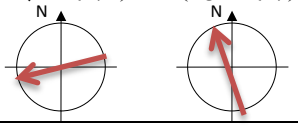
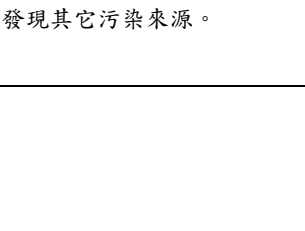
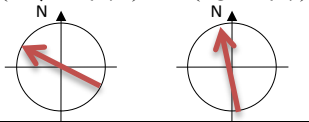


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.01	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 【 09 時 】	16	0.7	76	32	69	1008
巡查現地量測	現地量測 【 09 : 48 】 (以攜帶式儀器量測)	10.5	0.4	160	30	58	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)
		11.9		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%		43%			4%	
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)。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.01	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 】	129	0.9	117	34	59	1008
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 2 9 】 (以攜帶式儀器量測)	15.6	0.7	168	32	53	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)
		21.4		4.3	4.6		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	50%		42%			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

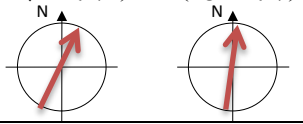
現地巡查照片



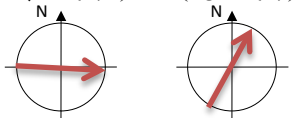
現況說明：

- 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)。

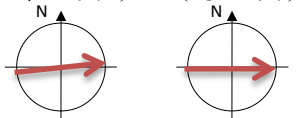
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.01	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 】	1	0.6	204	NA (大樹國中)	NA (大樹國中)	1008
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 2 7 】 (以攜帶式儀器量測)	12.3	0.6	188	33	52	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)
		14.5		4.9	5.5		37
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%		41%			6%	
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。							
							
							

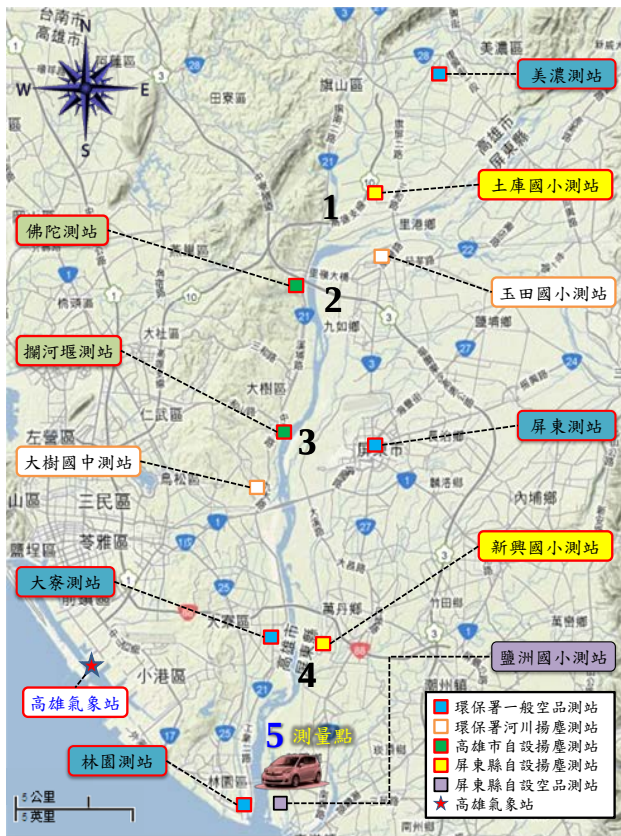
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.01	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 4 時 】	31	2.2	273	33	61	1006				
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 4 : 0 0 】 (以攜帶式儀器量測)	5.5	4	208	34	52	1002				
		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)				
		6.4		2.3	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	51%		36%			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。											

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.01	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 【14時】	12	2.2	264	33	65	1006
巡查現地量測	現地量測 【14:20】 (以攜帶式儀器量測)	4.1	3.5	269	32	58	1006
		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)
		4.3		2.2	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%		39%		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

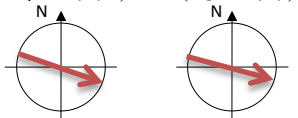


巡查人員：徐湘

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。
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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.02	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 0 時 】	20	2.2	289	32	68	1007
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 0 : 2 9 】 (以攜帶式儀器量測)	8.5	4.3	284	31	59	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)
		9.6		3.5	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	51%		36%			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

