屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	115.10.1	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}($\mu g/m^3$)	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【08時】	41.0	0.5	84	28	NA
巡查現地量測	現地量測【08：59】(以攜帶式儀器量測)	37.8	0.3	103	31	58
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		42.6			11.6	

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%	59%	4%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂東南東風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施工，另查看周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段尚無揚塵抑制設施。

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	115.10.1	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}($\mu g/m^3$)	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】	50.0	0.7	129	31	NA
巡查現地量測	現地量測【09：59】(以攜帶式儀器量測)	82.1	0.5	121	38	57
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		118.4			8.4	

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	50%	44%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂東南東風，近日降雨已趨緩裸露地明顯增加，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，另查看周邊區域無揚塵情勢。
2. 揚塵抑制設施巡查有七河分署施作於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.1	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}($\mu g/m^3$)	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【15時】	28.0	0.9	302	31	64
巡查現地量測	現地量測【15：27】(以攜帶式儀器量測)	29.5	5.9	311	32	50
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		47.5			5.1	

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	35%	59%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂西北風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已進行整地尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署鋪設在萬大大橋上游之果樹碎木。

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	115.10.1	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}($\mu g/m^3$)	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【15時】	27.0	2.7	279	31	71
巡查現地量測	現地量測【15：41】(以攜帶式儀器量測)	53.1	3.9	291	33	64
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		65.9			5.9	

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	38%	52%	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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂西北西風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已進行整地工程尚無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.1	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}($\mu g/m^3$)	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】	50.0	0.7	129	31	NA
巡查現地量測	現地量測【09：10】(以攜帶式儀器量測)	39.3	0.3	99	33	65
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		54.6			9.1	

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%	66%	3%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂東風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施作，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法已遭沖毀。

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	115.10.5	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}($\mu g/m^3$)	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【12時】	34.0	1.7	300	33	54
巡查現地量測	現地量測【12：39】(以攜帶式儀器量測)	39.4	5.1	289	33	52
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		47.5			4.8	

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	37%	57%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂西北西風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已進行整地尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署鋪設在萬大大橋上游之果樹碎木。

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	115.10.5	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}($\mu g/m^3$)	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【12時】	42.0	2.2	254	32	64
巡查現地量測	現地量測【12：51】(以攜帶式儀器量測)	22.2	0.6	251	33	60
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		25.1			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)



現地巡查照片








巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂西南西風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已進行整地工程尚無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.5	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}($\mu g/m^3$)	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【13時】	34.0	1.1	207	30	NA
巡查現地量測	現地量測【13：30】(以攜帶式儀器量測)	26.9	3.1	301	36	48
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		35.2			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	39%	57%	4%

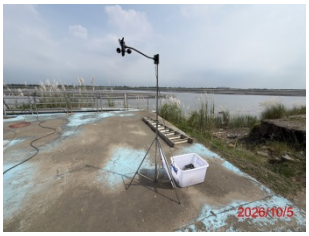
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂西北西風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施工，另查看周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段尚無揚塵抑制設施。

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	115.10.5	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}($\mu g/m^3$)	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【13時】	63.0	1.3	269	34	NA
巡查現地量測	現地量測【13：42】(以攜帶式儀器量測)	34.9	1.1	272	35	50
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		42.8			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	33%	64%	3%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂西風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施作，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法已遭沖毀。

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	115.10.5	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}($\mu g/m^3$)	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】	36.0	1.4	280	34	NA
巡查現地量測	現地量測【15：33】(以攜帶式儀器量測)	105.4	1.2	31	32	55
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		159.6			5.4	

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	55%	39%	6%

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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂北北東風，近日降雨已趨緩裸露地明顯增加，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，另查看周邊區域無揚塵情勢。
2. 揚塵抑制設施巡查有七河分署施作於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.12	巡查地點	雙園大橋河段	座標	X=191690； Y=2491886
巡查項目	■例行性巡查 □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}($\mu g/m^3$)	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【13時】	27.0	3.0	281	31	62
巡查現地量測	現地量測【13：18】(以攜帶式儀器量測)	58.8	3.9	270	33	58
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		78.4			5.9	

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	42%	48%	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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂西風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有植生綠覆尚無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.12	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}($\mu g/m^3$)	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【13時】	35.0	2.1	276	32	57
巡查現地量測	現地量測【13：32】(以攜帶式儀器量測)	34.5	4.1	266	32	59
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		56.2			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	37%	57%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂西風，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已有些許植生綠覆尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署鋪設在萬大大橋上游之果樹碎木。

