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.epa.gov.tw/dataset/detail/AQX\\_P\\_488](https://data.epa.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488)  
(2023/12/12)

備註：

1. 風向向量平均係指將每分鐘測得的風向以風速加權計算取得該向量值，將 60 分鐘值平均為一逐時值，最終換算為單一向量。
2. 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 2.1-5 112 年第四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			112/11/30 ~ 12/1	112/11/30	112/12/1	112/11/30	112/12/1
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	-	96	-	-	-	-
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	100	51	64	41	55	33
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	21	28	19	30	23
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.003	0.002	0.002	0.002	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	-	0.007	0.004	0.003	0.011	0.010
	日平均值	-	0.003	0.001	0.001	0.004	0.005
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.015	0.018	0.017	0.023	0.022
	日平均值	-	0.012	0.010	0.012	0.015	0.017
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	-	0.021	0.020	0.018	0.034	0.030
	日平均值	-	0.015	0.011	0.013	0.019	0.022
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8
	最大 8 小時平均值	9	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6
	日平均值	-	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5
平均溫度 (°C)		-	23.2	-	-	-	-
平均溼度 (%)		-	71.7	-	-	-	-
風向向量平均*1		-	N	NW	NW	ENE	ENE
平均風速*2 (m/s)		-	1.6	2.4	2.6	1.0	1.0
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	112/11/2 ~ 12/1	-	3.82	-	-	-	-

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.epa.gov.tw/dataset/detail/AQX\\_P\\_488](https://data.epa.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488)  
(2023/12/12)

備註：

1. 風向向量平均係指將每分鐘測得的風向以風速加權計算取得該向量值，將 60 分鐘值平均為一逐時值，最終換算為單一向量。
2. 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 2.1-6 112 年第四季漁光分校與環境部空品測站監測結果對照表

監測點位			漁光分校	環境部空氣品質測站			
				安南		臺南	
監測日期			112/12/5 ~ 12/6	112/12/5	112/12/6	112/12/5	112/12/6
監測項目		空氣品質標準					
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	-	57	-	-	-	-
PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均值	100	47	26	39	21	33
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24 小時值	35	13	12	22	11	19
SO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.075	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
	日平均值	-	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	-	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002
	日平均值	-	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.001
NO <sub>2</sub> (ppm)	最大小時平均值	0.1	0.010	0.012	0.018	0.013	0.019
	日平均值	-	0.006	0.008	0.011	0.009	0.012
NO <sub>x</sub> (ppm)	最大小時平均值	-	0.012	0.013	0.022	0.015	0.019
	日平均值	-	0.008	0.008	0.013	0.010	0.013
CO (ppm)	最大小時平均值	35	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4
	日平均值	-	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4
平均溫度 (°C)		-	23.0	-	-	-	-
平均溼度 (%)		-	79.9	-	-	-	-
風向向量平均*1		-	N	NW	NW	N	N
平均風速*2 (m/s)		-	1.6	2.8	2.7	3.1	3.5
落塵量 (T/Km <sup>2</sup> /月)	112/11/2 ~ 12/1	-	3.65	-	-	-	-

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.epa.gov.tw/dataset/detail/AQX\\_P\\_488](https://data.epa.gov.tw/dataset/detail/AQX_P_488) (2023/12/12)

備註：

1. 風向向量平均係指將每分鐘測得的風向以風速加權計算取得該向量值，將 60 分鐘值平均為一逐時值，最終換算為單一向量。
2. 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 2.2-1 112 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 <sub>日</sub>	L <sub>晚</sub>	L <sub>夜</sub>	L <sub>eq</sub> (24hr)	L <sub>max</sub>
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	60	55	50	-	-
		112/12/4 ~ 12/5	57.4	44.9	45.7	55.3	90.2
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	-	-
		112/12/4 ~ 12/5	59.9	51.4	49.1	57.9	96.6
安平港 檢查哨	第四類	道路交通噪音環境音量標準 (緊鄰 8 公尺以上之道路)	76	75	72	-	-
		112/11/30 ~ 12/1	59.7	53.8	54.1	57.9	83.7
新港橋	第四類	道路交通噪音環境音量標準 (緊鄰 8 公尺以上之道路)	76	75	72	-	-
		112/11/30 ~ 12/1	63.6	53.3	52.8	61.2	95.0

