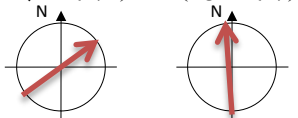


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.18	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 0 時 】	98	0.6	234	31	67	1021
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 0 0 】 (以攜帶式儀器量測)	31.9	1	175	28	62	1032
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		33.5		21.4	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	55%		40%			5%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

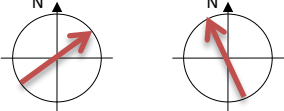


現況說明：

- 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程並無施工，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 受連日降雨影響，該河段水位大幅上升，裸露地表減少。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於斜張橋下游之水覆蓋工法(河道整治)。

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.18	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ； Y=2521410		
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響								
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)		
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 0 時 】	98	0.6	234	31	67	1012		
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 3 7 】 (以攜帶式儀器量測)	29.3	1.8	155	30	56	1004		
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)		
		30.8		20.7	9.1		33		
處理方式與通報作業	1、是否錄影			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照			☒ 有	☐ 無				
	3、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無				
	4、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無				
	5、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無				
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被			
目測概估各類比例	52%		40%			8%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

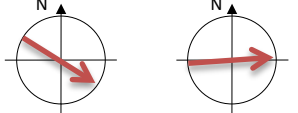


現況說明：

1. 本日吹拂南南東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程並無施工，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 受連日降雨影響，該河段水位大幅上升，裸露地表減少。
3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋、葉脈式及水覆蓋工法(河道整治)。

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.18	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	攔河堰測站 【 1 3 時 】	26	0.8	302	31 (大樹國中)	60 (大樹國中)	1011
巡查現地量測	現地量測 【 1 3 : 3 6 】 (以攜帶式儀器量測)	28.9	2.7	266	29	58	1003
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		29.8		22	8.5		33
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	54%		40%			6%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

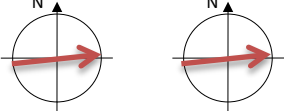


現況說明：

- 本日吹拂西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 揚塵抑制設施巡查有南區水資源局施作於高屏攔河堰上游左岸之砂腸袋綠化植生工法。
- 受近日降雨影響，水位些微上升，裸露地表稍有減少。

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

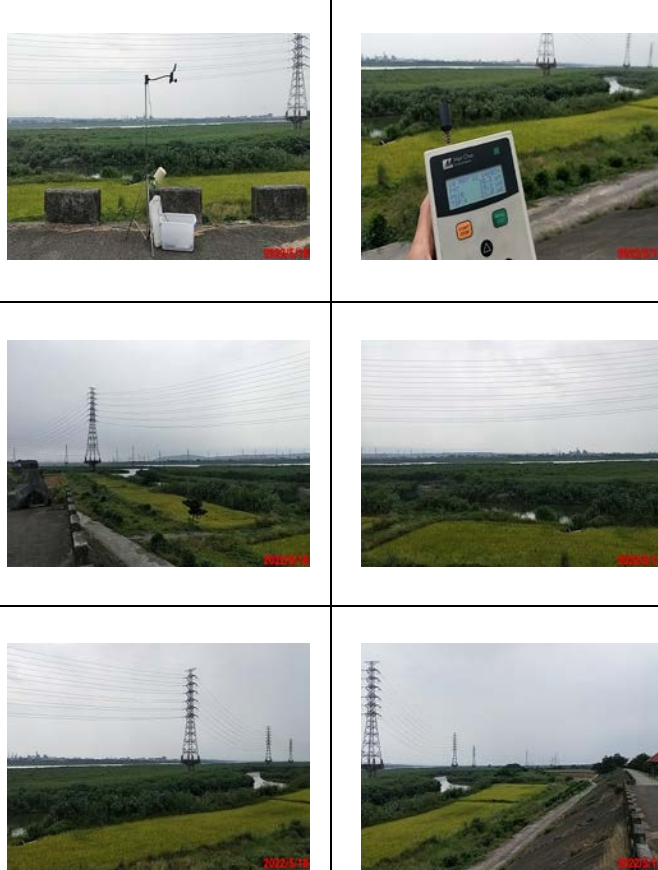
巡查日期	111.5.18	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ； Y=2495651		
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響								
測站類別	時間	PM ₁₀ (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)		
沿岸空氣品質測站現況	大 寮 測 站 【 1 4 時 】	38	1.3	264	30	61	1011		
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 4 : 0 8 】 (以攜帶式儀器量測)	20.2	2.7	263	30	54	1002		
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)		土壤溫度(℃)		
		22		11.6	無適合點量測		無適合點量測		
處理方式與通報作業	1、是否錄影			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照			☒ 有	☐ 無				
	3、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無				
	4、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無				
	5、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無				
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被			
目測概估各類比例	52%		35%			13%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

