五、水質檢測結果：(管理組提供)

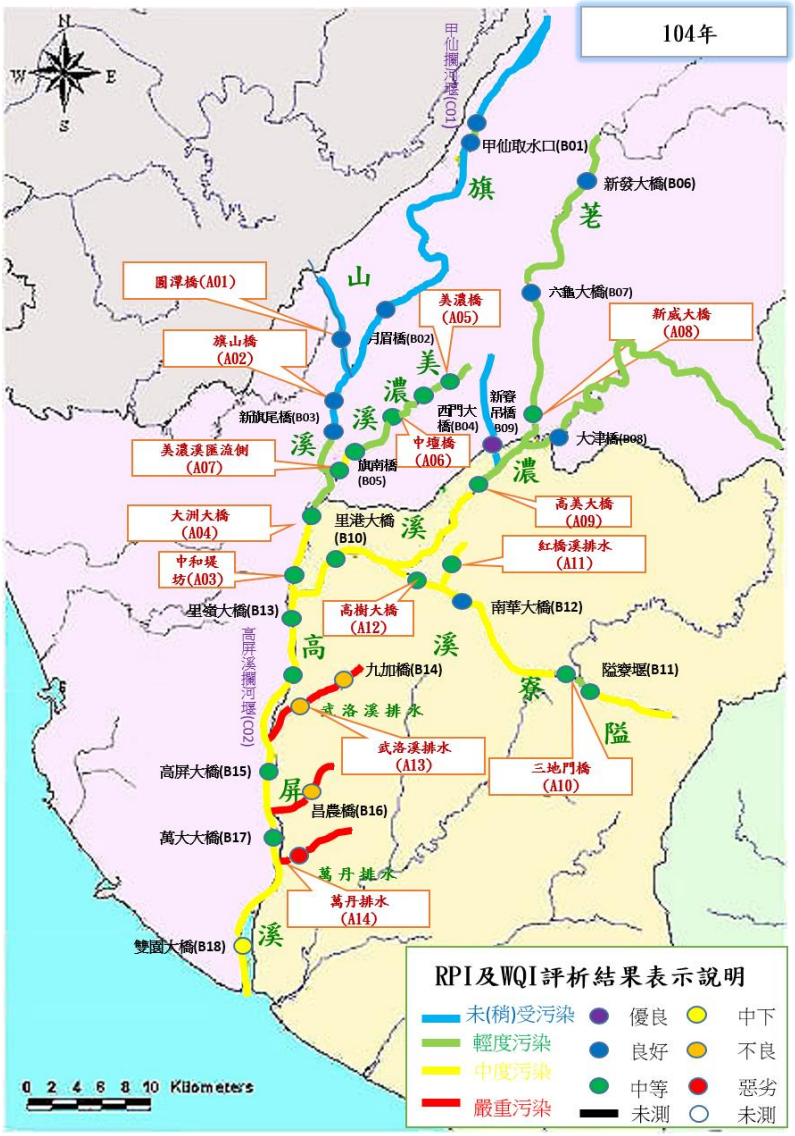
高屏溪流域管理委員會

104 年度「高屏溪河川水質採樣檢測分析」工作計畫

計畫成果摘要

摘要：

本計畫主要針對高屏溪流域管理委員會所選定之 14 個監測點，持續進行河川水質監測工作，監測頻率為每季一次，並配合管委會業務需求，另執行 20 個點次之臨時不定期採樣檢測工作，同時彙整行政院環境保護署及經濟部水利署南區水資源局之例行性水質監測資料，進行河川水體整體品質之綜合評析。



由今年度水質監測結果顯示，定期監測點位除萬丹排水持續發現有銅超標情形外，其餘並無顯著變化；上游之旗山溪、美濃溪、荖濃溪、隘寮溪及高屏溪主流上游等測站之水質狀況較歷年略差，主要受枯水期流量減少，河川涵容能力下降有關，而相較於高屏溪中下游，流量影響之程度相對較少；部分測站受豐水期懸浮固體濃度較高的影響，因而使其污染等級由未(稍)受轉為中度污染。至於高屏溪中下游測站受支流匯入之污染及主流流量

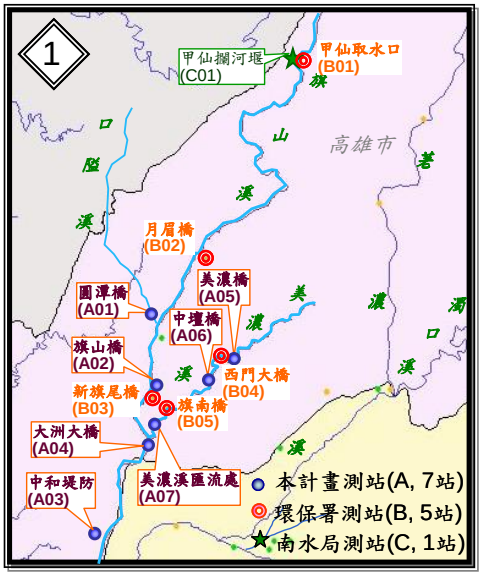
驟減影響，水質嚴重污染比例上升，固定污染源不變情形，水質稀釋降解能力降低，應為水質變差之原因，而支流武洛溪排水、牛稠溪及萬丹排水匯入之各項主要污染物，以畜牧廢水、生活廢水為主之有機污染物皆呈現為嚴重汙染。103 年度年平均雨量較往年稀少，造成 104 年 5 月上旬高屏堰河川流量創下營運 15 年來最低紀錄,此現象持續至 104 年梅雨鋒面過境流量才逐漸回穩，而流量減少相對使擾動底泥狀況趨緩，造成枯水期懸浮固體物濃度平均值創下莫拉克風災後的新低紀錄。

高屏溪攔河堰以上河段在實施離牧政策以後，水質有顯著的改善，目前氨氮的濃度已低於「飲用水水源水質保護綱要」該計畫中長程預期的削減目標(0.66 mg/L)，普遍符合乙類水體水質基準(0.3 mg/L)，多數河段亦未再發現大腸桿菌群此項污染指標，影響河川水質的主要因素為懸浮固體；依高屏溪整治綱要計畫，103 年預期績效指標，高屏溪攔河堰以上原水，除懸浮固體以外，Q75 以下，應符合甲類水質標準，然目前水質要達到甲類水體水質標準尚有困難，尤其是大腸桿菌群和總磷，近三年之達成率皆在 25%以下；針對旗美污水廠對水質改善影響說明如下: 旗美污水廠已於103年10月試運轉，104 年 5 月取得高雄市政府環保局排放證照正式開始運轉，預計 106 年完成 42.17%接管率，112 年全數接管，污水廠對旗山溪及美濃溪流域污染物之削減，本團隊將密切追縱觀察。

結　果

一、旗山溪：

1. 監測點分布：8 個水質監測站，含自上游往下游依序分別為甲仙攔河堰、甲仙取水口、月眉橋、圓潭橋(口隘溪)、旗山橋、新旗尾橋、大洲大橋及中和堤防(百世橋與鐵管橋間)等。



2. 水質現況概述：各檢測項目之濃度變化，並未隨時間、空間有一致性變化，大腸桿菌群於旗山溪中下游及美濃溪測站濃度普遍偏高，疑受鄰近市區生活污水排入影響，加上今年度河川水量稀少，稀釋效應不明顯，使大腸桿菌群有偏高現象，然 6 月適逢鋒面帶來降雨，河川流量回穩，大腸桿菌群明顯下降。(大洲大橋 3 月 1.9x105CFU/100mL→6 月: 2.7x104CFU/100mL)。中和堤防第一~四季生化需氧量皆超過乙類基準(≦2 mg/L)，疑似受大洲大橋至中和堤防段支流污染源匯入影響。(3 月大洲大橋 BOD 1.9 mg/L→3 月中和堤防 BOD 3.5 mg/L；6 月 BOD 1.9 mg/L→6 月 BOD 3.9 mg/L；9 月 BOD ND mg/L→9 月 BOD 2.2 mg/L；10 月 BOD 3 mg/L→10 月 BOD 4.6 mg/L)

河川		監測點	監測單位	RPI 污染等級	WQI 水質等級	主要指標污染物
旗山溪	上游	甲仙攔河堰	南水局	未(稍)受	良好	—(無
		甲仙取水口	環保署	未(稍)受	良好	—(無)
	中游	月眉橋	環保署	未(稍)受	良好	—(無)
		圓潭橋(口隘溪)	管委會	未(稍)受	良好	—(無)
	下游	旗山橋	管委會	未(稍)受	良好	—(無)
		新旗尾橋	環保署	未(稍)受	良好	—(無)
		大洲大橋	管委會	輕度	中等	大腸桿菌群、懸浮固體
		中和堤防	管委會	中度	中等	大腸桿菌群、懸浮固體

3. 歷年水質比較：整體來看，以 RPI 污染等級而言，98 年前介於未(稍)受污染~輕度污染間，以未(稍)受污染為主，而 99 年至 102 年其 RPI 年平均污染等級則大多為輕度污染，103 年~104 年未(稍)污染等級比率已有顯著提升(與懸浮固體物濃度下降有關)，唯 104 年度中和堤防呈現中度污染，疑受大洲大橋至中和堤防段有污染源匯入之影響。莫拉克風災後，植披破碎易受降雨沖刷導致懸浮固體濃度驟增，以致河川污染指標達中度污染。而由歷年 WQI 水質等級來看，中上游水質略佳，以特優及良好等級為主，下游大洲大橋及中和堤防則介於中等至良好等級間。

二、美濃溪：

1. 監測點分布：5 個水質監測站，含自上游往下游依序分別為美濃橋、西門大橋、中壇橋、旗南橋、美濃溪匯流處-廣福堤防)於大洲大橋上游 1 公里處匯入旗山溪。

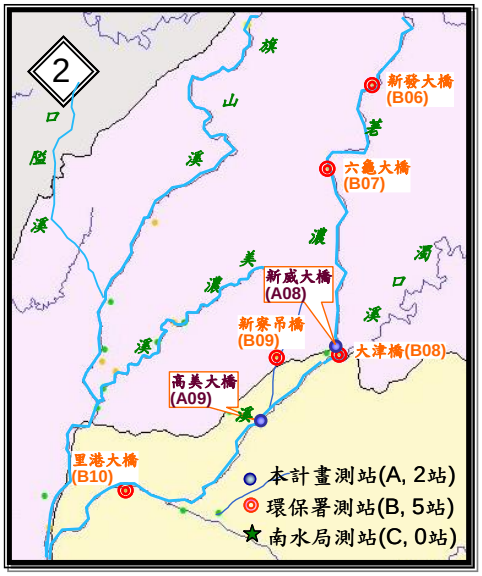
2. 水質現況概述：本流域各測站主要項目水質變化並未隨時間、空間有一致性變化，美濃溪離市區較近，易受生活污水排入影響，加上本年度降雨稀少，影響河川污染降解能力，污染物形成濃縮效應，使大腸桿菌群及氨氮超標頻率偏高。

