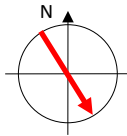
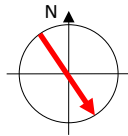
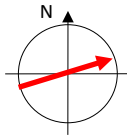
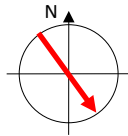


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.2	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】	86	1.6	328	24	54	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:23】	28.1	2.4	326	27	44	1010
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		34.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.1	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	55%	38%	4%	3%			
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	108.12.2	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 【14時】	53	1.9	253	24	50	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:40】	41.5	0.8	324	27	43	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		50.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	41%	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



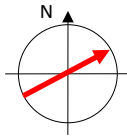
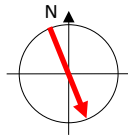
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂西北風，尚無揚塵情況發生，現地由南水局疏濬作業，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	108.12.2	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 5 時 】	72	1.8	242	23	50	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 0 5 】	56.8	2.4	338	27	43	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		73.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.5	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: _____						
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%	36%	5%	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



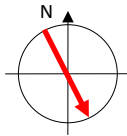
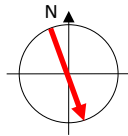
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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。
- 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	108.12.2	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 【16時】	150	2.9	333	23	50	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:04】	37.9	4.3	340	25	46	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		43.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.2
	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: <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%	38%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



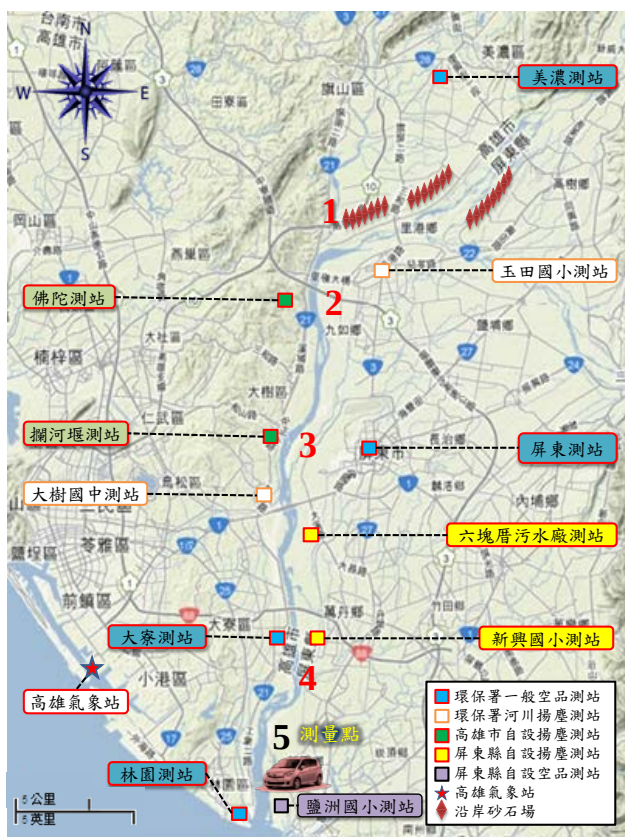
現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，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	108.12.2	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 【16時】	139	4	353	24	53	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:17】	45.5	3.2	325	24	49	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		49	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15
	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	52%	38%	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



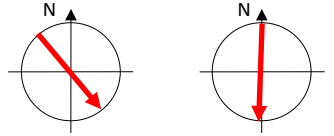
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	108.12.4	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】	92	1.6	320	20	59	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:40】	42.7	1.5	2	21	56	1016
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		46.8	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: 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%	38%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



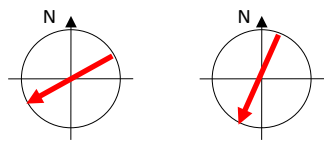
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 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。
- 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	108.12.4	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 【10時】	131	1.5	61	21	64	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:54】	41.7	0.3	24	22	52	1017
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		46.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21.4
	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	52%	38%	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：郭品賢 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. 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	108.12.4	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 5 時 】	53	1.9	281	17	84	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 0 5 】	35.7	0.8	359	20	65	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		39.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21.7
	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: _____						
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%	36%	5%	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



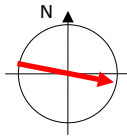
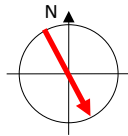
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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。
- 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	108.12.4	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 【 15 時 】	53	1.9	281	17	84	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 15 : 29 】	29.9	1.4	332	19	70	1013
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		32.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		19.1
	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	50%	41%	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



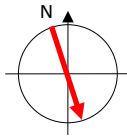
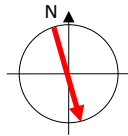
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



