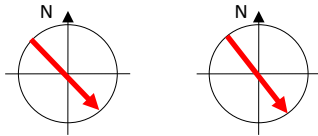
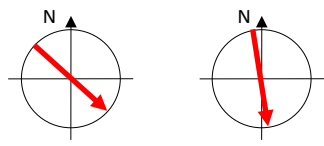


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.1	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=192049 ; Y=2509838
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【 1 3 時 】	24	3.1	316	33	71	1002
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 3 : 5 5 】	14.8	3.5	322	32	62	995
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		8.1	土壤溫度(°C)		36
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：_____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	49%	47%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明：							
1. 本日吹拂西北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。							
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

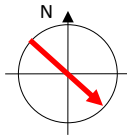
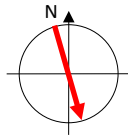
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.1	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	45	2.7	312	33	63	1002
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 1 0 】	11.1	4.8	351	34	53	993
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：_____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	44%	51%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							
							
現況說明： 1. 本日吹拂北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

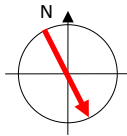
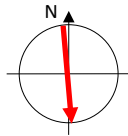
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.1	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【14時】	45	2.7	312	33	63	1002
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:56】	16.1	4.3	344	33	59	992
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.8	土壤溫度(°C)		37
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	48%	46%	6%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂北北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.1	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【16時】	43	3.7	333	33	67	1001
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:06】	30.1	6.2	355	32	57	995
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		33.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	43%	44%	13%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。

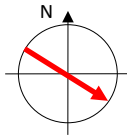


現況說明：

1. 本日吹拂北風，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。

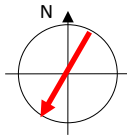
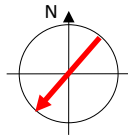
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.1	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【16時】	49	4	302	32	68	1001
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:21】	19.3	3.1	305	32	63	995
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		20.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	39%	41%	20%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							
							
現況說明： 1. 本日吹拂西北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

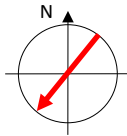
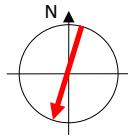
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.7	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=192049 ; Y=2509838
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【09時】	55	0.6	30	32	52	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:16】	21.3	0.4	41	28	58	995
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.3	土壤溫度(°C)		30
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂東北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

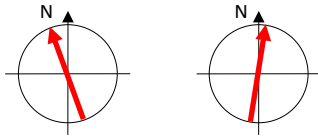
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.7	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 】	39	0.9	39	32	47	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 09 : 40 】	16.1	1.4	17	31	47	1000
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：_____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	46%	49%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂北北東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

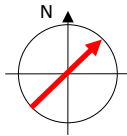
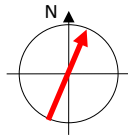
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.7	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 ☐ 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 】	30	0.9	160	34	36	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 0 : 3 2 】	12.4	0.5	189	32	38	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.2	土壤溫度(°C)		35
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	43%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
巡查人員：郭品賢							
							
							
							
現況說明： 1. 本日吹拂南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

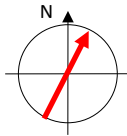
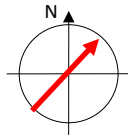
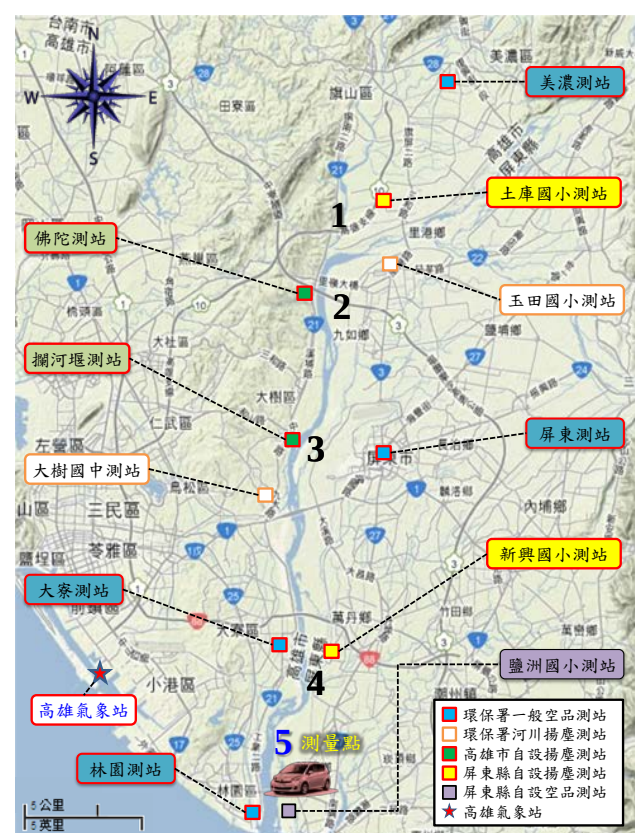
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.7	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【15時】	37	2.4	226	32	50	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:49】	12	0.8	203	31	53	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	45%	40%	15%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂南南西風，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。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							
							

