

104 年度上半年地表承受水體水質監測結果

檢測項目	偵測極限 (MDL)	單位	乙類陸域 地面水體 水質標準	丙類陸域 地面水體 水質標準	丁類陸域 地面水體 水質標準	採樣日期：104.01.12			
						牛稠溪 上游	牛稠溪 下游	六塊厝 大排	台糖 引水渠道
水溫	—	℃	—	—	—	23.1	26.2	23.7	19.0
pH	—	無單位	6.0~9.0	6.0~9.0	6.0~9.0	7.7	7.6	8.1	7.5
導電度	—	μmho/cm	—	—	—	662	1110	718	815
溶氧量	—	mg/L	≥5.5	≥4.5	≥3	4.5	<u>3.5</u>	5.1	<u>2.4</u>
大腸桿菌群	10 (QDL)	CFU/100mL	5.0×10 ³	1.0×10 ⁴	—	<u>2.1×10⁴</u>	<u>1.7×10⁴</u>	9.8×10 ³	<u>1.4×10⁴</u>
油脂 (礦物性)	0.5 (QDL)	mg/L	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.2
生化需氧量	2 (QDL)	mg/L	2.0	4.0	—	<2	<u>35.5</u>	<2	<2
化學需氧量	3.50	mg/L	—	—	—	12.8	76.5	11.2	8.0
懸浮固體	0.5 (QDL)	mg/L	25	40	100	4.3	<u>79.3</u>	2.7	<u>43.2</u>
氨氮	0.023	mg/L	0.3	0.3	—	<u>4.77</u>	<u>6.43</u>	<u>2.47</u>	<u>1.03</u>
總氮	0.055	mg/L	—	—	—	5.75	9.53	12.8	2.01
總磷	0.0087	mg/L	0.05	—	—	0.698	2.66	1.64	0.643
流量	—	m ³ /s	—	—	—	1.73	3.00	1.37	1.90
河川污染程度指數(RPI)						4.5	8.0	2.75	4.0
污染程度						中度污染	嚴重污染	輕度污染	中度污染

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。
2.河川污染程度指數計算方式及水質污染程度判定係參考行政院環境保護署「全國環境水質監測資訊網」。
3.以 ND 表示者表示該項測值小於方法偵測極限(MDL)；以 < 數字表示者表示該項測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。
4.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體水質標準。

104 年度下半年地表承受水體水質監測結果

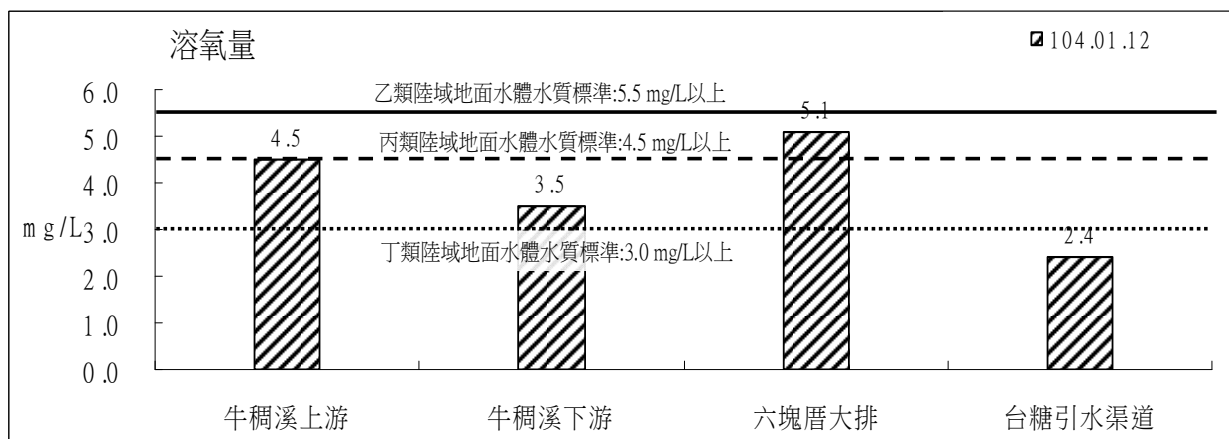
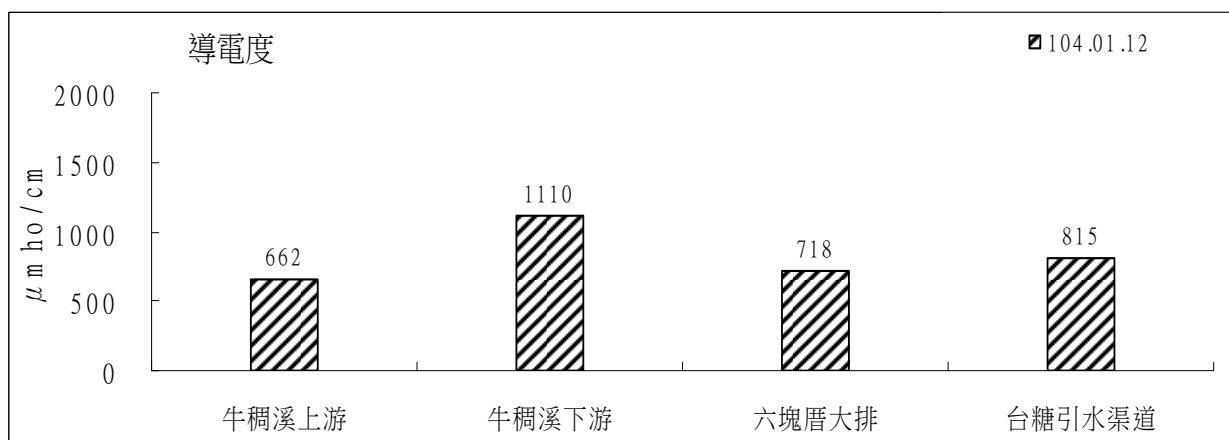
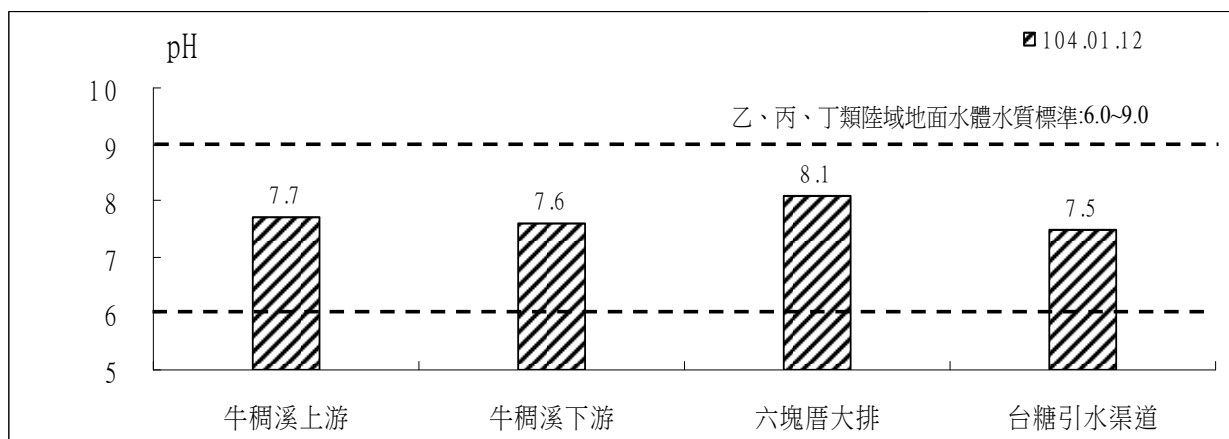
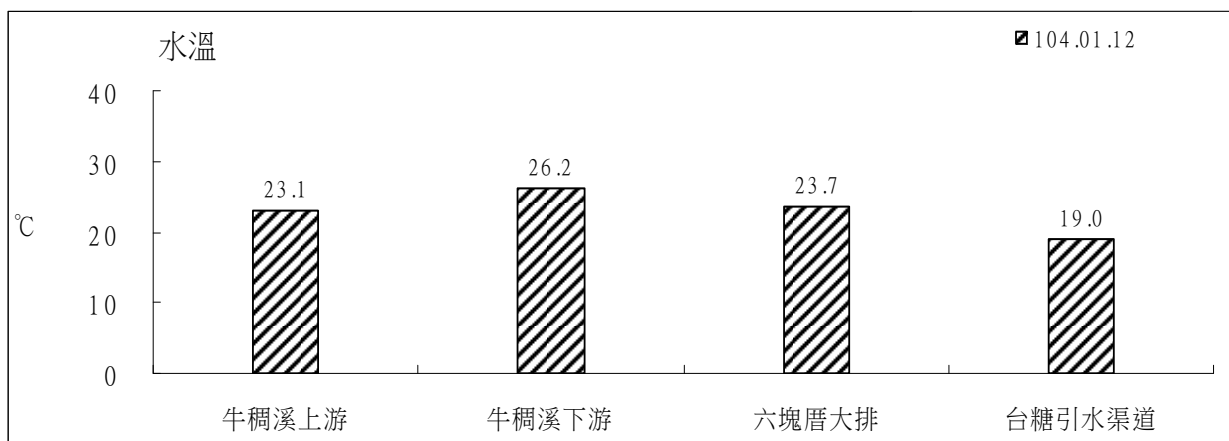
檢測項目	偵測極限 (MDL)	單位	乙類陸域 地面水體 水質標準	丙類陸域 地面水體 水質標準	丁類陸域 地面水體 水質標準	採樣日期：104.09.10			
						牛稠溪 上游	牛稠溪 下游	六塊厝 大排	台糖 引水渠道
水溫	—	℃	—	—	—	29.6	29.2	29.1	28.9
pH	—	無單位	6.0~9.0	6.0~9.0	6.0~9.0	7.5	7.6	8.2	7.4
導電度	—	μmho/cm	—	—	—	651	784	1880	755
溶氧量	—	mg/L	≥5.5	≥4.5	≥3	<u>4.4</u>	<u>3.8</u>	<u>2.2</u>	<u>3.1</u>
大腸桿菌群	10 (QDL)	CFU/100mL	5.0×10 ³	1.0×10 ⁴	—	<u>2.1×10⁴</u>	<u>7.0×10⁵</u>	<u>7.9×10⁴</u>	<u>1.5×10⁴</u>
油脂 (礦物性)	0.5 (QDL)	mg/L	—	—	—	1.3	1.5	1.6	1.4
生化需氧量	2 (QDL)	mg/L	2.0	4.0	—	<2	<u>9.6</u>	<u>19.0</u>	<2
化學需氧量	3.50	mg/L	—	—	—	4.8	36.8	99.2	12.8
懸浮固體	0.5 (QDL)	mg/L	25	40	100	<u>47.2</u>	<u>48.2</u>	<u>73.8</u>	<u>136</u>
氨氮	0.023	mg/L	0.3	0.3	—	<u>3.22</u>	<u>14.0</u>	<u>120</u>	<u>2.07</u>
總氮	0.055	mg/L	—	—	—	4.97	18.1	124	4.05
總磷	0.0087	mg/L	0.05	—	—	0.740	2.17	22.2	0.687
流量	—	m ³ /s	—	—	—	7.0	9.0	2.5	1.5
河川污染程度指數(RPI)						5.0	6.25	8.0	5.75
污染程度						中度污染	嚴重污染	嚴重污染	中度污染

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

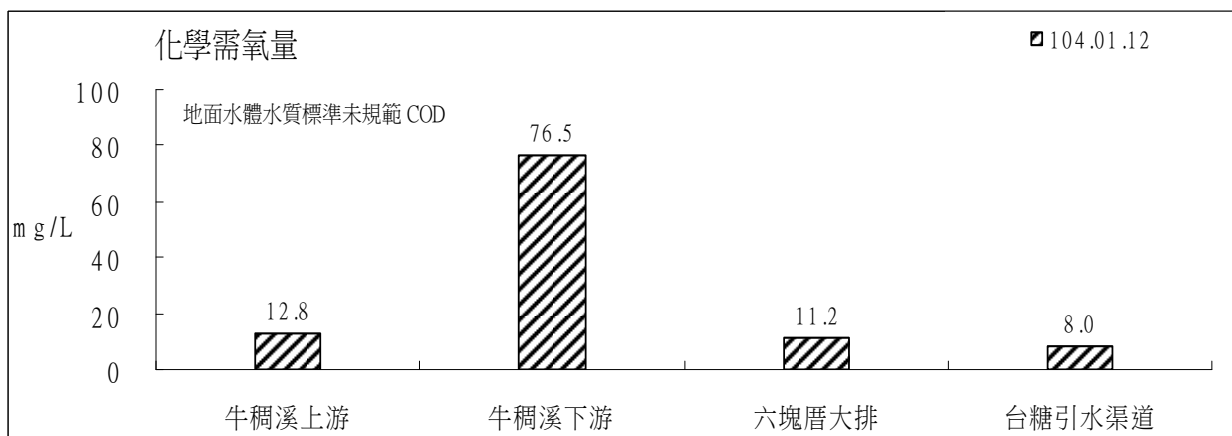
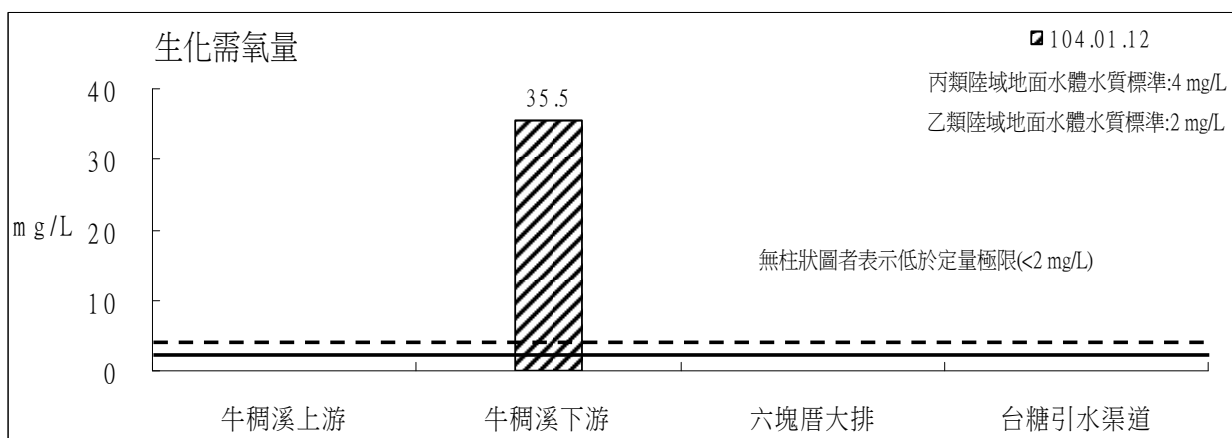
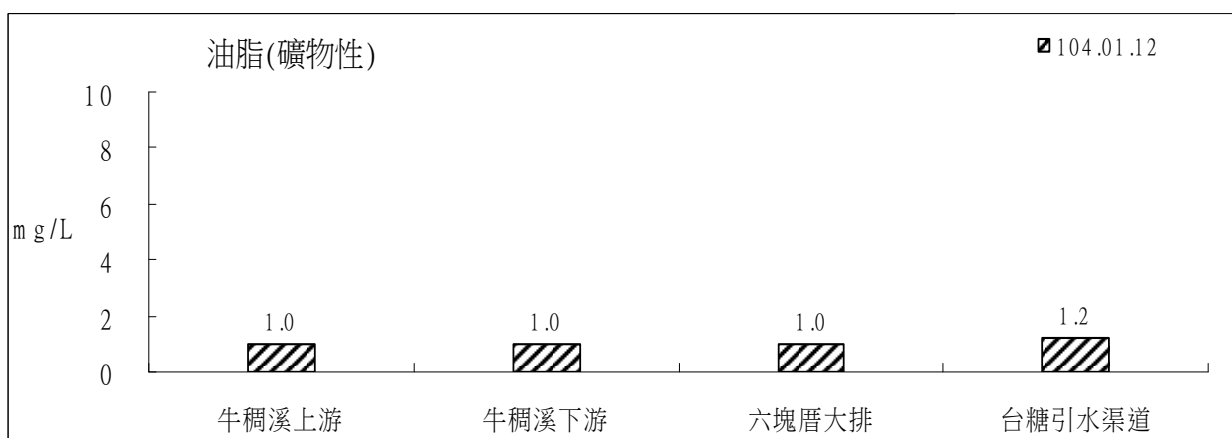
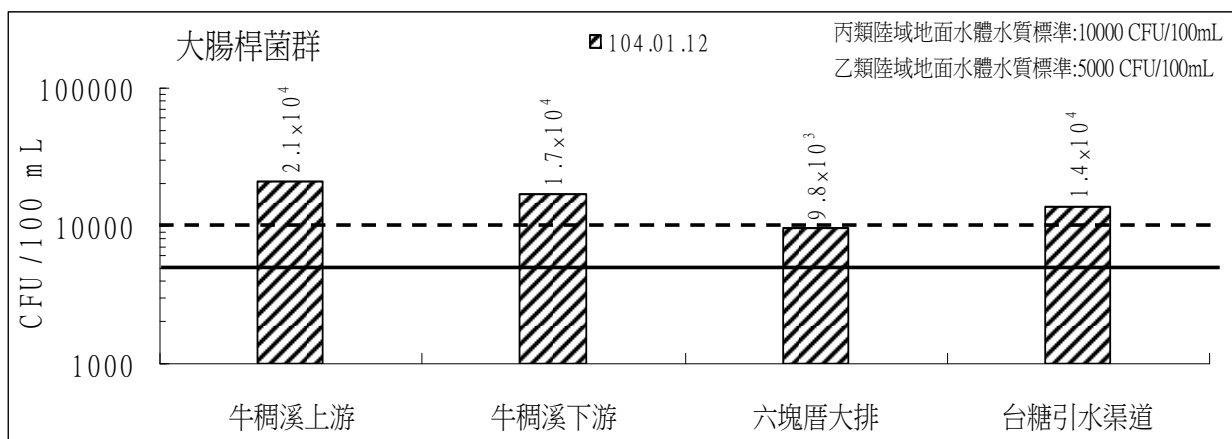
2.河川污染程度指數計算方式及水質污染程度判定係參考行政院環境保護署「全國環境水質監測資訊網」。