表 2.2-2 112 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			
			L <sub>日</sub> (05-19)	L <sub>夜</sub> (19-05)	L <sub>24</sub>	L <sub>max</sub>
漁光分校	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	-	-
		112/12/4 ~ 12/5	33.2	30.0	32.2	55.7
龍崗社區	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	-	-
		112/12/4 ~ 12/5	42.9	30.0	40.7	63.0
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	-	-
		112/11/30 ~ 12/1	38.8	30.2	36.8	57.6
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	-	-
		112/11/30 ~ 12/1	41.1	30.0	39.0	72.1

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 2.3-1 112 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	112/10/23				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	-	7.0-8.5	8.0	8.0	8.4	8.2	8.3
水溫	°C	-	29.0	29.3	28.4	29.5	28.6
透明度	m	-	1.5	1.4	0.8	0.6	0.9
鹽度	psu	-	30.2	29.2	31.6	27.1	31.4
DO	mg/L	≥2.0	5.5	5.8	8.6	8.2	8.2
SS	mg/L	-	3.2	10.2	5.2	9.4	15.8
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	-	0.41	5.79	2.42	0.97	1.26
亞硝酸鹽	mg/L	-	0.07	0.26	0.10	0.10	0.07
正磷酸鹽	mg/L	-	0.125	0.260	0.077	0.226	0.079
氨氮	mg/L	-	1.22	0.69	0.02	1.46	0.23
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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
六價鉻	mg/L	0.05	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	< 0.02	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)
大腸桿菌群	CFU/100mL	-	95000	2900	320	2500	430
銀	mg/L	0.05	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)
砷	mg/L	0.05	0.0024	0.0045	0.0026	0.0076	0.0030
總汞	mg/L	0.001	< 0.0005	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	<0.010
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00014)	< 0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	<0.0005
鋅	mg/L	0.5	0.0039	0.0058	0.0028	0.0011	0.0021
錳	mg/L	0.05	0.0080	0.0089	ND (<0.00014)	0.0046	0.0020
酚類	mg/L	0.005	0.0034	0.0044	0.0040	0.0036	0.0046
總磷	mg/L	-	0.202	0.315	0.111	0.343	0.136
葉綠素 a	µg/L	-	11.8	17.0	34.0	72.3	54.1

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 但低於檢量線濃度時，以「<檢測報告最低為數單位值」表示，並括號註明其實測值。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.3-2 112 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	112/10/13				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	-	7.0-8.5	8.2	8.0	8.4	7.8	8.2
水溫	°C	-	29.2	29.1	28.5	27.8	28.2
透明度	m	-	0.9	1.2	0.8	0.9	0.9
鹽度	Psu	-	30.1	30.3	32.5	27.0	29.7
DO	mg/L	≥2.0	7.2	4.8	8.4	5.7	7.6
SS	mg/L	-	19.2	14.8	16.5	13.7	15.5
BOD	mg/L	≤6.0	ND(<2.0)	ND(<2.0)	ND(<2.0)	2.1	ND(<2.0)
硝酸鹽	mg/L	-	0.29	0.46	0.75	0.71	0.71
亞硝酸鹽	mg/L	-	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07
正磷酸鹽	mg/L	-	0.059	0.096	0.038	0.274	0.123
氨氮	mg/L	-	0.81	0.95	0.03	2.15	0.94
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 (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
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	-	210000	3000	< 10	44000	2900
銀	mg/L	0.05	< 0.010	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)
砷	mg/L	0.05	0.0019	0.0037	0.0020	0.0048	0.0031
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)
硒	mg/L	0.01	< 0.010	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鋅	mg/L	0.5	0.0032	0.0028	0.0031	0.0083	0.0030
錳	mg/L	0.05	0.0025	0.0084	ND (<0.00014)	0.0076	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	0.0042	0.0043	0.0041	0.0034	0.0032
總磷	mg/L	-	0.148	0.193	0.093	0.342	0.207
葉綠素 a	µg/L	-	95.2	95.4	42.8	26.5	86.1

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 但低於檢量線濃度時，以「< 檢測報告最低為數單位值」表示，並括號註明其實測值。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。