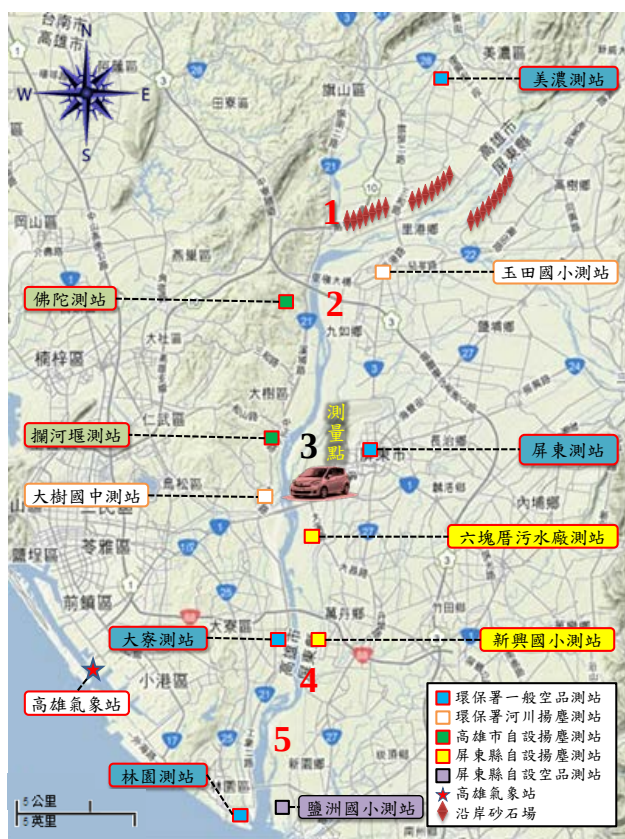
現況說明：

- 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	108.12.4	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 【15時】	58	1.6	342	16	86	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:44】	27.1	2.4	344	17	76	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		27.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.9	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: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	55%	38%	4%	3%			

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



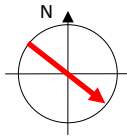
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



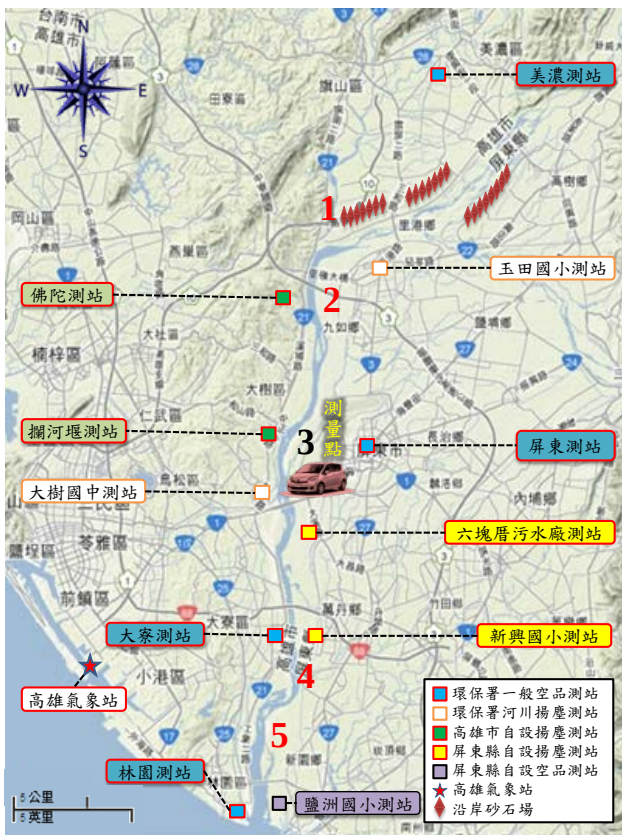
現況說明：

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	108.12.6	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】	13	1	308	15	96	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:37】	14.4	1.3	287	17	80	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		3.1	土壤溫度(°C)		23
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	55%	38%	4%	3%			

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。



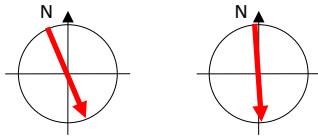
現況說明：

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。
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	108.12.6	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 【 10 時 】	15	0.8	287	21	83	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10:05 】	10.3	1	344	18	75	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	41%	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，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	108.12.6	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 【11時】	3	1.7	337	19	85	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【11:49】	12.8	0.1	356	19	72	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		3.5	土壤溫度(°C)		24
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%	36%	5%	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



