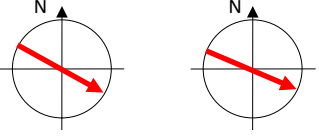
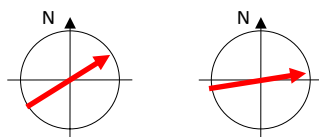
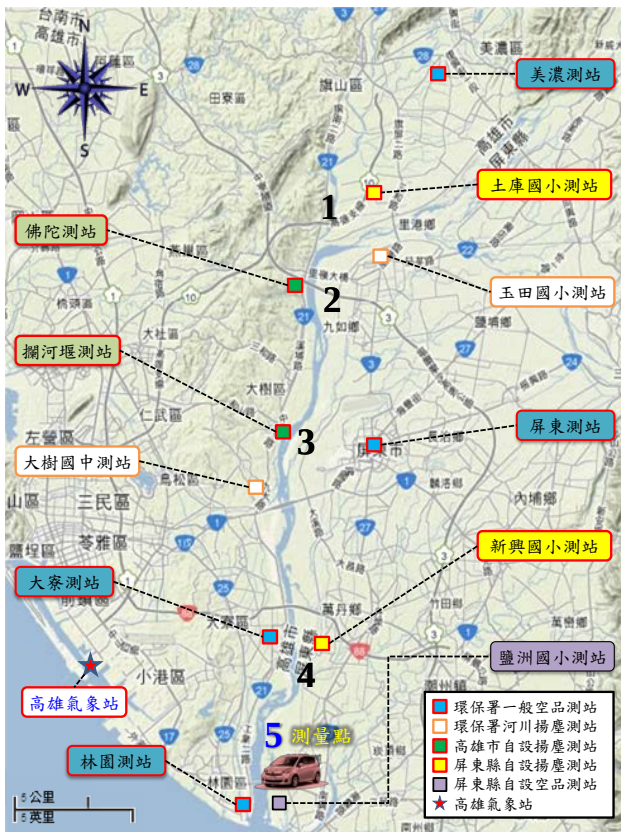


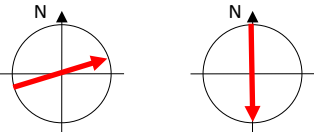
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.4	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】	55	0.6	299	24	41	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:51】	25.8	1.4	293	25	45	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.4
	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: <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	54%	37%	9%	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：李宸宇				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
				現況說明： 1. 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵事發生，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. 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。 3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。			

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.4	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 ☐ 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】	68	2.2	238	24	56	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【11:15】	20.3	1.7	261	26	47	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.0
	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	38%	42%	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：李宸宇				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；高灘地農耕生長情況良好。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.4	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 ☐ 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 5 時 】	35	1.3	253	22	54	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 1 5 】	69.3	0.3	359	29	39	1009
	手持式直讀儀	TSP(μg/m ³)		99.8	PM _{2.5} (μg/m ³)		14.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.8	土壤溫度(℃)		31
	土壤溫度量測						
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: 稻草蓆覆蓋						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	53%	35%	5%	7%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李宸宇

現地巡查照片



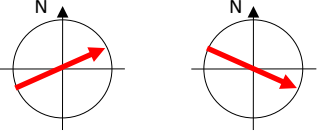
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



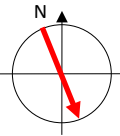
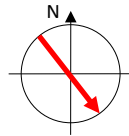
現況說明：

1. 本日吹拂北風，尚無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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工法，另於里港大橋上游河段正進行稻草蓆鋪設工法作業。

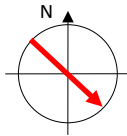
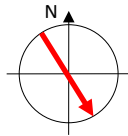
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.4	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 6 時 】	29	1.3	246	22	54	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 6 : 0 2 】	15.0	1.8	294	26	45	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.1	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	53%	39%	4%	4%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：李宸宇				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，尚無揚塵情況發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染源。 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	109.2.4	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 【16時】	-5* (無效值)	1.3	338	23	59	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:36】	16.5	0.4	322	25	47	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.0	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: 伏流水工程			
目測概估各類比例	57%	36%	4%	3%			
高屏河流域位置圖(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：李宸宇							
現況說明： 1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程。 2. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 3. 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	109.2.5	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 【14時】	-5* (無效值)	1.3	313	25	58	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:03】	17	1.1	328	24	49	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		4.6	土壤溫度(°C)		33
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: 伏流水工程			
目測概估各類比例	58%	33%	4%	5%			