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	115.10.12	巡查地點	里港大橋河段	座標	X=196393； Y=2521410
巡查項目	■例行性巡查 □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}($\mu g/m^3$)	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】	41.0	1.6	326	33	NA
巡查現地量測	現地量測【14：11】(以攜帶式儀器量測)	73.5	2.2	348	35	52
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		140.9			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	57%	37%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1.本日吹拂北北西風，近日降雨已趨緩裸露地明顯增加，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，另查看周邊區域無揚塵情勢。

2.揚塵抑制設施巡查有七河分署施作於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.12	巡查地點	斜張橋河段	座標	X=193337； Y= 2517605
巡查項目	■例行性巡查 □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}($\mu g/m^3$)	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【16時】	35.0	1.7	325	32	NA
巡查現地量測	現地量測【16：19】(以攜帶式儀器量測)	32.8	0.9	354	30	52
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		41.1			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	35%	62%	3%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片








巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂北風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施作，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法已遭沖毀。

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	115.10.12	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}($\mu g/m^3$)	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【16時】	31.0	2.2	262	33	NA
巡查現地量測	現地量測【16：29】(以攜帶式儀器量測)	37.3	1.8	249	31	60
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		53.6			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%	55%	4%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片








巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂西南西風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施工，另查看周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段尚無揚塵抑制設施。

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	115.10.13	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}($\mu g/m^3$)	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【09時】	72.0	0.7	159	29	NA
巡查現地量測	現地量測【09：25】(以攜帶式儀器量測)	35.4	0.2	82	32	65
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		48.3			3.9	

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%	55%	4%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片













巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂東風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施工，另查看周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段尚無揚塵抑制設施。

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	115.10.13	巡查地點	斜張橋河段	座標	X=193337； Y= 2517605
巡查項目	■例行性巡查 □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}($\mu g/m^3$)	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】	59.0	0.6	228	28	NA
巡查現地量測	現地量測【09：37】(以攜帶式儀器量測)	25.3	1.8	233	38	54
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		36.3			4.2	

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	35%	62%	3%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片













巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂西南風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施作，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法已遭沖毀。

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	115.10.13	巡查地點	里港大橋河段	座標	X=196393； Y=2521410
巡查項目	■例行性巡查 □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}($\mu g/m^3$)	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】	59.0	0.6	228	28	NA
巡查現地量測	現地量測【09：56】(以攜帶式儀器量測)	15.3	1.1	233	38	51
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		20.7			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	57%	37%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂西南風，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，另查看周邊區域無揚塵情勢。
2. 揚塵抑制設施巡查有七河分署施作於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.13	巡查地點	雙園大橋河段	座標	X=191690； Y=2491886
巡查項目	■例行性巡查 □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}($\mu g/m^3$)	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【14時】	31.0	2.2	236	30	57
巡查現地量測	現地量測【14：50】(以攜帶式儀器量測)	33.8	1.1	287	29	61
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		58.4			4.2	

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%	48%	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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂西北西風，裸露地無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有植生綠覆尚無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.13	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}($\mu g/m^3$)	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【16時】	54.0	1.3	230	29	62
巡查現地量測	現地量測【16：03】(以攜帶式儀器量測)	31.3	1.7	219	31	67
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		55.2			3.2	

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	37%	57%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂西南風，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已有些許植生綠覆尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署鋪設在萬大大橋上游之果樹碎木。

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	115.10.16	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}($\mu g/m^3$)	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【09時】	63.0	0.8	106	28	NA
巡查現地量測	現地量測【09：43】(以攜帶式儀器量測)	54.9	1.2	82	31	66
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		72.6			6.2	

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	41%	55%	4%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片








巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂東風，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施工，另查看周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段尚無揚塵抑制設施。

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	115.10.16	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}($\mu g/m^3$)	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】	105.0	0.9	171	28	NA
巡查現地量測	現地量測【09：55】(以攜帶式儀器量測)	63.5	1.4	110	38	55
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		76.4			6.9	

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	35%	62%	3%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片








巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂東南東風，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施作，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法已遭沖毀。

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	115.10.16	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}($\mu g/m^3$)	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】	101.0	0.8	204	31	NA
巡查現地量測	現地量測【10：12】(以攜帶式儀器量測)	69.8	0.2	197	37	52
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		95.6			5.8	