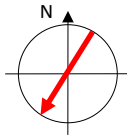
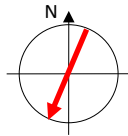
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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。
- 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	108.12.6	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】	18	1.2	32	17	90	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:41】	9.3	1.1	23	18	79	1013
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.6
	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%	38%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



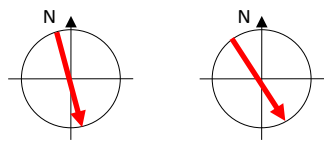
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



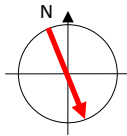
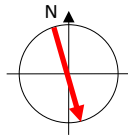
現況說明：

1. 本日吹拂北北東風，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 25 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	108.12.6	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】	21	1	345	18	93	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:45】	12.9	0.9	327	19	76	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.1	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	52%	38%	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：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，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	108.12.10	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】	40	1.9	338	20	56	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:34】	15.4	1.9	344	20	61	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	55%	38%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



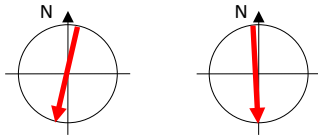
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



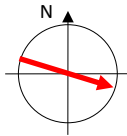
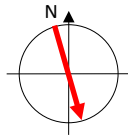
現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，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 25 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	108.12.10	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】	49	3.4	13	22	56	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:55】	12	2	357	22	49	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.2
	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	52%	38%	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：郭品賢							
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	108.12.10	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】	10	2	287	30	35	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:48】	17.1	2.6	344	27	34	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		4.1	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: _____						
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%	36%	5%	4%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)

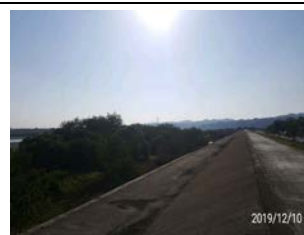


巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



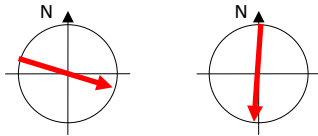
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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。
- 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	108.12.10	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 【15時】	46	1.9	287	30	39	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:21】	9.9	3.4	4	26	38	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.7
	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	50%	41%	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



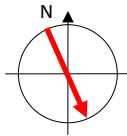
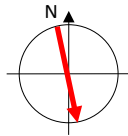
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



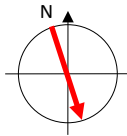
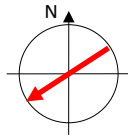
現況說明：

- 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。

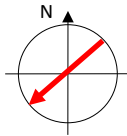
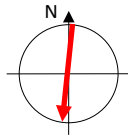
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.10	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 【 1 5 時 】	-5* (無效值)	1.4	336	24	37	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 5 2 】	15.9	1.3	348	26	40	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.9	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: _____						
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	55%	38%	4%	3%			
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	108.12.12	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】	84	0.5	342	20	69	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:43】	28.1	0.8	57	23	54	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		31.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.5	土壤溫度(°C)		22
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	55%	38%	4%	3%			
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。 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	108.12.12	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 10 時 】	46	0.7	49	28	47	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10 : 10 】	25.2	0.6	6	26	43	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		32.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.5
	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	50%	41%	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



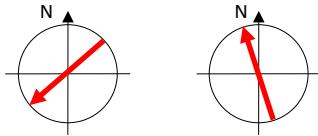
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 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	108.12.12	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 10 時 】	46	0.7	49	28	47	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10 : 54 】	22.3	1.2	162	26	44	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.3	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: _____						
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%	36%	5%	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



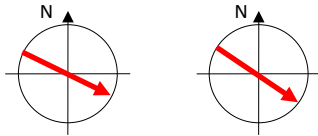
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂南南東風，尚無揚塵事發生，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。
- 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	108.12.12	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】	56	2.5	296	24	53	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:45】	18.1	3.2	304	25	47	1013
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		19	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.6
	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%	38%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



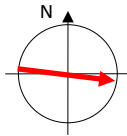
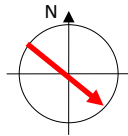
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



