

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.4	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段		座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【09時】	72.0	0.9	77	19	67
巡查現地量測	現地量測 【09:03】 (以攜帶式儀器量測)	69.1	0.3	341	16	72
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		96.2		36.7	無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	39%		50%		11%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片		
						
巡查人員：黃育聖						

巡查現況說明：

- 本日吹拂北北西風，現地有在施作渠水道清淤，尚無發現車行揚塵，裸露地無發現揚塵情勢，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之現地植被工法。

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.4	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 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質 測站現況	林園測站 【09時】	78.0	1.1	74	20	63
巡查現地量測	現地量測 【09:24】 (以攜帶式儀器量測)	68.3	1.0	11	19	65
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		87.9		37.1	無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	34%		51%		15%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)			現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明： 1. 本日吹拂北風，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊農地已在施作無發現揚塵情況，並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵抑制工法尚有稻草蓆覆蓋。						

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.4	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中 【10時】	44.0	0.4	341	20	NA	
巡查現地量測	現地量測 【10:03】 (以攜帶式儀器量測)	88.5	1.0	81	21	60	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		99.4		36.3		1.2	29
處理方式與通報作業	1、是否錄影					☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照					☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報					☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導					☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業					☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	38%		53%		9%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂東風，該河段現有在施作擋水土堤，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵抑制設施尚有砂腸袋綠化植生工法、果樹碎木工法，以及稻草蓆鋪設。							
註：現地量測 TSP、PM ₁₀ 及 PM _{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.4	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【11時】	67.0	0.7	284	24	NA	
巡查現地量測	現地量測 【11:03】 (以攜帶式儀器量測)	72.2	0.6	110	25	49	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		94.7		23.8		無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影					☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照					☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報					☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導					☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業					☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	41%		51%		8%		

高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃育聖

現地巡查照片

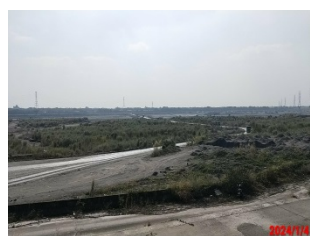


巡查現況說明：

- 本日吹拂東南東風，現地有疏濬工程，尚無發現人為揚塵，裸露地區域無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 該河段揚塵防制工法尚有稻草蓆覆蓋工法。

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

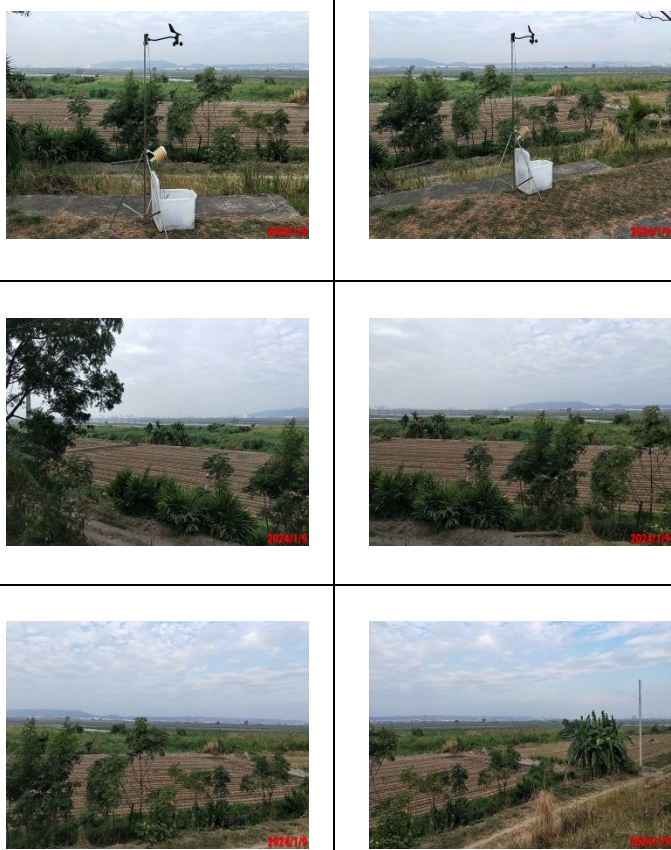
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.4	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 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響										
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)					
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【11時】	67.0	0.7	284	24	NA					
巡查現地量測	現地量測 【11:22】 (以攜帶式儀器量測)	68.0	2.3	64	24	48					
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)				
		91.3		16.9		1.9	28				
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無					
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無					
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無					
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無					
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無					
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被						
目測概估各類比例	42%		45%		13%						
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片							
				 							
