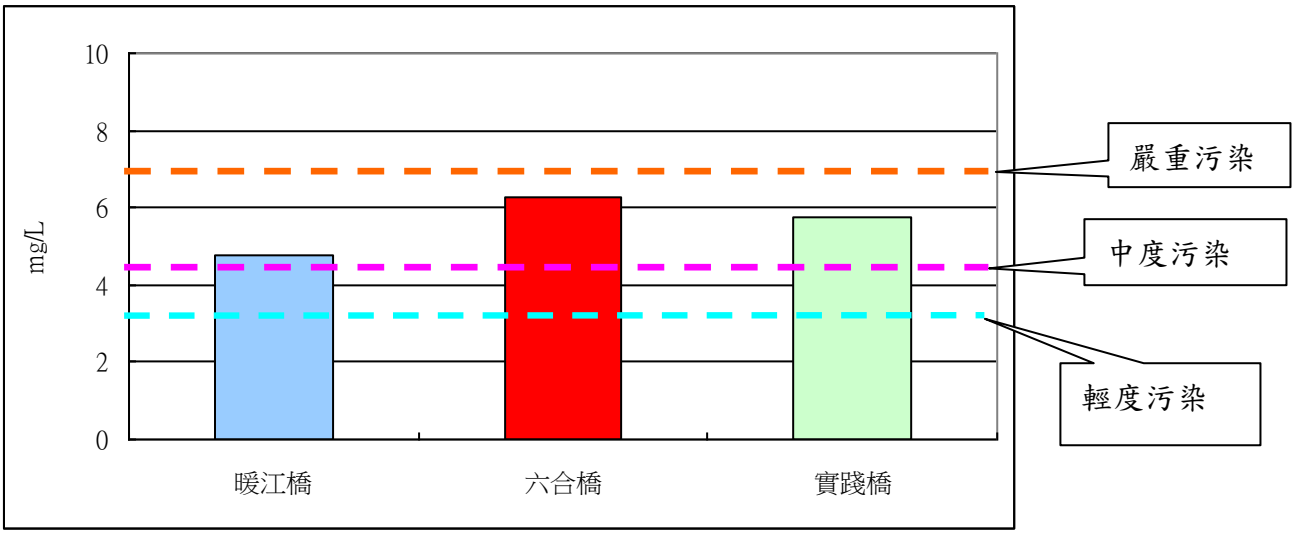


圖 1、基隆河 100 年 8 月河川測站水質-水質 RPI

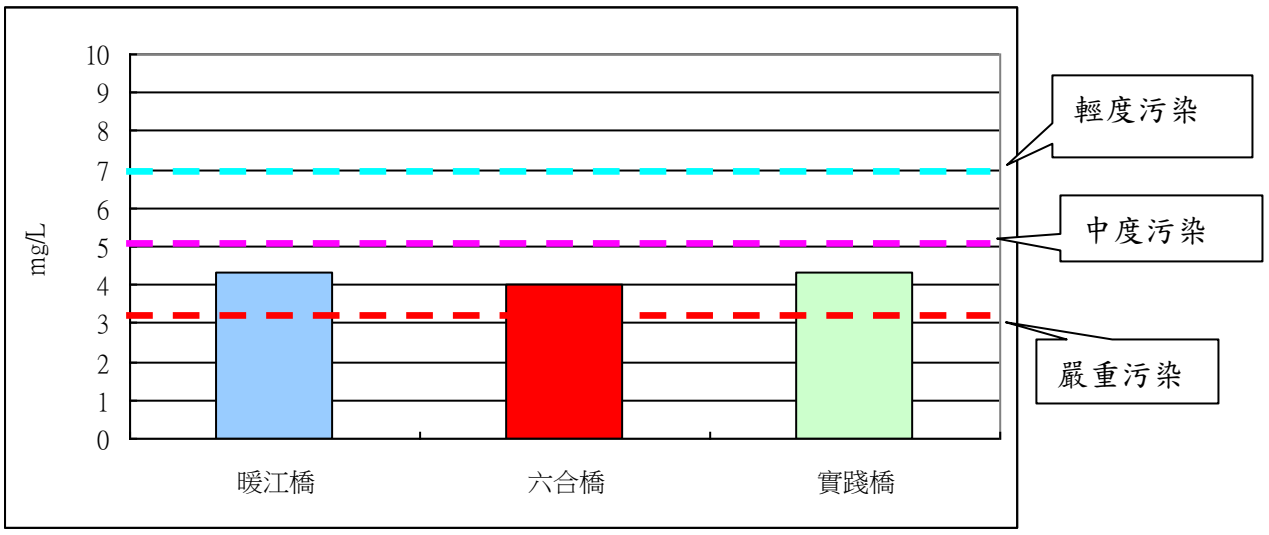


圖 2、基隆河 100 年 8 月河川測站水質-DO

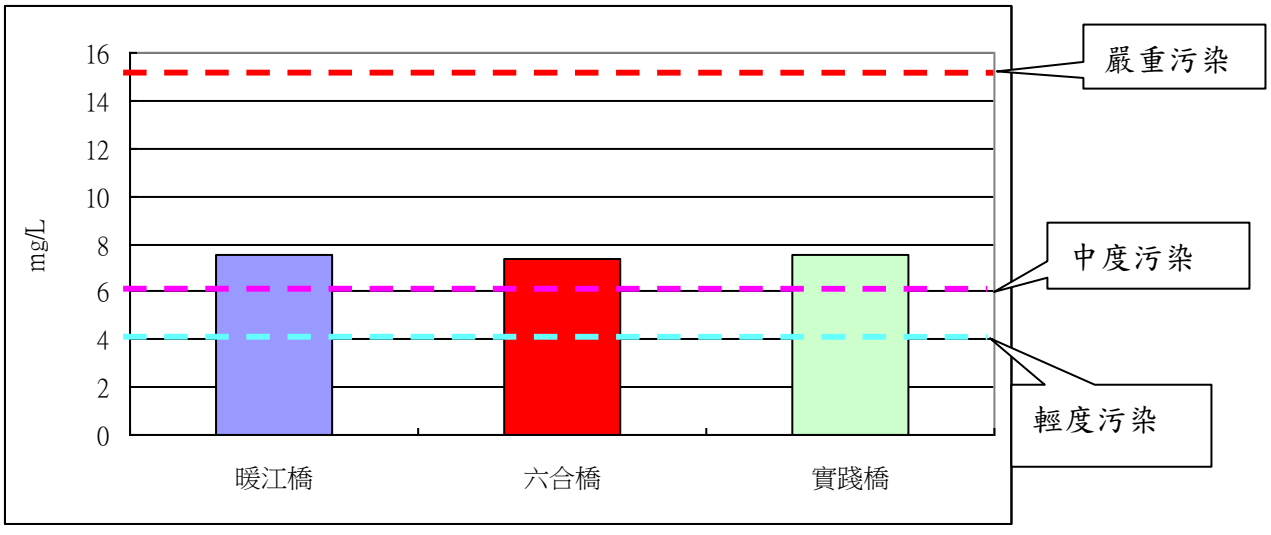


圖 3、基隆河 100 年 8 月河川測站水質-BOD

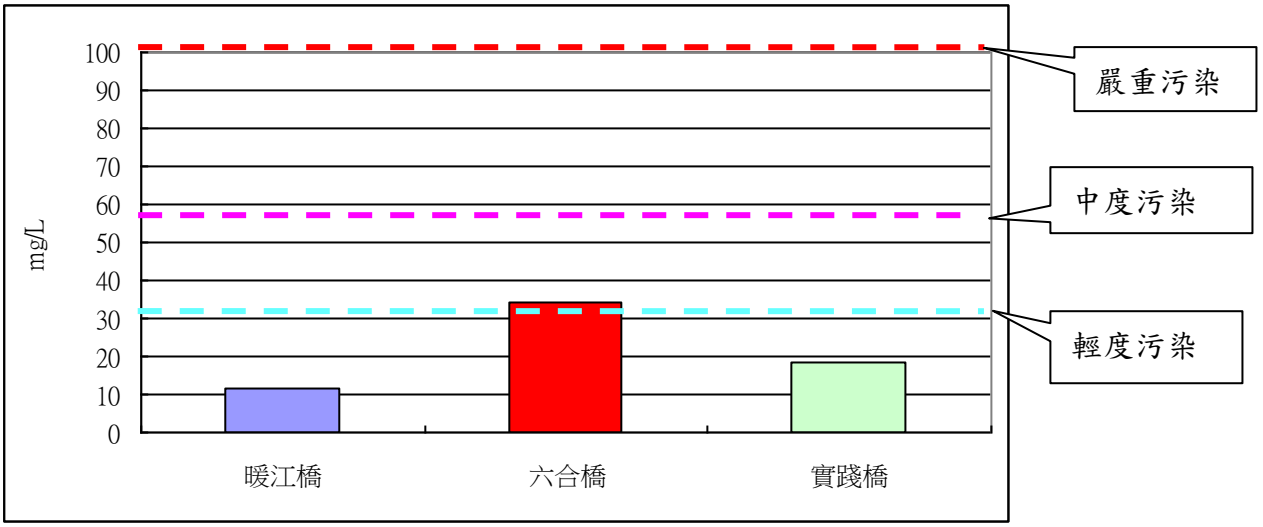


圖 4、基隆河 100 年 8 月河川測站水質-SS

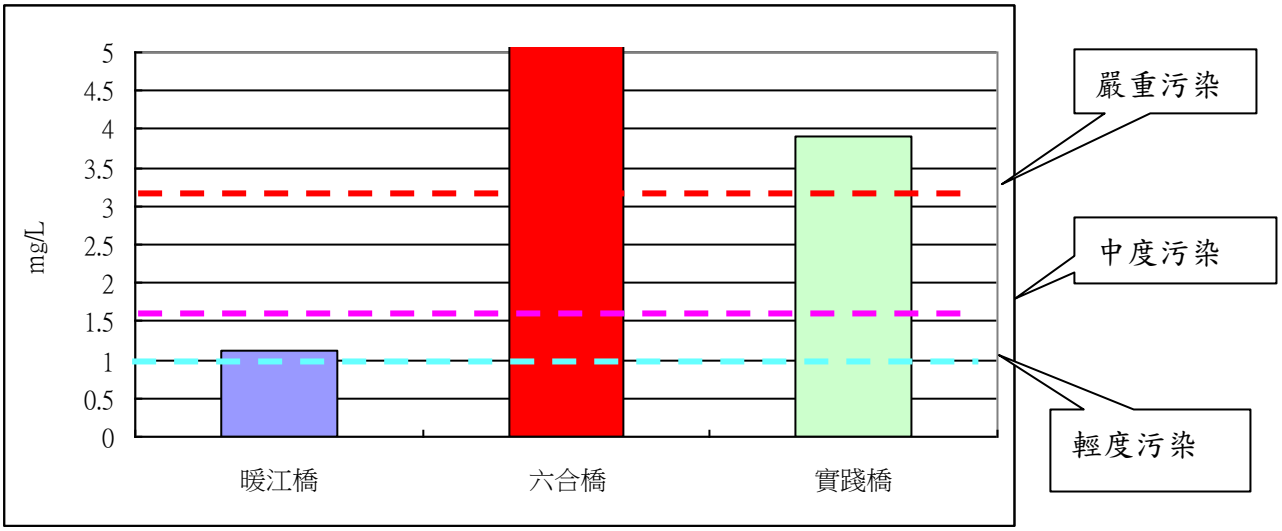


圖 5、基隆河 100 年 8 月河川測站水質-氨氮

