

表 2.1 指標污染物數值表

項目 \ 污染程度	未(稍)受污染	輕度污染	中度污染	嚴重污染
溶氧量(DO) mg/L	6.5 以上	4.6~6.5	2.0~4.5	2.0 以下
生化需氧量(BOD ₅) mg/L	3.0 以下	3.0~4.9	5.0~15	15 以上
懸浮固體(SS) mg/L	20 以下	20~49	50~100	100 以上
氨氮(NH ₃ -N) mg/L	0.50 以下	0.50~0.99	1.0~3.0	3.0 以上
點數	1	3	6	10
污染指標積分值	2.0 以下	2.0~3.0	3.1~6.0	6.0 以上

表 2.2 淡水河主流水質監測站概況表

時間 日 時	溶氧 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	懸浮固體 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	酸鹼 值	大腸桿菌群 (CFU/100ml)	導電度 (μ S/cm)	水溫 ($^{\circ}$ C)	化學需氧量 (mg/L)	氯鹽 (mg/L)	總磷 (mg/L)	總氮 (mg/L)	河川污染程度分類
淡水河主流 淡水河口監測站													
93/08/02 05	3.4	1.3	10.4	3.71	7.8	4200	38000	30.2	11	15800			輕度污染
93/07/06 07	1.4	2	44.4	1.77	7.9	58000	17700	25.7	11.1	5740			輕度污染
93/06/01 14	1	1.5	62.4	5.03	7.2	170000	13600	26.7	12.5	6000	0.407	6.07	輕度污染
93/05/06 06	2.4	2.4	9.2	5.36	7.4	2900	35900	23.8	22.9	16200			輕度污染
93/04/01 13	3.9	2.7	16.9	3.32	7.8	44000	33900	20	20.6	13800			輕度污染
93/03/04 15	2.8	4.7	35.2	2.25	7.6	210000	27200	18.2	14.8	11000	0.329	3.99	中度污染
93/02/04 15	4.1	1.9	22.3	3.28	7.3	100000	20900	15.4	6.9	8040			輕度污染
93/01/06 16	5	1.2	22.5	3.59	7.9	5000	42600	18.7	8.2	22400			輕度污染
92/12/02 11	3	2.2	13.6	1.54	7.6	11000	25400	19.2	20.2	8760	0.126	2.48	輕度污染
92/11/04 13	1.8	3.8	20.7	5.96	7.8	8300	37500	23.7	32.8	13300			中度污染
92/10/03 09	3.4	2.9	15.8	4.96	7.5	10000	36000	27.2	20.7	12400			輕度污染
92/09/03 08	1	2.7	18.3	5.11	7.5	22000	16500	28.4	13.1	5550	0.409	5.34	輕度污染
92/08/06 10	4.2	4.9	18.7	1.88	7.4	3900	38500	29.9	28.4	14300			嚴重污染
92/07/03 07	3.4	2.2	18.1	3.72	6.8	2200	35800	29.3	20.8	12900			輕度污染
92/06/05 07	2.8	5.5	39.7	4.3	6.8	2100	36700	25.9	13.6	14500	0.345	5.05	嚴重污染
92/05/07 08	0.6	4.3	15.7	4.3	6.1	66000	30400	26.2	37.3	11300			中度污染
92/04/01 16	1.6	2.9	15.2	4.08	7.3	19000	39000	21.5	21.6	10800			輕度污染
92/03/06 06	2.6	1.6	23.3	2.86	7.1	3500	38000	20.6	32.3	12000	0.27	3.18	輕度污染
92/02/10 10	2.2	6.3	8.5	2.93	7	10000	24000	18.1	18.5	13100			嚴重污染
92/01/07 07	2.4	1.3	57.7	5.11	7.2	17000	27900	15.1	11.9	9210			輕度污染
91/12/03 14	3.5	3.2	23.3	2.7	6.8	4100	44600	22.3	37.7	15200	0.119	3.2	中度污染
91/11/08 06	1.7	3.6	57.1	3.68	6.8	12000	35600	21	40.1	17200			中度污染

91/10/09 06	1.2	2.5	23.8	2.88	6.8	16000	23300	24.4	23	15200			輕度污染
91/09/03 13	4	2.1	21.7	4.37	7.7	3000	35400	30.7	38.4	11500	0.574	6.59	輕度污染
91/08/05 13	3.6	5	29.3	1.84	7.4	19000	36400	29.1	29.1	11800			嚴重污染
91/07/08 14	3.9	3.2	81	1.26	4.6	900	29700	28.4	18.7	10200			中度污染
91/06/03 10	0	2.2	20	2.71	7.3	110	41400	27.2	11.7	14400	0.328	3.737	輕度污染
91/05/06 12	3.6	1.1	10.7	2.2	8	1500	42900	27.8	12.8	13500			輕度污染
91/04/08 14	3.1	2	32	2.75	7.6	2500	19200	23.5	9.6	14800			輕度污染
91/03/04 07	1.5	3.8	48.6	4.34	7.1	360	20800	20.3	24.3	14200	0.209	1.325	中度污染
91/02/18 07	2.9	2.2	24.5	2.22	8.1	14000	33800	18.6	9.5	14200			輕度污染
91/01/21 08	0.6	3.8	9.3	2.63	6.6	480000	3170	18.3	19.7	14700			中度污染
淡水河主流 關渡橋監測站													
93/08/02 06	0.6	2.7	20.3	6.05	7.4	34000	19100	30.5	16.4	6890			輕度污染
93/07/06 07	1.6	2.2	149	1.94	7.7	110000	2640	25.2	17.8	645			輕度污染
93/06/01 15	1	4.3	82.1	3.52	7	240000	722	25.9	23.9	61.7	0.33	5.08	中度污染
93/05/06 07	0.7	3.6	16.2	3.79	7.3	77000	15400	23.4	15.4	6190			中度污染
93/04/01 14	1.9	2.2	12.9	3	7.6	240000	19500	19.6	14.5	7440			輕度污染
93/03/04 15	2.8	6.9	44.2	1.82	7.4	330000	12700	17.4	16	4770	0.385	4.41	嚴重污染
93/02/04 16	1.8	2.6	37.3	2.58	7.2	310000	6570	14.7	23.1	1880			輕度污染
93/01/06 16	0.9	1.6	18.5	4.33	7.5	76000	26500	19.5	10.1	16900			輕度污染
92/12/02 11	2.1	2	28.9	2.22	7.4	34000	23300	18.9	11.1	4280	0.162	3.02	輕度污染
92/11/04 13	0	3.8	17.9	7.45	7.5	100000	22200	23.9	20.4	7070			中度污染
92/10/03 09	1.4	2	14.4	5.81	7.4	64000	23900	27.6	14.5	7930			輕度污染
92/09/03 09	0.9	2.5	33.4	4.75	7.4	110000	7290	28.1	17.4	2160	0.412	5.97	輕度污染
92/08/06 10	3.8	5	20.1	3.2	7.4	11000	25100	29.5	48.4	8940			嚴重污染
92/07/03 07	1.3	2.4	36.4	7.82	7.1	8800	23700	29.9	20.7	8220			輕度污染
92/06/05 07	1.4	6.6	33.1	6.71	6.9	4000	27700	26	20.3	12400	0.554	7.08	嚴重污染
92/05/07 08	0	3.9	16.8	7	6.7	360000	15400	26	30	5210			中度污染
92/04/01 16	0.4	3.5	15.4	4.08	7.4	290000	22700	22.1	28.4	6190			中度污染

92/03/06 06	0	3.7	21.8	5.3	7	400000	20300	20.1	33.6	7030	0.232	7.18	中度污染
92/02/10 10	1.1	3.5	17.8	4.21	7.5	91000	19200	18.1	17.2	8350			中度污染
92/01/07 07	3.3	<1	15.7	4.4	7	28000	23800	14.8	5.8	7610			嚴重污染
91/12/03 15	1	3.4	18.7	5.98	7	140000	26000	21.6	32.9	8140	0.417	6.06	中度污染
91/11/08 06	0.3	3.8	18.8	6.92	6.6	160000	20200	21.3	33.8	7570			中度污染
91/10/09 06	0.4	3.2	17.5	6.75	7.1	400000	11200	24.3	28.8	4350			中度污染
91/09/03 13	2.6	3.8	36.5	5.17	7.7	230000	20000	30.5	55	6840	0.592	6.67	中度污染
91/08/05 13	2.6	2	31.3	2.92	7	33000	24500	29.2	35.5	10900			輕度污染
91/07/08 14	2.5	1.2	20.2	1.31	4.6	9500	11000	28	20.7	3420			輕度污染
91/06/03 11	0	4.2	17.6	5.17	7.2	8700	29000	28.6	22.5	8530	0.282	6.1651	中度污染
91/05/06 12	0.7	2.6	36.1	3.9	7.5	9900	32600	30.1	24.7	9910			輕度污染
91/04/08 14	0.2	2.1	33	3.73	7.2	27000	12900	24.2	13.5	11100			輕度污染
91/03/04 08	0.3	5.6	34.2	5.56	7	540	12660	20.9	30.1	10600	0.504	5.634	嚴重污染
91/02/18 07	0.4	1.3	15.3	3.35	7.7	95000	30530	18.7	17.1	11000			輕度污染
91/01/21 08	0.1	7.9	15.4	5.54	6.4	500000	19000	18.4	39.8	8540			嚴重污染
淡水河主流 重陽橋監測站													
93/08/02 06	0	6.7	24.7	8.21	7.6	510000	5720	30.4	25.9	1820			嚴重污染
93/07/06 08	3	4.8	274	1.29	7.8	2900000	269	24.1	22.9	23.5			中度污染
93/06/01 15	3.8	7.7	232	7.41	7.4	860000	298	25.2	27.4	29.4	0.582	9.19	嚴重污染
93/05/06 07	0.6	7.3	35.1	8.6	7.6	440000	6500	22.4	27.7	2540			嚴重污染
93/04/01 14	1.5	3.9	27.2	3.74	7.5	500000	11600	19.5	21.1	4130			中度污染
93/03/04 16	0.9	5.2	78.7	4.3	7.8	500000	4180	16.4	10.4	1430	0.504	6.24	嚴重污染
93/02/04 16	0.9	7.4	25.5	7.76	7.5	1800000	6150	14.8	31.1	1800			嚴重污染
93/01/06 17	0.7	8.2	27.3	9.93	7.6	370000	15000	20.1	30	5500			嚴重污染
92/12/02 12	1.1	7.1	49.1	3.08	7.7	890000	2730	18.4	16.7	758	0.324	4.15	嚴重污染
92/11/04 14	0	8.6	17.6	10.6	7.8	390000	13400	23.8	30.1	4000			嚴重污染
92/10/03 10	0.7	8.9	13.3	9.49	7.6	260000	9600	27.9	25.2	2790			嚴重污染
92/09/03 09	0.7	3.1	86	1.85	8.2	610000	432	27.1	14.4	68.6	0.55	3.81	中度污染

92/08/06 11	2.2	5.6	26.5	6.16	7.7	140000	12400	30.8	48.2	4110							嚴重污染
92/07/03 07	1	7.5	30.1	9.74	7.1	250000	12500	30	48.8	4030							嚴重污染
92/06/05 08	0	5.5	24.7	9.1	6.9	33000	15200	26.4	29.2	5170	1.08	10.1					嚴重污染
92/05/07 08	0	7.3	20.2	9.22	7.2	870000	7700	26.8	47.4	2440							嚴重污染
92/04/01 17	0	8.6	25	6.32	7.6	850000	11600	22.3	63.7	3520							嚴重污染
92/03/06 07	0	6	27.3	7.1	7.2	670000	10700	19.8	31.3	3110	0.328	11.4					嚴重污染
92/02/10 11	0	4.8	14.4	6.16	7.3	660000	11700	18.8	15.7	4640							中度污染
92/01/07 07	0.5	3.1	24.7	6.31	6.9	260000	8420	14.5	21.1	2540							中度污染
91/12/03 15	0.5	6.6	22.1	8.55	6.9	330000	12700	21.4	31.4	3680	0.794	9.11					嚴重污染
91/11/08 06	0.3	6.4	26	12.2	7.1	680000	9620	22	34.8	1890							嚴重污染
91/10/09 06	0.2	5.6	22.1	9.84	7.3	730000	4860	23.9	31.8	1360							嚴重污染
91/09/03 14	0.5	5.9	29.7	7.96	7.7	830000	9500	30.1	73.3	2940	0.99	12.5					嚴重污染
91/08/05 14	2	1.8	29.3	4.12	7.2	280000	14100	29.2	28.2	4930							輕度污染
91/07/08 15	2.8	4.3	108	1.46	6.2	22000	998	27.8	11.6	223							中度污染
91/06/03 11	1.4	6.5	19.4	4.74	7.4	33000	15200	28.4	36.4	4540	0.438	6.1398					嚴重污染
91/05/06 13	0.1	5.7	9.9	4.48	7.5	16000	21400	28.6	33	6360							嚴重污染
91/04/08 15	0.1	2.3	17.9	6.21	7	520000	8390	25.3	10.7	8340							輕度污染
91/03/04 09	0.4	5.8	21.8	8.4	7.5	870	5090	21.1	33	2890	0.954	14.08					嚴重污染
91/02/18 08	0.1	4.6	11.3	6.81	7.4	640000	13250	18.6	24.9	4450							中度污染
91/01/21 09	0.1	11.2	8.6	9.22	6.5	330000	10200	18.3	45.5	3230							嚴重污染
淡水河主流 忠孝橋監測站																	
93/08/02 07	0	9	36.6	9.35	7.5	860000	2060	29.9	32.6	541							嚴重污染
93/07/06 08	6.5	5	321	1.1	7.8	930000	209	23.7	24.3	12.6							嚴重污染
93/06/01 16	4.7	6.6	446	6.92	7.9	790000	250	24.9	42.8	21.6	0.772	8.28					嚴重污染
93/05/06 08	0.7	9.5	253	8.12	7.7	500000	2960	21.6	34.9	976							嚴重污染
93/04/01 15	0.6	4.4	105	4.32	7.7	1100000	2780	19.6	18.8	907							嚴重污染

93/03/04 16	2.5	8.5	198	4.62	7.9	1200000	718	15.9	13.4	135	0.592	6.73	嚴重污染
93/02/04 17	0.5	7.4	144	5.8	7.6	2600000	1190	14.8	31.7	248			嚴重污染
93/01/06 17	0.5	8	25	10.3	7.6	1400000	7850	20.5	30.5	2880			嚴重污染
92/12/02 12	1	3.2	117	3.7	7.7	1400000	381	18.4	22.1	49.7	0.436	4.87	嚴重污染
92/11/04 14	0	6.5	31.5	12	8.2	1300000	6030	23.6	14.3	1710			嚴重污染
92/10/03 10	0.1	7.6	28.4	10.5	7.7	650000	3660	27.2	18.8	935			嚴重污染
92/09/03 10	1.4	4.5	89.5	2.35	8.1	770000	302	26.9	40.6	32.3	0.492	4.21	嚴重污染
92/08/06 11	0.7	8.6	32.1	7.88	7.6	850000	5360	29.9	38.9	1530			嚴重污染
92/07/03 08	0	8.6	31.6	10.6	6.9	830000	5290	30.1	36.8	1500			嚴重污染
92/06/05 09	0	5.9	21.9	10.3	7.1	41000000	8360	26.6	46.2	2690	1.22	11.5	嚴重污染
92/05/07 09	0	10.3	47.5	8.92	7.4	1300000	2390	27.3	32.2	586			嚴重污染
92/04/01 17	0	9	53.5	7.58	7.6	1800000	3950	23.2	48.3	1100			嚴重污染
92/03/05 07	0	8.7	75.8	10.4	7.6	1700000	2890	19.6	48.6	805	0.706	13.1	嚴重污染
92/02/10 11	0	13.5	26.1	8.18	7.4	810000	4830	19.8	51.9	1630			嚴重污染
92/01/07 08	0.8	4.6	95.3	6.42	7.4	220000	1520	14.2	35.7	318			嚴重污染
91/12/03 16	0.6	6.2	28.2	9.85	6.8	6600000	6760	21.6	33.6	1830	0.98	10.2	嚴重污染
91/11/08 06	0.7	10.7	39.7	12.2	6.8	2300000	4210	20.7	32	546			嚴重污染
91/10/09 07	0	5.7	80.8	8.78	7.5	290000	2210	23.4	36.8	546			嚴重污染
91/09/03 14	0.4	5.9	32.4	9.26	7.8	260000	4170	30.3	43.3	1090	0.805	13.1	嚴重污染
91/08/05 14	0	6.3	24.4	5.4	7.3	470000	8640	29.4	52.1	2400			嚴重污染
91/07/08 15	3.6	2.2	155	1.54	6.8	13000	221	26.8	13.8	16			中度污染
91/06/03 12	0	7.2	21.9	5.78	7.5	21000	10300	28.8	49	2690	0.918	6.4915	嚴重污染

91/05/06 13	0	7.2	16.3	11.3	7.6	20000	14600	28.9	42.5	4000				嚴重污染
91/04/08 15	0.1	9.4	21.1	7.25	6.8	780000	6240	25.2	46.8	4490				嚴重污染
91/03/04 09	0.3	8	27.9	9.52	7.7	970	2300	21.3	43.2	860	1.044	9.576		嚴重污染
91/02/18 08	0	8.2	15.7	5.82	7.5	1000000	5430	19.1	28	1350				嚴重污染
91/01/21 10	0.1	10.2	9.8	11.1	6.7	1500000	5180	18.2	44.6	1374				嚴重污染

表 2.3 淡水河支流（大漢溪）調查樣站水質監測站概況表

時間 （年/月/ 日 時）	溶氧 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	懸浮固體 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	酸鹼 值	大腸桿菌群 (CFU/100ml)	導電度 (μ S/cm)	水溫 ($^{\circ}$ C)	化學需氧量 (mg/L)	氯鹽 (mg/L)	總磷 (mg/L)	總氮 (mg/L)	河川污染程度分類
淡水河支流大漢溪 新海橋監測站													
93/08/03 07	2.9	3.4	2410	3.24	8.4	3000000	568	28.3	11.5	53.7			嚴重污染
93/07/06 08	3.6	5.5	1720	2.12	7.9	970000	428	26.7	47.8	29.2			嚴重污染
93/06/01 16	3.8	7.3	3040	6.39	8.6	760000	394	26.5	34.1	45.7	0.252	8.65	嚴重污染
93/05/06 07	0.6	20.9	6250	6.32	8.8	450000	1370	21.7	82.4	154			嚴重污染
93/04/01 15	3.2	8.1	2790	6.31	8.3	1600000	620	20.9	32.8	50.8			嚴重污染
93/03/04 16	3.8	21.6	1780	5.87	8.9	410000	731	16	37.3	53.7	1.04	9.62	嚴重污染
93/02/04 17	4	11.6	738	5.1	8.4	290000	874	14.2	111	68			嚴重污染
93/01/06 17	0	26.3	1510	10.1	8.4	12000000	1050	22.9	56.6	141			嚴重污染
92/12/02 14	1.5	9.8	2060	9.99	8.1	5100000	921	20.1	43.8	97.3	1.5	11	嚴重污染
92/11/04 14	0	6.2	1900	6.85	9	310000	1090	22.5	60.3	142			嚴重污染
92/10/03 11	0.2	13.6	1220	14.7	8.1	6000000	1190	29	28.2	113			嚴重污染
92/09/03 10	1.8	12	333	6.7	7.2	120000	565	31.5	49.3	40.4	0.978	8.07	嚴重污染
92/08/06 12	2.4	34.9	1230	8.45	8.2	8200000	1310	34.7	137	147			嚴重污染
92/07/03 09	0	11.7	879	10.6	8.1	2400000	1140	31.5	48.1	148			嚴重污染
92/06/05 10	0.8	17.3	738	10.9	7.8	68000000	1200	26.6	111	147	1.5	15.2	嚴重污染
92/05/07 10	0.8	9.2	320	7.3	7.8	3100000	1450	28.1	73.5	161			嚴重污染
92/04/01 18	0.6	14.3	586	7.02	7.8	5800000	1160	26.5	132	127			嚴重污染
92/03/06 08	0	12.4	150	8.96	7.2	8800000	880	20.6	64.3	162	0.283	13.2	嚴重污染
92/02/10 12	0.7	22.4	224	11	7.3	2600000	1060	23.7	54.8	122			嚴重污染
92/01/07 08	2.9	5.2	297	7.9	7.6	1600000	927	14.5	53.2	17.4			嚴重污染
91/12/03 17	2.3	17.4	256	8.55	8.2	2500000	784	25.1	51.8	135	1.24	9.21	嚴重污染
91/11/08 08	3.4	5.3	1100	11.3	7.5	5000000	1240	23.3	154	125			嚴重污染

