

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.2	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 8 時 】	11.0	1.7	163	32	64	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 8 : 5 6 】 (以攜帶式儀器量測)	12.5	0.4	181	32	60	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		14.7			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	25%		62%		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：黃育聖							
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，另查看周邊農地未耕種，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	113.7.2	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 ☐ 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 【09時】	7.0	1.9	165	32	70	
巡查現地量測	現地量測 【09:13】 (以攜帶式儀器量測)	19.4	0.2	144	34	54	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		28.5			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	27%		59%		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：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂東南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未施作，表土呈現濕潤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	113.7.2	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 【09時】	20.0	2.0	149	33	NA	
巡查現地量測	現地量測 【09:52】 (以攜帶式儀器量測)	18.8	0.7	200	37	43	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		21.5			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	19%		68%		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：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。							

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.2	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 ☐ 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】	22.0	1.2	170	34	NA	
巡查現地量測	現地量測【10:31】 (以攜帶式儀器量測)	52.9	5.4	220	35	49	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		78.0			1.9		
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	29%		58%		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：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程正在進行，無車行揚塵，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	113.7.2	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337； Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 1 時 】	32.0	1.1	191	36	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 2 4 】 (以攜帶式儀器量測)	29.4	3.3	173	37	45	
		TSP(µg/m ³)			PM _{2.5} (µg/m ³)		
		51.2			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	22%		66%		12%		
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，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	113.7.3	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 】	28.0	1.0	116	34	50	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 3 7 】 (以攜帶式儀器量測)	17.4	0.5	189	31	59	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		21.6			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	25%		62%		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：李雨順



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，另查看周邊農地未耕種，表土呈現濕潤狀態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	113.7.3	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】	25.0	3.5	164	34	60	
巡查現地量測	現地量測 【10:25】 (以攜帶式儀器量測)	21.7	4.8	129	34	48	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		31.3			1.6		
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	27%		59%		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：李雨順							
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	113.7.3	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 】	52.0	1.0	14	37	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 1 0 】 (以攜帶式儀器量測)	21.0	0.3	119	36	45	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		32.3			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	19%		68%		13%		

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



巡查現況說明：

- 本日吹拂東南東風，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	113.7.3	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 3 時 】	26.0	1.0	188	38	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 3 : 4 9 】 (以攜帶式儀器量測)	14.6	4.9	207	37	42	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		19.3			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	22%		66%		12%		
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							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂南南西風，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。							
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。

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.3	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【13時】	26.0	1.0	188	38	NA	
巡查現地量測	現地量測【13:05】 (以攜帶式儀器量測)	14.6	2.6	236	39	38	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		19.3			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	29%		58%		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：李雨順							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程正在進行，無車行揚塵，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	113.7.11	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 (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】	34.0	0.8	146	33	NA	
巡查現地量測	現地量測 【09:25】 (以攜帶式儀器量測)	11.6	2.3	190	33	56	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		14.0			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	24%		64%		12%		
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							
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。

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.11	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 (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 【09時】	34.0	0.8	146	33	NA	
巡查現地量測	現地量測 【09:52】 (以攜帶式儀器量測)	34.7	1.7	184	34	54	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		44.9			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	31%		56%		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：李雨順							
巡查現況說明： 1. 本日吹拂南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程正在進行，無車行揚塵，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。							

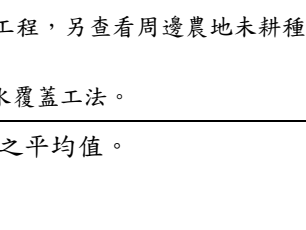
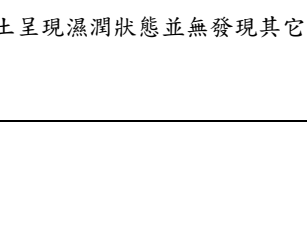
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.11	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 (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 【11時】	37.0	3.5	182	34	NA	
巡查現地量測	現地量測 【11:10】 (以攜帶式儀器量測)	14.6	3.3	201	36	49	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		19.6			1.1		
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	23%		65%		12%		
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							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂南南西風，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。							
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	113.7.11	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 (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 1 時 】	11.0	3.3	176	33	61	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 1 : 4 0 】 (以攜帶式儀器量測)	10.8	3.8	230	38	45	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		12.8			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)				現地巡查照片			
							