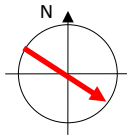
註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.7	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 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【16時】	33	1.7	207	31	59	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:05】	15.2	0.4	223	32	52	1000
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		19.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	39%	41%	20%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。							
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

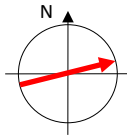
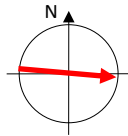
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.9	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=192049 ; Y=2509838
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【 1 3 時 】	28	2	303	35	52	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 13:55 】	12.5	2.8	298	33	50	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.1	土壤溫度(°C)		43
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂西北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

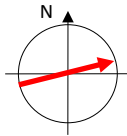
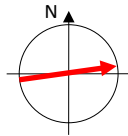
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.9	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	34	1.6	256	35	54	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 1 2 】	15.2	5.3	275	34	48	998
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	46%	49%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
				 			
				 			
現況說明： 1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

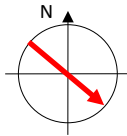
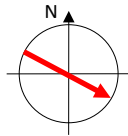
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.9	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	34	1.6	256	35	54	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 4 9 】	13	2.7	262	34	51	997
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.1	土壤溫度(°C)		45
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	43%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

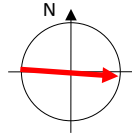
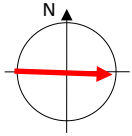
註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.9	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大 寮 測 站 【 1 5 時 】	38	2.6	310	33	53	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 4 5 】	11.9	3.1	298	32	49	1000
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: <u>現地植被</u>						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	45%	40%	15%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂西北西風，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。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							
							

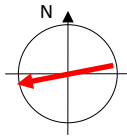
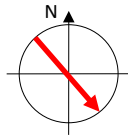
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.9	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【16時】	31	0.7	274	31	69	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:02】	12.9	3.4	272	32	55	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	39%	41%	20%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

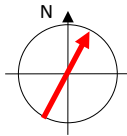
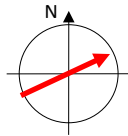
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.10	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 ☐ 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 【09時】	43	0.7	79	33	62	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:29】	25.5	0.8	319	29	63	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		5.5	土壤溫度(°C)		37
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂西北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

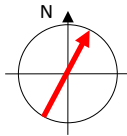
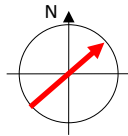
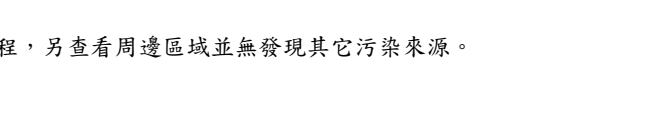
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.10	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 ☐ 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】	29	2.3	208	31	72	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:22】	35.2	0.9	245	31	60	1002
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		37	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		26.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	39%	41%	20%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂西南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

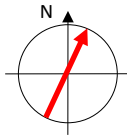
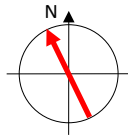
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.10	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段		座標	X=193386 ; Y=2495651	
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【10時】	48	0.1	208	32	65	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:41】	23.8	1.7	229	33	54	1002
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		25	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	45%	40%	15%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂西南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.10	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 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【14時】	42	1.6	205	33	62	1006
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:55】	36.9	5	154	32	54	996
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		44.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		5.6	土壤溫度(°C)		44
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	43%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂南南東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
				 			