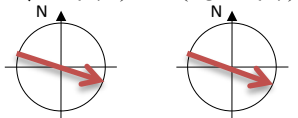


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 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第七河川局施作之現地植被工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.02	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 【10時】	16	2.5	288	31	75	1007
巡查現地量測	現地量測 【10:42】 (以攜帶式儀器量測)	9.6	4.9	289	31	64	1005
		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)
		10.5		3.9	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	52%		39%			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

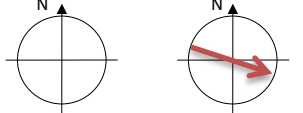


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.02	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 】	NA	NA	NA	32 (大樹國中)	59 (大樹國中)	1007
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 1 6 】 (以攜帶式儀器量測)	6.7	3.7	288	32	59	1016
		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)
		7.3		3.1	6.3		35
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%		41%			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

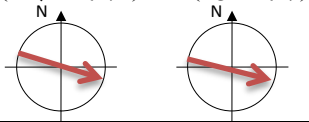
現地巡查照片



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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.02	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 3 時 】	29	1.7	287	35	61	1006
巡查現地量測	現地量測 【 1 3 : 5 0 】 (以攜帶式儀器量測)	6.6	0.5	284	35	47	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)
		7.1		2.9	6.3		44
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	50%		42%			8%	

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

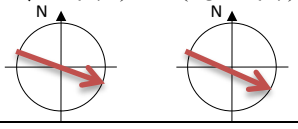


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹西北西風，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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.02	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 5 時 】	28	1.4	290	35	57	1005
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 2 8 】 (以攜帶式儀器量測)	9.3	2	293	37	44	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)
		12.9		2.7	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%		43%			4%	

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

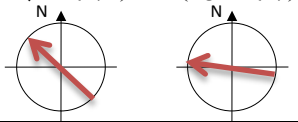


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹拂西北西風，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)。

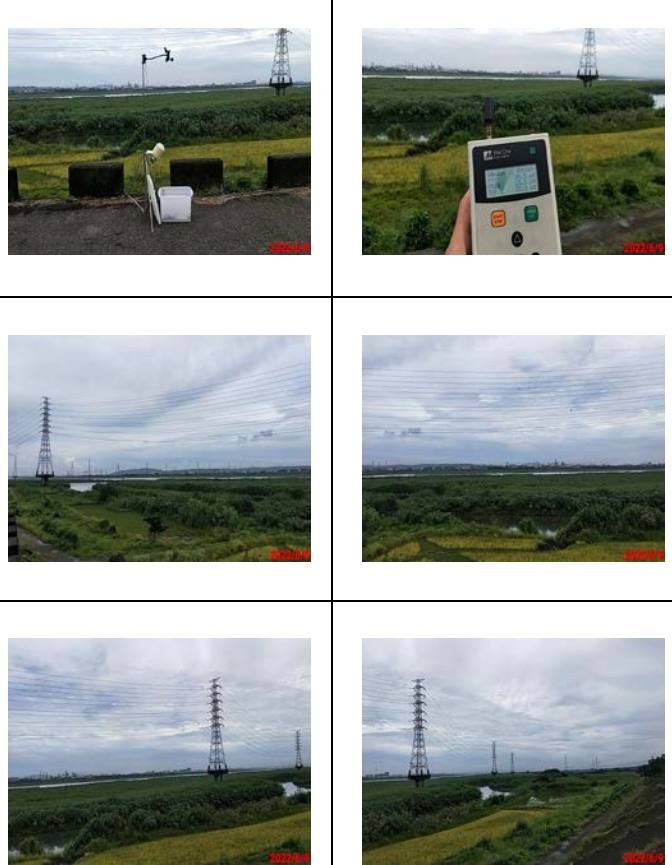
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.09	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 【 0 9 時 】	25	1.1	133	28	87	1008
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 0 7 】 (以攜帶式儀器量測)	21.9	0.4	97	26	81	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)
		24.6		9.1	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	50%		37%			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

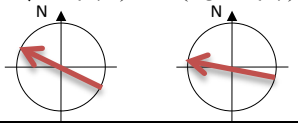


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹拂東風，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。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.09	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 【09時】	39	0.6	116	28	90	1008
巡查現地量測	現地量測 【09:22】 (以攜帶式儀器量測)	25.2	0.4	100	27	75	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)
		31.7		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	51%		40%			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