3.以 ND 表示者表示該項測值小於方法偵測極限(MDL)；以 < 數字表示者表示該項測值大於方法偵測極限但小於定量極限(QDL)。

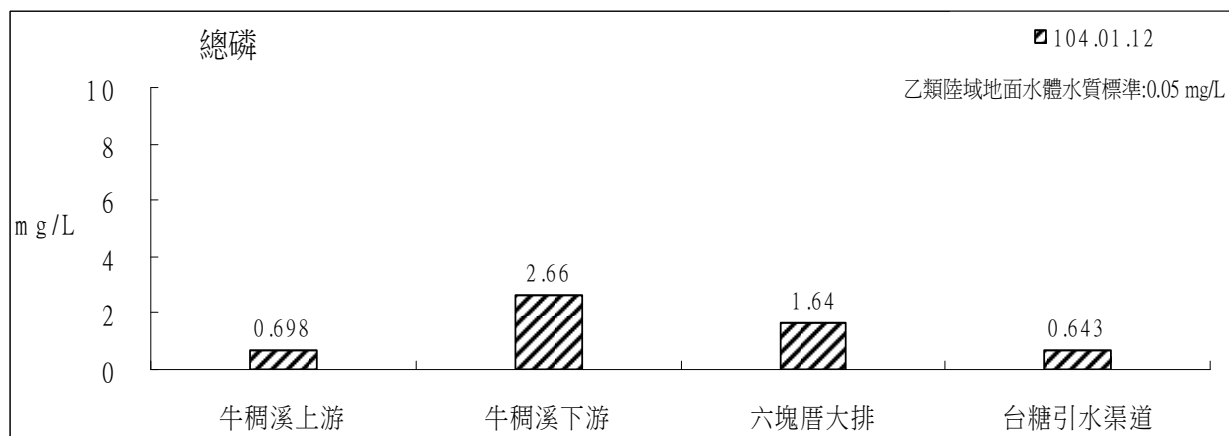
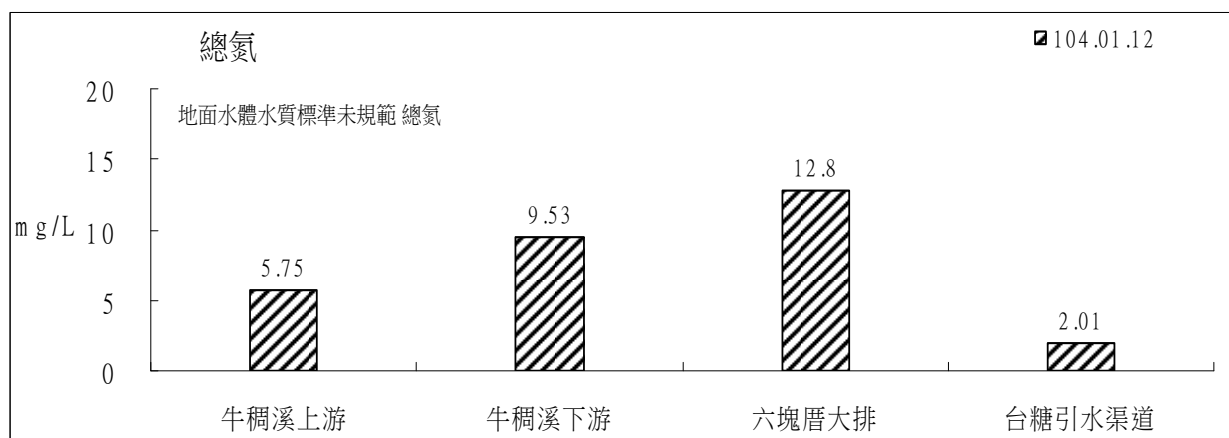
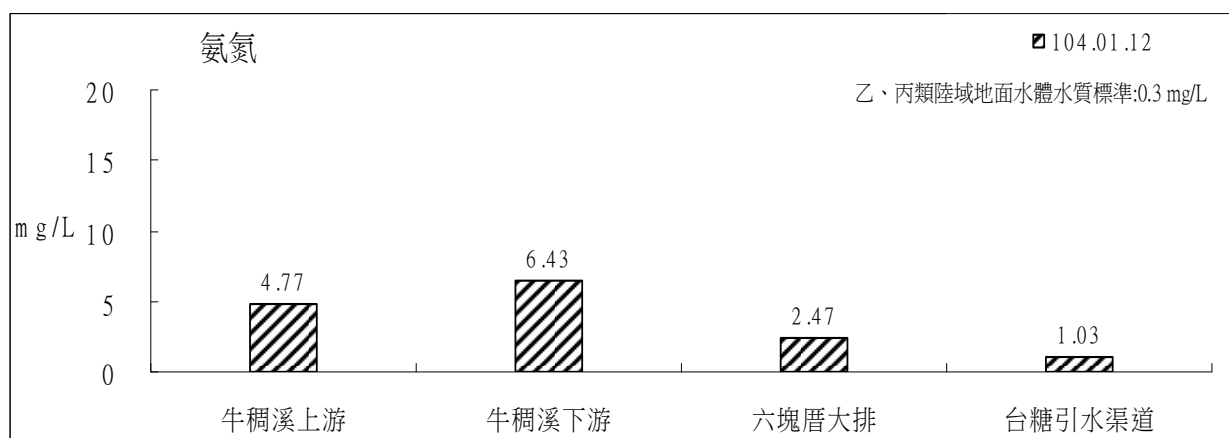
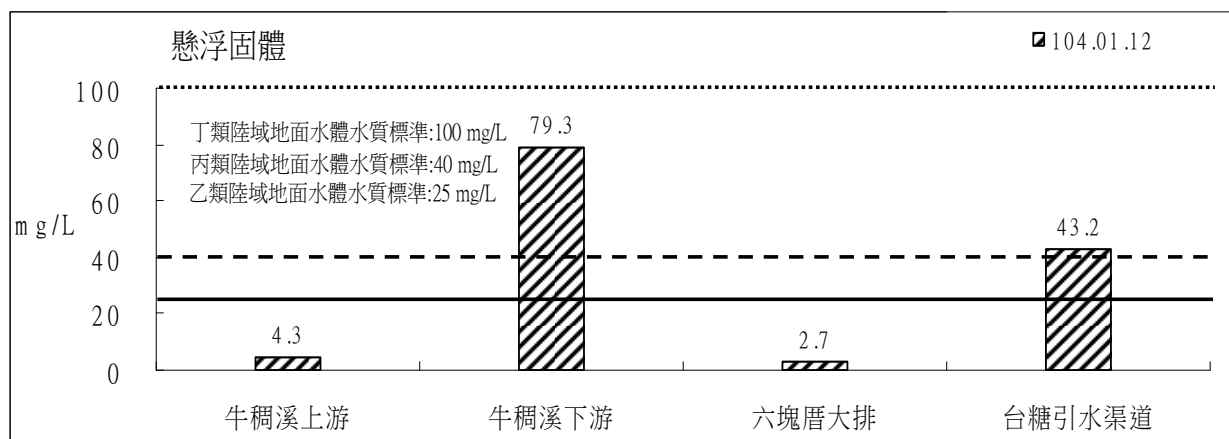
4.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體水質標準。



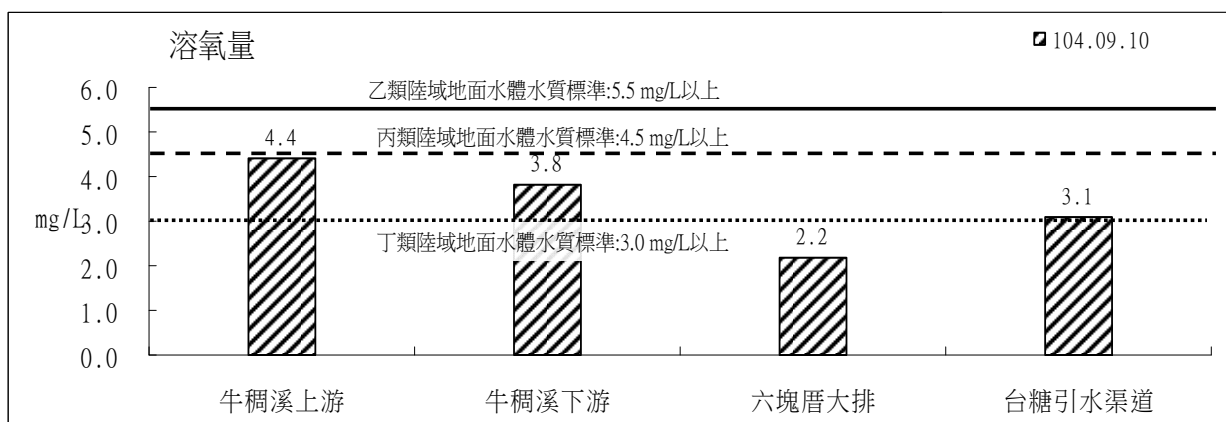
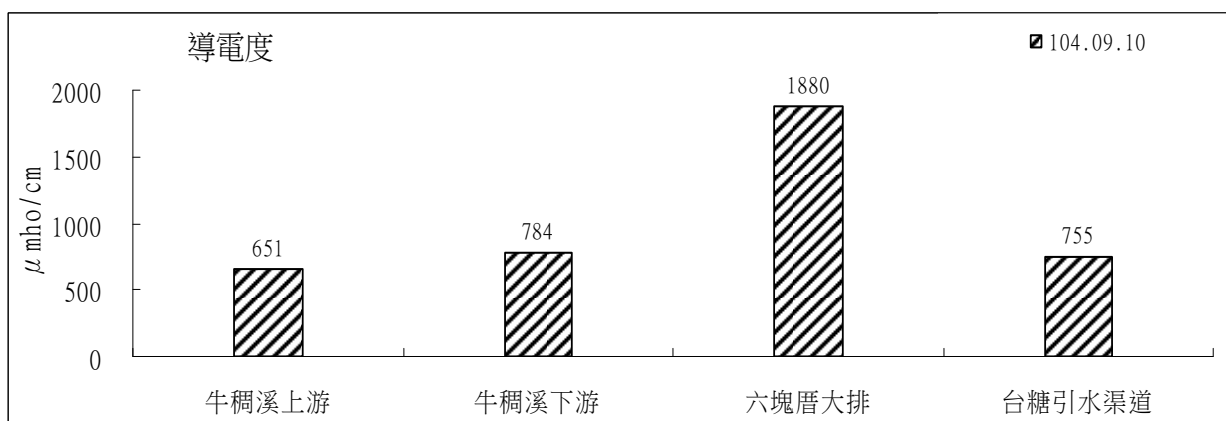
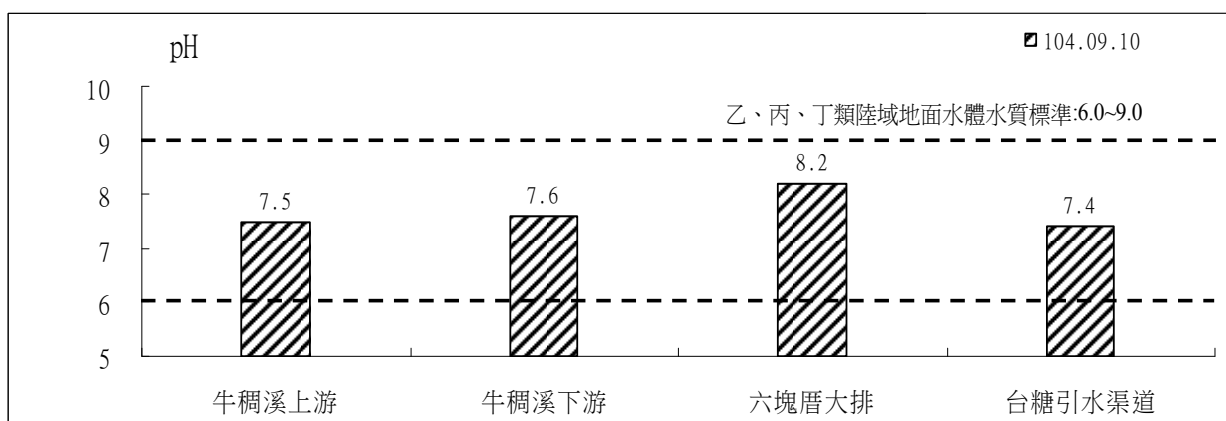
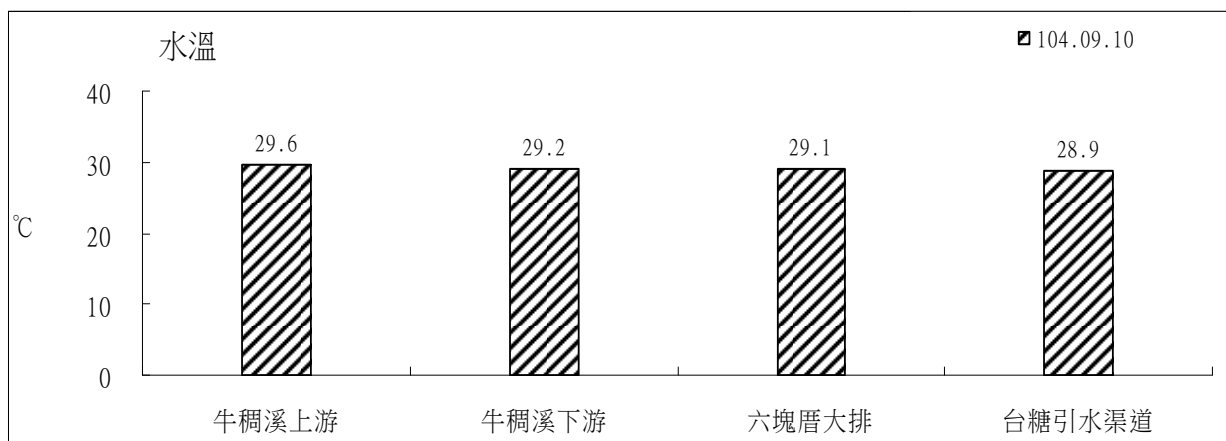
104 年度上半年地表承受水體水質變化圖