								 			
巡查人員：黃育聖											
巡查現況說明： 1. 本日吹拂東北東風，該河段現有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草席覆蓋以及里嶺大橋上游之防風林。											
註：現地量測 TSP、PM ₁₀ 及 PM _{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。											

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.9	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386；Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大 察 測 站 【 0 9 時 】	73.0	1.6	340	21	72	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 3 8 】 (以攜帶式儀器量測)	73.6	3.4	349	17	66	
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)		土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		91.6		35.6		無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道			植被	
目測概估各類比例	39%		50%			11%	
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：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂北風，現地有在施作渠水道清淤，尚無發現車行揚塵，裸露地無發現揚塵情勢，無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.9	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 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質 測站現況	林園測站 【09時】	96.0	1.8	35	22	60	
巡查現地量測	現地量測 【09:56】 (以攜帶式儀器量測)	82.7	1.3	358	21	61	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		94.8		36.5		無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影					☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照					☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報					☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導					☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業					☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	34%		51%		15%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂北風，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊農地已在施作無發現揚塵情況，並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵抑制工法尚有稻草蓆覆蓋。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.9	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中 【10時】	34.0	0.6	333	20	NA	
巡查現地量測	現地量測 【10:36】 (以攜帶式儀器量測)	98.1	0.8	187	24	53	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)	
		98.9		35.7	2.3	27	
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	38%		53%		9%		

高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃育聖

現地巡查照片



巡查現況說明：

- 本日吹拂南風，該河段現有在施作擋水土堤，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 該河段揚塵抑制設施尚有砂腸袋綠化植生工法、果樹碎木工法，以及稻草蓆鋪設。

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

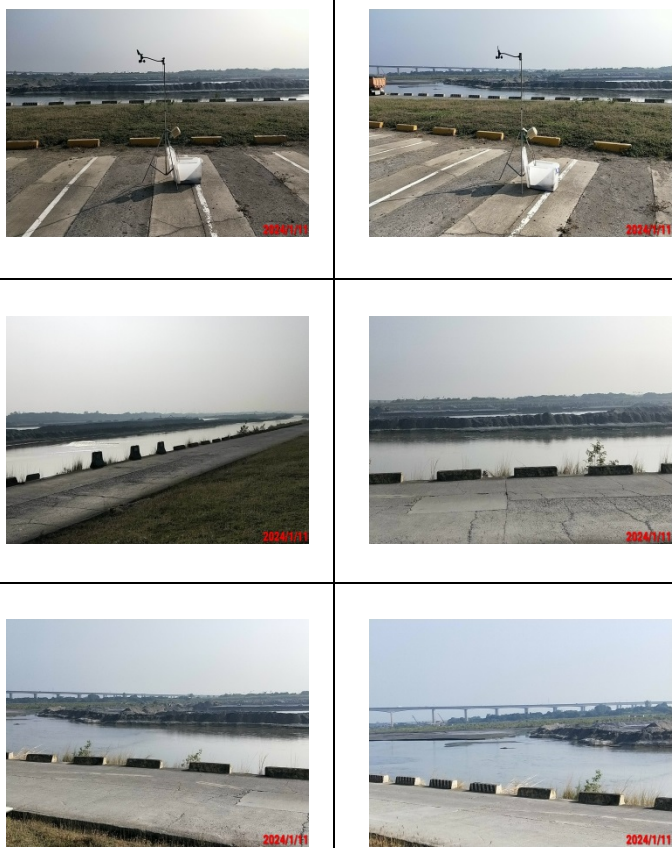
巡查日期	113.1.9	巡查地點	里港大橋河段		座標	X=196393；Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【11時】	44.0	1.0	347	26	NA
巡查現地量測	現地量測 【11:29】 (以攜帶式儀器量測)	82.1	1.8	262	27	46
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		99.3		18.9	2.5	28
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	42%		45%		13%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)			現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明：						
1. 本日吹拂西風，該河段現有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。						
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草席覆蓋以及里嶺大橋上游之防風林。						
註：現地量測 TSP、PM ₁₀ 及 PM _{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。						

