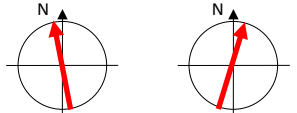
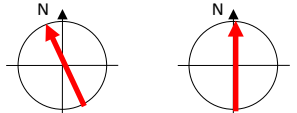
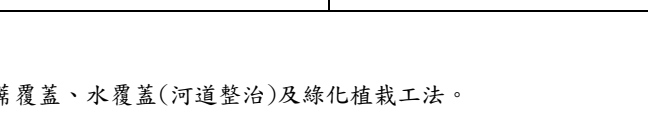


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.18	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 【 10 時 】	28	1.3	169	33	54	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10:21 】	10.3	3	197	33	48	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	59%	36%	5%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂南南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

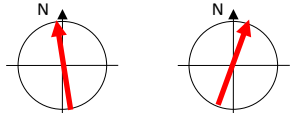
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.18	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 ☐ 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 1 時 】	26	1.8	155	34	51	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 11:21 】	12.5	2.9	180	35	43	1003
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.4	土壤溫度(°C)		39
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	☐ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	60%	32%	5%	3%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							
現況說明： 1. 本日吹拂南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 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、水覆蓋(河道整治)及綠化植栽工法。							

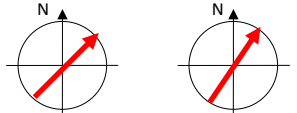
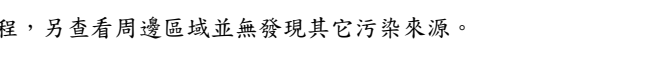
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.18	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 ☐ 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	大樹國中測站 【14時】	24	3.4	171	33	52	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:17】	58.4	6.5	200	34	47	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		77.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.5	土壤溫度(°C)		42
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：			
目測概估各類比例	61%	34%	5%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
				現況說明： 1. 本日吹拂南南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 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。			

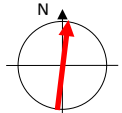
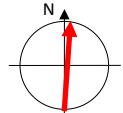
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.18	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 ☐ 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 【15時】	24	2.7	225	33	24	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:06】	15	1.2	214	33	57	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	53%	22%	25%	0%			
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：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂西南風，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。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							

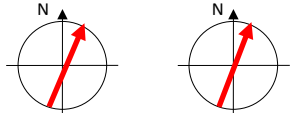
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.18	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 ☐ 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 【15時】	11	3.8	187	32	70	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:42】	24.5	1.2	184	33	57	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		31.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	22%	28%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

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	110.5.19	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 ☐ 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 【10時】	33	2.8	203	33	64	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:57】	21.3	2.4	201	33	56	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	53%	22%	25%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 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。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

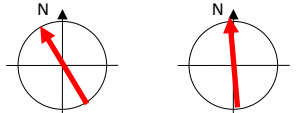
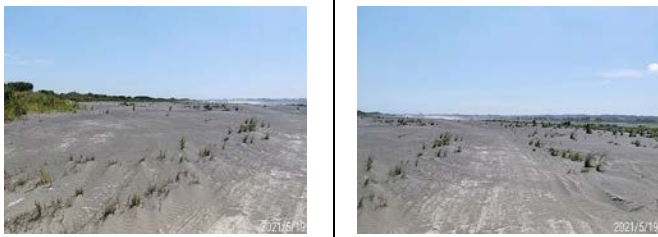
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.19	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 ☐ 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 【11時】	28	5.3	183	33	71	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【11:16】	26.8	1.1	188	33	56	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		32.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	22%	28%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

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

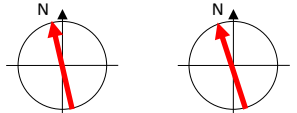
巡查日期	110.5.19	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【13時】	26	4.5	149	34	55	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:34】	127.6	5.8	175	34	49	1002
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		166.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.3	土壤溫度(°C)		41
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：			
目測概估各類比例	61%	34%	5%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							

現況說明：

1. 本日吹拂南風，現地有發生河川揚塵情形，已進行揚塵預警及通報相關單位進行應變作業
2. 現地無疏濬工程。
3. 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	110.5.19	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 】	40	2.7	167	35	55	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 2 7 】	12.8	4.9	162	35	45	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	59%	36%	5%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。

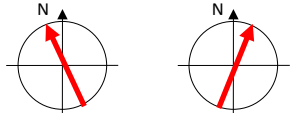


現況說明：

1. 本日吹拂南南東風，現地部分河道有間歇性揚塵情事發生，已通知媒體進行宣導及相關單位進行應變作業。
2. 現地無疏濬工程。
3. 該河段並無施作揚塵抑制工法。
4. 人員 17 時現地巡查風速為 1~2m/s，風向西南，現地無河道揚塵情事。

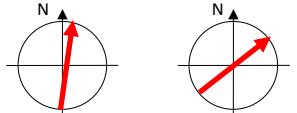
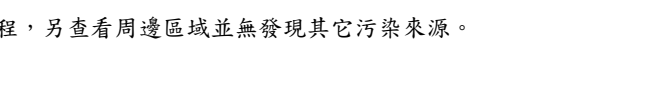
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.19	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 ☐ 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 5 時 】	60	3.2	155	35	52	1007				
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 0 8 】	25.5	3.9	202	35	43	999				
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.3				
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.3	土壤溫度(°C)		40				
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	☐ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____							
目測概估各類比例	60%	32%	5%	3%							
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。							
											
											
現況說明： 1. 本日吹拂南南西風，現地有揚塵情事發生，本計畫已通報相關單位進行應變作業。 2. 現地無疏濬工程。 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、水覆蓋(河道整治)及綠化植栽工法。 4. 人員 16 時現地巡查，風速約 2~3m/s，風向南，現地已無河道揚塵情事。											

