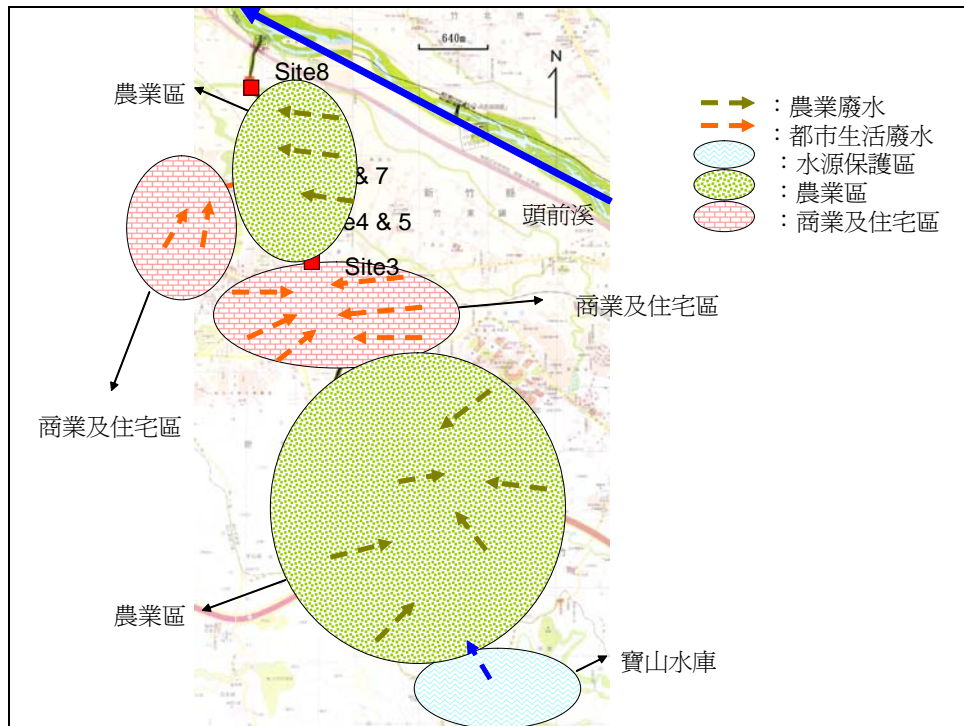










圖一、柯子湖溪流流域範圍及採樣地點(■)。福秀橋 (Site 1)、復興橋 (Site 2)、關馨橋 (Site 3)、水門一上游 (Site 4)、水門一下游 (Site 5)、水門二上游 (Site 6)、水門二下游 (Site 7) 及新甲一號橋 (Site 8)。

