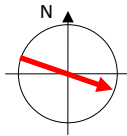
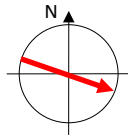


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.15	巡查地點	萬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 ☐ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大 寮 測 站 【 1 0 時 】	44	2.1	191	33	55	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 0 : 1 2 】	21.9	1.1	153	32	52	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		23.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法： 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：			
目測概估各類比例	50%	30%	20%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



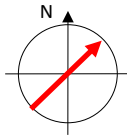
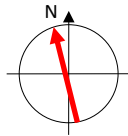
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



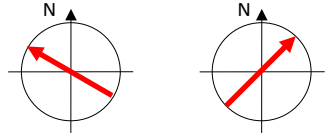
現況說明：

1. 本日吹拂南南東風，裸露地尚無揚塵事發生，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. 現地有種植12公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。
3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.15	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 ☐ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【10時】	70	2.4	226	31	66	1009
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:37】	23.1	2.1	166	33	52	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24.8	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	45%	29%	26%	0%			
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			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：郭品賢							
現況說明： 1. 本日吹拂南南東風，裸露地尚無揚塵事發生，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. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.15	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 ☐ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	53	1.8	120	38	47	1007
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 3 3 】	7.8	5.7	225	35	45	1000
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.3	土壤溫度(°C)		43
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法:稻草蓆覆蓋						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	63%	31%	6%	0%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



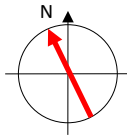
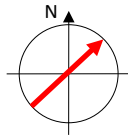
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂西南風，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。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋上下游之稻草蓆覆蓋工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.15	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 5 時 】	95	1.9	154	37	50	1006
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 1 5 】	9.4	5	227	36	42	1000
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2.8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	55%	34%	6%	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：郭品賢

現地巡查照片



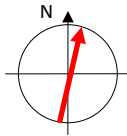
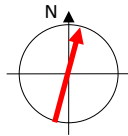
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



現況說明：

- 本日吹拂西南風，尚無揚塵情況發生，現地由南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 該河段並無施作揚塵抑制工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.15	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=192049 ; Y=2509838
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【15時】	25	5.1	193	34	58	1006
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:33】	27.9	8	195	35	48	1001
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1	土壤溫度(°C)		43
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☒ 其它工程: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	60%	32%	3%	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：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。



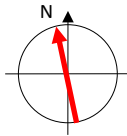
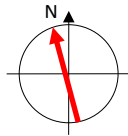
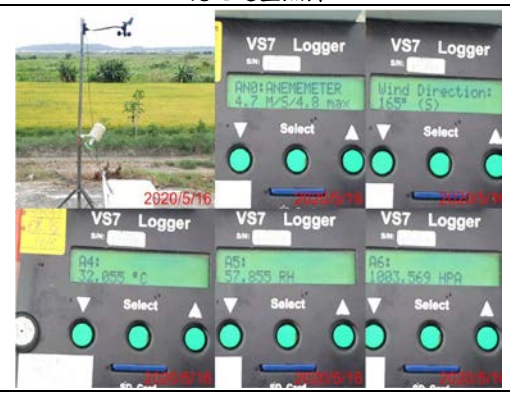
現況說明：

1. 本日吹拂南南西風，裸露地有間歇性河道揚塵事發生，現地無疏濬工程。
2. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
3. 該河段並無施作揚塵抑制工法。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.16	巡查地點	萬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 ☐ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大 寮 測 站 【 1 2 時 】	197	4.8	175	32	61	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 2 : 3 4 】	7	5.1	200	31	55	1003
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: <u>現地植被</u>						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	50%	30%	20%	0%			
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			
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
巡查人員：李宸宇							
現況說明： 1. 本日吹拂南南西風，裸露地並無發生揚塵情事，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. 現地有種植 12 公頃菜頭，係為七河局許可種植耕地。 3. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法；高灘地農耕生長情況良好。							

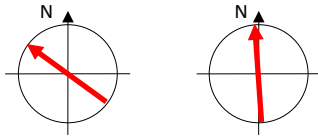
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.16	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 ☐ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【12時】	32	3.8	168	30	71	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【12:52】	9	4.7	165	32	57	1003
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	45%	29%	26%	0%			
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			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李宸宇							
現況說明：							
1. 本日吹拂南南東風，裸露地尚無揚塵事發生，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. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。							

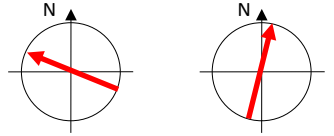
屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.16	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=192049 ; Y=2509838
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【13時】	18	4.2	186	34	58	1007
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【13:37】	24.8	4.9	212	33	51	1003
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		39.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.7	土壤溫度(°C)		45
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☒ 其它工程: <u>伏流水工程</u>			
目測概估各類比例	60%	32%	3%	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			
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
巡查人員：李雨順							
現況說明： 1. 本日吹拂南南西風，河道裸露地有間歇性揚塵發生，現地無疏濬工程。 2. 現地有自來水公司進行伏流水工程作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 3. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.16	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 ☐ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	24	2.3	126	38	44	1006
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 4 0 】	36.1	4.6	176	39	35	998
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		45.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		4
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		2.3	土壤溫度(°C)		49
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 稻草蓆覆蓋						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	63%	31%	6%	0%			
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			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：李雨順							
現況說明：							
1. 本日吹拂南風，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. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋上下游之稻草蓆覆蓋工法。							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	109.5.16	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☒ 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(%)	氣壓(hPa) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 5 時 】	56	3	112	37	42	1006
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 5 : 4 2 】	13.7	8.1	194	36	37	999
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☒ 有	☐ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☒ 有	☐ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☒ 有	☐ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☒ 有	☐ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☒ 有	☐ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	55%	34%	6%	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			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
巡查人員：李雨順							
現況說明： 1. 本日吹拂南南西風，受黃蜂颱風外圍環流影響有河道揚塵情況發生，現場量測風速達 8.1 m/s，以手持式直讀儀量測 PM ₁₀ 濃度為 13.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ /每分鐘，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 立即通報高雄市環保局河川揚塵計畫現況。 3. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							