

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.5.1	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 【 1 0 時 】	12.0	1.5	333	31	46
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 0 : 1 4 】 (以攜帶式儀器量測)	14.4	1.4	338	29	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)
		19.0		1.6	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	42%		47%		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，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。
- 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	113.5.1	巡查地點	雙園大橋河段		座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☐ 例行性巡查 ☒ 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 【10時】	23.0	2.0	326	33	35
巡查現地量測	現地量測 【10:38】 (以攜帶式儀器量測)	14.6	2.3	319	32	47
		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)
		20.0		1.5	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	37%		48%		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	113.5.1	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 【 1 1 時 】	43.0	0.6	4	32	NA
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 1 : 1 8 】 (以攜帶式儀器量測)	7.8	0.7	71	34	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(℃)
		10.2		0.9	-	-
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%		50%		9%	

高屏溪流域位置圖(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：

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. 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	113.5.1	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337；Y= 2517605
巡查項目	☐ 例行性巡查 ☒ 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】	32.0	1.2	337	31	NA	
巡查現地量測	現地量測 【11:38】 (以攜帶式儀器量測)	6.3	1.2	343	34	41	
		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(℃)
		6.0		5.6		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	43%		49%		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，現地無疏濬工程，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	113.5.1	巡查地點	里港大橋河段		座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☐ 例行性巡查 ☒ 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】	18.0	1.5	337	31	NA
巡查現地量測	現地量測 【13:29】 (以攜帶式儀器量測)	26.9	0.4	91	31	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(°C)
		29.1		3.3	13.0	33
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	45%		42%		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	113.5.6	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 【 1 0 時 】	31.0	1.6	323	32	53	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 0 : 2 4 】 (以攜帶式儀器量測)	27.5	0.9	320	30	60	
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)	
		33.0		3.5	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	42%		47%			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。

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	113.5.6	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 ☐ 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 【10時】	26.0	3.0	285	30	66
巡查現地量測	現地量測 【10:42】 (以攜帶式儀器量測)	25.9	0.6	359	32	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)
		33.9		3.3	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	37%		48%		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	113.5.6	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 【13時】	49.0	2.4	316	35	NA	
巡查現地量測	現地量測 【13:44】 (以攜帶式儀器量測)	33.9	3.0	284	33	51	
		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)	
		47.1		3.3	8.3	40	
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%		50%		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：

- 本日吹拂西北西風，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	113.5.6	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 ☐ 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 【14時】	NA	NA	NA	NA	NA	
巡查現地量測	現地量測 【14:34】 (以攜帶式儀器量測)	17.6	1.1	324	36	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)
		26.6		1.3		9.0	41
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	45%		42%		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	113.5.6	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337；Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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【15時】	NA	NA	NA	NA	NA	
巡查現地量測	現地量測【15:07】 (以攜帶式儀器量測)	25.5	3.1	343	34	48	
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)	
		39.6		2.7	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	43%		49%		8%		
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，現地無疏濬工程，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。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.5.9	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(℃)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質 測站現況	大 樹 國 中 【 0 9 時 】	41.0	1.3	157	29	NA
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 1 7 】 (以攜帶式儀器量測)	40.2	1.0	217	28	58
		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(℃)
		57.0		5.0	7.1	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	41%		50%		9%	

