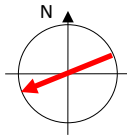
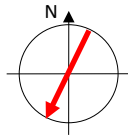


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.3.2	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】	76	0.7	68	24	76	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:32】	73.1	1.3	26	24	70	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		76.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		55.7
	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	52%	34%	14%	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



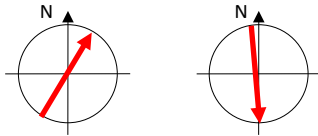
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



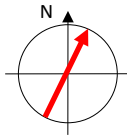
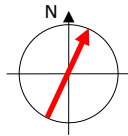
現況說明：

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	109.3.2	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】	67	1.7	211	24	78	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:50】	72.1	0.7	355	26	64	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		78.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		50.7
	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	40%	32%	28%	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，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	109.3.2	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 】	60	1	206	25	59	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 1 : 4 9 】	33.3	3.3	205	30	46	1024
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		34	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		26.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.4	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: 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



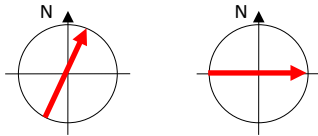
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂南南西風，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上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	109.3.2	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 】	50	1.7	205	25	55	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 0 5 】	31.8	1.9	270	28	50	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		33.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.2
	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	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



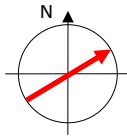
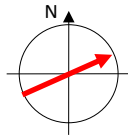
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	109.3.2	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】	19	3.5	239	26	66	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:21】	31.6	1.2	246	29	51	1010
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		34.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.5	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: 伏流水工程			
目測概估各類比例	60%	32%	3%	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



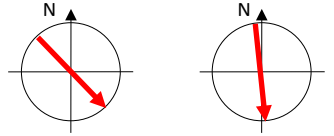
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



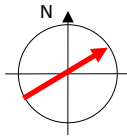
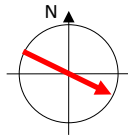
現況說明：

1. 本日吹拂西南西風，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	109.3.4	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 【14時】	43	1.1	316	29	57	1014				
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:11】	27	2.1	354	29	47	1009				
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.7				
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.9	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: <u>伏流水工程</u>							
目測概估各類比例	60%	32%	3%	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	109.3.4	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 【14時】	85	1.3	239	26	57	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:26】	30	1.3	296	28	49	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		32.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.9
	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	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



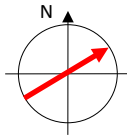
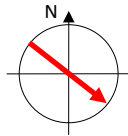
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	109.3.4	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 】	85	1.3	239	26	57	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 5 6 】	29	1.9	308	28	51	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		31.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.8	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: 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



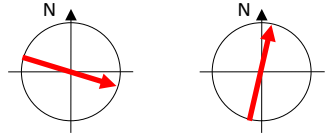
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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上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	109.3.4	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 【16時】	103	1.5	287	25	63	1013
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:18】	50.2	2.8	193	25	64	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		52.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		31.2
	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	52%	34%	14%	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



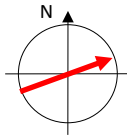
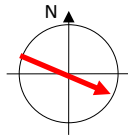
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



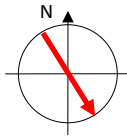
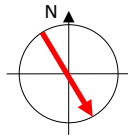
現況說明：

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. 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。

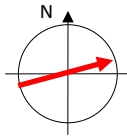
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.3.4	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 【16時】	80	1.8	250	25	70	1013
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:31】	43.5	1.9	293	24	63	1010
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		46.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.1
	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	40%	32%	28%	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，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	109.3.5	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 【13時】	22	1.6	328	25	65	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:55】	17.5	3.8	329	25	54	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.7	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	60%	32%	3%	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	109.3.5	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】	50	1.3	255	23	61	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:08】	12.8	2.6	344	24	54	1010
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11
	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	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



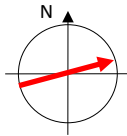
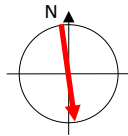
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	109.3.5	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 】	50	1.3	255	23	61	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 3 2 】	18.9	3.2	352	25	53	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		20.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.8
	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: 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



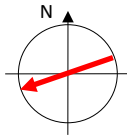
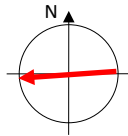
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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上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	109.3.5	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】	48	1.1	71	24	62	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:04】	27.2	0.5	86	24	63	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		32	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		19.4
	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	52%	34%	14%	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