91/10/09 08	0.1	7.1	341	6.29	7.4	3600000	740	22.9	48	85			嚴重污染
91/09/03 15	1.7	6.4	284	7.38	6.9	2700000	407	30.3	63.4	63.6	1.18	8.84	嚴重污染
91/08/05 15	0	7.4	179	6.38	7.5	2300000	912	15.6	49.6	68.4			嚴重污染
91/07/08 12	3.5	7.8	933	3	8.1	930000	730	24.5	45.1	25.1			嚴重污染
91/06/03 12	0.2	15.9	167	6.26	7.6	500000	774	30	55.2	94.9	0.355	6.7545	嚴重污染
91/05/06 15	0.2	14.3	60.6	8.52	7.1	430000	1600	28	157	1710			嚴重污染
91/04/08 16	2	18.8	181	11	7.6	4400000	1140	22.5	79.4	232			嚴重污染
91/03/04 10	2.3	7.9	86	7.54	7.1	330	765	24.2	44	144	1.136	5.557	嚴重污染
91/02/18 09	4.26	9.6	41.3	19.3	7.03	120000	438	18.6	29.4	43.4			嚴重污染
91/01/21 10	0.4	11.6	33.6	11.9	7.9	3500000	971	17.2	47.2	50			嚴重污染

表 2.4 淡水河支流（新店溪）調查樣站水質監測站概況表

時間 (年/月/ 日 時)	溶氧 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	懸浮固體 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	酸鹼 值	大腸桿菌群 (CFU/100ml)	導電度 (μs/cm)	水溫 (℃)	化學需氧量 (mg/L)	氯鹽 (mg/L)	總磷 (mg/L)	總氮 (mg/L)	河川污染程度分類
淡水河支流新店溪 中正橋監測站													
93/08/02 08	0	6	204	7.18	7.4	1700000	336	28.1	12.2	26.5			嚴重污染
93/07/06 09	7.8	3	298	0.39	7.6	200000	124	21.9	17.4	6.2			中度污染
93/06/01 17	7	6	317	5.27	7.7	620000	143	23.7	25	12.5	0.464	6.42	嚴重污染
93/05/06 09	0.6	4.1	295	5.96	7.7	500000	392	20.6	26.9	28.4			中度污染
93/04/01 16	4.5	3.8	306	3.19	7.6	310000	259	19.9	13.8	13.9			中度污染
93/03/04 17	6	8.9	178	2.94	7.6	680000	271	15.5	20.2	13	0.433	5.33	嚴重污染
93/02/04 18	5.8	7.9	247	2.01	8.1	300000	241	14.8	21.5	13.3			嚴重污染
93/01/06 18	0.8	10	79.2	9.93	7.3	1900000	374	21.4	39.4	58.4			嚴重污染
92/12/02 13	4.1	5.2	199	1.29	7.5	280000	177	18.6	11.5	9.1	0.329	2.83	嚴重污染
92/11/04 15	1.5	5.3	116	7.69	8.2	2900000	368	23.1	28.4	22.4			嚴重污染
92/10/03 11	0.6	5.7	44.8	8.92	6.9	1400000	382	27.8	16.5	21.5			嚴重污染
92/09/03 11	4.4	4.3	116	1.3	7.8	340000	197	26.7	12.8	10.8	0.269	3.24	中度污染
92/08/06 12	0.6	6.2	80.3	7.02	7.5	630000	362	31.6	26.9	27.6			嚴重污染
92/07/03 09	0.8	5	37	6.8	7.4	1400000	355	29.7	20.8	23.1			嚴重污染
92/06/05 10	0.3	5.6	35.3	9.62	6.9	45000000	379	26.5	31.3	25.9	0.97	10.1	嚴重污染
92/05/07 10	4.5	5.4	76	1.48	7.3	610000	191	24.7	21.6	16			嚴重污染
92/04/01 18	0.2	7.3	49.8	7.72	7.2	1700000	358	24.1	21.8	22.8			嚴重污染
92/03/06 08	0.4	6	51.3	6.63	7.5	1400000	370	19.5	30	26	0.296	8.49	嚴重污染
92/02/10 12	0.4	5.4	35	4.27	7.2	900000	327	21.8	22.7	23.3			嚴重污染
92/01/07 09	3.2	6.5	77.4	5.28	6.6	1100000	298	15.7	28.9	15.1			嚴重污染
91/12/03 17	0.5	5.5	22	6.71	7.3	590000	349	21.6	20.2	23.8	0.782	7.47	嚴重污染
91/11/08 07	0.9	6	12.1	12.5	7.2	1300000	265	21.2	44.5	21.8			嚴重污染
91/10/09 08	0.9	2.8	23.8	6.68	7.3	530000	333	22.7	19.3	25.3			輕度污染

91/09/03 15	1.2	4	74.7	4.63	7.8	270000	270	28.2	27.9	13.7	0.586	6.03	中度污染
91/08/05 15	0.7	<1	50.2	3.27	7.1	500000	257	27.6	17.3	11.7			嚴重污染
91/07/08 16	2.4	3	144	1.01	6.6	20000	154	25.3	7	6.1			中度污染
91/06/03 12	1.1	6.6	13.9	0.22	7.6	35000	397	28.4	26.7	20.8	0.422	7.5333	嚴重污染
91/05/06 14	0.5	7.8	14.7	5.58	7.1	38000	450	26.8	29.6	33			嚴重污染
91/04/08 16	0.3	6.5	14.6	7.25	6.8	750000	526	25.1	26.1	38.4			嚴重污染
91/03/04 10	0	5.1	32.8	7.89	7.2	170	287	21.9	31.1	23.1	0.776	7.903	嚴重污染
91/02/18 10	0	5.4	12.7	5.99	7.2	780000	277	19.7	12.1	14.9			嚴重污染
91/01/21 11	0.1	6	36	10.2	7	450000	332	17.4	30.7	16.7			嚴重污染
淡水河新店溪 秀朗橋監測站													
93/08/02 07	3.3	3.4	61.5	3.13	8.8	330000	291	27	15.6	15			中度污染
93/07/06 08	7.2	2.7	204	0.22	8.1	70000	113	22.6	16.4	5.3			輕度污染
93/06/01 15	6.1	5.8	219	4.23	7.8	130000	166	23.5	17.5	14.2	0.404	4.92	嚴重污染
93/05/06 07	2.4	5.1	1100	5.12	8.6	330000	303	20.7	28.2	14.8			嚴重污染
93/04/01 15	5.6	10.5	30.2	5.67	7.4	1500000	365	21.1	27	18.7			嚴重污染
93/03/04 16	7	6.5	7.4	2.61	8.7	330000	310	15.8	14.1	13.6	0.335	5.4	嚴重污染
93/02/04 17	7.1	11	362	4.76	8.6	470000	306	14.6	48.3	14.1			嚴重污染
93/01/06 17	4.5	5.5	222	4.84	8.6	510000	609	20	49	81.4			嚴重污染
92/12/02 13	6.6	5.7	331	1.23	7.3	90000	165	18.1	17.2	7.2	0.392	2.84	嚴重污染
92/11/04 14	3.5	5.6	5130	5.84	7.9	1300000	366	23.1	55.3	20.1			嚴重污染
92/10/03 11	3.5	3.8	35.2	0.48	7.9	600000	344	27.5	18	17.8			中度污染
92/09/03 11	6.6	2.6	598	0.75	7.7	240000	201	27.1	8.9	9	0.286	2.8	輕度污染
92/08/06 11	4	5	19.3	5.25	8.9	28000	422	29	24.7	26.3			嚴重污染
92/07/03 08	3.1	1.9	1260	4.74	8.5	180000	578	26.9	16.5	72.4			輕度污染
92/06/05 09	2.9	5.8	49	8.17	7.6	75000000	386	25.6	48.9	19.4	1.28	8.7	嚴重污染
92/05/07 09	3.6	5.1	6770	2.68	6.6	140000	324	25.7	15	16			嚴重污染
92/04/01 17	4.6	9.5	340	2.95	6.4	210000	350	22.3	94.1	16.4			嚴重污染
92/03/06 08	4	10	5900	6.4	7.1	680000	371	20.1	73.3	17.4	0.2	8.79	嚴重污染

92/02/10 12	4	6.6	519	3.69	8.8	330000	194	24.1	33.3				嚴重污染
92/01/07 08	3	7.9	272	3.04	8.7	540000	237	15.8	26.4	16.2			嚴重污染
91/12/03 16	0	5	20000	4.47	8.9	160000	440	24	117	36.6	0.045	22.3	嚴重污染
91/11/08 07	3.9	6.6	287	4.56	7.6	360000	305	21.9	41.8	18.1			嚴重污染
91/10/09 08	5.5	2.6	110	2.68	5.6	330000	288	22.7	14.9	13			輕度污染
91/09/03 13	3.6	3.4	294	2.14	6.6	25000	299	30.6	23	75.2	0.382	4.45	中度污染
91/08/05 14	4	5.8	190	1.73	7.6	23000	197	28.2	17.3	7.45			嚴重污染
91/07/08 15	7.8	1.2	249	1.05	7.9	230000	113	24.8	8	5.7			輕度污染
91/06/03 12	2.9	17.2	8650	3.77	8.3	3300	155	29.6	100	22.5	0.25	6.2065	嚴重污染
91/05/06 13	1.8	4.6	520	5.22	7.3	2900	397	30.1	41.9	22.2			中度污染
91/04/08 15	1.3	5.6	70.2	5.28	7.4	680000	300	27.3	31.4	20			嚴重污染
91/03/04 09	3.4	7.3	579	6.6	7.2	360	136	20.7	39	22.2	0.804	10.4	嚴重污染
91/02/18 10	3.9	7.6	20.8	3.46	7.6	18000	240	19.3	11.3	14.1			嚴重污染
91/01/21 12	3.8	1.7	238	7.29	7.4	520000	270	14.4	4	12.8			輕度污染

表 3.1 基 03 斷面潮汐流量測量第一測船實測流速表（2004/07/01）

時間	水位	第 1 次 0.2 水深			0.8 水深			第 2 次 0.2 水深			0.8 改正	深度平均	A1 面積	Q1 流量
	(m)	轉速	秒數	流速(A) m/s	轉速	秒數	流速(C) m/s	轉速	秒數	流速(B) m/s	流速(D) m/s	流速(V) m/s	m ²	cms
7:00	0.38	24	41	-0.41	34	41	-0.58	21	42	-0.35	-0.62	-0.51	932.27	-1.60
7:30	0.66	34	41	-0.58	34	44	-0.54	33	41	-0.56	-0.54	-0.56	999.14	-1.86
8:00	0.92	37	44	-0.58	30	41	-0.51	34	45	-0.52	-0.54	-0.56	1061.78	-1.98
8:30	1.16	27	41	-0.46	30	41	-0.51	29	41	-0.49	-0.49	-0.47	1120.05	-1.77
9:00	1.30	28	42	-0.46	22	41	-0.37	25	41	-0.42	-0.39	-0.43	1154.18	-1.65
9:30	1.42	18	43	-0.29	16	42	-0.27	15	43	-0.25	-0.29	-0.29	1183.54	-1.16
10:00	1.42	6	42	0.11	7	44	0.12	6	44	0.10	0.12	0.11	1183.54	0.44
10:30	1.34	12	42	0.20	3	59	0.04	13	40	0.23	0.04	0.12	1163.94	0.47
11:00	1.16	30	41	0.51	10	46	0.16	34	42	0.56	0.15	0.33	1120.05	1.23
11:30	0.92	45	42	0.74	26	42	0.43	39	43	0.63	0.47	0.60	1061.78	2.14
12:00	0.60	49	41	0.83	30	42	0.50	55	40	0.95	0.46	0.64	984.82	2.11
12:30	0.32	59	42	0.97	38	40	0.66	60	41	1.01	0.64	0.81	917.99	2.47
13:00	0.06	54	41	0.91	37	41	0.63	58	42	0.95	0.61	0.76	856.48	2.17
13:30	-0.45	57	42	0.94	40	42	0.66	58	42	0.95	0.65	0.80	715.30	1.90
14:00	-0.80	53	42	0.87	42	42	0.69	53	43	0.85	0.70	0.79	654.29	1.71
14:30	-0.94	47	42	0.77	35	41	0.59	49	42	0.81	0.58	0.68	621.54	1.40
15:00	-1.13	50	41	0.84	31	41	0.53	45	41	0.76	0.55	0.70	577.21	1.34
15:30	-1.34	48	42	0.79	36	41	0.61	47	41	0.79	0.61	0.70	528.26	1.23
16:00	-1.47	46	42	0.76	31	41	0.53	41	42	0.68	0.56	0.66	498.06	1.09
16:30	-1.56	36	42	0.59	30	42	0.50	37	42	0.61	0.49	0.54	477.14	0.86
17:00	-1.58	20	42	0.33	21	40	0.37	20	41	0.34	0.36	0.35	472.47	0.55
17:30	-1.42	3	42	-0.06	5	5	-0.09	3	46	-0.05	-0.10	-0.08	509.62	-0.13
18:00	-1.16	23	41	-0.39	24	42	-0.40	15	41	-0.26	-0.48	-0.44	570.15	-0.83
18:30	-0.88	34	41	-0.58	25	42	-0.41	29	42	-0.48	-0.45	-0.51	635.59	-1.09
19:00	-0.50	31	40	-0.54	36	42	-0.59	31	42	-0.51	-0.61	-0.57	724.75	-1.39
19:30	-0.24	38	38	-0.64	36	42	-0.59	38	43	-0.61	-0.61	-0.63	785.87	-1.64

0.8 改正公式： $D=2*A*C/(A+B)$ ， $V=(A+D)/2$

表 3.2 基 03 斷面潮汐流量測量第二測船實測流速表（2004/07/01）

時間	水位	第 1 次 0.2 水深			0.8 水深			第 2 次 0.2 水深			0.8 改正	深度平均	A1 面積	Q1 流量
	(m)	轉速	秒數	流速(A) m/s	轉速	秒數	流速(C) m/s	轉速	秒數	流速(B) m/s	流速(D) m/s	流速(V) m/s	m ²	cms
7:00	0.38	38	42	-0.60	29	42	-0.45	27	42	-0.42	-0.53	-0.57	198.64	-2.26
7:30	0.66	32	42	-0.50	29	42	-0.45	31	42	-0.49	-0.46	-0.48	215.91	-2.08
8:00	0.92	27	42	-0.59	22	42	-0.34	34	42	-0.54	-0.35	-0.47	232.30	-2.17
8:30	1.16	33	42	-0.52	26	42	-0.40	31	42	-0.49	-0.42	-0.47	247.72	-2.31
9:00	1.30	22	42	-0.34	19	42	-0.29	24	42	-0.37	-0.27	-0.30	256.83	-1.56
9:30	1.42	18	42	-0.27	16	42	-0.24	17	42	-0.25	-0.24	-0.26	264.66	-1.35
10:00	1.42	3	42	0.02	11	42	0.15	5	42	0.05	0.08	0.05	264.66	0.26
10:30	1.34	12	42	0.17	5	42	0.05	12	42	0.17	0.05	0.11	259.43	0.57
11:00	1.16	31	42	0.49	7	42	0.09	34	42	0.54	0.08	0.28	247.72	1.40
11:30	0.92	41	42	0.65	23	42	0.35	44	42	0.70	0.34	0.50	232.30	2.30
12:00	0.60	49	42	0.79	25	42	0.39	56	42	0.90	0.36	0.57	212.19	2.43
12:30	0.32	58	42	0.94	21	42	0.32	54	42	0.87	0.33	0.63	194.98	2.47
13:00	0.06	53	42	0.85	31	42	0.49	50	42	0.80	0.50	0.68	179.30	2.42
13:30	-0.45	54	42	0.87	23	42	0.35	55	42	0.89	0.35	0.61	149.26	1.82
14:00	-0.80	52	42	0.84	24	42	0.54	53	42	0.85	0.53	0.68	129.18	1.76
14:30	-0.94	54	42	0.87	43	42	0.69	50	42	0.80	0.71	0.79	121.28	1.92
15:00	-1.13	50	42	0.80	35	42	0.55	50	42	0.80	0.55	0.68	110.71	1.50
15:30	-1.34	49	42	0.79	39	42	0.62	49	42	0.79	0.62	0.70	99.10	1.39
16:00	-1.47	47	42	0.75	33	42	0.52	46	42	0.74	0.52	0.64	92.00	1.17
16:30	-1.56	42	42	0.67	28	42	0.44	40	42	0.64	0.45	0.56	87.09	0.97
17:00	-1.58	25	42	0.39	24	42	0.37	28	42	0.44	0.35	0.37	85.99	0.63
17:30	-1.42	9	42	-0.12	7	42	-0.09	7	42	-0.09	-0.10	-0.11	94.71	-0.21
18:00	-1.16	25	42	-0.39	18	42	-0.27	22	42	-0.34	-0.29	-0.34	109.01	-0.73
18:30	-0.88	24	42	-0.37	22	42	-0.34	27	42	-0.42	-0.31	-0.34	124.66	-0.85
19:00	-0.50	30	42	-0.47	26	42	-0.40	37	42	-0.59	-0.36	-0.41	146.36	-1.21
19:30	-0.24	24	42	-0.37	34	42	-0.54	45	42	-0.72	-0.36	-0.37	161.51	-1.18

0.8 改正公式： $D=2*A*C/(A+B)$ ， $V=(A+D)/2$

表 3.3 基 03 斷面潮汐流量實測流速表 (2004/07/01)

時間	水位	總面積	Q1	Q2	流量	平均流速
	(m)	m ²	cms	cms	cms	m/sec
7:00	0.38	1130.91	-479.17	-112.77	-1.48	-0.52
7:30	0.66	1215.05	-559.44	-103.83	-1.66	-0.55
8:00	0.92	1294.08	-593.87	-108.69	-1.76	-0.54
8:30	1.16	1367.77	-531.45	-115.71	-1.62	-0.47
9:00	1.30	1411.01	-493.52	-77.98	-1.43	-0.41
9:30	1.42	1448.20	-346.72	-67.70	-1.04	-0.29
10:00	1.42	1448.20	132.42	13.07	0.36	0.10
10:30	1.34	1423.37	141.05	28.62	0.42	0.12
11:00	1.16	1367.77	367.85	70.17	1.10	0.32
11:30	0.92	1294.08	641.33	115.12	1.89	0.58
12:00	0.60	1197.01	634.26	121.40	1.89	0.63
12:30	0.32	1112.97	740.95	123.42	2.16	0.78
13:00	0.06	1035.78	651.05	121.23	1.93	0.75
13:30	-0.54	864.56	569.01	90.87	1.65	0.76
14:00	-0.80	783.47	514.31	88.21	1.51	0.77
14:30	-0.94	742.82	420.68	95.91	1.29	0.70
15:00	-1.13	687.92	402.69	74.96	1.19	0.69
15:30	-1.34	627.36	369.25	69.58	1.10	0.70
16:00	-1.47	590.06	326.88	58.73	0.96	0.65
16:30	-1.56	564.23	258.67	48.57	0.77	0.54
17:00	-1.58	558.46	164.42	31.46	0.49	0.35
17:30	-1.42	604.33	-38.89	-10.32	-0.12	-0.08
18:00	-1.16	679.16	-248.67	-36.67	-0.71	-0.42
18:30	-0.88	760.25	-326.60	-42.56	-0.92	-0.49
19:00	-0.50	871.11	-415.60	-60.47	-1.19	-0.55
19:30	-0.24	947.38	-491.40	-59.09	-1.38	-0.58

表 3.4 淡水河 10 號斷面潮汐流量測量第一測船實測流速表(2004/08/03)

時間	水位	第 1 次 0.2 水深			0.8 水深			第 2 次 0.2 水深			0.8 改正	深度平均流速	A1 面積	Q1 流量
	(m)	轉數	秒數	流速(A) m/s	轉數	秒數	流速(C) m/s	轉數	秒數	流速(B) m/s	流速(D)	流速(V) m/s	m ²	cms
06:00	-0.45	60	50	0.80	7	49	0.10	52	45	0.77	-0.11	0.45	1141.76	516.30
06:30	-0.59	49	42	0.78	2	37	0.05	48	42	0.76	-0.05	0.41	1112.29	457.59
07:00	-0.65	40	45	0.59	5	49	0.08	36	44	0.55	-0.08	0.34	1099.87	371.04
07:30	-0.59	24	43	0.38	18	44	0.28	22	43	0.35	-0.29	0.33	1112.29	371.38
08:00	-0.49	5	45	-0.08	39	43	-0.61	4	43	-0.07	-0.65	-0.37	1133.29	-416.85
08:30	-0.29	4	45	-0.07	53	45	-0.78	5	52	-0.07	-0.76	-0.41	1175.53	-485.68
09:00	-0.03	21	46	-0.31	52	46	-0.75	20	47	-0.29	-0.78	-0.54	1230.76	-669.59
09:30	0.27	31	46	-0.45	53	46	-0.77	33	46	-0.48	-0.74	-0.60	1295.01	-774.47
10:00	0.57	46	46	-0.67	40	46	-0.58	42	46	-0.61	-0.61	-0.64	1359.84	-866.22
10:30	0.87	56	46	-0.81	39	46	-0.57	50	46	-0.72	-0.60	-0.70	1425.24	-1003.39
11:00	1.13	48	46	-0.70	42	46	-0.61	49	46	-0.71	-0.60	-0.65	1482.18	-962.59
11:30	1.39	46	46	-0.67	46	46	-0.67	49	46	-0.71	-0.65	-0.66	1539.18	-1010.37
12:00	1.59	46	47	-0.65	46	46	-0.67	49	46	-0.71	-0.64	-0.65	1583.11	-1022.58
12:30	1.71	29	47	-0.42	30	48	-0.42	25	47	-0.36	-0.45	-0.43	1609.41	-697.36
13:00	1.73	13	46	-0.20	17	49	-0.24	10	45	-0.16	-0.27	-0.23	1613.82	-372.17
13:30	1.61	17	46	-0.25	6	47	-0.09	18	47	-0.26	-0.09	-0.17	1587.46	-274.64
14:00	1.41	58	46	0.84	20	47	0.29	58	47	0.82	0.29	0.57	1543.59	872.84
14:30	1.19	78	45	1.15	34	46	0.50	78	45	1.15	0.50	0.82	1495.34	1228.86
15:00	0.83	87	45	1.28	50	46	0.72	84	46	1.21	0.74	1.01	1416.50	1433.13
15:30	0.51	87	47	1.23	49	45	0.73	77	45	1.13	0.75	0.99	1346.81	1332.35
16:00	0.15	75	45	1.10	46	45	0.68	77	45	1.13	0.67	0.89	1269.22	1127.51
16:30	-0.15	69	46	0.99	39	46	0.57	67	46	0.97	0.58	0.79	1205.20	946.12
17:00	-0.43	57	45	0.84	36	46	0.52	60	45	0.89	0.51	0.68	1145.93	775.02
17:30	-0.69	52	46	0.75	35	45	0.52	50	45	0.74	0.53	0.64	1092.32	697.89
18:00	-0.93	43	46	0.62	24	46	0.35	43	45	0.64	0.35	0.49	1048.39	510.15
18:30	-1.13	40	46	0.58	22	45	0.33	45	45	0.67	0.31	0.44	1012.71	450.63
19:00	-1.19	36	45	0.54	9	45	0.14	36	45	0.54	0.14	0.34	1002.06	339.45
19:30	-1.21	20	45	0.30	8	53	0.11	20	46	0.30	0.11	0.21	998.50	206.29
20:00	-1.09	6	45	-0.10	27	45	-0.40	4	45	-0.07	-0.47	-0.29	1019.80	-292.20
20:30	-0.89	3	39	-0.06	45	45	-0.67	4	42	-0.07	-0.61	-0.33	1055.58	-352.74