高屏溪流域位置圖(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：

1. 本日吹拂西南風，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. 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	113.5.9	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 】	29.0	1.2	231	28	58	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 5 0 】 (以攜帶式儀器量測)	23.4	1.9	303	29	53	
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)	
		29.4		3.0	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%		47%		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，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	113.5.9	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 【10時】	21.0	1.2	251	30	40	
巡查現地量測	現地量測 【10:07】 (以攜帶式儀器量測)	22.0	0.2	173	30	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)
		28.5		2.7		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	37%		48%		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. 本日吹拂南風，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	113.5.9	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【13時】	47.0	1.5	305	31	NA	
巡查現地量測	現地量測【13:42】 (以攜帶式儀器量測)	18.2	2.1	299	30	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)
		25.2		1.7		10.2	41
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	45%		42%		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. 本日吹拂西北西風，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	113.5.9	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(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【14時】	46.0	1.5	299	31	NA	
巡查現地量測	現地量測 【14:28】 (以攜帶式儀器量測)	46.7	1.1	339	31	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(℃)
		57.4		6.0		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	43%		49%		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，現地無疏濬工程，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、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. 5. 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 【09時】	94.0	0.9	344	28	NA	
巡查現地量測	現地量測 【09:11】 (以攜帶式儀器量測)	53.1	1.0	245	27	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(℃)
		62.0		10.2		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	43%		49%		8%		
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： - 本日吹拂西南西風，現地無疏濬工程，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。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.5.15	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(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【09時】	94.0	0.9	344	28	NA	
巡查現地量測	現地量測 【09:47】 (以攜帶式儀器量測)	18.1	1.6	259	31	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(℃)
		28.0		2.7		7.7	35
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	45%		42%		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、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. 5. 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(℃)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質 測站現況	大 樹 國 中 【 1 0 時 】	68.0	1.1	245	30	NA
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 0 : 3 1 】 (以攜帶式儀器量測)	34.1	0.2	256	32	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(℃)
		43.6	6.0	7.4	34	
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%		50%		9%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)

Legend:

- ◇ 環境部空品測站
- 環境部河川揚塵測站
- 高雄市自設揚塵測站
- ▲ 屏東縣自設揚塵測站
- 屏東縣地方空品測站

Map Labels:

- 美濃測站
- 土庫國小測站
- 玉田國小測站
- 佛陀測站
- 掘河堰測站
- 大樹國中測站
- 大眾測站
- 林園測站
- 里港鄉
- 九如鄉
- 屏東市
- 萬丹鄉
- 新園鄉

巡查人員：黃育聖

現地巡查照片

巡查現況說明：

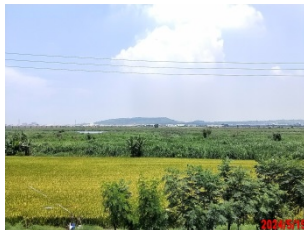
1. 本日吹拂西南西風，該河段現有疏濬工程，尚無發現車行揚塵，裸露地尚無揚塵情勢發生，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制設施尚有砂腸袋綠化植生工法、果樹碎木工法，以及稻草蓆鋪設。

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. 5. 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大 察 測 站 【 1 1 時 】	48.0	1.0	284	31	53	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 1 : 0 2 】 (以攜帶式儀器量測)	12.0	1.1	298	33	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(℃)	
		15.0		1.9	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%		47%		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，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	113.5.15	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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】	57.0	2.5	285	30	58
巡查現地量測	現地量測 【11:14】 (以攜帶式儀器量測)	26.9	1.4	129	34	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)
		36.0		3.2	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	37%		48%		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. 本日吹拂東南風，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	112.5.21	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/m³)	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 【 0 9 時 】	25.0	0.3	112	29	80	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 4 5 】 (以攜帶式儀器量測)	19.7	0.6	184	28	70	
		TSP(μg/m³)			PM _{2.5} (μg/m³)		
		23.6			4.1		
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%		48%		11%		
高屏流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有施種，表土呈現乾燥狀態並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川分署施作之現地植被工法及水覆蓋工法。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	112.5.21	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690；Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【10時】	18.0	0.8	129	30	64	
巡查現地量測	現地量測 【10:10】 (以攜帶式儀器量測)	24.7	0.7	128	30	66	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		31.8			4.0		
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%		48%		14%		
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：許智傑							
巡查現況說明： 1. 本日吹拂東南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已在施作，表土呈現乾燥狀態並無發現其它污染來源。 2. 該河段並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	113.5.21	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342；Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中 【10時】	29.0	0.4	8	30	NA	
巡查現地量測	現地量測 【10:50】 (以攜帶式儀器量測)	23.7	0.5	351	32	58	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		42.2			2.5		
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%		50%		10%		