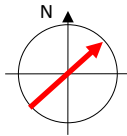
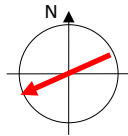
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	109.3.5	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 【16時】	29	1.1	228	23	65	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:16】	28.6	1.2	66	24	58	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.8
	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	40%	32%	28%	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，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	109.3.9	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 【10時】	31	3.9	174	27	70	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:10】	6.9	2	173	27	68	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.1	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: 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	52%	34%	14%	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



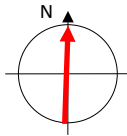
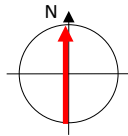
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	109.3.9	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 【10時】	19	4.2	182	28	70	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:25】	10.3	1.6	180	29	61	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		4.4
	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	40%	32%	28%	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。
- 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	109.3.9	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 3 時 】	32	2.4	139	28	56	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 3 : 4 6 】	9.7	3.1	214	30	50	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		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: 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



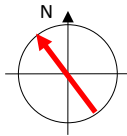
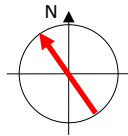
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂西南風，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上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	109.3.9	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 【14時】	29	2	143	28	54	1007
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:25】	43.8	1.9	145	30	52	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		45.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.7
	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	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



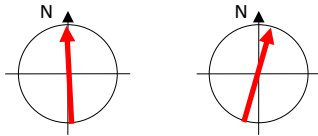
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂東南風，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	109.3.9	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 【15時】	47	2.9	177	29	69	1007
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:05】	7.5	3.4	196	28	58	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	60%	32%	3%	5%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)

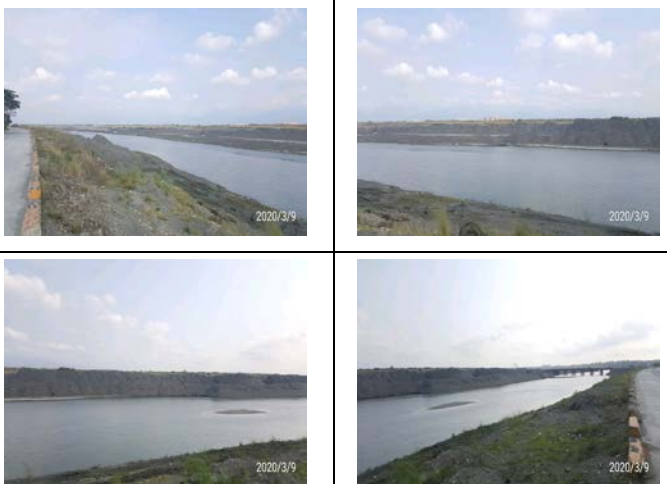


巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



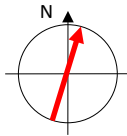
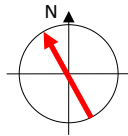
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	109.3.10	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 【09時】	55	1.4	197	26	73	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:28】	38	1.3	151	25	72	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		41.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		19.6
	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	52%	34%	14%	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



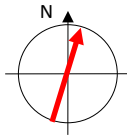
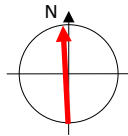
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



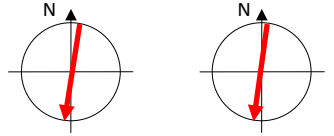
現況說明：

1. 本日吹拂南南東風，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。

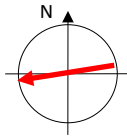
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.3.10	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 【09時】	55	1.4	197	26	73	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:46】	21	1.2	177	25	68	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24.7	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	40%	32%	28%	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，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	109.3.10	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 【11時】	25	0.4	9	22	100	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【11:29】	12.7	0.7	8	23	80	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.6	土壤溫度(°C)		28
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	60%	32%	3%	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	109.3.10	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 1 時 】	126	1	81	22	90	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 1 : 4 1 】	17.4	0.6	81	23	81	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10
	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	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



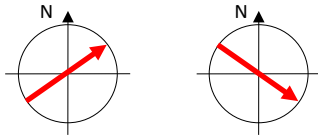
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂東風，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	109.3.10	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】	38	0.9	235	25	74	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:11】	12.8	2.9	305	25	71	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		5.7	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