表 2.4-1 112 年第四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	112/10/23								
			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	-	28.4	28.4	28.4	28.0	28.1	28.2	28.5	28.3	28.0
透明度	m	-	1.4	-	-	1.6	-	-	1.1	-	-
鹽度	Psu	-	32.6	33.2	33.3	33.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.8
SS	mg/L	-	6.6	8.5	7.9	6.8	7.8	4.2	7.3	6.7	11.5
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	-	0.57	0.78	0.53	0.27	0.58	0.24	0.22	0.22	0.27
亞硝酸鹽	mg/L	-	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03
正磷酸鹽	mg/L	-	0.085	0.086	0.089	0.023	0.023	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	-	0.07	0.08	0.07	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸桿菌群	CFU/100mL	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.05	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	<0.010
砷	mg/L	0.05	0.0014	0.0016	0.0013	0.0012	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0012
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)
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 (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
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	0.5	0.0022	0.0026	0.0029	0.0030	0.0015	0.0018	0.0012	0.0025	0.0020
錳	mg/L	0.05	0.0006	ND (<0.00014)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND (<0.00014)
酚類	mg/L	0.005	0.0047	0.0040	0.0045	0.0046	<0.0020	0.0041	0.0039	0.0021	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  $\mu\text{g/L}$ ，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 但低於檢量線濃度時，以「<檢測報告最低為數單位值」表示，並括號註明其實測值。
  3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-1 112 年第四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	112/10/23								
			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	-	28.5	28.2	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	28.1	28.1
透明度	m	-	1.4	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-
鹽度	Psu	-	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.4
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5
SS	mg/L	-	5.7	2.5	3.0	5.2	8.2	7.0	7.3	9.7	7.4
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	-	0.21	0.27	0.28	0.23	0.36	0.28	0.25	0.30	0.23
亞硝酸鹽	mg/L	-	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
正磷酸鹽	mg/L	-	0.021	0.021	0.023	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	-	ND (<0.0090)	0.02	0.02	<0.02	ND (<0.0090)	<0.02	0.04	<0.02	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸桿菌群	CFU/100mL	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.05	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	<0.010	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)
砷	mg/L	0.05	0.0013	0.0012	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0022	0.0015	0.0014
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	<0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鎘	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
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	0.5	0.0018	0.0013	0.0010	0.0017	0.0018	0.0022	0.0022	0.0026	0.0018
錳	mg/L	0.05	ND (<0.00014)	0.0005	<0.0005	ND (<0.00014)	<0.0005	0.0007	<0.0005	0.0006	0.0005
酚類	mg/L	0.005	<0.0020	0.0038	0.0024	<0.0020	0.0034	0.0029	0.0025	0.0048	0.0029

- 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 但低於檢量線濃度時，以「<檢測報告最低為數單位值」表示，並括號註明其實測值。
  3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-1 112 年第四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	112/10/23								
			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	-	28.1	28.3	28.0	28.3	28.3	28.2	28.1	28.3	28.2
透明度	m	-	1.6	-	-	1.2	-	-	1.6	-	-
鹽度	Psu	-	33.0	33.0	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.3
DO	mg/L	≥5.0	6.5	6.6	6.7	6.6	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8
SS	mg/L	-	6.6	9.8	7.8	6.8	10.6	11.6	3.7	6.0	6.0
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	-	0.35	0.40	0.41	0.34	0.33	0.34	0.26	0.27	0.33
亞硝酸鹽	mg/L	-	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.03
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	-	0.09	0.09	0.09	ND (<0.0090)	0.07	<0.02	0.03	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 (<0.0029)	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	<0.02	ND (<0.0040)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	ND (<0.0040)	<0.02	<0.02
大腸桿菌群	CFU/100mL	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
銀	mg/L	0.05	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	<0.010	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)
砷	mg/L	0.05	0.0016	0.0015	0.0016	0.0015	0.0017	0.0016	0.0023	0.0015	0.0015
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)
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 (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
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	0.5	0.0032	0.0028	0.0042	0.0036	0.0031	0.0034	0.0039	0.0032	0.0026
錳	mg/L	0.05	0.0008	0.0018	0.0011	ND (<0.00014)	<0.0005	ND (<0.00014)	<0.0005	ND (<0.00014)	<0.0005
酚類	mg/L	0.005	0.0027	ND (<0.0011)	0.0030	0.0039	0.0040	ND (<0.0011)	0.0044	0.0040	<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 但低於檢量線濃度時，以「<檢測報告最低為數單位值」表示，並括號註明其實測值。
  3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-2 112 年第四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	112/10/13								
			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	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
水溫	°C	-	27.1	27.0	27.1	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5
透明度	m	-	1.3	-	-	1.7	-	-	1.7	-	-
鹽度	Psu	-	33.8	33.8	33.9	33.8	33.9	33.9	33.6	33.8	33.8
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.7	5.8	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7
SS	mg/L	-	10.0	8.3	7.1	11.4	6.0	7.7	12.6	7.3	10.8
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	-	0.26	0.19	0.19	0.27	0.23	0.32	0.31	0.30	0.18
亞硝酸鹽	mg/L	-	0.03	0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	0.03	0.03
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	-	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
氟化物	mg/L	0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)
六價鉻	mg/L	0.05	< 0.02	ND (<0.0040)	< 0.02	ND (<0.0040)	< 0.02	< 0.02	ND (<0.0040)	ND (<0.0040)	< 0.02
大腸桿菌群	CFU/100mL	-	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
銀	mg/L	0.05	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	< 0.010	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)
砷	mg/L	0.05	0.0015	0.0013	0.0015	<0.0010	0.0012	0.0015	0.0013	0.0013	0.0015
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 0.0005
鎳	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00014)	<0.0005	<0.0005	ND (<0.00014)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND (<0.00014)	<0.0005
鋅	mg/L	0.5	0.0026	0.0039	0.0051	0.0026	0.0031	0.0040	0.0045	0.0031	0.0031
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0009	< 0.0005	0.0008
酚類	mg/L	0.005	0.0022	0.0024	0.0021	< 0.0020	ND (<0.0011)	ND (<0.0011)	ND (<0.0011)	< 0.0020	ND (<0.0011)