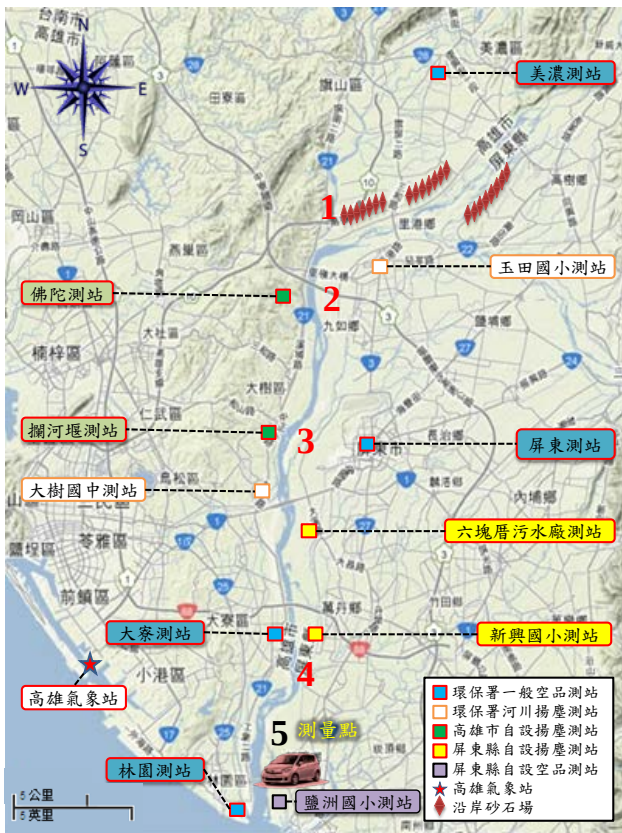
現況說明：

1. 本日吹拂西北風，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. 現地有種植 25 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	108.12.12	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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】	78	2.7	277	23	69	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:07】	19.8	1.7	309	25	52	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		20.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12
	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	52%	38%	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



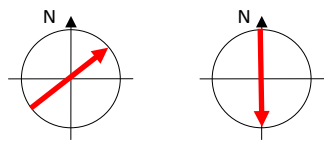
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



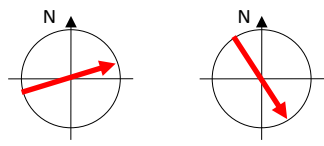
現況說明：

- 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	108.12.13	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 【 1 1 時 】	29	1.8	232	27	43	1022
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 1 : 0 8 】	34.7	4.8	359	26	39	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		42.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		3.9	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: _____			
目測概估各類比例	56%	35%	5%	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			
							
				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. 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	108.12.13	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 【 1 3 時 】	33	1.9	253	27	38	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 3 : 1 6 】	11.8	2.7	327	30	32	1014
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		5.8
	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	52%	39%	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：李雨順

現地巡查照片



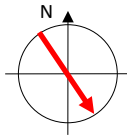
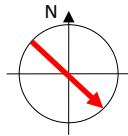
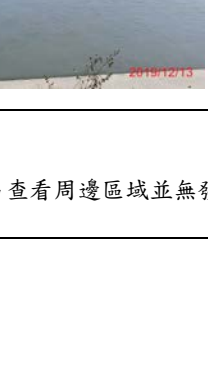
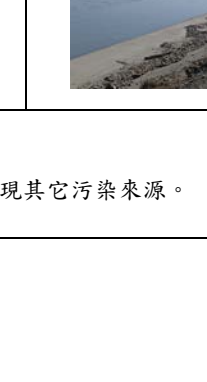
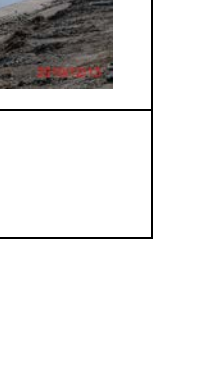
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 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	108.12.13	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】	50	2.2	326	25	39	1020
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:42】	14	2.1	313	29	33	1014
	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(%)		4.7	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: _____						
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	56%	37%	4%	3%			
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：李雨順

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	108.12.13	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 【14時】	49	2.6	328	27	33	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:21】	11.2	2.6	15	29	34	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.1
	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	55%	38%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李雨順

現地巡查照片



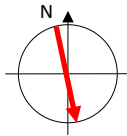
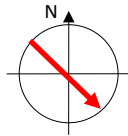
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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。