0.8 改正公式： $D=2*A*C/(A+B)$ ， $V=(A+D)/2$

表 3.5 淡水河 10 號斷面潮汐流量測量第二測船實測流速表(2004/08/03)

時間	水位 (m)	第 1 次 0.2 水深			0.8 水深			第 2 次 0.2 水深			0.8 改正	深度平均流速	A2 面積	Q2 流量
		轉速	秒數	流速(A) m/s	轉速	秒數	流速(C) m/s	轉速	秒數	流速(B) m/s	流速(D) m/s	流速(V) m/s	m^2	cms
06:00	-0.45	63	48	0.83	0	60	0.10	54	42	0.81	0.10	0.37	1369.65	503.87
06:30	-0.59	46	42	0.68	0	60	0.10	43	43	0.61	0.10	0.29	1349.80	389.39
07:00	-0.65	30	42	0.41	0	60	0.10	27	43	0.35	0.10	0.15	1341.31	203.06
07:30	-0.59	0	60	-0.10	0	60	-0.10	0	60	-0.10	-0.10	-0.10	1349.80	-128.64
08:00	-0.49	0	60	-0.10	0	60	-0.10	0	60	-0.10	-0.10	-0.10	1363.95	-129.98
08:30	-0.29	17	42	-0.19	33	42	-0.46	16	41	-0.18	-0.48	-0.34	1392.29	-466.47
09:00	-0.03	26	42	-0.43	41	41	-0.69	27	41	-0.46	-0.66	-0.54	1429.09	-777.37
09:30	0.27	38	42	-0.62	34	42	-0.56	40	42	-0.67	-0.54	-0.58	1471.54	-859.66
10:00	0.57	49	44	-0.78	38	42	-0.63	48	43	-0.78	-0.63	-0.70	1513.98	-1064.55
10:30	0.87	47	44	-0.74	30	42	-0.50	46	42	-0.75	-0.49	-0.62	1556.43	-963.39
11:00	1.13	39	43	-0.63	35	42	-0.57	43	43	-0.70	-0.54	-0.59	1593.22	-933.79
11:30	1.39	45	42	-0.74	38	42	-0.63	42	42	-0.70	-0.64	-0.69	1630.02	-1128.28
12:00	1.59	35	41	-0.59	25	41	-0.42	32	42	-0.53	-0.44	-0.52	1658.36	-854.65
12:30	1.71	13	42	-0.22	23	43	-0.37	13	42	-0.22	-0.37	-0.29	1675.31	-491.92
13:00	1.73	3	51	-0.05	9	45	-0.14	3	49	-0.05	-0.14	-0.09	1678.16	-158.20
13:30	1.61	20	42	0.33	9	43	0.15	21	42	0.35	0.15	0.24	1661.16	396.46
14:00	1.41	50	42	0.82	18	42	0.30	50	41	0.84	0.30	0.56	1632.87	915.60
14:30	1.19	75	43	1.20	39	43	0.62	77	41	1.29	0.60	0.90	1601.72	1446.79
15:00	0.83	78	42	1.27	45	42	0.74	88	45	1.33	0.72	1.00	1550.78	1545.95
15:30	0.51	75	43	1.20	42	43	0.68	80	44	1.26	0.66	0.93	1505.48	1402.96
16:00	0.15	70	42	1.16	37	43	0.60	70	42	1.15	0.60	0.88	1454.54	1277.64
16:30	-0.15	63	42	1.03	35	41	0.59	61	42	1.00	0.60	0.82	1412.09	1151.73
17:00	-0.43	58	42	0.96	24	42	0.40	60	42	0.99	0.39	0.67	1372.45	925.13
17:30	-0.69	58	43	0.93	25	44	0.40	58	44	0.91	0.40	0.66	1335.66	888.15
18:00	-0.93	45	41	0.75	14	42	0.23	45	41	0.76	0.23	0.49	1301.71	641.98
18:30	-1.13	40	42	0.66	3	45	0.05	40	42	0.65	0.05	0.35	1273.41	451.80
19:00	-1.19	33	42	0.54	2	48	0.04	32	42	0.53	0.04	0.29	1264.91	365.02
19:30	-1.21	17	43	-0.28	17	43	-0.28	15	43	-0.25	-0.29	-0.29	1262.06	-359.85
20:00	-1.09	3	55	-0.04	30	41	-0.51	0	60	-0.01	-0.87	-0.46	1279.06	-587.66
20:30	-0.89	1	47	-0.02	36	42	-0.59	4	64	-0.05	-0.36	-0.19	1307.36	-249.32

0.8 改正公式： $D=2*A*C/(A+B)$ ， $V=(A+D)/2$

表 3.6 淡水河 10 號斷面潮汐流量測量第三測船實測流速表(2004/08/03)

時間	水位	第 1 次 0.2 水深			0.8 水深			第 2 次 0.2 水深			0.8 改正	深度平均流速	A3 面積	Q3 流量
	(m)	轉數	秒數	流速(A) m/s	轉數	秒數	流速(C) m/s	轉數	秒數	流速(B) m/s	流速(D) m/s	(V) m/s	m ²	cms
06:00	-0.45	44	41	0.75	22	41	0.38	39	41	0.67	0.40	0.58	1245.88	719.10
06:30	-0.59	36	40	0.63	24	40	0.42	36	41	0.62	0.42	0.53	1220.15	641.55
07:00	-0.65	31	41	0.53	13	41	0.23	28	40	0.49	0.24	0.39	1209.16	465.82
07:30	-0.59	17	40	0.30	4	43	0.08	16	42	0.28	0.08	0.19	1220.15	234.12
08:00	-0.49	4	60	-0.06	10	40	-0.18	2	46	-0.04	-0.21	-0.14	1238.49	-168.39
08:30	-0.29	6	42	-0.11	14	41	-0.25	7	47	-0.11	-0.24	-0.18	1275.39	-225.94
09:00	-0.03	10	43	-0.17	35	41	-0.60	14	42	-0.24	-0.50	-0.34	1323.61	-445.37
09:30	0.27	26	40	-0.46	34	40	-0.60	26	41	-0.45	-0.60	-0.53	1380.76	-729.92
10:00	0.57	32	41	-0.55	26	41	-0.45	37	41	-0.64	-0.42	-0.49	1444.37	-702.10
10:30	0.87	41	41	-0.71	27	40	-0.47	41	41	-0.71	-0.47	-0.59	1513.68	-894.04
11:00	1.13	37	41	-0.64	30	40	-0.53	39	41	-0.67	-0.52	-0.58	1576.70	-908.88
11:30	1.39	28	40	-0.49	32	41	-0.56	30	40	-0.53	-0.54	-0.51	1640.11	-841.10
12:00	1.59	67	42	-1.11	22	42	-0.37	16	42	-0.27	-0.60	-0.85	1688.97	-1440.41
12:30	1.71	11	42	-0.19	11	42	-0.19	10	43	-0.17	-0.20	-0.20	1718.20	-338.73
13:00	1.73	0	40	-0.01	0	40	-0.01	0	40	-0.01	-0.01	-0.01	1723.11	-21.19
13:30	1.61	28	41	0.48	9	43	0.16	28	41	0.48	0.16	0.32	1693.80	541.65
14:00	1.41	39	40	0.68	27	41	0.47	36	41	0.61	0.49	0.58	1645.02	959.75
14:30	1.19	45	41	0.77	27	42	0.46	47	41	0.81	0.45	0.61	1591.34	969.92
15:00	0.83	35	41	0.60	25	40	0.44	41	40	0.72	0.40	0.50	1504.22	749.19
15:30	0.51	49	41	0.84	41	40	0.72	60	41	1.03	0.65	0.74	1431.07	1064.79
16:00	0.15	49	41	0.83	37	40	0.65	43	41	0.74	0.68	0.76	1357.27	1026.31
16:30	-0.15	35	40	0.61	30	42	0.51	35	40	0.61	0.51	0.56	1301.29	730.33
17:00	-0.43	6	40	0.12	0	40	0.01	0	40	0.01	0.02	0.53	1249.53	662.25
17:30	-0.69	20	41	0.34	13	41	0.23	16	40	0.28	0.24	0.54	1201.86	649.00
18:00	-0.93	33	41	0.57	26	42	0.44	31	40	0.54	0.45	0.51	1158.20	588.99
18:30	-1.13	25	41	0.43	16	41	0.28	23	41	0.40	0.30	0.37	1122.04	410.56
19:00	-1.19	30	41	0.51	13	40	0.23	29	40	0.51	0.24	0.37	1111.22	415.89
19:30	-1.21	9	42	0.16	2	49	0.04	9	42	0.16	0.04	0.10	1107.60	110.25
20:00	-1.09	4	45	-0.07	5	42	-0.10	7	45	-0.12	-0.07	-0.07	1129.24	-82.26
20:30	-0.89	4	48	-0.07	7	43	-0.13	4	41	-0.08	-0.12	-0.09	1165.44	-108.79

0.8 改正公式： $D=2*A*C/(A+B)$ ， $V=(A+D)/2$

表 3.7 淡水河 10 號斷面潮汐流量實測流速表(2004/08/03)

時間	水位 (m)	總面積 m ²	Q1 cms	Q2 cms	Q3 cms	流量 cms	平均流速 m/sec
06:00	-0.45	3757.29	516.30	503.87	719.10	1739.27	0.46
06:30	-0.59	3682.24	457.59	389.39	641.55	1488.53	0.40
07:00	-0.65	3650.34	371.04	203.06	465.82	1039.92	0.28
07:30	-0.59	3682.24	371.38	-128.64	234.12	476.86	0.13
08:00	-0.49	3735.73	-416.85	-129.98	-168.39	-715.22	-0.19
08:30	-0.29	3843.21	-485.68	-466.47	-225.94	-1178.09	-0.31
09:00	-0.03	3983.46	-669.59	-777.37	-445.37	-1892.32	-0.48
09:30	0.27	4147.31	-774.47	-859.66	-729.92	-2364.05	-0.57
10:00	0.57	4318.19	-866.22	-1064.55	-702.10	-2632.87	-0.61
10:30	0.87	4495.35	-1003.39	-963.39	-894.04	-2860.83	-0.64
11:00	1.13	4652.10	-962.59	-933.79	-908.88	-2805.26	-0.60
11:30	1.39	4809.31	-1010.37	-1128.28	-841.10	-2979.75	-0.62
12:00	1.59	4930.44	-1022.58	-854.65	-1440.41	-3317.65	-0.67
12:30	1.71	5002.92	-697.36	-491.92	-338.73	-1528.00	-0.31
13:00	1.73	5015.09	-372.17	-158.20	-21.19	-551.56	-0.11
13:30	1.61	4942.42	-274.64	396.46	541.65	663.46	0.13
14:00	1.41	4821.48	872.84	915.60	959.75	2748.20	0.57
14:30	1.19	4688.40	1228.86	1446.79	969.92	3645.56	0.78
15:00	0.83	4471.50	1433.13	1545.95	749.19	3728.27	0.83
15:30	0.51	4283.36	1332.35	1402.96	1064.79	3800.10	0.89
16:00	0.15	4081.03	1127.51	1277.64	1026.31	3431.46	0.84
16:30	-0.15	3918.58	946.12	1151.73	730.33	2828.18	0.72
17:00	-0.43	3767.91	775.02	925.13	662.25	2362.40	0.63
17:30	-0.69	3629.84	697.89	888.15	649.00	2235.05	0.62
18:00	-0.93	3508.30	510.15	641.98	588.99	1741.12	0.50
18:30	-1.13	3408.16	450.63	451.80	410.56	1312.99	0.39
19:00	-1.19	3378.19	339.45	365.02	415.89	1120.36	0.33
19:30	-1.21	3368.16	206.29	-359.85	110.25	-43.30	-0.01
20:00	-1.09	3428.10	-292.20	-587.66	-82.26	-962.13	-0.28
20:30	-0.89	3528.38	-352.74	-249.32	-108.79	-710.85	-0.20

表 3.8 淡水河 024 號斷面潮汐流量測量第一測船實測流速表(2004/08/03)

時間	水位	第 1 次 0.2 水深			0.8 水深			第 2 次 0.2 水深			0.8 改正	深度平均 流速	A1 面積	Q1 流量
	(m)	轉 數	秒 數	流速 (A) m/s	轉 數	秒 數	流速(C) m/s	轉 數	秒 數	流速(B) m/s	流速(D) m/s	流速(V) m/s	m ²	cms
07:00	-0.77	23	43	0.35	19	44	0.28	24	42	0.38	0.27	0.31	486.47	152.93
07:30	-0.79	14	44	0.20	8	43	0.11	11	45	0.15	0.13	0.17	482.53	80.32
08:00	-0.68	8	42	-0.12	11	45	-0.15	10	41	-0.15	-0.13	-0.13	504.43	-63.82
08:30	-0.49	17	42	-0.26	17	42	-0.27	19	42	-0.30	-0.25	-0.26	542.58	-139.51
09:00	-0.20	31	41	-0.51	21	41	-0.34	31	42	-0.49	-0.34	-0.42	601.20	-254.66
09:30	0.08	35	42	-0.56	24	41	-0.39	35	43	-0.55	-0.39	-0.47	656.32	-309.71
10:00	0.39	43	41	-0.70	32	51	-0.42	44	41	-0.72	-0.41	-0.56	720.20	-401.63
10:30	0.70	46	41	-0.76	30	42	-0.48	49	41	-0.81	-0.46	-0.61	784.73	-479.22
11:00	1.02	58	42	-0.94	36	43	-0.56	58	42	-0.94	-0.56	-0.75	852.03	-636.61
11:30	1.29	50	41	-0.82	32	41	-0.52	55	41	-0.91	-0.49	-0.66	909.51	-598.59
12:00	1.53	55	41	-0.91	30	41	-0.49	53	41	-0.87	-0.50	-0.71	960.81	-677.59
12:30	1.81	47	43	-0.75	21	43	-0.32	40	43	-0.63	-0.35	-0.55	1020.82	-559.45
13:00	1.86	6	42	-0.08	17	47	-0.24	8	45	-0.11	-0.21	-0.14	1031.55	-149.12
13:30	1.81	7	43	0.10	17	41	0.27	9	44	0.13	0.24	0.17	1020.82	170.04
14:00	1.68	35	41	0.57	27	45	0.40	38	41	0.62	0.38	0.48	992.87	473.83
14:30	1.41	57	41	0.94	48	42	0.78	63	41	1.05	0.73	0.84	935.19	781.62
15:00	1.09	57	42	0.93	44	41	0.72	56	41	0.93	0.72	0.83	866.87	717.60
15:30	0.69	52	41	0.87	39	41	0.64	53	41	0.88	0.63	0.75	782.63	587.83
16:00	0.38	48	41	0.79	34	42	0.55	49	42	0.80	0.54	0.67	718.12	477.83
16:30	0.03	49	41	0.81	30	42	0.48	49	42	0.79	0.49	0.65	646.08	418.32
17:00	-0.32	47	42	0.76	31	42	0.49	48	41	0.79	0.48	0.62	576.91	359.18
17:30	-0.62	43	41	0.72	32	42	0.51	47	41	0.78	0.49	0.60	516.45	310.03
18:00	-0.87	45	42	0.73	30	42	0.48	41	42	0.66	0.51	0.62	466.58	287.34
18:30	-1.16	29	42	0.47	21	41	0.34	32	41	0.52	0.32	0.39	410.96	161.05
19:00	-1.34	22	42	0.35	19	43	0.29	22	43	0.34	0.29	0.32	378.33	122.12
19:30	-1.40	17	52	0.21	9	46	0.12	16	52	0.20	0.12	0.17	367.78	62.05
20:00	-1.35	1	40	0.00	1	41	0.00	2	42	0.02	0.00	0.00	376.55	0.69
20:30	-1.14	15	44	-0.22	10	43	-0.15	17	43	-0.26	-0.13	-0.18	414.64	-73.00

0.8 改正公式： $D=2*A*C/(A+B)$ ， $V=(A+D)/2$

表 3.9 淡水河 024 號斷面潮汐流量測量第二測船實測流速表(2004/08/03)

時間	水位	第 1 次 0.2 水深			0.8 水深			第 2 次 0.2 水深			0.8 改正	深度平 均流速	A2 面 積	Q2 流 量
	(m)	轉 數	秒 數	流速(A) m/s	轉 數	秒 數	流速(C) m/s	轉 數	秒 數	流速(B) m/s	流速(D) m/s	(V) m/s	m ²	cms
7:00	-0.77	4	47	0.08	0	42	0.03	0	43	0.03	0.04	0.06	830.64	51.65
7:30	-0.79	0	42	0.03	0	43	0.03	0	41	0.03	0.03	0.03	827.90	21.86
8:00	-0.68	6	41	-0.13	14	43	-0.25	8	43	-0.15	-0.22	-0.17	843.06	-147.18
8:30	-0.49	19	41	-0.34	27	45	-0.43	24	42	-0.41	-0.39	-0.37	869.44	-318.41
9:00	-0.20	30	41	-0.52	26	42	-0.45	29	42	-0.50	-0.46	-0.49	909.95	-446.71
9:30	0.08	37	43	-0.61	29	42	-0.50	34	41	-0.59	-0.50	-0.56	948.28	-528.27
10:00	0.39	40	41	-0.69	36	42	-0.61	38	42	-0.64	-0.63	-0.66	992.61	-654.47
10:30	0.70	43	41	-0.74	36	41	-0.62	45	41	-0.77	-0.61	-0.67	1037.16	-698.47
11:00	1.02	33	42	-0.56	29	42	-0.50	34	42	-0.58	-0.49	-0.52	1083.40	-567.51
11:30	1.29	42	42	-0.71	41	41	-0.71	43	42	-0.72	-0.70	-0.70	1122.59	-787.05
12:00	1.53	33	42	-0.56	34	41	-0.59	26	42	-0.45	-0.66	-0.61	1157.46	-703.23
12:30	1.81	22	41	-0.39	20	42	-0.35	30	41	-0.52	-0.30	-0.34	1198.22	-413.08
13:00	1.86	11	43	-0.20	12	44	-0.21	11	42	-0.20	-0.21	-0.20	1205.50	-246.74
13:30	1.81	0	42	-0.03	0	41	-0.03	0	42	-0.03	-0.03	-0.03	1198.22	-31.63
14:00	1.68	22	41	0.39	20	41	0.36	35	41	0.61	0.28	0.34	1179.27	395.55
14:30	1.41	39	41	0.67	30	41	0.52	49	41	0.84	0.47	0.57	1140.04	648.48
15:00	1.09	64	41	1.09	23	41	0.41	55	43	0.89	0.45	0.77	1093.56	837.83
15:30	0.69	54	41	0.92	46	41	0.79	57	41	0.97	0.77	0.84	1035.71	873.86
16:00	0.38	52	43	0.85	43	41	0.74	49	41	0.84	0.74	0.79	991.17	787.77
16:30	0.03	45	41	0.77	38	41	0.66	47	43	0.77	0.66	0.71	941.15	672.01
17:00	-0.32	42	43	0.69	33	41	0.57	41	42	0.69	0.57	0.63	893.16	563.65
17:30	-0.62	36	42	0.61	29	42	0.50	34	42	0.58	0.51	0.56	851.37	475.35
18:00	-0.87	33	43	0.55	27	41	0.47	31	41	0.54	0.48	0.51	816.87	418.22
18:30	-1.16	24	41	0.42	19	41	0.34	22	41	0.39	0.35	0.39	777.29	302.55
19:00	-1.34	16	41	0.29	13	43	0.23	15	42	0.27	0.24	0.27	753.36	200.45
19:30	-1.40	0	41	0.03	0	41	0.03	0	41	0.03	0.03	0.03	745.43	19.68
20:00	-1.35	0	41	0.03	0	41	0.03	0	41	0.03	0.03	0.03	752.03	19.85
20:30	-1.14	0	41	-0.03	12	42	-0.22	0	41	-0.03	-0.22	-0.12	779.96	-96.21