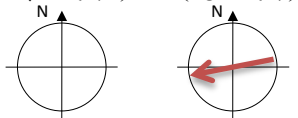
現地巡查照片



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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.09	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 【10時】	NA	NA	NA	28 (大樹國中)	84 (大樹國中)	1008
巡查現地量測	現地量測 【10:47】 (以攜帶式儀器量測)	18.8	1.5	79	27	74	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)
		20.2		9.7	10.3		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	52%		42%			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

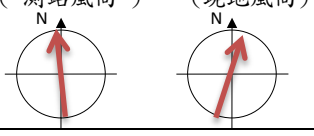
現地巡查照片



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。
- 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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.09	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 】	8	2.5	174	32	71	1007
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 1 5 】 (以攜帶式儀器量測)	7.1	2.3	198	29	68	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)
		8.6		2.6	10		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	49%		43%			8%	

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

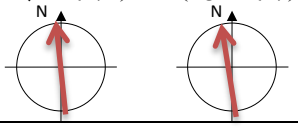


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹南南西風，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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.09	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 】	8	2.5	174	32	71	1007
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 3 6 】 (以攜帶式儀器量測)	7.4	2	170	29	66	993
		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)
		7.7		3.3	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%		44%			4%	

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

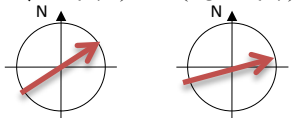


巡查人員：徐湘

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斜張橋下游之水覆蓋工法(河道整治)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.13	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 】	10	1.8	237	35	58	1006
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 4 6 】 (以攜帶式儀器量測)	7.5	2.5	254	35	51	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)
		7.8		3.2	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%		44%			4%	

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

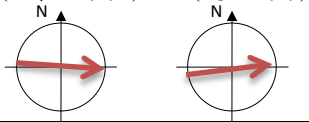


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹拂西南西風，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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.13	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 5 時 】	10	1.4	274	35	60	1006
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 1 1 】 (以攜帶式儀器量測)	9.9	2.6	263	34	51	998
		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)
		14.7		3	5.0		43
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	49%		43%			8%	

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

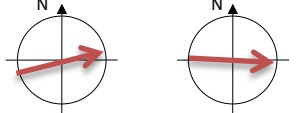


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹西風，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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.13	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 【10時】	23	1.3	257	34 (大樹國中)	54 (大樹國中)	1006
巡查現地量測	現地量測 【10:47】 (以攜帶式儀器量測)	10	3.9	273	33	51	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)
		12.1		2.9	6.0		34
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%		42%			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

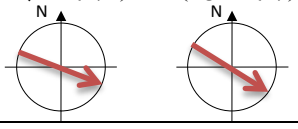
現地巡查照片



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。

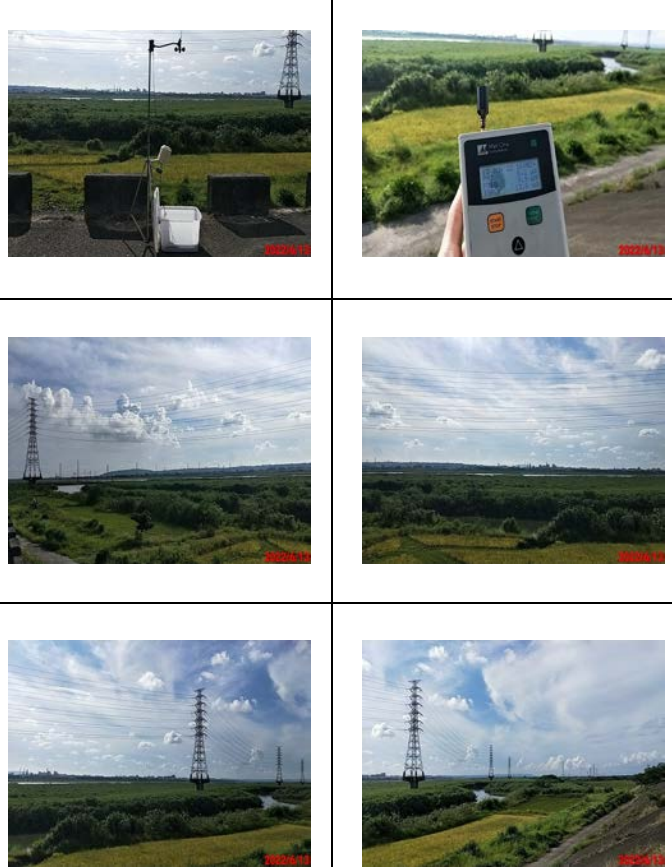
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.13	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 】	11	1.9	291	33	65	1006
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 6 : 0 9 】 (以攜帶式儀器量測)	8.2	2.8	301	33	54	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)
		10.5		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	50%		37%			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