河川		監測點	監測單位	RPI 污染等級	WQI 水質等級	主要指標污染物
美濃溪	中游	美濃橋	管委會	輕度	中等	—(無)
		西門大橋	環保署	輕度	中等	大腸桿菌群
	下游	中壇橋	管委會	輕度	中等	懸浮固體
		旗南橋	環保署	輕度	中等	—(無)
		美濃溪匯流處（廣福堤防）	管委會	中度	中等	大腸桿菌群、懸浮固體

3. 歷年水質比較：整體來看，年度差異不大，各測站水體品質評估結果大致屬同一級；以 RPI 污染等級而言，以 99～104 年等級略差，中度污染比例介於 43.8~62.5%間，主要為懸浮固體易受豐水期降雨沖刷影響，且此項污染貢獻度大致與中度污染之比例相當，其比率約介於 30.2~62.5%之間，而 104 年度貢獻度 43.7%為八八風災後新低。而由 WQI 水質等級來看，美濃溪則以中等等級為主，歷年之特優比率皆為 0%，近三年(102~104 年)良好比率僅約 14.7~43.3%間。

三、荖濃溪：

1. 監測點分布：共計 7 個監測站，含荖濃溪 6 站、濁口溪 1 站，其中荖濃溪自上游往下游依序分別為新發大橋、六龜大橋、新威大橋、新寮吊橋、高美大橋及里港大橋等，另濁口溪於大津橋下游匯入荖濃溪。

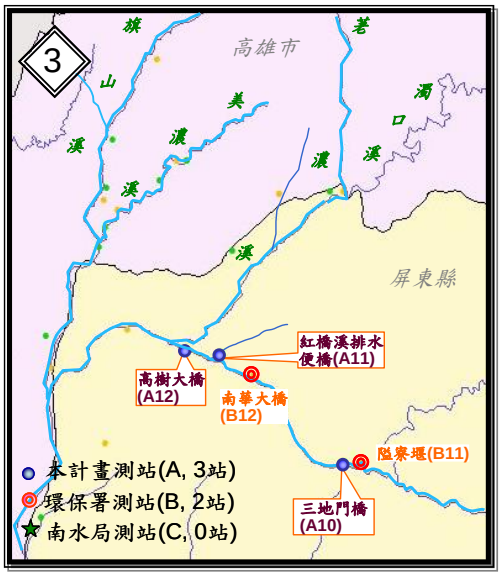


2. 水質現況概述：各測站主要項目水質變化趨勢，生化需氧量於 5 月六龜大橋(3.2mg/L)，9 月新威大橋(2.7mg/L)，9 月高美大橋(3.8mg/L)超標異常；氨氮測值大多小於 0.1 mg/L，新威大橋及新寮吊橋第一季 0.18、0.35mg/L 超標，溶氧僅 10 月新威大橋 5.8 mg/L 超標，整個濃度變化無明顯的隨時間、空間變化的一致性。反而化學需氧量濃度的變化，於豐水期期間明顯較枯水期高，主要是豐水期的懸浮固體濃度偏高所造成；由資料顯示，當懸浮固體物出現異常高值時，化學需氧量也伴隨上升。(104 年 9 月六龜大橋 SS:2590mg/L，COD:44mg/L；高美大橋 SS:1460mg/L，COD:55.2mg/L；里港大橋 SS:2910mg/L，COD:52.9mg/L)

河川		監測點	監測單位	RPI 污染等級	WQI 水質等級	主要指標污染物
荖濃溪	上游	新發大橋	環保署	未(稍)受	良好	—(無)
		六龜大橋	環保署	輕度	良好	懸浮固體
	中游	新威大橋	管委會	輕度	中等	懸浮固體
		大津橋(濁口溪)	環保署	輕度	良好	懸浮固體
荖濃溪	中游	新寮吊橋	環保署	未(稍)受	特優	—(無)
		高美大橋	管委會	輕度	中等	懸浮固體
	下游	里港大橋	環保署	中度	中等	懸浮固體

3. 歷年水質比較：整體來看，年度差異不大，除 99 年及 101 年中度污染比例偏高外，其餘各測站水體品質評估結果大致屬同一級，普遍屬於未(稍)受或輕度污染；此流域由於懸浮固體受降雨沖刷影響的程度顯著，因此歷年 RPI 污染等級所佔的比率變動大，未(稍)受和輕度兩項合計之比率除 94 年及 99～104 年(14.8～42.9%)明顯較低外，其餘約介於 50～80%，而 SS 污染貢獻度以 101 年最高，達 86.2%，102 年(82.6%)次之。由 WQI 水質等級來看，自 95 年起，水質有變好的趨勢，特優和良好等級之合計比率逐年上升，約由 60%上升至 90～100%，而 99～104 年則又降至約 60～85.7%間。

四、**隘寮溪**：



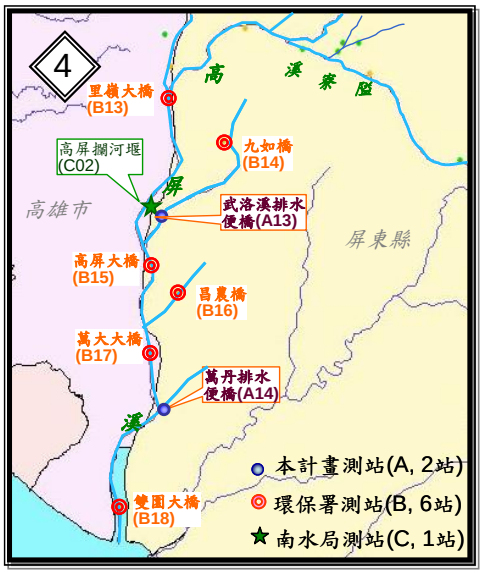
1. 監測點分布：共計 5 個監測站，自上游往下游依序為隘寮堰、三地門橋、南華大橋及高樹大橋等，另紅橋溪排水(紅橋溪排水便橋)於高樹大橋上游匯入隘寮溪主流。

2. 水質現況概述:本流域測站溶氧量濃度隨空間分佈之變化趨勢並無一致性，溶氧量測值普遍大於 6 mg/L，唯隘寮堰 8 月有 2.8 mg/L 異常值。生化需氧量、化學需氧量、總有機碳及氨氮等項之空間變化趨勢相似，主要污染集中在支流紅橋溪排水便橋及下游高樹大橋，其中總有機碳及氨氮，受豐水期流量增加稀釋作用影響，濃度有下降之趨勢，而化學需氧量反而有升高之趨勢，主要是豐水期的懸浮固體偏高所造成。第一季三地門橋氨氮(0.21mg/L)超標現象，推測為水流量少，稀釋效應不明顯所導致。高樹大橋第二、三季有測得銅(0.035、0.055mg/L)超標現象，疑似與高懸浮固體物(2040、3850mg/L)干擾有關。

河川		監測點	監測單位	RPI 污染等級	WQI 水質等級	主要指標污染物
隘寮溪	上游	隘寮堰	環保署	中度	中等	懸浮固體
		三地門橋	管委會	輕度	中等	懸浮固體
	中游	南華大橋	環保署	中度	良好	懸浮固體
	下游	紅橋溪排水便橋	管委會	中度	中等	大腸桿菌群、懸浮固體
		高樹大橋	管委會	中度	中等	大腸桿菌群、懸浮固體

3. 歷年水質比較：整體來看，年度差異不大，以主流上游水質較佳，大致呈現輕度污染，中游之污染等級變動略大，介於未(稍)受～中度污染，下游易受支流紅橋溪排水匯入之污染影響，下游兩個測站普遍為中度污染；歷年 RPI 污染等級所佔的比率變動相當大，未(稍)受和輕度兩項合計約介於 10～80%，主要原因是主流懸浮固體受降雨沖刷的影響相當顯著，且影響程度與時間較其他河川更為明顯，該項污染貢獻度以 104 年最高，約達 89.4%，101 年(85.2%)次之。而由 WQI 水質等級來看，水質特優與良好合計比率，104 年比率最低為 30.8%，103 年水質次低。

五、**高屏溪**：



1. 監測點分布：共計 9 個監測站，主流部分自上游往下游依序分別為里嶺大橋、高屏攔河堰、高屏大橋、萬大大橋及雙園大橋等；另武洛溪排水(九如橋、武洛溪排水便橋)於高屏大橋上游匯入主流，而牛稠溪(昌農橋)、萬丹排水(萬丹排水便橋)則於雙園大橋上游匯入高屏溪之主流，其中雙園大橋為感潮河段。

2. 水質現況概述：溶氧測值大致隨空間分佈由上游往下游濃度愈低，而支流測站測值明顯較低，其中萬丹排水便橋，測值普遍在 2.0 mg/L 以下。生化需氧量、化學需氧量、總有機碳及氨氮等項之空間變化趨勢相似，主流上游測值不高，中下游測值濃度明顯為高，主要係受支流武洛溪排

水、牛稠溪及萬丹排水匯入之污染影響，為本流域主要污染匯入來源，加上今年度高屏溪流量為近年來新低，水量影響河川涵容能力，導致下游雙園大橋段污染物超出負荷能力，以致各污染物濃度超標嚴重。至於104 年度萬丹排水便橋重金屬銅測值(104.03.11：0.087mg/L、104.06.12：0.108 mg/L、104.10.21：0.06 mg/L)超標情形，96～98 年及 100~102 年監測期間即經常有類似之異常情形。昌農橋 3 月重金屬銅測值(0.036 mg/L)也呈現超標現象。來源應為畜牧廢水排放影響。

河川		監測點	監測單位	RPI 污染等級	WQI 水質等級	主要指標污染物
高屏溪	上游	里嶺大橋	環保署	中度	中等	懸浮固體
		高屏攔河堰	南水局	中度	中等	懸浮固體
	中游	九如橋（武洛溪排水）	環保署	嚴重	不良	溶氧、生化需氧量、氨氮、大腸桿菌群
		武洛溪排水便橋	管委會	嚴重	不良	溶氧、生化需氧量、氨氮、大腸桿菌群、總磷
		高屏大橋	環保署	中度	中等	氨氮、懸浮固體
		昌農橋（牛稠溪）	環保署	嚴重	不良	生化需氧量、氨氮、大腸桿菌群
		萬大大橋	環保署	中度	中等	懸浮固體
	下游	萬丹排水便橋	管委會	嚴重	惡劣	溶氧、生化需氧量、氨氮、大腸桿菌群、懸浮固體、總磷
		雙園大橋	環保署	中度	中下	氨氮、大腸桿菌群