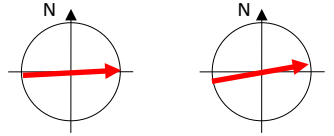
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



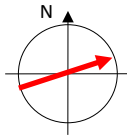
現況說明：

- 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上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	109.3.17	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】	36	1.5	267	27	48	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:54】	11.7	4.2	260	28	42	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.1	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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	60%	32%	3%	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	109.3.17	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 【14時】	44	1.7	252	24	42	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:09】	16.2	4.6	269	29	40	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.3
	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	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



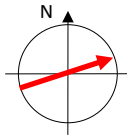
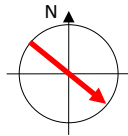
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	109.3.17	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 【 1 4 時 】	44	1.7	252	24	42	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 5 0 】	17.7	2.5	309	29	37	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.3	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)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



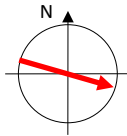
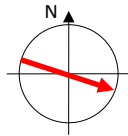
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂西北風，尚無揚塵情事發生，現地由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上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	109.3.17	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 【16時】	51	2.4	286	25	47	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:05】	16.5	3.2	288	28	41	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.1
	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: 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	52%	34%	14%	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



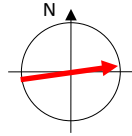
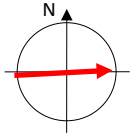
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	109.3.17	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 【16時】	34	2.2	262	25	49	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:25】	19.5	3.8	267	27	43	1013
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		20.8	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	40%	32%	28%	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。
- 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	109.3.20	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】	68	1.1	208	26	73	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:21】	30.8	0.3	216	26	60	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		32.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.5	土壤溫度(°C)		28
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	60%	32%	3%	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：

- 本日吹拂西南風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程。
- 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。
- 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. 3. 20	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(℃)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 0 9 時 】	42	1	146	26	59	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 0 9 : 3 2 】	27.9	1.3	145	28	55	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21.8
	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	55%	34%	6%	5%			

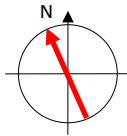
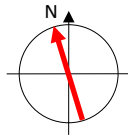
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)

巡查人員：郭品賢

現況說明：

1. 本日吹拂東南風，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	109.3.20	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 】	51	1.1	156	29	53	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10:28 】	19.8	0.8	163	28	49	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.1	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



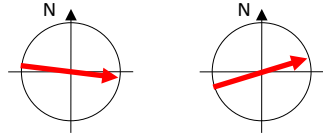
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂南南東風，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上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	109.3.20	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】	42	1.9	277	29	49	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:33】	19.5	2.6	253	30	46	1010
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		20.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.5
	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: 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	52%	34%	14%	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



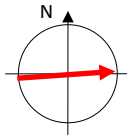
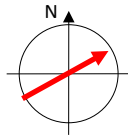
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



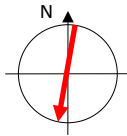
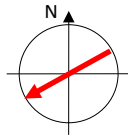
現況說明：

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. 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	109.3.20	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】	34	2.9	266	26	65	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:47】	13.1	2	241	30	48	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.8	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	40%	32%	28%	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。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.3.24	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】	69	0.4	10	26	70	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:31】	54.5	0.7	61	25	66	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		57.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		35.5
	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: 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	52%	34%	14%	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



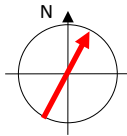
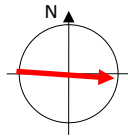
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



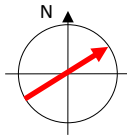
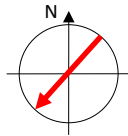
現況說明：

- 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	109.3.24	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】	86	2	208	26	72	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:47】	45.1	1.3	274	27	63	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		47	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.7
	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	40%	32%	28%	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，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	109.3.24	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 0 時 】	56	1	238	25	65	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 0 : 2 8 】	61.1	1.7	42	28	56	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		75.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.7	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: 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：

- 本日吹拂東北風，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上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	109.3.24	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 【14時】	58	1.8	305	27	58	1013
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:29】	22.1	2.7	337	28	52	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.8
	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	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



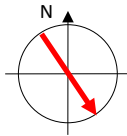
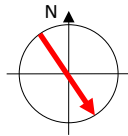
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	109.3.24	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 【15時】	38	2	326	28	66	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:17】	26.3	2.4	326	28	53	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		27.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.8	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: _____						
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	60%	32%	3%	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