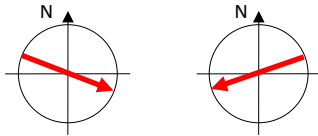
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.10	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 】	22	1.9	110	26	87	1005
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 2 7 】	13	3.5	110	29	61	991
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	46%	49%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂東南東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.14	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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】	25	0.7	291	32	66	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:21】	11.8	0.4	71	28	68	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	46%	49%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂東北東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

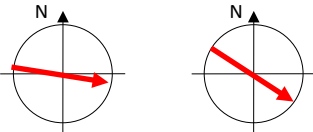
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

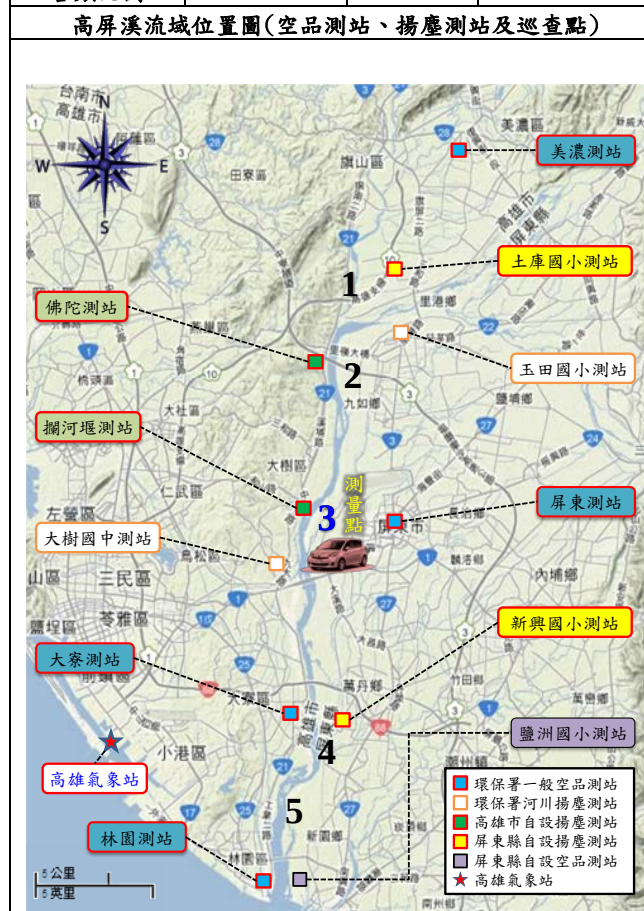
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.14	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 ☐ 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】	25	0.7	291	32	66	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:55】	10.5	1.6	146	31	57	1002
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.6	土壤溫度(°C)		36
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	43%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂東南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109. 9. 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 ☐ 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	大樹國中測站 【 1 4 時 】	28	2.1	279	34	63	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 0 8 】	15.7	3.5	303	33	55	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.8	土壤溫度(℃)		45
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：_____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			



巡查人員：郭品賢

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。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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

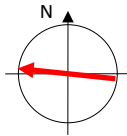
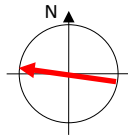
現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。

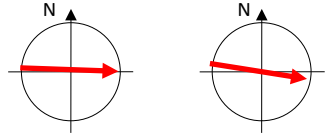


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.14	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【15時】	28	1.1	96	28	81	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:32】	17.8	1.8	98	27	76	1000
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測		土壤溫度(°C)	
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	45%	40%	15%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.14	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 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【15時】	7x (無效值)	1.9	272	31	73	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:50】	18.9	1.4	279	28	75	1002
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	39%	41%	20%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。

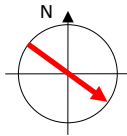
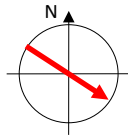
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.16	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 1 時 】	25	0.9	289	33	61	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 11:53 】	7.9	1.8	282	35	51	998
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.0	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.0
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.1	土壤溫度(°C)		46
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	43%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
巡查人員：李雨順							
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。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

