

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.1.3	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 8 時 】	52	0.3	339	17	100	NA
巡查現地量測	現地量測 【 0 8 : 5 0 】 (以攜帶式儀器量測)	118.9	0.4	296	18	81	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)
		120.1		87	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%		31%			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

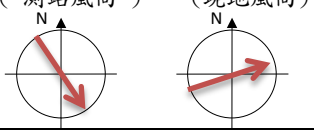
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵情事發生，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	112.1.3	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 】	35	0.6	326	18	95	NA
巡查現地量測	現地量測 【 1 0 : 2 0 】 (以攜帶式儀器量測)	54.8	2.0	252	21	71	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)
		56.1		45	3.8		26
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%		34%			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

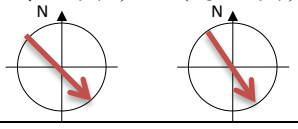


巡查人員：許智傑

現況說明：

1. 本日吹拂西南西風，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	112.1.3	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 】	75	1.3	314	19	87	NA
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 2 9 】 (以攜帶式儀器量測)	54.7	1.5	326	21	70	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)
		56.4		41.7	7.6		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	48%		35%			17%	

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

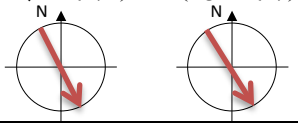


巡查人員：許智傑

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	112.1.3	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 】	41	1.3	333	21	67	NA
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 4 : 3 0 】 (以攜帶式儀器量測)	35	1.3	327	21	65	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)
		37.3		25.2	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	48%		37%			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

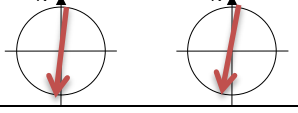


巡查人員：許智傑

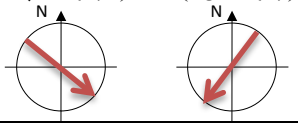
現況說明：

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. 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	112.1.3	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 】	51	2.6	6	22	82	NA				
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 4 9 】 (以攜帶式儀器量測)	37.9	1.2	10	21	65	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)				
		41.7		25.8	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%		35%			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： - 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。 - 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	112.1.7	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 【 0 9 時 】	83	0.7	309	21	73	1018
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 0 2 】 (以攜帶式儀器量測)	67.2	1.2	36	19	75	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)
		72.2		41.1	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	48%		37%			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

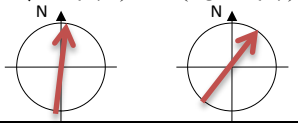


巡查人員：許智傑

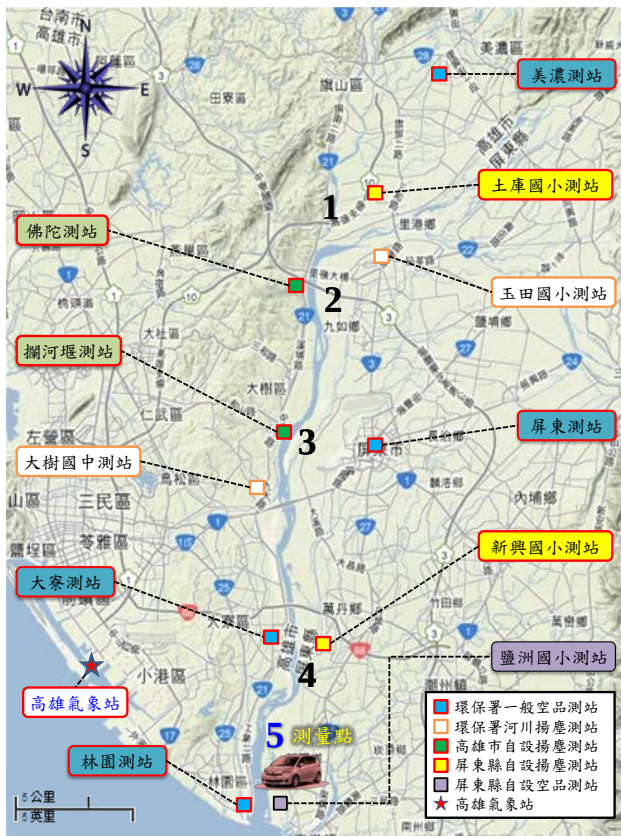
現況說明：

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	112.1.7	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 【09時】	97	0.6	186	22	88	1018
巡查現地量測	現地量測 【09:23】 (以攜帶式儀器量測)	60.8	0.6	217	21	70	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)
		65.9		36.9	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%		35%		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