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



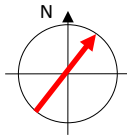
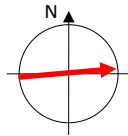
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程。
2. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
3. 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	109.2.5	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【14時】	30	1	218	25	48	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:18】	13.9	1.1	265	26	47	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.2
	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	54%	38%	4%	4%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



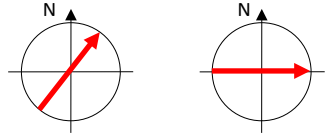
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂西風，尚無揚塵情況發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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	109.2.5	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 】	30	1	218	25	48	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 4 3 】	22.8	1.9	270	26	46	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.4	土壤溫度(°C)		31
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: 稻草蓆覆蓋						
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	55%	34%	6%	5%			

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



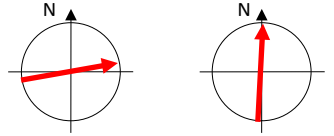
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂西風，尚無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.5	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】	53	1.3	260	23.8	60	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:05】	23.4	2.1	183	25	50	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.1
	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: <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	55%	35%	10%	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



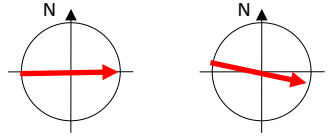
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



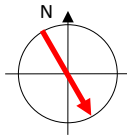
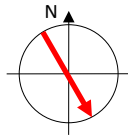
現況說明：

- 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。

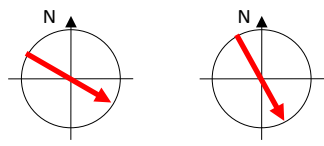
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.5	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】	44	2.3	269	24	62	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:50】	26	0.6	282	24	54	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.8
	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	42%	38%	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. 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵事發生，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；高灘地農耕生長情況良好。			

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.7	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 【13時】	38	2.1	330	26	59	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:55】	16.4	2.5	330	26	48	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		3.1	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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	58%	33%	4%	5%			
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，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程。 2. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 3. 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	109.2.7	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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】	41	2.5	300	25	52	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:15】	12.3	5.2	331	28	45	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.5
	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: _____						
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	54%	38%	4%	4%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：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：

- 本日吹拂北北西風，尚無揚塵情況發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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	109.2.7	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 ☐ 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 】	41	2.5	300	25	52	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 4 1 】	16.5	4.2	333	28	45	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.3	土壤溫度(°C)		29
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: 稻草蓆覆蓋						
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	55%	34%	6%	5%			

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



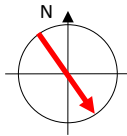
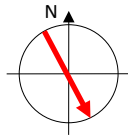
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂北北西風，尚無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.7	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 【 1 5 時 】	67	3.2	325	26	54	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 4 1 】	48.7	4.5	332	27	48	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		56.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.7
	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	55%	35%	10%	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



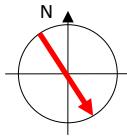
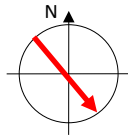
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



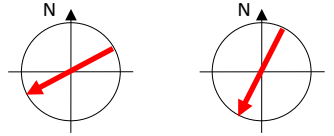
現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，裸露地尚無揚塵事發生，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. 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。
3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.7	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 ☐ 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】	91	3	327	25	60	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:05】	52	2.3	320	26	56	1013
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		59.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.2
	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	42%	38%	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. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵事發生，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；高灘地農耕生長情況良好。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.11	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 【 0 9 時 】	97	1	62	20	71	1022
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 0 9 : 4 4 】	59.8	0.8	27	20	67	1018
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		63.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		36.4
	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: <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	55%	35%	10%	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