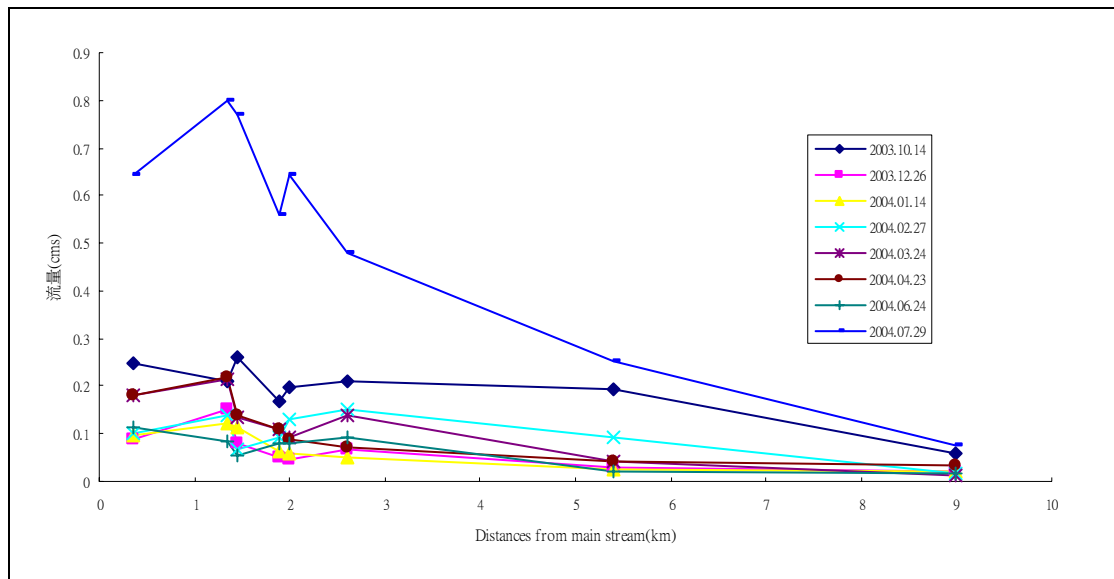


圖二、柯子湖流域周邊土地利用狀況。

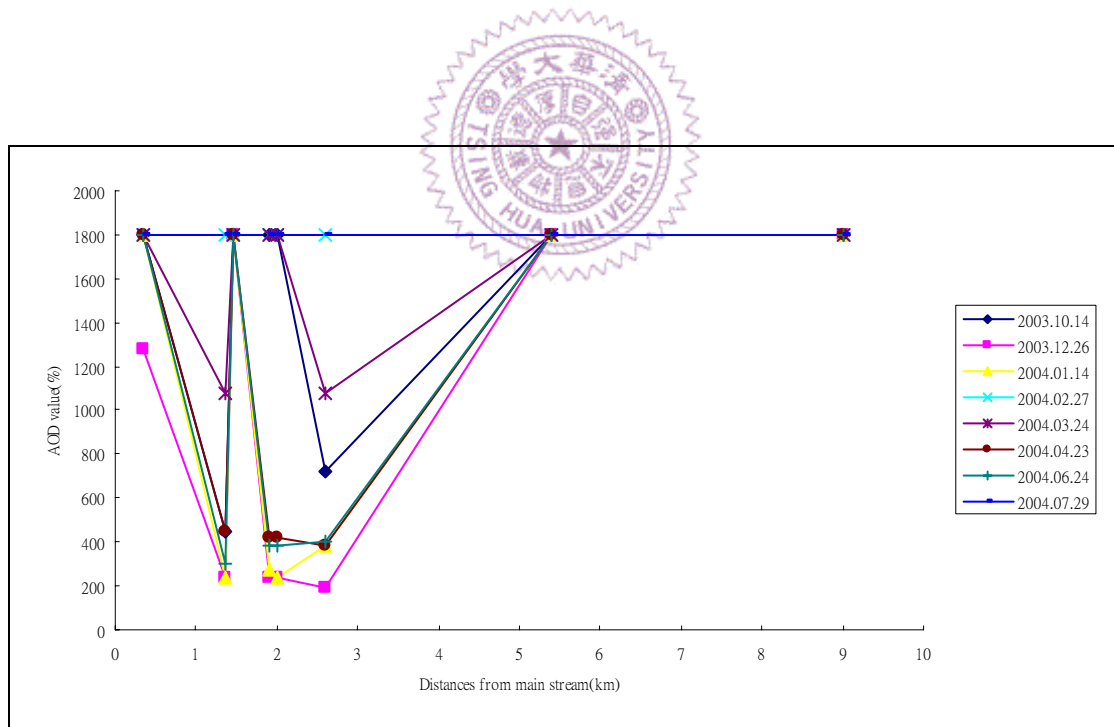


	
福秀橋 (Site 1)	復興橋 (Site 2)
	
關馨橋 (Site 3)	水門一上游 (Site 4)
	
水門一下游 (Site 5)	水門二上游 (Site 6)
	
水門二下游 (Site 7)	新甲一號橋 (Site 8)