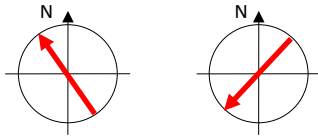
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵事發生，現地無疏濬工程。
- 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。
- 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	109.3.25	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 【10時】	88	0.9	145	29	59	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:15】	53.7	0.7	43	28	58	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		55.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		36.5
	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: 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	52%	34%	14%	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



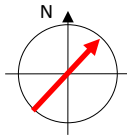
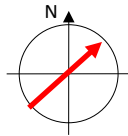
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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. 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	109.3.25	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 【10時】	100	2.3	223	27	72	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:30】	61.5	1.6	228	30	58	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		65.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		40.9
	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	40%	32%	28%	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



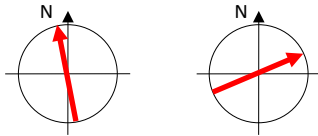
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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。
- 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	109.3.25	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 【14時】	76	1.4	169	29	51	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:18】	47.2	2.7	247	32	44	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		52.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		26.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.3	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: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：

- 本日吹拂西南西風，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上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	109.3.25	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 【15時】	46	1.3	148	29	53	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:04】	22.4	2.5	177	31	48	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.1
	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	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



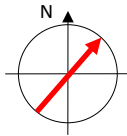
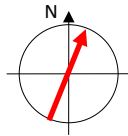
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



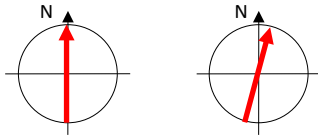
現況說明：

- 本日吹拂南風，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	109.3.25	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 【15時】	30	2.8	221	29	68	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:28】	19.4	3.7	202	30	53	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		19.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.5	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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	60%	32%	3%	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. 本日吹拂南南西風，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	109.3.26	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】	145	4.1	180	31	55	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:04】	11.2	6.1	195	32	48	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.9
	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	52%	34%	14%	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



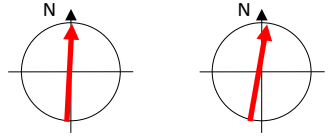
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂南南西風，裸露地有揚塵事發生，現地無疏濬工程。
- 本計畫已通報相關單位進行應變作業及發送河川揚塵預警簡訊。
- 巡查人員於現場確認河川揚塵情況，目視萬大橋河段之沿岸地區暫未受到河川揚塵影響。
- 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	109.3.26	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】	36	3.9	183	29	66	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:30】	42.7	1.4	190	32	48	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		50.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.4
	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	40%	32%	28%	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



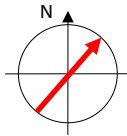
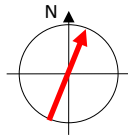
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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. 本計畫已通報相關單位進行應變作業及發送河川揚塵預警簡訊。
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	109.3.26	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】	50	5.3	185	31	61	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:05】	51.4	7.5	190	32	46	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		63	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.3	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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	60%	32%	3%	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：

- 本日吹拂南風，裸露地有揚塵事發生，現地無疏濬工程。
- 本計畫已通報相關單位進行應變作業及發送河川揚塵預警簡訊。
- 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。
- 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	109.3.26	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 【15時】	75	3.4	140	29	49	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:55】	285.7	5.8	194	31	48	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		479.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		36.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.7	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: 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



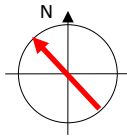
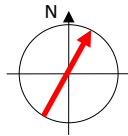
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，裸露地有河川揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業。
2. 本計畫已通報相關單位進行應變作業及發送河川揚塵預警簡訊。
3. 巡查人員現場目測河川揚塵情況，現場河川揚塵影響範圍為里港地區北岸。
4. 人員至土庫國小量測 PM₁₀ 濃度為：239.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、三和國小量測 PM₁₀ 濃度為：74.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
5. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋上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	109.3.26	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 【17時】	34	2.8	137	28	61	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【17:20】	42.1	4.1	209	30	54	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		48.4	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)		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	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：

- 本日吹拂南南西風，裸露地有揚塵情況發生，現地有南水局疏濬作業。
- 本計畫已通報相關單位進行應變作業及發送河川揚塵預警簡訊。
- 該河段並無施作揚塵抑制工法。