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 但低於檢量線濃度時，以「< 檢測報告最低為數單位值」表示，並括號註明其實測值。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-2 112 年第四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	112/10/13								
			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	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1
水溫	°C	-	27.2	27.3	27.3	27.7	27.4	27.5	27.5	27.7	27.6
透明度	m	-	1.2	-	-	1.7	-	-	1.7	-	-
鹽度	Psu	-	33.9	33.9	33.9	33.6	33.9	33.9	33.8	33.7	33.8
DO	mg/L	≥5.0	6.9	7.2	6.2	6.7	6.6	6.8	6.3	6.3	6.4
SS	mg/L	-	8.3	6.4	14.2	8.2	6.6	2.8	7.8	4.1	8.2
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	-	0.28	0.26	0.16	0.24	0.28	0.38	0.24	0.22	0.36
亞硝酸鹽	mg/L	-	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.07	0.03	0.03
正磷酸鹽	mg/L	-	<0.020	0.022	0.024	0.024	0.021	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	-	0.12	0.04	0.05	0.10	0.05	0.07	0.05	0.09	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	< 0.02	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 (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	< 0.010	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)
砷	mg/L	0.05	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0012	0.0012
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)
銅	mg/L	0.03	< 0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鎳	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	<0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	<0.0005
鋅	mg/L	0.5	0.0040	0.0024	0.0025	0.0035	0.0028	0.0037	0.0032	0.0027	0.0027
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0008	< 0.0005	0.0007
酚類	mg/L	0.005	0.0021	ND (<0.0011)	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0.0026	0.0024	< 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 但低於檢量線濃度時，以「< 檢測報告最低為數單位值」表示，並括號註明其實測值。
3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.4-2 112 年第四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	112/10/13								
			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	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水溫	°C	-	27.2	27.5	27.5	27.4	27.3	27.4	27.5	27.7	27.3
透明度	m	-	3.6	-	-	2.5	-	-	1.5	-	-
鹽度	Psu	-	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.9	7.5	6.2	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4
SS	mg/L	-	4.6	6.2	6.8	6.3	8.4	13.0	8.9	8.5	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	-	0.17	0.22	0.20	0.31	0.30	0.20	0.18	0.21	0.22
亞硝酸鹽	mg/L	-	0.03	0.03	0.03	<0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
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	-	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
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 (<0.0040)	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 (<0.0021)	ND (<0.0021)	< 0.010	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)	ND (<0.0021)
砷	mg/L	0.05	0.0013	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0010	0.0011	0.0011	0.0013
總汞	mg/L	0.001	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)	ND (<0.00019)
硒	mg/L	0.01	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)	ND (<0.0056)
銅	mg/L	0.03	ND (<0.00014)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鎳	mg/L	0.005	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)	ND (<0.00015)
鉛	mg/L	0.01	ND (<0.00014)	<0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)
鋅	mg/L	0.5	0.0025	0.0042	0.0031	0.0025	< 0.0005	0.0008	0.0031	0.0025	0.0024
錳	mg/L	0.05	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	ND (<0.00014)	ND (<0.00014)	< 0.0005	0.0006	< 0.0005
酚類	mg/L	0.005	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0.0036	0.0021	< 0.0020	< 0.0020	< 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 但低於檢量線濃度時，以「< 檢測報告最低為數單位值」表示，並括號註明其實測值。
  3. 不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.5-1 112 年第四季港區底質監測結果彙整表