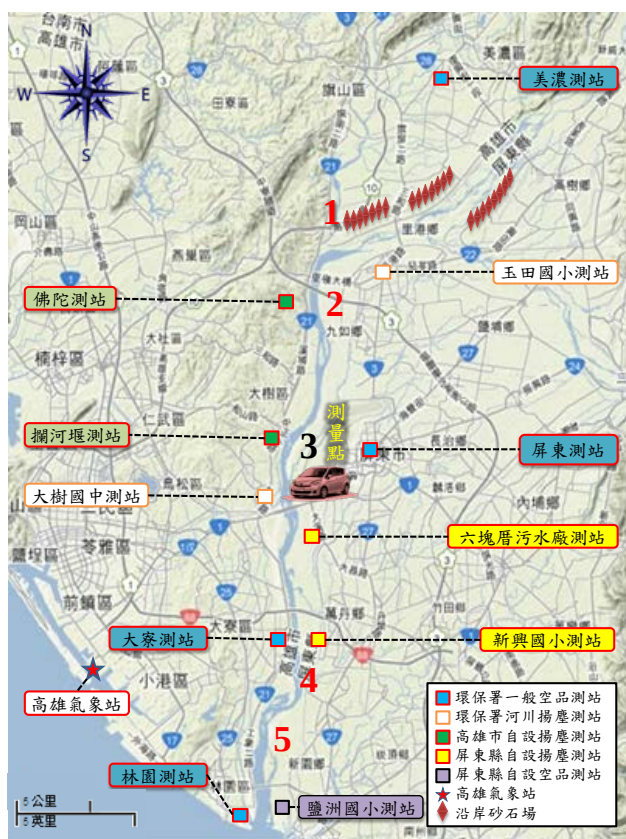
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.13	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 【14時】	45	3.9	348	27	38	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:48】	18	2.9	314	29	36	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	36%	50%	14%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李雨順							
現況說明：							
1. 本日吹拂西北風，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	108.12.20	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 【 1 4 時 】	NA	0.4	353	22	66	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 0 5 】	40.8	0.4	2	24	57	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		60.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2	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: _____						
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	56%	37%	4%	3%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



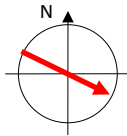
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

1. 本日吹拂北風，裸露地尚無揚塵事發生，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	108.12.20	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(°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 】	NA (無資料)	1.5	296	23	70	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 2 0 】	13	0.9	32	24	58	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	52%	39%	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：

- 本日吹拂北北東風，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	108.12.20	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 【14時】	NA (無資料)	1.5	296	23	70	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:49】	18.3	1.8	9	24	60	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		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%	35%	5%	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



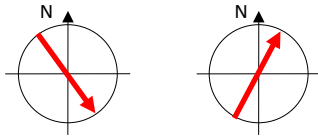
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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，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	108.12.20	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 【15時】	42	1.6	324	24	60	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:44】	12.9	1.6	208	25	52	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 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%	38%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



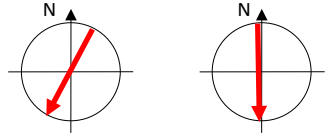
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



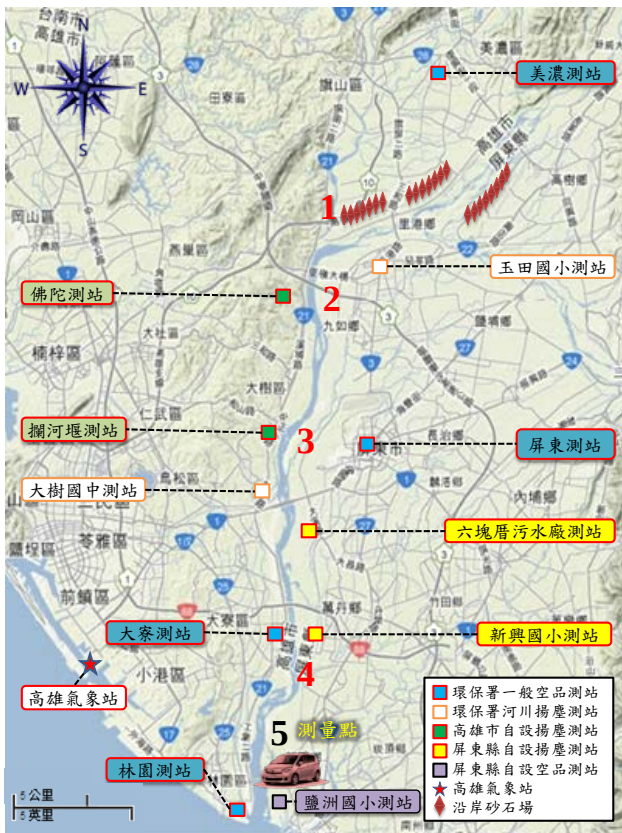
現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，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	108.12.20	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 【16時】	56	1	28	25	63	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:05】	21.4	1.2	359	26	53	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.3
	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	36%	50%	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。



