

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.2.4	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 】	109	0.3	0	19	80	1016				
巡查現地量測	現地量測 【 0 9 : 1 2 】 (以攜帶式儀器量測)	81.3	0.3	69	19	69	1012				
		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)				
		91.8		38.9	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	57%		28%			15%					
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：許智傑											
現況說明：											
1. 本日吹拂東北東風，裸露地尚無揚塵情事發生，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	112.2.4	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 】	105	0.9	324	20	75	1016
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 1 4 】 (以攜帶式儀器量測)	54.1	0.5	86	23	50	1011
		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)
		58.7		29.1	1		25
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%		33%			12%	

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

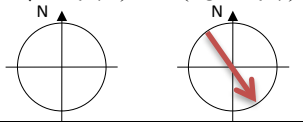


巡查人員：許智傑

現況說明：

1. 本日吹拂東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，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	112.2.4	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	大樹國中測站 【 1 1 時 】	NA	NA	NA	NA	NA	1015
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 2 9 】 (以攜帶式儀器量測)	59.9	1.2	352	26	49	1011
		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)
		72.1		26.4	5.1		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	54%		33%			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：許智傑

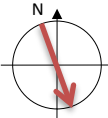
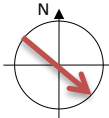
現地巡查照片



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	112.2.4	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 3 時 】	81	1.5	326	29	44	1014		
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 3 : 5 3 】 (以攜帶式儀器量測)	59.6	2.0	342	28	45	1010		
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)		土壤溫度(℃)		
		64.5		36.1	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%		33%			15%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

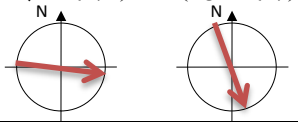
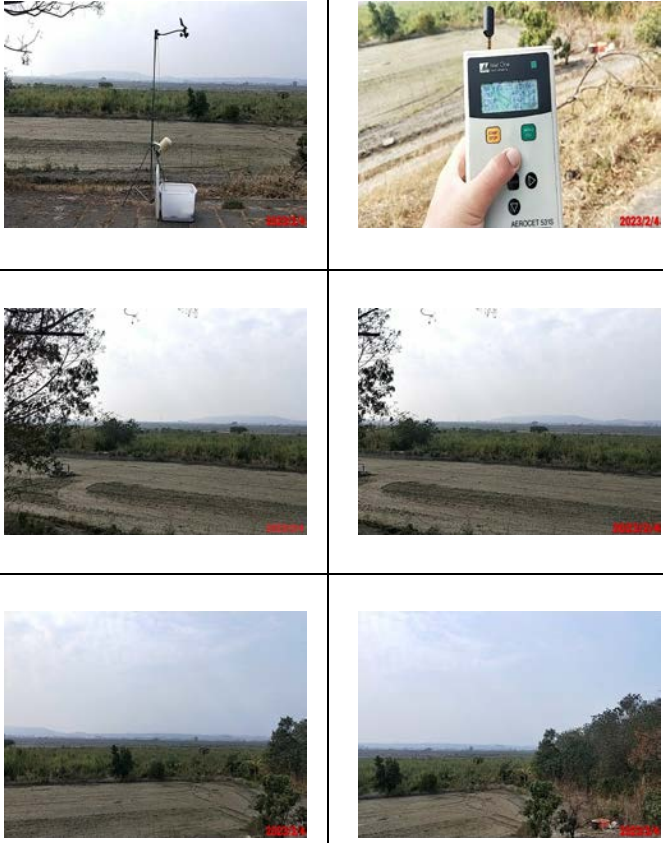
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，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。

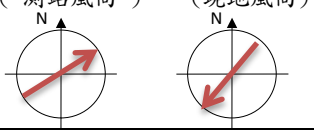
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.2.4	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 】	85	2.6	276	25	65	1013				
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 1 1 】 (以攜帶式儀器量測)	65.6	0.2	339	27	47	1010				
		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)				
		69.9		37.7	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%		32%			15%					
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：許智傑											
現況說明：											
1. 本日吹拂北北西風，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。											