0.8 改正公式： $D=2*A*C/(A+B)$ ， $V=(A+D)/2$

表 3.10 淡水河 024 號斷面潮汐流量測量實測流速表(2004/08/03)

時間	水位	總面積	Q1	Q2	流量	平均流速
	(m)	m ²	cms	cms	cms	m/sec
07:00	-0.77	1317.11	152.93	51.65	204.57	0.16
07:30	-0.79	1310.43	80.32	21.86	102.17	0.08
08:00	-0.68	1347.49	-63.82	-147.18	-211.00	-0.16
08:30	-0.49	1412.02	-139.51	-318.41	-457.92	-0.32
09:00	-0.20	1511.15	-254.66	-446.71	-701.37	-0.46
09:30	0.08	1604.60	-309.71	-528.27	-837.97	-0.52
10:00	0.39	1712.81	-401.63	-654.47	-1056.10	-0.62
10:30	0.70	1821.89	-479.22	-698.47	-1177.69	-0.65
11:00	1.02	1935.43	-636.61	-567.51	-1204.12	-0.62
11:30	1.29	2032.10	-598.59	-787.05	-1385.64	-0.68
12:00	1.53	2118.27	-677.59	-703.23	-1380.82	-0.65
12:30	1.81	2219.04	-559.45	-413.08	-972.54	-0.44
13:00	1.86	2237.05	-149.12	-246.74	-395.86	-0.18
13:30	1.81	2219.04	170.04	-31.63	138.40	0.06
14:00	1.68	2172.14	473.83	395.55	869.38	0.40
14:30	1.41	2075.23	781.62	648.48	1430.10	0.69
15:00	1.09	1960.43	717.60	837.83	1555.44	0.79
15:30	0.69	1818.34	587.83	873.86	1461.69	0.80
16:00	0.38	1709.29	477.83	787.77	1265.60	0.74
16:30	0.03	1587.23	418.32	672.01	1090.33	0.69
17:00	-0.32	1470.07	359.18	563.65	922.83	0.63
17:30	-0.62	1367.82	310.03	475.35	785.39	0.57
18:00	-0.87	1283.45	287.34	418.22	705.56	0.55
18:30	-1.16	1188.25	161.05	302.55	463.60	0.39
19:00	-1.34	1131.69	122.12	200.45	322.57	0.29
19:30	-1.40	1113.21	62.05	19.68	81.73	0.07
20:00	-1.35	1128.58	0.69	19.85	20.54	0.02
20:30	-1.14	1194.60	-73.00	-96.21	-169.22	-0.14

表 3.11 歷年文獻中淡水河流域各類螃蟹的分佈範圍

地點	記載者	時間	螃蟹種類	棲地類型	分布地點分佈和數量	文獻與備註
台灣淡水	Dott. Bruno Parisi	1918	<i>Uca arcuata</i> <i>Uca lacteal lacteal</i> <i>Ocypode ceratophthalmus</i> (角眼沙蟹) <i>Mictyris brevidactylus</i> (短指和尚蟹)			I decapodi giapponesi del Museo di milano. VI. Catometopa e Paguridea 算是台灣第一次有招潮蟹的正式紀錄的報告
台北淡水	高橋 定衛	1939	<i>Ptychognathus takahashii</i> Sakai, 1939 <i>Metaplex takahashii</i> Sakai, 1939			新種鑑定 兩種新種的螃蟹經由酒井恆(1939)鑑定
淡水河口	高橋 定衛	1932	<i>Ocypode ceratophthalmus</i>			On the burrows of <i>Ocypode ceratophthalmus</i> 研究洞穴構造和活動
淡水河口	高橋 定衛	1932	<i>Ilyoplax formosensis</i>			Habits of <i>Ilyoplax formosensis</i> Rathbun ; or one species of <i>Ocypodidea</i> 敘述這種螃蟹的棲所、活動週期、食性、洞穴構造、行為、活動距離等
淡水河口	高橋 定衛	1934	<i>Uca arcuata</i> <i>Uca lacteal lacteal</i> <i>Uca formosensis</i> <i>Ocypode ceratophthalmus</i> (角眼沙蟹) <i>Tmethypocoelis ceratophora</i> (角眼切腹蟹) <i>Ilyoplax formosensis</i> <i>Macrophthalmus dilatatum</i> <i>Mictyris brevidactylus</i> (短指和尚蟹) <i>Grapsus albolineatus</i> (白紋方蟹) <i>Sesarma dehaani</i> (無齒相手蟹)	將各區分成岩壁區、堆石區、沙質區、泥土區、草原區	包括河口的左右岸、河口中沙洲、河口外海岸等處	An ecological study of the littoral animals near the mouth of the Tamsui. 其結果發表於台灣博物學會會報，對於各種分佈與生態做詳盡的描述與行為的觀察

此上表整理自 施習德 (1994) 招潮蟹。國立海洋生物博物館籌備處出版。

續表 3.11 歷年文獻中淡水河流域各類螃蟹的分佈範圍

地點	記載者	時間	螃蟹種類	棲地類型	分布地點分布和數量	文獻與備註
關渡自然公園	鄭明修	民國88年 1月至6月	<i>Scylla serrata</i> 鋸緣青蟳	潮溝泥底	C+	關渡自然公園生物資源變遷之研究 (蝦蟹類部分期末報告)
			<i>Ilyoplax formosensis</i> 台灣泥蟹	潮間帶泥灘地	H+	
			<i>Macrophthalmus japonicus</i> 日本大眼蟹	潮間帶泥灘地	C+ H+	
			<i>Uca arcuata</i> 弧邊招潮蟹	潮溪岸邊泥灘地	B+++ C+++ D+++ G+++ H+++	
			<i>Uca lacteal lacteal</i> 清白招潮蟹	高潮線附近泥沙質底	B+++ C+++ D+++ G+++ H+++	
			<i>Chiromantes haematocheir</i> 紅螯螳臂蟹	潮溝沼澤邊土堤	B++ C++	
			<i>Chiromantes dehaani</i> 無齒螳臂蟹	草澤及紅樹林沼澤邊土堤	B+++ F+++	
			<i>Helice formosensis</i> 台灣厚蟹	紅樹林沼澤泥灘地或小礫石區	C+++ D+++ G+++ H+++	
			<i>Hemigrapsus penicillatus</i> 絨毛近方蟹	潮岸小礫石區	C+++ G++ H++	
			<i>Parasesarma pintum</i> 神妙擬相手蟹	紅樹林外緣及草澤邊	F+	
			<i>Parasesarma plicatum</i> 折痕擬相手蟹	紅樹林外緣及草澤邊	F+	
			<i>Parasesarma bidens</i> 雙齒擬相手蟹	紅樹林沼澤邊沙泥底	C+++ D+++ G+++ H+++	
			<i>Utica borneensis</i> De Man 婆羅扁平蟹	紅樹林沼澤邊沙泥底	C+	
			<i>Varuna litterata</i> 字紋弓蟹	潮溝泥底	C+	
			<i>Mictyris brevidactylus</i> (短指和尚蟹)	潮間帶沙泥灘地	D++ H+++	

A：貴子坑溪與水磨坑溪交會處 B：開門內中央渠道 C：開門外紅樹林潮溝

D：紅樹林南側垂直基隆河潮溝 E：西賞烏牆西側水塘 F：東賞烏牆西側水塘

G：紅樹林西側基隆河沿岸 H：紅樹林東側基隆河沿岸

+：少見 數量 0-3 ++：偶爾可見 數量 4-9 +++：豐富常見 數量 10 以上

續表 3.11 歷年文獻中淡水河流域各類螃蟹的分佈範圍

地區	作者	時間	螃蟹種類	棲地類型	分布地點分布和數量			文獻
淡水河口	鄭明修	民國90年	<i>Scylla serrata</i> 鋸緣青蟳	潮溝泥底	關渡+	竹圍+	挖仔尾+	邵廣昭、李信、 徹、馬堪津、 陳章波、詹榮 桂、劉小如、 鄭明修、謝蕙 蓮、吳俊宗、 邱志都 (2001) 淡水 河口生態監 測系統之的 建立—第二 年，央研究院 動物研究所。
	陳登松	1月	<i>Ilyoplax formosensis</i> 台灣泥蟹	潮間帶泥灘地	關渡+	竹圍+	挖仔尾+	
	林晞佑		<i>Macrophthalmus banzai</i> 萬歲大眼蟹	潮間帶泥灘地	關渡+	竹圍+	挖仔尾+	
	程鳳娟		<i>Ocypode stimpsoni</i> 斯氏沙蟹	沙灘	竹圍+	挖仔尾+		
	蕭伊真		<i>Ocypode ceratophthalmus</i> 角眼沙蟹	沙灘	竹圍+	挖仔尾+		
			<i>Tmethypocoelis ceratophora</i> 角眼拜佛蟹	潮間帶泥灘地	竹圍+	挖仔尾+		
			<i>Uca arcuata</i> 弧邊招潮蟹	潮溪岸邊泥灘地	關渡+++	竹圍+++	挖仔尾+++	
			<i>Uca lactea lactea</i> 清白招潮蟹	高潮線附近泥沙質底	關渡+++	竹圍+++	挖仔尾+++	
			<i>Uca vocans borealis</i> 北方呼喚招潮蟹	潮溪岸邊泥灘地	竹圍+	挖仔尾++		
			<i>Chirromantes dehaani</i> 無齒螳蟹	草澤及紅樹林沼澤邊土堤	關渡+	竹圍+	挖仔尾+	
			<i>Chirromantes haematocheir</i> 紅螯螳蟹	潮溝沼澤邊土堤	關渡++			
			<i>Helice formosensis</i> 台灣厚蟹	紅樹林沼澤泥灘地或小礫石區	關渡+++	竹圍+++	挖仔尾+++	
			<i>Helice wuana</i> 伍氏厚蟹	紅樹林沼澤泥灘地或小礫石區	關渡+	竹圍+	挖仔尾++	
			<i>Helice leachi</i> 奇利厚蟹	紅樹林小礫石區	關渡++	竹圍++		
			<i>Hemigrapsus longitarsis</i> 長指近方蟹	潮溪岸邊泥灘地	挖仔尾+			
			<i>Hemigrapsus penicillatus</i> 絨毛近方蟹	潮溝泥底	關渡+++	竹圍+++	挖仔尾+++	
			<i>Metaplex elegans</i> 秀麗長方蟹	潮溪岸邊泥灘地	竹圍+++	挖仔尾+++		
			<i>Metaplex takahashii</i> 高橋長方蟹	潮溪岸邊泥灘地	竹圍+++	挖仔尾+++		
			<i>Parasesarma pinctum</i> 神妙凝相手蟹	紅樹林外緣及草澤邊	關渡+	竹圍+	挖仔尾+	
			<i>Parasesarma plicatum</i> 折痕凝相手蟹	紅樹林外緣及草澤邊	關渡+	竹圍+	挖仔尾+	
			<i>Parasesarma bidens</i> 雙齒近相手蟹	紅樹林沼澤邊沙泥底	關渡+	竹圍+	挖仔尾+	
			<i>Utica borneensis</i> 婆羅扁平蟹	潮溝泥底	關渡+	竹圍++		
			<i>Varuna litterata</i> 字紋弓蟹	潮溝泥底	關渡+	竹圍+		
			<i>Matuta lunaris</i> 紅點黎明蟹	河口沙質底	竹圍+	挖仔尾+		
			<i>Micthyris brevicaudatus</i> 短指和尚蟹	潮間帶沙泥灘地	關渡++	竹圍+++	挖仔尾+++	

+: 少見 數量 0-3 ++: 偶爾可見 數量 4-9 +++: 豐富常見 數量 10 以上

續表 3.11 歷年文獻中淡水河流域各類螃蟹的分佈範圍

地區	作者	時間	螃蟹種類	棲地類型	分布地點(沙崙)和數量	文獻
淡水河口沙崙	鄭明修	民國90年	<i>Petrolisthes coccineus</i> 大紅岩瓷蟹	淺海岩礁區	+++	邵廣昭、李信微、馬堪津、陳章波、詹榮桂、劉小如、鄭明修、謝蕙蓮、吳俊宗、邱志郁(2001) 淡水河口生態監測系統之建立—第二年，中央研究院動物研究所。
	陳登松	1月	<i>Petrolisthes hastatus Stimpson</i> 矛形岩瓷蟹	淺海岩礁區	+	
	林晞佑		<i>Petrolisthes japonicus</i> 日本瓷蟹	低潮線岩礁底	+++	
	程鳳娟		<i>Calappa philargius</i> 消遙黎明蟹	淺海砂底	+	
	蕭伊真		<i>Matuta lunaris</i> 紅點黎明蟹	淺海砂底	+	
			<i>Scylla serrata</i> 鋸緣青蟳	淺海內灣沙泥底	+	
			<i>Thalamita crenata</i> 無刺短槳蟹	淺海岩礁底	+	
			<i>Thalamita danae</i> 少刺短槳蟹	淺海沙泥底	++	
			<i>Thalamita prymna</i> 底棲短槳蟹	淺海岩礁底	++	
			<i>Thalamita spinimana</i> 刺手短槳蟹	淺海岩礁底	+	
			<i>Chlorodiella nigra</i> 黑點綠蟹	珊瑚分枝間	+++	
			<i>Eupilumnus actumnoides</i> 平額石扇蟹	潮間帶礫石區	+	
			<i>Eriphia smithii</i> 斯氏酋婦蟹	潮間帶礫石區	+	
			<i>Etisus laevimanus</i> 光掌滑面蟹	潮間帶礫石區	+	
			<i>Leptodius exaratus</i> 火紅皺蟹	潮間帶礫石區	+	
			<i>Ozius tuberculosus</i> 疣粒團扇蟹	潮間帶礫石區	+	
			<i>Paratargatis longimanus</i> 長掌擬愛潔蟹	潮間帶礫石區	+	
			<i>Ocypode stimpsoni</i> 痕掌沙蟹	沙灘	+	
			<i>Grapsus albolineatus</i> 條紋方蟹	淺海岩礁區	+++	
			<i>Grapsus tenuicrustatus</i> 細紋方蟹	淺海岩礁區	+++	
			<i>Gaetice depressus</i> 平背蜞	潮間帶礫石區	+++	
			<i>Hemigrapsus sanguineus</i> 肉球近方蟹	潮間帶礫石區底	+	
			<i>Percnon planissimum</i> 裸掌盾牌蟹	低潮線附近岩礁上	+++	
			<i>Parasesarma bidens</i> 雙齒近相手蟹	河口沙泥底	+	

+: 少見 數量 0-3 ++: 偶爾可見 數量 4-9 +++: 豐富常見 數量 10 以上

表 3.12 淡水河主流測站沉積物與水質之物理、化學特性(2004 年 8 月)

測站	挖仔尾	竹圍	關渡橋	重陽橋	台北橋	江子翠
水深 (m)	1.55	4.63	8.62 ± 1.52 n = 3	2.00	4.20 ± 1.80 n = 2	1.55 ± 0.25 n = 2
氧化還原深度 (cm)	4.0	2.0	1.4 ± 1.0 n = 3	0.1	0.0 ± 0.0 n = 2	0.1 ± 0.1 n = 2
粒徑 (mm)	0.07 ± 0.02 n = 6	0.02 ± 0.00 n = 3	0.03 ± 0.01 n = 7	0.02 ± 0.00 n = 3	0.04 ± 0.01 n = 6	0.06 ± 0.02 n = 6
粉泥黏土含量 (%)	53.2 ± 10.1 n = 6	92.2 ± 3.0 n = 3	70.1 ± 7.6 n = 7	96.9 ± 1.2 n = 3	67.4 ± 10.8 n = 6	46.7 ± 11.9 n = 6
篩選度係數	1.25 ± 0.11 n = 6	1.19 ± 0.17 n = 3	1.60 ± 0.13 n = 7	1.15 ± 0.09 n = 3	1.42 ± 0.14 n = 6	1.40 ± 0.25 n = 6
全有機碳含量 (%)	1.74 ± 0.26 n = 6	1.11 ± 0.06 n = 3	1.14 ± 0.06 n = 7	1.39 ± 0.07 n = 3	0.88 ± 0.11 n = 6	0.75 ± 0.09 n = 6
全有機氮含量 (%)	0.16 ± 0.03 n = 6	0.12 ± 0.00 n = 3	0.11 ± 0.00 n = 7	0.15 ± 0.01 n = 3	0.09 ± 0.01 n = 6	0.07 ± 0.01 n = 6
沉積物pH	7.45 ± 0.10 n = 6	7.46 ± 0.08 n = 3	7.33 ± 0.03 n = 7	7.54 ± 0.05 n = 3	8.00 ± 0.08 n = 6	8.14 ± 0.09 n = 6
間隙水鹽度	24.5 ± 2.0 n = 6	28.3 ± 0.9 n = 3	23.6 ± 1.5 n = 7	13.3 ± 1.7 n = 3	11.3 ± 1.5 n = 6	3.3 ± 0.2 n = 6
含水量 (%)	58.6 ± 5.2 n = 6	53.8 ± 3.0 n = 3	49.6 ± 2.4 n = 7	61.2 ± 3.0 n = 3	52.6 ± 4.2 n = 6	39.3 ± 1.8 n = 6
溫度 (C)	30.6 ± 0.4 n = 4	29.8 ± 0.1 n = 3	30.0 ± 0.1 n = 9	30.0 ± 0.1 n = 2	29.7 ± 0.0 n = 5	30.1 ± 0.8 n = 3
鹽度 (ppt)	26.5 ± 2.5 n = 4	32.1 ± 1.0 n = 3	32.7 ± 0.6 n = 9	7.7 ± 0.3 n = 2	1.6 ± 0.1 n = 5	0.4 ± 0.0 n = 3
溶氧 (mg/l)	3.85 ± 0.47 n = 4	4.93 ± 0.30 n = 3	5.17 ± 0.29 n = 9	0.31 ± 0.03 n = 2	0.24 ± 0.02 n = 5	0.23 ± 0.02 n = 3
pH	7.77 ± 0.13 n = 4	8.04 ± 0.06 n = 3	8.09 ± 0.02 n = 9	7.60 ± 0.02 n = 2	7.94 ± 0.02 n = 5	8.24 ± 0.23 n = 3

±:標準誤差，n: 重複數

續表 3.12 底棲無脊椎動物各採樣測站之底質與水質物理、化學特性(2004 年 10 月)

測站	挖仔尾	竹圍	關渡	重陽橋	台北橋	江子翠
水深	1.41	2.20	3.13 ± 1.48	3.30	6.82	2.16 ± 0.04
(m)						
氧化還原深度	9.0	>5.2	>2.7	0.5	0.0	*
(cm)						
粒徑	0.01	0.02	0.03 ± 0.01	0.01	0.02	0.27 ± 0.11
(mm)			n = 4			n = 4
粉泥黏土含量	99.5	83.1	69.5 ± 12.9	91.3	77.2	2.0 ± 0.9
(%)			n = 4			n = 4
沉 篩選度係數	0.82	1.51	1.72 ± 0.14	1.57	1.77	0.44 ± 0.12
積 物			n = 4			n = 4
全有機碳含量	0.68	1.06	0.80 ± 0.15	0.78	0.81	0.15 ± 0.05
(%)			n = 4			n = 4
全有機氮含量	0.10	0.11	0.10 ± 0.01	0.11	0.11	0.04 ± 0.00
(%)			n = 4			n = 4
沉積物pH	7.38	7.87	7.37 ± 0.10	7.24	7.72	7.83 ± 0.05
			n = 4			n = 4
間隙水鹽度	27.0	23.0	19.3 ± 1.9	15.0	15.0	5.0 ± 0.0
			n = 4			n = 4
含水量	55.6	50.7	42.8 ± 3.7	60.7	55.0	26.7 ± 0.0
(%)			n = 4			n = 4
溫度	24.2 ± 0.2	24.4 ± 0.1	24.2 ± 0.1	23.9 ± 0.0	23.4 ± 0.0	22.7 ± 0.1
(C)	n = 2	n = 2	n = 8	n = 2	n = 2	n = 8
鹽度	31.0 ± 1.0	32.0 ± 0.7	25.4 ± 1.6	13.1 ± 1.3	7.1 ± 0.6	0.8 ± 0.3
(ppt)	n = 2	n = 2	n = 8	n = 2	n = 2	n = 8
溶氧	5.98 ± 0.08	5.91 ± 0.07	4.40 ± 0.36	1.37 ± 0.00	0.44 ± 0.00	0.40 ± 0.01
(mg/l)	n = 2	n = 2	n = 8	n = 2	n = 2	n = 8
pH	8.20 ± 0.02	8.26 ± 0.01	8.04 ± 0.05	7.51 ± 0.01	7.51 ± 0.02	7.58 ± 0.08
	n = 2	n = 2	n = 8	n = 2	n = 2	n = 8

±: 標準誤差，n=1~4

*: 無法測定

表 3.13 淡水河主流測站底棲無脊椎動物之密度變化(隻/m²) (2004 年 8 月)