流域別	河川名稱	測站名稱	測站編號	水體分類	採樣日期	時間	氣溫	水溫	酸鹼值	溶氧	總 磷	生化需氧量	化學需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	氯 鹽	濁 度
							(℃)	(℃)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100mL)	(mg/L)	(mg/L)	NTU
淡水河	基隆河	暖江橋	1006	乙	0825	09:05	30.1	30.1	6.7	4.3	0.496	7.5	20.7	11.4	310000	1.12	19.7	5.4
淡水河	基隆河	六合橋	1007	乙	0825	09:36	30.5	30.5	6.7	4	1.216	7.4	16.3	34	400000	7	24.9	16
淡水河	基隆河	實踐橋	1008	丙	0825	10:05	30.8	30.8	6.8	4.3	0.426	7.5	11.6	18.4	410000	3.9	26.4	10

註:根據交通部中央氣象局統計 8 月份降雨量僅 94.4 毫米，進而影響基隆河 8 月份水質情況(如上圖)。

2011 年 08 月 氣象資料：http://www.cwb.gov.tw/V7/climate/monthlyData/mD.htm

項目	溫度(℃)			雨量	風速(公尺/秒)/風向(360˚)/日期		相對溼度(%)		測站氣壓	降水日數 >=0.1 毫米	日照時數
測站	平均	最高/日期	最低/日期	(毫米)	最大十分鐘風	最大瞬間風	平均	最小/日期	(百帕)	(天)	(小時)
基隆	29.3	36.6/7	25.5/22	94.4	9.1/60.0/28	20.3/90.0/29	71	44/19	1002.8	12	223.2