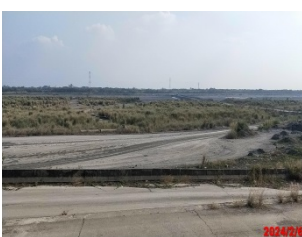


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.2.6	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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】	44.0	0.9	338	30	NA	
巡查現地量測	現地量測 【14:28】 (以攜帶式儀器量測)	58.0	1.7	3	29	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(℃)
		73.0		17.1		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	42%		50%		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			

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.2.6	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】	44.0	0.9	338	30	NA
巡查現地量測	現地量測 【14:54】 (以攜帶式儀器量測)	59.2	0.3	135	31	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)
		62.8		24.8	1.3	37
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. 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	113.2.6	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(℃)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中【15時】	45.0	1.4	309	30	NA
巡查現地量測	現地量測【15:42】 (以攜帶式儀器量測)	91.2	0.3	219	31	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(℃)
		94.0		35.6	1.8	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	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、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	113.2.6	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 6 時 】	68.0	1.5	244	25	61	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 6 : 1 9 】 (以攜帶式儀器量測)	72.5	0.7	226	29	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(℃)	
		76.7		32.1	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	113.2.6	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 【16時】	53.0	2.5	294	24	64	
巡查現地量測	現地量測 【16:36】 (以攜帶式儀器量測)	83.4	2.5	297	27	56	
		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)	
		86.9		50.1	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。							

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	113.2.16	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 【 0 9 時 】	72.0	1.4	330	22	73	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 5 3 】 (以攜帶式儀器量測)	60.2	2.5	351	23	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(℃)
		68.0		39.9		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	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：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂北風，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。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.2.16	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】	85.0	2.1	273	24	60
巡查現地量測	現地量測 【10:19】 (以攜帶式儀器量測)	63.0	2.2	301	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)
		79.9		28.7	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	36%		49%		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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.2.16	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】	61.0	1.5	315	25	NA	
巡查現地量測	現地量測【11:16】 (以攜帶式儀器量測)	85.6	2.3	244	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(℃)	
		94.0		37.3	2.4	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	40%		51%		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。 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	113.2.16	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 【14時】	50.0	1.0	205	29	NA	
巡查現地量測	現地量測 【14:13】 (以攜帶式儀器量測)	58.7	1.5	344	29	43	
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)	
		88.3		13.4	2.4	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	44%		43%		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蓆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	113.2.16	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 【15時】	52.0	1.0	282	29	NA	
巡查現地量測	現地量測 【15:25】 (以攜帶式儀器量測)	44.4	1.2	291	30	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(℃)
		50.3		24.8		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	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. 本日吹拂西北西風，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	113.2.18	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(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質 測站現況	大 寮 測 站 【 1 0 時 】	39.0	0.7	45	26	52	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 0 : 2 0 】 (以攜帶式儀器量測)	49.1	1.4	21	23	58	
		TSP(μg/m³) 55.7		PM _{2.5} (μg/m³) 23.0		土壤含水率(%) 無適合點量測	土壤溫度(℃) 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%		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			
Legend: - Environment Department Air Quality Station (Blue diamond) - Environment Department River Dust Station (White square) - Hong Kong Self-Set Dust Station (Yellow circle) - Pingtung Prefecture Self-Set Dust Station (Green triangle) - Pingtung Prefecture Local Air Quality Station (Red dot)				 2024/2/18			
				 2024/2/18			
				 2024/2/18			
				 2024/2/18			
 2024/2/18				 2024/2/18			

巡查現況說明：

1. 本日吹拂北北東風，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	113.2.18	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】	40.0	0.4	134	26	50
巡查現地量測	現地量測 【10:42】 (以攜帶式儀器量測)	49.7	0.4	343	26	52
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)
		59.7		21.1	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	36%		49%		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：許智傑						
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。						
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	113.2.18	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】	48.0	0.6	3	28	NA
巡查現地量測	現地量測 【11:36】 (以攜帶式儀器量測)	30.7	3.6	185	30	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(℃)
		32.5		10.9	3.1	43
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%		51%		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，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	113.2.18	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】	49.0	1.7	172	31	NA
巡查現地量測	現地量測 【14:18】 (以攜帶式儀器量測)	31.9	2.6	189	31	42
		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)
		37.1		9.0	1.8	42
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	44%		43%		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：許智傑						
巡查現況說明： 1. 本日吹拂南風，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. 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	113.2.18	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 【15時】	27.0	1.6	164	31	NA	
巡查現地量測	現地量測 【15:33】 (以攜帶式儀器量測)	53.7	1.2	185	32	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)
		57.8		17.1		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	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：許智傑							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂南風，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	113.2.20	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】	24.0	1.1	198	27	NA
巡查現地量測	現地量測 【09:16】 (以攜帶式儀器量測)	55.0	2.3	186	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(°C)
		81.6		9.5	1.5	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	40%		51%		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：