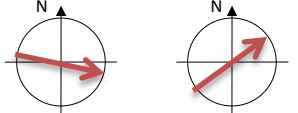


現況說明：

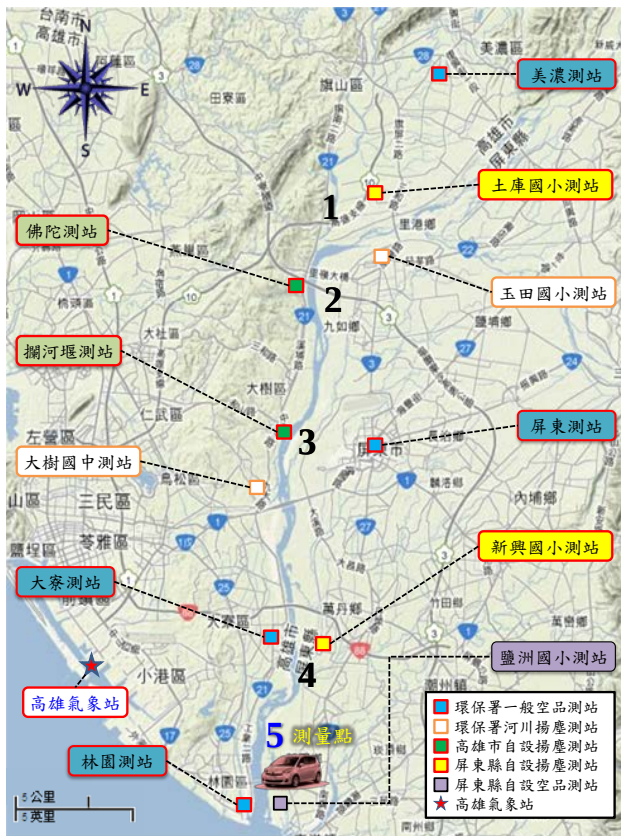
1. 本日吹拂西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。
3. 受連日降雨影響，該河段水位上升，裸露地表減少

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.18	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【 1 4 時 】	29	2.1	281	28	72	1011
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 2 2 】 (以攜帶式儀器量測)	11.9	2.1	233	29	62	1003
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		12.3		7	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	53%		38%			9%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

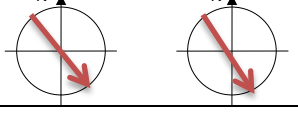


現況說明：

1. 本日吹拂西南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於雙園大橋上游之稻草蓆覆蓋。

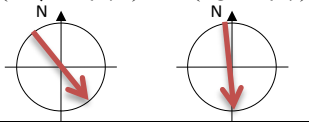
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.20	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	21	2.5	321	33	63	1004
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 0 9 】 (以攜帶式儀器量測)	24.9	4.2	326	33	53	996
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		26.4		16.4	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	3、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	4、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	5、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	55%		40%			5%	
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：徐湘							
現況說明： 1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程並無施工，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於斜張橋下游之水覆蓋工法(河道整治)。							

註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.20	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	21	2.5	321	33	63	1004
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 2 1 】 (以攜帶式儀器量測)	28.4	2.3	354	34	50	995
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		32.8		17.2	4.8		39
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	52%		40%			8%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

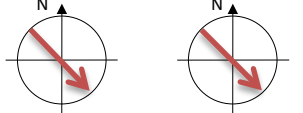


現況說明：

- 本日吹北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程並無施工，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋、葉脈式及水覆蓋工法(河道整治)。

註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.20	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	攔河堰測站 【 1 5 時 】	28	0.5	316	37 (大樹國中)	61 (大樹國中)	1004
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 1 4 】 (以攜帶式儀器量測)	24.7	3.9	315	33	54	992
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		28.2		13.6	5.8		33
處理方式與通報作業	1、是否錄影			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	3、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	4、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	5、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	54%		40%		6%		

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

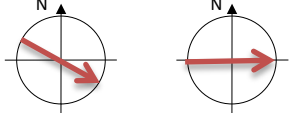


現況說明：

- 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 揚塵抑制設施巡查有南區水資源局施作於高屏攔河堰上游左岸之砂腸袋綠化植生工法。

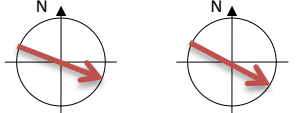
註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