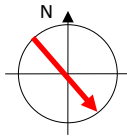
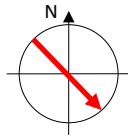
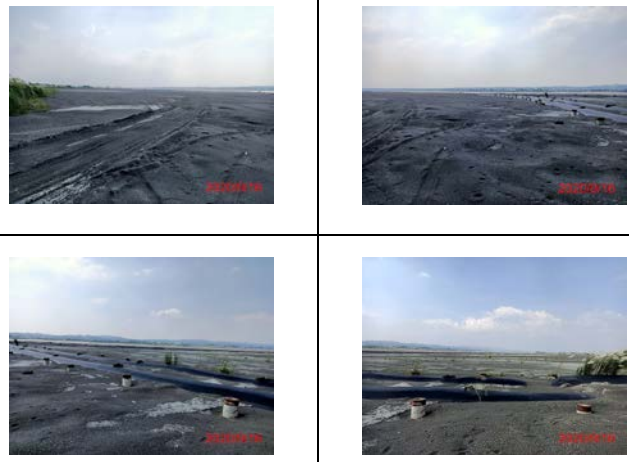
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.16	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 3 時 】	19	1.0	306	35	53	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 3 : 5 4 】	13.1	2.0	303	34	55	999
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	45%	50%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李雨順							
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。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

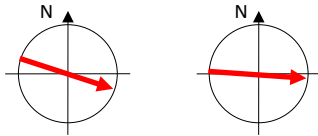
註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.16	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【 1 4 時 】	27	2.1	319	35	56	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 3 6 】	25.4	4.0	316	35	54	998
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		34.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.9	土壤溫度(°C)		47
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：李雨順							
現況說明：							
1. 本日吹拂西北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。							
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

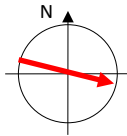
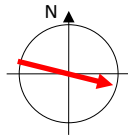
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.16	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【15時】	46	2.5	288	33	63	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:45】	16	4.3	274	34	53	1003
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: <u>現地植被</u>						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	45%	40%	15%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：李雨順							
現況說明：							
1. 本日吹拂西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。							
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.16	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【16時】	31	2.5	284	31	77	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:01】	17.3	2.8	284	33	60	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		20.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	39%	41%	20%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：李雨順							
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。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

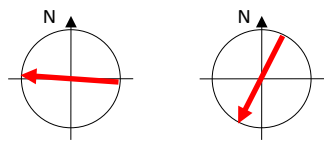
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.17	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 ☐ 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 【09時】	54	0.7	123	34	61	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:33】	21.3	0.4	15	31	65	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		8.5	土壤溫度(°C)		36
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂北北東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

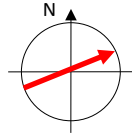
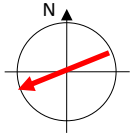
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.17	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【10時】	63	0.8	94	35	55	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:04】	24.4	1.3	27	32	54	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		26.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	45%	40%	15%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂北北東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

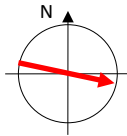
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.17	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 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【11時】	34	1.5	248	34	58	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【11:05】	15.2	2.6	68	35	48	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	39%	41%	20%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂東北東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

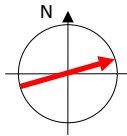
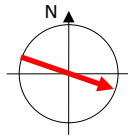
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.17	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 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【14時】	55	1.3	282	35	58	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:56】	14.2	2.5	304	34	54	999
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.3	土壤溫度(°C)		43
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	43%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂西北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

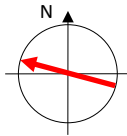
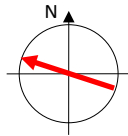
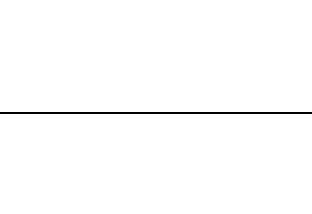
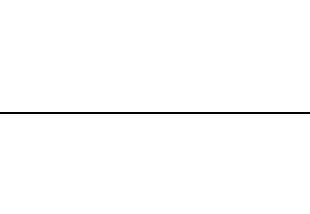
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.17	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 】	45	1.6	254	33	68	1007
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 2 9 】	16.6	3.3	289	34	56	1000
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	46%	49%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂西北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