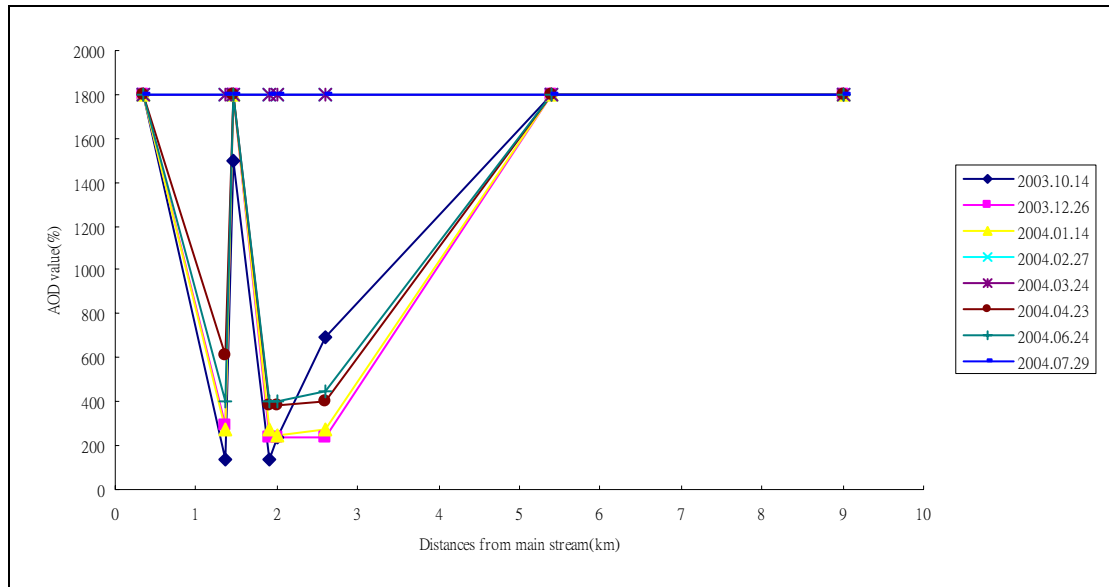
圖三、樣區照片。福秀橋 (Site 1)、復興橋 (Site 2)、關馨橋 (Site 3)、水門一上游 (Site 4)、水門一下游 (Site 5)、水門二上游 (Site 6)、水門二下游 (Site 7) 及新甲一號橋 (Site 8)。