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.2.7	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 】	181	0.4	356	24	73	1014				
巡查現地量測	現地量測 【 0 9 : 1 5 】 (以攜帶式儀器量測)	41.6	0.3	288	24	64	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)				
		52.1		15.2	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	57%		28%			15%					
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：許智傑				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)。							

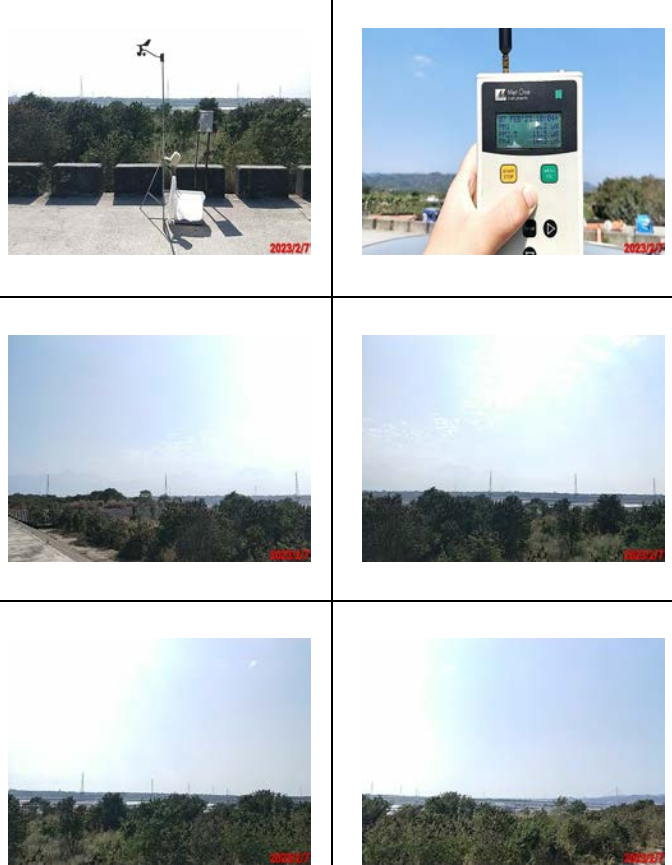
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.2.7	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	0.4	238	27	61	1014
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 1 8 】 (以攜帶式儀器量測)	37.8	0.7	40	28	52	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)
		48		12.2	2.7		28
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%		33%			12%	

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

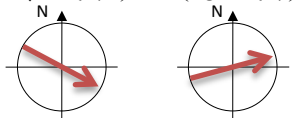


巡查人員：許智傑

現況說明：

- 本日吹拂東北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，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	112.2.7	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	大樹國中測站 【 1 4 時 】	60	2	298	29	51	1011
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 0 2 】 (以攜帶式儀器量測)	25.9	1.4	255	30	47	1007
		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)
		27.5		17	5		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	54%		33%			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：許智傑

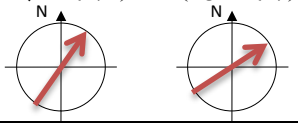
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂西南西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地有疏濬工程，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	112.2.7	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 】	99	2.5	215	29	57	1011
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 4 : 4 7 】 (以攜帶式儀器量測)	38.8	3.5	236	30	48	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)
		39.5		29.5	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	52%		33%			15%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

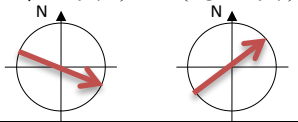
現地巡查照片



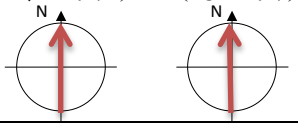
現況說明：

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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.2.7	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 】	59	2.9	291	25	73	1011				
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 0 6 】 (以攜帶式儀器量測)	39.8	2.7	232	29	53	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)				
		43.6		28.1	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%		32%			15%					
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：許智傑											
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. 該河段並無施作揚塵抑制工法。											

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.2.10	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 】	67	1.8	180	27	64	1014
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 2 7 】 (以攜帶式儀器量測)	32	0.3	178	24	65	1012
		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)
		37		12.2	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%		33%			15%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