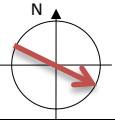
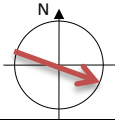


巡查人員：徐湘

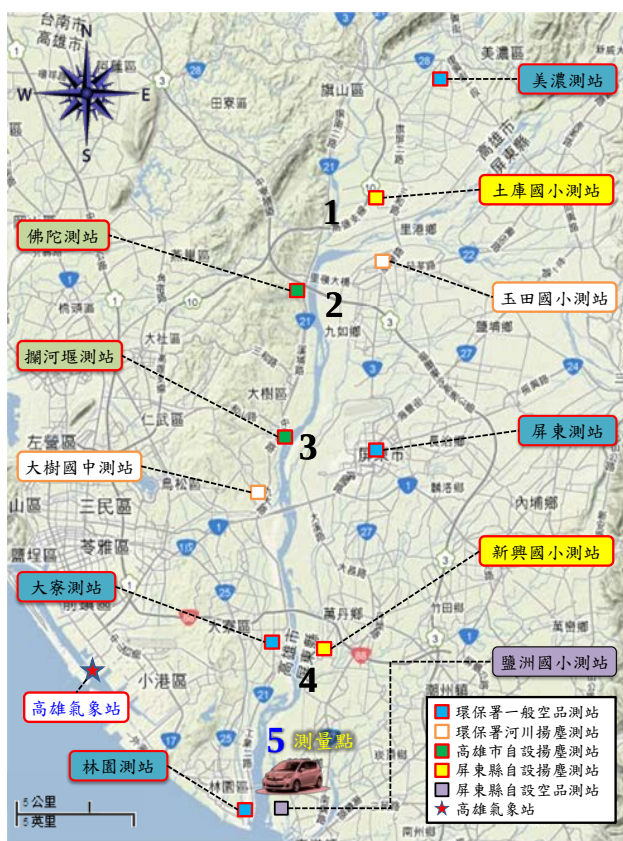
現況說明：

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. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.13	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(℃)	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】	18	2.1	296	32	72	1006
巡查現地量測	現地量測 【16:21】 (以攜帶式儀器量測)	7.6	2.4	289	33	58	997
		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(℃)
		7.9		5	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	50%		41%			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

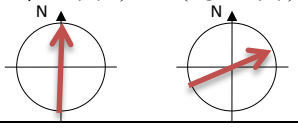
現地巡查照片



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。
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。

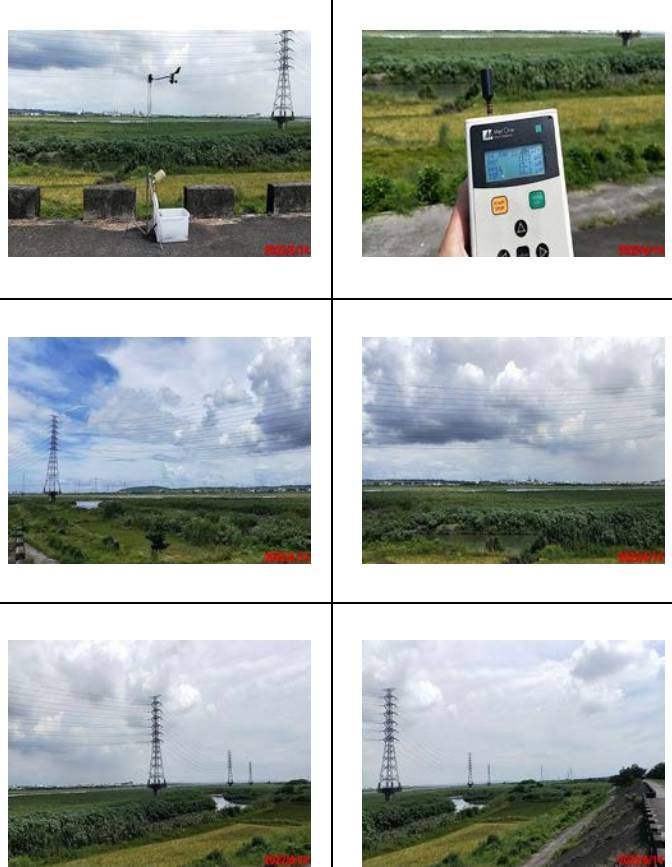
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.14	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 【 0 9 時 】	22	1.3	182	32	67	1008
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 4 4 】 (以攜帶式儀器量測)	11.7	1.5	246	32	58	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)
		13.1		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	50%		37%			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