3. 歷年水質比較：整體來看，年度差異不大，各測站水體品質評估結果大致屬同一級；歷年 RPI 污染等級的變化差異亦不大，嚴重污染河段仍然是集中在中下游匯入的支流；主流 99~104 年因莫拉克颱風影響懸浮固體易受降雨偏高，造成水質大多呈中度污染，懸浮固體項獻度則以 104 年 84.1%最低；從污染貢獻度來看，主流以懸浮固體及氨氮為主，支流則是以氨氮及生化需氧量為主。至於 WQI 水質等級，主流上游 93~99 年 水質較佳以良好為主，八八風災後略為轉差，100~104

年以中等等級為主；中、下游水質歷年皆以中等至中下等級為主較無受到八八風災影響。支流受生活污水及畜牧廢水影響，歷年皆以不良至惡劣等級為主。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(1/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	水溫	pH	導電度	溶氧量	溶氧飽和度	生化需氧量	化學需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總有機碳	總磷
							℃		umho/cm 25℃	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		-	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	0.01	0.10	0.002
					甲類水體標準		-	6.5-8.5	-	≧6.5	-	≦1.0	-	≦25	≦50	≦0.1	-	≦0.02
					乙類水體標準		-	6.0-9.0	-	≧5.5	-	≦2.0	-	≦25	≦5000	≦0.3	-	≦0.05
旗山溪	上游	南水局	甲仙攔河堰(採樣位置：取水口)(C01)	甲	2015/01/26	11:55	20.9	8.5	449	8.9	100	ND	11.2	10.3	35	0.08	0.8	0.016
					2015/02/09	11:10	18.3	8.4	456	9.0	96	ND	8.7	9.2	35	0.05	1.3	0.017
					2015/03/04	11:40	22.5	8.5	452	8.2	91	ND	3.2	3.0	<10	0.07	0.9	0.013
					2015/04/07	11:40	26.5	8.5	438	7.8	100	ND	6.3	6.4	<10	ND	0.7	0.013
					2015/05/04	11:25	28.2	8.4	454	7.8	103	ND	8.2	7.8	<10	0.07	0.5	0.014
					2015/06/09	11:45	26.5	8.2	409	8.2	108	0.42	ND	206	65	0.07	3.3	0.04
					2015/07/07	11:35	27.2	7.7	439	7.8	102	0.22	14.5	19.4	540	0.1	0.4	0.014
					2015/08/04	11:50	31.4	8.2	413	6.9	91.2	0.03	11.1	70.7	15	0.06	0.4	0.027
					2015/09/02	11:50	25.2	8.4	367	7.9	105	1.82	14.8	1080	$1.1x10^2$	0.06	0.3	0.005
					2015/10/16	12:00	27.7	8.4	386	7.8	104	0.02	2.1	212	90	0.06	0.4	0.023
旗山溪	上游	環保署	甲仙取水口(B01)	甲	2015/01/06	10:00	19	8.4	503	9.3	99.5	ND	<4.0	<1.0	95	ND	--	--
					2015/02/05	09:50	17.7	8.4	468	9.1	98.3	ND	<4.0	1.9	$4.4x10^2$	ND	--	--
					2015/03/02	09:50	20.4	8.2	473	8.9	100.1	ND	<4.0	1.1	$1.2x10^2$	ND	0.98	0.011
					2015/04/08	09:50	23.7	8.4	473	8.3	101.1	ND	<4.0	7.0	$3.0x10^2$	ND	--	--
					2015/05/04	09:50	26.8	8.4	487	7.7	99.4	ND	4.7	5.7	$1.5x10^2$	0.02	--	--
					2015/06/15	09:50	26.2	8.1	438	8.2	104.1	ND	<4.0	116	$4.5x10^2$	ND	--	0.072
					2015/07/03	09:50	27.2	8.4	476	7.9	103.3	ND	<4.0	8.8	30	0.01	--	--
					2015/08/04	09:53	26.5	8.3	447	8.0	103.1	ND	19.3	1510	$6.5x10^2$	0.03	--	--
					2015/09/02	09:56	23.6	8.3	360	9.0	109.4	ND	14.2	661	$6.0x10^2$	0.01	--	0.43
					2015/10/09	09:50	24.0	8.4	379	8.4	102.9	ND	9.5	532	$7.0x10^2$	0.02	--	--
旗山溪	中游	環保署	月眉橋(B02)	乙	2015/01/06	10:43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	10:50	20.7	8.4	490	9.7	108.9	1.1	<4.0	3.3	$5.6x10^2$	0.02	--	--
					2015/03/02	10:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	10:46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	10:41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	10:50	31.5	8.3	479	7.6	104.4	ND	<4.0	7.3	$1.0x10^2$	ND	--	0.026
					2015/07/03	10:50	31.4	8.4	463	7.9	109.2	ND	<4.0	14.9	35	0.01	--	--
					2015/08/04	10:53	29.3	8.3	434	7.8	103.4	ND	<4.0	87.6	$6.0x10^2$	0.02	--	--
					2015/09/02	10:50	25.4	8.3	390	8.8	107.7	ND	16.1	682	$1.2x10^3$	0.01	--	0.54
					2015/10/09	10:50	26.6	8.2	376	8.3	104.8	ND	7.9	384	$2.2x10^3$	0.02	--	--
旗山溪	中游	管委會	圓潭橋(A01)	乙	2015/03/11	08:05	19.5	8.3	534	8.1	88.0	3.8	8.9	27.0	$4.7x10^2$	0.40	3.5	--
					2015/06/12	08:10	27.8	8.0	430	6.9	88.8	ND	ND	84.0	$5.8x10^3$	0.05	1.5	0.221
					2015/09/04	08:00	27.5	8.3	584	8.0	101.2	ND	12.7	20.8	$1.5x10^4$	<0.05(0.04)	1.3	0.068
					2015/10/21	08:15	24.7	8.3	448	8.1	98.1	2.8	4.7	68.4	$2.3x10^4$	0.05	0.9	0.011
旗山溪	下游	管委會	旗山橋(A02)	乙	2015/03/11	08:35	20.0	8.3	558	7.9	86.0	ND	ND	7.4	$5.6x10^4$	0.40	1.9	0.025
					2015/06/12	08:35	28.9	8.0	452	6.4	83.9	ND	6.5	53.5	$5.3x10^3$	<0.05(0.03)	0.9	0.141
					2015/09/04	08:20	25.0	8.3	407	7.8	94.0	ND	14.5	479	$2.5x10^3$	<0.05(0.04)	0.5	0.197
					2015/10/21	08:35	25.5	8.2	502	8.0	98.1	1.4	ND	11.5	$6.7x10^3$	<0.05(0.04)	0.9	0.016

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

3.“-”：未檢測；“ND”：未檢出。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(2/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鎘	鉛	六價鉻	銅	鋅	汞	銀	錳	砷	硒
							mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		0.01	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.0003	0.001	0.005	0.0003	0.001
					甲類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
					乙類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
旗山溪	上游	南水局	甲仙攔河堰(採樣位置：取水口)(C01)	甲	2015/01/26	11:55	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND	-	0.02	<0.0010	ND
					2015/02/09	11:10	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	-	<0.02	<0.0010	ND
					2015/03/04	11:40	0.02	<0.01	ND	<0.10	ND	ND	0.01	<0.0005	-	<0.02	<0.0010	ND
					2015/04/07	11:40	0.04	<0.01	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	-	<0.02	<0.0010	<0.020
					2015/05/04	11:25	0.06	ND	ND	<0.10	ND	ND	ND	ND	-	<0.02	<0.0010	ND
					2015/06/09	11:45	26.5	<0.01	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	-	0.11	<0.0010	ND
					2015/07/07	11:35	0.1	<0.01	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	-	<0.02	0.02	ND
					2015/08/04	11:50	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	<0.01	ND	-	0.05	<0.0010	ND
					2015/09/02	11:50	0.75	<0.01	ND	<0.10	ND	ND	0.11	ND	-	0.68	0.011	ND
					2015/10/16	12:00	0.35	<0.01	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	-	0.087	0.0022	ND
旗山溪	上游	環保署	甲仙取水口(B01)	甲	2015/01/06	10:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	09:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	09:50	0.01	<0.001	<0.001	<0.003	<0.002	0.002	0.003	<0.0003	0.011	0.011	0.0004	<0.001
					2015/04/08	09:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	09:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	09:50	0.29	--	<0.001	0.003	<0.002	0.003	0.018	<0.0003	0.111	0.111	0.001	--
					2015/07/3	09:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/4	09:53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/2	09:56	0.38	--	<0.001	0.022	<0.002	0.012	0.068	<0.0003	0.63	0.63	0.0033	--
					2015/10/9	09:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
旗山溪	中游	環保署	月眉橋(B02)	乙	2015/01/06	10:43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	10:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	10:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	10:46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	10:41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	10:50	0.65	--	<0.001	<0.003	<0.002	<0.001	0.004	<0.0003	<0.001	0.016	0.0003	--
					2015/07/03	10:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	10:53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	10:50	0.54	--	<0.001	0.008	<0.002	0.006	0.042	<0.0003	<0.001	0.308	0.0055	--
					2015/10/09	10:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
旗山溪	中游	管委會	圓潭橋(A01)	乙	2015/03/11	08:05	0.43	0.03	ND	<0.02(0.005)	ND	<0.02(0.007)	0.091	ND	ND	0.047	<0.0020(0.0018)	ND
					2015/06/12	08:10	0.36	0.01	ND	<0.020(0.006)	ND	ND	<0.020(0.017)	ND	ND	0.062	0.0062	ND
					2015/09/04	08:00	0.94	0.01	ND	ND	ND	ND	<0.020(0.013)	ND	ND	0.038	<0.0020(0.0015)	ND
					2015/10/21	08:15	0.49	0.01	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.055	<0.0020(0.0011)	ND
旗山溪	下游	管委會	旗山橋(A02)	乙	2015/03/11	08:35	0.26	0.01	ND	ND	ND	ND	<0.02(0.014)	ND	ND	0.06	0.0021	ND
					2015/06/12	08:35	0.39	0.01	ND	<0.020(0.006)	ND	ND	0.02	ND	ND	0.058	0.0028	ND
					2015/09/04	08:20	0.55	0.02	ND	<0.020(0.008)	ND	<0.020(0.007)	0.048	ND	ND	0.289	0.0038	ND
					2015/10/21	08:35	0.58	0.01	ND	ND	<0.05(0.01)	ND	0.058	ND	ND	0.053	ND	ND