							
							
							
巡查人員：李雨順							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未耕種，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	113.7.11	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 (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 【12時】	8.0	3.5	192	33	69	
巡查現地量測	現地量測 【12:05】 (以攜帶式儀器量測)	15.1	1.0	233	37	51	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		17.9			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	29%		57%		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：李雨順							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，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綠覆，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	113.7.17	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 【09時】	37.0	1.1	15	33	NA	
巡查現地量測	現地量測 【09:45】 (以攜帶式儀器量測)	35.7	0.8	2	36	48	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		52.7			4.4		
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	25%		62%		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	113.7.17	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337； Y= 2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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 】	29.0	1.0	299	37	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 4 : 0 8 】 (以攜帶式儀器量測)	43.9	0.3	345	36	57	
		TSP(µg/m ³)			PM _{2.5} (µg/m ³)		
		61.3			4.5		
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	28%		61%		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. 本日吹拂北北西風，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。 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。

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.17	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393；Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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】	29.0	1.0	299	37	NA	
巡查現地量測	現地量測【14:40】 (以攜帶式儀器量測)	60.6	0.6	279	32	66	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		74.8			14.6		
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	32%		56%		12%		
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，現地疏濬工程正在進行，無車行揚塵，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	113.7.17	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 】	27.0	2.4	199	34	58	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 5 : 5 5 】 (以攜帶式儀器量測)	19.2	1.3	222	33	56	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		24.2			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	30%		58%		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：李雨順

現地巡查照片



巡查現況說明：

- 本日吹拂西南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未耕種，表土呈現濕潤狀態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	113.7.17	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690；Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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】	26.0	4.5	184	33	70	
巡查現地量測	現地量測 【16:10】 (以攜帶式儀器量測)	27.5	0.7	289	35	55	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		35.5			2.0		
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	31%		55%		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，另查看周邊農地已有綠覆，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	113.7.18	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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【09時】	22.0	0.7	114	33	59	
巡查現地量測	現地量測 【09:50】 (以攜帶式儀器量測)	14.3	0.5	267	33	52	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		18.3			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	31%		55%		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綠覆，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	113.7.18	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/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 0 時 】	21.0	0.9	144	36	46	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 0 : 0 5 】 (以攜帶式儀器量測)	14.8	1.2	218	34	47	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		21.1			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	30%		58%		12%		
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							
巡查現況說明： 1. 本日吹拂西南風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未耕種，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	113.7.18	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 (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 3 時 】	52.0	2.3	281	36	NA	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 3 : 4 5 】 (以攜帶式儀器量測)	37.8	1.7	296	33	55	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		61.7			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	25%		62%		13%		

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。

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.18	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 (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】	35.0	1.5	313	36	NA	
巡查現地量測	現地量測【14:40】 (以攜帶式儀器量測)	32.2	0.6	359	35	53	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		43.3			3.0		
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	32%		56%		12%		
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. 本日吹拂北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程正在進行，無車行揚塵，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	113.7.18	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 (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 5 時 】	37.0	1.5	324	35	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 5 : 2 5 】 (以攜帶式儀器量測)	22.7	2.1	350	34	53	
		TSP(µg/m ³)			PM _{2.5} (µg/m ³)		
		33.5			2.3		
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	28%		61%		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。

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.19	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【11時】	30.0	0.9	287	36	NA	
巡查現地量測	現地量測【11:32】 (以攜帶式儀器量測)	43.2	0.6	180	35	50	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		68.2			2.8		
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	33%		55%		12%		
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，現地疏濬工程正在進行，無車行揚塵，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	113.7.19	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 2 時 】	23.0	0.9	260	37	NA					
巡查現地量測	現地量測 【 1 2 : 5 2 】 (以攜帶式儀器量測)	22.8	4.9	326	35	53					
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)						
		29.5			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	28%		61%		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	113.7.19	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 】	31.0	2.5	314	37	NA	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 4 : 0 6 】 (以攜帶式儀器量測)	24.7	1.8	309	36	48	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		34.1			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	25%		62%		13%		