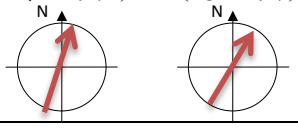
現地巡查照片



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	112.1.7	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 1 時 】	76	1.7	197	23	68	1017
巡查現地量測	現地量測 【 11:20 】 (以攜帶式儀器量測)	54.1	1.7	211	24	58	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)
		56.9		33.7	8.3		30
處理方式與通報作業	1、是否錄影			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	3、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	4、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	5、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	48%		35%			17%	

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

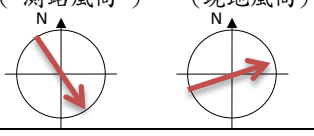


巡查人員：許智傑

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	112.1.7	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 4 時 】	71	0.8	249	26	62	1015
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 1 4 】 (以攜帶式儀器量測)	26.9	1.8	269	26	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)
		43.2		26.9	1.5		31
處理方式與通報作業	1、是否錄影	☐ 有 ☒ 無		鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 			
	2、是否拍照	☒ 有 ☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報	☐ 有 ☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導	☐ 有 ☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業	☐ 有 ☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	54%		34%			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

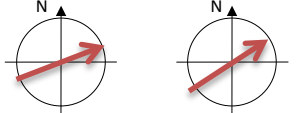


巡查人員：許智傑

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	112.1.7	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 【 1 4 時 】	71	0.8	249	26	62	1015
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 4 4 】 (以攜帶式儀器量測)	40.2	2.2	236	26	52	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)
		41.7		28.3	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	55%		31%		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

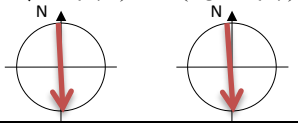


巡查人員：許智傑

現況說明：

1. 本日吹拂西南風，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	112.1.10	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 】	107	1.5	357	22	68	1017
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 0 3 】 (以攜帶式儀器量測)	101.7	2.2	355	20	70	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)
		105.5		62.3	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	48%		37%			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

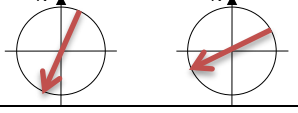
現地巡查照片



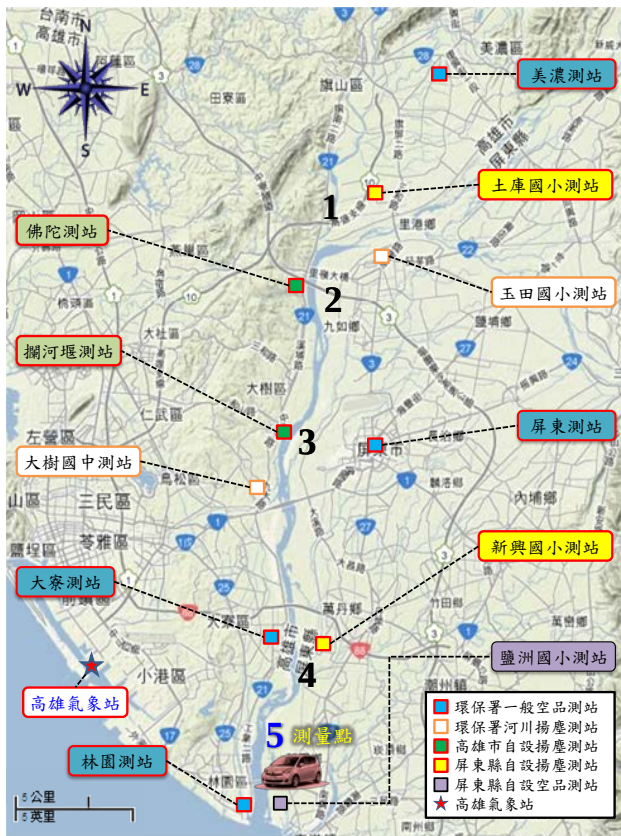
現況說明：

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	112.1.10	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】	149	0.9	23	22	86	1017
巡查現地量測	現地量測 【09:22】 (以攜帶式儀器量測)	98.3	1.2	63	22	66	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)
		102.2		60.4	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%		35%			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