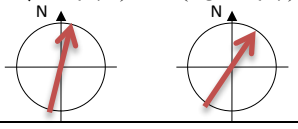


巡查人員：徐湘

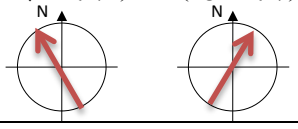
現況說明：

- 本日吹拂西南西風，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第七河川局施作之現地植被工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.14	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 【09時】	23	2.1	194	31	73	1008
巡查現地量測	現地量測 【09:58】 (以攜帶式儀器量測)	8.8	0.7	213	32	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)
		10.6		2.4	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	50%		41%			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. 本日吹拂南南西風，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。							
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。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.14	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 0 時 】	28	1.2	149	32 (大樹國中)	61 (大樹國中)	1008
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 5 5 】 (以攜帶式儀器量測)	10.5	1.6	211	31	59	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)
		11		5.6	5.9		34
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%		42%			6%	

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

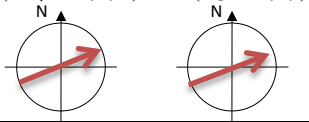


巡查人員：徐湘

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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.14	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 3 時 】	0	1.5	248	34	62	1008
巡查現地量測	現地量測 【 1 3 : 5 5 】 (以攜帶式儀器量測)	26.3	2.8	249	32	54	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)
		47.3		2.7	5.7		38
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	48%		44%			8%	

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

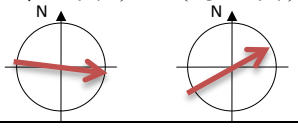


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹西南西風，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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.14	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 】	0	1.6	277	34	63	1007
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 4 0 】 (以攜帶式儀器量測)	6	1.4	240	35	51	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)
		6.7		2	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%		44%			4%	

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

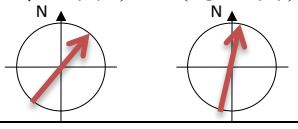


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹拂西南西風，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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.22	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 4 時 】	16	1.6	220	34	64	1009
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 4 : 3 4 】 (以攜帶式儀器量測)	7.4	1.2	192	35	60	1008
		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)
		8.3		4.1	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	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

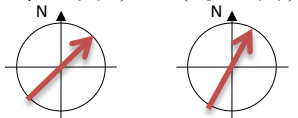


巡查人員：徐湘

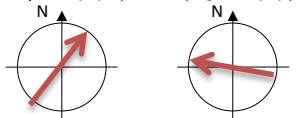
現況說明：

- 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第七河川局施作之現地植被工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.22	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 【14時】	16	2.3	226	33	65	1009
巡查現地量測	現地量測 【14:49】 (以攜帶式儀器量測)	8.9	1	208	33	62	1008
		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)
		11		4.2	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	51%		40%		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. 本日吹拂南南西風，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。							
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。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.22	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 】	42	0.3	217	34 (大樹國中)	57 (大樹國中)	1009
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 2 0 】 (以攜帶式儀器量測)	17.6	1.6	100	32	62	1006
		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)
		21.9		7.2	5.3		41
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%		41%		6%		