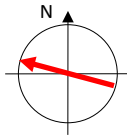
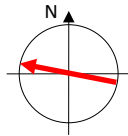
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.21	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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】	21	0.7	105	33	61	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:11】	11	1.4	108	29	67	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		4.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	46%	49%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
				 			
				 			
				 			
現況說明： 1. 本日吹拂東南東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

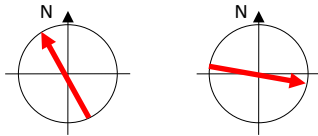
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.21	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 ☐ 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 】	21	0.7	105	33	61	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 09 : 48 】	8.8	0.3	101	30	61	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		4.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		5.7	土壤溫度(°C)		34
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：			
目測概估各類比例	50%	43%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
				 			

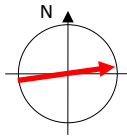
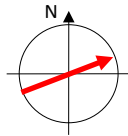
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.21	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 ☐ 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 】	33	1.1	151	34	65	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10 : 55 】	13.5	1.1	280	31	59	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		5.6	土壤溫度(°C)		38
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：_____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

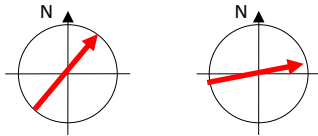
註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.21	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【13時】	6x (無效值)	2.4	262	32	70	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:20】	3.2	2.6	249	30	65	1003
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	45%	40%	15%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂西南西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

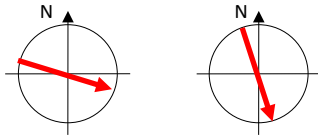
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.21	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 ☐ 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 【13時】	28	2.8	220	33	67	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:34】	2.9	3.3	259	32	58	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	39%	41%	20%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							
							
現況說明： 1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

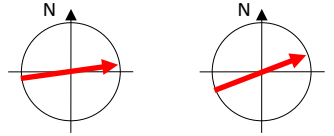
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.24	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【09時】	49	0.6	287	32	71	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:21】	28.2	0.8	342	28	72	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		9.4	土壤溫度(°C)		34
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂北北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.24	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【09時】	1* (無效值)	1.3	162	31	70	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:53】	16	2.6	266	29	68	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	45%	40%	15%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。

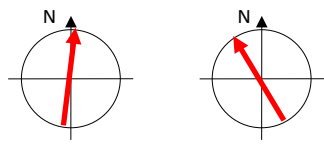


現況說明：

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

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.24	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【10時】	21	0.4	187	30	77	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:18】	18.1	0.5	170	31	65	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	39%	41%	20%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.24	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	33	1.4	275	33	57	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 5 5 】	17	2.2	356	34	48	998
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		19.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		8.8	土壤溫度(°C)		39
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	50%	43%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。

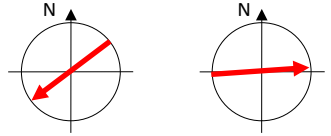


現況說明：

1. 本日吹拂北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

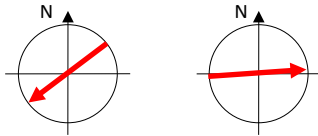
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.24	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 5 時 】	63	1.6	53	33	61	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 2 5 】	16.4	0.7	266	34	52	1000
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	46%	49%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							
							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.25	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605				
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響										
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)				
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【09時】	30	0.7	282	31	69	1008				
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:21】	25.1	0.9	294	29	67	998				
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		26.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.5				
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測				
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 					
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無						
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無						
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無						
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無						
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無						
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____										
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____							
目測概估各類比例	46%	49%	5%	0%							
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片							
											
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。							
											
											
現況說明： 1. 本日吹拂西北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。											

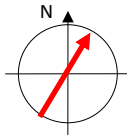
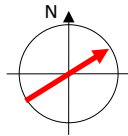
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.25	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【10時】	46	0.9	186	33	63	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:04】	15.6	0.5	146	31	58	995
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.1	土壤溫度(°C)		34
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	51%	41%	8%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂東南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.25	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【10時】	44	1.4	211	33	68	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:56】	22.1	2.2	238	31	59	995
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.8	土壤溫度(°C)		36
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：_____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂西南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