測站		挖子尾	竹圍	關渡	重陽橋	台北橋	江子翠
腔腸動物門	Coelenterata						
海葵	Hydrozoa	0	0	0	0	0	0
環節動物門	Annelida						
多毛類	Polychaeta						
日本海稚蟲	<u>Prionospio japonica</u>	67 ± 22	1378	5126 ± 2490	0	0 ± 0	0 ± 0
印度錐稚蟲	<u>Malacoceros indicus</u>			±			
才女蟲	<u>Polydora cornuta</u>	0 ± 0	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
小頭蟲	<u>Capitella</u> sp A	44 ± 44	0	30 ± 30	0	0 ± 0	0 ± 0
白腺纓鰓蟲	<u>Laonome albicingilum</u>	0 ± 0	0	0 ± 0	44	0 ± 0	0 ± 0
腺帶刺沙蠶	<u>Neanthes glandicincta</u>	0 ± 0	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
日本角吻沙蠶	<u>Goniada japonica</u>						
貧毛類	Oligochaeta	0 ± 0	0	0 ± 0	0	22 ± 22	22 ± 22
軟體動物門	Mollusca	0 ± 0	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
二枚貝	Bivalvia	89 ± 89	2489	2207 ± 902	44	0 ± 0	0 ± 0
河籃蛤	<u>Potamocorbula fasciata</u>	89 ± 89	2267	785 ± 462	0	0 ± 0	0 ± 0
中華曇蛤	<u>Glaucanome chinensis</u>	0 ± 0	222	222 ± 68	0	0 ± 0	0 ± 0
似殼菜蛤	<u>Mytilopsis sallei</u>	0 ± 0	0	0 ± 0	44	0 ± 0	0 ± 0
彩斑櫻蛤	<u>Moerella jedoensis</u>	0 ± 0	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
強壯櫻蛤	<u>Pinguitellina robusta</u>	0 ± 0	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
文蛤	<u>Meretrix meretrix</u>	0 ± 0	0	1200 ± 1200	0	0 ± 0	0 ± 0
腹足類	Gastropoda						
圓口扁蝸	<u>Gyraulus chinensis spirillus</u>	0 ± 0	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
栗螺科	<u>Stnothyra</u> sp.	0 ± 0	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
瘤蝸	<u>Thiara granifera</u>	0 ± 0	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
節肢動物門	Arthropoda						
昆蟲	Insecta	0 ± 0	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
端腳類	Amphipoda	0 ± 0	311	148 ± 148	0	0 ± 0	0 ± 0
螃蟹	Decapoda	89 ± 89	0	0 ± 0	0	0 ± 0	0 ± 0
總和		289 ± 67	4178	7511 ± 3515	89	22 ± 22	22 ± 22
n=		2	1	3	1	2	2

±: 標準誤差，n=重複數

續表 3.13 淡水河主流測站底棲無脊椎動物之密度變化(隻/m²) (2004 年 10 月)

測站		挖子尾	竹圍	關渡	重陽橋	台北橋	江子翠
腔腸動物門	Coelenterata						
海葵	Hydrozoa	0	0	0 ± 0	0	0	0 ± 0
環節動物門	Annelida						
多毛類	Polychaeta						
日本海稚蟲	<u>Prionospio japonica</u>	356	44	78 ± 49	0	0	0 ± 0
印度錐稚蟲	<u>Malacoceros indicus</u>	0	0	0 ± 0	0	0	0 ± 0
才女蟲	<u>Polydora cornuta</u>	0	0	0 ± 0	0	0	0 ± 0
小頭蟲	<u>Capitella</u> sp A	0	0	11 ± 11	0	0	0 ± 0
白腺纓鰓蟲	<u>Laonome albicingilum</u>	0	0	100 ± 100	0	0	0 ± 0
腺帶刺沙蠶	<u>Neanthes glandicincta</u>	0	0	0 ± 0	0	0	0 ± 0
日本角吻沙蠶	<u>Goniada japonica</u>	89	0	0 ± 0	0	0	0 ± 0
貧毛類	Oligochaeta	44	89	589 ± 589	0	0	0 ± 0
軟體動物門	Mollusca						
二枚貝	Bivalvia	400	0	33 ± 21	0	0	0 ± 0
腹足類	Gastropoda	0	0	0 ± 0	0	0	0 ± 0
節肢動物門	Arthropoda						
昆蟲	Insecta	0	0	0 ± 0	0	0	0 ± 0
端腳類	Amphipoda	0	0	0 ± 0	0	0	0 ± 0
螃蟹	Decapoda	0	0	0 ± 0	0	0	0 ± 0
總和		889	133	811 ± 565	0	0	0 ± 0
n=		1	1	4	1	1	2

±: 標準誤差，n=重複數

表 3.14 淡水河關渡溼地沉積物與水質之物理、化學特性(2004 年 8 月)

測站	關渡1	關渡2	關渡3	關渡5	關渡6	關渡7	關渡8	關渡9	關渡10	關渡11	蘆洲1	蘆洲2
水深	1.83 ± 0.19 n = 3	1.18	1.12	2.91	3.69	4.59	2.05	2.97	4.05	4.10	0.90	1.25
氧化還原深度 (m)	1.8 ± 0.8 n = 3	8.0	0.0	沙	沙	沙	沙	0.0	1.0	沙	1.3	0.4
粒徑 (cm)	0.02 ± 0.00 n = 3	0.01 ± 0.00	0.02 ± 0.00	0.01 ± 0.00	0.23 ± 0.04	0.17 ± 0.05	0.32 ± 0.08	0.04 ± 0.01	0.02 ± 0.00	0.03 ± 0.00	0.07 ± 0.01	0.02 ± 0.00
粉泥黏土含量 (%)	84.1 ± 1.9 n = 3	91.9 ± 0.2	79.1 ± 5.3	93.9 ± 2.3	9.5 ± 3.6	10.4 ± 5.8	2.2 ± 2.1	78.4 ± 3.0	94.4 ± 1.2	87.2 ± 2.6	61.4 ± 17.5	96.5 ± 1.0
篩選度係數	1.72 ± 0.13 n = 3	1.63 ± 0.04	1.68 ± 0.19	1.23 ± 0.23	1.10 ± 0.11	1.14 ± 0.40	0.63 ± 0.20	1.39 ± 0.08	1.11 ± 0.12	1.23 ± 0.09	2.05 ± 0.15	1.17 ± 0.14
全有機碳含量 (%)	1.87 ± 0.06 n = 3	1.83 ± 0.02	1.57 ± 0.13	1.55 ± 0.06	0.34 ± 0.10	0.31 ± 0.12	0.66 ± 0.38	1.50 ± 0.25	2.16 ± 0.22	1.68 ± 0.03	0.92 ± 0.17	1.55 ± 0.01
全有機氮含量 (%)	0.17 ± 0.01 n = 3	0.17 ± 0.00	0.14 ± 0.01	0.16 ± 0.01	0.05 ± 0.01	0.04 ± 0.01	0.08 ± 0.03	0.15 ± 0.03	0.23 ± 0.02	0.16 ± 0.01	0.11 ± 0.03	0.16 ± 0.00
沉積物pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9 ± 0.0	7.0 ± 0.0
間隙水鹽度	25.0 ± 1.2 n = 3	23.0 ± 0.6	24.7 ± 0.3	19.7 ± 0.9	25.3 ± 1.5	23.3 ± 1.7	25.0 ± 0.0	17.0 ± 1.5	16.7 ± 0.3	18.3 ± 0.9	17.7 ± 1.5	18.3 ± 0.9
含水量 (%)	49.3 ± 1.6 n = 3	48.8 ± 1.5	44.5 ± 1.0	58.8 ± 1.2	27.5 ± 1.0	31.3 ± 6.0	26.1 ± 0.7	57.0 ± 3.8	58.6 ± 5.1	61.5 ± 1.9	40.5 ± 5.1	63.2 ± 4.4
溫度 (C)	29.4 ± 0.1 n = 3	29.3	29.4	29.5	29.3	29.4	29.5	29.5	29.9	29.9	31.0	30.5 ± 0.4
鹽度 (ppt)	25.2 ± 0.5 n = 3	23.4	24.3	25.5	26.0	25.2	24.3	24.0	20.7	16.8	21.2	23.8 ± 3.5
溶氧 (mg/l)	0.27 ± 0.03 n = 3	0.70	0.31	1.14	1.10	1.29	1.43	1.28	2.12	2.25	3.60	2.56 ± 1.13
pH	7.79 ± 0.01 n = 3	7.62	7.89	7.76	7.86	7.88	7.68	7.67	7.49	7.52	7.78	7.61 ± 0.22

±: 標準誤差，n: 重複數

*: 無法測定

-: 未測定

表 3.15 淡水河關渡溼地底棲無脊椎動物之密度變化(隻/m²) (2004 年 8 月)

測站	關渡1	關渡2	關渡3	關渡5	關渡6	關渡7	關渡8	關渡9	關渡10	關渡11	蘆洲1	蘆洲2
腔腸動物門												
海葵	0 ± 0	44 ± 44	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
環形動物門												
多毛類												
日本海神蟲	2193 ± 2082	637 ± 637	119 ± 15	4311 ± 413	5081 ± 1523	6267 ± 4192	400 ± 51	74 ± 39	74 ± 53	89 ± 26	133	5733
印度維律蟲	15 ± 15	193 ± 193	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
才女蟲	89 ± 44	148 ± 127	859 ± 209	30 ± 15	1852 ± 1490	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	44	0
小環蟲	1259 ± 1081	326 ± 304	993 ± 253	430 ± 171	2089 ± 802	756 ± 624	119 ± 53	30 ± 30	178 ± 118	459 ± 330	3067	178
白線縫尾蟲	652 ± 342	667 ± 559	474 ± 274	444 ± 228	163 ± 97	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	44 ± 26	0 ± 0	44	178
腺帶刺沙蠶	0 ± 0	44 ± 0	193 ± 74	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
日本角吻沙蠶	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
貧毛類	178 ± 178	44 ± 44	104 ± 65	0 ± 0	15 ± 15	0 ± 0	15 ± 15	0 ± 0	59 ± 59	104 ± 104	1867	0
軟體動物門												
二枚貝												
河藍蛤	0 ± 0	15 ± 15	0 ± 0	15 ± 15	178 ± 156	59 ± 30	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	30 ± 30	44	0
中華藍蛤	59 ± 59	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	15 ± 15	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
似藏菜蛤	44 ± 44	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	267 ± 154	0 ± 0	104 ± 53	0 ± 0	0 ± 0	15 ± 15	0	44
彩虹櫻蛤	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
強壯櫻蛤	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
文蛤	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	30 ± 30	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
腹足類												
圓口扁蝸	0 ± 0	0 ± 0	30 ± 30	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
栗螺科	30 ± 30	15 ± 15	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
縮蝸	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
節肢動物門												
昆蟲	0 ± 0	30 ± 30	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	15 ± 15	0	0
扁腳類	133 ± 93	489 ± 303	207 ± 107	0 ± 0	0 ± 0	15 ± 15	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
螃蟹	0 ± 0	74 ± 30	15 ± 15	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	0	0
總和	4652 ± 3763	2726 ± 1509	2993 ± 758	5230 ± 641	9644 ± 3606	7141 ± 4836	637 ± 39	104 ± 53	356 ± 180	711 ± 424	5200	6133
n=	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1

±: 標準誤差，n=重複數

表 3.16 淡水河支流測站沉積物與水質之物理、化學特性(2004 年 10 月)

測站	福和橋	新海橋
水深 (m)	1.86 ± 0.46 n = 5	4.61 ± 0.9 n = 5
氧化還原深度 (cm)	*	*
粒徑 (mm)	0.77 ± 0.23 n = 4	0.18 ± 0.07 n = 5
粉泥黏土含量 (%)	0.6 ± 0.1 n = 4	40.4 ± 21.6 n = 5
篩選度係數	0.78 ± 0.18 n = 4	1.29 ± 0.19 n = 5
全有機碳含量 (%)	~	~
全有機氮含量 (%)	~	~
沉積物pH	7.73 ± 0.17 n = 3	7.74 ± 0.09 n = 5
間隙水鹽度	*	*
含水量 (%)	23.0 ± 1.1 n = 3	32.1 ± 5.2 n = 5
溫度 (C)	19.6 ± 0.1 n = 10	19.6 ± 0.0 n = 10
鹽度 (ppt)	0.0 ± 0.0 n = 10	0.1 ± 0.0 n = 10
溶氧 (mg/l)	9.12 ± 0.16 n = 10	8.95 ± 0.01 n = 10
pH	8.37 ± 0.12 n = 10	8.41 ± 0.05 n = 10

±: 標準誤差，n: 重複數

*: 無法測定

~: 資料尚在分析中

表 3.17 淡水河支流測站底棲無脊椎動物之密度變化(隻/m²) (2004 年 10 月)

測站		福和橋	新海橋
腔腸動物門	Coelenterata		
海葵	Hydrozoa	0	0
環節動物門	Annelida		
多毛類	Polychaeta		
日本海稚蟲	<u>Prionospio japonica</u>	0	0
印度錐稚蟲	<u>Malacoceros indicus</u>	0	0
才女蟲	<u>Polydora cornuta</u>	0	0
小頭蟲	<u>Capitella</u> sp A	0	0
白腺纓鰓蟲	<u>Laonome albicingilum</u>	0	0
腺帶刺沙蠶	<u>Neanthes glandicincta</u>	0	0
日本角吻沙蠶	<u>Goniada japonica</u>	0	0
貧毛類	Oligochaeta	0	15 ± 15
軟體動物門	Mollusca		
二枚貝	Bivalvia		
河籃蛤	<u>Potamocorbula fasciata</u>	0	0
中華疊蛤	<u>Glauconome chinensis</u>	0	0
似殼菜蛤	<u>Mytilopsis sallei</u>	0	0
彩虹櫻蛤	<u>Moerella jodoensis</u>	0	0
強壯櫻蛤	<u>Pinguitellina robusta</u>	0	0
文蛤	<u>Meretrix meretrix</u>	0	0
腹足類	Gastropoda		
圓口扁蝸	<u>Gyraulus chinensis spirillus</u>	0	0
栗螺科	<u>Strothyra</u> sp.	0	0
瘤蝸	<u>Thiara granifera</u>	0	0
節肢動物門	Arthropoda		
昆蟲	Insecta	0	0
端腳類	Amphipoda	0	0
螃蟹	Decapoda	0	0
總和		0	15 ± 15
n=		3	4

±: 標準誤差，n=重複數

表 3.18 底棲無脊椎物種生態特質的矩陣表

生態特質		底棲無脊椎物種				
		A 物種	B 物種	C 物種	D 物種	E 物種
成體攝食的方式	濾食					
	食底泥					
成體覓食的時間	漲潮					
	退潮					
成體主要的食物	底棲藻類					
	有機碎屑					
	草食					
	肉食					
	腐食					
幼生的攝食方式	濾食					
	食底泥					
幼生主要的食物	有機碎屑					
	草食					
	肉食					
成體棲地的水流速度						
成體棲地的粒徑大小						
成體棲地的有機物含量						
成體棲地的高程						
成體棲地的含水量						
成體棲地的植被						
成體棲地的鹽度						
成體棲地的潮汐變化						
成體棲地的水深						
成體棲息的深度						
成體棲地氧化還原層的 深度						
生殖的方式						
生殖的季節						
生殖的日夜週期						
生殖的潮汐週期						
幼生的補充						
類推.....						

表 3.19 淡水河採樣站採得魚類名錄

魚名	學名
大棘銀鱸	<i>Gerres macracanthus</i>
四指馬馬發魚	<i>Eleutheronema tetradactylus</i>
尖吻鱸	<i>Lates calcarifer</i>
灰鰭鯛	<i>Acanthopagrus berda</i>
芝燕鯪魚是	<i>Thryssa chefuensis</i>
花身鰺	<i>Terapon jarbua</i>
虱目魚	<i>Chanos chanos</i>
大鱗鯪	<i>Liza macrolepis</i>
白鯪	<i>Liza subviridis</i>
長鰭凡鰻	<i>Valamugil cunnesius</i>
星雞魚	<i>Pomadasys kaakan</i>
烏魚	<i>Mugil cephalus</i>
幼鯪	<i>Liza sp.</i>
紅鰭鮨	<i>Culterichthys erythropterus</i>
斑海鯰	<i>Arius maculatus</i>
短棘鰻	<i>Leiognathus eqnulus</i>
黃斑鰻	<i>Leiognathus bindus</i>
頸斑鰻	<i>Leiognathus nuchalis</i>
黑邊鰻	<i>Leiognathus splendens</i>
塘虱魚	<i>Clarias fuscus</i>
窩斑鰾	<i>Konosirus punctatus</i>
頭孔塘鱧	<i>Ophiocara porocephala</i>
雙邊魚	<i>Ambassis interraptus</i>
鯉魚	<i>Cyprinus carpio carpio</i>
大頭鰱	<i>Anstichthys nobilis</i>
鱔魚	<i>Monopterus albus</i>
吳郭魚（混種）	<i>Hybrid</i>

表 3.20 淡水河主流各站所捕獲魚類及數量

樣站	挖子尾		竹圍		關渡		重陽橋		台北橋		中興橋		江子翠	
座標														
調查日期 種類	8/4	10/22	8/4	10/22	8/4	10/22	8/4	10/22	8/4	10/22	8/4	10/22	8/4	10/22
	八月	十月	八月	十月	八月	十月	八月	十月	八月	十月	八月	十月	八月	十月
大棘銀鱸		1												
大鱗鯪	1	2		3										
四指馬馬發魚						2								
尖吻鱸														
灰鰭鯛	1													
芝蕪綾魚是		1						1						
花身鯽魚						4								
虱目魚								1						
星雞魚														
紅鰭鮪														
鰻						1				13		11		10
長鰭凡鰻	15	18		6				10						
白鰻	3		3					5						
幼鰻	8			1										
斑海鯰		1		1										
短棘鰻		1												
黃斑鰻	1													
黑邊鰻				1										
頸斑鰻	13	12		30		22		64						
塘虱魚														
窩斑鰻														
頭孔塘鱧														
雙邊魚						1								
鯉魚														1
吳郭魚（混種）					21			1						3
種類合計	7	7	1	6	1	5	0	6	0	1	0	1	0	3
數量合計	42	36	3	42	12	30	0	91	0	13	0	11	0	14

表 3.21 淡水河支流各站所捕獲魚類及數量

樣站	新海橋	福和橋
座標		
調查日期	10/29	10/29
種類	十月	十月
大棘銀鱸		
大鱗鯪		
四指馬馬發魚		
尖吻鱸		
灰鰭鯛		
芝燕鯪魚是		
花身鯪魚		
虱目魚		
星雞魚		
紅鰭鮒		1
鰱	2	1
長鰭凡鰱		
白鰱		
幼鰱		
斑海鯰		
短棘鰻		
黃斑鰻		
黑邊鰻		
頸斑鰻		
塘虱魚		
窩斑鰶		
頭孔塘鱧		
雙邊魚		
鯉魚		
吳郭魚（混種）	1	7
種類合計	2	3
數量合計	3	9

表 3.22 底棲定置網所捕獲的魚類及數量

樣站	關渡	關渡潮溝
調查日期		
花身鰱魚	3	
星雞魚		3
頭孔塘鯉		1
尖吻鱸		1
烏魚	1	
四指馬馬發魚	2	
窩斑鰶	1	
塘虱魚	31	1
吳郭魚（混種）	8	7
種類合計	6	5
數量合計	46	13

表 3.23 魚類水域棲地分佈

中上表層	中下表層	底棲
夏威夷海鏈	虱目魚	花身鰱
鯉科	斑雞魚	星雞魚
清斑石鱸	鯽	頭孔塘鯉
鯉科	鯉	蝦虎科
短棘鰩	裸頭雙邊魚	斑海鯰
黑邊鰩	大棘銀鱸	日本鰻
黃斑鰩	尖吻鱸	鱔魚
頸斑鰩	銀紋笛鯛	
仰口鰩	黑星笛鯛	
窩斑鰶	單斑笛鯛	
日本鑽嘴	灰鰭鯛	
灰鰭鯛	黃鰭鯛	
布氏金梭魚	四線笛鯛	
四指馬魚發魚	七星鯉	
冠鱗單棘魷		
六斑二齒魷		
月尾兔頭魷		
大頭魷		
大肚魚		
紅鰭魷		

表 3.24 鳥類名錄

鵠形目 CICONIIFORMES					
鷺科 ARDEIDAE	中文名	學名		英名	生息狀態
	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW
	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW
	中白鷺	<i>Egretta</i>	<i>intermedia</i>	Intermediate Egret	CW
	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR
	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW
	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR
	黃小鷺	<i>Ixobrychus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Little Bittern	CR
鵠科 CICONIIDAE					
	埃及聖環	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種
雁形目 ANSERIFORMES					
雁鴨科 ANATIDAE					
	小水鴨	<i>Anas</i>	<i>crecca</i>	Green-winged Teal	CW
	花嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>poecilorhyncha</i>	Spotbill Duck	CW,RR
	白眉鴨	<i>Anas</i>	<i>querquedula</i>	Garganey	CT,RW
	琵嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>clypeata</i>	Northern Shoveller	CW
隼形目 FALCONIFORMES					
鵟科 PANDIONIDAE					
	魚鷹	<i>Pandion</i>	<i>haliaetus</i>	Osprey	UCW
鷹科 ACCIPITRIDAE					
	黑鷲	<i>Milvus</i>	<i>migrans</i>	Black Kite	RR
隼科 FALCONIDAE					
	紅隼	<i>Falco</i>	<i>tinnunculus</i>	Common Kestrel	CW
	遊隼	<i>Falco</i>	<i>peregrinus</i>	Peregrine Falcon	UCW,RR
鵝形目 GRUIFORMES					
秧雞科 RALLIDAE					
	白腹秧雞	<i>Amaurornis</i>	<i>phoenicurus</i>	White-breasted Water Hen	CR
	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR
	白冠雞	<i>Fulica</i>	<i>atra</i>	Black Coot	UCW
鸕形目 CHARADRIIFORMES					
反嘴鸕科 RECURVIROSTRIDAE					
	高蹺行鳥	<i>Himantopus</i>	<i>himantopus</i>	Black-winged Stilt	LUCS,UCW

