

表 2.1-2 114 年第一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			114/2/6 ~ 2/7 14:00 ~ 14:00	114/2/6 ~ 2/7 12:00 ~ 12:00	114/2/5 ~ 2/6 10:00 ~ 10:00	114/2/5 ~ 2/6 9:00 ~ 9:00
監測項目		空氣品質標準				
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	--	62	63	103	95
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	49	39	68	64
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	25	13	19	14
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.002	0.001	0.004	0.002
	日平均值	--	0.001	<0.001	0.003	0.001
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.003	0.001	0.017	0.023
	日平均值	--	0.001	<0.001	0.003	0.006
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.018	0.013	0.029	0.029
	日平均值	--	0.010	0.006	0.015	0.020
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.019	0.014	0.045	0.051
	日平均值	--	0.011	0.007	0.019	0.026
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	0.3	0.9	0.7
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.3	0.7	0.5
	日平均值	--	0.4	0.3	0.7	0.4
平均溫度 (°C)		--	17.2	17.4	17.0	17.3
平均溼度 (%)		--	79.6	81.3	69.3	68.8
最頻風向		--	NNW	N	NNE	NNE
平均風速 (m/s)		--	1.6	1.5	1.1	1.2
落塵量 (T/Km ² /月)	114/2/5 ~ 3/6	--	2.31	2.14	3.05	2.82

備註：不符合標準者，以灰底表示之。

表 2.1-3 114 年第一季龍崗社區與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			114/2/6 ~ 2/7 14:00 ~ 14:00		
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	--	62	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	49	40	40
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	25	21	22
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	--	0.003	0.002	0.002
	日平均值	--	0.001	0.001	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.018	0.016	0.021
	日平均值	--	0.010	0.009	0.012
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.019	0.016	0.022
	日平均值	--	0.011	0.009	0.013
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.5	0.4	0.4
	最大 8 小時平均值	9	0.4	0.3	0.3
	日平均值	--	0.4	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	17.2	--	--
平均溼度 (%)		--	79.6	--	--
最頻風向		--	NNW	NW	N
平均風速 (m/s)		--	1.6	2.8	3.0
落塵量 (T/Km ² /月)	114/2/5 ~ 3/6	--	2.31	--	--

表 2.1-4 114 年第一季漁光分校與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			114/2/6 ~ 2/7 12:00 ~ 12:00		
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	--	63	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	39	41	42
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	13	23	25
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.001	0.003	0.003
	日平均值	--	<0.001	0.001	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.001	0.003	0.006
	日平均值	--	<0.001	0.001	0.001
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.013	0.016	0.023
	日平均值	--	0.006	0.009	0.012
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.014	0.018	0.029
	日平均值	--	0.007	0.010	0.014
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.3	0.4	0.5
	最大 8 小時平均值	9	0.3	0.3	0.4
	日平均值	--	0.6	0.3	0.3
平均溫度 (°C)		--	17.4	--	--
平均溼度 (%)		--	81.3	--	--
最頻風向		--	N	NW	N
平均風速 (m/s)		--	1.5	2.6	2.8
落塵量 (T/Km ² /月)	114/2/5 ~ 3/6	--	2.14	--	--

表 2.1-5 114 年第一季新港橋與環境部空品測站監測結果對照表

監測日期			114/2/5 ~ 2/6 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	--	103	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	68	57	59
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	19	32	34
SO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.065	0.004	0.002	0.003
	日平均值	--	0.003	0.001	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.017	0.018	0.018
	日平均值	--	0.003	0.004	0.003
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.029	0.025	0.031
	日平均值	--	0.015	0.017	0.021
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.045	0.041	0.049
	日平均值	--	0.019	0.021	0.024
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.9	0.6	0.8
	最大 8 小時平均值	9	0.7	0.5	0.5
	日平均值	--	0.7	0.4	0.5
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	1.3	1.3
落塵量 (T/Km ² /月)	114/2/5 ~ 3/6	--	3.05	--	--