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.9	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【13時】	38.0	1.4	329	28	NA	
巡查現地量測	現地量測 【13:44】 (以攜帶式儀器量測)	56.9	2.1	353	27	45	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		70.8		18.5		無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影					☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照					☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報					☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導					☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業					☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	41%		51%		8%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂北風，現地有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地區域無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵防制工法尚有稻草蓆覆蓋工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.11	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【10時】	75.0	0.6	112	21	NA	
巡查現地量測	現地量測 【10:04】 (以攜帶式儀器量測)	75.9	0.5	261	17	66	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		89.2		37.3		無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	41%		51%		8%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西風，現地有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地區域無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵防制工法尚有稻草蓆覆蓋工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.11	巡查地點	里港大橋河段		座標	X=196393；Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【10時】	75.0	0.6	112	21	NA
巡查現地量測	現地量測 【10:35】 (以攜帶式儀器量測)	79.2	0.3	39	21	55
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		96.8		26.6	2.3	24
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	42%		45%		13%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片		
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明：						
1. 本日吹拂東北風，該河段現有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。						
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草席覆蓋以及里嶺大橋上游之防風林。						
註：現地量測 TSP、PM ₁₀ 及 PM _{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。						

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.11	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342；Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中 【11時】	60.0	1.2	228	21	NA	
巡查現地量測	現地量測 【11:01】 (以攜帶式儀器量測)	90.0	2.4	220	24	40	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)	
		99.6		33.3	2.1	28	
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	38%		53%		9%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，該河段現有在施作擋水土堤，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵抑制設施尚有砂腸袋綠化植生工法、果樹碎木工法，以及稻草蓆鋪設。 註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.11	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段		座標	X=193386；Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	大 察 測 站 【 1 1 時 】	69.0	NA	NA	23	48
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 1 : 4 2 】 (以攜帶式儀器量測)	82.3	1.7	300	24	43
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		95.2		34.6	無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	39%		50%		11%	
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：黃育聖						
巡查現況說明：						
1. 本日吹拂西北西風，現地有在施作渠水道清淤，尚無發現車行揚塵，裸露地無發現揚塵情勢，無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。						

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.11	巡查地點	雙園大橋河段		座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質 測站現況	林園測站 【12時】	49.0	1.8	256	22	41
巡查現地量測	現地量測 【12:07】 (以攜帶式儀器量測)	63.7	1.3	312	24	43
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		80.0		28.5	無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	34%		51%		15%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)			現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明： 1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊農地已在施作無發現揚塵情況，並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵抑制工法尚有稻草蓆覆蓋。						

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.15	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342；Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中【09時】	23.0	1.2	28	19	NA	
巡查現地量測	現地量測【09:39】 (以攜帶式儀器量測)	76.4	0.5	23	21	54	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)	
		89.8		29.2	0.3	25	
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	38%		53%		9%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂北北東風，該河段現有在施作擋水土堤，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。							
2. 該河段揚塵抑制設施尚有砂腸袋綠化植生工法、果樹碎木工法，以及稻草蓆鋪設。							
註：現地量測 TSP、PM ₁₀ 及 PM _{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