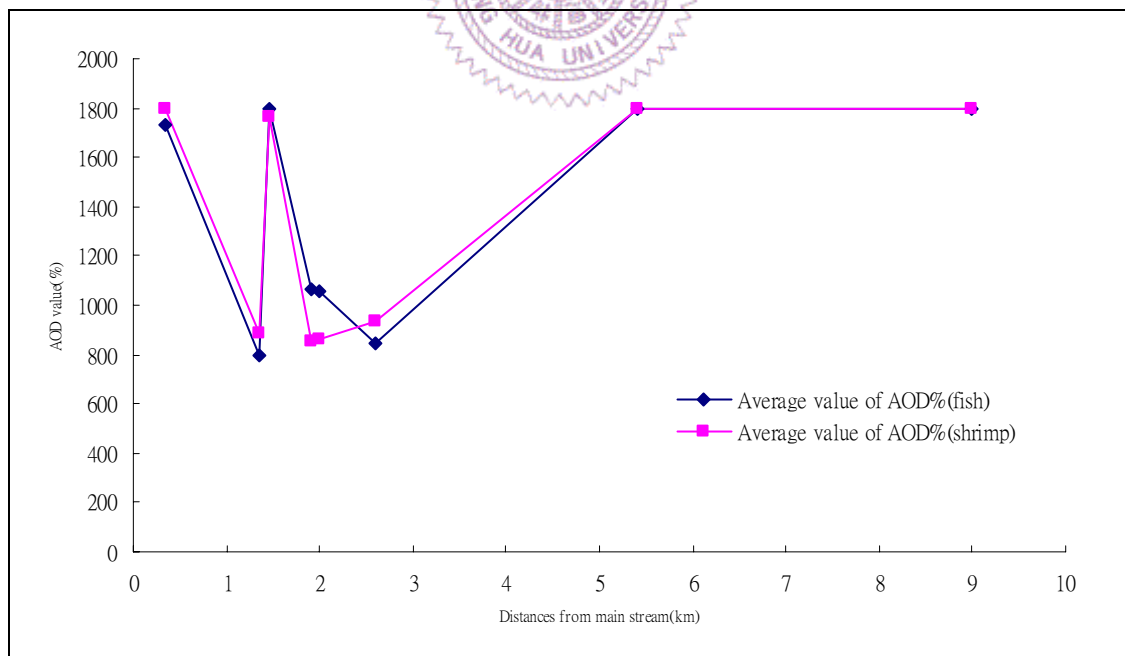
圖四、柯子湖溪流域各樣站流量資料。



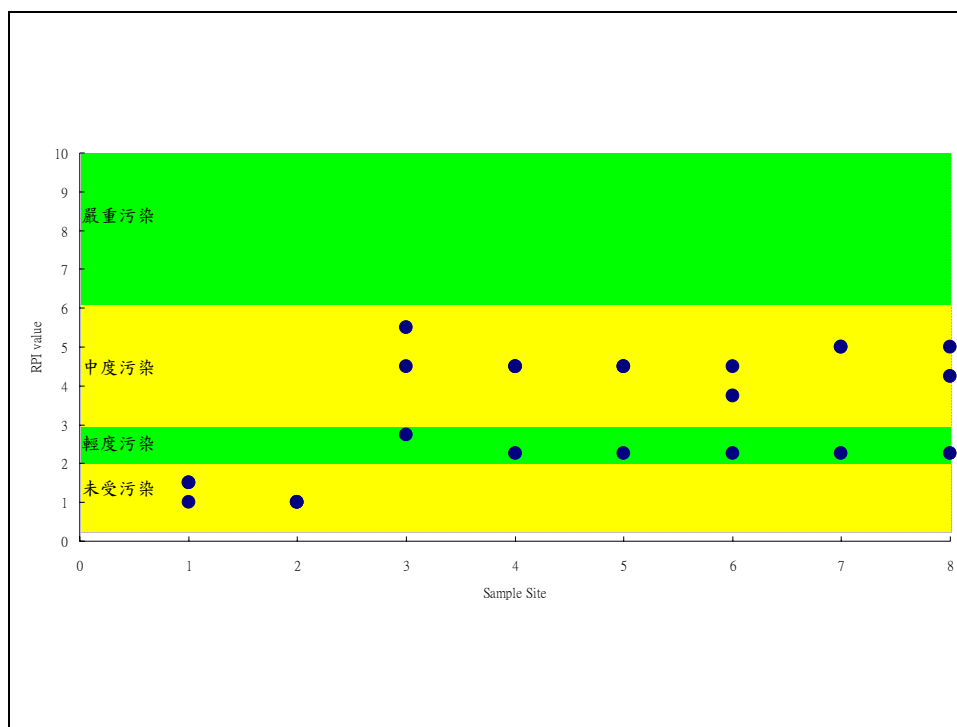
圖五、柯子湖溪流域各樣站各月份之魚類 AOD 值變動圖。



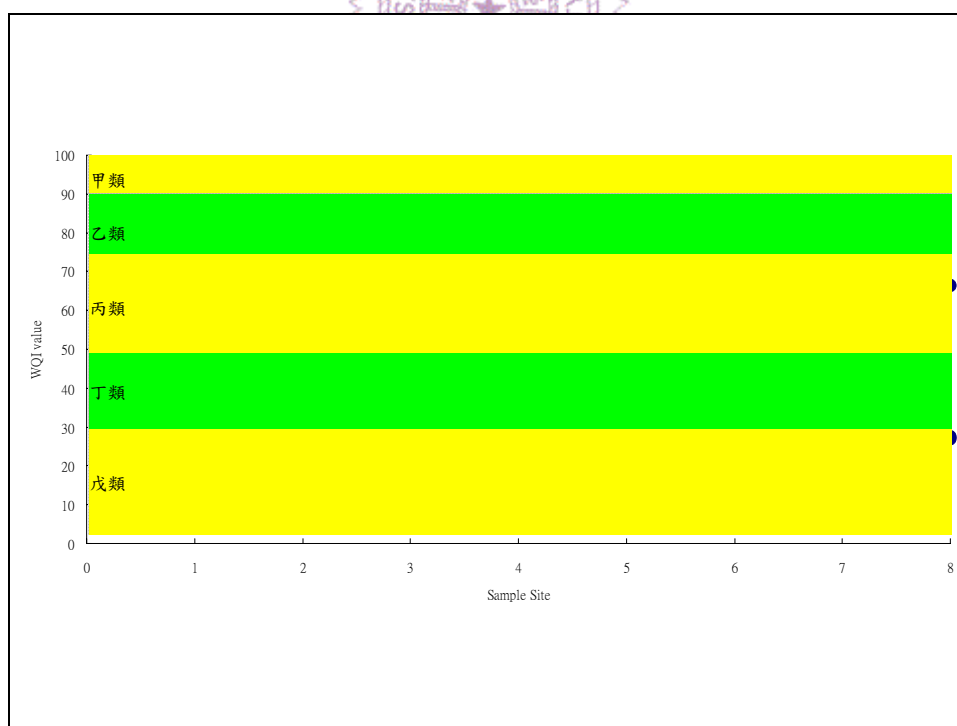
圖六、柯子湖流域各樣站各月份之蝦類 AOD 值變動圖。



