

高雄港 73 號碼頭 107 年第一季環境品質監測結果

一、監測時間：107 年 1 月 1 日至 107 年 3 月 31 日

二、監測地點：

監測類別	監測地點
空氣品質	● 第 5 貨櫃中心(73 號碼頭)
噪音	
振動	

三、環境品質監測結果：

(一) 空氣品質：

監測地點	監測時間	監測項目	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速 (m/s)	氣溫 ($^{\circ}\text{C}$)	相對濕度 (%)	最頻風向 (方位)
73 號碼頭 (第 5 貨櫃中心)	107.1.29~30	24 小時值	112	—				WSW
		日平均值	—	74	0.8	20.2	74	
		空氣品質標準	250	125	—			

(二) 噪音：

單位：dB(A)

測站名稱	監測日期	L _{eq}	L _{max}	L _日	L _晚	L _夜	管制區類別
73 號碼頭 (第 5 貨櫃中心)	107.03.15~16	60.9	100	61.7	63.5	56.5	第四類管制區
環境音量標準		—		75	70	65	

(三) 振動

單位：dB

測站名稱	監測日期	L _{eq}	L _{max}	L _{v10 日}	L _{v10 夜}	管制區類別
73 號碼頭 (第 5 貨櫃中心)	107.03.15~16	40.4	69.1	42.0	36.4	第一種區域
日本振動規制法參考值		—		65	60	