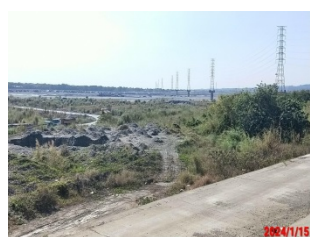
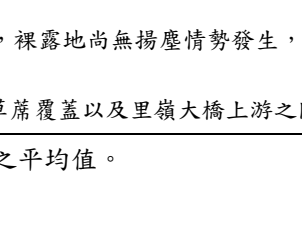
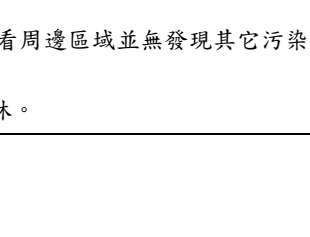
巡查日期	113.1.15	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段		座標	X=193386；Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【10時】	39.0	1.1	336	24	46
巡查現地量測	現地量測 【10:12】 (以攜帶式儀器量測)	45.6	1.6	1	24	46
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		59.3		13.3	無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	39%		50%		11%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)			現地巡查照片			
						
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明：						
1. 本日吹拂北風，現地有在施作渠水道清淤，尚無發現車行揚塵，裸露地無發現揚塵情勢，無發現其它污染來源。						
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。						

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.15	巡查地點	雙園大橋河段		座標	X=191690；Y=2491886	
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	林園測站【10時】	46.0	NA	NA	24	42	
巡查現地量測	現地量測【10:31】 (以攜帶式儀器量測)	54.3	1.0	331	25	48	
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)	
		62.3		16.1	無適合點量測	無適合點量測	
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	34%		51%		15%		
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂北北西風，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊農地已在施作無發現揚塵情況，並無發現其它污染來源。							
2. 該河段揚塵抑制工法尚有稻草蓆覆蓋。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.15	巡查地點	里港大橋河段		座標	X=196393 ; Y=2521410	
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【11時】	49.0	0.9	13	26	NA	
巡查現地量測	現地量測 【11:38】 (以攜帶式儀器量測)	48.2	0.9	274	28	32	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)	
		59.5		12.5	2.6	32	
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	42%		45%		13%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
							
							
							
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明： - 本日吹拂西風，該河段現有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，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席覆蓋以及里嶺大橋上游之防風林。							
註：現地量測 TSP、PM ₁₀ 及 PM _{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.15	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337；Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【12時】	38.0	0.8	182	28	NA	
巡查現地量測	現地量測 【12:07】 (以攜帶式儀器量測)	47.0	0.2	198	29	31	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		55.5		13.2		無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	41%		51%		8%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂南南西風，現地有疏濬工程，尚無發現人為揚塵，裸露地區域無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵防制工法尚有稻草蓆覆蓋工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.22	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段		座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質 測站現況	大 寮 測 站 【 0 8 時 】	45.0	1.0	345	18	76
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 8 : 5 5 】 (以攜帶式儀器量測)	60.9	1.3	60	18	68
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		85.0		33.1	無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	40%		49%		11%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)			現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明：						
1. 本日吹拂東北東風，現地有在施作渠水道清淤，尚無發現車行揚塵，裸露地無發現揚塵情勢，無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。						

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.22	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質 測站現況	林園測站 【09時】	57.0	1.9	40	20	62	
巡查現地量測	現地量測 【09:14】 (以攜帶式儀器量測)	58.5	0.9	84	19	64	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		86.4		25.3		無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影					☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照					☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報					☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導					☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業					☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	35%		50%		15%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明： 1. 本日吹拂東風，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊農地已在施作無發現揚塵情況，並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵抑制工法尚有稻草蓆覆蓋。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.22	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段		座標	X=194342；Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中 【09時】	23.0	0.5	1	18	NA
巡查現地量測	現地量測 【09:55】 (以攜帶式儀器量測)	84.6	2.3	14	22	59
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		88.1		41.6	1.5	24
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	39%		52%		9%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片		
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明：						
1. 本日吹拂北北東風，該河段現有在施作擋水土堤，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵抑制設施尚有砂腸袋綠化植生工法、果樹碎木工法，以及稻草蓆鋪設。 註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。						