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

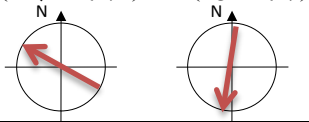
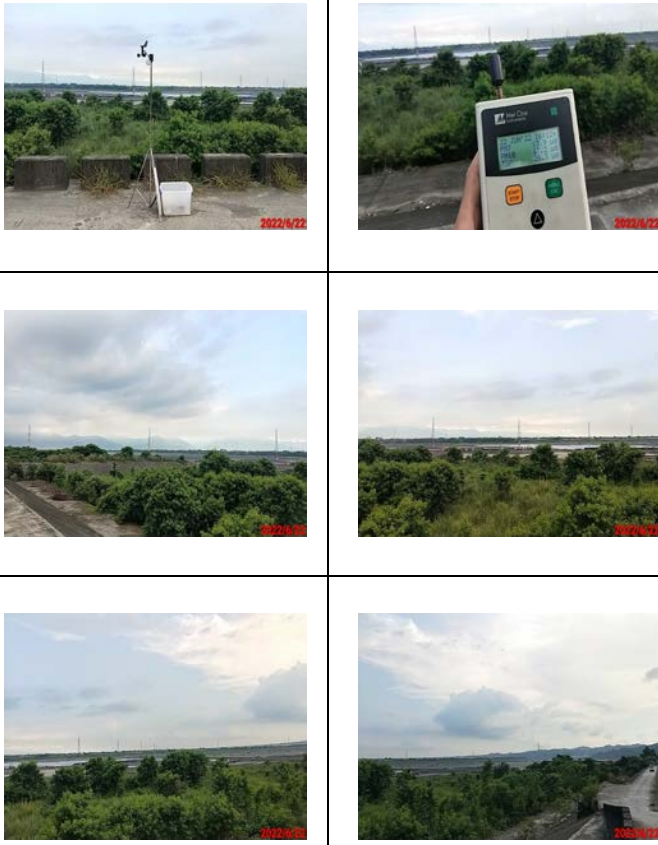


巡查人員：徐湘

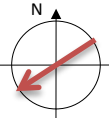
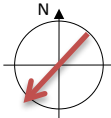
現況說明：

- 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。
- 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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.22	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 6 時 】	NA	1.4	119	30	80	1009
巡查現地量測	現地量測 【 1 6 : 2 2 】 (以攜帶式儀器量測)	16.5	0.5	9	31	63	1005
		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)
		23.5		6.4	5.3		40
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	48%		44%			8%	
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)。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.22	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(℃)	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 7 時 】	36	1.3	57	30	78	1009
巡查現地量測	現地量測 【 1 7 : 0 1 】 (以攜帶式儀器量測)	19	0.4	42	31	70	1006
		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(℃)
		23.3		9.4	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	51%		45%			4%	

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

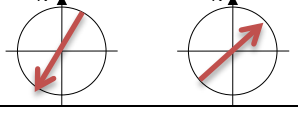
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂東北風，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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.23	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 【10時】	37	0.2	30	34 (大樹國中)	52 (大樹國中)	1010
巡查現地量測	現地量測 【10:58】 (以攜帶式儀器量測)	26	1.6	228	35	49	1008
		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)
		38.5		4.6	3.9		45
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%		41%		6%		

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

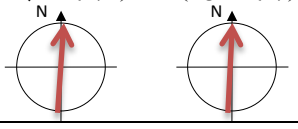


巡查人員：徐湘

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。
- 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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.23	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 1 時 】	12	2.1	184	35	47	1010
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 1 : 2 7 】 (以攜帶式儀器量測)	6.3	1.9	182	35	50	1008
		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)
		9.5		2.3	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

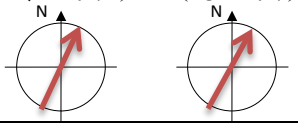
現地巡查照片



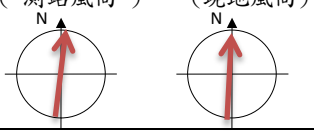
現況說明：

- 本日吹拂南風，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。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.23	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 【 1 1 時 】	14	2.7	205	33	60	1010				
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 4 0 】 (以攜帶式儀器量測)	8.4	2	208	35	50	1009				
		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)				
		14.1		1.3	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	51%		40%			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： - 本日吹拂南南西風，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。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.23	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 5 時 】	11	3	187	35	57	1008
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 5 7 】 (以攜帶式儀器量測)	43.6	2.2	183	36	48	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)
		68.9		3.6	3.3		42
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	48%		44%			8%	

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

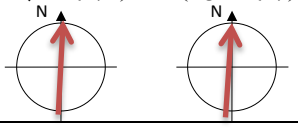


巡查人員：徐湘

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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.23	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 6 時 】	8	2	183	35	56	1008
巡查現地量測	現地量測 【 1 6 : 4 3 】 (以攜帶式儀器量測)	6.7	1.2	183	34	52	1005
		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)
		7.3		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	51%		45%		4%		