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。
2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。
3.“-”：未檢測；“ND”：未檢出。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(3/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	水溫	pH	導電度	溶氧量	溶氧飽和度	生化需氧量	化學需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總有機碳	總磷
							℃		umho/cm 25℃	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		-	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	0.01	0.10	0.002
					甲類水體標準		-	6.5-8.5	-	≧6.5	-	≦1.0	-	≦25	≦50	≦0.1	-	≦0.02
					乙類水體標準		-	6.0-9.0	-	≧5.5	-	≦2.0	-	≦25	≦5000	≦0.3	-	≦0.05
旗山溪	下游	環保署	新旗尾橋	乙	2015/01/06	10:10	21.2	8.2	517	9.0	101.7	ND	4.1	13.0	$1.3x10^3$	0.03	--	--
					2015/02/05	10:55	19.7	8.2	538	8.9	98.4	1	5.3	7.7	$3.0x10^2$	0.03	--	--
					2015/03/02	14:20	24.8	8.3	523	10.1	121.1	1.1	4.7	4.7	$1.9x10^2$	0.02	2.02	0.031
					2015/04/08	14:00	27.1	8.3	718	9.5	120.1	1.2	6.6	9.8	$2.0x10^2$	0.02	--	--
					2015/05/04	11:00	29.8	8.2	547	8.4	110.8	1	5	9.0	$4.6x10^2$	0.02	--	--
					2015/06/15	11:40	32.4	8.6	491	8.1	112.3	ND	<4.0	11.8	$4.5x10^2$	ND	--	0.027
					2015/07/03	12:50	33.1	8.3	471	8.6	121.5	1.6	5.3	28.9	$7.6x10^2$	0.02	--	--
					2015/08/04	14:15	32.2	8.3	475	8.7	119.4	ND	<4.0	33.7	$3.0x10^2$	0.01	--	--
					2015/09/02	14:15	26.9	8.2	398	8.0	101.2	ND	21.7	797	$3.6x10^4$	0.03	--	0.761
					2015/10/09	14:20	27.8	8.2	395	8.0	102.1	ND	7	319	$4.3x10^3$	0.02	--	--
美濃溪	中游	管委會	美濃橋(A05)	乙	2015/03/11	09:15	20.6	7.9	566	6.7	74	2.9	6.5	25.2	$1.4x10^4$	0.61	1.8	0.087
					2015/06/12	09:20	29	7.7	501	6.1	79.9	1.2	8.1	57.0	$1.7x10^4$	0.07	1.2	0.198
					2015/09/04	09:00	26.6	8.0	446	7.4	92.6	ND	16.1	66.6	$7.2x10^3$	<0.05(0.04)	0.8	0.262
					2015/10/21	09:15	25.2	8.0	477	8.2	88.9	ND	ND	69.6	$2.2x10^4$	0.12	0.8	0.078
美濃溪	中游	環保署	西門大橋(B04)	乙	2015/01/06	11:50	21.6	8.3	490	9.6	110	ND	<4.0	28.7	$1.6x10^4$	0.15	--	--
					2015/02/05	11:50	20.9	8.2	527	9.2	103.3	1.4	6.5	40.3	$2.8x10^4$	0.33	--	--
					2015/03/02	11:50	22.4	8.2	539	8.1	93.3	1.3	5.4	16.2	$3.1x10^4$	0.27	2.05	0.142
					2015/04/08	11:15	25	8.2	561	8.7	105.7	1.3	5.7	10.5	$2.3x10^4$	0.19	--	--
					2015/05/04	11:06	29.1	8.1	543	7.5	98.1	ND	6.2	37.7	$2.9x10^4$	0.24	--	--
					2015/06/15	11:50	31.2	8.0	489	7.1	96.6	1	9.5	183	$5.0x10^4$	0.19	--	0.16
					2015/07/03	11:25	30.2	8.2	497	7.6	102.3	ND	6	89	$1.8x10^4$	0.08	--	--
					2015/08/04	11:50	30.2	8.1	457	8.0	107.5	1.8	9.8	147	$2.6x10^4$	0.1	--	--
					2015/09/02	11:50	28.2	7.9	372	7.7	99.5	1	5.9	107	$2.7x10^4$	0.06	--	0.178
					2015/10/09	11:50	28.2	8.1	415	8.3	107.3	ND	18.7	702	$3.6x10^4$	0.09	--	--
美濃溪	下游	管委會	中壇橋(A06)	乙	2015/03/11	08:55	19.8	8.1	535	7.5	82	1.8	5.5	40.2	$4.4x10^4$	0.40	1.4	0.105
					2015/06/12	09:00	27.4	7.8	484	6.0	80	1.5	8.7	354	$2.4x10^4$	0.11	1	0.475
					2015/09/04	08:40	26.2	7.9	405	7.5	93.1	1.4	34.5	332	$1.2x10^4$	0.1	0.8	0.216
					2015/10/21	08:55	24.5	8.1	428	8.1	96.4	2.1	8.3	264	$2.5x10^4$	0.07	0.6	0.102

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

3.“-”：未檢測；“ND”：未檢出。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(4/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鎘	鉛	六價鉻	銅	鋅	汞	銀	錳	砷	硒
							mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		0.01	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.0003	0.001	0.005	0.0003	0.001
					甲類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
					乙類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
旗山溪	下游	環保署	新旗尾橋	乙	2015/01/06	10:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	10:55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	14:20	0.16	0.009	<0.001	<0.003	<0.002	0.002	0.01	<0.0003	<0.001	0.05	<0.0003	<0.001
					2015/04/08	14:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	11:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	11:40	0.29	--	<0.001	<0.003	<0.002	0.002	0.006	<0.0003	<0.001	0.034	0.0006	--
					2015/07/03	12:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	14:15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	14:15	0.57	--	<0.001	0.029	<0.002	0.016	0.094	<0.0003	<0.001	0.85	0.0088	--
					2015/10/09	14:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
美濃溪	中游	管委會	美濃橋(A05)	乙	2015/03/11	09:15	0.28	0.03	ND	ND	ND	ND	<0.02(0.017)	ND	ND	0.139	0.0023	ND
					2015/06/12	09:20	0.33	0.01	ND	ND	ND	ND	<0.020(0.014)	ND	ND	0.071	0.0038	ND
					2015/09/04	09:00	0.72	0.01	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	0.061	<0.0020(0.0009)	ND
					2015/10/21	09:15	1.06	0.03	ND	ND	<0.05(0.01)	ND	0.033	ND	ND	0.077	<0.0020(0.0006)	ND
美濃溪	中游	環保署	西門大橋(B04)	乙	2015/01/06	11:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	11:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	11:50	0.44	0.072	<0.001	<0.003	<0.002	0.002	0.005	<0.0003	<0.001	0.074	0.0022	0.0014
					2015/04/08	11:15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	11:06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	11:50	0.32	--	<0.001	0.005	<0.002	0.004	0.02	<0.0003	<0.001	0.179	0.0033	--
					2015/07/03	11:25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	11:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	11:50	0.69	--	<0.001	<0.003	<0.002	0.001	0.012	<0.0003	<0.001	0.11	0.0016	--
					2015/10/09	11:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
美濃溪	下游	管委會	中潭橋(A06)	乙	2015/03/11	08:55	0.39	0.05	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	0.098	<0.002(0.0018)	ND
					2015/06/12	09:00	0.33	0.02	ND	<0.020(0.011)	ND	<0.020(0.008)	0.043	ND	ND	0.222	0.0049	ND
					2015/09/04	08:40	0.78	0.02	ND	<0.020(0.010)	ND	<0.020(0.007)	0.046	ND	ND	0.218	0.0033	ND
					2015/10/21	08:55	0.41	0.2	ND	ND	ND	<0.02(0.008)	0.041	ND	ND	0.184	0.0034	ND

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。
2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。
3. “–”：未檢測；“ND”：未檢出。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(5/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	水溫	pH	導電度	溶氧量	溶氧飽和度	生化需氧量	化學需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總有機碳	總磷
							℃		umho/cm 25℃	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		-	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	0.01	0.10	0.002
					甲類水體標準		-	6.5-8.5	-	≧6.5	-	≦1.0	-	≦25	≦50	≦0.1	-	≦0.02
					乙類水體標準		-	6.0-9.0	-	≧5.5	-	≦2.0	-	≦25	≦5000	≦0.3	-	≦0.05
美濃溪	下游	環保署	旗南橋(B05)	乙	2015/01/06	13:13	23.2	8.0	515	9.3	110	ND	4.6	38.5	$1.1x10^4$	0.13	--	--
					2015/02/05	13:10	23	7.9	564	8.4	97.6	1.4	7	59.8	$2.4x10^4$	0.36	--	--
					2015/03/02	13:10	24.7	7.8	575	7.8	94	1.2	6.2	28.3	$1.5x10^4$	0.25	1.89	0.166
					2015/04/08	12:05	26.7	7.9	639	9.0	113.3	1.2	6.6	11.7	$1.3x10^4$	0.47	--	--
					2015/05/04	11:40	30.3	7.8	604	6.4	85.8	1.1	10.3	45.2	$1.8x10^4$	0.27	--	--
					2015/06/15	13:10	31.6	7.9	516	7.0	95.8	1.1	6.8	155	$3.5x10^4$	0.12	--	0.15
					2015/07/03	13:10	31.1	8.0	512	7.2	98.2	1.1	7.3	93.9	$2.0x10^4$	0.08	--	--
					2015/08/04	13:10	31	7.9	483	7.1	96.6	ND	6.2	123	$1.7x10^4$	0.08	--	--
					2015/09/02	13:10	29.1	7.8	412	7.3	96.3	ND	9	196	$2.0x10^4$	0.06	--	0.175
					2015/10/09	13:10	28.1	8.0	445	7.5	96.5	ND	10.4	692	$6.2x10^4$	0.12	--	--
美濃溪	下游	管委會	美濃溪匯流處(廣福堤防)(A07)	乙	2015/03/11	09:50	21	7.7	587	7.4	82	ND	ND	30.4	$3.5x10^4$	0.64	1.6	0.141
					2015/06/12	09:45	29.2	7.6	555	5.7	77.4	2	21.9	701	$2.7x10^4$	0.14	1.2	0.259
					2015/09/04	09:25	27.6	7.6	478	7.0	88.5	2.1	24.2	290	$1.4x10^4$	0.09	0.9	0.285
					2015/10/21	09:40	24.8	7.8	483	7.5	90.5	1.9	16.5	272	$3.3x10^4$	0.09	0.7	0.104
旗山溪	下游	管委會	大洲大橋(A04)	乙	2015/03/11	10:05	20.8	7.8	556	7.6	85	1.9	5.5	19.6	$1.9x10^5$	0.33	2.7	0.129
					2015/06/12	10:15	30.1	7.8	480	6.6	85.8	1.9	20.2	274	$2.7x10^4$	0.09	1.7	0.367
					2015/09/04	09:50	26.4	8.1	418	7.4	92.2	ND	15.9	484	$4.6x10^3$	<0.05(0.04)	0.7	0.282
					2015/10/21	09:55	25.1	7.8	504	7.5	91.3	3	9.5	267	$4.4x10^4$	0.12	0.8	0.083
旗山溪	下游	管委會	中和堤防(百世橋與鐵管橋間)(A03)	乙	2015/03/11	11:15	24.5	7.9	669	7.1	85	3.5	8.1	900	$1.0x10^5$	0.92	2.2	0.498
					2015/06/12	10:50	31.6	7.9	457	5.6	83.1	3.9	19.6	288	$3.6x10^4$	0.26	2	0.691
					2015/09/04	10:10	27.7	7.7	499	6.9	87.5	2.2	39.5	518	$1.3x10^3$	0.17	0.8	0.268
					2015/10/21	10:22	25.5	7.7	579	6.8	84.1	4.6	15.5	275	$2.3x10^5$	0.39	1.1	0.1
荖濃溪	上游	環保署	新發大橋(B06)	甲	2015/01/06	09:40	18.4	8.1	472	9.4	101.3	ND	<4.0	19.9	85	0.05	--	--
					2015/02/05	09:40	17.6	8.4	572	9.4	98	ND	<4.0	6.3	$1.3x10^2$	0.07	--	--
					2015/03/02	09:45	19.5	8.4	530	8.7	97.7	ND	<4.0	4.8	$2.5x10^2$	ND	1.06	0.012
					2015/04/08	09:45	22.6	8.3	571	8.4	96.6	ND	<4.0	6.4	$1.3x10^2$	ND	--	--
					2015/05/04	09:40	25.3	8.3	565	7.6	93	ND	<4.0	24.2	$1.2x10^2$	0.01	--	--
					2015/06/15	09:40	26	8.2	503	8.0	98.1	ND	5.4	361	$2.5x10^2$	0.02	--	0.174
					2015/07/03	09:40	25.8	8.2	543	7.9	97	ND	<4.0	34.1	45	ND	--	--
					2015/08/04	09:40	25.6	8.2	464	8.2	100.5	ND	<4.0	100	$1.6x10^2$	ND	--	--
					2015/09/02	09:40	23.2	8.2	405	8.6	100.1	ND	37.8	1890	$4.0x10^2$	0.04	--	0.941
					2015/10/09	09:40	23.1	8.3	406	8.2	99.5	ND	16	1140	$6.0x10^2$	0.02	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