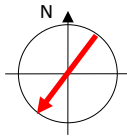
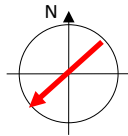
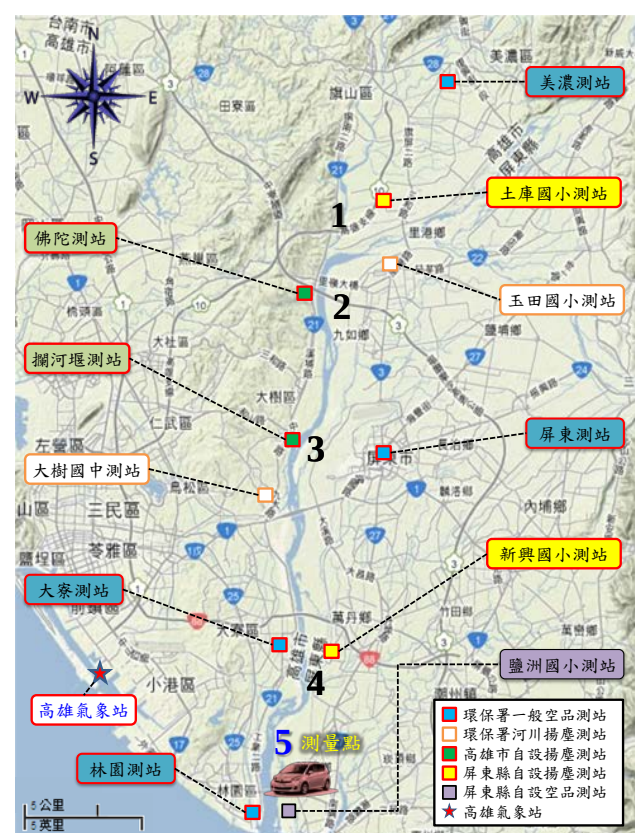
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂北北東風，裸露地尚無揚塵事發生，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. 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。
3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.11	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】	89	2.2	37	22	66	1022
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:04】	45.6	0.3	48	21	64	1018
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		48	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		30
	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	42%	38%	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. 本日吹拂東北風，裸露地尚無揚塵事發生，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；高灘地農耕生長情況良好。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.11	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】	50	0.5	181	22	57	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:26】	54	0.7	359	25	47	1013
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		70	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.8	土壤溫度(°C)		26
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:稻草蓆覆蓋						
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	55%	34%	6%	5%			

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



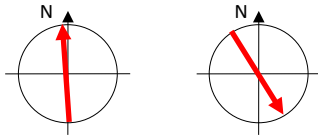
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂北風，尚無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染源。
- 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工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.11	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 【15時】	38	0.7	176	22	55	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:06】	21.1	0.8	328	24	48	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.2
	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	54%	38%	4%	4%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



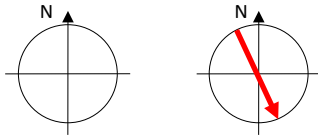
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂北北西風，尚無揚塵情況發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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	109.2.11	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 【15時】	無資料	無資料	無資料	無資料	無資料	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:36】	22.2	1.4	335	24	50	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.1	土壤溫度(°C)		27
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: 伏流水工程			
目測概估各類比例	58%	33%	4%	5%			

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



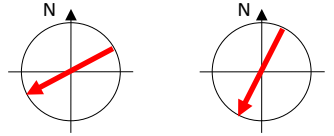
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程。
2. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
3. 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	109.2.13	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】	39	4	191	27	71	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:16】	6.9	5.5	186	26	65	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8	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: 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	55%	35%	10%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



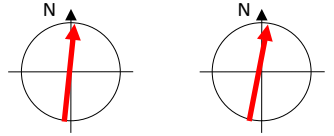
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂南風，裸露地有揚塵事發生，現地無疏濬工程。
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
3. 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。
4. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.13	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☐ 例行性巡查 ☒ 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】	25	4.8	186	27	72	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:48】	11.7	3.1	191	28	60	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		4.9
	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	42%	38%	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



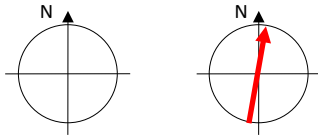
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂南風，裸露地有揚塵事發生，現地無疏濬工程。
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
3. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.13	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 【13時】	無資料	無資料	無資料	無資料	無資料	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:38】	9.8	6.5	190	28	57	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.1	土壤溫度(°C)		31
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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	58%	33%	4%	5%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