Status: 出現頻率/ R:稀有 UC:不普遍 C:普遍 L:局部區域

生息狀態: R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥

T:過境鳥 V:迷鳥 I:歸化種 ?:狀況不明

續表 3.24 鳥類名錄

行鳥科 CHARADRIIDAE					
	金斑行鳥	<i>Pluvialis</i>	<i>fulva</i>	Pacific Golden Plover	CW
	小環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>dubius</i>	Little Ringed Plover	CW,RS
	東方環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>alexandrinus</i>	Kentish Plover	CW,UC S
鷗科 SCOLOPACIDAE					
	小青足鷗	<i>Tringa</i>	<i>stagnatilis</i>	Marsh Sandpiper	UCW,C T
	青足鷗	<i>Tringa</i>	<i>nebularia</i>	Common Greenshank	CW
	鷹斑鷗	<i>Tringa</i>	<i>glareola</i>	Wood Sandpiper	CW
	磯鷗	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW
	田鷗	<i>Gallinago</i>	<i>gallinago</i>	Common Snipe	CW
	黑腹濱鷗	<i>Calidris</i>	<i>alpina</i>	Dunlin	CW
鷗科 LARIDAE					
	黑腹燕鷗	<i>Chlidonias</i>	<i>hybrida</i>	Whiskered Tern	UCW,C T
鴿形目 COLUMBIFORMES					
鳩鴿科 COLUMBIDAE					
	金背鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>orientalis</i>	Eastern Turtle Dove	CR
	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR
	斑頸鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR
	家鴿	<i>Columba</i>	<i>livia</i>	Rock Pigeon	外來種
雨燕目 APODIFORMES					
雨燕科 APODIDAE					
	小雨燕	<i>Apus</i>	<i>affinis</i>	House Swift	CR
佛法僧目 CORACIIFORMES					
翠鳥科 ALCEDINIDAE					
	翠鳥	<i>Alcedo</i>	<i>atthis</i>	River Kingfisher	CR
雀形目 PASSERIFORMES					
百靈科 ALAUDIDAE					
	小雲雀	<i>Alauda</i>	<i>gulgula</i>	Oriental Skylark	CR
燕科 HIRUNDINIDAE					
	棕沙燕	<i>Riparia</i>	<i>paludicola</i>	Brown-throated Sand Martin	CR
	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW
	洋燕	<i>Hirundo</i>	<i>tahitica</i>	Pacific Swallow	CR

Status: 出現頻率/ R:稀有 UC:不普遍 C:普遍 L:局部區域

生息狀態: R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥

T:過境鳥 V:迷鳥 I:歸化種 ?:狀況不明

續表 3.24 鳥類名錄

鵲鴝科 MOTACILLIDAE					
	黃鵲鴝	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW
	白鵲鴝	<i>Motacilla</i>	<i>alba</i>	Pied Wagtail	CW,CR
	大花鵲	<i>Anthus</i>	<i>novaeseelandiae</i>	Richard's Pipit	CW
鶇科 PYCNONOTIDAE					
	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR
伯勞科 LANIIDAE					
	紅尾伯勞	<i>Lanius</i>	<i>cristatus</i>	Brown Shrike	CT,UC W
	棕背伯勞	<i>Lanius</i>	<i>schach</i>	Black-headed Shrike	CR
鸚嘴科 PANURIDAE					
	粉紅鸚嘴	<i>Paradoxornis</i>	<i>webbianus</i>	Vinous-throated Parrotbill	CR
鶯科 SYLVIIDAE					
	棕扇尾鶯	<i>Cisticola</i>	<i>juncidis</i>	Zitting Cisticola	CR
	褐頭鶯	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR
	灰頭鶯	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR
繡眼科 ZOSTEROPIDAE					
	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR
梅花雀科 ESTRILDIDAE					
	斑文鳥	<i>Lonchura</i>	<i>punctulata</i>	Nutmeg Mannikin	CR
	黑頭文鳥	<i>Lonchura</i>	<i>malacca</i>	Chestnut Mannikin	?
	紅梅花雀	<i>Amandava</i>	<i>amandava</i>	Red Avadavat	外來種
織布鳥科 PLOCEIDAE					
	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR
棕鳥科 STURNIDAE					
	八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>cristatellus</i>	Chinese Jungle Mynah	CR
	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	
	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>		
卷尾科 DICRURIDAE					
	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR
鴉科 CORVIDAE					
	樹鵲	<i>Dendrocitta</i>	<i>formosae</i>	Himalayan Tree Pie	CR
	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI

Status: 出現頻率/ R: 稀有 UC: 不普遍 C: 普遍 L: 局部區域

生息狀態: R: 留鳥 W: 冬候鳥 S: 夏候鳥

T: 過境鳥 V: 迷鳥 I: 歸化種 ?: 狀況不明

表 3.25 鳥類主流調查成果資料庫格式表

流域名稱	調查河川名稱	河川代碼	樣點名稱	調查日期	中文名	學名	英名	生息狀態	目名	科名	調查法	隻數	棲地環境
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	14	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	小環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>dubius</i>	CW,RS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	2	鳴聲
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	CR	鸛形目	鶇科	穿越線與圓圈法	12	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	東方環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>alexandrinus</i>	CW,UCS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	CR	鸛形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	2	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	20	高灘地---人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	斑文鳥	<i>Lonchura</i>	<i>punctulata</i>	CR	雀形目	梅花雀科	穿越線與圓圈法	6	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	棕沙燕	<i>Riparia</i>	<i>paludicola</i>	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	5	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	CS,UCW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.07.24	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	3	鳴聲

淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>cristatellus</i>	Chinese Jungle Mynah	CR	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	東方環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>alexandrinus</i>	Kentish Plover	CW,UCS	鷸形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	金背鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>orientalis</i>	Eastern Turtle Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鴿形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	2	鳴聲
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	6	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	32	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.07.24	翠鳥	<i>Alcedo</i>	<i>atthis</i>	River Kingfisher	CR	佛法僧目	翠鳥科	穿越線與圓圈法	1	飛越
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.07.24	八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>cristatellus</i>	Chinese Jungle Mynah	CR	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.07.24	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.07.24	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	9	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.07.24	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林

淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡	2004.07.24	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	10	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡	2004.07.24	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.07.24	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.07.24	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	84	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.07.24	中白鷺	<i>Egretta</i>	<i>intermedia</i>	Intermediate Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.07.24	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	10	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.07.24	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	22	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.07.24	金背鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>orientalis</i>	Eastern Turtle Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.07.24	埃及聖環	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種	鸛形目	環科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.07.24	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	23	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	102	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	中白鷺	<i>Egretta</i>	<i>intermedia</i>	Intermediate Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	白腹秧雞	<i>Amauornis</i>	<i>phoenicurus</i>	White-breasted Water Hen	CR	鶴形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	1	鳴聲
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	12	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---長草叢

淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	夜 鷺	Nycticorax	nycticorax	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	76	河域---水面突出物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	金背鳩	Streptopelia	orientalis	Eastern Turtle Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	紅鳩	Streptopelia	tranquebarica	Red-collared Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	家八哥	Acridotheres	tristis	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	家燕	Hirundo	rustica	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	60	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	粉紅鸚嘴	Paradoxornis	webbianus	Vinous-throated Parrotbill	CR	雀形目	鸚嘴科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	麻雀	Passer	montanus	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	29	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	黃小鷺	Ixobrychus	sinensis	Chinese Little Bittern	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	黃頭鷺	Bubulcus	ibis	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	125	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	綠繡眼	Zosterops	japonica	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	蒼鷺	Ardea	cinerea	Grey Heron	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	河域---水面突出物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.07.24	褐頭鷺鷥	Prinia	subflava	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.07.24	小白鷺	Egretta	garzetta	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	5	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.07.24	夜鷺	Nycticorax	nycticorax	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.07.24	洋燕	Hirundo	tahitica	Pacific Swallow	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	3	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.07.24	麻雀	Passer	montanus	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.07.24	黃頭鷺	Bubulcus	ibis	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.07.24	大卷尾	Dicrurus	macrocerus	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---喬木

淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋		2004.07.24	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	13	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋		2004.07.24	灰頭鷺	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋		2004.07.24	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	6	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋		2004.07.24	洋燕	<i>Hirundo</i>	<i>tahitica</i>	Pacific Swallow	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	3	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋		2004.07.24	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	23	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋		2004.07.24	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	42	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋		2004.07.24	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋		2004.07.24	褐頭鷺	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	4	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	白腹秧雞	<i>Amauromis</i>	<i>phoenicurus</i>	White-breasted Water Hen	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	10	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	灰頭鷺	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	12	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋		2004.07.24	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	10	高灘地---草地

淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋	2004.07.24	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋	2004.07.24	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	11	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋	2004.07.24	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	7	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋	2004.07.24	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	80	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋	2004.07.24	斑文鳥	<i>Lonchura</i>	<i>punctulata</i>	Nutmeg Mannikin	CR	雀形目	梅花雀科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋	2004.07.24	黃頭鵯	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	46	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋	2004.07.24	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	14	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋	2004.07.24	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋	2004.07.24	褐頭鵯	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鸛科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	八哥	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	小雲雀	<i>Alauda</i>	<i>gulgula</i>	Oriental Skylark	CR	雀形目	雲雀科	穿越線與圓圈法	10	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	7	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	11	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	灰頭鵯	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鸛科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	洋燕	<i>Hirundo</i>	<i>tahitica</i>	Pacific Swallow	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	5	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	紅梅花雀	<i>Amandava</i>	<i>amandava</i>	Red Avadavat	外來種	雀形目	梅花雀科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---長草叢

淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	4	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	50	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	71	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	斑文鳥	<i>Lonchura</i>	<i>punctulata</i>	Nutmeg Mannikin	CR	雀形目	梅花雀科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	棕沙燕	<i>Riparia</i>	<i>paludicola</i>	Brown-throated Sand Martin	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	15	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	棕扇尾鶯	<i>Cisticola</i>	<i>juncidis</i>	Zitting Cisticola	CR	雀形目	鶯科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	家鴿	<i>Columba</i>	<i>livia</i>	Rock Pigeon	外來種	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	24	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	黃頭鶯	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.07.24	褐頭鶯鶯	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鶯科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	大白鶯	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鶯科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	小白鶯	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鶯科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	小雨燕	<i>Apus</i>	<i>affinis</i>	House Swift	CR	雨燕目	雨燕科	穿越線與圓圈法	3	空中飛越
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	小環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>dubius</i>	Little Ringed Plover	CW,RS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	白腹秧雞	<i>Amauromis</i>	<i>phoenicurus</i>	White-breasted Water Hen	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶯科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鶯科	穿越線與圓圈法	2	鳴聲

淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	夜鷺	Nycticorax	nycticorax	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	東方環頸 行鳥	Charadrius	alexandrinus	Kentish Plover	CW,UCS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	金背鳩	Streptopelia	orientalis	Eastern Turtle Dove	CR	鳩形目	鳩鵒科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---紅樹 林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	紅尾伯勞	Lanius	cristatus	Brown Shrike	CT,UCW	雀形目	伯勞科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹 林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	紅冠水雞	Gallinula	chloropus	Moorhen	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	家八哥	Acridotheres	tristis	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	家燕	Hirundo	rustica	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	5	空中飛越
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	麻雀	Passer	montanus	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	18	高灘地---人工 建物
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	斑文鳥	Lonchura	punctulata	Nutmeg Mannikin	CR	雀形目	梅花雀科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	黃頭鷺	Bubulcus	ibis	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	黃鸛鴿	Motacilla	flava	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鸛鴿科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	綠繡眼	Zosterops	japonica	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---紅樹 林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	翠鳥	Alcedo	atthis	River Kingfisher	CR	佛法僧 目	翠鳥科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---紅樹 林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.08.14	褐頭鷺鷥	Prinia	subflava	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	鳴聲
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.08.14	八哥	Acridotheres	cristatellus	Chinese Jungle Mynah	CR	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.08.14	小白鷺	Egretta	garzetta	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---紅樹 林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.08.14	白頭翁	Pycnonotus	sinensis	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹 林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.08.14	夜鷺	Nycticorax	nycticorax	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---紅樹 林

淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.08.14	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鵝形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	2	鳴聲
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.08.14	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	3	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.08.14	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.08.14	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鵝形目	鷺科	穿越線與圓圈法	12	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.08.14	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.08.14	翠鳥	<i>Alcedo</i>	<i>atthis</i>	River Kingfisher	CR	佛法僧目	翠鳥科	穿越線與圓圈法	1	飛越
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鵝形目	鷺科	穿越線與圓圈法	12	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鵝形目	鷺科	穿越線與圓圈法	10	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	小環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>dubius</i>	Little Ringed Plover	CW,RS	鵝形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	中白鷺	<i>Egretta</i>	<i>intermedia</i>	Intermediate Egret	CW	鵝形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---長草
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鵝形目	鷺科	穿越線與圓圈法	12	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	花嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>poecilorhyncha</i>	Spotbill Duck	CW,RR	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.08.14	金背鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>orientalis</i>	Eastern Turtle Dove	CR	鵝形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林

淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鵲科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	8	空中飛越
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鴿形目	鳩鵲科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	粉紅鸚鵡	<i>Paradoxornis</i>	<i>webbianus</i>	Vinous-throated Parrotbill	CR	雀形目	鸚嘴科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---長草叢
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	23	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	棕沙燕	<i>Riparia</i>	<i>paludicola</i>	Brown-throated Sand Martin	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	12	空中飛越
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	31	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	埃及聖環	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種	鸛形目	環科	穿越線與圓圈法	9	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	17	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	9	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---長草叢
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	磯鷓鴣	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.08.14	鷹斑鶺鴒	<i>Tringa</i>	<i>glareola</i>	Wood Sandpiper	CW	鸛形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.08.14	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.08.14	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	43	低灘地---紅樹林

淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.08.14	中白鷺	<i>Egretta</i>	<i>intermedia</i>	Intermediate Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.08.14	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.08.14	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	14	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.08.14	花嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>poculorhyncha</i>	Spotbill Duck	CW,RR	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.08.14	金背鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>orientalis</i>	Eastern Turtle Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.08.14	埃及聖環	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種	鸛形目	環科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.08.14	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	25	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段	2004.08.14	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	河域---水面突出物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	7	人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	4	河域---水面突出物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	白腹秧雞	<i>Amaurornis</i>	<i>phoenicurus</i>	White-breasted Water Hen	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	3	鳴聲
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	14	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	25	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	3	人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	20	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林

淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	22	人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	19	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	褐頭鷺	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---長草
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	磯鶇	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.08.14	鷹斑鸛	<i>Tringa</i>	<i>glareola</i>	Wood Sandpiper	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	23	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.08.14	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	3	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.08.14	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.08.14	洋燕	<i>Hirundo</i>	<i>tahitica</i>	Pacific Swallow	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	2	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.08.14	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---道路
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.08.14	家鴿	<i>Columba</i>	<i>livia</i>	Rock Pigeon	外來種	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---道路
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.08.14	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.08.14	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.08.14	洋燕	<i>Hirundo</i>	<i>tahitica</i>	Pacific Swallow	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	2	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.08.14	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.08.14	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---喬木

淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	15	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	小環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>dubius</i>	Little Ringed Plover	CW,RS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	6	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---長草
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	23	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	東方環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>alexandrinus</i>	Kentish Plover	CW,UCS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	12	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	花嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>poecilorhyncha</i>	Spotbill Duck	CW,RR	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---水池
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	金斑行鳥	<i>Pluvialis</i>	<i>fulva</i>	Pacific Golden Plover	CW	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	14	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	紅尾伯勞	<i>Lanius</i>	<i>cristatus</i>	Brown Shrike	CT,UCW	雀形目	伯勞科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	20	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	5	空中飛越
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	高曉行鳥	<i>Himantopus</i>	<i>himantopus</i>	Black-winged Stilt	LUCS,UCW	鸛形目	反嘴鷸科	穿越線與圓圈法	19	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	22	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	棕背伯勞	<i>Lanius</i>	<i>schach</i>	Black-headed Shrike	CR	雀形目	伯勞科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---喬木

淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	黃鸛鷺	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鸛鷺科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	12	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	15	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	褐頭鷺鷥	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	磯鷺	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.08.14	鷹斑鷺	<i>Tringa</i>	<i>glareola</i>	Wood Sandpiper	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	14	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	22	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	小雲雀	<i>Alauda</i>	<i>gulgula</i>	Oriental Skylark	CR	雀形目	雲雀科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	洋燕	<i>Hirundo</i>	<i>tahitica</i>	Pacific Swallow	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	2	大漢橋下
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鸛形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	28	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	9	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	30	大漢橋下
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	家鴿	<i>Columba</i>	<i>livia</i>	Rock Pigeon	外來種	鸛形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	11	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	高蹺行鳥	<i>Himantopus</i>	<i>himantopus</i>	Black-winged Stilt	LUCS,UCW	反嘴鷺科	反嘴鷺科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---草地

淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	54	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	棕背伯勞	<i>Lanius</i>	<i>schach</i>	Black-headed Shrike	CR	雀形目	伯勞科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	151	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	黃鸝	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鸛鵒科	穿越線與圓圈法	17	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷓鴣科	穿越線與圓圈法	4	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.08.14	鷹斑鷓鴣	<i>Tringa</i>	<i>glareola</i>	Wood Sandpiper	CW	鸛形目	鷓鴣科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	小水鴨	<i>Anas</i>	<i>crecca</i>	Green-winged Teal	CW	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	小環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>dubius</i>	Little Ringed Plover	CW,RS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	16	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	東方環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>alexandrinus</i>	Kentish Plover	CW,UCS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	紅隼	<i>Falco</i>	<i>tinnunculus</i>	Common Kestrel	CW	隼形目	隼科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鳩形目	鳩鵒科	穿越線與圓圈法	2	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	45	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	斑文鳥	<i>Lonchura</i>	<i>punctulata</i>	Nutmeg Mannikin	CR	雀形目	梅花雀科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---灌叢

淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	黃鸝鵲	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鸛鵒科	穿越線與圓圈法	5	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	黑腹燕鷗	<i>Chlidonias</i>	<i>hybrida</i>	Whiskered Tern	UCW,CT	鸛形目	鷗科	穿越線與圓圈法	5	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	褐頭鷺	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.09.11	磯鶇	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	10	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鸛科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	3	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍	2004.09.11	磯鶇	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡	2004.09.11	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---紅樹林

淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	小水鴨	<i>Anas</i>	<i>crecca</i>	Green-winged Teal	CW	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	32	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	14	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	14	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	白腹秧雞	<i>Amauornis</i>	<i>phoenicurus</i>	White-breasted Water Hen	CR	鶴形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	11	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	金背鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>orientalis</i>	Eastern Turtle Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	5	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	青足鵲	<i>Tringa</i>	<i>nebularia</i>	Common Greenshank	CW	鷸形目	鷸科	穿越線與圓圈法	5	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	紅尾伯勞	<i>Lanius</i>	<i>cristatus</i>	Brown Shrike	CT,UCW	雀形目	伯勞科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鷸形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	4	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>Streptopelia</i>	Red-collared Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	埃及聖環	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種	鷸形目	環科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	7	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	粉紅鸚嘴	<i>Paradoxornis</i>	<i>webbianus</i>	Vinous-throated Parrotbill	CR	雀形目	鸚嘴科	穿越線與圓圈法	4	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.09.11	魚鷹	<i>Pandion</i>	<i>haliaetus</i>	Osprey	UCW	隼形目	鵟科	穿越線與圓圈法	1	

淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.09.11	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	14	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.09.11	琵嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>clypeata</i>	Northern Shoveller	CW	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	2	飛越
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.09.11	黃鶺鴒	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	8	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.09.11	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	5	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.09.11	翠鳥	<i>Alcedo</i>	<i>atthis</i>	River Kingfisher	CR	佛法僧目	翠鳥科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.09.11	蒼鶺鴒	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡	2004.09.11	褐頭鸛鶺鴒	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	5	
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.09.11	大白鶺鴒	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.09.11	小白鶺鴒	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	12	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.09.11	中白鶺鴒	<i>Egretta</i>	<i>intermedia</i>	Intermediate Egret	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	10	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.09.11	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.09.11	夜鶺鴒	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.09.11	金背鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>orientalis</i>	Eastern Turtle Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.09.11	埃及聖環	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種	鸛形目	環科	穿越線與圓圈法	21	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡4	社子基隆河段	2004.09.11	蒼鶺鴒	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	淡水河	淡5	社子淡水段	2004.09.11	八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>crisatellus</i>	Chinese Jungle Mynah	CR	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	8	人工建物
淡水河流域	淡水河	淡5	社子淡水段	2004.09.11	小白鶺鴒	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	9	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡5	社子淡水段	2004.09.11	小青足鶺鴒	<i>Tringa</i>	<i>stagnatilis</i>	Marsh Sandpiper	UCW,CT	鸛形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘

淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	12	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	17	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	東方環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>alexandrinus</i>	Kentish Plover	CW,UCS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	14	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	11	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	埃及聖鷺	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種	鸛形目	環科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	4	人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	4	空中飛越
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	30	人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	黑腹燕鷗	<i>Chlidonias</i>	<i>hybrida</i>	Whiskered Tern	UCW,CT	鸛形目	鷗科	穿越線與圓圈法	2	空中飛越
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	14	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水段	2004.09.11	磯鷗	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鷗科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.09.11	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.09.11	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.09.11	家鷓鴣	<i>Columba</i>	<i>livia</i>	Rock Pigeon	外來種	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.09.11	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.09.11	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---草地

淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.09.11	夜 鷺	Nycticorax	nycticorax	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.09.11	洋 燕	Hirundo	tahitica	Pacific Swallow	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	1	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.09.11	麻雀	Passer	montanus	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.09.11	褐頭鷓鴣	Prinia	subflava	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	大白鷺	Egretta	alba	Great Egret	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	30	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	大卷尾	Dicrurus	macrocerus	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	小白鷺	Egretta	garzetta	Little Egret	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	21	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	白尾八哥	Acridotheres	javanicus	White-vented Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	白頭翁	Pycnonotus	sinensis	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	灰頭鷓鴣	Prinia	flaviventris	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	夜 鷺	Nycticorax	nycticorax	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	12	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	紅冠水雞	Gallinula	chloropus	Moorhen	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	紅鳩	Streptopelia	tranquebarica	Red-collared Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	10	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	家八哥	Acridotheres	tristis	Common Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	家燕	Hirundo	rustica	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	12	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	珠頸斑鳩	Streptopelia	chinensis	Spotted-necked Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	麻雀	Passer	montanus	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	34	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	斑文鳥	Lonchura	punctulata	Nutmeg Mannikin	CR	雀形目	梅花雀科	穿越線與圓圈法	7	高灘地---長草叢

淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	黃頭鷺	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	24	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	45	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 8	華江-中興橋段	2004.09.11	褐頭鷺	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	4	高灘地---長草叢
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---草地
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	小雲雀	<i>Alauda</i>	<i>gulgula</i>	Oriental Skylark	CR	雀形目	雲雀科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---草地
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	田鶉	<i>Gallinago</i>	<i>gallinago</i>	Common Snipe	CW	鸛形目	鶉科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	4	高灘地---草地
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶉科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---長草叢
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	洋燕	<i>Hirundo</i>	<i>tahitica</i>	Pacific Swallow	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	2	飛越
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	紅尾伯勞	<i>Lanius</i>	<i>cristatus</i>	Brown Shrike	CT,UCW	雀形目	伯勞科	穿越線與圓圈法	4	
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	6	
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---草地
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	9	飛越
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---草地
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	55	高灘地---草地
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	1	

淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	棕扇尾鶯	<i>Cisticola</i>	<i>juncidis</i>	Zitting Cisticola	CR	雀形目	鶯科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---長草叢
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	黃鶺鴒	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	15	
淡水河流域	大漢溪	淡 9	江子翠	2004.09.11	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鶯科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	大白鶯	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鷸形目	鶯科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	小水鴨	<i>Anas</i>	<i>crecca</i>	Green-winged Teal	CW	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	10	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	小白鶯	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鷸形目	鶯科	穿越線與圓圈法	12	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	小環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>dubius</i>	Little Ringed Plover	CW,RS	鷸形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	7	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	5	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	16	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	白鶺鴒	<i>Motacilla</i>	<i>alba</i>	Pied Wagtail	CW,CR	雀形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	夜鶯	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鷸形目	鶯科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	東方環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>alexandrinus</i>	Kentish Plover	CW,UCS	鷸形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	12	鳴聲
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鷸形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鵠形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	14	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI	雀形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	黃鶺鴒	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鶺鴒科	穿越線與圓圈法	5	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾	2004.10.23	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	4	

淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾		2004.10.23	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾		2004.10.23	褐頭鷺	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鸛科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	淡水河	淡 1	挖子尾		2004.10.23	磯鶇	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	4	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.10.23	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.10.23	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鸛科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.10.23	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.10.23	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.10.23	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鸛形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.10.23	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	4	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	18	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.10.23	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---紅樹林
淡水河流域	淡水河	淡 2	竹圍		2004.10.23	磯鶇	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.10.23	八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>crisatellus</i>	Chinese Jungle Mynah	CR	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	6	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.10.23	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.10.23	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.10.23	小水鴨	<i>Anas</i>	<i>crecca</i>	Green-winged Teal	CW	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	40	
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.10.23	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.10.23	白冠雞	<i>Fulica</i>	<i>atra</i>	Black Coot	UCW	鸛形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	1	

淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	15	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	1	聽到
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	夜鶇	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鶇科	穿越線與圓圈法	7	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	花嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>poecilorhyncha</i>	Spotbill Duck	CW,RR	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	6	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	金背鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>orientalis</i>	Eastern Turtle Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	4	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	青足鵲	<i>Tringa</i>	<i>nebularia</i>	Common Greenshank	CW	鷸形目	鷸科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	紅尾伯勞	<i>Lanius</i>	<i>cristatus</i>	Brown Shrike	CT,UCW	雀形目	伯勞科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鶴形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	7	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	9	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	埃及聖環	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種	鸛形目	環科	穿越線與圓圈法	2	飛越
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	粉紅鸚鵡嘴	<i>Paradoxornis</i>	<i>webbianus</i>	Vinous-throated Parrotbill	CR	雀形目	鸚嘴科	穿越線與圓圈法	20	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	17	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	黃小鶇	<i>Ixobrychus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Little Bittern	CR	鸛形目	鶇科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	黃鶇	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	黑頭文鳥	<i>Lonchura</i>	<i>malacca</i>	Chestnut Mannikin	RR	雀形目	梅花雀科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	基隆河	淡3	關渡		2004.10.23	綠繡眼	<i>Zosterops</i>	<i>japonica</i>	Japanese White-eye	CR	雀形目	繡眼科	穿越線與圓圈法	20	

淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.10.23	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	13	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 3	關渡		2004.10.23	褐頭鷺	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	9	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	小水鴨	<i>Anas</i>	<i>crecca</i>	Green-winged Teal	CW	雁形目	雁鳴科	穿越線與圓圈法	51	
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	11	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鵲科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	金背鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>orientalis</i>	Eastern Turtle Dove	CR	鳩形目	鳩鵲科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---紅樹林
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	紅冠水雞	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>	Moorhen	CR	鳩形目	秧雞科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	埃及聖環	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種	鸛形目	環科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	6	
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	10	
淡水河流域	基隆河	淡 4	社子基隆河段		2004.10.23	磯鶇	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鶇科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段		2004.10.23	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	21	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段		2004.10.23	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段		2004.10.23	灰頭鷺	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段		2004.10.23	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	4	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段		2004.10.23	東方環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>alexandrinus</i>	Kentish Plover	CW,UCS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	15	低灘地---泥灘

淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鵲形目	鳩鵲科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	4	人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	5	空中飛越
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	7	人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	2	人工建物
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	黑腹濱鵲	<i>Calidris</i>	<i>alpina</i>	Dunlin	CW	鵲形目	鵲科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	翠鳥	<i>Alcedo</i>	<i>atthis</i>	River Kingfisher	CR	佛法僧目	翠鳥科	穿越線與圓圈法	1	空中飛越
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鵲形目	鷺科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	褐頭鷺鷥	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	高灘地---灌叢
淡水河流域	淡水河	淡 5	社子淡水河段	2004.10.23	磯鷺	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鵲形目	鵲科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.10.23	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鵲形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.10.23	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鵲形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.10.23	家鴿	<i>Columba</i>	<i>livia</i>	Rock Pigeon	外來種	鵲形目	鳩鵲科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 6	重陽橋	2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.10.23	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鵲形目	鷺科	穿越線與圓圈法	13	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.10.23	灰頭鷺鷥	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.10.23	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鵲形目	鷺科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 7	台北橋	2004.10.23	洋燕	<i>Hirundo</i>	<i>tahitica</i>	Pacific Swallow	CR	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	2	飛越

淡水河流域	淡水河	淡7	台北橋	2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	15	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡7	台北橋	2004.10.23	褐頭鵯	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鶯科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	大白鷺	<i>Egretta</i>	<i>alba</i>	Great Egret	CW	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	46	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	2	空域
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	小水鴨	<i>Anas</i>	<i>crecca</i>	Green-winged Teal	CW	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	3500	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	小白鷺	<i>Egretta</i>	<i>garzetta</i>	Little Egret	CR	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	50	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	12	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	白眉鴨	<i>Anas</i>	<i>querquedula</i>	Garganey	CT,RW	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	10	高灘地---灌木叢
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	白鵪鶉	<i>Motacilla</i>	<i>alba</i>	Pied Wagtail	CW,CR	雀形目	鵪鶉科	穿越線與圓圈法	3	
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鷸形目	鷺科	穿越線與圓圈法	10	低灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	花嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>poecilorhyncha</i>	Spotbill Duck	CW,RR	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	15	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	青足鵪鶉	<i>Tringa</i>	<i>nebularia</i>	Common Greenshank	CW	鷸形目	鵪鶉科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	紅隼	<i>Falco</i>	<i>tinnunculus</i>	Common Kestrel	CW	隼形目	隼科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鵲形目	鳩鵲科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	埃及聖鷺	<i>Threskiornis</i>	<i>aethiopicus</i>	Sacred Ibis	外來種	鷸形目	環科	穿越線與圓圈法	8	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	6	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	7	空域

淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鵲形目	鳩鵲科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---灌木叢
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	15	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	4	高灘地---喬木
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	斑文鳥	<i>Lonchura</i>	<i>punctulata</i>	Nutmeg Mannikin	CR	雀形目	梅花雀科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	琵嘴鴨	<i>Anas</i>	<i>clypeata</i>	Northern Shoveller	CW	雁形目	雁鴨科	穿越線與圓圈法	3	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	黃頭鸞	<i>Bubulcus</i>	<i>ibis</i>	Cattle Egret	CS,UCW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	5	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	黃鸝	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	6	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	黑鳶	<i>Milvus</i>	<i>migrans</i>	Black Kite	RR	隼形目	鷹科	穿越線與圓圈法	1	空域
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	遊隼	<i>Falco</i>	<i>peregrinus</i>	Peregrine Falcon	UCW,RR	隼形目	隼科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---電線
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	蒼鷺	<i>Ardea</i>	<i>cinerea</i>	Grey Heron	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	92	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷓鴣科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡8	華江-中興橋段	2004.10.23	磯鷗	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	2	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡9	江子翠	2004.10.23	八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>crisatellus</i>	Chinese Jungle Mynah	CR	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	1	
淡水河流域	淡水河	淡9	江子翠	2004.10.23	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	1	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡9	江子翠	2004.10.23	大花鵲	<i>Anthus</i>	<i>novaeeseelandiae</i>	Richard's Pipit	CW	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	6	
淡水河流域	淡水河	淡9	江子翠	2004.10.23	小雲雀	<i>Alauda</i>	<i>gulgula</i>	Oriental Skylark	CR	雀形目	雲雀科	穿越線與圓圈法	9	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡9	江子翠	2004.10.23	小環頸行鳥	<i>Charadrius</i>	<i>dubius</i>	Little Ringed Plover	CW,RS	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	10	
淡水河流域	淡水河	淡9	江子翠	2004.10.23	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	6	高灘地---草地

淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	8	高灘地---長草叢
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	白鶇鴒	<i>Motacilla</i>	<i>alba</i>	Pied Wagtail	CW,CR	雀形目	鶇鴒科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	夜鶇	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鶇科	穿越線與圓圈法	1	低灘地---泥灘
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	5	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	18	飛越
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	2	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	9	高灘地---草地
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	黃鶇鴒	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鶇鴒科	穿越線與圓圈法	2	
淡水河流域	淡水河	淡 9	江子翠	2004.10.23	黑鶇	<i>Milvus</i>	<i>migrans</i>	Black Kite	RR	隼形目	鷹科	穿越線與圓圈法	2	

Status:出現頻率/R:稀有 UC:不普遍 C:普遍 L:局部區域

生息狀態/R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 T:過境鳥 V:迷鳥 I:歸化種 ?:狀況不明

表 3.26 鳥類主流調查成果累積數目表

樣站	挖子尾				竹圍				關渡				社子基隆河岸				社子淡水河岸				重陽橋				台北橋				華中-中興橋				江子翠				
座標																																					
	七 月	八 月	九 月	十 月	七 月	八 月	九 月	十 月	七 月	八 月	九 月	十 月	七 月	八 月	九 月	十 月	七 月	八 月	九 月	十 月	七 月	八 月	九 月	十 月	七 月	八 月	九 月	十 月	七 月	八 月	九 月	十 月					
蒼鷺		3	8				9	5	13		3	3	10	2	14	8					2	15	45	92													
大白鷺		2	1	3			12	8	3	2	3	5	9	2							7	2	30	46													
中白鷺							3			1	1	10	1																								
小白鷺	14	8	8	12	8	8	10	3	2	10	14	5	84	43	12	11	102	4	9	21	5	3	3	2	13	2	5	13	4	15	21	50	22				
黃頭鷺	6	4			5	12	3		2	31			23	25			125	7			2			6					46	2	24	5	151				
夜鷺	12	5	2	5	7	4	3	7	3	12	3	7	22	14	8	4	76	25	17	4	1	2		3	6	2	1	5	8	23	12	10	3	2	1	1	
黃小鷺									1								1																				
埃及聖環							9	3	2	7	2	21	3			2																8					
小水鴨		3	10					32	40				51																			3500					
花嘴鴨							5		6		3																				2		15				
白眉鴨																																	1				
琵嘴鴨								2																									3				
魚鷹								1																													
黑鳶																																1				2	
紅隼			1																														1				
遊隼																																	2				
白腹秧雞		1						1									1	3												1							

351

352

353

表 3.27 鳥類支流調查成果資料庫格式表

流域名稱	調查河川名稱	河川代碼	樣點名稱	調查日期	中文名	學名	英名	生息狀態	目名	科名	調查法	隻數
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	1
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	外來種	雀形目	椋鳥科	穿越線與圓圈法	4
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	15
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	1
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	CR	鸛形目	鸛科	穿越線與圓圈法	6
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	紅尾伯勞	<i>Lanius</i>	<i>cristatus</i>	CT,UCW	雀形目	伯勞科	穿越線與圓圈法	1
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	CR	鳩形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	2
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	3
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	4
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	16
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	UCI	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	2
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	黃鸝	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	CW	雀形目	鸛鴒科	穿越線與圓圈法	4
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	3
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.09.12	樹鵲	<i>Dendrocyta</i>	<i>formosae</i>	CR	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	1
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	1
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	小雲雀	<i>Alauda</i>	<i>gulgula</i>	CR	雀形目	雲雀科	穿越線與圓圈法	3

淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	4
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	5
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	8
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	4
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	6
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	12
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	黃鸝	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鸛鴿科	穿越線與圓圈法	3
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.09.12	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	2
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	6
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	24
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	白鸛鴿	<i>Motacilla</i>	<i>alba</i>	Pied Wagtail	CW,CR	雀形目	鸛鴿科	穿越線與圓圈法	3
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	灰頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	CR	雀形目	鷺科	穿越線與圓圈法	3
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	夜鷺	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鷺科	穿越線與圓圈法	7
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	紅尾伯勞	<i>Lanius</i>	<i>cristatus</i>	Brown Shrike	CT,UCW	雀形目	伯勞科	穿越線與圓圈法	2
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	8
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	家八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>tristis</i>	Common Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	4
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	10
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	25

淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	喜鵲	<i>Pica</i>	<i>pica</i>	Black-billed Magpie	UCI	雀形目	鴉科	穿越線與圓圈法	1
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	黃鸝	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鸛鵒科	穿越線與圓圈法	2
淡水河流域	新店溪	支 1	福和-秀朗橋	2004.10.23	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鶯科	穿越線與圓圈法	1
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	大卷尾	<i>Dicrurus</i>	<i>macrocerus</i>	Black Drongo	CR	雀形目	卷尾科	穿越線與圓圈法	2
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	小雲雀	<i>Alauda</i>	<i>gulgula</i>	Oriental Skylark	CR	雀形目	雲雀科	穿越線與圓圈法	2
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	白尾八哥	<i>Acridotheres</i>	<i>javanicus</i>	White-vented Myna	外來種	雀形目	棕鳥科	穿越線與圓圈法	3
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	白頭翁	<i>Pycnonotus</i>	<i>sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR	雀形目	鶇科	穿越線與圓圈法	6
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	夜鶯	<i>Nycticorax</i>	<i>nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR	鸛形目	鶯科	穿越線與圓圈法	4
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	金斑行鳥	<i>Pluvialis</i>	<i>fulva</i>	Pacific Golden Plover	CW	鸛形目	行鳥科	穿越線與圓圈法	1
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	紅鳩	<i>Streptopelia</i>	<i>tranquebarica</i>	Red-collared Dove	CR	鴿形目	鳩鴿科	穿越線與圓圈法	2
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	家燕	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Barn Swallow	CS,RW	雀形目	燕科	穿越線與圓圈法	4
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	麻雀	<i>Passer</i>	<i>montanus</i>	Eurasian Tree Sparrow	CR	雀形目	織布鳥科	穿越線與圓圈法	10
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	黃鸝	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Yellow Wagtail	CW	雀形目	鸛鵒科	穿越線與圓圈法	3
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	褐頭鷓鴣	<i>Prinia</i>	<i>subflava</i>	Tawny-flanked Prinia	CR	雀形目	鶯科	穿越線與圓圈法	1
淡水河流域	大漢溪	支 2	新海橋	2004.10.23	磯鶇	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Common Sandpiper	CW	鸛形目	鶇科	穿越線與圓圈法	2

表 3.28 鳥類支流調查成果累積數目表

樣站	福和-秀朗橋		新海橋	
座標				
	九月	十月	九月	十月
蒼鷺				
大白鷺				
中白鷺				
小白鷺				
黃頭鷺				
夜鷺	6	7	8	4
黃小鷺				
埃及聖環				
小水鴨				
花嘴鴨				
白眉鴨				
琵嘴鴨				
魚鷹				
黑鳶				
紅隼				
遊隼				
白腹秧雞				
紅冠水雞				
白冠雞				
高蹺行鳥				
金斑行鳥				1
小環頸行鳥				
東方環頸行鳥				
小青足鵒				
青足鵒				
鷹斑鵒				
磯鵒				2
田鵒				
黑腹濱鵒				
黑腹燕鷗				
金背鳩				
紅鳩	2	8	4	2

斑頸鳩				
家鴿				
小雨燕				
翠鳥				
小雲雀			3	2
棕沙燕				
家燕	4	10	6	4
洋燕				
黃鵲鴝	4	2	3	3
白鵲鴝		3		
大花鵲				
白頭翁	15	24	5	6
紅尾伯勞	1	2		
棕背伯勞				
粉紅鸚嘴				
棕扇尾鶯				
褐頭鷓鴣	3	1	2	1
灰頭鷓鴣	1	3		
綠繡眼				
斑文鳥				
黑頭文鳥				
紅梅花雀				
麻雀	16	25	12	10
八哥				
家八哥	3	4		
白尾八哥	4	6	4	3
大卷尾	1		1	2
樹鵲	1			
喜鵲	2	1		
種類合計	14	13	10	12
數量合計	63	96	48	40

表 3.29 挖子尾森林樣區植被調查紀錄 (2004/10/31)

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	總覆蓋度
裸(空)域	5	28	38	50	121
黃槿	70	30			100
林投	5	20	30		55
小葉桑	5				5
榕樹	10				10
朴樹	5				5
海桐		5	5		10
野木藍		3			3
華桑		2			2
X 老鞞藤		2			2
山蘇		1			1
伏石蕨		2			2
苦林盤		5	3		8
金銀花		2			2
七里香			2		2
雙面刺			1		1
懸鉤子			1		1
月桃			20		20
腎蕨				40	40
雞屎藤				5	5
清飯藤				2	2
小扛豆				3	3
其他					

表 3.30 獅子頭北段森林樣區植被調查紀錄（2004/08/01）

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	總覆蓋度
裸(空)域	5	40	10	70	125
相思樹	30				30
血桐	40	30			70
構樹	10				10
朴樹	5				5
苦楝	5				5
山黃麻	1				1
綠竹		5			5
木瓜		5			5
橡膠樹	1				1
桑樹		10	10		20
稜果榕		3			3
金露花			10		10
七里香			10		10
苦林盤			5		5
海桐			5		5
木芋麻			10		10
篋麻			1		1
田菁			2		2
五節芒			3		3
月桃			5		5
姑婆芋			5		5
龍葵			5		5
咸豐草			2		2
加拿大蓬			5		5
牛筋草				10	10
馬櫻丹				3	3
落葵			5		5
鹹葉牽牛	5				5
黃金葛		3			3
山螞蝗		5	10		15
三角葉西番蓮				10	10
菟絲子				5	5
其他					