- 本日吹拂南風，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。
- 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	113.2.20	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 】	37.0	3.2	179	28	66	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 0 : 1 4 】 (以攜帶式儀器量測)	59.8	1.3	162	29	56	
		TSP(μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)	土壤含水率(%)	土壤溫度(℃)	
		71.8		14.2	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%		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：黃育聖							

巡查現況說明：

1. 本日吹拂南南東風，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	113.2.20	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 ☒ 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】	24.0	3.7	184	27	72
巡查現地量測	現地量測 【10:37】 (以攜帶式儀器量測)	55.7	3.1	200	30	56
		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)
		69.0		12.3	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	36%		49%		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。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.2.20	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 ☒ 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】	27.0	1.3	184	33	NA
巡查現地量測	現地量測 【13:23】 (以攜帶式儀器量測)	67.0	3.2	206	32	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)
		89.6		10.1	2.6	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	44%		43%		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. 本日吹拂南南西風，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. 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	113.2.20	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337；Y= 2517605
巡查項目	☐ 例行性巡查 ☒ 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】	36.0	1.4	180	34	NA	
巡查現地量測	現地量測 【14:08】 (以攜帶式儀器量測)	54.9	4.2	192	31	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(℃)	
		65.7		12.1	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	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. 本日吹拂南南西風，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	113.2.21	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(℃)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大 寮 測 站 【 0 9 時 】	46.0	3.4	163	28	NA	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 3 8 】 (以攜帶式儀器量測)	39.8	2.1	157	25	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(℃)	
		54.9		9.8	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%		48%		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. 本日吹拂南南東風，於早上到達萬大巡查點時尚未發現河道揚塵情勢，後續下午因風速有增強之情形，觀測河道發現有間歇性揚塵，並立即通報相關單位進行應變作業，另外租耕地綠覆良好，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	113.2.21	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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】	82.0	3.9	176	28	54
巡查現地量測	現地量測 【10:16】 (以攜帶式儀器量測)	44.4	2.2	185	30	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)
		53.2		9.4	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	36%		49%		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，該日下午因風速增強之情形，有發現河道間歇式揚塵之情勢並立即通報相關單位進行應變作業，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	113.2.21	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 】	NA	NA	NA	NA	NA
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 1 : 0 1 】 (以攜帶式儀器量測)	40.9	2.0	179	33	38
		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(℃)
		54.1		8.2	2.7	31
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%		51%		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：黃育聖		

巡查現況說明：

1. 本日吹拂南風，本計畫於早上抵達該河段進行量測時尚未發現河道揚塵之情勢，因中午風速有增強之情形，再次抵達該河段時有發現河道間歇式揚塵之情勢，並未影響至住宅區，並通知相關單位進行應變作業，現有疏濬工程，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. 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	113.2.21	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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】	130.0	2.1	184	34	NA	
巡查現地量測	現地量測 【14:00】 (以攜帶式儀器量測)	108.1	8.8	200	33	36	
		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)	
		134.3		14.2	2.7	37	
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	44%		43%		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. 本日吹拂南南西風，裸露地有間歇式河道揚塵情勢發生，並通報相關單位進行應變作業，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋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	113.2.21	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(°C)	相對溼度(%)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【17時】	251.0	2.2	185	30	NA
巡查現地量測	現地量測 【17:58】 (以攜帶式儀器量測)	61.5	1.8	169	27	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)
		69.2		11.3	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	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. 本日吹拂南風，本計畫於上午抵達時尚未發現河道揚塵之情勢，下午因風速增強造成河道有間歇式揚塵之情形，後續有透過水利署-河川便利通網站查看 CCTV 畫面進行河道狀況的掌控，並通報相關單位進行應變作業，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。