表 2.1-6 114 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

監測日期			114/2/5 ~ 2/6 9:00 ~ 9:00		
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	--	95	--	--
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均值	75	64	56	58
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24 小時值	30	14	32	33
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	0.002
NO (ppm)	最大小時平均值	--	0.023	0.018	0.016
	日平均值	--	0.006	0.003	0.003
NO ₂ (ppm)	最大小時平均值	0.100	0.029	0.025	0.029
	日平均值	--	0.020	0.017	0.020
NO _x (ppm)	最大小時平均值	--	0.051	0.041	0.045
	日平均值	--	0.026	0.020	0.023
CO (ppm)	最大小時平均值	31	0.7	0.6	0.8
	最大 8 小時平均值	9	0.5	0.4	0.5
	日平均值	--	0.4	0.4	0.5
平均溫度 (°C)		--	17.3	--	--
平均溼度 (%)		--	68.8	--	--
最頻風向		--	NNE	NW	N
平均風速 (m/s)		--	1.2	1.3	1.3
落塵量 (T/Km ² /月)	114/2/5 ~ 3/6	--	2.82	--	--

表 2.2-1 114 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)	L _{max}
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)	60	55	50	--	--
		114/2/6 ~ 2/7	56.5	49.8	49.3	54.7	88.3
漁光分校	第二類	一般地區音量標準	71	69	63	--	--
		114/2/6 ~ 2/7	53.9	51.5	49.2	52.6	85.7
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	--	--
		114/2/5 ~ 2/6	61.7	52.0	51.1	59.3	93.5
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	--	--
		114/2/5 ~ 2/6	59.4	49.3	48.8	57.1	91.0

表 2.2-2 114 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			
			Lv ₁₀ 日 (05-19)	Lv ₁₀ 夜 (19-05)	Lv ₁₀ (24hr)	Lv ₁₀ max
龍崗社區	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		114/2/6 ~ 2/7	35.3	30.0	33.8	62.5
漁光分校	第二類	振動規制法施行規則： 第一種區域	65	60	--	--
		114/2/6 ~ 2/7	42.1	30.0	40.0	59.1
新港橋	第四類	振動規制法施行規則： 第二種區域	70	65	--	--
		114/2/5 ~ 2/6	41.4	30.5	39.3	83.5
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	--	--
		114/2/5 ~ 2/6	39.2	30.0	37.2	67.2

備註：國內尚無振動管制標準，故以日本環境省振動規制法施行規則為比較參考。

第一種區域類似於我國環境噪音品質標準之一、二類管制區。

第二種區域類似於我國環境噪音品質標準之三、四類管制區。

表 2.3-1 114 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	114/1/6				
			永華橋	樂利橋	漁光國小	污水廠下游	港池出口
pH	--	7.0-8.5	7.7	7.6	8.2	7.8	8.1
水溫	°C	--	21.9	21.6	20.4	20.4	20.8
透明度	m	--	1.6	1.8	1.4	0.8	1.8
鹽度	psu	--	28.6	29.2	32.4	22.0	23.7
DO	mg/L	≥2.0	4.2	3.6	6.4	4.2	6.2
SS	mg/L	--	10.2	7.7	5.8	6.2	3.7
BOD	mg/L	≤6.0	ND (<2.0)	8.1	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
硝酸鹽	mg/L	--	0.39	0.48	1.95	1.20	2.44
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
正磷酸鹽	mg/L	--	0.162	0.130	0.114	0.345	0.134
氨氮	mg/L	--	1.57	9.46	1.75	3.42	0.29
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	--	20000	39000	260	61000	5100
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)	ND (<0.00014)	< 0.0005	0.0009	0.0039
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)	< 0.0005	ND (<0.00013)	ND (<0.00013)
鋅	mg/L	0.03	0.0069	0.0064	0.0038	0.0036	0.0028
錳	mg/L	0.05	0.0197	0.0172	0.0076	0.0128	0.0084
酚類	mg/L	0.005	0.0030	0.0032	0.0043	0.0041	0.0026
總磷	mg/L	--	0.195	0.162	0.137	0.372	0.164
葉綠素 a	µg/L	--	11.4	9.8	3.2	4.0	3.4