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.22	巡查地點	里港大橋河段		座標	X=196393；Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【10時】	NA	NA	NA	NA	NA
巡查現地量測	現地量測 【10:55】 (以攜帶式儀器量測)	64.9	1.9	16	25	49
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		74.8		20.5	1.5	30
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	43%		44%		13%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)			現地巡查照片			
						
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明：						
1. 本日吹拂北北東風，該河段現有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。						
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草席覆蓋以及里嶺大橋上游之防風林。						
註：現地量測 TSP、PM ₁₀ 及 PM _{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。						

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.22	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【11時】	NA	NA	NA	NA	NA	
巡查現地量測	現地量測 【11:35】 (以攜帶式儀器量測)	45.2	1.3	310	25	48	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		53.9		22.4		無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影					☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照					☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報					☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導					☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業					☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	42%		50%		8%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西北風，現地有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地區域無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵防制工法尚有稻草蓆覆蓋工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.31	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337；Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【09時】	120.0	0.6	38	22	NA	
巡查現地量測	現地量測 【09:08】 (以攜帶式儀器量測)	79.2	0.4	339	21	69	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)	
		99.1		28.8	無適合點量測		無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	42%		50%		8%		
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
巡查人員：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂北北西風，現地有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地區域無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵防制工法尚有稻草蓆覆蓋工法。							

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.31	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 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【09時】	120.0	0.6	38	22	NA
巡查現地量測	現地量測 【09:42】 (以攜帶式儀器量測)	86.6	0.3	43	25	57
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		96.6		41.0	2.9	32
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	43%		44%		13%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片		
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明： 1. 本日吹拂東北風，該河段現有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草席覆蓋以及里嶺大橋上游之防風林。						

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

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.31	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段		座標	X=194342；Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中【10時】	64.0	0.6	18	24	NA
巡查現地量測	現地量測【10:24】 (以攜帶式儀器量測)	91.7	0.4	241	27	50
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		99.4		34.7	3.2	26
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	39%		52%		9%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片		
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明：						
1. 本日吹拂西南西風，該河段現有在施作擋水土堤，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵抑制設施尚有砂腸袋綠化植生工法、果樹碎木工法，以及稻草蓆鋪設。 註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。						

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.31	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386；Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大 察 測 站 【 1 1 時 】	78.0	1.0	277	27	51	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 1 : 0 6 】 (以攜帶式儀器量測)	75.0	0.9	241	28	47	
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)		土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		89.0		24.6		無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無	
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無	
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無	
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無	
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無	
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被		
目測概估各類比例	40%		49%		11%		
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：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西南西風，外租耕地綠覆良好，裸露地無發現揚塵情勢，無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.1.31	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 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響					
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質 測站現況	林園測站 【11時】	48.0	2.3	274	26	54
巡查現地量測	現地量測 【11:28】 (以攜帶式儀器量測)	74.7	2.8	249	27	52
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	土壤含水率(%)	土壤溫度(°C)
		84.5		42.1	無適合點量測	無適合點量測
處理方式與通報作業	1、是否錄影				☐ 有	☒ 無
	2、是否拍照				☒ 有	☐ 無
	3、是否進行揚塵預警通報				☐ 有	☒ 無
	4、是否進行媒體宣導				☐ 有	☒ 無
	5、是否通報相關計畫進行應變作業				☐ 有	☒ 無
巡查現地環境項目	河床裸露地		河道		植被	
目測概估各類比例	35%		50%		15%	
高屏河流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)			現地巡查照片			
						
						
						
巡查人員：黃育聖						
巡查現況說明： 1. 本日吹拂西南西風，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊農地已在施作無發現揚塵情況，並無發現其它污染來源。 2. 該河段揚塵抑制工法尚有稻草蓆覆蓋。						

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