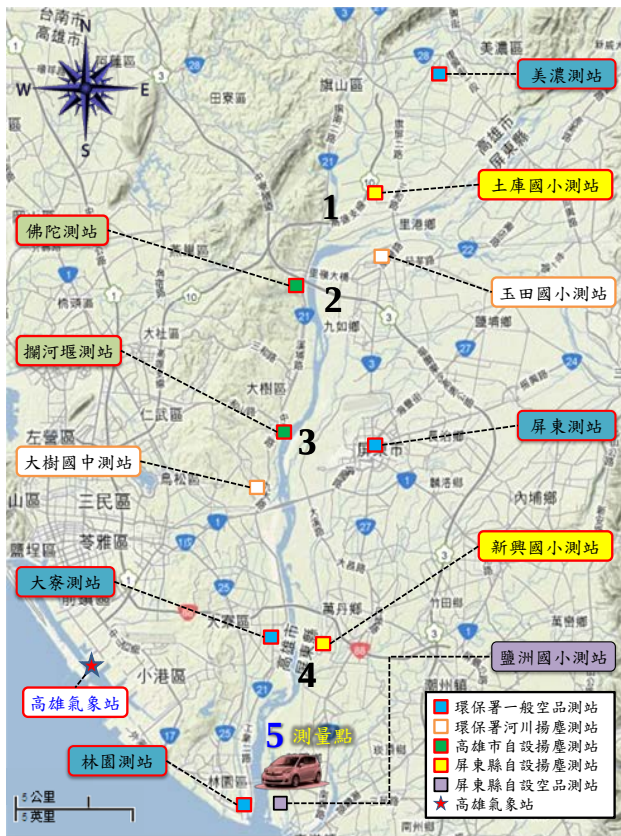
巡查日期	111.5.20	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大 寮 測 站 【 1 5 時 】	42	2.8	299	31	64	1004
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 5 : 4 3 】 (以攜帶式儀器量測)	27.5	5.9	268	31	55	1000
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		31		14.8	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	52%		35%			13%	
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
							
							
							
							
							
巡查人員：徐湘							
現況說明：							
1. 本日吹拂西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。							
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.20	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【 1 5 時 】	43	3.3	291	29	82	1004
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 5 5 】 (以攜帶式儀器量測)	19.7	3.4	297	30	57	999
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		21.3		12.1	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	53%		38%			9%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

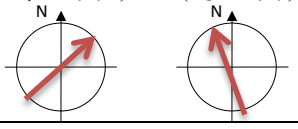


現況說明：

- 本日吹拂西北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於雙園大橋上游之稻草蓆覆蓋。

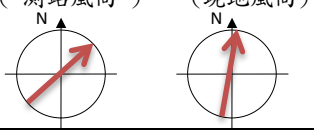
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.23	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	102	0.9	228	29	86	1007
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 0 7 】 (以攜帶式儀器量測)	12.4	2.6	159	30	61	1001
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		12.9		8.7	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	55%		40%			5%	
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：徐湘							
現況說明： 1. 本日吹拂南南東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程並無施工，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於斜張橋下游之水覆蓋工法(河道整治)。							

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.23	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	102	0.9	228	29	86	1007
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 3 7 】 (以攜帶式儀器量測)	14.9	0.8	190	31	64	1000
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		17.3		10.4	5.9		36
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	52%		40%			8%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

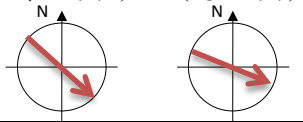


現況說明：

- 本日吹南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程並無施工，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋、葉脈式及水覆蓋工法(河道整治)。

註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.23	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	攔河堰測站 【 1 5 時 】	22	0.7	312	NA (大樹國中)	NA (大樹國中)	1006
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 2 2 】 (以攜帶式儀器量測)	13.9	0.8	292	30	69	1001
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		15		8.3	6.1		33
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	54%		40%			6%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

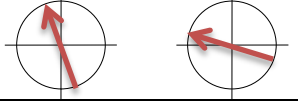
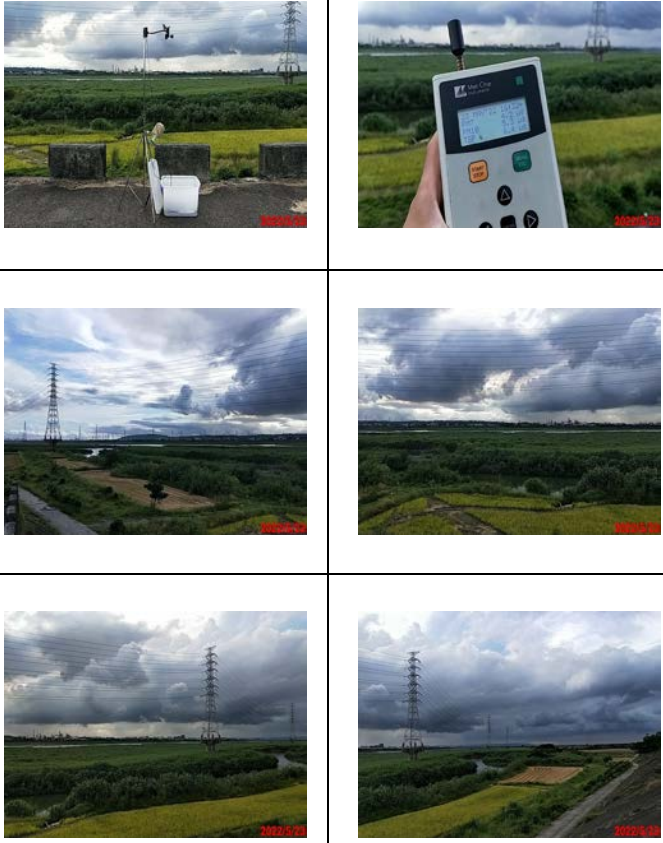