3.“-”：未檢測；“ND”：未檢出。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(6/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鎘	鉛	六價鉻	銅	鋅	汞	銀	錳	砷	硒
							mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		0.01	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.0003	0.001	0.005	0.0003	0.001
					甲類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
					乙類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
美濃溪	下游	環保署	旗南橋(B05)	乙	2015/01/06	13:13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	13:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	13:10	0.61	0.089	<0.001	0.004	<0.002	0.002	0.006	<0.0003	<0.001	0.146	0.0024	<0.001
					2015/04/08	12:05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	11:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	13:10	0.42	--	<0.001	0.004	<0.002	0.003	0.016	<0.0003	<0.001	0.159	0.0031	--
					2015/07/03	13:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	13:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	13:10	0.72	--	<0.001	0.003	<0.002	0.002	0.019	<0.0003	<0.001	0.147	0.0028	--
					2015/10/09	13:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
美濃溪	下游	管委會	美濃溪匯流處(廣福堤防)(A07)	乙	2015/03/11	09:50	0.56	0.08	ND	ND	ND	ND	<0.02(0.013)	ND	ND	0.149	0.0024	ND
					2015/06/12	09:45	0.43	0.07	ND	0.02	ND	<0.020(0.013)	0.058	ND	ND	0.428	0.0084	ND
					2015/09/04	09:25	0.79	0.02	ND	<0.020(0.005)	ND	ND	0.039	ND	ND	0.231	0.0032	ND
					2015/10/21	09:40	0.48	0.03	ND	<0.020(0.009)	ND	<0.02(0.009)	0.045	ND	ND	0.204	0.0025	ND
旗山溪	下游	管委會	大洲大橋(A04)	乙	2015/03/11	10:05	0.49	0.05	ND	ND	ND	ND	<0.02(0.013)	ND	ND	0.095	0.0022	ND
					2015/06/12	10:15	0.48	0.06	ND	<0.020(0.008)	ND	<0.020(0.012)	0.044	ND	ND	0.163	0.0039	ND
					2015/09/04	09:50	0.54	0.01	ND	<0.020(0.012)	ND	ND	0.052	ND	ND	0.256	0.0035	ND
					2015/10/21	09:55	0.5	0.02	ND	<0.020(0.010)	ND	<0.02(0.008)	0.073	ND	ND	0.206	0.0032	ND
旗山溪	下游	管委會	中和堤防(百世橋與鐵管橋間)(A03)	乙	2015/03/11	11:15	0.56	0.07	ND	<0.02(0.017)	ND	0.02	0.063	ND	ND	0.487	0.0046	ND
					2015/06/12	10:50	0.44	0.14	ND<0.002	<0.020(0.013)	ND	<0.020(0.013)	0.043	ND	ND	0.259	0.0065	ND
					2015/09/04	10:10	0.61	0.02	ND	<0.020(0.011)	ND	<0.020(0.009)	0.057	ND	ND	0.334	0.002	ND
					2015/10/21	10:22	0.58	0.04	ND	<0.020(0.008)	ND	<0.02(0.011)	0.041	ND	ND	0.233	0.004	ND
荖濃溪	上游	環保署	新發大橋(B06)	甲	2015/01/06	09:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	09:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	09:45	0.03	0.002	<0.001	<0.003	<0.002	<0.001	0.009	<0.0003	<0.001	0.046	<0.0003	<0.001
					2015/04/08	09:45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	09:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	09:40	0.14	--	<0.001	0.009	<0.002	0.005	0.036	<0.0003	<0.001	0.259	0.0014	--
					2015/07/03	09:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	09:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	09:40	0.32	--	<0.001	0.045	<0.002	0.023	0.119	<0.0003	<0.001	1.19	0.0177	--
					2015/10/09	09:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

3.“-”：未檢測；“ND”：未檢出。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(7/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	水溫	pH	導電度	溶氧量	溶氧飽和度	生化需氧量	化學需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總有機碳	總磷
							℃		umho/cm 25℃	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		-	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	0.01	0.10	0.002
					甲類水體標準		-	6.5-8.5	-	≧6.5	-	≦1.0	-	≦25	≦50	≦0.1	-	≦0.02
					乙類水體標準		-	6.0-9.0	-	≧5.5	-	≦2.0	-	≦25	≦5000	≦0.3	-	≦0.05
荖濃溪	上游	環保署	六龜大橋(B07)	甲	2015/01/06	10:30	19.4	8.3	464	9.4	102.1	ND	<4.0	14.6	60	0.02	--	--
					2015/02/05	10:30	19.2	8.3	520	9.0	97.6	ND	13.7	640	$3.0x10^2$	0.03	--	--
					2015/03/02	10:33	19.5	8.3	524	8.6	95.9	ND	<4.0	30.1	$2.5x10^2$	ND	0.84	0.025
					2015/04/08	10:30	22.6	8.3	566	8.5	98.5	ND	<4.0	11.0	$1.9x10^2$	ND	--	--
					2015/05/04	10:30	26.8	8.2	537	7.6	94.8	3.2	5.6	39.8	$1.7x10^3$	0.02	--	--
					2015/06/15	10:30	26.5	8.2	504	7.8	97.5	ND	7	301	$2.0x10^2$	0.02	--	0.224
					2015/07/03	10:30	28	8.1	520	7.6	97.4	ND	<4.0	32.8	55	0.02	--	--
					2015/08/04	10:35	27.2	8.2	470	7.7	100	ND	4.2	201	$2.5x10^2$	ND	--	--
					2015/09/02	10:30	24.8	8.2	409	8.1	97.4	ND	44	2590	$1.5x10^2$	0.03	--	0.954
					2015/10/09	10:33	24.3	8.2	406	8.2	101.2	ND	16.4	1500	$3.0x10^2$	0.02	--	--
荖濃溪	中游	管委會	新威大橋(A08)	甲	2015/03/11	09:42	19.3	8.2	535	7.0	7.6	ND	ND	74.6	$3.0x10^2$	0.18	0.5	0.037
					2015/06/12	15:27	28.7	8.0	542	7.6	82.2	ND	22.7	614	$1.8x10^2$	0.10	1	0.853
					2015/09/04	09:05	27.4	8.3	518	6.9	91.2	2.7	19.8	47.8	$5.0x10^3$	0.1	0.4	0.177
					2015/10/21	09:49	25.4	8.0	439	5.8	70.4	ND	12.3	264	$1.3x10^3$	0.05	0.2	0.04
濁口溪	中游	環保署	大津橋(B08)	乙	2015/01/06	11:30	22.6	8.0	527	8.4	98	ND	<4.0	1.1	15	0.01	--	--
					2015/02/05	11:25	23.4	8.1	592	7.5	88.9	ND	<4.0	<1.0	$1.3x10^2$	0.02	--	--
					2015/03/02	11:35	21.8	8.0	599	8.0	91.9	ND	<4.0	<1.0	$1.4x10^2$	ND	1.06	0.015
					2015/04/08	11:11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	11:11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	11:25	30.3	8.1	528	7.2	96.2	ND	14.3	785	$4.0x10^2$	0.03	--	0.376
					2015/07/03	11:25	29.3	8.1	547	7.5	98.1	ND	9.8	408	30	0.03	--	--
					2015/08/04	11:30	28.9	8.1	469	7.5	99.6	ND	8.5	354	20	0.02	--	--
					2015/09/02	12:00	26.7	8.1	369	8.1	101.6	ND	53	2660	$4.5x10^2$	0.03	--	1.04
					2015/10/09	11:30	26.5	8.2	417	7.9	100.1	ND	15.2	1970	$1.5x10^2$	0.03	--	--
荖濃溪	中游	環保署	新寮吊橋(B09)	乙	2015/01/06	11:07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	11:13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/07/03	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	11:01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	11:20	28.9	7.8	295	7.5	97.5	ND	<4.0	11.1	$3.9x10^3$	ND	--	0.055
					2015/10/09	11:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