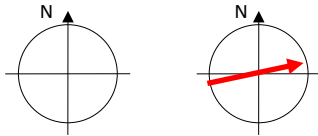
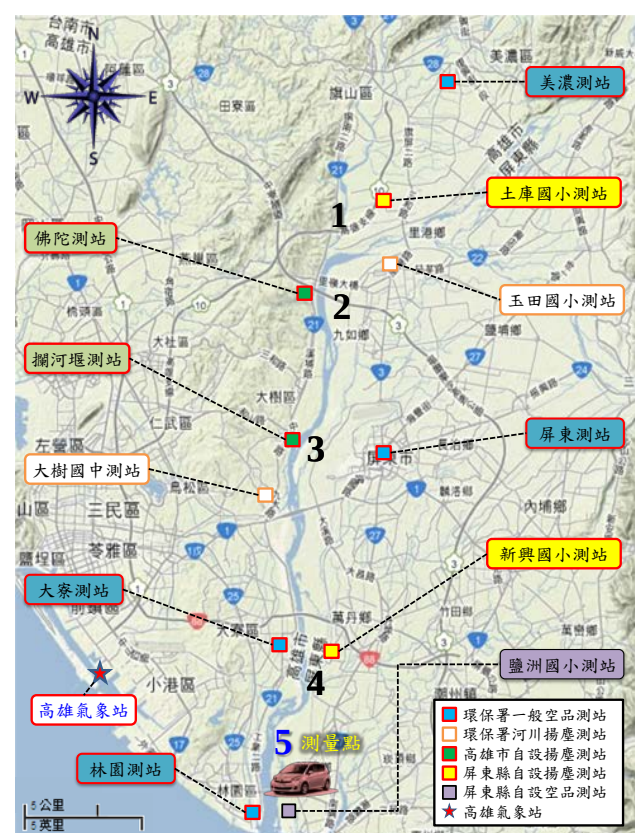
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.25	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【13時】	38	2.3	257	32	67	1007
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:41】	12.2	2.8	254	29	63	997
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	47%	37%	16%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂西南西風，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。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

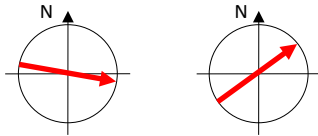
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.25	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【13時】	1000# (無效值)	2.5# (無效值)	263# (無效值)	31	70	1007
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:56】	20.4	1.4	258	31	62	997
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		20.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	41%	37%	22%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂西南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

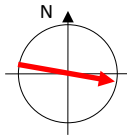
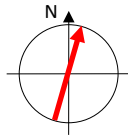
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.28	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 09 時 】	33	0.9	280	31	66	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 09 : 09 】	17.9	0.7	234	28	63	1000
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：_____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	46%	49%	5%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂西南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

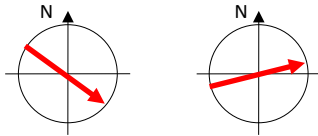
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.28	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【09時】	33	0.9	280	31	66	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:56】	15.5	1.2	196	31	58	998
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.7	土壤溫度(°C)		36
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	51%	41%	8%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
現況說明： 1. 本日吹拂南南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

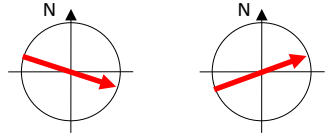
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.28	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【 1 0 時 】	37	1	306	33	62	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 0 : 5 7 】	11.4	2.6	256	32	52	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.8	土壤溫度(°C)		39
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：_____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	50%	46%	4%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂西南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

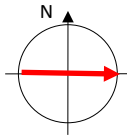
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.28	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【13時】	42	2.4	288	33	57	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:42】	11.1	1.5	250	31	56	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測		土壤溫度(°C)	
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	47%	37%	16%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明：							
1. 本日吹拂西南西風，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。							
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.9.28	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【13時】	33	1.4	271	31	65	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:58】	11.9	2.6	271	32	55	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	41%	37%	22%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。

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