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：許智傑



巡查現況說明：

- 本日吹拂北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地有疏濬工程，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	112.5.21	巡查地點	里港大橋河段		座標	X=196393； Y=2521410	
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【14時】	34.0	1.1	296	32	NA	
巡查現地量測	現地量測 【14:05】 (以攜帶式儀器量測)	19.0	2.5	285	29	64	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		23.1			2.4		
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	45%		40%		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：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，尚無發現車行揚塵，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分署施作於里港大橋下游之稻草蓆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	112.5.21	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337；Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 【14時】	34.0	1.1	296	32	NA	
巡查現地量測	現地量測 【14:53】 (以攜帶式儀器量測)	19.4	0.6	313	30	64	
		TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		23.1			2.9		
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：許智傑							
巡查現況說明：							
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，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	112.5.23	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337； Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【 0 9 時 】	62.0	0.7	155	31	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 0 9 : 2 5 】 (以攜帶式儀器量測)	34.2	0.5	297	29	64	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		43.3			7.8		
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%		

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

現地巡查照片



巡查現況說明：

- 本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 該河段揚塵防制工法尚有稻草蓆覆蓋工法及水覆蓋工法(引水渠道)。

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	112.5.23	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 ☐ 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(°C)	相對濕度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小【10時】	40.0	0.8	176	32	NA	
巡查現地量測	現地量測【10:25】 (以攜帶式儀器量測)	27.0	1.3	104	33	52	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		37.1			3.6		
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	45%		40%		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：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂東南東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，尚無發現車行揚塵，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分署施作於里港大橋下游之稻草蓆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	113.5.23	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 (μg/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 【 1 4 時 】	30.0	2.0	317	34	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 0 5 】 (以攜帶式儀器量測)	30.5	1.7	264	32	58	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		44.6			2.7		
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%		50%		10%		

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

現地巡查照片

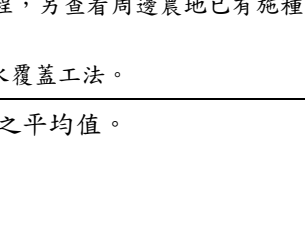
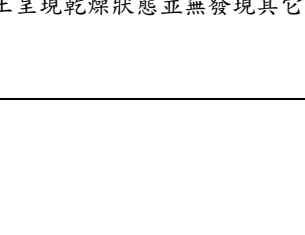


巡查現況說明：

- 本日吹拂西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地有疏濬工程，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	112.5.23	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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大 察 測 站 【 1 5 時 】	34.0	1.6	288	31	64	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 5 : 2 5 】 (以攜帶式儀器量測)	14.5	4.1	270	32	56	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		19.7			1.8		
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%		48%		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：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有施種，表土呈現乾燥狀態並無發現其它污染來源。							
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川分署施作之現地植被工法及水覆蓋工法。							
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	112.5.23	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 ☐ 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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【16時】	14.0	2.4	288	30	72	
巡查現地量測	現地量測 【16:05】 (以攜帶式儀器量測)	26.7	3.5	256	32	59	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		37.0			2.7		
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%		48%		14%		
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：許智傑							
巡查現況說明： 1. 本日吹拂東南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未施作，表土呈現乾燥狀態並無發現其它污染源。 2. 該河段並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	112.5.27	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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大 察 測 站 【 0 9 時 】	32.0	0.8	88	29	84	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 2 5 】 (以攜帶式儀器量測)	37.0	1.1	80	27	77	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		49.2			2.6		
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：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有施種作物，因連續下雨表土呈現濕潤狀態並無發現其它污染來源。							
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川分署施作之現地植被工法及水覆蓋工法。							
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	112.5.27	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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【10時】	17.0	1.6	154	29	96	
巡查現地量測	現地量測 【10:05】 (以攜帶式儀器量測)	30.9	0.7	124	29	73	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		40			2.6		
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	37%		50%		13%		
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：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂東南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未施作，因連續下雨表土呈現濕潤狀態並無發現其它污染來源。							
2. 該河段並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	113.5.27	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 (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對濕度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中 【 1 1 時 】	35.0	1.6	24	30	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 2 5 】 (以攜帶式儀器量測)	16.3	2.0	356	29	73	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		19.0			1.5		
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%		53%		12%		