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	114/3/17				
			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	7.6	8.1	7.8	8.1
水溫	°C	--	20.7	21.0	21.9	21.0	22.2
透明度	m	--	0.7	0.6	1.2	0.8	1.6
鹽度	Psu	--	26.1	25.5	32.7	25.3	31.4
DO	mg/L	≥2.0	4.6	4.1	6.1	5.6	6.1
SS	mg/L	--	18.2	5.9	5.7	5.1	8.6
BOD	mg/L	≤6.0	7.9	7.6	ND (MDL=2.0)	3.6	2.0
硝酸鹽	mg/L	--	0.32	0.34	0.95	0.77	1.94
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03
正磷酸鹽	mg/L	--	0.200	0.203	0.087	0.304	0.139
氨氮	mg/L	--	2.00	2.44	0.31	2.72	0.77
礦物性油脂	mg/L	--	ND (<0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)
油脂	mg/L	--	ND (<0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=0.5)	ND (MDL=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	--	190000	360000	1300	380000	6900
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	0.0011
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	ND (<0.00013)	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0036	0.0062	0.0046	0.0127	0.0075
錳	mg/L	0.05	0.0167	0.0194	0.0107	0.0198	0.0182
酚類	mg/L	0.005	0.0049	0.0035	0.0022	0.0043	< 0.0020
總磷	mg/L	--	0.245	0.261	0.118	0.384	0.171
葉綠素 a	µg/L	--	96.6	38.4	2.5	10.7	5.3

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 2.4-1 114 年第一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	114/1/6								
			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	--	20.2	20.3	20.2	20.7	20.6	20.3	21.6	21.2	20.7
透明度	m	--	2.5	-	-	2.4	-	-	2.5	-	-
鹽度	Psu	--	32.7	32.9	33.4	33.2	33.3	33.4	33.3	33.5	33.5
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.6	6.7	6.4	6.5	6.5	6.3	6.5	6.6
SS	mg/L	--	5.7	4.6	5.8	4.1	7.9	6.7	6.9	5.2	3.2
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	--	0.63	0.61	0.65	0.53	0.53	0.48	0.62	0.45	0.47
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	--	0.250	0.257	0.250	0.035	0.040	0.034	0.029	0.029	0.026
氨氮	mg/L	0.50	0.19	0.20	0.19	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
礦物性油脂	mg/L	2.0	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
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	1600	1700	1700	150	240	50	180	95	85
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	0.0010	0.0008	0.0006	0.0022	0.0019	0.0017	0.0016	0.0008	0.0011
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	0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0086	0.0118	0.0060	0.0119	0.0112	0.0093	0.0186	0.0127	0.0125
錳	mg/L	0.05	0.0056	0.0057	0.0054	0.0023	0.0022	0.0020	0.0020	0.0014	0.0015
酚類	mg/L	0.005	0.0025	0.0028	0.0031	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0.0029	< 0.0020	0.0021

備註：

1. 海域環境分類及海洋環境品質標準中重金屬標準值之單位為 $\mu\text{g/L}$ ，上表中亦列出換算為 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 年第一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	114/1/6								
			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	--	20.4	20.3	20.4	20.8	20.8	20.5	21.4	21.3	20.9
透明度	m	--	2.7	-	-	3.0	-	-	2.6	-	-
鹽度	Psu	--	33.1	33.2	33.3	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3	33.5
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.4	6.4	6.6
SS	mg/L	--	3.7	4.7	8.8	4.7	4.7	1.3	4.7	3.2	6.1
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	--	0.49	0.40	0.43	0.48	0.44	0.44	0.45	0.41	0.43
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	--	0.144	0.157	0.160	0.035	0.034	0.030	0.029	0.032	0.029
氨氮	mg/L	0.50	0.15	0.11	0.14	0.12	0.10	0.08	0.10	0.11	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 (<0.0048)	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	65	690	690	150	75	70	65	30	85
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	0.0007	0.0010	0.0008	0.0006	0.0006	0.0011	0.0008	0.0010	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0081	0.0084	0.0066	0.0080	0.0068	0.0061	0.0089	0.0060	0.0070
錳	mg/L	0.05	0.0035	0.0040	0.0041	0.0021	0.0017	0.0018	0.0018	0.0021	0.0014
酚類	mg/L	0.005	< 0.0020	0.0029	< 0.0020	< 0.0020	0.0044	0.0024	< 0.0020	ND (<0.0008)	0.0031