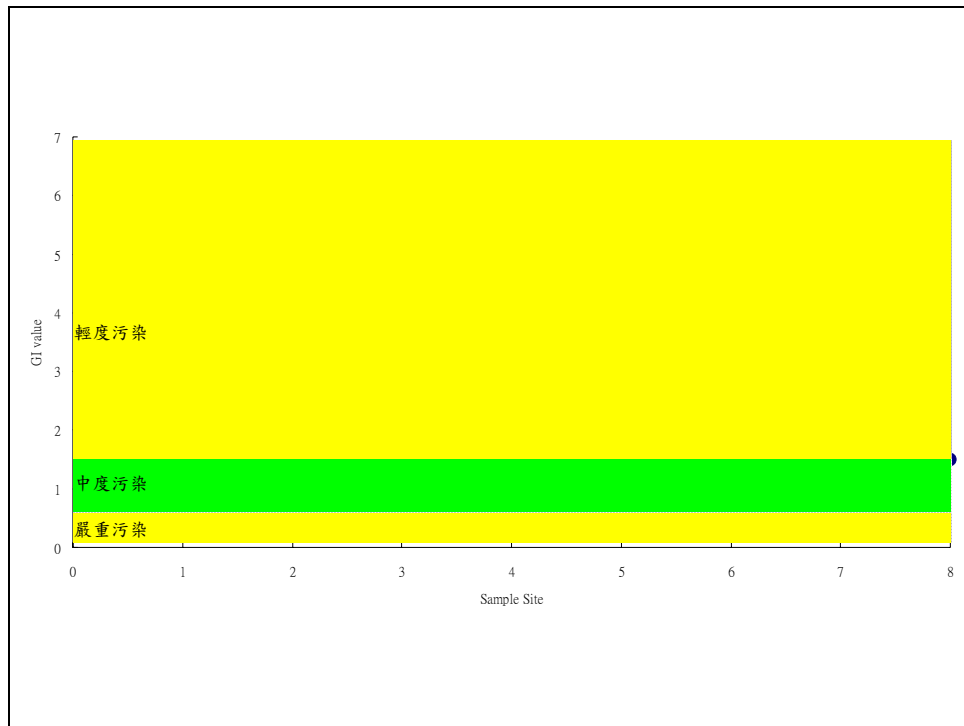
圖七、柯子湖流域各樣站之平均 AOD 值變動圖。



圖八、柯子湖流域各樣站水質以 River Pollution Index (RPI) 分類圖。福秀橋 (Site 1)、復興橋 (Site 2)、關馨橋 (Site 3)、水門一上游 (Site 4)、水門一下游 (Site 5)、水門二上游 (Site 6)、水門二下游 (Site 7) 及新甲一號橋 (Site 8)。