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	113.7.19	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 】	27.0	2.4	297	36	50	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 5 : 5 1 】 (以攜帶式儀器量測)	20.2	4.3	322	34	54	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		25.8			2.3		
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	30%		58%		12%		
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，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未耕種，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	113.7.19	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】	27.0	2.2	343	35	57	
巡查現地量測	現地量測 【16:05】 (以攜帶式儀器量測)	26.6	3.4	339	36	47	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		36.0			2.2		
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	31%		55%		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：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂北北西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有綠覆，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	113.7.22	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 (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 】	22.0	1.1	316	32	62	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 3 0 】 (以攜帶式儀器量測)	14.2	1.3	322	30	61	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		16.8			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	30%		58%		12%		
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，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未耕種，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	113.7.22	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 (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 【09時】	19.0	1.3	281	33	60	
巡查現地量測	現地量測 【09:51】 (以攜帶式儀器量測)	15.0	0.9	319	32	57	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		19.6			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	31%		55%		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：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西北風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有綠覆，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、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	113.7.22	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 (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 0 時 】	34.0	1.4	334	34	NA
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 0 : 2 0 】 (以攜帶式儀器量測)	15.2	2.1	331	34	59
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)	
		19.0			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	25%		62%		13%	

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：

- 本日吹拂北北西風，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。

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.22	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(℃)	相對濕度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小 【 1 1 時 】	24.0	1.0	3	34	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 0 5 】 (以攜帶式儀器量測)	21.0	0.8	33	33	56	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		29.5			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	32%		56%		12%		
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. 本日吹拂北北東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程正在進行，無車行揚塵，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	113.7.22	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 (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 2 時 】	31.0	1.3	340	35	NA					
巡查現地量測	現地量測 【 1 2 : 1 4 】 (以攜帶式儀器量測)	15.1	3.0	34	38	46					
		TSP(µg/m ³)			PM _{2.5} (µg/m ³)						
		20.9			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	28%		61%		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. 本日吹拂東北風，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。

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.23	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【09時】	34.0	0.7	339	33	NA	
巡查現地量測	現地量測【09:21】 (以攜帶式儀器量測)	33.4	0.7	106	30	63	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		46.7			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	32%		56%		12%		
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. 本日吹拂東南東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程正在進行，無車行揚塵，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	113.7.23	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 【10時】	NA	NA	NA	NA	NA	
巡查現地量測	現地量測 【10:14】 (以攜帶式儀器量測)	30.0	0.8	37	33	58	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		37.2			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	28%		61%		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. 本日吹拂東北風，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	113.7.23	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 【10時】	NA	NA	NA	NA	NA	
巡查現地量測	現地量測 【10:51】 (以攜帶式儀器量測)	7.8	4.8	320	35	57	
		TSP(μg/m ³)				PM _{2.5} (μg/m ³)	
		10.4				0.7	
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	25%		62%		13%		

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：

- 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。
- 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	113.7.23	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 】	28.0	1.8	175	27	96	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 5 : 1 6 】 (以攜帶式儀器量測)	7.0	2.1	167	29	69	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		12.9			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	30%		58%		12%		
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，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地未耕種，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	113.7.23	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 【15時】	25.0	2.3	142	28	91	
巡查現地量測	現地量測 【15:35】 (以攜帶式儀器量測)	6.5	0.3	188	28	81	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		8.7			2.1		
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	31%		55%		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：黃育聖							
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綠覆，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

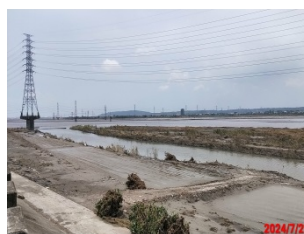
巡查日期	113.7.29	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386；Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 預警巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ (μg/m ³)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大 察 測 站 【 0 9 時 】	50.0	0.7	134	29	78	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 0 3 】 (以攜帶式儀器量測)	46.7	3.0	245	33	58	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		59.0			6.0		
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%		70%		2%		