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 年第一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	114/1/6								
			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	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
水溫	°C	--	21.0	21.5	22.0	21.1	21.2	20.8	21.2	21.1	21.2
透明度	m	--	2.9	-	-	2.7	-	-	2.7	-	-
鹽度	Psu	--	33.7	33.7	33.6	33.5	33.5	33.7	33.6	33.6	33.8
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.6	6.7	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5
SS	mg/L	--	9.2	6.9	8.1	5.8	7.2	2.4	1.6	2.0	2.1
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	0.17	0.17	0.28	0.25	0.19	0.18	0.23	0.15
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	0.01	0.01	ND (<0.0029)	0.01	0.01	0.01	ND (<0.0029)	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	<0.020	<0.020	<0.020	0.030	0.029	0.027	0.029	0.034	0.034
氨氮	mg/L	0.50	0.07	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	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	25	25	15	100	120	<10	25	<10	20
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	0.0009	0.0008	0.0012	0.0010	0.0016	0.0007	0.0008	0.0009
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	0.0005	0.0006	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0052	0.0063	0.0079	0.0069	0.0058	0.0119	0.0071	0.0076	0.0064
錳	mg/L	0.05	0.0016	0.0010	0.0010	0.0021	0.0019	0.0018	0.0019	0.0017	0.0018
酚類	mg/L	0.005	0.0022	0.0026	0.0025	0.0026	< 0.0020	< 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 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 年第一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	114/3/17								
			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	--	22.5	22.3	22.2	22.4	22.2	21.9	22.6	22.2	22.5
透明度	m	--	1.8	-	-	2.0	-	-	1.7	-	1.8
鹽度	Psu	--	32.9	33.5	33.5	33.4	33.3	33.5	33.3	33.4	32.9
DO	mg/L	≥5.0	6.4	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.2	6.2	6.4
SS	mg/L	--	14.8	6.2	15.0	7.1	12.0	17.8	19.2	10.3	14.8
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	--	1.20	0.64	0.47	0.38	0.50	0.35	0.22	0.56	1.20
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	ND (<0.0029)	< 0.01	0.01
正磷酸鹽	mg/L	--	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.11	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.04	0.06	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)
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	35	45	45	<10	20	<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	0.0018	0.0007	0.0006	0.0017	< 0.0005	< 0.0005	0.0017	0.0015	0.0018
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	0.0012	0.0006	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0006	0.0012
鋅	mg/L	0.03	0.0100	0.0168	0.0123	0.0050	0.0062	0.0073	0.0144	0.0153	0.0100
錳	mg/L	0.05	0.0066	0.0030	0.0034	0.0022	0.0024	0.0032	0.0031	0.0029	0.0066
酚類	mg/L	0.005	0.0045	0.0043	0.0033	0.0038	< 0.0020	0.0040	0.0040	0.0038	0.0045

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 年第一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	114/3/17								
			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	8.3
水溫	°C	--	22.5	22.3	22.2	22.3	22.0	22.0	22.7	22.5	21.9
透明度	m	--	2.0	-	-	2.0	-	-	1.9	-	-
鹽度	Psu	--	33.1	33.3	33.3	33.3	33.4	33.5	33.3	33.6	33.4
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4
SS	mg/L	--	6.0	18.0	11.8	19.8	16.0	18.8	9.8	5.3	3.5
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	--	0.24	0.25	0.21	0.26	0.45	0.47	0.41	0.36	0.52
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	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	0.021	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.03	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 (<0.0029)	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	15	<10	100	80	120	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	0.0008	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	0.0007	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0006
鋅	mg/L	0.03	0.0102	0.0143	0.0094	0.0030	0.0066	0.0049	0.0042	0.0151	0.0086
錳	mg/L	0.05	0.0031	0.0028	0.0027	0.0017	0.0028	0.0028	0.0017	0.0029	0.0023
酚類	mg/L	0.005	0.0035	0.0039	0.0027	0.0037	0.0041	0.0030	0.0029	0.0030	0.0030