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

現地巡查照片



巡查現況說明：

- 本日吹拂北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地有疏濬工程，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	112.5.27	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(°C)	相對濕度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【14時】	36.0	1.1	99	31	NA	
巡查現地量測	現地量測 【14:05】 (以攜帶式儀器量測)	21.7	2.6	108	28	73	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		25.8			2.4		
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：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂東南東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，尚無發現車行揚塵，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分署施作於里港大橋下游之稻草蓆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	112.5.27	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 (μg/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 【 1 4 時 】	36.0	1.1	99	31	NA	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 4 : 4 5 】 (以攜帶式儀器量測)	25.7	0.6	128	28	76	
		TSP(μg/m ³)				PM _{2.5} (μg/m ³)	
		34.6				2.7	
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%		53%		8%		

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

現地巡查照片



巡查現況說明：

- 本日吹拂東南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 該河段揚塵防制工法尚有稻草蓆覆蓋工法及水覆蓋工法(引水渠道)。

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	112.5.30	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337； Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【09時】	25.0	1.0	162	32	NA	
巡查現地量測	現地量測 【09:50】 (以攜帶式儀器量測)	13.9	3.0	180	33	69	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		17.2			1.3		
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	37%		54%		9%		
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：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵情事發生，因連日雨勢河道增加，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. 該河段揚塵防制工法尚有稻草蓆覆蓋工法及水覆蓋工法(引水渠道)。							

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	112.5.30	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 ☐ 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(°C)	相對濕度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【10時】	26.0	1.6	172	33	NA	
巡查現地量測	現地量測 【10:25】 (以攜帶式儀器量測)	11.9	3.3	150	32	63	
		TSP(μg/m ³)				PM _{2.5} (μg/m ³)	
		14.2				1.2	
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：許智傑							
巡查現況說明： - 本日吹拂南南東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程有施工，尚無發現車行揚塵，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分署施作於里港大橋下游之稻草蓆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	113.5.30	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 (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對濕度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中 【 1 1 時 】	31.0	4.0	175	32	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 3 0 】 (以攜帶式儀器量測)	10.2	3.3	177	33	68	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		13.5			1.0		
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	28%		60%		12%		

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：許智傑

現地巡查照片



巡查現況說明：

- 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，因連日下雨故水體增加，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

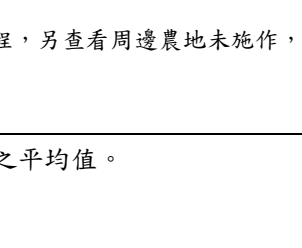
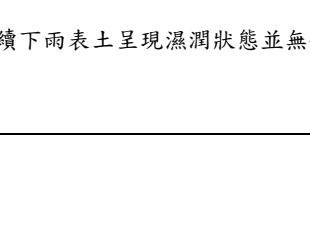
巡查日期	112.5.30	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386；Y=2495651
巡查項目	■例行性巡查 □預警巡查 □高屏溪河川揚塵事件 □大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大 察 測 站 【 1 4 時 】	15.0	3.4	163	31	70	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 4 : 3 3 】 (以攜帶式儀器量測)	12.0	2.8	170	33	68	
		TSP(μg/m ³)				PM _{2.5} (μg/m ³)	
		13.7				1.4	
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%		46%		14%		
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：許智傑							

巡查現況說明：

1. 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有施種作物，因連續下雨表土呈現濕潤狀態並無發現其它污染來源。
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川分署施作之現地植被工法及水覆蓋工法。

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	112.5.30	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 ☐ 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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【14時】	18.0	3.6	134	30	89	
巡查現地量測	現地量測 【14:55】 (以攜帶式儀器量測)	16.8	3.8	170	35	73	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		20.3			1.7		
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%		51%		14%		
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：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未施作，因連續下雨表土呈現濕潤狀態並無發現其它污染來源。 2. 該河段並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。