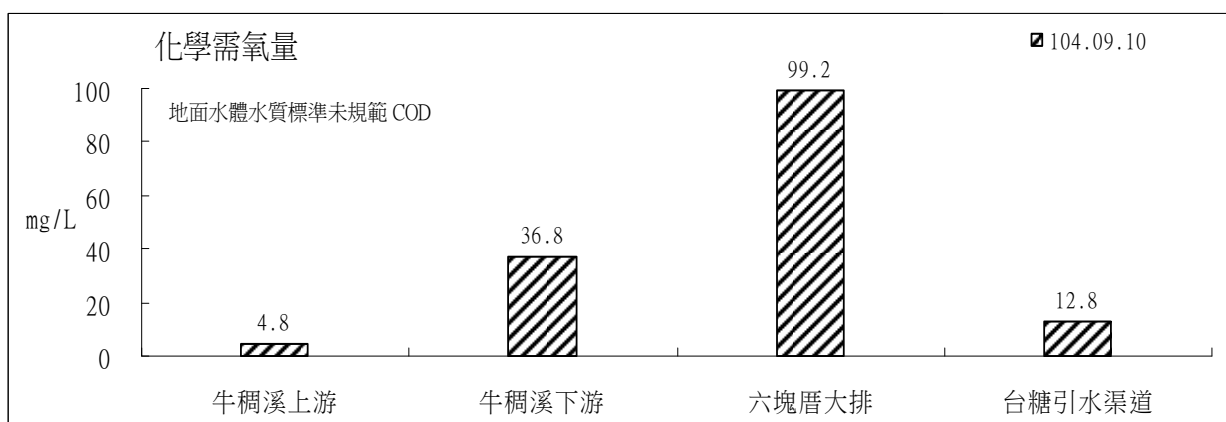
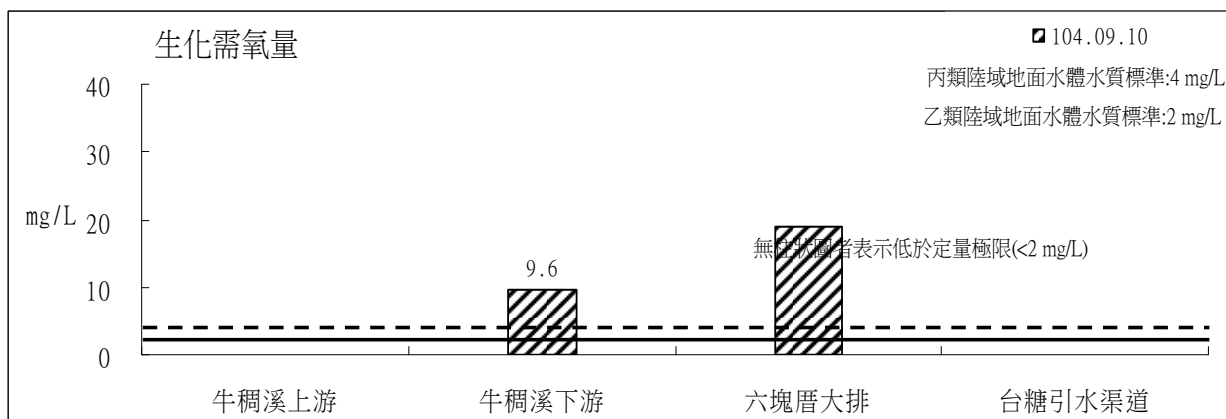
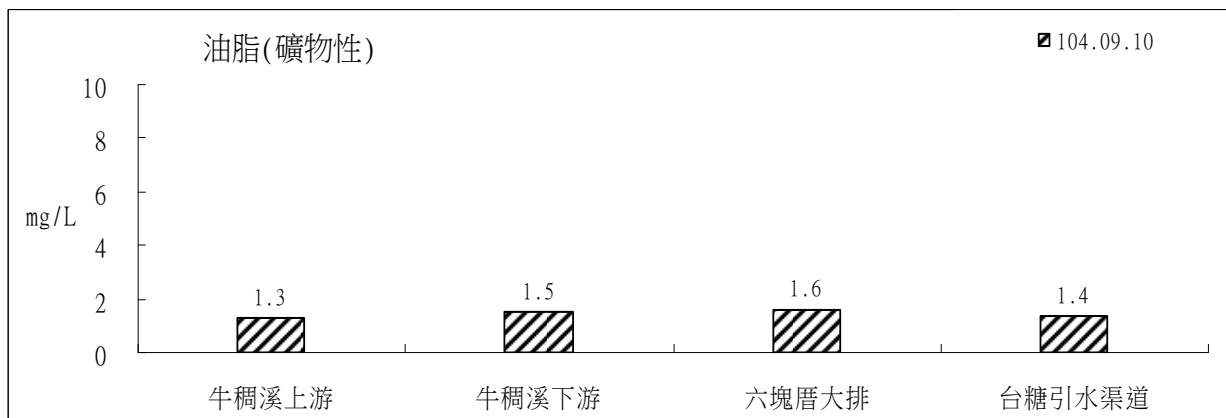
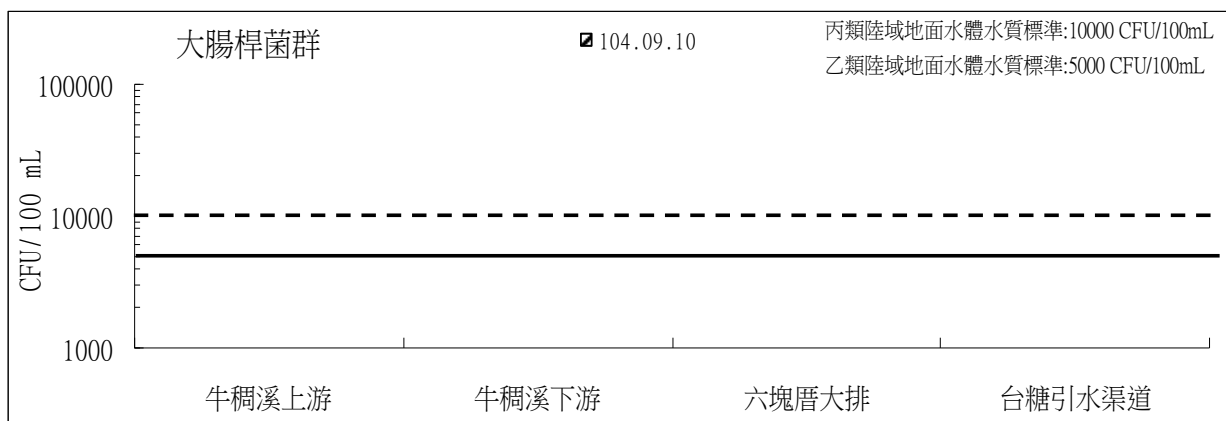
104 年度上半年地表承受水體水質變化圖(續 1)



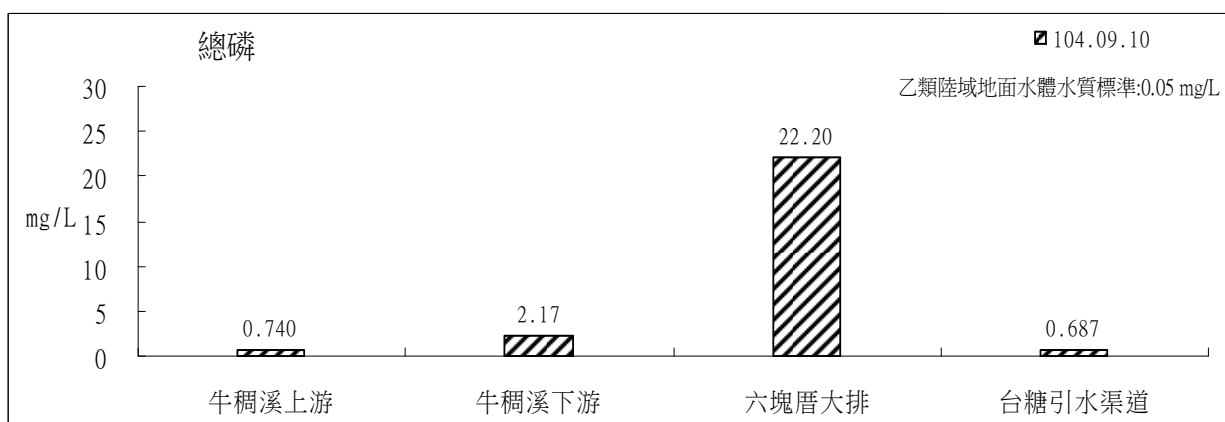
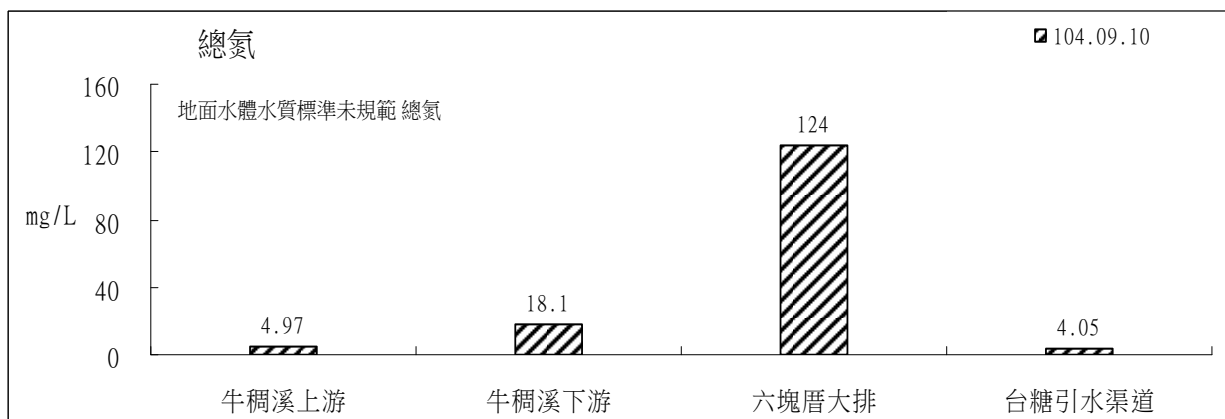
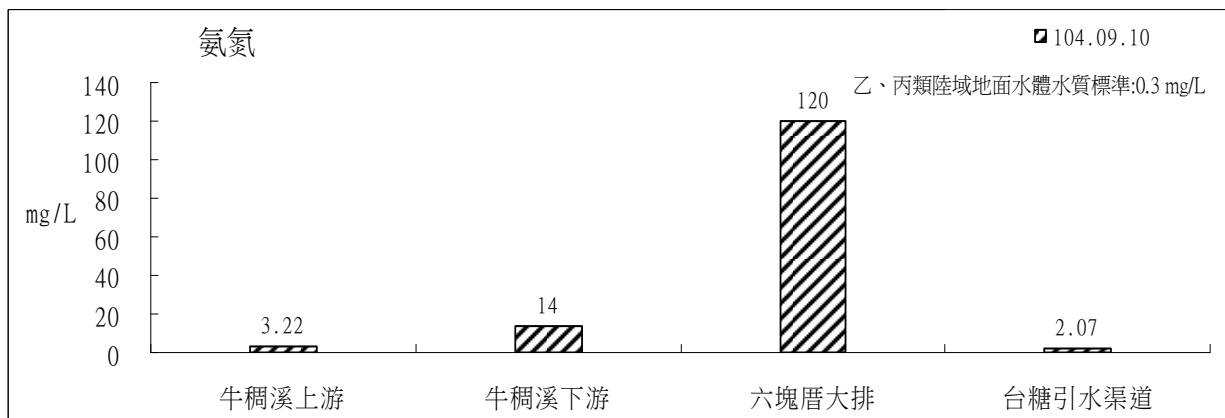
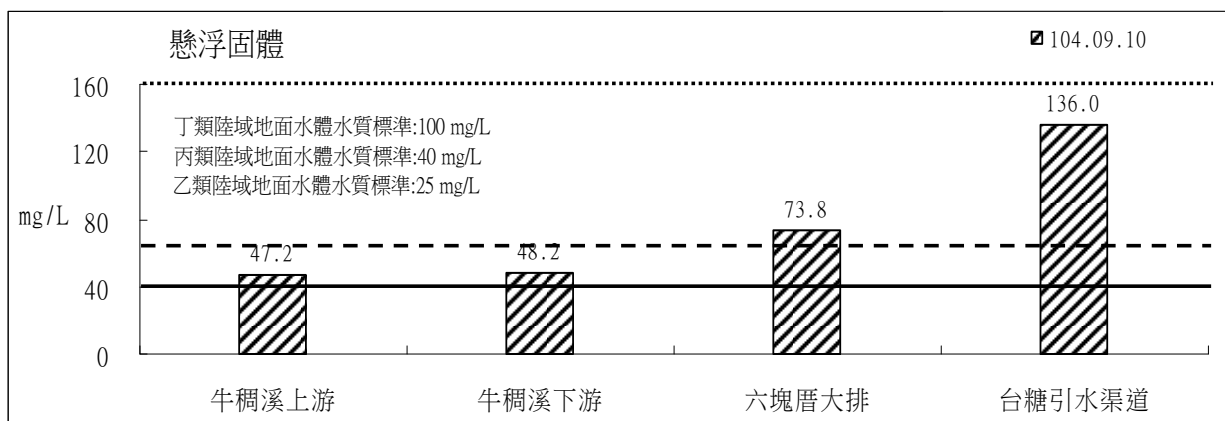
104 年度上半年地表承受水體水質變化圖(續 2)



104 年度下半年地表承受水體水質變化圖



104 年度下半年地表承受水體水質變化圖(續 1)



104 年度下半年地表承受水體水質變化圖(續 2)