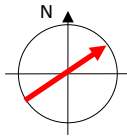
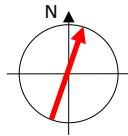
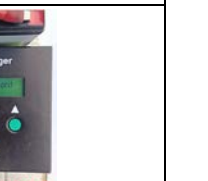
現況說明：

- 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。
- 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。

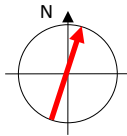
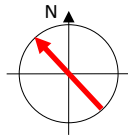
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.23	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 【10時】	43	0.3	284	24	67	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:16】	17.9	0.9	250	26	56	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		3.2	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	55%	38%	4%	3%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
巡查人員：李雨順							
現況說明： 1. 本日吹拂西南西風，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。							

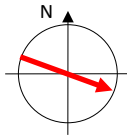
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.23	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 【 10 時 】	41	0.8	236	25	57	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10 : 48 】	18.1	0.3	199	28	51	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.5
	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	53%	38%	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：李雨順				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，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。				 			
				 			

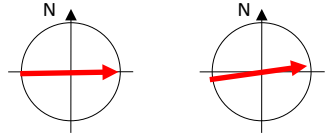
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.23	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 】	23	0.8	198	27	53	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 1 : 1 8 】	19.5	0.5	137	31	44	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		3.5	土壤溫度(°C)		39
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	57%	34%	5%	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			
							
				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. 本日吹拂東南風，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。							
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

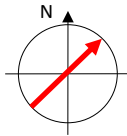
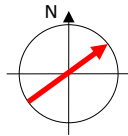
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.23	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】	59	2.2	290	27	53	1013
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:07】	42.1	1.5	303	30	45	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		45.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		26.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	55%	38%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李雨順							
現況說明： 1. 本日吹拂西北西風，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. 現地以手持式直讀儀量測PM濃度有較高情形，觀察該河段能見度較當日其他河段差(天空明顯有污染層)，且附近並無發現露天燃燒或農耕翻土之情形，推測可能受大氣擴散不佳影響。 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。							

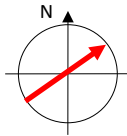
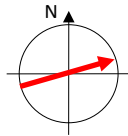
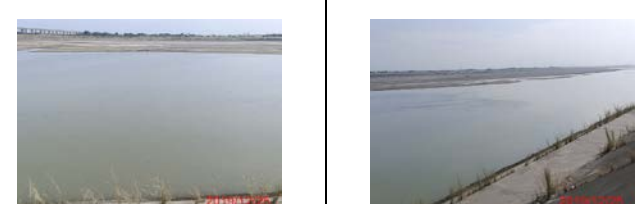
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.23	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】	63	3.1	269	25	70	1013
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:31】	16.3	2.6	262	30	46	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.3
	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	36%	50%	14%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李雨順							
現況說明： 1. 本日吹拂西風，裸露地尚無揚塵事發生，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。							

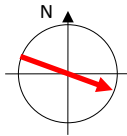
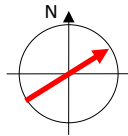
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.25	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 【 1 1 時 】	40	1.3	226	27	45	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 1 : 3 0 】	22.6	1.3	234	29	42	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		27.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		6.2	土壤溫度(°C)		35
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	57%	34%	5%	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			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李雨順							
現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，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。							
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

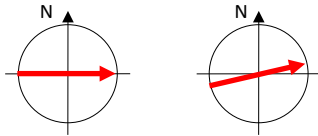
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.25	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 【12時】	NA (無資料)	1.1	235	29	45	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【12:28】	28.5	2.4	254	31	42	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		32.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.6
	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	53%	38%	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. 本日吹拂西南西風，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。							

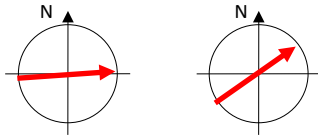
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.25	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 【12時】	6	1.4	290	26	58	1014
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【12:50】	18.7	0.1	238	32	41	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.2
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.1	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	55%	38%	4%	3%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李雨順							
現況說明：							
1. 本日吹拂西南西風，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。							

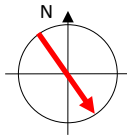
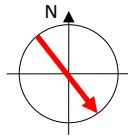
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.25	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】	60	1.8	270	27	55	1013
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:45】	26.9	1.7	257	30	44	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.8
	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: <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%	38%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李雨順							
現況說明：							
1. 本日吹拂西南西風，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	108.12.25	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】	55	2.4	266	25	73	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:31】	26.2	1.8	235	28	53	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		19.2
	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	36%	50%	14%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李雨順							
現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，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	108.12.26	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 【10時】	61	1.7	325	26	58	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:05】	34.4	1.6	322	24	60	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		36.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	55%	38%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