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 年第一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	114/3/17								
			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	--	22.6	22.4	21.5	22.4	22.1	21.8	22.3	22.0	21.7
透明度	m	--	1.9	-	-	2.0	-	-	1.9	-	-
鹽度	Psu	--	33.4	33.4	33.7	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.4
DO	mg/L	≥5.0	6.3	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5
SS	mg/L	--	9.7	9.7	10.5	15.5	5.2	13.5	17.0	12.8	15.0
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	--	0.25	0.49	0.31	0.15	0.73	0.22	0.31	0.35	0.30
亞硝酸鹽氮	mg/L	--	< 0.01	ND (<0.0029)	< 0.01	ND (<0.0029)	< 0.01	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	ND (<0.0029)	0.02
正磷酸鹽	mg/L	--	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
氨氮	mg/L	0.50	0.03	0.03	< 0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.04	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	15	<10	10	10	15	<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	0.0011	< 0.0005	0.0005	0.0009	0.0007	< 0.0005	0.0016	0.0011	0.0008
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	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0006	< 0.0005	< 0.0005
鋅	mg/L	0.03	0.0093	0.0070	0.0093	0.0038	0.0192	0.0086	0.0046	0.0113	0.0090
錳	mg/L	0.05	0.0016	0.0014	0.0019	0.0022	0.0040	0.0016	0.0017	0.0028	0.0045
酚類	mg/L	0.005	0.0034	0.0037	0.0028	0.0033	0.0043	0.0033	0.0026	0.0031	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 2.5-1 114 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		114/1/6				
	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	<u>0.504</u>	0.107	<u>0.538</u>	<0.100	0.993
砷 (mg/kg)	11	33	5.66	8.78	<u>12.30</u>	9.08	<u>11.70</u>
銅 (mg/kg)	50	157	<u>60.7</u>	40.3	<u>132.0</u>	37.3	<u>134.0</u>
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	<0.500	<0.500	<u>0.670</u>	ND (<0.13)	0.590
鉛 (mg/kg)	48	161	22.4	28.7	46.6	30.6	<u>51.7</u>
鋅 (mg/kg)	140	384	<u>288</u>	35	116	609	<u>194</u>
錳 (mg/kg)	--	--	174	558	344	618	299
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 (%)	--	--	3.98	4.61	3.63	4.28	8.10
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 年第一季海域底質監測結果彙整表

監測項目	底泥品質指標		114/1/6				
	下限值	上限值	SW-5	SW-6	SW-7	SW-8	SW-9
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	ND (<0.010)	<0.100	<0.100	<0.100	ND (<0.010)
砷 (mg/kg)	11	33	6.57	6.54	6.98	7.80	7.29
銅 (mg/kg)	50	157	5.3	6.6	9.6	7.4	5.8
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	ND (<0.13)	ND (<0.13)	ND (<0.13)	ND (<0.13)	ND (<0.13)
鉛 (mg/kg)	48	161	<10.0	<10.0	11.3	<10.0	<10.0
鋅 (mg/kg)	140	384	49	57	67	63	55
錳 (mg/kg)	--	--	233	261	306	302	266
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 (%)	--	--	2.35	3.52	3.43	3.10	2.43
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		114/1/6				
	下限值	上限值	SW-10	SW-11	SW-12	SW-13	---
汞 (mg/kg)	0.23	0.87	<0.100	ND (<0.010)	<0.100	ND (<0.010)	---
砷 (mg/kg)	11	33	8.05	6.98	7.93	7.06	---
銅 (mg/kg)	50	157	10.0	<5.00	11.0	8.0	---
鎘 (mg/kg)	0.65	2.49	ND (<0.13)	ND (<0.13)	ND (<0.13)	ND (<0.13)	---
鉛 (mg/kg)	48	161	10.8	<10.0	12.6	<10.0	---
鋅 (mg/kg)	140	384	72	50	91	62	---
錳 (mg/kg)	--	--	311	238	337	289	---
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 (%)	--	--	3.25	2.50	2.99	3.55	---
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。