

河川水質採樣成果

項次	採樣地點	座標	採樣時間		pH	水溫 (°C)	導電度 (μ mho/cm)	溶氧量 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	懸浮固體 (mg/L)	RPI
1	大義崙排水-上游	N : 23° 48'48.74" ; E : 120°22'38.41"	105/05/11	1020	7.4	27.5	586	4.6	9.5	4.94	53.2	6.25
2	大義崙排水-下游	N : 23° 49'04.04" ; E : 120°22'10.64"	105/05/11	1035	7.5	28.0	593	4.6	17.5	7.00	54.0	7.25
3	八角亭大排-上游	N : 23° 46'06.21" ; E : 120°22'35.07"	105/05/11	1057	7.6	28.1	692	2.4	136.0	14.50	1,990.0	9.00
4	八角亭大排-下游	N : 23° 47'31.24" ; E : 120°21'04.43"	105/05/11	1112	7.6	28.0	651	4.1	29.9	10.70	616.0	9.00
5	新庄子排水(新虎尾 溪)-上游	N : 23° 44'31.11" ; E : 120°20'49.66"	105/05/11	1135	7.8	27.2	531	5.6	8.6	1.13	593.0	6.25
6	新庄子排水(新虎尾 溪)-下游	N : 23° 44'43.42" ; E : 120°19'46.34"	105/05/11	1150	7.7	27.2	556	5.6	6.5	1.84	497.0	6.25
7	牛挑灣排水-上游(感 潮河段)	N : 23° 36'22.44" ; E : 120°13'40.28"	105/05/11	1512	7.9	30.9	12,700	3.1	24.2	32.20	69.4	8.00
8	牛挑灣排水-下游(感 潮河段)	N : 23° 33'15.24" ; E : 120°10'14.72"	105/05/11	1532	8.0	29.7	47,400	6.3	2.0	0.47	36.7	2.00

9	嘉南大圳濁幹線-濁水溪-上游	N : 23° 46'59.60" ; E : 120°38'08.50"	105/05/12	0950	7.8	27.0	537	6.3	3.9	0.09	988.0	4.25
10	嘉南大圳濁幹線-濁水溪-下游	N : 23° 47'22.41" ; E : 120°35'36.11"	105/05/12	1041	8.2	27.1	420	7.3	2.9	0.13	6,330.0	3.25
11	舊虎尾溪-上游	N : 23° 40'36.09" ; E : 120°22'41.54"	105/05/12	1120	7.8	31.7	1,250	1.2	42.8	25.20	89.0	9.00
12	舊虎尾溪-下游	N : 23° 40'45.19" ; E : 120°22'06.12"	105/05/12	1138	7.5	30.4	1,540	<0.1	147.0	44.30	138.0	10.00
13	馬公厝大排-上游	N : 23° 41'18.99" ; E : 120°14'21.63"	105/05/12	1351	7.8	32.7	1,820	<0.1	123.0	99.80	123.0	10.00
14	馬公厝大排-下游(感潮河段)	N : 23° 41'03.31" ; E : 120°12'27.40"	105/05/12	1407	7.8	29.5	41,200	2.2	5.4	10.60	44.6	6.25
15	施厝寮大排-上游	N : 23° 46'50.87" ; E : 120°17'23.37"	105/05/12	1441	7.4	30.8	2,170	<0.1	166.0	75.00	160.0	10.00
16	施厝寮大排-下游(感潮河段)	N : 23° 47'27.81" ; E : 120°14'12.70"	105/05/12	1510	7.7	30.0	41,000	2.7	6.3	7.42	11.4	5.75
17	大義崙排水-上游	N : 23° 48'48.74" ; E : 120°22'38.41"	105/11/01	1040	7.2	25.6	693	1.85	6.5	3.98	5.6	6.75

18	大義崙排水-下游	N : 23° 49'04.04" ; E : 120°22'10.64"	105/11/01	1110	7.34	25.7	718	3.51	5.1	4.13	26.0	6.25
19	牛挑灣排水-上游(感潮河段)	N : 23° 36'22.44" ; E : 120°13'40.28"	105/11/07	1040	7.4	25.3	652	1.98	17.2	6.90	132	10
20	牛挑灣排水-下游(感潮河段)	N : 23° 33'15.24" ; E : 120°10'14.72"	105/11/07	1200	7.60	26.8	6540	1.93	14.1	8.88	34.6	7.25
21	施厝寮大排-上游	N : 23° 46'50.87" ; E : 120°17'23.37"	105/11/01	1430	7.55	26.3	933	0.33	78.5	20.7	79.5	9
22	施厝寮大排-下游(感潮河段)	N : 23° 47'27.81" ; E : 120°14'12.70"	105/11/01	1500	7.81	24.9	18430	0.5	77.9	30.8	76.0	9
23	馬公厝大排-上游	N : 23° 41'18.99" ; E : 120°14'21.63"	105/11/01	1600	7.53	25.2	582	2.54	11.2	7.29	340	8
24	馬公厝大排-下游(感潮河段)	N : 23° 41'03.31" ; E : 120°12'27.40"	105/11/01	1640	7.45	23.9	978	1.57	28.9	11.9	996	10