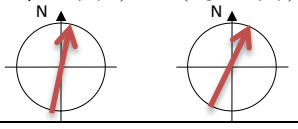
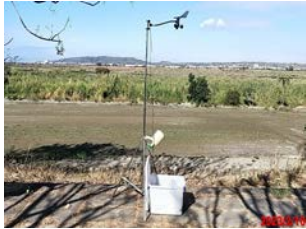
現地巡查照片



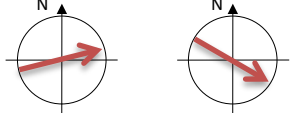
現況說明：

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施作水覆蓋工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.2.10	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】	25	1.9	191	27	69	1014
巡查現地量測	現地量測 【09:44】 (以攜帶式儀器量測)	16	2.1	205	27	57	1012
		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)
		17.7		6.4	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%		30%			15%	
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：許智傑							
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. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

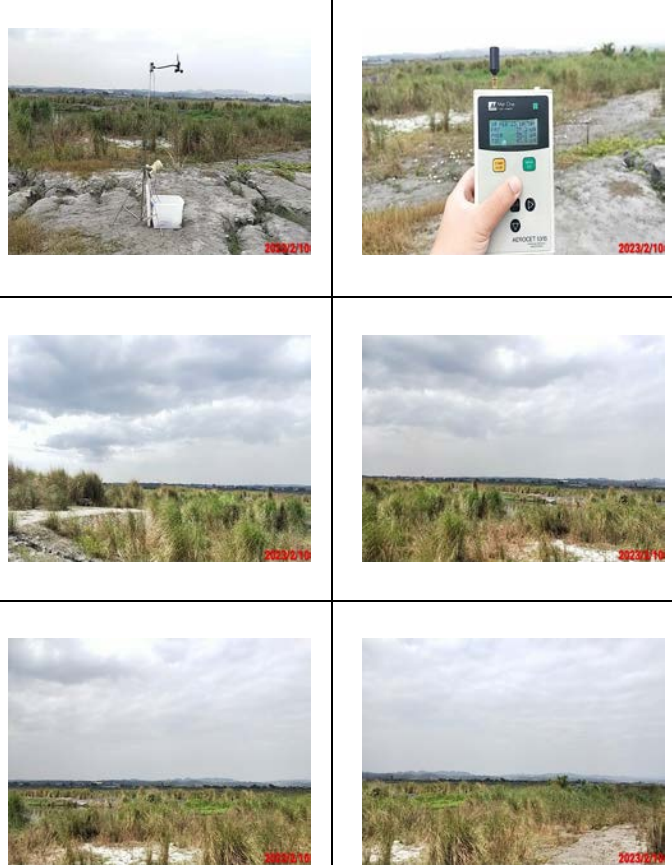
巡查日期	112.2.10	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【 1 1 時 】	34	1.8	256	26	56	1015
巡查現地量測	現地量測 【 11:07 】 (以攜帶式儀器量測)	33	1.4	300	29	49	1011
		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)
		41.1		14.9	7.4		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	53%		33%			14%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

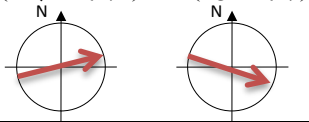
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地有疏濬工程，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	112.2.10	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 】	66	0.9	256	29	55	1012
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 2 2 】 (以攜帶式儀器量測)	26.5	1.0	288	30	45	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)
		32		10.2	8.0		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	57%		30%			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

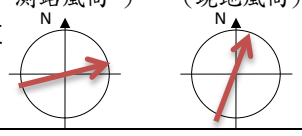


巡查人員：許智傑

現況說明：

1. 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，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	112.2.10	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 】	66	0.9	256	29	55	1012
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 5 8 】 (以攜帶式儀器量測)	28.1	1.1	200	30	46	1007
		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)
		32.4		10.8	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	58%		26%			16%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