監測日期		112/10/23												
監測項目		汞 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	銅 (mg/kg)	鎘 (mg/kg)	鉛 (mg/kg)	鋅 (mg/kg)	錳 (mg/kg)	銀 (mg/kg)	硒 (mg/kg)	六價鉻 (mg/kg)	總有機物 (%)	油脂 (mg/kg)	酚類 (mg/kg)
底泥品質指標	上限值	0.87	33	157	2.49	161	384	-	-	-	-	-	-	-
	下限值	0.23	11	50	0.65	48	140	-	-	-	-	-	-	-
永華橋		0.445	5.12	62.0	< 0.500	26.1	302	149	< 2.00	< 2.00	< 0.80	8.78	186.0	ND (<0.092)
樂利橋		0.486	4.14	43.0	< 0.500	17.4	222	159	< 2.00	< 2.00	< 0.80	2.64	523.0	ND (<0.092)
漁光國小		0.193	15.50	52.7	< 0.500	34.2	180	476	< 2.00	< 2.00	< 0.80	5.29	117.0	ND (<0.092)
污水廠下游		0.728	9.78	118.0	0.800	51.2	364	229	< 2.00	< 2.00	< 0.80	5.87	525.0	ND (<0.092)
港池出口		0.199	15.40	55.0	< 0.500	37.0	189	554	< 2.00	< 2.00	< 0.80	5.96	460.0	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。

表 2.5-2 112 年第四季海域底質監測結果彙整表

監測日期		112/10/23												
監測項目		汞 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	銅 (mg/kg)	鎘 (mg/kg)	鉛 (mg/kg)	鋅 (mg/kg)	錳 (mg/kg)	銀 (mg/kg)	硒 (mg/kg)	六價鉻 (mg/kg)	總有機物 (%)	油脂 (mg/kg)	酚類 (mg/kg)
底泥品質指標	上限值	0.87	33	157	2.49	161	384	-	-	-	-	-	-	-
	下限值	0.23	11	50	0.65	48	140	-	-	-	-	-	-	-
SW-5		< 0.100	6.17	14.0	< 0.500	12.5	73	277	15.00	< 2.00	< 0.80	7.60	453.0	ND (<0.092)
SW-6		ND (<0.017)	6.77	6.7	< 0.500	< 10.0	59	226	< 2.00	< 2.00	< 0.80	2.70	< 50.0	ND (<0.092)
SW-7		< 0.100	8.61	13.3	< 0.500	15.5	86	363	< 2.00	< 2.00	< 0.80	3.82	297.0	ND (<0.092)
SW-8		< 0.100	7.61	14.5	< 0.500	15.3	70	374	< 2.00	< 2.00	< 0.80	3.27	74.3	ND (<0.092)
SW-9		< 0.100	8.78	17.9	< 0.500	21.2	108	396	< 2.00	< 2.00	< 0.80	4.64	< 50.0	ND (<0.092)
SW-10		< 0.100	8.38	11.9	< 0.500	14.1	67	320	< 2.00	< 2.00	< 0.80	4.54	110.0	ND (<0.092)
SW-11		< 0.100	8.29	7.8	< 0.500	10.5	60	352	< 2.00	< 2.00	< 0.80	3.29	< 50.0	ND (<0.092)
SW-12		< 0.100	8.17	12.8	< 0.500	17.2	79	349	< 2.00	< 2.00	< 0.80	4.44	< 50.0	ND (<0.092)
SW-13		< 0.100	8.04	12.0	< 0.500	15.2	72	335	< 2.00	< 2.00	< 0.80	4.52	< 50.0	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。