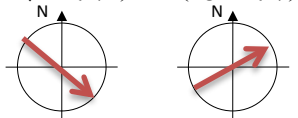
現地巡查照片



現況說明：

1. 本日吹拂東北東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 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	112.1.10	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 】	111	1.1	309	24	66	1017
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 4 7 】 (以攜帶式儀器量測)	71.1	1.0	241	26	51	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)
		73.4		36.2	8.1		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	48%		35%		17%		

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

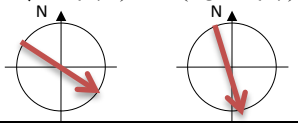


巡查人員：許智傑

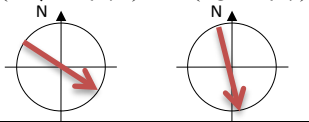
現況說明：

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	112.1.10	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 】	0	1.3	303	24	66	1014				
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 1 6 】 (以攜帶式儀器量測)	53.5	2.9	342	25	55	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)				
		59.5		35.5	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	55%		31%			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. 本日吹拂北北西風，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	112.1.10	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 】	0	1.3	303	24	66	1014
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 5 0 】 (以攜帶式儀器量測)	70.7	2.9	346	25	57	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)
		73.8		50.7	1.5		29
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%		34%			12%	

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

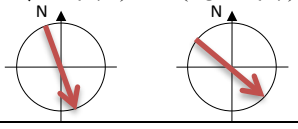
現地巡查照片



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	112.1.18	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 】	43	1.6	340	19	68	1021
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 0 : 1 8 】 (以攜帶式儀器量測)	40.1	1.3	309	20	58	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)
		44.8		25.9	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	49%		35%		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

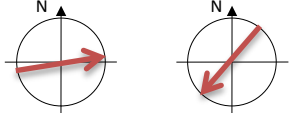
現地巡查照片



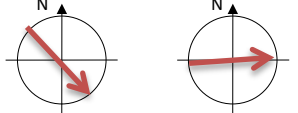
現況說明：

1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。

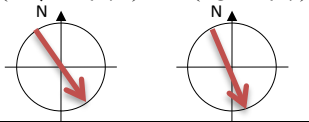
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.1.18	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886				
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響										
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)				
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【10時】	62	1.1	260	21	62	1021				
巡查現地量測	現地量測 【10:34】 (以攜帶式儀器量測)	38.3	1.7	40	21	56	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)				
		43		23.1	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	51%		33%			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	112.1.18	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【 1 1 時 】	0	0.6	316	23	58	1020
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 4 7 】 (以攜帶式儀器量測)	23.8	0.3	266	24	47	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)
		27.2		15.5	7.2		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	50%		34%		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	112.1.18	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	12	1	325	23	50	1017
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 3 6 】 (以攜帶式儀器量測)	24.2	3.7	337	26	40	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)
		28.2		13.4	5.8		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%		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：許智傑

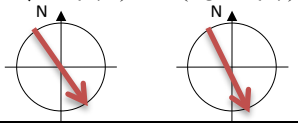
現地巡查照片



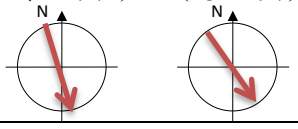
現況說明：

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	112.1.18	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 5 時 】	34	1	325	23	50	1017
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 3 7 】 (以攜帶式儀器量測)	30.8	0.8	333	25	43	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		16.1	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	56%		29%			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，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	112.1.24	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	大樹國中測站 【10時】	NA	2.5	342	20	73	1020
巡查現地量測	現地量測 【10:57】 (以攜帶式儀器量測)	34.2	3.5	325	19	47	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)
		45		3.9	6.1		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%		34%			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

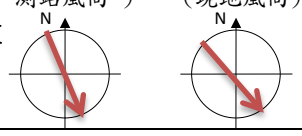


巡查人員：許智傑

現況說明：

1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
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	112.1.24	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 【 1 1 時 】	83	3	337	15	75	1020
巡查現地量測	現地量測 【 11:09 】 (以攜帶式儀器量測)	21.6	5.9	318	19	50	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)
		26.		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	56%		29%			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

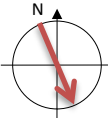
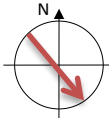


巡查人員：許智傑

現況說明：

1. 本日吹拂西北風，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	112.1.24	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 (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	玉田國小測站 【 1 1 時 】	83	3	337	15	75	1020		
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 4 3 】 (以攜帶式儀器量測)	45.2	3.8	320	20	49	1013		
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)		土壤溫度(℃)		
		58.8		4.8	4.2		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%		32%			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. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程無施工，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)。