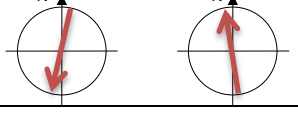
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地有疏濬工程，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	112.2.12	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	大樹國中測站 【10時】	88	0.6	13	25	62	1015
巡查現地量測	現地量測 【10:08】 (以攜帶式儀器量測)	20.7	1.2	171	24	57	1011
		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		9.9	5.5		47
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%		33%			14%	

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

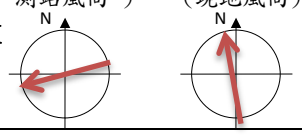


巡查人員：許智傑

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	112. 2. 12	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 】	125	0.5	75	26	61	1015
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 2 4 】 (以攜帶式儀器量測)	22.0	1.3	169	31	43	1010
		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)
		24.0		12.0	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	58%		26%			16%	

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

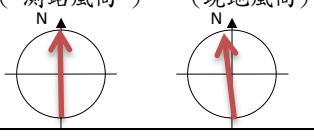


巡查人員：許智傑

現況說明：

1. 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地有疏濬工程，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	112. 2. 12	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 】	48	1.3	179	30	50	1011
巡查現地量測	現地量測 【 1 3 : 4 4 】 (以攜帶式儀器量測)	16.7	3.2	173	31	43	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)
		20.0		7.8	1.9		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	57%		30%		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：許智傑

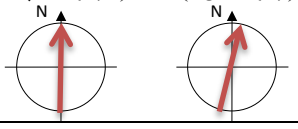
現地巡查照片



現況說明：

- 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，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	112. 2. 12	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 】	72	3.9	181	29	60	1010
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 4 : 5 6 】 (以攜帶式儀器量測)	38.7	4.1	193	30	50	1007
		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)
		45.4		8.0	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%		32%			15%	

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

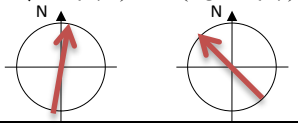


巡查人員：許智傑

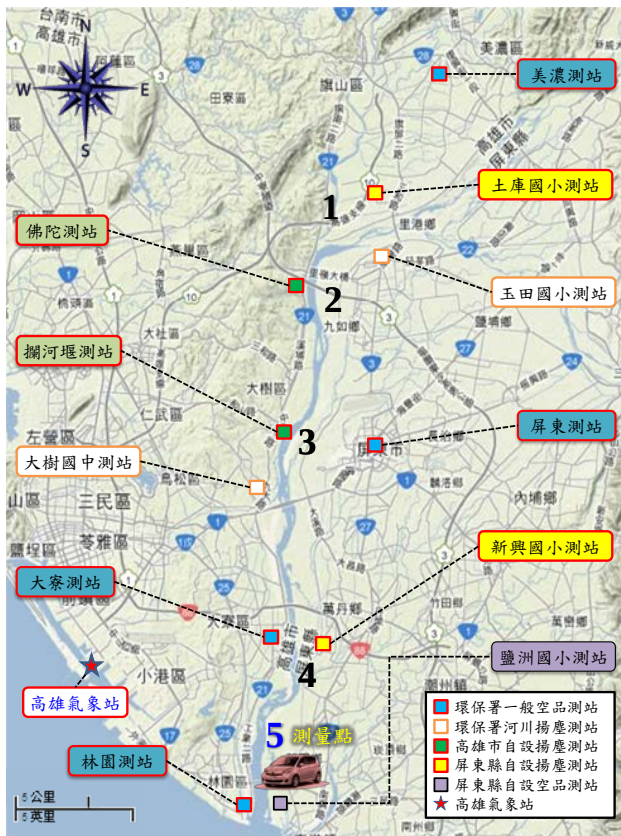
現況說明：

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，另查看周邊外租耕地未耕種，表土呈現乾燥狀態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。

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112. 2. 12	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 】	32	4.7	189	27	74	1010
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 2 9 】 (以攜帶式儀器量測)	28.0	3.8	134	30	55	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)
		36.0		8.0	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%		30%		15%		