歷年地表承受水體水質監測結果

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台糖 引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
溫度 (°C)	90 年第四季	24.6	26.1	21.4	23.3	-	-	-
	91 年第一季	25.1	26.1	26.1	26.2			
	91 年第二季	28.5	28.7	27.9	28.4			
	91 年第三季	30.2	31.2	30.6	29.8			
	92 年第一季	27.5	24.9	27.1	24.8			
	92 年第二季	29.9	31.2	30.6	31.5			
	92 年第三季	29.4	31.6	31.4	29.4			
	92 年第四季	25.1	26.3	25.1	27.5			
	93 年 1 月	23.5	23.1	23.8	22.9			
	93 年 2 月	19.3	20.4	20.1	20.7			
	93 年 3 月	23.8	24.9	24.8	23.7			
	93 年 4 月	25.4	25.2	25.1	23.1			
	93 年 5 月	24.0	24.1	23.6	-			
	93 年 6 月	25.0	26.7	26.2	25.4			
	93 年 7 月	25.2	24.0	24.3	23.5			
	93 年 8 月	25.8	25.6	25.7	23.9			
	93 年 9 月	25.4	25.8	26.1	26.0			
	93 年 10 月	25.7	25.1	25.1	24.8			
	93 年 11 月	25.2	25.6	25.5	25.0			
	93 年 12 月	23.2	24.1	24.7	24.5			
	94 年 1 月	23.1	22.4	22.6	22.4			
	94 年 2 月	26.4	28.1	28.4	27.5			
	94 年 3 月	25.9	25.5	25.8	25.6			
	94 年 4 月	26.2	28.1	27.3	28.2			
	94 年 5 月	30.2	30.1	28.4	29.4			
	94 年 6 月	32.0	30.9	31.2	30.5			
	94 年 7 月	28.6	28.5	28.3	28.8			
	94 年 8 月	29.9	29.9	30.5	27.7			
	94 年 9 月	28.8	29.0	29.2	29.0			
	94 年 10 月	28.4	29.7	29.5	27.0			
	94 年 11 月	28.2	28.7	28.4	28.5			
	94 年 12 月	27.1	27.3	27.4	27.8			
	95 年 1 月	28.3	27.2	25.9	26.5			
	95 年 2 月	25.8	25.8	24.5	23.5			
	95 年 3 月	29.6	28.6	28.6	27.1			
	95 年 4 月	27.2	29.1	31.4	27.6			
	95 年 5 月	30.6	30.2	30.2	30.0			
	95 年 6 月	29.7	30.1	30.6	25.4			
	95 年 7 月	27.5	27.4	27.4	25.0			
	95 年 8 月	27.0	27.7	27.5	26.0			
	95 年 9 月	29.9	30.2	31.0	28.5			
	95 年 10 月	28.9	27.4	27.9	26.0			
	95 年 11 月	28.4	30.2	29.0	27.8			
	95 年 12 月	26.7	25.1	25.8	23.9			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 1)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台糖 引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
溫度 (°C)	96 年 1 月	23.9	24.6	23.6	24.0	-	-	-
	96 年 2 月	29.1	28.2	23.7	25.8			
	96 年 3 月	24.0	25.6	25.0	25.1			
	96 年 4 月	28.8	27.9	26.8	26.4			
	96 年 5 月	31.1	32.5	30.2	29.7			
	96 年 6 月	30.6	31.0	30.8	29.5			
	96 年 7 月	32.2	35.9	30.0	32.8			
	96 年 8 月	30.3	31.2	30.4	26.3			
	96 年 9 月	28.7	28.2	27.7	27.5			
	96 年 10 月	27.8	30.4	29.5	25.8			
	96 年 11 月	28.5	28.1	27.9	27.4			
	96 年 12 月	24.9	25.2	25.1	24.8			
	97 年第一季	23.5	24.7	24.7	22.5			
	97 年第二季	29.0	31.8	28.5	29.9			
	97 年第三季	29.5	30.1	31.7	29.5			
	97 年第四季	28.2	28.4	28.6	26.2			
	98 年第一季	25.7	26.8	25.0	25.0			
	98 年第二季	28.3	29.1	28.9	28.7			
	98 年第三季	29.9	29.5	28.7	29.8			
	98 年第四季	23.5	22.7	23.4	20.8			
	99 年第一季	25.8	25.0	27.2	26.6			
	99 年第二季	30.3	30.8	30.2	29.7			
	99 年第三季	23.5	22.7	23.4	20.8			
	99 年第四季	25.4	25.0	25.3	25.4			
	100 年上半年	22.9	23.4	22.4	22.4			
	100 年下半年	32.6	31.7	31.2	33.4			
	101 年上半年	22.9	22.5	21.7	20.4			
	101 年下半年	28.3	28.9	30.6	30.0			
	102 年上半年	31.3	30.9	30.0	31.2			
	102 年下半年	28.5	30.9	27.3	28.7			
	103 年上半年	34.4	34.5	31.6	30.6			
	103 年下半年	27.7	28.8	27.2	28.0			
	104 年上半年	23.1	26.2	23.7	19.0			
	104 年下半年	29.6	29.2	29.1	28.9			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 2)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台糖 引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
氫離子濃度	90 年第四季	7.4	7.7	7.6	7.7	6.0~9.0	6.0~9.0	6.0~9.0
	91 年第一季	6.9	7.3	7.2	7.8			
	91 年第二季	7.7	7.6	7.9	7.9			
	91 年第三季	7.5	7.2	7.5	7.8			
	92 年第一季	7.4	7.7	7.6	7.4			
	92 年第二季	7.6	7.8	7.6	7.3			
	92 年第三季	7.5	7.9	7.9	7.4			
	92 年第四季	8.1	7.3	8.0	7.3			
	93 年 1 月	7.4	7.8	7.8	7.4			
	93 年 2 月	7.5	7.7	7.4	7.8			
	93 年 3 月	6.9	7.1	7.3	7.1			
	93 年 4 月	7.4	7.8	7.9	7.4			
	93 年 5 月	7.2	7.7	7.6	-			
	93 年 6 月	7.6	7.8	7.8	7.4			
	93 年 7 月	7.3	7.7	7.7	7.3			
	93 年 8 月	7.5	7.8	7.9	7.4			
	93 年 9 月	7.3	7.7	7.7	7.3			
	93 年 10 月	7.2	7.5	7.5	7.1			
	93 年 11 月	7.6	7.5	7.6	7.3			
	93 年 12 月	7.5	7.7	7.8	7.4			
	94 年 1 月	7.3	7.5	7.4	7.4			
	94 年 2 月	7.4	7.4	7.2	7.4			
	94 年 3 月	7.4	7.3	7.4	7.5			
	94 年 4 月	7.5	7.6	7.7	7.6			
	94 年 5 月	7.1	7.3	7.5	7.4			
	94 年 6 月	7.2	7.4	7.5	7.3			
	94 年 7 月	7.6	7.8	7.8	7.9			
	94 年 8 月	7.4	7.5	7.5	7.6			
	94 年 9 月	7.3	7.5	7.2	7.8			
	94 年 10 月	7.2	7.4	7.2	7.9			
	94 年 11 月	7.4	7.4	7.3	7.4			
	94 年 12 月	7.4	7.5	7.6	7.6			
	95 年 1 月	7.7	7.6	7.8	7.8			
	95 年 2 月	7.4	7.8	7.6	7.5			
	95 年 3 月	7.5	7.6	7.5	7.5			
	95 年 4 月	7.6	7.7	7.9	7.9			
	95 年 5 月	7.5	7.6	6.9	7.9			
	95 年 6 月	7.6	7.7	7.7	8.0			
	95 年 7 月	7.2	7.3	7.2	8.0			
	95 年 8 月	7.3	7.3	7.3	8.1			
	95 年 9 月	7.4	7.3	7.3	7.8			
	95 年 10 月	7.5	7.6	7.8	7.7			
	95 年 11 月	7.3	7.4	7.5	7.7			
	95 年 12 月	7.3	7.4	7.6	7.6			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 3)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台糖 引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
氫離子濃度	96 年 1 月	7.4	7.7	7.5	7.4	6.0~9.0	6.0~9.0	6.0~9.0
	96 年 2 月	7.4	7.3	7.4	7.6			
	96 年 3 月	7.4	7.6	7.4	7.4			
	96 年 4 月	7.8	7.9	7.5	7.5			
	96 年 5 月	7.6	8.2	7.3	7.7			
	96 年 6 月	7.8	7.5	7.4	7.6			
	96 年 7 月	7.4	8.1	8.2	7.9			
	96 年 8 月	7.4	7.5	7.3	8.0			
	96 年 9 月	7.6	7.5	7.7	7.9			
	96 年 10 月	7.8	7.6	7.5	8.1			
	96 年 11 月	7.3	7.5	7.6	7.8			
	96 年 12 月	7.4	7.8	7.8	7.8			
	97 年 第一季	7.5	7.8	7.8	7.9			
	97 年 第二季	7.8	8.2	7.6	7.6			
	97 年 第三季	7.4	7.5	7.7	7.9			
	97 年 第四季	7.4	7.4	7.6	7.5			
	98 年 第一季	7.5	7.7	7.6	7.6			
	98 年 第二季	7.7	7.6	7.6	7.6			
	98 年 第三季	8.0	6.9	7.2	7.3			
	98 年 第四季	7.8	7.9	7.4	7.7			
	99 年 第一季	7.9	7.8	7.7	7.9			
	99 年 第二季	8.0	8.2	8.0	7.6			
	99 年 第三季	7.8	7.9	7.4	7.7			
	99 年 第四季	7.9	7.9	7.6	7.5			
	100 年上半年	7.6	7.8	7.4	7.9			
	100 年下半年	7.6	7.8	8.2	7.6			
	101 年上半年	7.7	7.8	8.4	7.9			
	101 年下半年	7.6	7.2	8.0	6.8			
	102 年上半年	8.2	7.9	7.8	7.9			
	102 年下半年	8.3	8.3	8.5	8.2			
	103 年上半年	8.2	8.1	8.3	8.2			
	103 年下半年	7.5	7.6	7.3	7.7			
	104 年上半年	7.7	7.6	8.1	7.5			
	104 年下半年	7.5	7.6	8.2	7.4			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 4)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台糖 引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
導電度 ($\mu\text{mho/cm}$)	90 年第四季	649	1020	775	551	-	-	-
	91 年第一季	675	1090	700	436			
	91 年第二季	1060	705	804	537			
	91 年第三季	671	966	775	462			
	92 年第一季	864	1140	1020	890			
	92 年第二季	779	1300	1020	853			
	92 年第三季	759	966	651	1050			
	92 年第四季	800	668	620	661			
	93 年 1 月	763	992	679	1100			
	93 年 2 月	749	841	538	849			
	93 年 3 月	844	904	896	807			
	93 年 4 月	761	900	682	1100			
	93 年 5 月	775	1000	686	-			
	93 年 6 月	782	868	690	1180			
	93 年 7 月	751	970	700	970			
	93 年 8 月	763	901	692	1200			
	93 年 9 月	751	970	700	970			
	93 年 10 月	714	947	732	1020			
	93 年 11 月	847	895	725	1230			
	93 年 12 月	792	873	711	1210			
	94 年 1 月	766	849	853	680			
	94 年 2 月	719	764	739	693			
	94 年 3 月	792	871	801	852			
	94 年 4 月	763	801	746	812			
	94 年 5 月	459	508	608	650			
	94 年 6 月	570	811	769	582			
	94 年 7 月	679	751	762	433			
	94 年 8 月	814	923	898	734			
	94 年 9 月	709	905	795	425			
	94 年 10 月	239	624	247	221			
	94 年 11 月	245	618	242	236			
	94 年 12 月	702	661	797	581			
	95 年 1 月	567	513	427	323			
	95 年 2 月	842	902	996	781			
	95 年 3 月	832	916	946	839			
	95 年 4 月	704	815	976	473			
	95 年 5 月	1020	1390	1360	643			
	95 年 6 月	455	462	501	287			
	95 年 7 月	580	495	513	285			
	95 年 8 月	410	389	383	391			
	95 年 9 月	750	758	783	392			
	95 年 10 月	761	849	900	609			
	95 年 11 月	776	778	742	626			
	95 年 12 月	790	928	926	625			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 5)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台糖 引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
導電度 ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)	96 年 1 月	836	1090	1110	784	-	-	-
	96 年 2 月	896	1090	932	767			
	96 年 3 月	884	960	1060	797			
	96 年 4 月	838	872	884	858			
	96 年 5 月	928	1210	1740	867			
	96 年 6 月	382	324	338	406			
	96 年 7 月	763	810	943	522			
	96 年 8 月	754	760	762	360			
	96 年 9 月	666	708	708	365			
	96 年 10 月	731	772	807	372			
	96 年 11 月	773	838	858	602			
	96 年 12 月	754	832	838	607			
	97 年第一季	749	999	1030	638			
	97 年第二季	775	885	881	638			
	97 年第三季	729	717	737	531			
	97 年第四季	688	739	763	407			
	98 年第一季	2650	2300	2420	2060			
	98 年第二季	2420	2730	2590	2180			
	98 年第三季	490	929	725	469			
	98 年第四季	2460	2620	1640	2020			
	99 年第一季	899	1060	1980	929			
	99 年第二季	696	788	2660	789			
	99 年第三季	2460	2620	1640	2020			
	99 年第四季	712	809	2100	696			
	100 年上半年	738	771	2250	660			
	100 年下半年	3640	787	3250	567			
	101 年上半年	736	697	3490	696			
	101 年下半年	724	798	2600	831			
	102 年上半年	398	363	1150	369			
	102 年下半年	949	991	2360	806			
	103 年上半年	891	882	2060	344			
	103 年下半年	685	2140	2820	819			
	104 年上半年	662	1110	718	815			
	104 年下半年	651	784	1880	755			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.**粗斜體加底線**表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 6)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
溶氧 (mg/L)	90 年第四季	<u>2.8</u>	<u>3.6</u>	<u>2.9</u>	5.2	大於 5.5	大於 4.5	大於 3.0
	91 年第一季	5.0	5.4	<u>4.3</u>	5.6			
	91 年第二季	<u>3.2</u>	<u>2.6</u>	<u>3.3</u>	4.8			
	91 年第三季	<u>3.2</u>	<u>3.3</u>	<u>3.4</u>	5.7			
	92 年第一季	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.4</u>			
	92 年第二季	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>			
	92 年第三季	5.2	<u>1.8</u>	<u>1.6</u>	5.1			
	92 年第四季	<u>0.8</u>	<u>0.3</u>	<u>1.0</u>	<u>1.4</u>			
	93 年 1 月	4.8	<u>1.7</u>	<u>1.6</u>	5.2			
	93 年 2 月	4.7	<u>2.1</u>	<u>2.6</u>	<u>3.8</u>			
	93 年 3 月	<u>4.2</u>	4.6	5.4	5.2			
	93 年 4 月	<u>4.1</u>	<u>4.3</u>	5.3	5.2			
	93 年 5 月	<u>4.2</u>	<u>1.9</u>	<u>1.8</u>	-			
	93 年 6 月	5.1	5.3	<u>4.4</u>	<u>4.4</u>			
	93 年 7 月	5.1	<u>2.2</u>	<u>2.0</u>	5.4			
	93 年 8 月	<u>4.1</u>	<u>4.4</u>	5.2	5.3			
	93 年 9 月	5.1	<u>2.2</u>	<u>2.0</u>	5.4			
	93 年 10 月	<u>4.4</u>	<u>4.2</u>	4.7	5.2			
	93 年 11 月	4.7	5.1	<u>4.1</u>	<u>3.9</u>			
	93 年 12 月	<u>4.3</u>	4.6	5.3	5.6			
	94 年 1 月	<u>0.4</u>	<u>1.7</u>	<u>0.7</u>	<u>3.9</u>			
	94 年 2 月	<u>1.0</u>	<u>1.2</u>	<u>1.0</u>	<u>3.2</u>			
	94 年 3 月	<u>1.8</u>	<u>0.8</u>	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>			
	94 年 4 月	<u>0.8</u>	<u>1.3</u>	<u>1.1</u>	<u>0.8</u>			
	94 年 5 月	<u>1.8</u>	<u>2.2</u>	<u>2.3</u>	<u>0.7</u>			
	94 年 6 月	<u>3.6</u>	<u>2.1</u>	<u>3.2</u>	<u>3.1</u>			
	94 年 7 月	<u>2.9</u>	<u>3.2</u>	<u>2.9</u>	<u>2.6</u>			
	94 年 8 月	<u>1.6</u>	<u>2.8</u>	<u>3.6</u>	<u>3.0</u>			
	94 年 9 月	<u>1.2</u>	<u>1.7</u>	<u>1.3</u>	5.8			
	94 年 10 月	<u>2.3</u>	<u>1.6</u>	<u>3.8</u>	6.7			
	94 年 11 月	<u>2.5</u>	<u>4.1</u>	<u>4.2</u>	4.8			
	94 年 12 月	<u>0.6</u>	<u>2.3</u>	<u>0.5</u>	<u>4.4</u>			
	95 年 1 月	<u>0.7</u>	<u>0.6</u>	<u>1.1</u>	<u>1.3</u>			
	95 年 2 月	<u>1.3</u>	<u>2.8</u>	<u>1.3</u>	<u>2.5</u>			
	95 年 3 月	<u>0.9</u>	<u>1.3</u>	<u>0.2</u>	<u>1.1</u>			
	95 年 4 月	<u>0.8</u>	<u>0.6</u>	<u>1.4</u>	7.0			
	95 年 5 月	<u>3.4</u>	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	6.7			
	95 年 6 月	<u>3.8</u>	<u>3.4</u>	<u>3.1</u>	<u>3.8</u>			
	95 年 7 月	4.6	4.8	4.8	5.5			
	95 年 8 月	<u>4.1</u>	<u>4.3</u>	<u>3.4</u>	5.9			
	95 年 9 月	<u>3.3</u>	<u>3.1</u>	<u>2.8</u>	5.6			
	95 年 10 月	<u>1.1</u>	<u>2.3</u>	<u>2.4</u>	<u>3.7</u>			
	95 年 11 月	<u>1.2</u>	<u>2.9</u>	<u>3.0</u>	<u>4.1</u>			
	95 年 12 月	<u>3.0</u>	<u>3.2</u>	<u>3.7</u>	5.1			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 7)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
溶氧 (mg/L)	96 年 1 月	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	<u>1.0</u>	<u>1.7</u>	大於 5.5	大於 4.5	大於 3.0
	96 年 2 月	<u>0.1</u>	<u>0.9</u>	<u>0.4</u>	<u>3.6</u>			
	96 年 3 月	<u>0.8</u>	<u>0.6</u>	<u>0.4</u>	<u>2.6</u>			
	96 年 4 月	<u>1.2</u>	<u>1.8</u>	<u>0.3</u>	<u>3.1</u>			
	96 年 5 月	<u><1.0</u>	<u><1.0</u>	<u><1.0</u>	<u>4.0</u>			
	96 年 6 月	<u><1.0</u>	<u>2.6</u>	5.7	5.0			
	96 年 7 月	<u><1.0</u>	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>	5.4			
	96 年 8 月	<u>4.0</u>	<u>3.4</u>	<u>2.8</u>	6.7			
	96 年 9 月	4.7	<u>4.4</u>	<u>3.4</u>	5.3			
	96 年 10 月	5.6	<u>3.2</u>	<u>3.5</u>	6.5			
	96 年 11 月	<u>1.3</u>	<u>3.0</u>	<u>3.2</u>	5.3			
	96 年 12 月	<u>1.6</u>	<u>4.1</u>	4.8	5.7			
	97 年第一季	<u>2.2</u>	<u>3.2</u>	<u>3.4</u>	5.0			
	97 年第二季	7.0	9.0	<u>0</u>	7.2			
	97 年第三季	5.0	<u>3.8</u>	<u>4.3</u>	5.0			
	97 年第四季	<u>1.0</u>	<u>3.5</u>	<u>2.7</u>	7.5			
	98 年第一季	<u>4.0</u>	5.8	5.8	<u>4.2</u>			
	98 年第二季	5.7	<u>3.6</u>	5.9	<u>4.4</u>			
	98 年第三季	4.9	<u>3.6</u>	<u>3.7</u>	5.2			
	98 年第四季	<u>2.1</u>	<u>2.2</u>	<u>3.8</u>	<u>4.2</u>			
	99 年第一季	<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	<u>3.6</u>	<u>3.9</u>			
	99 年第二季	7.0	7.1	<u>2.0</u>	<u>1.3</u>			
	99 年第三季	<u>2.1</u>	<u>2.2</u>	<u>3.8</u>	<u>4.2</u>			
	99 年第四季	5.9	5.8	<u>3.9</u>	<u>2.9</u>			
	100 年上半年	7.4	7.4	<u>3.7</u>	7.2			
	100 年下半年	<u>2.6</u>	<u>3.2</u>	4.8	<u>3.0</u>			
	101 年上半年	4.5	5.7	<u>1.5</u>	5.0			
	101 年下半年	<u>4.3</u>	<u>4.4</u>	<u>1.4</u>	5.5			
	102 年上半年	5.8	<u>3.2</u>	<u>2.6</u>	<u>3.0</u>			
	102 年下半年	5.0	<u>4.3</u>	<u>1.5</u>	<u>3.4</u>			
	103 年上半年	5.2	5.2	<u>2.6</u>	<u>3.8</u>			
	103 年下半年	5.0	4.9	5.3	<u>2.8</u>			
	104 年上半年	4.5	<u>3.5</u>	5.1	<u>2.4</u>			
	104 年下半年	<u>4.4</u>	<u>3.8</u>	<u>2.2</u>	<u>3.1</u>			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 8)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
大腸桿菌群 (CFU/100mL)	90 年第四季	<u>8.8×10^6</u>	<u>1.0×10^6</u>	<u>1.1×10^6</u>	<u>6.4×10^4</u>	小於 5000	小於 10000	-
	91 年第一季	<u>3.4×10^7</u>	<u>2.5×10^7</u>	<u>1.3×10^7</u>	3.6×10^2			
	91 年第二季	<u>6.8×10^5</u>	<u>2.7×10^7</u>	<u>2.3×10^6</u>	2.6×10^3			
	91 年第三季	<u>9.0×10^5</u>	<u>7.3×10^6</u>	<u>1.7×10^4</u>	9.7×10^3			
	92 年第一季	<u>9.9×10^6</u>	<u>3.5×10^4</u>	<u>1.2×10^7</u>	<u>1.1×10^6</u>			
	92 年第二季	<u>1.4×10^7</u>	<u>7.4×10^6</u>	<u>2.7×10^7</u>	<u>2.2×10^6</u>			
	92 年第三季	<u>$>2.0 \times 10^5$</u>	<u>6.3×10^5</u>	<u>$>2.0 \times 10^5$</u>	<u>2.0×10^5</u>			
	92 年第四季	<u>$>2.0 \times 10^6$</u>	<u>$>2.0 \times 10^6$</u>	<u>$>2.0 \times 10^6$</u>	<u>2.4×10^5</u>			
	93 年 1 月	<u>2.6×10^6</u>	<u>6.2×10^6</u>	<u>4.4×10^6</u>	<u>1.0×10^6</u>			
	93 年 2 月	<u>5.0×10^6</u>	<u>6.0×10^6</u>	<u>8.0×10^6</u>	<u>1.7×10^7</u>			
	93 年 3 月	<u>1.4×10^6</u>	<u>2.2×10^6</u>	<u>1.2×10^6</u>	<u>1.2×10^6</u>			
	93 年 4 月	<u>3.2×10^7</u>	<u>2.4×10^7</u>	<u>1.2×10^6</u>	<u>5.6×10^7</u>			
	93 年 5 月	<u>7.8×10^6</u>	<u>2.5×10^7</u>	<u>2.8×10^5</u>	-			
	93 年 6 月	<u>5.5×10^6</u>	<u>4.7×10^6</u>	<u>2.1×10^6</u>	<u>1.5×10^6</u>			
	93 年 7 月	<u>5.8×10^6</u>	<u>8.6×10^6</u>	<u>6.5×10^6</u>	2.5×10^3			
	93 年 8 月	<u>2.1×10^4</u>	<u>1.2×10^7</u>	<u>1.6×10^7</u>	<u>1.1×10^7</u>			
	93 年 9 月	<u>5.8×10^6</u>	<u>8.6×10^6</u>	<u>6.5×10^6</u>	2.5×10^3			
	93 年 10 月	<u>1.7×10^6</u>	<u>1.6×10^6</u>	<u>2.4×10^6</u>	<u>4.4×10^5</u>			
	93 年 11 月	<u>1.1×10^7</u>	<u>9.8×10^6</u>	<u>1.0×10^7</u>	<u>2.6×10^6</u>			
	93 年 12 月	<u>2.7×10^7</u>	<u>3.6×10^7</u>	<u>6.3×10^6</u>	<u>6.7×10^5</u>			
	94 年 1 月	<u>6.3×10^6</u>	<u>6.0×10^6</u>	<u>7.3×10^6</u>	<u>6.9×10^6</u>			
	94 年 2 月	<10	<10	<10	<10			
	94 年 3 月	<u>3.7×10^4</u>	<u>7.5×10^4</u>	<u>8.3×10^4</u>	<u>3.4×10^4</u>			
	94 年 4 月	50	<u>1.2×10^5</u>	<u>1.2×10^5</u>	<u>1.3×10^5</u>			
	94 年 5 月	<u>1.6×10^6</u>	<u>5.5×10^5</u>	<u>2.6×10^5</u>	<u>5.0×10^5</u>			
	94 年 6 月	<u>1.1×10^6</u>	<u>8.2×10^6</u>	<u>1.3×10^7</u>	<u>1.1×10^6</u>			
	94 年 7 月	<u>8.8×10^6</u>	<u>1.3×10^6</u>	<u>1.0×10^6</u>	<u>6.1×10^4</u>			
	94 年 8 月	<u>2.6×10^4</u>	<u>1.8×10^4</u>	<u>5.9×10^4</u>	<u>8.2×10^4</u>			
	94 年 9 月	<u>5.2×10^4</u>	<u>3.9×10^4</u>	<u>7.8×10^4</u>	<u>4.8×10^4</u>			
	94 年 10 月	<u>2.6×10^4</u>	<u>2.8×10^4</u>	<u>7.6×10^4</u>	1.9×10^3			
	94 年 11 月	<u>1.8×10^4</u>	<u>1.9×10^4</u>	2.9×10^3	<u>8.0×10^4</u>			
	94 年 12 月	<u>3.7×10^5</u>	<u>2.6×10^5</u>	<u>4.2×10^5</u>	<u>2.2×10^5</u>			
	95 年 1 月	<u>1.1×10^5</u>	<u>9.2×10^5</u>	<u>7.9×10^4</u>	<u>9.3×10^4</u>			
	95 年 2 月	3.3×10^3	4.2×10^3	3.9×10^3	5.2×10^3			
	95 年 3 月	<10	<10	<u>2.6×10^4</u>	<u>6.9×10^4</u>			
	95 年 4 月	<u>3.9×10^4</u>	<u>5.6×10^4</u>	<u>4.8×10^4</u>	<u>4.3×10^4</u>			
	95 年 5 月	<u>3.2×10^5</u>	<u>3.4×10^5</u>	<u>6.2×10^5</u>	7.1×10^3			
	95 年 6 月	<u>2.4×10^6</u>	<u>2.2×10^4</u>	<u>1.2×10^6</u>	5.2×10^2			
	95 年 7 月	<u>4.6×10^5</u>	<u>6.9×10^4</u>	<u>2.5×10^5</u>	<10			
	95 年 8 月	<u>2.8×10^5</u>	<u>2.2×10^5</u>	<u>1.8×10^5</u>	<u>3.1×10^4</u>			
	95 年 9 月	<u>5.7×10^5</u>	<u>6.6×10^5</u>	<u>4.2×10^5</u>	8.4×10^3			
	95 年 10 月	<u>3.6×10^5</u>	<u>1.2×10^5</u>	<u>3.2×10^5</u>	<u>1.3×10^5</u>			
	95 年 11 月	<u>3.6×10^4</u>	<u>2.9×10^4</u>	<u>2.5×10^4</u>	<u>2.1×10^4</u>			
	95 年 12 月	<u>1.1×10^6</u>	<u>9.1×10^5</u>	<u>6.3×10^5</u>	<u>2.8×10^5</u>			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 9)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
大腸桿菌群 (CFU/100mL)	96 年 1 月	<u>5.6×10^6</u>	<u>2.0×10^6</u>	<u>2.9×10^6</u>	<u>2.4×10^5</u>	小於 5000	小於 10000	-
	96 年 2 月	<u>6.2×10^6</u>	<u>3.9×10^6</u>	<u>3.4×10^6</u>	<u>1.8×10^5</u>			
	96 年 3 月	<u>1.9×10^6</u>	<u>4.2×10^5</u>	<u>8.0×10^5</u>	<u>4.0×10^5</u>			
	96 年 4 月	<u>2.0×10^6</u>	<u>2.0×10^4</u>	<u>4.8×10^5</u>	<u>3.4×10^5</u>			
	96 年 5 月	<u>6.8×10^6</u>	<u>4.8×10^5</u>	<u>2.0×10^6</u>	<u>1.6×10^5</u>			
	96 年 6 月	<u>8.4×10^6</u>	<u>6.5×10^5</u>	<u>1.4×10^5</u>	<u>5.9×10^5</u>			
	96 年 7 月	<u>1.9×10^7</u>	<u>1.5×10^6</u>	<u>4.4×10^6</u>	<u>2.6×10^6</u>			
	96 年 8 月	<u>4.4×10^5</u>	<u>3.3×10^5</u>	<u>4.5×10^5</u>	2.3×10^3			
	96 年 9 月	<u>5.6×10^4</u>	<u>4.5×10^4</u>	<u>5.2×10^4</u>	1.3×10^3			
	96 年 10 月	<u>7.0×10^5</u>	<u>3.4×10^5</u>	<u>6.0×10^4</u>	4.2×10^3			
	96 年 11 月	<u>7.2×10^5</u>	<u>4.2×10^4</u>	<u>3.9×10^6</u>	<u>4.4×10^5</u>			
	96 年 12 月	<u>3.7×10^5</u>	<u>9.8×10^5</u>	<u>3.4×10^5</u>	<u>6.3×10^4</u>			
	97 年第一季	<u>4.6×10^6</u>	<u>2.4×10^6</u>	<u>2.4×10^6</u>	<u>6.8×10^4</u>			
	97 年第二季	<u>8.5×10^5</u>	<u>6.0×10^4</u>	<u>1.2×10^6</u>	<u>1.6×10^5</u>			
	97 年第三季	<u>2.9×10^6</u>	<u>1.4×10^6</u>	<u>9.7×10^5</u>	<u>9.8×10^4</u>			
	97 年第四季	<u>2.1×10^6</u>	<u>6.3×10^5</u>	<u>1.7×10^6</u>	<u>1.4×10^4</u>			
	98 年第一季	<u>9.5×10^5</u>	<u>7.0×10^5</u>	<u>8.9×10^4</u>	<u>7.4×10^5</u>			
	98 年第二季	<u>2.5×10^6</u>	3.8×10^3	<u>4.4×10^5</u>	3.4×10^3			
	98 年第三季	<u><i>TNTC</i></u>	<u><i>TNTC</i></u>	<u><i>TNTC</i></u>	<u>1.5×10^4</u>			
	98 年第四季	<u>2.4×10^5</u>	<u>7.8×10^5</u>	2.6×10^3	3.5×10^3			
	99 年第一季	<u>1.9×10^4</u>	<u>5.3×10^4</u>	<10	<u>2.1×10^4</u>			
	99 年第二季	<u>2.2×10^5</u>	<u>1.1×10^6</u>	<u>1.9×10^5</u>	<u>9.5×10^5</u>			
	99 年第三季	<u>2.4×10^5</u>	<u>7.8×10^5</u>	2.6×10^3	2.2×10^3			
	99 年第四季	<u>2.5×10^5</u>	<u>5.2×10^5</u>	2.1×10^3	1.3×10^3			
	100 年上半年	<u>5.0×10^5</u>	<u>1.4×10^5</u>	<u>2.5×10^4</u>	5.5×10^2			
	100 年下半年	<u>3.6×10^4</u>	<u>2.9×10^5</u>	<u>1.7×10^5</u>	<u>5.0×10^5</u>			
	101 年上半年	<u>2.9×10^4</u>	<u>2.6×10^4</u>	<u>1.9×10^4</u>	<u>6.2×10^4</u>			
	101 年下半年	<u>5.1×10^4</u>	<u>7.9×10^4</u>	<u>7.6×10^4</u>	5.2×10^3			
	102 年上半年	<u>2.9×10^5</u>	<u>2.8×10^5</u>	<u>2.0×10^4</u>	<u>2.2×10^5</u>			
	102 年下半年	<u>2.3×10^6</u>	<u>2.4×10^5</u>	<u>7.6×10^4</u>	<u>7.2×10^4</u>			
	103 年上半年	<u>2.2×10^5</u>	<u>7.3×10^5</u>	<u>5.2×10^5</u>	<u>3.1×10^5</u>			
	103 年下半年	<u>5.1×10^4</u>	<u>3.4×10^4</u>	<u>1.0×10^4</u>	<u>1.8×10^4</u>			
	104 年上半年	<u>2.1×10^4</u>	<u>1.7×10^4</u>	<u>9.8×10^3</u>	<u>1.4×10^4</u>			
	104 年下半年	<u>2.1×10^4</u>	<u>7.0×10^5</u>	<u>7.9×10^4</u>	<u>1.5×10^4</u>			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