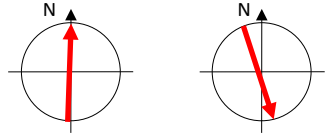
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



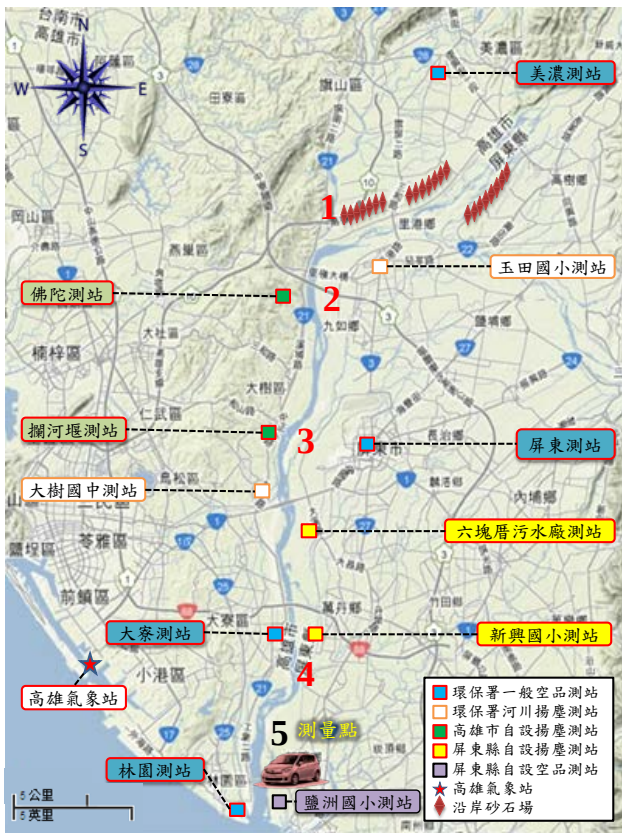
現況說明：

- 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。
- 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	108.12.26	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】	91	1.9	182	25	69	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:18】	37.8	1.1	342	27	54	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		39.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		26.7
	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	36%	50%	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



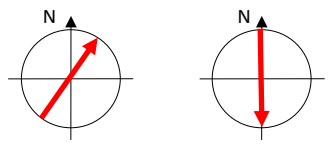
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	108.12.26	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】	64	1.2	215	28	52	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:17】	56.9	2.3	359	29	47	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		78.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.2	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: _____			
目測概估各類比例	57%	34%	5%	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



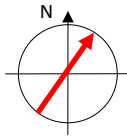
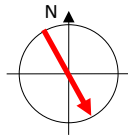
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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。
- 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	108.12.26	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 【 1 5 時 】	64	1.2	215	28	52	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 4 6 】	14.3	1.9	331	28	47	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.8
	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	53%	38%	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



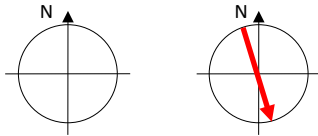
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 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	108.12.26	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 【16時】	1# (無效值)	1# (無效值)	273# (無效值)	25# (無效值)	61# (無效值)	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:05】	13.6	1.4	343	28	48	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.6	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	55%	38%	4%	3%			

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



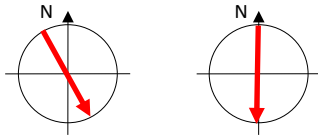
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



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	108.12.30	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 【11時】	27	1.5	331	24.6	73	1019
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【11:16】	13.6	1.8	1	24.7	70	1015
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.7	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	55%	38%	7%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李宸宇

現地巡查照片



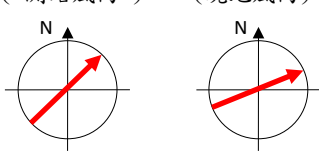
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



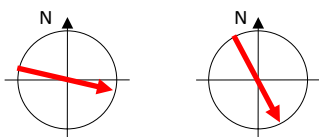
現況說明：

1. 本日吹拂北風，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	108.12.30	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】	2	0.6	226	27	61	1016
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:43】	114.9	0.8	248	27	57	1010
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		155.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		6.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		9.5	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: _____			
目測概估各類比例	57%	34%	5%	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			
							
				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. 本日吹拂西南西風，尚無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，疏濬車輛出入頻繁，車行揚塵及車輛廢氣造成懸浮微粒直讀儀之TSP與PM ₁₀ 瞬時濃度值較高。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