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	57%	37%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，另查看周邊區域無揚塵情勢。
2. 揚塵抑制設施巡查有七河分署施作於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.16	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}($\mu g/m^3$)	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【15時】	47.0	1.3	260	29	65
巡查現地量測	現地量測【15：38】(以攜帶式儀器量測)	51.2	1.6	287	29	58
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		56.9			7.3	

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	42%	48%	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：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂西北西風，裸露地無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有植生綠覆尚無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.16	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}($\mu g/m^3$)	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【16時】	48.0	1.3	224	29	61
巡查現地量測	現地量測【16：04】(以攜帶式儀器量測)	42.8	0.7	219	29	65
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		54.1			5.4	

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	37%	57%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1.本日吹拂西南風，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已有些許植生綠覆尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。

2.該河段揚塵抑制工法有七河分署鋪設在萬大大橋上游之果樹碎木。

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	115.10.19	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}($\mu g/m^3$)	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【09時】	56.0	1.7	356	29	64
巡查現地量測	現地量測【09：03】(以攜帶式儀器量測)	32.9	2.1	45	29	73
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		44.4			5.9	

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	39%	55%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂東北風，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已有些許植生綠覆尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署鋪設在萬大大橋上游之果樹碎木。

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	115.10.19	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}($\mu g/m^3$)	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】	50.0	2.2	38	30	60
巡查現地量測	現地量測【09：12】(以攜帶式儀器量測)	12.8	0.6	338	30	70
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		15.0			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	44%	46%	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：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有植生綠覆尚無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.19	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}($\mu g/m^3$)	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【09時】	64.0	1.1	104	28	NA
巡查現地量測	現地量測【09：59】(以攜帶式儀器量測)	42.9	0.2	23	33	68
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		53.8			7.2	

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	43%	53%	4%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂北北東風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施工，另查看周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段尚無揚塵抑制設施。

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	115.10.19	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}($\mu g/m^3$)	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】	83.0	1.1	193	30	NA
巡查現地量測	現地量測【10：10】(以攜帶式儀器量測)	60.9	1.5	35	37	58
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		70.3			6.8	

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	37%	60%	3%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂東北風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施作，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法已遭沖毀。

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	115.10.19	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}($\mu g/m^3$)	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】	83.0	1.1	193	30	NA
巡查現地量測	現地量測【10：31】(以攜帶式儀器量測)	53.8	0.6	71	35	58
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		59.9			4.9	

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	59%	35%	6%

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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂東北東風，近日降雨已趨緩裸露地明顯增加，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，另查看周邊區域無揚塵情勢。
2. 揚塵抑制設施巡查有七河分署施作於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.22	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}($\mu g/m^3$)	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【09時】	57.0	0.9	324	29	68
巡查現地量測	現地量測【09：20】(以攜帶式儀器量測)	73.5	0.8	121	30	78
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		92.0			10.1	

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	39%	55%	6%

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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂東南東風，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已有些許植生綠覆尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署鋪設在萬大大橋上游之果樹碎木。

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	115.10.22	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}($\mu g/m^3$)	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】	62.0	1.3	243	29	71
巡查現地量測	現地量測【09：44】(以攜帶式儀器量測)	111.1	0.2	37	30	70
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		137.7			12.0	

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	44%	46%	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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂東北風，裸露地無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有植生綠覆尚無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.22	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}($\mu g/m^3$)	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】	NA	NA	NA	NA	NA
巡查現地量測	現地量測【10：13】(以攜帶式儀器量測)	77.8	0.4	243	32	68
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		104.8			7.2	

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	43%	53%	4%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片








巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂西南西風，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施工，另查看周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段尚無揚塵抑制設施。

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	115.10.22	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}($\mu g/m^3$)	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【10：25】(以攜帶式儀器量測)	57.8	2.1	326	36	60
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		69.9			6.4	

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	37%	60%	3%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片








巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂西北風，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施作，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法已遭沖毀。

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	115.10.22	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}($\mu g/m^3$)	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【13時】	43.0	1.4	241	32	NA
巡查現地量測	現地量測【13：38】(以攜帶式儀器量測)	68.1	0.6	47	33	54
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		86.3			6.3	

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	59%	35%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂東北風，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，另查看周邊區域無揚塵情勢。
2. 揚塵抑制設施巡查有七河分署施作於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.23	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}($\mu g/m^3$)	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】	38.0	4.7	3	29	64
巡查現地量測	現地量測【10：30】(以攜帶式儀器量測)	159.4	4.2	359	30	72
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		221.7			4.6	