現況說明：

- 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 揚塵抑制設施巡查有南區水資源局施作於高屏攔河堰上游左岸之砂腸袋綠化植生工法。

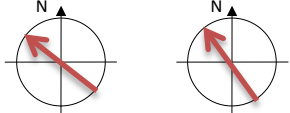
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.23	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大 寮 測 站 【 1 6 時 】	8	1.4	160	30	77	1006
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 6 : 3 7 】 (以攜帶式儀器量測)	4.9	0	106	29	69	1013
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		5.4		1.6	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	52%		35%			13%	
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：徐湘							
現況說明：							
1. 本日吹拂東南東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。							
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

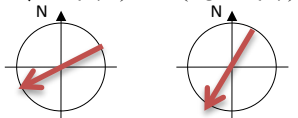
註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.23	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886				
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響										
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)				
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【 16時 】	9	2.2	128	29	85	1006				
巡查現地量測	現地量測 【 16:49 】 (以攜帶式儀器量測)	7.7	0.1	143	29	66	1004				
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)				
		10		1.8	無適合點量測		無適合點量測				
處理方式與通報作業	1、是否錄影			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 					
	2、是否拍照			☒ 有	☐ 無						
	3、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無						
	4、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無						
	5、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無						
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被					
目測概估各類比例	53%		38%			9%					
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片							
 巡查人員：徐湘											
現況說明： 1. 本日吹拂東南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於雙園大橋上游之稻草蓆覆蓋。											

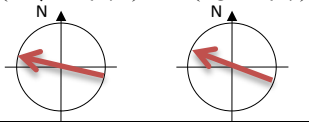
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.26	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605				
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響										
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)				
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 0 9 時 】	14	0.3	63	27	95	1007				
巡查現地量測	現地量測 【 0 9 : 3 0 】 (以攜帶式儀器量測)	25.8	1.5	30	27	76	1003				
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)				
		28.6		7.9	無適合點量測		無適合點量測				
處理方式與通報作業	1、是否錄影			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 					
	2、是否拍照			☒ 有	☐ 無						
	3、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無						
	4、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無						
	5、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無						
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被					
目測概估各類比例	55%		40%			5%					
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片							
											
巡查人員：徐湘				現況說明： - 本日吹拂北北東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程並無施工，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 - 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於斜張橋下游之水覆蓋工法(河道整治)。							

註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.26	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 0 時 】	58	0.5	103	30	81	1006
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 0 6 】 (以攜帶式儀器量測)	8.6	1.1	115	29	68	1001
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		9.6		3.9	10.3		30
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	52%		40%			8%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片

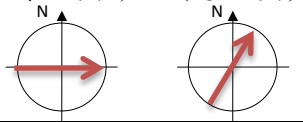


現況說明：

- 本日吹東南東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程並無施工，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋、葉脈式及水覆蓋工法(河道整治)。

註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.26	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	攔河堰測站 【 1 1 時 】	12	0.7	268	30 (大樹國中)	71 (大樹國中)	1006
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 0 3 】 (以攜帶式儀器量測)	17.8	4.2	211	27	74	1003
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		21.1		5.7	9.4		31
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	54%		40%			6%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：徐湘

現地巡查照片



現況說明：

- 本日吹拂南南西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 揚塵抑制設施巡查有南區水資源局施作於高屏攔河堰上游左岸之砂腸袋綠化植生工法。

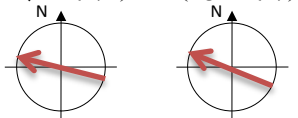
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.26	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大 寮 測 站 【 1 3 時 】	10	1.4	132	28	85	1006
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 3 : 3 0 】 (以攜帶式儀器量測)	12.7	0.6	59	28	73	1003
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		13.9		4.4	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	3、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	4、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	5、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	52%		35%			13%	
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：徐湘							
現況說明： 1. 本日吹拂東北東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.5.26	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【 1 3 時 】	19	1	104	28	91	1006
巡查現地量測	現地量測 【 1 3 : 4 4 】 (以攜帶式儀器量測)	16.8	1	111	28	73	1003
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)		土壤溫度(°C)
		19.4		5.6	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	53%		38%			9%	
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：徐湘							
現況說明：							
1. 本日吹拂東南東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。							
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於雙園大橋上游之稻草蓆覆蓋。							

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。