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

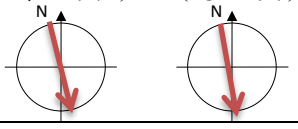


巡查人員：徐湘

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斜張橋下游之水覆蓋工法(河道整治)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.24	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 】	10	1.3	346	30	71	1009
巡查現地量測	現地量測 【 0 9 : 5 3 】 (以攜帶式儀器量測)	7.2	1.9	349	35	52	1006
		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)
		8.5		2	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	51%		45%			4%	

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

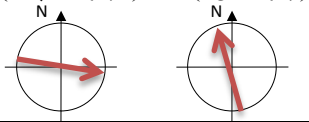


巡查人員：徐湘

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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.24	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 ☐ 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 】	92	0.8	279	33	62	1009
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 2 2 】 (以攜帶式儀器量測)	14.5	1.6	164	36	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)
		21		2.3	4.9		37
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	47%		45%			8%	

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

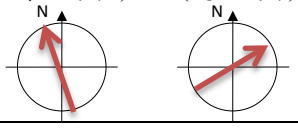


巡查人員：徐湘

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。
- 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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.24	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 ☐ 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 】	38	0.6	160	33 (大樹國中)	53 (大樹國中)	1008
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 2 4 】 (以攜帶式儀器量測)	12.3	2	239	35	53	1005
		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)
		14.6		2.8	4.8		42
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%		41%			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

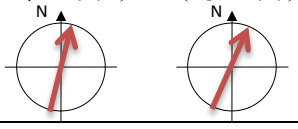
現地巡查照片



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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.24	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 ☐ 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 】	31	3.4	194	34	58	1007
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 3 : 4 0 】 (以攜帶式儀器量測)	78	3.8	203	37	50	1005
		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)
		91		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	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

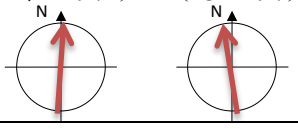
現地巡查照片



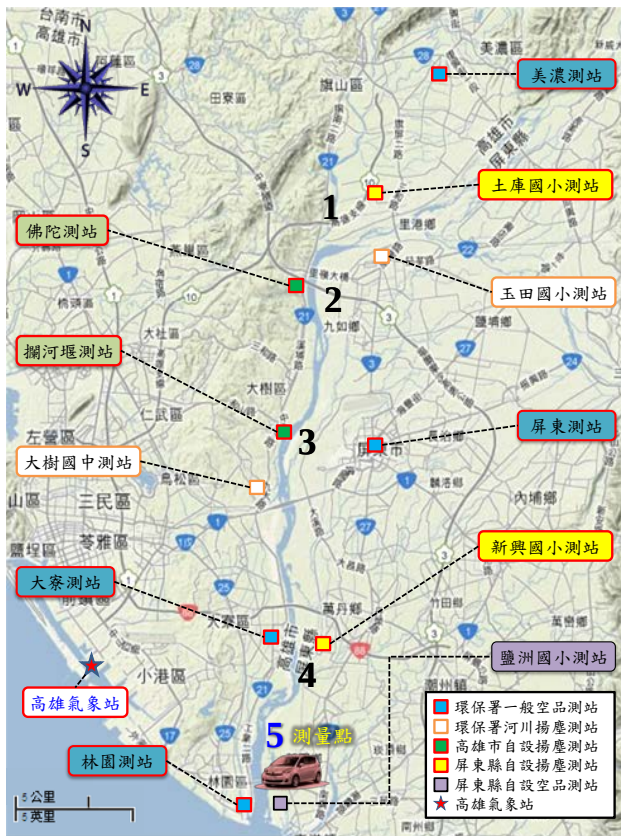
現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，裸露地有發生河川揚塵情事並通報相關單位進行應變作業。
2. 沿岸監測情況持續 17 時，已無揚塵情事發生。
3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.24	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 ☐ 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 】	19	5.3	184	32	66	1006
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 0 0 】 (以攜帶式儀器量測)	18.3	4.2	170	35	54	1005
		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)
		24.8		2.9	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	51%		40%			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