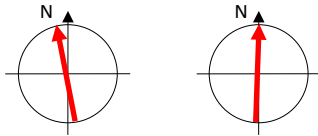
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂南風，裸露地有揚塵事發生，現地無疏濬工程。
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
3. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
4. 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	109.2.13	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☐ 例行性巡查 ☒ 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】	18	2.6	169	26	64	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:10】	6.9	6.4	182	28	53	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8	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	54%	38%	4%	4%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



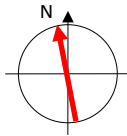
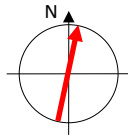
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂南風，裸露地有揚塵事發生，現地由南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況。
- 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
- 現場有南水局灑水車進行沿岸灑水作業，有益幫助二次塵土捲揚情形發生。
- 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	109.2.13	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☐ 例行性巡查 ☒ 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】	18	2.6	169	26	64	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:53】	9.1	5.3	192	27	58	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.4	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: 稻草蓆覆蓋						
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	55%	34%	6%	5%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



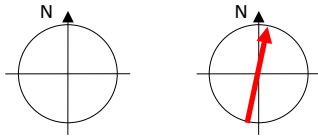
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，裸露地有揚塵事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況。
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.14	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 【14時】	無資料	無資料	無資料	無資料	無資料	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:05】	25.1	5.3	192	28	62	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		26.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.5	土壤溫度(°C)		31
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: 伏流水工程			
目測概估各類比例	58%	33%	4%	5%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)

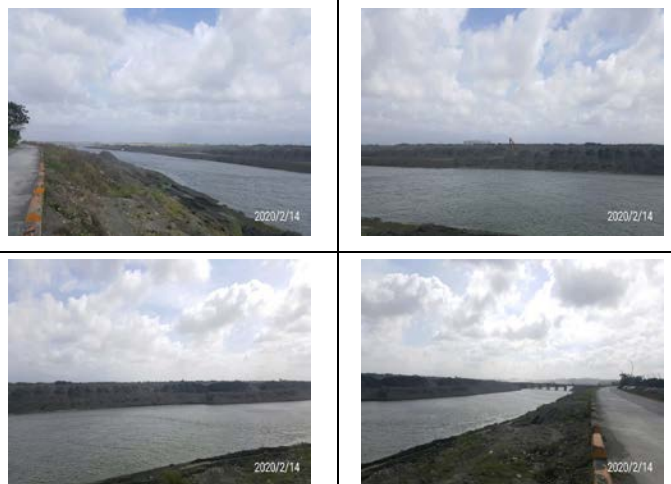


巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



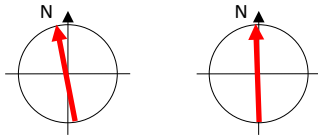
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，裸露地有揚塵事發生，現地無疏濬工程。
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
3. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
4. 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	109.2.14	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 【14時】	61	2.7	163	27	67	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:24】	15.7	4.5	178	28	61	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.8
	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	54%	38%	4%	4%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂南風，裸露地有揚塵事發生，現地由南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況。
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
3. 現場有南水局灑水車進行沿岸灑水作業，有益幫助二次塵土捲揚情形發生。
4. 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	109.2.14	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 【 1 5 時 】	40	2.6	162	27	66	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 0 4 】	11.1	5.5	194	28	62	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		5.5	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: 稻草蓆覆蓋						
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	55%	34%	6%	5%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



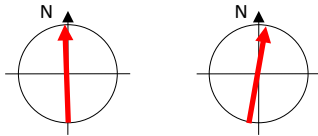
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，河道裸露地有間歇揚塵事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況。
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
3. 裸露地表呈現濕潤情形，巡查人員現場觀測僅部分裸露地有些微揚塵狀況發生。
4. 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工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.14	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 【16時】	28	3.6	178	27	76	1013
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:05】	12.9	3.1	190	28	63	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.3	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: 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	55%	35%	10%	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



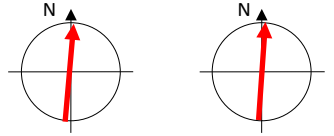
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂南風，裸露地有揚塵事發生，現地無疏濬工程。
- 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
- 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.14	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 【16時】	31	3.8	185	27	79	1013
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:30】	17.8	2.2	184	29	63	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.4	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: _____						
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	42%	38%	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