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	39%	55%	6%

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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂北風，河道裸露地有間歇性揚塵情事發生尚未影響到住宅區，另查看周邊部分農地已有些許植生綠覆尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署鋪設在萬大大橋上游之果樹碎木。

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	115.10.23	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}($\mu g/m^3$)	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】	45.0	4.4	340	29	62
巡查現地量測	現地量測【10：36】(以攜帶式儀器量測)	373.5	1.5	315	30	72
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		570.8			7.3	

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	44%	46%	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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂西北風，河道裸露地有間歇性揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊農地已有植生綠覆尚無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.23	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}($\mu g/m^3$)	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】	59.0	2.6	199	29	NA
巡查現地量測	現地量測【11：26】(以攜帶式儀器量測)	47.8	4.4	1	34	61
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		59.3			8.1	

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	43%	53%	4%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片








巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂北風，裸露地尚未發現揚塵情事發生，現地疏濬工程無施工，另查看周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段尚無揚塵抑制設施。

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	115.10.23	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}($\mu g/m^3$)	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】	57.0	1.9	207	28	NA
巡查現地量測	現地量測【11：38】(以攜帶式儀器量測)	69.3	2.9	77	33	61
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		120.7			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%	60%	3%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



現地巡查照片








巡查人員：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂東北東風，裸露地有發現間歇性揚塵情事發生尚未影響到住宅區，現地疏濬工程無施作，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法已遭沖毀。

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	115.10.23	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}($\mu g/m^3$)	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】	40.0	2.0	210	30	NA
巡查現地量測	現地量測【12：05】(以攜帶式儀器量測)	143.8	0.8	13	34	59
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		273.4			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	59%	35%	6%

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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 因應環境部發布揚塵預警，本日吹拂北北東風，裸露地有發現間歇性揚塵情事，疏濬施作中未發現車行揚塵，另查看周邊區域無揚塵情勢。
2. 揚塵抑制設施巡查有七河分署施作於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.27	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}($\mu g/m^3$)	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【09時】	56.0	0.6	209	29	74
巡查現地量測	現地量測【09：36】(以攜帶式儀器量測)	49.7	1.4	207	32	76
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		53.8			9.4	

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%	50%	5%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李雨順

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已有植生綠覆尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署採用無人機噴撒草籽植生綠化。

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	115.10.27	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}($\mu g/m^3$)	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】	53.0	2.0	267	29	74
巡查現地量測	現地量測【10：11】(以攜帶式儀器量測)	59.4	1.7	262	30	79
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		62.7			11.0	

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	45%	45%	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：李雨順

巡查現況說明：

1. 本日吹拂西風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地無揚塵情事發生，周邊農地植生綠覆良好，並無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.27	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}($\mu g/m^3$)	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【13時】	57.0	2.3	247	31	NA
巡查現地量測	現地量測【13：27】(以攜帶式儀器量測)	45.6	2.5	249	33	57
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		55.2			6.5	

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	45%	50%	5%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李雨順

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂西南西風，降雨減少裸露地面積增加，現場未發現揚塵情事發生，現地並無疏濬工程，周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.27	**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}($\mu g/m^3$)**	**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】	37	1.1	218	33	NA
巡查現地量測	現地量測【14：12】(以攜帶式儀器量測)	23.9	1.7	232	35	50
		TSP($\mu g/m^3$)			**$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)**	
		27.6			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	40%	50%			5%	

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：李雨順

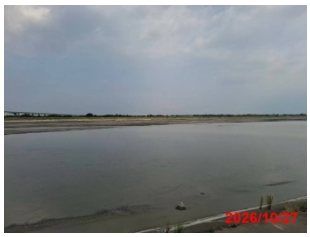
現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂西南風，降雨減少裸露地面積增加，裸露地未發現揚塵情事發生，現地並無疏濬工程，周遭無發現其它污染來源。
2. 河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.27	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}($\mu g/m^3$)	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】	37.0	1.1	218	33	NA
巡查現地量測	現地量測【14：46】(以攜帶式儀器量測)	56.5	4.1	233	31	61
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		67.6			8.4	

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	65%	29%	6%

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：

1. 本日吹拂西南風，降雨減少裸露地面積增加，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，周邊區域無揚塵情事。
2. 揚塵抑制工法位於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.28	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}($\mu g/m^3$)	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【08時】	57.0	0.6	8	27	73
巡查現地量測	現地量測【08：49】(以攜帶式儀器量測)	64.5	0.6	89	27	69
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		82.7			8.1	