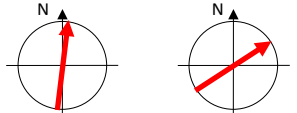
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.24	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 ☐ 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 【09時】	22	1.4	188	33	61	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:35】	8.3	2.3	232	31	56	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		4.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	53%	22%	25%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
現況說明： 1. 本日吹拂西南風，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。							
							
							

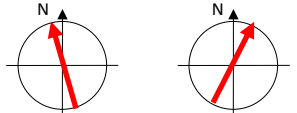
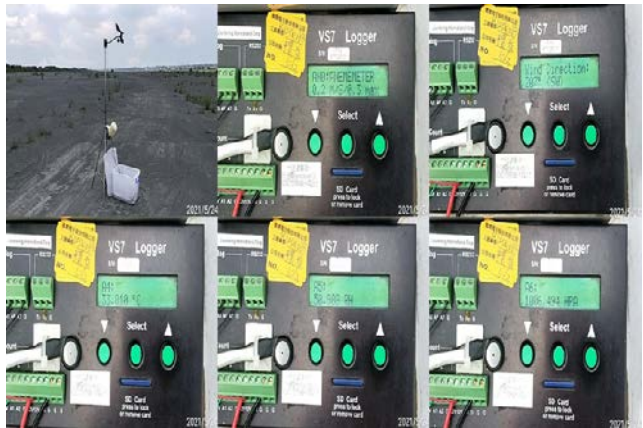
註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.24	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 ☐ 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 【09時】	5	2.7	187	32	67	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:48】	7.2	3.1	237	33	55	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	22%	28%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂西南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

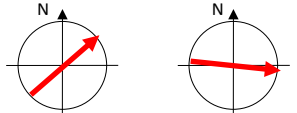
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.24	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 ☐ 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	大樹國中測站 【10時】	39	1.6	164	32	57	1011				
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:31】	23	0.2	207	33	50	1006				
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.7				
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.1	土壤溫度(°C)		38				
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：							
目測概估各類比例	61%	34%	5%	0%							
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							
											
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。							
											
巡查人員：郭品賢											
現況說明： 1. 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。 2. 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。											

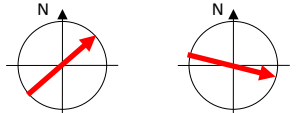
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.24	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 ☐ 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 】	25	1.4	229	35	48	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 2 2 】	25	3.1	276	34	44	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0	土壤溫度(°C)		41
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	☐ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	60%	32%	5%	3%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
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於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋、水覆蓋(河道整治)及綠化植栽工法。							

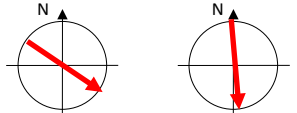
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.24	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 【14時】	25	1.4	229	35	48	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:58】	15.7	0.9	284	35	45	1003
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	59%	36%	5%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
現況說明： 1. 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。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

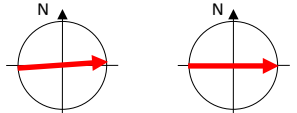
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.27	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 ☐ 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 【09時】	18	2.4	304	34	56	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:56】	6.5	0.5	355	33	50	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	53%	22%	25%	0%			
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：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂北風，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。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							

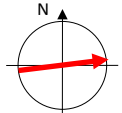
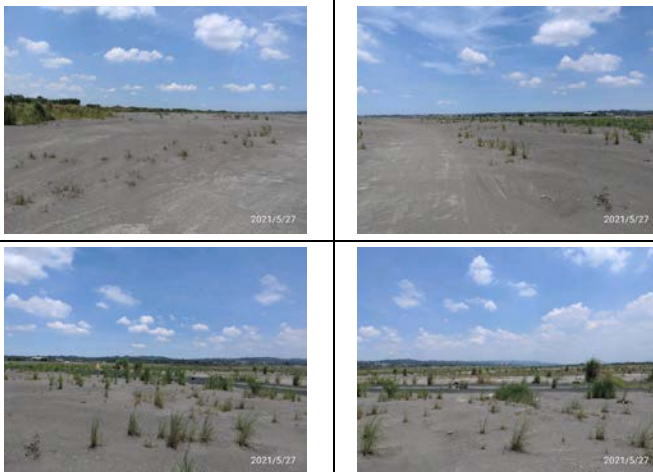
註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.27	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 ☐ 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 【10時】	10	3.4	266	33	68	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:11】	7.4	3.3	270	34	51	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		4.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	22%	28%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

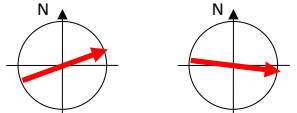
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.27	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 ☐ 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	大樹國中測站 【10時】	22	1.9	263	33	53	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:56】	9.3	0.7	262	34	50	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.7	土壤溫度(°C)		39
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：			
目測概估各類比例	61%	34%	5%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
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。							

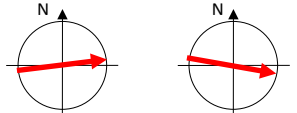
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.5.27	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 ☐ 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 3 時 】	24	1.7	250	35	53	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 3 : 4 6 】	9.2	5.2	277	35	47	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		4.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.8	土壤溫度(°C)		43
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	☐ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	60%	32%	5%	3%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
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於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋、水覆蓋(河道整治)及綠化植栽工法。							

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	110.5.27	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 【14時】	20	2	263	35	52	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:29】	9.9	5.3	280	34	47	1002
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
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	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	59%	36%	5%	0%			
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：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
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. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

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