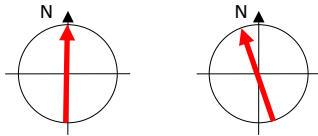
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



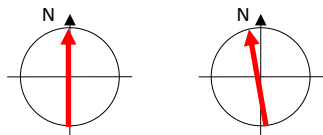
現況說明：

1. 本日吹拂南風，裸露地有揚塵事發生，現地無疏濬工程。
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
3. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。

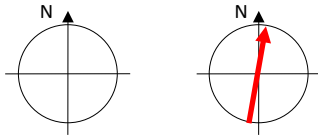
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.15	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 【14時】	251	4.5	181	29	61	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:12】	14.6	4.6	161	30	54	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.7
	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	55%	35%	10%	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. 本日吹拂南南東風，裸露地受強風吹拂明顯有揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。 3. 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。 4. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。							

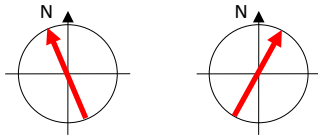
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.15	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 (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	林園測站 【14時】	40	5	180	29	68	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:33】	10.4	4.6	170	30	55	1007
	手持式直讀儀	TSP(μg/m ³)		12.2	PM _{2.5} (μg/m ³)		4.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(℃)		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	42%	38%	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. 本日吹拂南風，鄰近高雄端河道裸露地明顯有揚塵情事，屏東端農耕良好有效抑制揚塵發生，現地無疏濬工程。 2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。 3. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.15	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【13時】	無資料	無資料	無資料	無資料	無資料	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間【13:38】	195.4	6.8	177	31	51	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		298.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		3.4	土壤溫度(°C)		40
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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	58%	33%	4%	5%			
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. 本日吹拂南風，裸露地明顯有揚塵情事發生，現地無疏濬工程。							
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。							
3. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。							
4. 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	109.2.15	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 【16時】	81	2.8	157	27	60	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:15】	786.2	11	209	30	55	1003
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		948.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		83.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.8	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:稻草蓆覆蓋						
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	55%	34%	6%	5%			
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. 本日吹拂南南西風，裸露地明顯有揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，疏濬業者針對認養道路進行灑水減塵作業。 2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。 3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋工法，當日觀看稻草蓆覆蓋施作區域明顯有效抑制揚塵。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.15	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 】	147	2.5	159	25	66	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 0 6 】	43.2	7.6	181	29	55	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		126.8	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	58%	38%	4%	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：李雨順

現地巡查照片



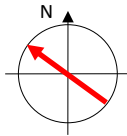
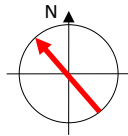
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂南風，裸露地明顯有揚塵情事發生，當日並無發現疏濬工程作業。
2. 本計畫已通知相關計畫及水車進行應變等作業，另發送簡訊及電視台跑馬燈通知所轄民眾減少外出及做好防範。
3. 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	109.2.19	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】	44	1.2	126	21	52	1024
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:31】	28.1	0.5	139	21	51	1019
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		30.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.2
	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: 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	55%	35%	10%	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



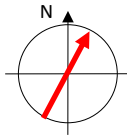
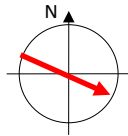
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



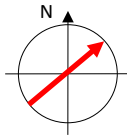
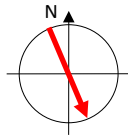
現況說明：

- 本日吹拂東南風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.19	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【10時】	70	1.8	208	21	60	1024
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:46】	21.2	1.9	294	23	45	1020
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.3
	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	42%	38%	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. 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵事發生，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；高灘地農耕生長情況良好。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.19	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 3 時 】	48	1.6	230	22	44	1023
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 3 : 5 5 】	26.1	3.6	337	27	37	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		31.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.8	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: 稻草蓆覆蓋						
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	55%	34%	6%	5%			

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



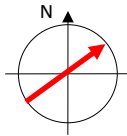
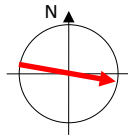
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂北北西風，尚無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.19	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【14時】	0	2.2	234	22	43	1022
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:39】	19.5	3.1	280	26	38	1016
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.5
	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	54%	38%	4%	4%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