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，受凱米颱風影響河道水體有明顯上升，外租耕地目前尚未耕種且土壤保持濕潤，裸露地尚無揚塵情事發生，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	113.7.29	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 【09時】	50.0	0.6	95	29	82	
巡查現地量測	現地量測 【09:17】 (以攜帶式儀器量測)	22.2	2.8	272	34	57	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		24.4			3.5		
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	30%		68%		2%		
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. 本日吹拂西風，受凱米颱風影響河道水體有明顯上升，裸露地尚無揚塵情事發生，另查看周邊農地土壤保持濕潤，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。

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.29	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【11時】	49.0	0.6	78	31	NA	
巡查現地量測	現地量測【11:06】 (以攜帶式儀器量測)	19.9	2.4	216	31	65	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		27.6			3.5		
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	25%		70%		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：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，受凱米颱風影響河道水體有明顯上升，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程因受颱風影響暫停施工，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	113.7.29	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 1 時 】	49.0	0.6	78	30	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 4 5 】 (以攜帶式儀器量測)	12.3	1.0	149	29	72	
		TSP(µg/m ³)			PM _{2.5} (µg/m ³)		
		13.3			3.3		
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	25%		73%		2%		
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，受凱米颱風影響河道水體有明顯上升裸露地減少之情形，裸露地尚無揚塵情事發生，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及水覆蓋工法(引水渠道)。							
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	113.7.29	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 2 時 】	69.0	1.6	174	32	NA	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 1 2 : 2 5 】 (以攜帶式儀器量測)	13.6	3.3	160	33	59	
		TSP(μg/m ³)				PM _{2.5} (μg/m ³)	
		24.5				0.7	
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	20%		78%		2%		

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：

- 本日吹拂南南東風，受凱米颱風影響河道水體有明顯上升，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	113.7.30	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(°C)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大 察 測 站 【 0 9 時 】	13.0	2.4	183	31	70	
巡查現地量測	現 地 量 測 【 0 9 : 0 7 】 (以攜帶式儀器量測)	11.9	3.1	149	28	75	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		15.5			1.1		
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	28%		70%		2%		
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：

- 本日吹拂南南東風，受凱米颱風影響河道水體有明顯上升，外租耕地目前尚未耕種且土壤保持濕潤，裸露地尚無揚塵情事發生，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	113.7.30	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 【09時】	14.0	2.7	151	30	78	
巡查現地量測	現地量測 【09:21】 (以攜帶式儀器量測)	17.4	0.7	221	30	69	
		TSP(μg/m ³)				PM _{2.5} (μg/m ³)	
		21.6				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	30%		68%		2%		
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			

東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	113.7.30	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	1.4	14	32	NA	
巡查現地量測	現地量測【10:18】 (以攜帶式儀器量測)	17.8	2.5	217	31	63	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		20.6			1.9		
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	25%		70%		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：黃育聖							
巡查現況說明：							
1. 本日吹拂西南風，受凱米颱風影響河道水體有明顯上升，裸露地尚無揚塵情事發生，現地疏濬工程因受颱風影響暫停施工，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	113.7.30	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 【 1 1 時 】	22.0	1.2	16	33	NA	
巡查現地量測	現地量測 【 1 1 : 0 0 】 (以攜帶式儀器量測)	9.7	3.6	166	33	57	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		13.1			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	25%		73%		2%		
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，受凱米颱風影響河道水體有明顯上升裸露地減少之情形，裸露地尚無揚塵情事發生，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	113.7.30	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)	相對溼度(%)	
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中 【11時】	27.0	3.5	183	32	NA	
巡查現地量測	現地量測 【11:15】 (以攜帶式儀器量測)	28.0	5.1	149	33	65	
		TSP(μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)		
		51.1			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	20%		78%		2%		

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：

- 本日吹拂南南東風，受凱米颱風影響河道水體有明顯上升，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。