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：許智傑

現況說明：

1. 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，另查看周邊外租耕地未耕種，表土呈現乾燥狀態並無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112. 2. 17	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 】	54	2	332	20	62	1021
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 2 3 】 (以攜帶式儀器量測)	38.6	3.3	26	20	57	1018
		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)
		41.3		20.1	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	54%		32%			14%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李貴瑜

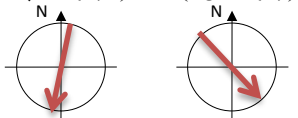
現地巡查照片



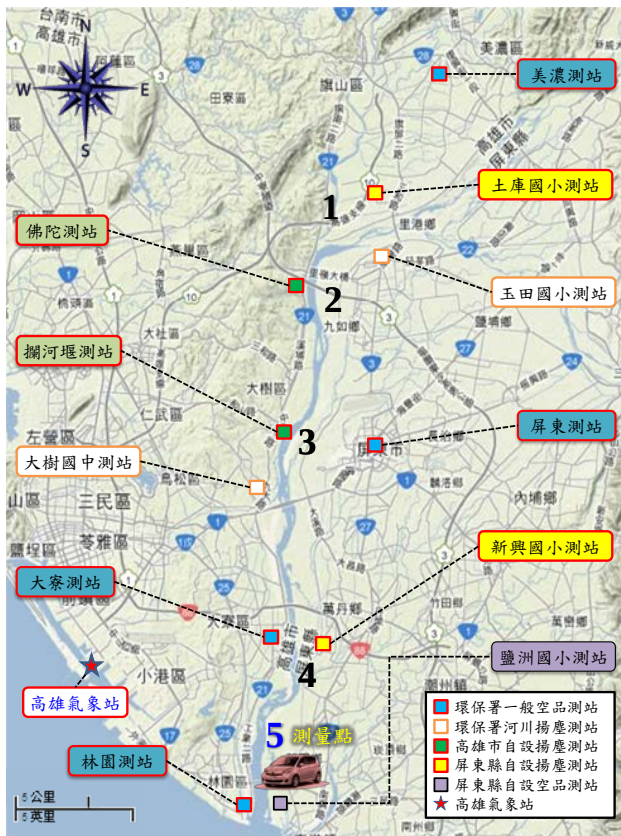
現況說明：

1. 本日吹拂北北東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊外租耕地未耕種，表土呈現乾燥狀態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	112.2.17	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】	64	2.9	11	20	58	1021
巡查現地量測	現地量測 【09:52】 (以攜帶式儀器量測)	47.5	1.9	316	21	54	1018
		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)
		53.4		22	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	56%		30%			14%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李貴瑜

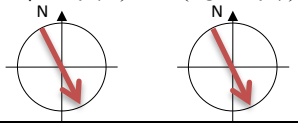
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊外租耕地未耕種，表土呈現乾燥狀態並無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112. 2. 17	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	大樹國中測站 【 1 0 時 】	81	1.6	333	20	61	1020
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 4 7 】 (以攜帶式儀器量測)	25.9	2.5	334	25	44	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)
		28.4		13.3	0.8		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%		33%		15%		

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李貴瑜

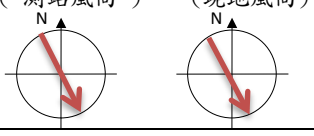
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，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	112. 2. 17	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 】	48	1.8	333	25	40	1016
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 0 0 】 (以攜帶式儀器量測)	37.1	1.0	332	29	35	1011
		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)
		44.6		14.7	0.3		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	57%		29%			14%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李貴瑜

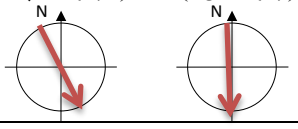
現地巡查照片



現況說明：

- 本日吹拂北北西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，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	112.2.17	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 】	48	1.8	333	25	40	1016
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 5 8 】 (以攜帶式儀器量測)	33.3	2.7	357	28	34	1012
		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)
		37.3		16.3	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	59%		26%			15%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李貴瑜

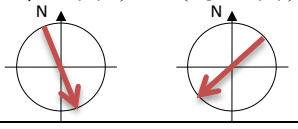
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地有疏濬工程，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	112. 2. 21	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 】	89	0.9	338	20	59	1018
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 3 6 】 (以攜帶式儀器量測)	80.7	0.7	47	21	54	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)
		92.3		34.3	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	54%		32%			14%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李貴瑜