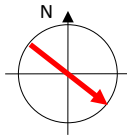
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



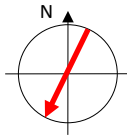
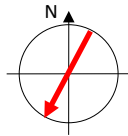
現況說明：

- 本日吹拂西風，尚無揚塵情況發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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	109.2.19	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 【15時】	45	2.5	308	24	52	1022
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:05】	19	3.2	308	24	41	1016
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.3	土壤溫度(°C)		32
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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	58%	33%	4%	5%			
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，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程。 2. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 3. 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	109.2.24	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】	80	0.9	26	23	70	1021
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:32】	65.7	2.3	28	23	59	1017
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		223.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		34.3
	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: 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	55%	35%	10%	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



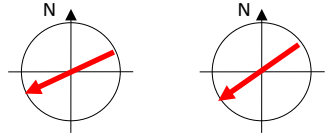
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



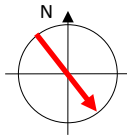
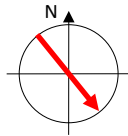
現況說明：

- 本日吹拂北北東風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.24	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【09時】	104	1.3	65	23	73	1021
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:47】	72.3	0.7	56	25	56	1018
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		226	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		31.5
	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	42%	38%	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. 本日吹拂東北風，裸露地尚無揚塵事發生，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；高灘地農耕生長情況良好。			

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.24	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 【 10 時 】	61	1.1	322	24	56	1021
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10 : 51 】	74.5	1.3	321	28	49	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		235.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.2	土壤溫度(°C)		27
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: 稻草蓆覆蓋						
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	55%	34%	6%	5%			

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：

- 本日吹拂西北風，尚無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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工法。

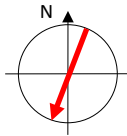
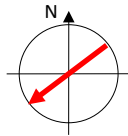
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.24	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 1 時 】	18	1	295	26	52	1021
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 1 : 3 8 】	46.1	1.6	275	29	43	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		146.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.3
	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	54%	38%	4%	4%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：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，尚無揚塵情況發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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	109.2.24	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 【13時】	53	1.8	303	29	54	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:51】	75.8	1.7	305	31	42	1013
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		251.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		25
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.5	土壤溫度(°C)		33
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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	58%	33%	4%	5%			
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，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程。 2. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 3. 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	109.2.25	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】	27	0.4	21	27	66	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:10】	46.7	0.6	53	25	58	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		51.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.5	土壤溫度(°C)		27
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：伏流水工程			
目測概估各類比例	58%	33%	4%	5%			

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



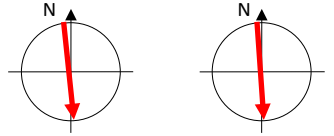
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂東北風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程。
2. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
3. 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	109.2.25	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】	70	1.3	354	24	59	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:24】	49.1	0.6	356	27	52	1013
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		52.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		27.5
	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	54%	38%	4%	4%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



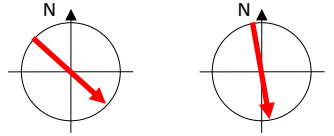
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂北風，尚無揚塵情況發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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	109.2.25	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 】	76	1.4	312	25	52	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10:12 】	33	2.1	350	28	48	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		37.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.5	土壤溫度(°C)		27
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: 稻草蓆覆蓋						
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	55%	34%	6%	5%			

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



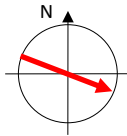
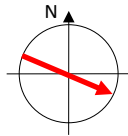
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂北風，尚無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，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工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.25	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 【14時】	74	1.5	291	31	42	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:22】	39.8	1.4	293	31	43	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		44.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		25
	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	55%	35%	10%	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



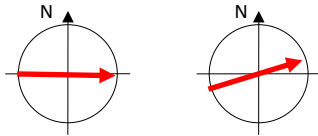
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.2.25	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 【14時】	75	3.4	271	28	61	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:40】	34.5	3	253	30	46	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		39.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		20.6
	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	42%	38%	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. 本日吹拂西南西風，裸露地尚無揚塵事發生，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；高灘地農耕生長情況良好。							