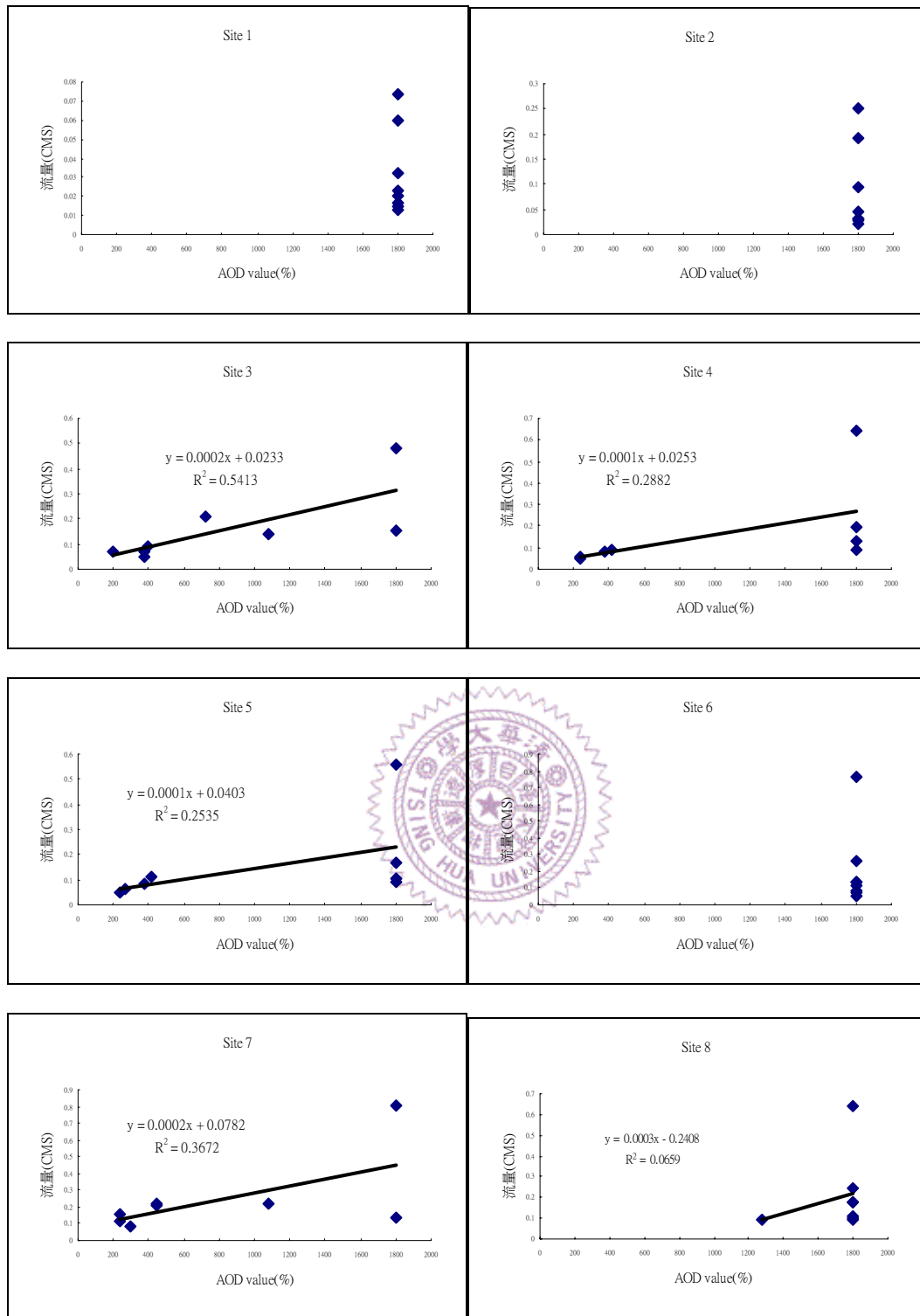
圖九、柯子湖流域各樣站水質以 Water Quality Index (WQI) 分類圖。福秀橋 (Site 1)、復興橋 (Site 2)、關馨橋 (Site 3)、水門一上游 (Site 4)、水門一下游 (Site 5)、水門二上游 (Site 6)、水門二下游 (Site 7) 及新甲一號橋 (Site 8)。



圖十、柯子湖流域各樣站水質以 Genus Index (GI) 分類圖。福秀橋 (Site 1)、復興橋 (Site 2)、關馨橋 (Site 3)、水門一上游 (Site 4)、水門一下游 (Site 5)、水門二上游 (Site 6)、水門二下游 (Site 7) 及新甲一號橋 (Site 8)。



圖十一、柯子湖流域各樣站水質以科級生物指標 (FBI) 分類圖。福秀橋 (Site 1)、復興橋 (Site 2)、關馨橋 (Site 3)、水門一上游 (Site 4)、水門一下游 (Site 5)、水門二上游 (Site 6)、水門二下游 (Site 7) 及新甲一號橋 (Site 8)。



圖十二、柯子湖溪各樣站在不同月份之流量與 AOD 值變化關係圖。