3.“–”：未檢測；“ND”：未檢出。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(8/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鎘	鉛	六價鉻	銅	鋅	汞	銀	錳	砷	硒
							mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		0.01	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.0003	0.001	0.005	0.0003	0.001
					甲類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
					乙類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
荖濃溪	上游	環保署	六龜大橋(B07)	甲	2015/01/06	10:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	10:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	10:33	0.01	0.001	<0.001	0.005	<0.002	<0.001	0.008	<0.0003	<0.001	0.061	<0.0003	<0.001
					2015/04/08	10:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	10:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	10:30	0.15	--	<0.001	0.011	<0.002	0.004	0.025	<0.0003	<0.001	0.233	0.0019	--
					2015/07/03	10:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	10:35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	10:30	0.35	--	<0.001	0.037	<0.002	0.021	0.109	<0.0003	<0.001	1.39	0.019	--
					2015/10/09	10:33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
荖濃溪	中游	管委會	新威大橋(A08)	甲	2015/03/11	09:42	0.13	<0.01(0.004)	ND	ND	ND	ND	<0.02(0.012)	ND	ND	0.138	<0.002(0.0006)	ND
					2015/06/12	15:27	0.19	<0.01(0.004)	ND	<0.020(0.014)	ND	<0.020(0.010)	0.044	ND	ND	0.335	0.0145	ND
					2015/09/04	09:05	0.71	0.02	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	0.029	<0.0020(0.0019)	ND
					2015/10/21	09:49	0.15	<0.01(0.002)	ND	ND	ND	<0.020(0.008)	0.031	ND	ND	0.168	0.0028	ND
濁口溪	中游	環保署	大津橋(B08)	乙	2015/01/06	11:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	11:25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	11:35	0.02	<0.001	<0.001	<0.003	<0.002	<0.001	0.007	<0.0003	<0.001	0.646	0.0004	<0.001
					2015/04/08	11:11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	11:11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	11:25	0.09	--	<0.001	0.013	<0.002	0.007	0.039	<0.0003	<0.001	0.49	0.0026	--
					2015/07/03	11:25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	11:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	12:00	0.31	--	<0.001	0.042	<0.002	0.022	0.083	<0.0003	<0.001	1.51	0.0211	--
					2015/10/09	11:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
荖濃溪	中游	環保署	新寮吊橋(B09)	乙	2015/01/06	11:07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	11:13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/07/03	10:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	11:01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	11:20	0.68	--	<0.001	<0.003	<0.002	<0.001	0.003	<0.0003	<0.001	0.013	<0.0003	--
					2015/10/09	11:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

3. “–”：未檢測；“ND”：未檢出。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(9/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	水溫	pH	導電度	溶氧量	溶氧飽和度	生化需氧量	化學需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總有機碳	總磷
							℃		umho/cm 25℃	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		-	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	0.01	0.10	0.002
					甲類水體標準		-	6.5-8.5	-	≧6.5	-	≦1.0	-	≦25	≦50	≦0.1	-	≦0.02
					乙類水體標準		-	6.0-9.0	-	≧5.5	-	≦2.0	-	≦25	≦5000	≦0.3	-	≦0.05
荖濃溪	中游	管委會	高美大橋*(A09)	乙	2015/03/11	09:04	20	8.1	516	7.7	75.1	1.1	5.8	5.9	$9.0x10^2$	0.35	0.7	0.019
					2015/06/12	14:38	29.2	8.1	510	7.4	79.4	ND	15.8	900	$1.6x10^3$	0.05	0.6	1.28
					2015/09/04	09:48	27.9	8.2	527	7.3	95.2	3.8	55.2	1460	$8.2x10^4$	0.14	0.5	0.301
					2015/10/21	11:01	25.6	8.1	435	6.1	78.9	1.4	11.1	232	$1.7x10^3$	0.07	0.5	0.065
荖濃溪	下游	環保署	里港大橋(B10)	乙	2015/01/06	13:38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	13:38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	13:45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	13:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	13:34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	13:50	30.5	8.0	506	7.3	97.9	ND	11.5	627	$5.5x10^2$	0.03	--	0.326
					2015/07/03	13:50	31.7	8.1	508	7.1	96	ND	12.6	488	$2.8x10^4$	0.18	--	--
					2015/08/04	13:55	31.3	8.1	455	7.1	97.8	ND	7.4	363	$7.5x10^2$	0.02	--	--
					2015/09/02	14:00	28.1	8.1	390	7.8	100.1	ND	52.9	2910	$8.0x10^2$	0.03	--	1.32
					2015/10/09	13:55	27.2	8.1	413	7.8	99.9	ND	23	1530	$3.5x10^2$	0.02	--	--
隘寮溪	上游	環保署	隘寮堰(B11)	甲	2015/01/06	08:42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	09:02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	13:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	11:24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	09:30	26.4	8.0	607	8.1	101.1	ND	<4.0	172	$3.5x10^2$	0.04	--	0.494
					2015/06/15	09:30	27.1	8.2	547	7.5	96.5	ND	28.1	1680	$2.0x10^3$	0.02	--	--
					2015/07/03	10:40	28.6	8.1	554	7.3	96.6	ND	14.3	716	$1.2x10^2$	0.04	--	--
					2015/08/04	11:50	28	7.7	545	2.8	36.2	ND	<4.0	30.2	<10	ND	--	1.05
					2015/09/02	11:20	26	8.2	352	8.0	99.8	ND	29	1030	$7.0x10^2$	0.03	--	--
					2015/10/09	13:15	27.4	8.2	435	7.2	90.9	ND	28	2400	$1.5x10^2$	0.02	--	0.494
隘寮溪	上游	管委會	三地門橋(A10)	甲	2015/03/11	08:05	21.4	7.9	617	6.6	74.7	ND	ND	1.2	$1.0x10^3$	0.21	0.4	0.007
					2015/06/12	11:15	26.5	8.0	654	6.4	73.9	ND	20.4	1730	55	0.06	1	0.791
					2015/09/04	07:55	28.2	7.8	623	6.5	89.1	ND	90.7	3510	$6.5x10^2$	0.09	0.3	0.512
					2015/10/21	08:55	25.1	8.0	428	6.1	79.6	ND	56.3	2630	$1.4x10^4$	0.08	<0.2(0.1)	0.083
隘寮溪	中游	環保署	南華大橋(B12)	乙	2015/01/06	09:22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	09:42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	12:55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	11:55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	10:13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	10:30	30.2	8.1	493	7.2	96.6	ND	24.9	1460	$6.5x10^2$	0.02	--	0.584
					2015/07/03	11:40	31.7	8.0	494	7.1	98.2	ND	12	564	$1.2x10^2$	0.02	--	--
					2015/08/04	12:50	31.7	7.9	448	7.2	98.4	ND	13.4	1090	$8.5x10^2$	0.03	--	--
					2015/09/02	12:25	27.4	8.2	324	8.0	102	ND	46.4	1260	$3.0x10^2$	0.03	--	1.84
					2015/10/09	14:40	29.6	8.2	407	7.4	97.4	ND	41.9	3230	$4.5x10^2$	0.03	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

3.「*」表高美大橋第一季無水，改至新寮吊橋取樣。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(10/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鎘	鉛	六價鉻	銅	鋅	汞	銀	錳	砷	硒
							mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		0.01	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.0003	0.001	0.005	0.0003	0.001
					甲類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
					乙類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
荖濃溪	中游	管委會	高美大橋*(A09)	乙	2015/03/11	09:04	<0.05(0.04)	0.01	ND	ND	ND	ND	<0.02(0.01)	ND	ND	ND	<0.002(0.0003)	ND
					2015/06/12	14:38	0.23	<0.01(0.003)	ND	<0.020(0.013)	ND	<0.020(0.009)	0.033	ND	ND	0.356	0.0051	ND
					2015/09/04	09:48	0.71	0.02	ND	0.032	ND	0.022	0.129	ND	ND	0.765	0.008	ND
					2015/10/21	11:01	0.16	ND	ND	<0.020(0.005)	ND	<0.020(0.008)	0.031	ND	ND	0.155	0.0023	ND
荖濃溪	下游	環保署	里港大橋(B10)	乙	2015/01/06	13:38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	13:38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	13:45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	13:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	13:34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	13:50	0.2	--	<0.001	0.018	<0.002	0.009	0.046	<0.0003	<0.001	0.43	0.0027	--
					2015/07/03	13:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	13:55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	14:00	0.38	--	<0.001	0.047	<0.002	0.025	0.115	<0.0003	<0.001	1.57	0.0213	--
					2015/10/09	13:55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
隘寮溪	上游	環保署	隘寮堰(B11)	乙	2015/01/06	08:42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	09:02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	13:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	11:24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	09:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	09:30	0.1	--	<0.001	0.027	<0.002	0.02	0.083	<0.0003	<0.001	0.974	0.0055	--
					2015/07/03	10:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	11:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	11:20	0.33	--	<0.001	0.049	<0.002	0.033	0.112	<0.0003	<0.001	1.76	0.0151	--
					2015/10/09	13:15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
隘寮溪	上游	管委會	三地門橋(A10)	甲	2015/03/11	08:05	ND	<0.01(0.003)	ND	ND	ND	ND	<0.02(0.009)	ND	ND	0.259	<0.002(0.0005)	ND
					2015/06/12	11:15	0.12	<0.01(0.004)	ND	<0.020(0.016)	ND	<0.020(0.015)	0.063	ND	ND	0.752	0.0063	ND
					2015/09/04	07:55	0.35	<0.01(0.003)	ND	0.057	ND	0.049	0.184	ND	ND	1.9	0.0166	ND
					2015/10/21	08:55	0.12	<0.01(0.004)	ND	0.026	ND	0.021	0.09	ND	ND	0.719	0.0114	ND
隘寮溪	中游	環保署	南華大橋(B12)	乙	2015/01/06	09:22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	09:42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	12:55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	11:55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	10:13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	10:30	0.14	--	<0.001	0.011	<0.002	0.006	0.02	<0.0003	<0.001	0.741	0.0048	--
					2015/07/03	11:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	12:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	12:25	0.43	--	<0.001	0.045	<0.002	0.03	0.106	<0.0003	<0.001	1.45	0.0178	--
					2015/10/09	14:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