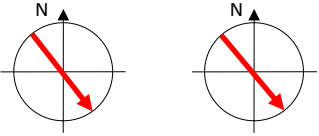
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.30	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 【16時】	15	1.7	283	23	81	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【16:25】	7.6	3.5	332	25	61	1012
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.0	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		1.5
	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	53%	38%	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：李宸宇							

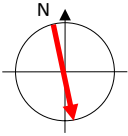
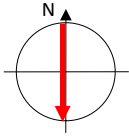
現況說明：

- 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。

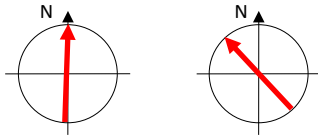
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.30	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*	1.9	322	23	72	1017
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間【16:43】	12.4	1.6	320	24	64	1013
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2.2
	土壤溼度量測	土壤含水率(%)		9.6	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: _____						
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	55%	38%	4%	3%			
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：李宸宇							
現況說明： 1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 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	108.12.30	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 【17時】	33	4	348	24	70	1018
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【17:39】	21.9	2.6	0	22	75	1016
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.8	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: _____						
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	36%	50%	14%	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	108.12.31	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 】	30	0.8	182	25	71	1023
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 1 : 1 2 】	22.3	1.1	137	24	67	1019
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		28.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		9.2	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: _____						
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	57%	34%	5%	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：李雨順

現地巡查照片



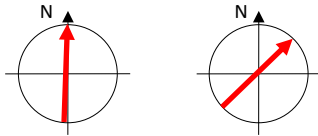
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂東南風，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。
- 該河段並無施作揚塵抑制工法。

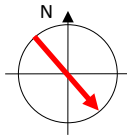
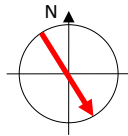
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.31	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 】	30	0.8	182	25	71	1023
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 1 : 5 3 】	16.3	2.1	226	25	62	1017
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.7	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	53%	38%	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. 本日吹拂西南風，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。							

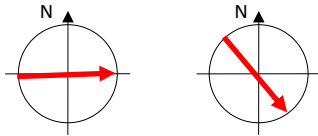
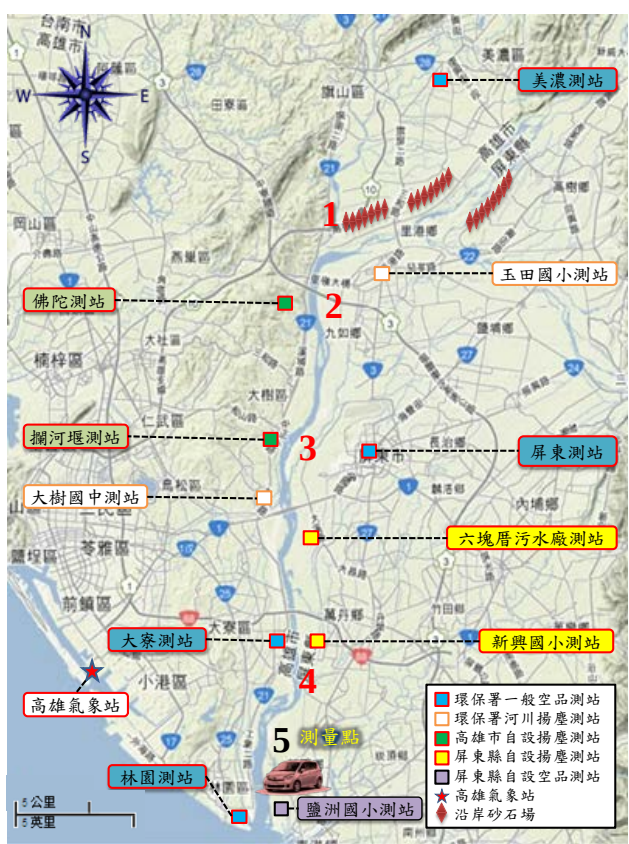
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.12.31	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 【12時】	102	0.9	285	22	79	1022
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【12:12】	26.4	1.5	274	25	63	1018
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.2	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	55%	38%	4%	3%			
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：李雨順				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。 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	108.12.31	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【15時】	54	1.3	319	23	73	1021
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:03】	30.9	1.7	328	25	60	1017
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		32	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	55%	38%	7%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：李雨順							
現況說明： 1. 本日吹拂北北西風，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	108.12.31	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】	46	1.9	268	23	77	1021
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:21】	34.9	1.1	320	24	64	1018
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		26.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24
	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	37%	49%	14%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
							
							
巡查人員：李雨順							
現況說明：							
1. 本日吹拂西北風，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。							