3. TNTC 表示菌落密度太高，無法進行大腸桿菌群計數定量。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 10)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
懸浮固體 (mg/L)	90 年第四季	14.5	<u>44.5</u>	31.2	30.2	25	40	100
	91 年第一季	21.4	<u>210</u>	23.5	<u>67.2</u>			
	91 年第二季	14.5	<u>218</u>	18.2	28.2			
	91 年第三季	16.5	<u>290</u>	17.7	26.2			
	92 年第一季	35.3	39.0	<u>59.4</u>	24.0			
	92 年第二季	22.1	<u>41.2</u>	<u>42.7</u>	24.8			
	92 年第三季	13.9	4.7	22.4	21.3			
	92 年第四季	12.3	<u>43.8</u>	<u>46.9</u>	<u>497</u>			
	93 年 1 月	22.0	<u>336</u>	<u>688</u>	<u>50.0</u>			
	93 年 2 月	<u>66.0</u>	<u>74.0</u>	<u>50.0</u>	18.5			
	93 年 3 月	11.6	12.8	12.0	<u>48.5</u>			
	93 年 4 月	20.5	36.0	<u>46.0</u>	17.3			
	93 年 5 月	18.6	25.8	16.0	-			
	93 年 6 月	13.1	11.8	25.2	25.3			
	93 年 7 月	7.8	23.1	28.4	38.1			
	93 年 8 月	<u>181</u>	3.5	5.8	14.2			
	93 年 9 月	7.8	23.1	28.4	38.1			
	93 年 10 月	12.0	10.0	11.5	37.3			
	93 年 11 月	10.0	19.9	9.9	36.5			
	93 年 12 月	10.6	8.7	11.9	<u>44.8</u>			
	94 年 1 月	19.2	33.5	<u>40.9</u>	19.8			
	94 年 2 月	25.1	22.9	27.3	<u>63.1</u>			
	94 年 3 月	<u>93.9</u>	23.5	19.8	20.9			
	94 年 4 月	19.5	32.0	10.7	<u>58.0</u>			
	94 年 5 月	13.2	33.9	21.0	<u>40.6</u>			
	94 年 6 月	11.8	<u>234</u>	<u>40.8</u>	33.5			
	94 年 7 月	23.2	18.0	20.6	<u>277</u>			
	94 年 8 月	9.3	26.0	28.4	<u>67.0</u>			
	94 年 9 月	9.4	11.6	7.8	<u>1050</u>			
	94 年 10 月	12.1	23.4	19.0	<u>2180</u>			
	94 年 11 月	23.0	19.8	11.4	<u>70.5</u>			
	94 年 12 月	18.5	16.7	15.7	16.9			
	95 年 1 月	26.9	<u>95.6</u>	24.9	<u>44.0</u>			
	95 年 2 月	26.1	24.3	23.5	29.1			
	95 年 3 月	33.5	24.3	19.7	<u>59.3</u>			
	95 年 4 月	19.6	<u>47.0</u>	<u>89.5</u>	<u>272</u>			
	95 年 5 月	<u>49.4</u>	<u>53.7</u>	28.8	21.5			
	95 年 6 月	11.3	20.2	26.4	<u>4750</u>			
	95 年 7 月	8.9	15.8	13.5	<u>1490</u>			
	95 年 8 月	39.5	<u>216</u>	<u>154</u>	<u>678</u>			
	95 年 9 月	14.0	10.5	15.2	<u>778</u>			
	95 年 10 月	8.1	8.4	10.9	<u>73.5</u>			
	95 年 11 月	9.2	13.5	7.9	21.0			
	95 年 12 月	8.9	32.6	18.4	<u>71.4</u>			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 11)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
懸浮固體 (mg/L)	96 年 1 月	13.4	21.4	17.0	19.4	25	40	100
	96 年 2 月	18.2	22.7	22.6	16.1			
	96 年 3 月	16.8	18.9	17.4	15.2			
	96 年 4 月	27.0	15.0	17.8	<u>58.2</u>			
	96 年 5 月	20.6	36.5	<u>70.0</u>	17.2			
	96 年 6 月	<u>79.0</u>	<u>90.0</u>	<u>81.5</u>	<u>544</u>			
	96 年 7 月	<u>72.5</u>	39.5	<u>64.0</u>	<u>40.0</u>			
	96 年 8 月	11.2	20.6	17.2	<u>1160</u>			
	96 年 9 月	26.2	18.5	27.1	<u>592</u>			
	96 年 10 月	6.6	16.1	17.1	<u>985</u>			
	96 年 11 月	14.8	29.6	26.6	14.6			
	96 年 12 月	21.2	15.5	11.6	<u>40.8</u>			
	97 年第一季	17.8	29.8	21.4	28.1			
	97 年第二季	32.4	<u>48.5</u>	19.2	<u>40.4</u>			
	97 年第三季	9.1	14.2	17.0	<u>238</u>			
	97 年第四季	10.3	17.5	<u>44.0</u>	<u>281</u>			
	98 年第一季	29.4	<u>52.7</u>	3.2	<u>114</u>			
	98 年第二季	24.0	14.0	9.6	21.0			
	98 年第三季	11.2	16.6	27.3	<u>69.0</u>			
	98 年第四季	<u>108</u>	34.3	6.6	23.3			
	99 年第一季	13.7	29.6	2.3	34.8			
	99 年第二季	31.8	26.0	26.8	<u>64.0</u>			
	99 年第三季	11.6	11.1	9.2	33.8			
	99 年第四季	9.2	22.6	3.8	14.8			
	100 年上半年	12.4	18.0	7.2	24.4			
	100 年下半年	31.9	17.6	12.4	<u>68.0</u>			
	101 年上半年	8.8	23.7	34.0	<u>81.5</u>			
	101 年下半年	23.0	17.5	30.0	<u>88.5</u>			
	102 年上半年	11.5	10.0	12.2	<u>265</u>			
	102 年下半年	39.2	14.8	23.1	15.4			
	103 年上半年	3.0	10.0	<u>55.0</u>	16.4			
	103 年下半年	10.8	8.6	5.3	<u>49.7</u>			
	104 年上半年	4.3	<u>79.3</u>	2.7	<u>43.2</u>			
	104 年下半年	<u>47.2</u>	<u>48.2</u>	<u>73.8</u>	<u>136</u>			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 12)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
生化需氧量 (mg/L)	90 年第四季	<u>12.5</u>	<u>134</u>	<u>11.1</u>	<u>10.5</u>	2.0	4.0	-
	91 年第一季	<u>31.7</u>	<u>168</u>	<u>29.9</u>	2.2			
	91 年第二季	<u>26.2</u>	<u>73.1</u>	<u>10.3</u>	2.7			
	91 年第三季	ND	2.2	1.5	1.6			
	92 年第一季	<u>46.2</u>	<u>65.3</u>	<u>56.8</u>	<u>32.2</u>			
	92 年第二季	<u>30.1</u>	<u>85.8</u>	<u>35.9</u>	<u>20.0</u>			
	92 年第三季	<u>16.2</u>	<u>8.0</u>	<u>33.2</u>	<u>8.4</u>			
	92 年第四季	<u>24.1</u>	<u>12.4</u>	<u>8.5</u>	<u>26.2</u>			
	93 年 1 月	<u>67.0</u>	<u>159</u>	<u>24.1</u>	<u>15.7</u>			
	93 年 2 月	<u>37.6</u>	<u>41.6</u>	<u>28.5</u>	<u>41.4</u>			
	93 年 3 月	<u>27.5</u>	<u>32.3</u>	<u>24.6</u>	<u>24.5</u>			
	93 年 4 月	<u>39.9</u>	<u>62.2</u>	<u>43.2</u>	<u>18.2</u>			
	93 年 5 月	<u>20.9</u>	<u>11.8</u>	<u>18.8</u>	-			
	93 年 6 月	<u>30.4</u>	<u>25.4</u>	<u>13.8</u>	<u>15.0</u>			
	93 年 7 月	<u>10.5</u>	<u>18.7</u>	<u>23.9</u>	ND			
	93 年 8 月	1.6	<u>42.8</u>	<u>13.6</u>	<u>14.1</u>			
	93 年 9 月	<u>10.5</u>	<u>18.7</u>	<u>23.9</u>	ND			
	93 年 10 月	<u>32.2</u>	<u>53.2</u>	<u>53.7</u>	<u>10.1</u>			
	93 年 11 月	<u>22.1</u>	<u>24.5</u>	<u>14.0</u>	<u>21.2</u>			
	93 年 12 月	<u>22.4</u>	<u>21.3</u>	<u>12.1</u>	<u>13.6</u>			
	94 年 1 月	<u>29.7</u>	<u>27.8</u>	<u>37.0</u>	<u>21.3</u>			
	94 年 2 月	<u>40.3</u>	<u>33.4</u>	<u>26.8</u>	<u>37.9</u>			
	94 年 3 月	<u>38.0</u>	<u>60.5</u>	<u>34.4</u>	<u>51.5</u>			
	94 年 4 月	<u>34.6</u>	<u>24.1</u>	<u>7.6</u>	<u>24.6</u>			
	94 年 5 月	<u>15.9</u>	<u>13.8</u>	<u>6.7</u>	<u>29.2</u>			
	94 年 6 月	<u>6.7</u>	<u>35.5</u>	<u>11.4</u>	<u>10.0</u>			
	94 年 7 月	4.0	<u>7.9</u>	<u>5.3</u>	<2.0			
	94 年 8 月	<u>11.0</u>	<u>8.2</u>	<u>10.8</u>	<u>11.2</u>			
	94 年 9 月	<u>10.6</u>	<u>24.5</u>	<u>7.2</u>	<u>4.9</u>			
	94 年 10 月	<u>9.4</u>	<u>22.4</u>	<u>5.8</u>	<1.0			
	94 年 11 月	<u>16.8</u>	<u>11.2</u>	<u>7.5</u>	<u>9.1</u>			
	94 年 12 月	<u>19.7</u>	<u>22.1</u>	<u>15.8</u>	<u>14.1</u>			
	95 年 1 月	<u>12.8</u>	<u>23.3</u>	<u>20.8</u>	<u>27.6</u>			
	95 年 2 月	<u>38.5</u>	<u>24.9</u>	<u>33.8</u>	<u>37.1</u>			
	95 年 3 月	<u>20.9</u>	<u>17.8</u>	<u>16.6</u>	<u>17.4</u>			
	95 年 4 月	<u>14.9</u>	<u>20.2</u>	<u>59.0</u>	1.9			
	95 年 5 月	<u>31.6</u>	<u>42.6</u>	<u>45.4</u>	<u>6.0</u>			
	95 年 6 月	<u>11.9</u>	<u>9.7</u>	<u>10.5</u>	<1.0			
	95 年 7 月	3.0	2.7	3.1	<1.0			
	95 年 8 月	<u>9.6</u>	<u>4.2</u>	<u>4.1</u>	3.1			
	95 年 9 月	<u>7.2</u>	4.0	3.6	3.1			
	95 年 10 月	<u>15.2</u>	<u>8.8</u>	<u>23.0</u>	<u>11.5</u>			
	95 年 11 月	<u>10.1</u>	<u>11.8</u>	<u>8.3</u>	<u>13.6</u>			
	95 年 12 月	<u>15.0</u>	<u>31.6</u>	<u>11.8</u>	<u>6.9</u>			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 13)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
生化需氧量 (mg/L)	96 年 1 月	<u>26.8</u>	<u>32.1</u>	<u>32.9</u>	<u>12.2</u>	2.0	4.0	-
	96 年 2 月	<u>21.3</u>	<u>14.7</u>	<u>27.5</u>	<u>12.2</u>			
	96 年 3 月	<u>34.0</u>	<u>27.9</u>	<u>35.9</u>	<u>13.2</u>			
	96 年 4 月	<u>26.6</u>	<u>14.8</u>	<u>24.3</u>	<u>14.3</u>			
	96 年 5 月	<u>23.9</u>	<u>40.8</u>	<u>42.3</u>	<u>8.1</u>			
	96 年 6 月	<u>20.2</u>	<u>10.8</u>	<u>13.4</u>	<u>18.4</u>			
	96 年 7 月	<u>19.4</u>	<u>18.2</u>	<u>18.1</u>	<u>6.3</u>			
	96 年 8 月	1.9	2.9	<u>9.2</u>	<1.0			
	96 年 9 月	<u>7.6</u>	<u>5.2</u>	<u>6.2</u>	1.8			
	96 年 10 月	<u>10.0</u>	<u>6.4</u>	<u>19.2</u>	<1.0			
	96 年 11 月	<u>8.3</u>	<u>7.0</u>	<u>13.0</u>	<u>9.7</u>			
	96 年 12 月	<u>18.7</u>	<u>10.8</u>	<u>6.5</u>	<u>8.2</u>			
	97 年第一季	<u>20.3</u>	<u>17.6</u>	<u>20.4</u>	3.5			
	97 年第二季	<u>18.3</u>	<u>24.2</u>	<u>18.0</u>	<u>10.1</u>			
	97 年第三季	<u>5.5</u>	1.1	<1.0	<u>4.9</u>			
	97 年第四季	<u>6.2</u>	<u>5.2</u>	<u>12.4</u>	<1.0			
	98 年第一季	<u>24.2</u>	<u>27.8</u>	<u>18.8</u>	<u>17.8</u>			
	98 年第二季	<u>13.1</u>	<u>5.6</u>	<u>5.6</u>	<u>10.8</u>			
	98 年第三季	<u>7.5</u>	<u>19.2</u>	<u>9.4</u>	3.3			
	98 年第四季	<u>12.8</u>	<u>17.0</u>	<2	<u>6.6</u>			
	99 年第一季	<u>4.7</u>	<u>18.0</u>	<u>15.7</u>	<u>14.7</u>			
	99 年第二季	<u>42.9</u>	<u>37.8</u>	<u>62.2</u>	<u>30.4</u>			
	99 年第三季	<u>12.8</u>	<u>17.0</u>	<2	<u>6.6</u>			
	99 年第四季	<u>11.8</u>	<u>9.4</u>	<u>10.2</u>	<u>11.8</u>			
	100 年上半年	<u>6.0</u>	<u>7.6</u>	<u>7.6</u>	<u>8.7</u>			
	100 年下半年	<u>13.6</u>	<u>14.1</u>	<u>10.5</u>	<u>17.7</u>			
	101 年上半年	<u>5.2</u>	<u>4.0</u>	<u>93.0</u>	<u>8.6</u>			
	101 年下半年	<u>4.3</u>	<u>6.2</u>	<u>78.4</u>	<u>6.7</u>			
	102 年上半年	<u>26.8</u>	<u>13.2</u>	<u>5.9</u>	<u>9.6</u>			
	102 年下半年	<u>20.8</u>	<u>29.9</u>	<u>55.6</u>	2.4			
	103 年上半年	<2	<u>19.8</u>	<u>47.4</u>	<2			
	103 年下半年	<2	<2	<2	<2			
	104 年上半年	<2	<u>35.5</u>	<2	<2			
	104 年下半年	<2	<u>9.6</u>	<u>19.0</u>	<2			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 14)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
總磷 (mg/L)	90 年第四季	0.71	3.17	1.23	1.38	0.05	-	-
	91 年第一季	1.11	3.44	1.29	0.10			
	91 年第二季	0.49	1.84	0.67	0.05			
	91 年第三季	0.14	1.10	0.25	0.02			
	92 年第一季	3.22	3.19	3.55	2.99			
	92 年第二季	1.94	1.98	2.37	5.19			
	92 年第三季	1.58	1.13	1.32	1.77			
	92 年第四季	1.47	0.878	1.60	2.58			
	93 年 1 月	4.98	1.98	1.76	2.72			
	93 年 2 月	1.35	2.84	3.21	2.16			
	93 年 3 月	1.61	1.63	1.68	2.13			
	93 年 4 月	1.94	2.13	1.83	2.07			
	93 年 5 月	2.20	0.430	1.88	-			
	93 年 6 月	1.76	0.865	1.94	1.81			
	93 年 7 月	1.02	0.970	0.940	0.093			
	93 年 8 月	0.161	0.915	0.850	0.875			
	93 年 9 月	1.02	0.970	0.940	0.093			
	93 年 10 月	0.940	0.876	0.926	0.882			
	93 年 11 月	1.37	0.810	0.852	1.14			
	93 年 12 月	1.74	1.98	0.670	1.45			
	94 年 1 月	1.71	0.952	0.984	1.23			
	94 年 2 月	2.46	2.09	1.59	3.23			
	94 年 3 月	2.76	2.53	1.65	1.96			
	94 年 4 月	1.31	1.06	0.988	1.30			
	94 年 5 月	1.03	1.09	0.646	1.45			
	94 年 6 月	0.951	1.52	1.06	1.22			
	94 年 7 月	0.958	1.03	0.611	0.889			
	94 年 8 月	0.785	0.682	0.842	0.64			
	94 年 9 月	0.755	0.648	0.911	0.64			
	94 年 10 月	0.679	0.668	0.739	0.791			
	94 年 11 月	1.24	1.00	0.729	1.07			
	94 年 12 月	1.22	0.895	0.878	0.926			
	95 年 1 月	1.97	1.99	2.02	1.81			
	95 年 2 月	0.689	0.514	0.689	0.502			
	95 年 3 月	1.14	1.06	1.01	1.25			
	95 年 4 月	0.791	1.00	2.21	0.168			
	95 年 5 月	1.17	1.06	1.65	0.509			
	95 年 6 月	0.902	0.916	0.938	1.28			
	95 年 7 月	0.839	0.797	0.714	1.32			
	95 年 8 月	0.814	0.686	0.647	0.183			
	95 年 9 月	0.597	0.585	0.699	1.02			
	95 年 10 月	0.997	1.11	1.06	0.935			
	95 年 11 月	0.860	0.893	0.687	0.770			
	95 年 12 月	1.24	0.537	1.35	0.834			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 15)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
總磷 (mg/L)	96 年 1 月	2.03	1.91	2.28	1.92	0.05	-	-
	96 年 2 月	1.19	0.360	1.24	1.11			
	96 年 3 月	2.19	2.13	1.80	1.68			
	96 年 4 月	2.74	2.68	2.80	1.76			
	96 年 5 月	1.82	1.66	2.31	1.24			
	96 年 6 月	1.16	0.84	0.79	2.40			
	96 年 7 月	1.25	1.60	1.56	0.502			
	96 年 8 月	0.51	0.73	0.80	0.732			
	96 年 9 月	0.55	0.61	0.70	0.522			
	96 年 10 月	0.51	0.77	0.70	1.05			
	96 年 11 月	1.10	0.89	1.26	0.98			
	96 年 12 月	0.98	0.90	0.84	1.06			
	97 年第一季	1.49	1.55	1.37	0.975			
	97 年第二季	2.34	1.67	1.95	1.48			
	97 年第三季	0.622	0.596	0.548	1.06			
	97 年第四季	0.737	0.555	0.698	0.052			
	98 年第一季	3.06	1.98	2.62	3.36			
	98 年第二季	1.66	0.960	0.926	1.08			
	98 年第三季	0.677	0.42	0.284	0.089			
	98 年第四季	1.69	1.31	1.57	0.474			
	99 年第一季	0.585	3.42	4.32	0.550			
	99 年第二季	0.372	0.328	10.9	2.12			
	99 年第三季	1.69	1.31	1.57	0.474			
	99 年第四季	0.540	0.720	0.466	0.346			
	100 年上半年	1.16	0.995	2.23	0.325			
	100 年下半年	11.8	0.870	0.770	0.460			
	101 年上半年	0.324	0.338	7.09	0.605			
	101 年下半年	0.626	0.500	7.38	0.910			
	102 年上半年	1.36	1.13	2.40	0.757			
	102 年下半年	1.57	1.50	4.84	0.261			
	103 年上半年	0.630	1.16	9.70	0.393			
	103 年下半年	0.579	0.296	1.72	0.963			
	104 年上半年	0.698	2.66	1.64	0.643			
	104 年下半年	0.740	2.17	22.2	0.687			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 16)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
化學需氧量 (mg/L)	90 年第四季	33.1	371	48.4	58.9	-	-	-
	91 年第一季	52.0	339	52.0	13.7			
	91 年第二季	85.3	311	76.3	7.2			
	91 年第三季	2.1	8.8	5.8	6.5			
	92 年第一季	140	171	158	71.2			
	92 年第二季	87.7	237	117	59.5			
	92 年第三季	54.2	28.3	91.0	51.3			
	92 年第四季	67.0	28.3	51.7	721			
	93 年 1 月	317	377	48.9	58.0			
	93 年 2 月	99.3	86.6	97.5	93.8			
	93 年 3 月	84.9	66.5	75.7	66.5			
	93 年 4 月	109	155	111	55.4			
	93 年 5 月	80.6	59.1	87.8	-			
	93 年 6 月	84.7	77.5	70.2	66.6			
	93 年 7 月	33.6	54.2	78.5	ND			
	93 年 8 月	8.7	69.6	45.2	47.0			
	93 年 9 月	33.6	54.2	78.5	ND			
	93 年 10 月	105	116	117	28.9			
	93 年 11 月	65.1	65.1	39.1	59.6			
	93 年 12 月	73.3	73.3	55.9	69.4			
	94 年 1 月	71.5	66.7	86	52.2			
	94 年 2 月	96.4	86.2	79.1	86.2			
	94 年 3 月	83.7	102	53.5	77.2			
	94 年 4 月	105	76.7	35.4	78.6			
	94 年 5 月	43.4	48.1	24.3	67.8			
	94 年 6 月	33	99.6	59.7	89.5			
	94 年 7 月	34.2	30.8	34.5	13.7			
	94 年 8 月	66.4	21.7	25.5	31.7			
	94 年 9 月	28.2	44.5	25.2	7.7			
	94 年 10 月	24.2	59.2	20.6	14.0			
	94 年 11 月	49.8	43.1	30.4	47.4			
	94 年 12 月	47.9	28.9	24.8	35.7			
	95 年 1 月	61.8	70.5	65.7	67.6			
	95 年 2 月	92.5	61.7	112	59.7			
	95 年 3 月	79.8	63.5	69.2	85.6			
	95 年 4 月	37.2	116	195	12.6			
	95 年 5 月	60.0	531	92.0	13.4			
	95 年 6 月	33.4	39.2	34.3	25.4			
	95 年 7 月	10.7	8.6	10.2	111			
	95 年 8 月	18.5	16.7	15.7	13.6			
	95 年 9 月	17.3	16.9	19.1	19.1			
	95 年 10 月	32.1	25.1	56.2	23.5			
	95 年 11 月	35.9	20.7	15.5	23.1			
	95 年 12 月	42.1	94.1	49.9	31.0			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 17)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
化學需氧量 (mg/L)	96 年 1 月	66.7	87.0	94.8	30.6	-	-	-
	96 年 2 月	91.4	58.6	96.3	31.4			
	96 年 3 月	68.2	79.0	83.0	36.4			
	96 年 4 月	66.6	76.2	87.8	38.6			
	96 年 5 月	150	197	691	37.8			
	96 年 6 月	72.0	55.7	29.9	75.9			
	96 年 7 月	45.4	92.8	82.1	18.0			
	96 年 8 月	17.2	13.2	27.6	39.2			
	96 年 9 月	18.3	19.8	17.6	15.1			
	96 年 10 月	28.0	22.8	44.8	20.1			
	96 年 11 月	21.7	9.00	31.8	16.9			
	96 年 12 月	29.6	31.2	22.0	28.8			
	97 年第一季	40.3	43.2	41.0	18.6			
	97 年第二季	72.8	105	62.1	37.8			
	97 年第三季	16.4	13.6	20.6	7.2			
	97 年第四季	19.9	14.1	45.0	8.6			
	98 年第一季	47.4	89.2	19.3	104			
	98 年第二季	41.9	20.2	28.2	33.1			
	98 年第三季	26.9	73.4	44.9	ND			
	98 年第四季	46.8	54.8	ND	21.8			
	99 年第一季	12.9	55.6	38.7	41.1			
	99 年第二季	61.6	74.4	187	94.4			
	99 年第三季	46.8	54.8	ND	21.8			
	99 年第四季	19.4	30.6	13.7	25.0			
	100 年上半年	21.5	17.5	25.5	23.9			
	100 年下半年	166	90.8	23.3	54.6			
	101 年上半年	23.9	19.1	265	33.5			
	101 年下半年	23.2	31.2	236	36.0			
	102 年上半年	67.7	29.9	67.7	26.8			
	102 年下半年	46.1	51.5	120	20.3			
	103 年上半年	12.8	56.0	115	20.8			
	103 年下半年	9.5	11.1	17.5	7.9			
	104 年上半年	12.8	76.5	11.2	8.0			
	104 年下半年	4.8	36.8	99.2	12.8			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 18)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
氨 氮 (mg/L)	90 年第四季	<u>6.2</u>	<u>31.2</u>	<u>10.0</u>	<u>8.2</u>	0.3	0.3	-
	91 年第一季	<u>10.8</u>	<u>51.4</u>	<u>12.8</u>	0.2			
	91 年第二季	<u>8.4</u>	<u>24.2</u>	<u>8.7</u>	0.2			
	91 年第三季	<u>8.0</u>	<u>22.5</u>	0.2	0.1			
	92 年第一季	<u>19.4</u>	<u>22.3</u>	<u>22.9</u>	<u>15.9</u>			
	92 年第二季	<u>17.1</u>	<u>18.9</u>	<u>17.9</u>	<u>16.7</u>			
	92 年第三季	<u>13.9</u>	<u>8.14</u>	<u>10.3</u>	<u>6.80</u>			
	92 年第四季	<u>10.1</u>	<u>10.6</u>	<u>8.36</u>	<u>8.12</u>			
	93 年 1 月	<u>16.2</u>	<u>11.5</u>	<u>0.24</u>	<u>12.1</u>			
	93 年 2 月	<u>17.7</u>	<u>18.6</u>	<u>15.5</u>	<u>15.0</u>			
	93 年 3 月	<u>17.6</u>	<u>17.9</u>	<u>17.5</u>	<u>7.58</u>			
	93 年 4 月	<u>17.4</u>	<u>17.1</u>	<u>17.7</u>	<u>15.5</u>			
	93 年 5 月	<u>17.0</u>	<u>10.8</u>	<u>17.2</u>	-			
	93 年 6 月	<u>16.0</u>	<u>20.2</u>	<u>5.78</u>	<u>11.7</u>			
	93 年 7 月	<u>11.4</u>	<u>12.0</u>	<u>11.7</u>	<u>1.30</u>			
	93 年 8 月	<u>2.12</u>	<u>10.1</u>	<u>16.6</u>	<u>11.5</u>			
	93 年 9 月	<u>11.4</u>	<u>12.0</u>	<u>11.7</u>	<u>1.30</u>			
	93 年 10 月	<u>16.6</u>	<u>8.05</u>	<u>1.70</u>	<u>2.00</u>			
	93 年 11 月	<u>0.56</u>	<u>0.47</u>	<u>7.90</u>	<u>8.70</u>			
	93 年 12 月	<u>17.2</u>	<u>16.6</u>	<u>9.50</u>	<u>98.50</u>			
	94 年 1 月	<u>15.1</u>	<u>7.26</u>	<u>7.20</u>	<u>7.68</u>			
	94 年 2 月	<u>18.1</u>	<u>14.3</u>	<u>11.8</u>	<u>14.5</u>			
	94 年 3 月	<u>13.4</u>	<u>19.8</u>	<u>10.7</u>	<u>14.0</u>			
	94 年 4 月	<u>14.9</u>	<u>11.8</u>	<u>9.13</u>	<u>18.2</u>			
	94 年 5 月	<u>6.55</u>	<u>6.65</u>	<u>4.55</u>	<u>11.4</u>			
	94 年 6 月	<u>7.06</u>	<u>11.0</u>	<u>8.91</u>	<u>6.91</u>			
	94 年 7 月	<u>5.80</u>	<u>7.96</u>	<u>7.46</u>	<u>0.58</u>			
	94 年 8 月	<u>5.88</u>	<u>5.83</u>	<u>5.50</u>	<u>4.01</u>			
	94 年 9 月	<u>6.17</u>	<u>8.31</u>	<u>7.10</u>	<u>0.83</u>			
	94 年 10 月	<u>5.33</u>	<u>7.99</u>	<u>5.67</u>	0.02			
	94 年 11 月	<u>9.34</u>	<u>7.65</u>	<u>6.73</u>	<u>6.36</u>			
	94 年 12 月	<u>9.68</u>	<u>9.47</u>	<u>9.75</u>	<u>5.68</u>			
	95 年 1 月	<u>10.6</u>	<u>12.7</u>	<u>14.4</u>	<u>9.20</u>			
	95 年 2 月	<u>18.5</u>	<u>13.6</u>	<u>18.6</u>	<u>9.95</u>			
	95 年 3 月	<u>18.8</u>	<u>19.9</u>	<u>19.6</u>	<u>15.6</u>			
	95 年 4 月	<u>7.56</u>	<u>9.97</u>	<u>13.8</u>	<u>0.39</u>			
	95 年 5 月	<u>11.8</u>	<u>15.8</u>	<u>19.1</u>	<u>3.14</u>			
	95 年 6 月	<u>14.0</u>	<u>6.84</u>	<u>7.62</u>	<u>2.21</u>			
	95 年 7 月	<u>3.22</u>	<u>3.50</u>	<u>3.42</u>	0.15			
	95 年 8 月	<u>1.72</u>	<u>2.42</u>	<u>2.37</u>	ND			
	95 年 9 月	<u>3.83</u>	<u>4.57</u>	<u>4.42</u>	<u>0.40</u>			
	95 年 10 月	<u>8.61</u>	<u>10.3</u>	<u>14.5</u>	<u>4.93</u>			
	95 年 11 月	<u>7.79</u>	<u>8.54</u>	<u>8.12</u>	<u>6.15</u>			
	95 年 12 月	<u>9.99</u>	<u>2.40</u>	<u>12.9</u>	<u>4.22</u>			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 19)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
氨氮 (mg/L)	95 年 1 月	<u>14.6</u>	<u>14.5</u>	<u>18.1</u>	<u>9.69</u>	0.3	0.3	-
	95 年 2 月	<u>15.0</u>	<u>9.25</u>	<u>16.7</u>	<u>11.1</u>			
	95 年 3 月	<u>17.8</u>	<u>18.9</u>	<u>19.7</u>	<u>11.4</u>			
	96 年 4 月	<u>13.2</u>	<u>17.5</u>	<u>16.3</u>	<u>8.97</u>			
	96 年 5 月	<u>15.4</u>	<u>18.7</u>	<u>20.6</u>	<u>9.62</u>			
	96 年 6 月	<u>9.94</u>	<u>5.29</u>	<u>5.26</u>	<u>4.32</u>			
	96 年 7 月	<u>10.9</u>	<u>12.8</u>	<u>11.3</u>	<u>2.85</u>			
	96 年 8 月	<u>1.72</u>	<u>3.78</u>	<u>3.88</u>	0.06			
	96 年 9 月	<u>3.96</u>	<u>4.90</u>	<u>4.08</u>	<u>0.70</u>			
	96 年 10 月	<u>4.78</u>	<u>6.63</u>	<u>6.08</u>	0.06			
	96 年 11 月	<u>6.20</u>	<u>4.34</u>	<u>9.00</u>	<u>8.27</u>			
	96 年 12 月	<u>7.66</u>	<u>8.16</u>	<u>7.55</u>	<u>5.34</u>			
	97 年第一季	<u>8.54</u>	<u>10.3</u>	<u>10.9</u>	<u>5.50</u>			
	97 年第二季	<u>12.9</u>	<u>18.2</u>	<u>14.5</u>	<u>7.76</u>			
	97 年第三季	<u>4.41</u>	<u>4.59</u>	<u>6.19</u>	<u>2.65</u>			
	97 年第四季	<u>4.35</u>	<u>4.01</u>	<u>5.77</u>	0.06			
	98 年第一季	<u>4.66</u>	<u>10.8</u>	<u>0.65</u>	<u>10.4</u>			
	98 年第二季	<u>12.1</u>	<u>0.08</u>	<u>5.23</u>	<u>0.79</u>			
	98 年第三季	<u>3.12</u>	<u>4.80</u>	<u>1.64</u>	<u>3.97</u>			
	98 年第四季	<u>10.4</u>	<u>12.6</u>	<u>0.49</u>	<u>4.96</u>			
	99 年第一季	<u>8.95</u>	<u>23.8</u>	<u>10.1</u>	<u>2.66</u>			
	99 年第二季	<u>12.6</u>	<u>19.0</u>	<u>131</u>	<u>14.2</u>			
	99 年第三季	<u>10.4</u>	<u>12.6</u>	<u>0.49</u>	<u>4.96</u>			
	99 年第四季	<u>7.79</u>	<u>7.97</u>	<u>3.28</u>	<u>4.64</u>			
	100 年上半年	<u>8.97</u>	<u>9.51</u>	<u>9.56</u>	<u>1.81</u>			
	100 年下半年	<u>342</u>	<u>7.97</u>	<u>8.22</u>	<u>3.46</u>			
	101 年上半年	<u>2.56</u>	<u>2.42</u>	<u>18.3</u>	<u>2.79</u>			
	101 年下半年	<u>3.06</u>	<u>2.77</u>	<u>14.8</u>	<u>1.55</u>			
	102 年上半年	<u>17.5</u>	<u>10.7</u>	<u>22.7</u>	<u>5.34</u>			
	102 年下半年	<u>17.2</u>	<u>13.6</u>	<u>167</u>	<u>4.03</u>			
	103 年上半年	<u>7.72</u>	<u>8.49</u>	<u>97.9</u>	<u>2.07</u>			
	103 年下半年	<u>7.32</u>	<u>5.81</u>	<u>4.10</u>	<u>3.31</u>			
	104 年上半年	<u>4.77</u>	<u>6.43</u>	<u>2.47</u>	<u>1.03</u>			
	104 年下半年	<u>3.22</u>	<u>14.0</u>	<u>120</u>	<u>2.07</u>			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 20)