3.「*」表高美大橋第一季無水，改至新寮吊橋取樣。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(11/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	水溫	pH	導電度	溶氧量	溶氧飽和度	生化需氧量	化學需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總有機碳	總磷
							℃		umho/cm 25℃	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		-	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	0.01	0.10	0.002
					甲類水體標準		-	6.5-8.5	-	≧6.5	-	≦1.0	-	≦25	≦50	≦0.1	-	≦0.02
					乙類水體標準		-	6.0-9.0	-	≧5.5	-	≦2.0	-	≦25	≦5000	≦0.3	-	≦0.05
隘寮溪	下游	管委會	紅橋溪排水便橋(紅橋溪排水)(A11)	乙	2015/03/11	10:22	20.8	8.0	603	6.5	72.4	3.7	32.8	4.0	$1.6x10^4$	0.37	1.3	0.198
					2015/06/12	13:24	27.8	7.9	673	6.5	78.1	1.9	7.5	66.4	$1.6x10^4$	0.17	1	0.452
					2015/09/04	10:31	28.1	8.1	618	6.7	90.3	3.2	40.4	907	$9.2x10^4$	0.12	0.4	0.827
					2015/10/21	11:34	26.5	7.9	493	4.6	57.5	5	17.1	226	$6.7x10^4$	0.36	1.3	0.021
隘寮溪	下游	管委會	高樹大橋(A12)	乙	2015/03/11	10:50	22.3	8.0	590	6.8	77.9	14.1	120	131	$4.4x10^4$	0.37	5.5	0.366
					2015/06/12	12:03	25.2	7.9	581	6.9	73.2	ND	39.3	2040	$2.7x10^4$	0.09	0.5	2.85
					2015/09/04	11:29	29	8.2	602	6.7	90.7	ND	89.4	3850	$1.3x10^2$	0.09	0.3	0.589
					2015/10/21	11:59	25.9	8.0	511	5.8	69.2	3.3	13.5	538	$5.1x10^4$	0.26	0.7	0.023
高屏溪	上游	環保署	里嶺大橋(B13)	乙	2015/01/06	14:20	25.2	8.1	601	8.3	99.7	1.8	10.9	277	$5.0x10^4$	0.23	--	--
					2015/02/05	14:10	23.1	8.0	611	8.2	95.5	1.6	12.4	311	$8.3x10^4$	0.16	--	--
					2015/03/02	14:25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	14:13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	14:20	31.9	8.1	706	6.7	92.8	1.5	17.6	325	$5.5x10^4$	0.11	--	--
					2015/06/15	14:20	32.2	8.1	491	7.2	99.2	ND	12.9	624	$2.2x10^4$	0.03	--	0.386
					2015/07/03	14:26	32.7	8.1	525	7.0	98	1.3	12	312	$3.0x10^4$	0.03	--	--
					2015/08/04	14:20	33.1	8.1	461	7.0	98.9	ND	11.7	374	$1.0x10^4$	0.03	--	--
					2015/09/02	14:20	29.1	8.1	366	7.8	101.4	ND	61.3	3180	$1.5x10^3$	0.02	--	1.04
					2015/10/09	15:30	28.4	8.1	448	7.4	95.8	ND	23.4	1570	$1.2x10^4$	0.03	--	--
高屏溪	上游	南水局	高屏溪攔河堰(C02)	乙	2015/01/26	10:00	21.2	8.2	622	8.3	92	ND	11.2	102	$3.1x10^3$	0.10	0.9	0.171
					2015/02/09	09:15	21.2	8.2	622	8.3	86	ND	7.4	53.0	$2.1x10^4$	1.50	1,4	0.116
					2015/03/04	09:40	23.2	8.4	631	7.6	89	ND	4.3	89.8	$3.1x10^4$	0.16	1	0.108
					2015/04/07	09:30	27.8	8.3	640	7.7	97	1.4	3.7	30.0	$2.1x10^3$	0.06	0.7	0.04
					2015/05/04	09:15	29.1	8.2	648	7.7	99.6	ND	8.8	146	$5.1x10^3$	0.30	1	0.017
					2015/06/09	09:35	28.3	8.0	458	7.8	99	0.56	12.6	1260	$5.1x10^3$	0.06	0.4	0.104
					2015/07/07	09:40	29.2	7.5	432	7.1	94.3	ND	8.8	146	$7.0x10^4$	0.3	1.2	0.017
					2015/08/04	09:45	30.3	8.0	471	6.6	87.4	ND	15	340	$1.5x10^4$	0.04	0.5	0.043
					2015/09/02	09:50	26.7	8.1	413	7.6	96.1	1.98	26.8	1600	$8.0x10^3$	0.07	0.5	0.669
					2015/10/16	09:50	27.2	8.2	479	7.7	96.5	0.08	16	687	$7.3x10^3$	0.09	0.4	0.188

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(12/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鎘	鉛	六價鉻	銅	鋅	汞	銀	錳	砷	硒
							mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		0.01	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.0003	0.001	0.005	0.0003	0.001
					甲類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
					乙類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
隘寮溪	下游	管委會	紅橋溪排水便橋(紅橋溪排水)(A11)	乙	2015/03/11	10:22	0.85	0.03	ND	ND	ND	ND	<0.02(0.006)	ND	ND	<0.02(0.011)	<0.002(0.0011)	ND
					2015/06/12	13:24	1.39	0.1	ND	<0.02(0.005)	ND	ND	<0.020(0.017)	ND	ND	0.075	ND	ND
					2015/09/04	10:31	0.74	0.02	ND	<0.020(0.017)	ND	<0.020(0.012)	0.063	ND	ND	0.436	0.0055	ND
					2015/10/21	11:34	0.57	0.05	ND	ND	ND	<0.020(0.006)	0.03	ND	ND	0.137	0.002	ND
隘寮溪	下游	管委會	高樹大橋(A12)	乙	2015/03/11	10:50	1.03	0.09	ND	<0.02(0.007)	ND	<0.02(0.009)	0.028	ND	ND	0.121	0.0022	ND
					2015/06/12	12:03	0.16	<0.01(0.003)	ND	0.034	ND	0.035	0.109	<0.002(0.0008)	ND	2.04	0.0123	ND
					2015/09/04	11:29	0.36	<0.01(0.004)	ND	0.066	ND	0.055	0.213	ND	ND	1.98	0.018	ND
					2015/10/21	11:59	0.46	0.04	ND	<0.020(0.013)	<0.05(0.02)	<0.020(0.012)	0.05	ND	ND	0.269	0.0036	ND
高屏溪	上游	環保署	里嶺大橋(B13)	乙	2015/01/06	14:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	14:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	14:25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	14:13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	14:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	14:20	0.25	--	<0.001	0.024	<0.002	0.012	0.063	<0.0003	<0.001	0.513	0.0041	--
					2015/07/03	14:26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	14:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	14:20	0.46	--	<0.001	0.063	<0.002	0.039	0.159	<0.0003	<0.001	1.88	0.0271	--
					2015/10/09	15:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
高屏溪	上游	南水局	高屏溪攔河堰(C02)	乙	2015/01/26	10:00	0.96	0.03	ND	ND	ND	-	-	ND	-	0.14	0.0019	ND
					2015/02/09	09:15	0.96	0.03	ND	ND	ND	-	-	ND	-	0.14	0.002	ND
					2015/03/04	09:40	0.4	0.03	ND	<0.1	<0.10	-	-	ND	-	0.1	0.0021	ND
					2015/04/07	09:30	0.24	0.01	ND	ND	ND	-	-	ND	-	0.05	0.0018	ND
					2015/05/04	09:15	0.58	<0.01	ND	ND	ND	-	-	ND	-	0.18	0.0032	ND
					2015/06/09	09:35	0.38	0.01	ND	ND	ND	-	-	ND	-	0.31	0.0012	ND
					2015/07/07	09:40	0.58	<0.01	ND	ND	ND	-	-	ND	-	0.47	0.0012	ND
					2015/08/04	09:45	0.32	<0.01	ND	ND	ND	-	-	ND	-	0.23	0.0015	ND
					2015/09/02	09:50	0.93	0.01	ND	<0.10	<0.05	-	-	ND	-	0.94	0.0085	<0.020
					2015/10/16	09:50	0.54	0.01	ND	<0.020	ND	-	-	ND	-	0.35	0.0031	ND