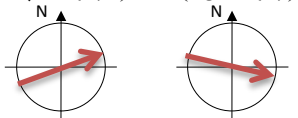
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂東北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊外租耕地未耕種，表土呈現乾燥狀態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	112. 2. 21	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 【 0 9 時 】	98	0.8	249	22	54	1018
巡查現地量測	現地量測 【 0 9 : 5 6 】 (以攜帶式儀器量測)	79.4	0.8	282	21	53	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)
		89.6		34.2	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	56%		30%			14%	

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

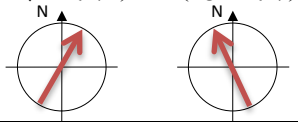


巡查人員：李貴瑜

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，另查看周邊外租耕地未耕種，表土呈現乾燥狀態並無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112. 2. 21	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	大樹國中測站 【 1 0 時 】	98	1.2	210	21	56	1018
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 5 1 】 (以攜帶式儀器量測)	57.5	0.2	155	25	41	1015
		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)
		67.1		22.2	3.2		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%		33%			15%	

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

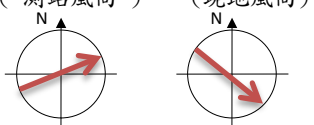


巡查人員：李貴瑜

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	112.2.21	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 】	30	1	248	24	48	1017
巡查現地量測	現地量測 【 1 3 : 5 6 】 (以攜帶式儀器量測)	33.9	1	309	25	41	1012
		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)
		39.6		17.6	1.1		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	57%		29%			14%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李貴瑜

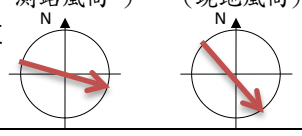
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，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

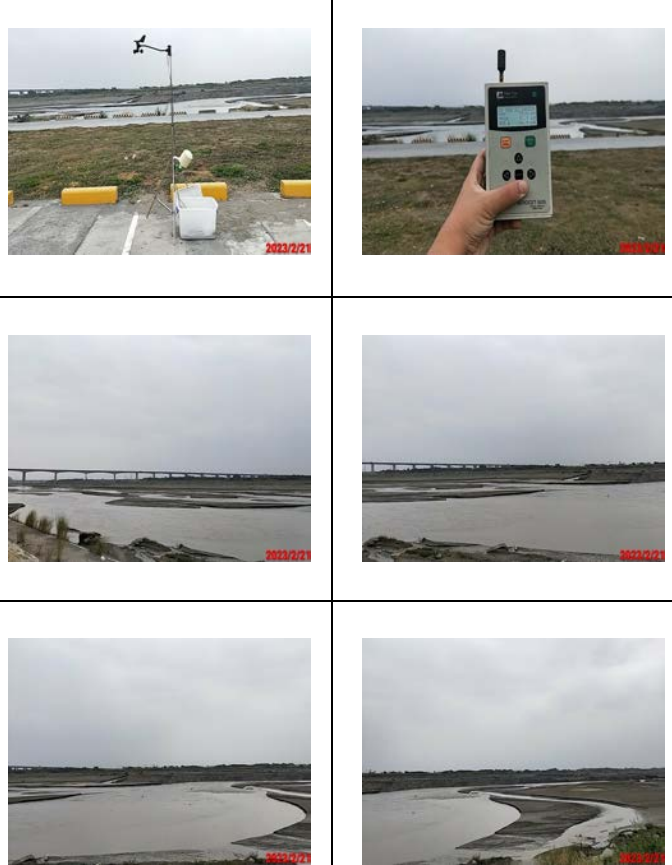
巡查日期	112. 2. 21	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	24	0.9	286	24	48	1017
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 4 6 】 (以攜帶式儀器量測)	42.8	0.9	318	24	42	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)
		46.6		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	59%		26%			15%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李貴瑜

現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地有疏濬工程，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斜張橋下游之水覆蓋工法(河道整治)。