項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
油脂 (mg/L)	90 年第四季	3.1	24.3	24.2	ND	-	-	-
	91 年第一季	3.7	26.9	9.2	4.4			
	91 年第二季	6.8	31.1	2.3	ND			
	91 年第三季	5.2	26.1	4.0	2.3			
	92 年第一季	3.9	3.2	2.1	6.7			
	92 年第二季	ND	5.9	2.6	ND			
	92 年第三季	4.7	2.8	4.7	19.1			
	92 年第四季	ND	ND	ND	15.7			
	93 年 1 月	9.0	45.1	ND	ND			
	93 年 2 月	8.5	9.2	5.5	ND			
	93 年 3 月	ND	ND	ND	ND			
	93 年 4 月	5.3	8.7	ND	ND			
	93 年 5 月	ND	ND	ND	-			
	93 年 6 月	ND	ND	5.7	ND			
	93 年 7 月	ND	ND	ND	ND			
	93 年 8 月	ND	ND	ND	ND			
	93 年 9 月	ND	ND	ND	ND			
	93 年 10 月	6.2	ND	ND	ND			
	93 年 11 月	ND	ND	ND	7.9			
	93 年 12 月	ND	ND	ND	ND			
	94 年 1 月	ND	ND	2.6	ND			
	94 年 2 月	ND	ND	ND	2.5			
	94 年 3 月	ND	ND	ND	ND			
	94 年 4 月	ND	2.6	ND	ND			
	94 年 5 月	ND	ND	ND	ND			
	94 年 6 月	ND	ND	ND	ND			
	94 年 7 月	4.3	ND	ND	ND			
	94 年 8 月	ND	ND	ND	ND			
	94 年 9 月	ND	ND	ND	ND			
	94 年 10 月	ND	3.2	ND	ND			
	94 年 11 月	ND	ND	ND	ND			
	94 年 12 月	ND	ND	ND	ND			
	95 年 1 月	ND	ND	ND	ND			
	95 年 2 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	95 年 3 月	<1.0	<1.0	1.1	1.1			
	95 年 4 月	<1.0	1.3	1.2	<1.0			
	95 年 5 月	8.7	5.4	6.4	<1.0			
	95 年 6 月	1.2	5.8	1.6	<1.0			
	95 年 7 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	95 年 8 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	95 年 9 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	95 年 10 月	5.3	<1.0	5.4	<1.0			
	95 年 11 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	95 年 12 月	2.0	<1.0	1.4	<1.0			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