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	45%	50%	5%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂東風，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已有植生綠覆尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署採用無人機噴撒草籽植生綠化。

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	115.10.28	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}($\mu g/m^3$)	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】	59.0	1.3	272	28	70
巡查現地量測	現地量測【09：06】(以攜帶式儀器量測)	33.7	1.3	99	27	68
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		48.7			3.8	

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	45%	45%	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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂東風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地無揚塵情事發生，周邊農地植生綠覆良好，並無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.28	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}($\mu g/m^3$)	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【09時】	63.0	0.8	113	28	NA
巡查現地量測	現地量測【09：45】(以攜帶式儀器量測)	39.3	1.2	155	32	60
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		44.5			4.8	

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	45%	50%	5%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂南南東風，降雨減少裸露地面積增加，現場未發現揚塵情事發生，現地並無疏濬工程，周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.28	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}($\mu g/m^3$)	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】	89.0	0.7	158	28	NA
巡查現地量測	現地量測【09：55】(以攜帶式儀器量測)	47.2	1.6	284	32	61
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		55.5			4.6	

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	40%	50%	5%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂西北西風，降雨減少裸露地面積增加，裸露地未發現揚塵情事發生，現地並無疏濬工程，周遭無發現其它污染來源。
2. 河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.28	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}($\mu g/m^3$)	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】	48.0	0.8	177	30	NA
巡查現地量測	現地量測【10：20】(以攜帶式儀器量測)	35.7	0.9	104	32	61
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		51.0			3.9	

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	65%	29%	6%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片













巡查現況說明：

1. 本日吹拂東南東風，降雨減少裸露地面積增加，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，周邊區域無揚塵情事。

2. 揚塵抑制工法位於里港大橋下游右岸之防風林。

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	115.10.29	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}($\mu g/m^3$)	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【09時】	42.0	1.0	156	28	65
巡查現地量測	現地量測【09：00】(以攜帶式儀器量測)	60.1	0.4	088	28	70
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		73.2			7.7	

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	45%	50%	5%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂東風，裸露地無揚塵情事發生，另查看周邊部分農地已有植生綠覆尚無揚塵情事，另無發現其它污染來源。
2. 該河段揚塵抑制工法有七河分署採用無人機噴撒草籽植生綠化。

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	115.10.29	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}($\mu g/m^3$)	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】	30.0	1.5	175	28	63
巡查現地量測	現地量測【09：12】(以攜帶式儀器量測)	15.0	1.6	99	29	71
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		21.1			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	45%	45%	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：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂東風，近日降雨減少裸露地面積增加，裸露地無揚塵情事發生，周邊農地植生綠覆良好，並無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.29	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}($\mu g/m^3$)	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【09時】	57.0	0.8	116	28	NA
巡查現地量測	現地量測【09：48】(以攜帶式儀器量測)	47.8	2.3	155	32	60
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		69.8			4.6	

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%	50%	5%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂南南東風，降雨減少裸露地面積增加，現場未發現揚塵情事發生，現地並無疏濬工程，周遭無發現其它污染來源。
2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.29	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}($\mu g/m^3$)	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】	45.0	0.7	195	30	NA
巡查現地量測	現地量測【10：05】(以攜帶式儀器量測)	44.6	1.1	282	32	60
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		50.5			5.6	

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	40%	50%	5%

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：黃俊瀚

現地巡查照片








巡查現況說明：

1. 本日吹拂西北西風，降雨減少裸露地面積增加，裸露地未發現揚塵情事發生，現地並無疏濬工程，周遭無發現其它污染來源。
2. 河段並無施作揚塵抑制工法。

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	115.10.29	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}($\mu g/m^3$)	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】	45.0	0.7	195	30	NA
巡查現地量測	現地量測【10：23】(以攜帶式儀器量測)	46.0	0.9	22	32	60
		TSP($\mu g/m^3$)			$PM_{2.5}$($\mu g/m^3$)	
		58.2			5.2	

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	65%	29%	6%

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：黃俊瀚

巡查現況說明：

1. 本日吹拂北北東風，降雨減少裸露地面積增加，裸露地未有揚塵情事發生，疏濬施作中未發現車行揚塵，周邊區域無揚塵情事。

2. 揚塵抑制工法位於里港大橋下游右岸之防風林。

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。