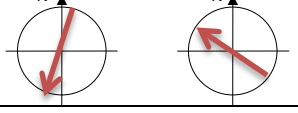
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂南風，裸露地有發生河川揚塵情事並通報相關單位進行應變作業。
2. 沿岸監測情況持續 17 時，已無揚塵情事發生。
3. 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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.30	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 【09時】	32	0.6	17	31 (大樹國中)	71 (大樹國中)	1003
巡查現地量測	現地量測 【09:23】 (以攜帶式儀器量測)	29.7	0.7	124	30	65	984
		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)
		34.2		16.2	7.4		34
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	51%		43%			6%	

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

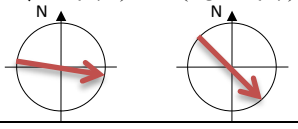


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹拂東南風，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。
- 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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.30	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 1 時 】	18	1.8	279	33	68	1004
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 1 : 3 0 】 (以攜帶式儀器量測)	11.5	2.5	314	34	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)
		13.5		5.5	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	50%		37%			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

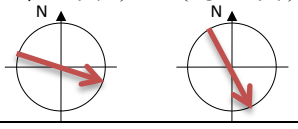


巡查人員：徐湘

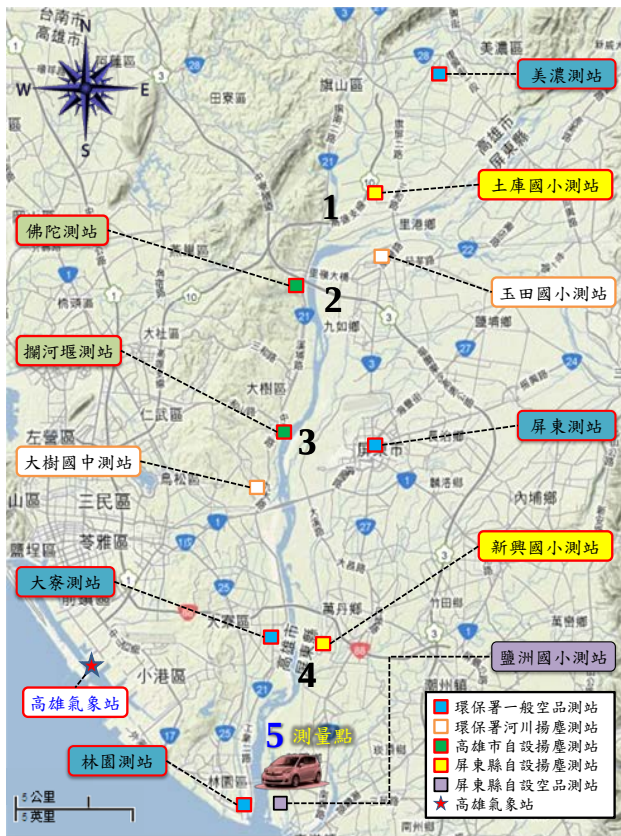
現況說明：

1. 本日吹拂西北風，裸露地有發生河川揚塵情事並通報相關單位進行應變作業。
2. 沿岸監測情況持續 17 時，已無揚塵情事發生。
3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.30	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 1 時 】	9	1.9	288	32	62	1004
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 5 6 】 (以攜帶式儀器量測)	11	1.5	331	33	53	993
		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)
		11.4		7.1	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	50%		41%			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

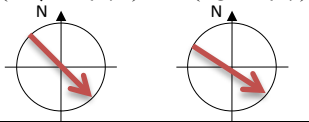
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，裸露地有發生河川揚塵情事並通報相關單位進行應變作業。
2. 沿岸監測情況持續 17 時，已無揚塵情事發生。
3. 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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.30	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 5 時 】	43	1.7	315	35	58	1002
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 0 7 】 (以攜帶式儀器量測)	24.2	1.9	303	35	53	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)
		30.7		7.7	7.6		43
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	45%		47%			8%	

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

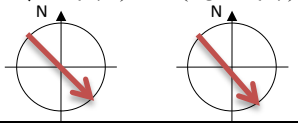


巡查人員：徐湘

現況說明：

- 本日吹西北西風，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)。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	111.6.30	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 5 時 】	43	1.7	315	35	58	1002
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 3 4 】 (以攜帶式儀器量測)	17.4	4.9	318	34	54	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)
		19.6		8.1	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	50%		46%			4%	

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。
- 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)。