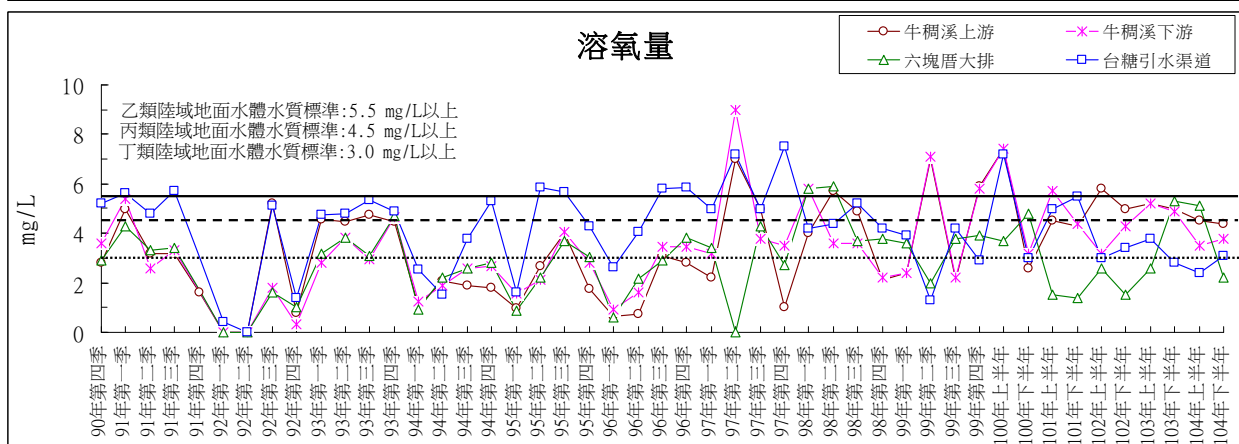
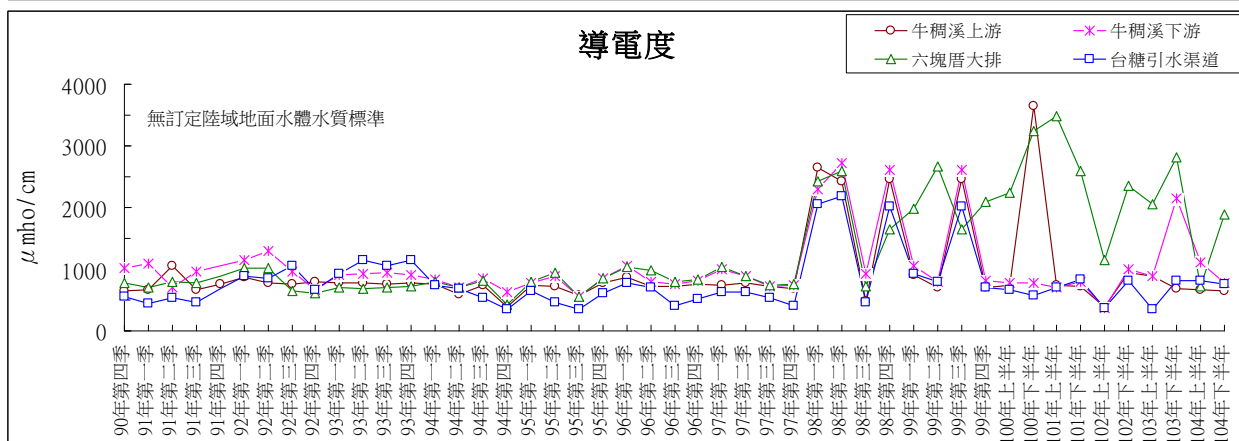
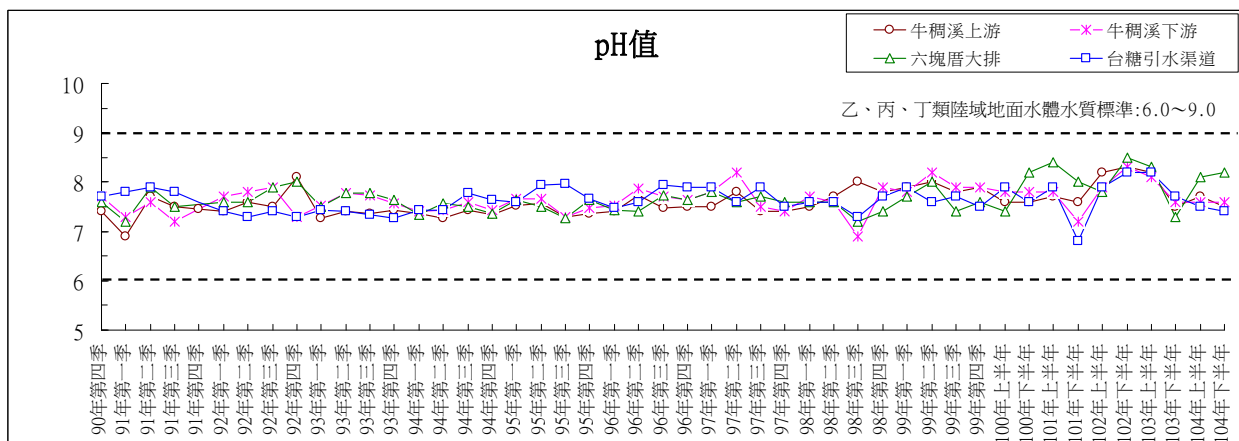
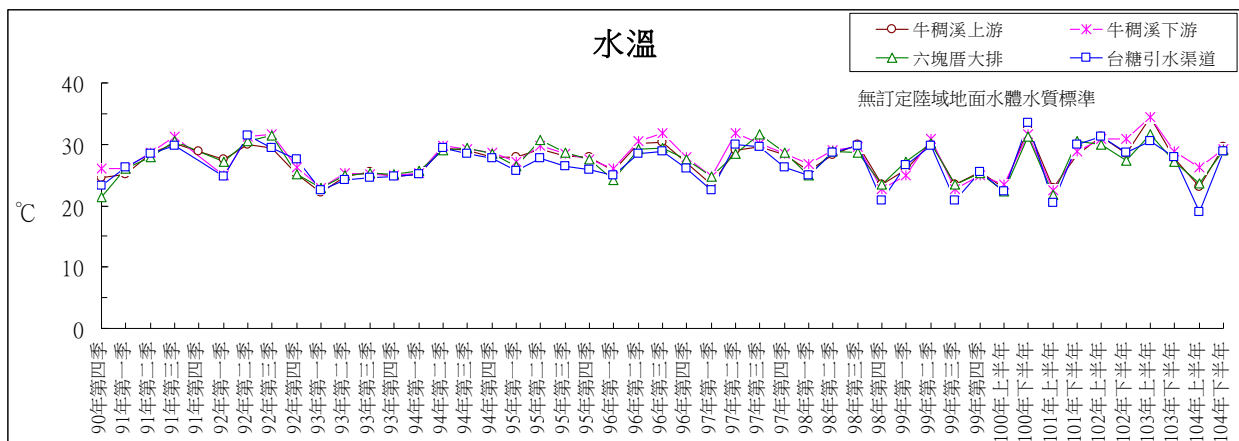
2. 粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。