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(13/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	水溫	pH	導電度	溶氧量	溶氧飽和度	生化需氧量	化學需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總有機碳	總磷
							℃		umho/cm 25℃	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		-	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	0.01	0.10	0.002
					甲類水體標準		-	6.5-8.5	-	≧6.5	-	≦1.0	-	≦25	≦50	≦0.1	-	≦0.02
					乙類水體標準		-	6.0-9.0	-	≧5.5	-	≦2.0	-	≦25	≦5000	≦0.3	-	≦0.05
高屏溪	中游	環保署	九如橋(武洛溪排水)(B14)	乙	2015/01/06	11:10	24.3	7.6	707	1.4	16.3	16	56.9	50.9	$4.5x10^5$	8.64	--	--
					2015/02/05	12:00	23.5	7.5	723	2.0	24.1	16.9	44.5	42.7	$2.0x10^5$	7.11	--	--
					2015/03/02	15:10	25.4	7.6	753	2.6	31.2	15.6	47.9	59.8	$2.9x10^5$	10.5	8.44	1.94
					2015/04/08	15:00	26	7.6	736	1.8	22.6	24.4	93.8	104	$4.9x10^5$	12.8	--	--
					2015/05/04	12:00	29.4	7.6	791	0.9	12.1	27	98.6	78.2	$9.2x10^5$	16.9	--	--
					2015/06/15	13:06	31.8	7.8	658	4.9	66.9	13.1	48.9	55.2	$2.8x10^5$	7.19	--	1.65
					2015/07/03	14:05	32.3	7.8	669	4.6	64.3	14.9	51.4	41.2	$1.9x10^5$	7.38	--	--
					2015/08/04	15:20	32.2	7.6	633	5.0	68.8	9.5	36.3	50	$7.7x10^4$	5.4	--	--
					2015/09/02	15:05	29.8	7.6	658	5.3	69.8	5.3	21.7	26.1	$6.1x10^4$	3.32	--	0.889
					2015/10/09	13:30	29	7.6	680	4.3	55.8	7.9	26.9	24.5	$1.2x10^5$	4.6	--	--
高屏溪	中游	管委會	武洛溪排水便橋(武洛溪排水)(A13)	乙	2015/03/11	11:31	22.4	7.4	1006	1.7	19.5	31	52.8	67.0	$6.2x10^5$	10.8	7.7	1.85
					2015/06/12	09:52	25.6	7.5	998	1.6	21.6	4.6	61.3	72.0	$4.1x10^5$	7.13	8.5	1.72
					2015/09/04	14:08	29.1	7.3	1020	1.8	23.6	14.8	38.2	35.5	$9.7x10^4$	4.05	2.1	1.18
					2015/10/21	13:45	26.9	7.5	741	2.1	26.1	19.2	52.1	47	$6.6x10^5$	7.99	4.6	0.147
高屏溪	中游	環保署	高屏大橋(B15)	乙	2015/01/06	15:30	25.8	7.8	767	5.8	71.3	14.5	45.6	57.7	$5.9x10^5$	9.13	--	--
					2015/02/05	15:07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	15:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	15:30	28.1	7.8	771	5.8	74.6	1.6	9.6	25.2	$1.3x10^3$	2.54	--	--
					2015/05/04	15:25	31.1	7.8	825	4.7	64.3	6.0	30	27.4	$4.6x10^4$	8.76	--	--
					2015/06/15	15:30	31.9	8.2	531	6.9	95.7	2.1	21.8	464	$2.2x10^4$	1.31	--	0.525
					2015/07/03	15:33	32.2	8.0	610	6.4	88.8	7.8	30	127	$9.4x10^4$	2.81	--	--
					2015/08/04	15:30	32.8	8.1	471	7	98.5	1.7	14.1	377	$2.5x10^4$	0.36	--	--
					2015/09/02	15:30	27.9	8.1	381	8	102.6	ND	49.3	2750	$2.4x10^3$	0.02	--	1.43
					2015/10/09	15:40	28	8.1	436	7.8	100.6	ND	28.4	1440	$1.7x10^4$	0.07	--	--
高屏溪	中游	環保署	昌農橋(牛稠溪)(B16)	乙	2015/01/06	14:50	27.3	7.9	1180	4.8	60.7	55.8	172	79.6	$9.1x10^6$	13.8	--	--
					2015/02/05	14:30	24.2	7.8	1430	0.5	5.6	64.8	301	211	$2.9x10^6$	25.9	--	--
					2015/03/02	14:54	27.5	7.9	1190	0.6	7	78.3	127	55.8	$2.6x10^6$	24.6	24.2	3.68
					2015/04/08	14:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	14:15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	14:50	35.8	8.4	926	7.6	111.6	27.1	92.2	24.1	$1.5x10^6$	12.6	--	2.48
					2015/07/03	14:50	35.2	7.7	1290	0.1	1.5	41	149	69.8	$8.0x10^6$	22.5	--	--
					2015/08/04	14:52	34.1	7.8	560	2.3	32.5	9.9	32.5	12.2	$3.4x10^5$	6.54	--	--
					2015/09/02	14:50	33.6	7.4	757	3.2	45.2	3.6	13	29.6	$3.2x10^5$	4.31	--	0.826
					2015/10/09	14:50	33.4	7.8	842	3.5	49.5	12.2	33.7	23.5	$2.6x10^6$	6.62	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(14/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鎘	鉛	六價鉻	銅	鋅	汞	銀	錳	砷	硒
							mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		0.01	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.0003	0.001	0.005	0.0003	0.001
					甲類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
					乙類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
高屏溪	中游	環保署	九如橋(武洛溪排水)(B14)	乙	2015/01/06	11:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	12:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	15:10	0.57	0.295	<0.001	0.004	<0.002	0.013	0.055	<0.0003	<0.001	0.098	0.0018	0.0014
					2015/04/08	15:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	12:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	13:06	0.54	--	<0.001	0.005	<0.002	0.01	0.041	<0.0003	<0.001	0.097	0.0027	--
					2015/07/03	14:05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	15:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	15:05	2.42	--	<0.001	<0.003	<0.002	0.01	0.024	<0.0003	<0.001	0.158	0.001	--
					2015/10/09	13:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
高屏溪	中游	管委會	武洛溪排水便橋(武洛溪排水)(A13)	乙	2015/03/11	11:31	ND	0.02	ND	<0.02(0.006)	ND	0.028	0.108	ND	ND	0.243	0.0041	ND
					2015/06/12	09:52	<0.05(0.02)	0.02	ND	<0.02(0.006)	ND	0.021	0.051	ND	ND	0.181	0.0051	ND
					2015/09/04	14:08	1.2	0.14	ND	ND	ND	<0.020(0.007)	0.043	ND	ND	0.209	0.0037	ND
					2015/10/21	13:45	0.27	0.2	ND	ND	<0.05(0.02)	<0.020(0.012)	0.046	ND	ND	0.198	0.0025	ND
高屏溪	中游	環保署	高屏大橋(B15)	乙	2015/01/06	15:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	15:07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	15:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/04/08	15:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	15:25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	15:30	0.27	--	<0.001	0.014	<0.002	0.01	0.05	<0.0003	<0.001	0.362	0.0053	--
					2015/07/03	15:33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	15:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	15:30	0.5	--	<0.001	0.048	<0.002	0.03	0.125	<0.0003	<0.001	1.38	0.0169	--
					2015/10/09	15:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
高屏溪	中游	環保署	昌農橋(牛稠溪)(B16)	乙	2015/01/06	14:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	14:30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	14:54	0.02	0.074	<0.001	<0.003	<0.002	0.036	0.138	<0.0003	<0.001	0.207	0.0021	<0.001
					2015/04/08	14:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	14:15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	14:50	0.27	--	<0.001	0.004	<0.002	0.009	0.027	<0.0003	<0.001	0.181	0.0024	--
					2015/07/03	14:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	14:52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	14:50	1.32	--	<0.001	<0.003	<0.002	0.001	0.013	<0.0003	<0.001	0.283	0.0024	--
					2015/10/09	14:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(15/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	水溫	pH	導電度	溶氧量	溶氧飽和度	生化需氧量	化學需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總有機碳	總磷
							℃		umho/cm 25℃	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		-	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	0.01	0.10	0.002
					甲類水體標準		-	6.5-8.5	-	≧6.5	-	≦1.0	-	≦25	≦50	≦0.1	-	≦0.02
					乙類水體標準		-	6.0-9.0	-	≧5.5	-	≦2.0	-	≦25	≦5000	≦0.3	-	≦0.05
高屏溪	中游	環保署	萬大大橋 (B17)	乙	2015/01/06	15:45	26.5	7.9	748	6.2	76.6	8.4	22.3	26.6	$1.6x10^5$	6.21	--	--
					201502/05	15:20	24.2	8.1	1000	7.9	93.9	4.2	15.3	22.4	$1.1x10^4$	2.86	--	--
					2015/03/02	15:43	27.9	8.0	822	6.6	84	4.1	14.4	19.6	$6.7x10^3$	5.96	4.05	0.761
					2015/04/08	15:32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	15:26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	15:40	32.4	8.0	520	6.5	90	1.2	15.7	546	$1.2x10^4$	0.59	--	0.455
					2015/07/03	15:40	32.8	8.0	621	6.3	87.9	7.4	25	107	$6.5x10^4$	2.01	--	--
					2015/08/04	15:40	32.8	8.0	508	6.3	87.2	1.9	15.4	317	$3.4x10^4$	0.75	--	--
					2015/09/02	15:40	28.3	7.9	419	7.7	98.6	ND	37	2640	$3.1x10^4$	0.14	--	0.917
					2015/10/09	15:50	28.4	8.1	441	7.7	99.7	ND	22.6	1320	$1.3x10^4$	0.19	--	--
高屏溪	下游	管委會	萬丹排水便橋 (萬丹排水) (A14)	乙	2015/03/11	12:08	22.5	7.5	1195	1.0	11.6	157	470	388	$7.1x10^6$	31.4	35.9	6.3
					2015/06/12	09:01	23.4	7.4	1076	1.2	13.1	52.9	191	316	$1.2x10^6$	20.6	33.6	5.39
					2015/09/04	15:15	28.9	7.4	1230	1.1	17.4	148	220	93	$1.1x10^6$	21.3	36.3	5.52
					2015/10/21	14:50	27.5	7.4	995	0.8	10.4	194	721	610	$1.2x10^7$	25.4	43.3	0.162
高屏溪	下游	環保署	雙園大橋 (B18)	乙	2015/01/06	13:00	24.2	7.8	888	4.8	57	7.2	28.2	32.5	$7.0x10^5$	7.81	--	--
					2015/02/05	13:44	22.9	7.8	17500	0.5	6.1	35.1	91.9	40.1	$9.4x10^5$	15.8	--	--
					2015/03/02	10:50	23	8.0	37500	5.2	69	10	33.7	34.0	$5.7x10^5$	3.95	5.02	0.984
					2015/04/08	16:20	27.9	7.9	21500	10.2	137.4	18.6	60.9	50.0	$1.6x10^5$	11.8	--	--
					2015/05/04	14:00	33	7.9	39700	4.7	74.6	14.5	52.1	40.6	$2.0x10^3$	7.12	--	--
					2015/06/15	14:15	33	8.0	532	6.0	84.4	1.6	23.2	437	$3.5x10^4$	0.36	--	0.38
					2015/07/03	15:16	34.3	8.1	2660	7.0	99.3	4.9	24.1	48.1	$3.6x10^3$	1.93	--	--
					2015/08/04	16:50	31.9	7.9	572	5.9	81.6	2	13	313	$7.5x10^4$	0.34	--	--
					2015/09/02	16:08	28.4	8.0	403	7.5	96.1	ND	41.5	869	$1.8x10^4$	0.05	--	0.617
					2015/10/09	11:50	29	8.0	525	5.6	73	2.5	28.9	736	$8.7x10^4$	1.2	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。
2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。
3.“–”：未檢測；“ND”：未檢出。

高屏溪流域主支流河川水質結果總表(16/16)

河川名稱	溪域別	監測單位	監測站名(測站代號)	水體分類等級	採樣日期	時間	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	鎘	鉛	六價鉻	銅	鋅	汞	銀	錳	砷	硒
							mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
					偵測極限		0.01	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.0003	0.001	0.005	0.0003	0.001
					甲類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
					乙類水體標準		-	-	≦0.01	≦0.1	≦0.05	≦0.03	≦0.5	≦0.002	≦0.05	≦0.05	≦0.05	≦0.05
高屏溪	中游	環保署	萬大大橋(B17)	乙	2015/01/06	15:45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					201502/05	15:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	15:43	0.53	0.031	<0.001	<0.003	<0.002	0.002	0.009	<0.0003	<0.001	0.901	0.0048	<0.001
					2015/04/08	15:32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	15:26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	15:40	0.39	--	<0.001	0.016	<0.002	0.01	0.046	<0.0003	<0.001	0.37	0.0044	--
					2015/07/03	15:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	15:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	15:40	0.56	--	<0.001	0.042	<0.002	0.028	0.113	<0.0003	<0.001	1.28	0.0079	--
					2015/10/09	15:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
高屏溪	下游	管委會	萬丹排水便橋(萬丹排水)(A14)	乙	2015/03/11	12:08	0.06	0.03	ND	<0.02(0.01)	ND	0.087	0.462	ND	ND	0.489	0.007	ND
					2015/06/12	09:01	ND	0.02	ND	<0.020(0.005)	ND	0.108	0.092	ND	ND	0.255	0.0064	ND
					2015/09/04	15:15	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.083	ND	ND	0.322	0.0055	ND
					2015/10/21	14:50	0.111	0.01	ND	<0.020(0.009)	ND	0.06	0.361	ND	ND	0.43	0.007	ND
高屏溪	下游	環保署	雙園大橋(B18)	乙	2015/01/06	13:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/02/05	13:44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/03/02	10:50	0.05	0.014	<0.001	<0.003	<0.002	0.012	0.029	<0.0003	<0.001	0.398	0.0032	<0.001
					2015/04/08	16:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/05/04	14:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/06/15	14:15	0.53	--	<0.001	0.016	<0.002	0.01	0.042	<0.0003	<0.001	0.315	0.0039	--
					2015/07/03	15:16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/08/04	16:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					2015/09/02	16:08	0.61	--	<0.001	0.017	<0.002	0.013	0.052	<0.0003	<0.001	0.436	0.0106	--
					2015/10/09	11:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

註:1.其中測站代號A表本計畫執行測站，B表環保署測站、C表水利署測站。

2.超過所屬類別之陸域水體水質標準者，以陰影表示之。

3.“-”：未檢測；“ND”：未檢出。