歷年地表承受水體水質監測結果(續 21)

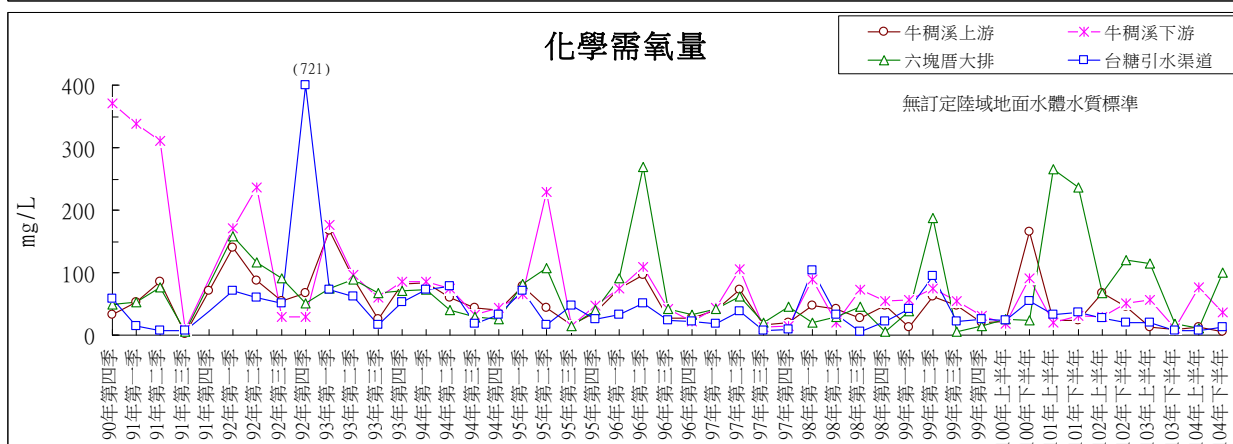
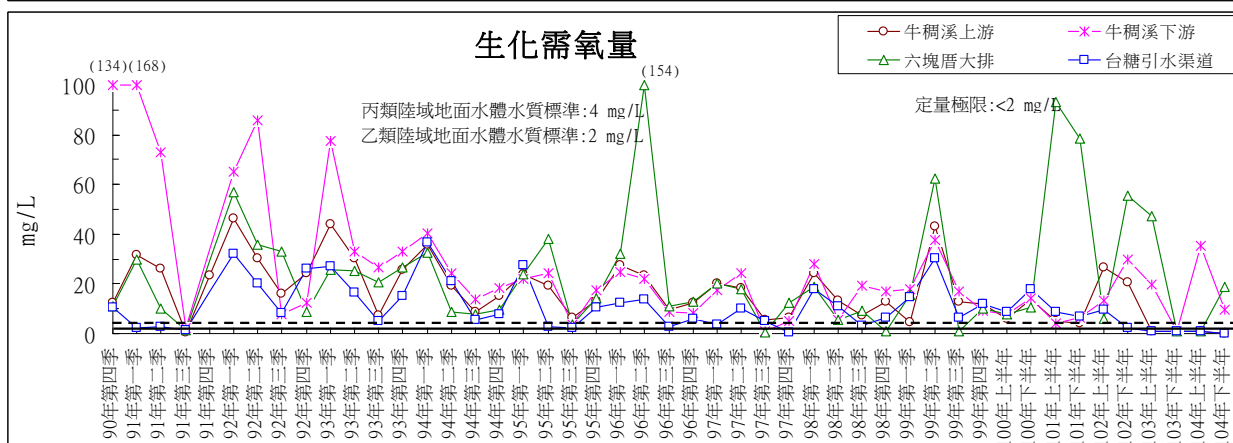
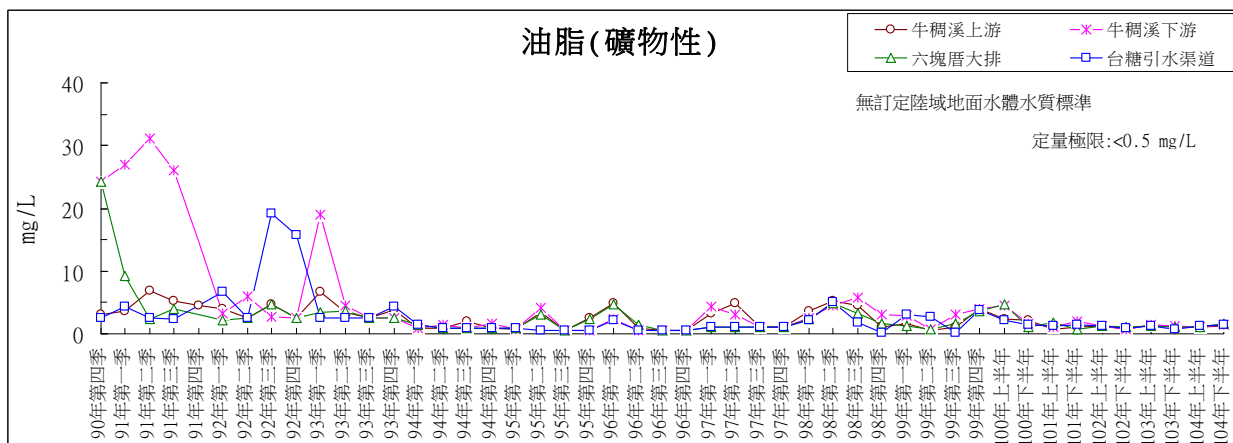
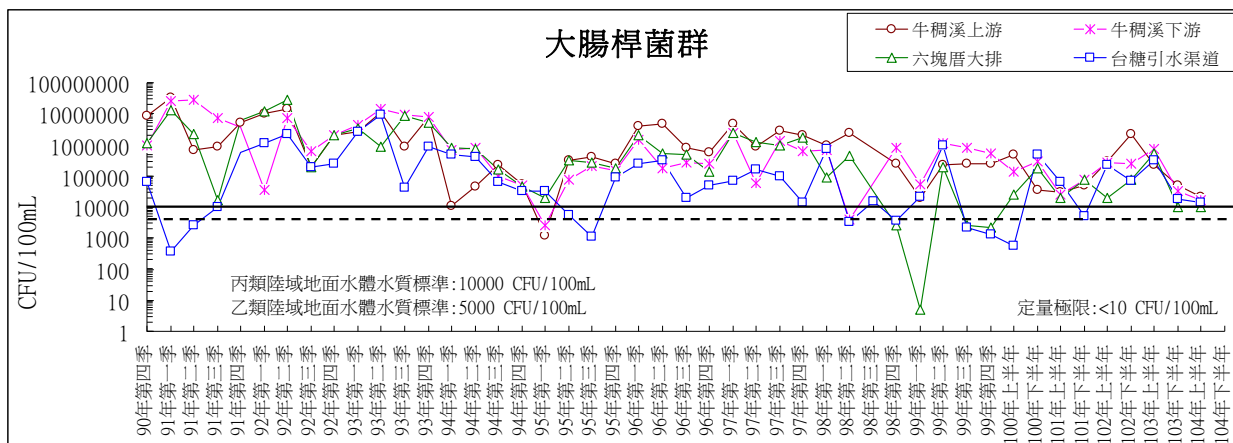
項目/單位	監測時間	牛稠溪上游	牛稠溪下游	六塊厝大排	高屏溪-台 糖引水渠道	陸域地面水體水質標準		
						乙類	丙類	丁類
油脂 (mg/L)	96 年 1 月	1.3	2.4	2.7	<1.0	-	-	-
	96 年 2 月	4.4	<1.0	6.6	1.5			
	96 年 3 月	9.0	4.3	<1.0	4.5			
	96 年 4 月	1.5	<1.0	3.2	<1.0			
	96 年 5 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	96 年 6 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	96 年 7 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	96 年 8 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	96 年 9 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	96 年 10 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	96 年 11 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	96 年 12 月	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	97 年第一季	3.3	4.4	ND	ND			
	97 年第二季	4.8	3.1	ND	ND			
	97 年第三季	ND	ND	ND	ND			
	97 年第四季	ND	ND	ND	ND			
	98 年第一季	3.6	2.6	2.4	2.2			
	98 年第二季	5.3	4.5	4.8	5.0			
	98 年第三季	4.5	5.8	3.3	1.8			
	98 年第四季	1.0	3.0	1.6	ND			
	99 年第一季	1.7	2.9	1.3	3.0			
	99 年第二季	0.5	0.8	0.8	2.8			
	99 年第三季	1.0	3.0	1.6	ND			
	99 年第四季	4.0	4.0	3.7	3.8			
	100 年上半年	2.3	4.6	4.7	2.2			
	100 年下半年	2.2	1.7	1.0	1.5			
	101 年上半年	0.7	1.0	1.9	1.2			
	101 年下半年	1.0	2.0	0.7	1.4			
	102 年上半年	1.3	1.2	1.2	1.3			
	102 年下半年	0.8	0.8	1.0	0.9			
	103 年上半年	1.4	1.5	1.3	1.2			
	103 年下半年	1.0	1.2	1.0	0.8			
	104 年上半年	1.0	1.0	1.0	1.2			
	104 年下半年	1.3	1.5	1.6	1.4			

註：1.陸域地面水體水質標準係依據行政院環境保護署於 87.06.24(環署水字第 0039159 號令)修正發布之「地面水體分類及水質標準」。

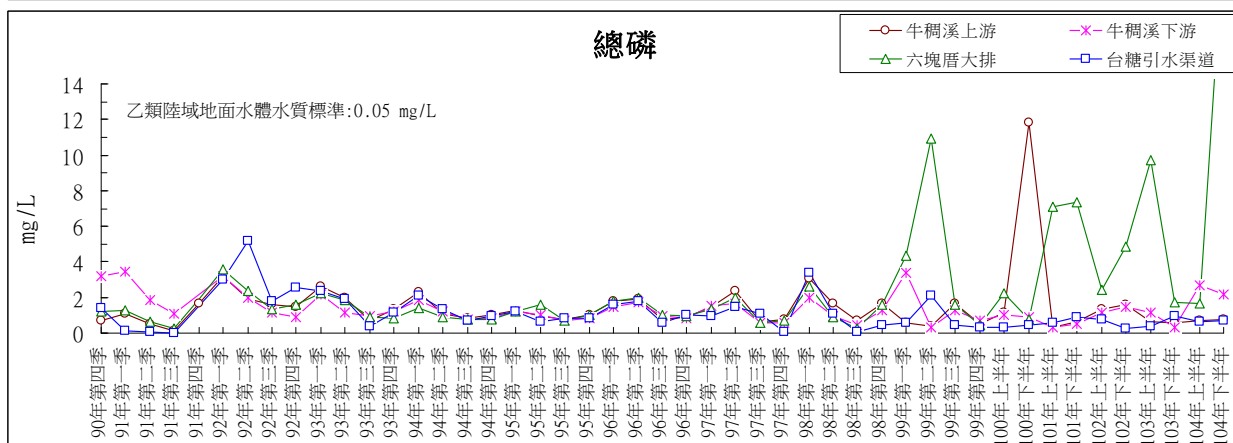
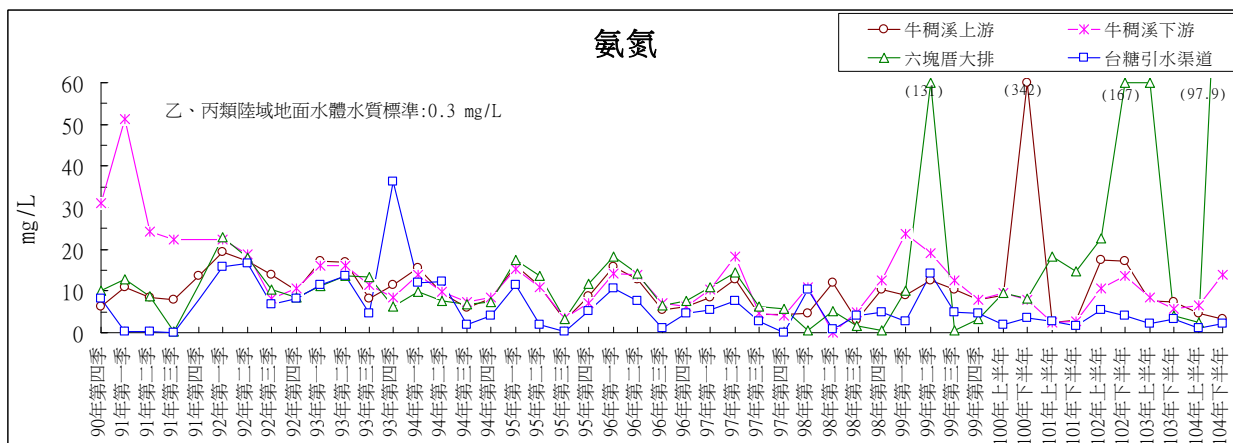
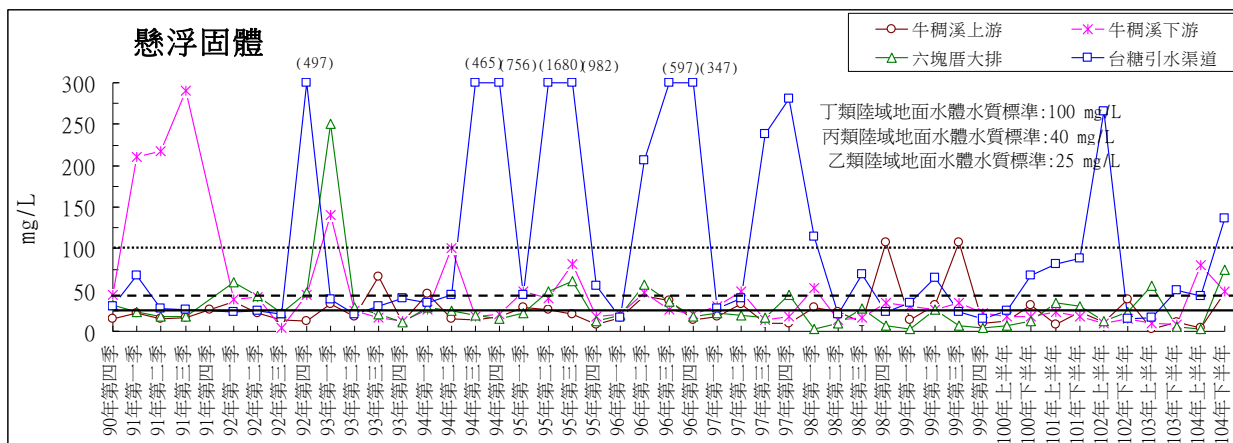
2.粗斜體加底線表示該項測值超過丙類陸域地面水體分類之水質標準。



歷年地表承受水體水質監測結果變化趨勢圖



歷年地表承受水體水質監測結果變化趨勢圖(續 1)



歷年地表承受水體水質監測結果變化趨勢圖(續 2)