表 3.31 獅子頭森林南樣區植被調查紀錄 (2004/11/06)

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	總覆蓋度
裸(空)域	10	20	0	60	90
血桐	50	20	10		80
構樹	10	15	10		35
朴樹	7	5			12
山黃麻	5				5
相思樹	5				5
烏榕	2	5	5		12
葛藤	2	5			7
槭葉牽牛	5	8	20		33
X 藤	2	5			7
稜果榕		3			3
七里香		5	15		20
海桐		5	10		15
野桐		1			1
駁骨丹		1			1
野木藍		1			1
山鹽青		3			3
生毛將軍		2			2
月桃			15		15
五節芒			3		3
三角葉牽牛			5	5	10
姑婆芋			2		2
腎蕨				2	2
書帶蕨				1	1
X 竹葉禾				5	5
三角葉西番蓮			2	5	7
木寧麻			2	3	5
咸豐草				2	2
蘆竹				2	2
小花鵝耳菊				2	2
X 倒鈎刺				2	2
落葵				2	2
巴拉草				5	5
牛筋草				1	1
狗牙根				1	1
其他				2	2

表 3.32 關渡自然公園森林樣區植被調查紀錄（2004/08/08）

物種/樣區	覆蓋度(上層)	覆蓋度(中層)	覆蓋度(下層)	覆蓋度(地被層)	總覆蓋度
裸(空)域	10	60	50	70	190
血桐	70	20	5		95
構樹	15	30	30		75
朴樹			1		1
山黃麻	20				20
茄冬	1				1
桑樹			1		1
七里香		10	1	2	13
x 紫金牛			1		1
五節芒			5		5
月桃			2		2
姑婆芋			2		2
瑪瑙珠(茄)			5		5
咸豐草			5		5
槭葉牽牛	30		20	5	55
三角葉西番蓮			5	5	10
x 澀葉榕(藤)			1	5	6
x 竹葉禾()				20	20
x 對生闊葉草				5	5
total	146	120	134	112	

表 3.33 關渡水筆仔森林樣區植被調查紀錄（2004/11/06）

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	豐富度
裸(空)域	40	20	80		140
水筆仔	60	80	20		160
	100	100	100		300

表 3.34 中興橋河島森林樣區植被調查紀錄（2004/10/22）

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	總覆蓋度
裸(空)域	20	40	40	40	140
構樹	60	30	20		110
山黃麻	5				5
朴樹	3	3			6
茄冬	3				3
樟樹	5				5
苦楝	5				5
桑樹		5			5
菱果榕		2			2
大冇榕		2			2
綠竹		10			10
黃槿		2			2
水柳		3			3
月桃			5		5
姑婆芋			5		5
牧草			10		10
五節芒			5		5
濱芒			5		5
合明			3		3
七里香			5		5
巴拉草				30	30
X 秀禾				20	20
旱萵				10	10
含羞草				2	2
其他					

表 3.35 古亭河濱公園北森林樣區植被調查紀錄（2004/10/20）

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	總覆蓋度
裸(空)域	20	50	30	20	120
水柳	30	10			40
構樹	40	30	40		110
血桐	10	5			15
麻竹	5	10			15
美人蕉			8		8
紅竹			5		5
巴拉草			3	5	8
姑婆芋			5		5
瑪瑙珠			1		1
清飯藤				2	2
其他					

表 3.36 古亭河濱公園南森林樣區植被調查紀錄（2004/10/20）

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	豐富度
裸(空)域	10	70	50	80	210
水柳	90	30			120
茄冬			3		3
桑樹			2		2
菱果榕			1		1
牧草			15		15
瑪瑙珠			10		10
腎蕨			5		5
過溝菜蕨			2		2
美人蕉			5		5
姑婆芋			3		3
巴拉草			10	10	20
蜆蜞菊				2	2
雀稗				1	1
早菟				1	1
其他					

表 3.37 福和橋水博館森林樣區植被調查紀錄（2004/10/20）

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	總覆蓋度
裸(空)域	30	5	5	70	110
朴樹	40	5			45
血桐	20	50	30		100
葛藤	5	20	30	20	75
X 大紫花藤		5			5
構樹		10	20		30
桑樹		2			2
木薯			5		5
姑婆芋			5		5
水麻			5		5
律草				5	5
五節芒			3		3
其他					

表 3.38 福和橋寶藏巖森林樣區植被調查紀錄（2004/10/20）

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	總覆蓋度
裸(空)域	5	30	10	30	75
朴樹	20				20
血桐	20	40	50		110
烏榕	10				10
大香葉數	5	10			15
榕樹	20				20
X 香楠	5				5
相思樹	10				10
無患子	5				5
構樹		5	5		10
菱果榕		5			5
X 梧桐		5			5
山黃麻		5			5
月桃			5		5
姑婆芋			10		10
X 酸藤			10	60	70
山棕			5		5
裂葉黃金葛			3		3
其他					

表 3.39 秀朗橋森林(北)樣區植被調查紀錄 (2004/10/28)

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	總覆蓋度
裸(空)域	10	30	80		120
尖葉楠	30				30
江某	30	30			60
天仙果	10	10			20
榕	5				5
白刨子	5	5			10
血桐	10				10
山棕		20	20		40
桂竹		10			10
其他					

表 3.40 秀朗橋河濱南森林樣區植被調查紀錄 (2004/08/01)

物種/樣區	覆蓋度(上層)	中層	下層	地被層	總覆蓋度
裸(空)域	20	50	50	97	217
尖葉楠	50				50
血桐	15		2		17
野桐	3				3
白刨子	5				5
江某	10	30	5		45
紫金牛		20	2		22
八芝蘭竹			30		30
毛蕨			2		2
腎蕨			3		3
觀音座蓮			3		3
海金沙			2		2
月桃			2		2
土馬棕				3	3
其他					

表 3.41 挖子尾水緣植被調查紀錄 (2004/07/21)

物種/樣區	覆蓋度(1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
下側(總)																										
B 裸地	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	95	
甲 馬鞍藤																								5	5	10
B 裸地	5										50	30	10			40	20	10	40	10	20	20	10	80	60	
a 濱刺參	50	50	90	60	30	85	30	60	60	40	30	10		20	10	10	10	10	30	40	30	10	10		30	805
b 白茅	20	20	2	30	50	7	20	20	30	30	10	30	60	70	60	20	20		5	10	10	10				534
c 咸豐草	20	20		10	2	8	20	10	5	20	5	10		5					10	30	10	10		5	200	
d 海埔姜	3	3					20					20										20			66	
e 茵陳蒿	5				10					10			30		30	50	50	60	20						265	
f 馬鞍藤									10												10	15	10	20	85	
g 白鳳菜	5																				10	40	30		85	

表 3.42 挖子尾水緣向陸植被調查紀錄 (2004/07/21)

物種	覆蓋度(1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
B裸地	5	20	5	5	20	5	0	40	20	20	10	10	10	20	50	70	20	30	40	10	5	30	100	100	70	
a濱刺麥	50	40	40	60	5	5	20	30	10	15	10	10	15	30	20					70	10					440
b白茅	20	30	20	10	60	60	60	30	10	30	80	60	15	20	30											535
c咸豐草	15	10	10	10	5	10	10	10	30	20	5	2		20	10	10	60	30	10							277
d海埔姜	3																									3
e茵陳蒿	5		10	5	10	10				5																45
f馬鞍藤								10	10		10	30	60		10	10	10	20	30	30	5	60		30	30	325
g白鳳菜	5						10																			15
h兔絲子									60	10	5	10														85
i香附子												10														10
j加大蓬																10										10
k黃槿																90						60	60	30	240	
l狗牙根																		20	10	20	90	10			150	
別記																										
文殊蘭	1株	h=1.0m w=1.5m																								
朴樹	7株	h=1.0m w=0.5m @=3cm																								
苦楝	5株	h=0.7m w=0.3m @=2cm																								
海桐	2株	h=1.5m w=1.0m*2 @=5cm																								
水黃皮	苗																									
鹽定	少量																									
鼠尾黍	少量																									

x 禾草	量多於水緣以下	
水筆仔	各齡級組成健全生機旺盛在內灣之拓展成點散狀不甚快速	
黃槿	河濱株矮壯 h=1.5m w=1.0m*2 @=5cm 在沙堤高坡列生	
	內陸株高大 h=3.0m w=3.0m*2 @=20cm 群生於村莊四周	

表 3.43 挖子尾水緣植被調查紀錄 (2004/10/17)

物種/樣區	覆蓋度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
下側(總)																										
B 裸地	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2500
甲 馬鞍藤																										
B 裸地	30	50	95	98	90	20	60	95	60	80	70	10	20	10	10	5	20	30	20	80	70	95	90	95	99	1402
a 濱刺參		5	3		2	60	30	5	40	20	2	70	40	40	5	10	5	20	30	5					1	393
b 白茅	50	40	2	2	5	20	10	1	1	3	20	10	40	50	90	80	80	50	40	10	30	3	5	2		644
鴨拓草	3	1			1							2											1			8
香附子(土香)	2																									2
c 咸豐草	1	1				1						1	2	5	5	5	3	2			2					28
蘆葦				1						5		2														8
蜆其菊						2																				2
e 茵陳蒿(苗)											5															5
f 馬鞍藤																					20					20
天蓬草舅(白鳳菜)																					5	3	10	10		28
根莖茅																									2	2
苦林盤	樣區外伸第-1 至-3 公尺向陸側 2 至 4 公尺處有 2*2m 灌叢(h=1.0m)																									
銀合歡	第 45 至 49 公尺樣區向陸側 5 至 6 公尺處有 4*1.5m 枯立木(h=1.5m)灌叢																									
	0823 艾莉颱風及 0911 大水對本樣區衝擊大，此期間濱刺參多已枯伏而白茅直株較前期秀長，區外有鹽地鼠已吐穗結實。																									

表 3.44 挖子尾水緣向陸植被調查紀錄 (2004/10/17)

物種	覆蓋度(1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
B 裸地	80	60	70	20	20	20	20	40	20	40	60	40	30	20	10	30	30	5	10	90	100	70	70	40	1095	
a 濱刺麥	10	10	5	30	20	20	5	10	5	5	10	40	40				40	60	5	10			10	40	375	
b 白茅	2	2	5	20	20	30	40	20	60	40	10	30	10				20								309	
鴨拓草			5	2		5	10	5																	27	
香附子(土香)											2														2	
c 咸豐草		20		5	10		20	30	20	3	5	5	20	50	70	70		5							333	
蘆葦																										
蟛蜞菊				2	2																				4	
e 茵陳蒿(苗)			5							10	10	5													30	
f 馬鞍藤					10	5				5						10	20	30	5	10		40	20	155		
天蓬草舅(白鳳菜)																										
根莖茅																										
x 小田菁			1																						1	
裂葉月見草			5	2																					7	
加拿大蓬				1					5																6	
兔絲子					5		3								2										10	
狗牙根					40			2										5	80						127	

372

表 3.45 竹圍水緣植被調查紀錄 (2004/08/01)

物種/樣區	覆蓋度(1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
下側(總)																										
B 裸地	70	70	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80	80	80	40	30	20	20	20	20	20	20	20	20	
甲 水筆仔	70	70	70	70	70	70	70	70	70	60	60	60	60	60	60											990
乙 黃槿																10	30	60	50	40	60	60	70	70	70	520
丙 朴樹			20																							20
丁 咸葉牽牛			30																							30
上側(總)																										990
l 綠竹																60	70	70	70	70	50	50	30	20	60	965
B 裸地	5	5	30	50	60	60	40	60	50	60	60	50	70	70												670
r 榕樹							30	60	80	90	60	20	40	60	40											480
z 黃槿																					60	30	40	60	30	520
a 相思樹	60	40	20	20			10	20	10																	180
b 細辛	20	5		20	20	20				5									20	10	5	5	5	5		140
d 咸葉牽牛	20	50							3			5	5		5	20	5	5							5	128
e 愛玉子	10	5	20	10						20	10	5		2												82
c 月桃	20	20																				10				50
g 血桐		10										10							10	10						40
h 芭蕉		10	20	5	5																					40
f 七里香		30																								30
t 海金沙							15	5	5																	25

374

表 3.46 竹圍水緣向陸植被調查紀錄 (2004/08/01)

物種/樣區	覆蓋度(I)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
B 裸地	10	10	20	30	50	30	40	50	60	60	20	20	30	40	40	30	30	30	30	20	20	20	20	20	20	750
甲 水筆仔											50	60	60	60	60	70	70	70	80	80	80	80	80	80	80	1050
乙 黃槿				30	30	60	60	50	40	40	30	20	10													370
l 綠竹	10	30	40	50	70	30																				230
r 榕樹	50	40	30	30	30																					180
e 愛玉子	10	60	50	10																						130
b 細辛	20	5		20	20	20																				85
d 咸葉牽牛	5	50																								55
h 芭蕉		10	20	5	5																					40
f 七里香		30	10																							40
c 月桃		20	10																							30
丙 朴樹			20																							20
z 黃槿				20																						20
a 相思樹	10	10																								20
g 血桐		10																								10
u 構樹			10																							10
x 桑樹		10																								10
t 海金沙		5																								5
s 小霹荔	5																									5
j 長葉楠				5																						5
o 鳳尾蕨					2																					2

表 3.47 關渡(社子頂)水緣植被調查紀錄 (2004/08/01)

物種/樣區	覆蓋度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
下側(總)																										
B 裸地																										
甲 蘆葦	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	90	90	90	90	90	90	90	90	2410
乙 水筆仔																										80
丙 小花彭其菊																		20	20	20	20	20	20	20	20	160
丁 鹽定										10																10
戊 水稻																	30									30
上側(總)																										
B 裸地																										
a 咸豐草	20	5	20	50	70	60	30	50	90	60	80	70	70	60	30	50	80	70	60	50	50	5	30	10	5	1175
e 稗草	20	50	50	80	40	30	60	10	10							10	5	20								390
i 小花彭其菊											10					5				40	40	20	50	80	80	350
d 水稻	10	5		10	10	20	10	10		40				5		30		5	10		5	50				220
b 五節芒	30	40	30									20		20	40											180
f 加拿大蓬	5						20		5				5	10	10	5										60
k 龍葵													30									10				40
m 枯槁																			30	10						40
c 田菁	10	20																								30
h 桑葉			30																							30

[illegible]

表 3.48 關渡(社子頂)水緣向陸植被調查紀錄 (2004/08/01)

[illegible]

表 3.49 關渡(社子頂)水緣植被調查(A)紀錄 (2004/10/31)

物種/樣區	覆蓋度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
B 裸地	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2490
水筆仔																							20	30	30	80
蘆葦	10	5	10	50	70	70	70	60	50	50	60	10	5	50	80	60	70	70	70	70	70	60	60	60	60	1310
b 小花彭其莉			3	5	5	5	5	10	5	15	5						20	5	20	20	20	5	5	5	10	183
c 巴拉草			5	5	10					10	20	15	3	10	10	5		10								103
d 構樹			5																							5
e 咸豐草			2	10	15	20	10	5	20	15	15	15	30	10	10	15	10	5	5	10	5	5	10	2		244
f 雀稗						5							2													7
g 五節芒							5	15	15	10		15	10	20		10										100
h 小田菁								10																		10
i 狼尾草														2												2

表 3.50 關渡(社子頂)水緣向陸植被調查(B)紀錄 (2004/10/31)

物種	覆蓋度(I)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49
B 裸地	50	80	60	20	50	30	98	90	50	90	90	90	40	30	30	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
甲 蘆葦										5	5	5	50	60	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
乙 水筆仔												5	10	15	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
a 巴拉草	1						2	2	20																
b 桑葉									5																
c 小花彭其菊									20																
d 狼尾草			10		20			1																	
e 鵞鵝草								1																	
f 旱荳			1	1				1																	
g 龍葵								1																	
h 類雀稗			5					2																	
i 加拿大蓬						1																			
j 咸豐草	20	10	10	40	30	60																			
k 乳仔草	30	5	5	20	5	10																			
l 牛筋草		1		20		2																			
m 紅莧菜				1																					
n 田菁	1	2	10	5																					
oX 刺球禾	2	5	1																						
P 碎米莎草			1																						

表 3.51 關渡(基隆河右岸)水緣植被調查(A)紀錄 (2004/08/01)

物種/樣區	覆蓋度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總 覆 蓋 度
下側(總)																										
B 裸地																										15
甲 蘆葦	80	90	90	90	90	80	90	40	80	90	90	90	80	80	90	90	90	20(廢棄 船體)	80	80	80	90	90	70	20	201 0
乙 水筆仔							50	10										5							85	

表 3.52 關渡(基隆河右岸)水緣植被調查(B)紀錄 (2004/08/01)

物種	覆蓋度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總 覆 蓋 度
甲 蘆葦	30	80	70	60	20	10	40	70	80	90	90	60	80	50	20	10	10	10	30	80	80	70	50	30	30	1250
B 裸地	70	20	30	20	20	20	30	30	20	10	10	40	20	30	40	20	10		20	10	20	30	50	70	70	710
乙 水筆仔				20	60	70	30							20	40	70	80	90	50	10						540
下側(總)																										

表 3.53 重陽橋水緣植被調查紀錄 (2004/07/17)

物種/樣區	覆蓋度(1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度	均覆蓋度
甲 蘆葦	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15	20	20	25	40	20	15	25	30	30	25	25	25	25	670	670
構樹				40	30	20	10	20	60	60	20	5	30	10	40	10	70			40	60	40	30	20	30	645	645
樟草	20	20	30	10	20	10	30						30	20					5	40	20		20	40	20	335	335
丁 水稗	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10						20	10		20	20	15	295	295
田 菁								30	10		30	50	20	15	10	20	10					20	25	10		250	250
B 裸地	0	10	20	10	10	10	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	10	20	10	0	15	10	5	5	10	180	180
五 節 芒					10	10	10	10		5	10	5		20	20			30	20							150	150
咸 豐 草	50	30																20	30							130	130
鹹 葉 牽 牛 (小白花)																		20	30	20	15	10	10	5	10	120	120
腎 蕨				10		60	20						10			10										110	110
駁 骨 丹														10		30	30	30								100	100
小 花 彭 其 菊												30	25	25					10							90	90
桑 葉																	5	20								25	25
X 豆 藤															10	10		5								25	25
松 葉 馬 齒 莧							5																		10	15	15
銀 合 歡						10																				10	10
木 芋 麻																		10								10	10
美 人 蕉																		5								5	5

表 3.54 重陽橋水緣植被調查(B)紀錄 (2004/08/01)

物種	覆蓋度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
乙 鹹草					10	10	20	40	50	50	60	60	50	50	60	60	50	50	30	30	20	50	60	50	50	910
甲 水筆仔													10	20	20	30	40	60	60	60	60	40	30	30	20	450
丙 蘆葦					40	60	60	60	50	50	30	30	10	10	10											410
B 裸地						10	10				10	10	30	20	10	10	20	10	10	10	20	10	10	20	30	250
a 水稗			90	80			10																			250
b 五節芒	40	90																								130
e 桑樹	50																									50
c 咸豐草	5		10	10																						25
d 龍葵	5	10		10																						25

表 3.55 重陽橋水緣植被調查(A)紀錄 (2004/10/29)

物種/樣區	覆 蓋 度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總 覆 蓋 度
裸地	60	30	30	20	20	20	20	18	15	15	15	20	15	15	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	488
A 水筆仔	20	2	2	2	3	1	2	4							5	7	10	5	5	3	1					72
B 鹹草	10	40	25	25	2																					102
C 蘆葦	1	25	45	48	62	60	60	71	76	80	80	80	80	80	80	80	80	85	80	85	85	90	95			169
C* 細小葉蘆		10	15	3	10	10		5																		53
裸地																										
a 五節芒	2													2												4
b 巴拉草	1	2	1	1						1			1								1	2				10
c 構樹		1		2	1		1	1		1	2				1				1	1	3	3				18
d 小花彭其菊				2	1		3	2	2		1		2	2	2											17
e 篳麻					1		1																			2
f 七里香					1																					1
gX 細葉羅蔔					1	3	3	2	3	1		1														14
h 水竹葉						1	1	1	2		1															6
jX 三叉腎蕨						1	1		1																	3
k 松葉馬齒莧								1																		1
lXo 豆藤(葛)																										
mX 馬鞭草								1	1		1															3
na 咸豐草																										

註：低水護岸邊之構樹叢因災後清淤怪手作業而移除約裸出2M寬之車道

表 3.56 重陽橋水緣植被調查(B)紀錄 (2004/08/01)

[illegible]

表 3.57 台北橋水緣植被調查紀錄 (2004/07/17)

物種/樣區	覆蓋度(I)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
B 裸地	100	100	50	80	60	20	20	20	40	30	20	20	20	30	30	30	30	60	65	50	35	30	50	15	10	1015
乙 水筆仔					10	30	10	5				10	50	10	20	40	40	10	20	10	60	70	50	80	90	615
丙 鹹草						20	10	30			30	20		30	30						5			5		180
丁 布袋蓮						20	40	30		30	10	30		20												180
r 節菜			30	5	20	10	20	20	20	10			5	5	10	10										165
s 單花鰓蜊			20	5		10	20			5	40	5			10		20	20	10							165
d 水稗									10	40		20	30	20		20										140
戊 水稗										20	10	10	20	10	10											80
a 咸豐草																10	10	10	5	40						75
T 羊蹄				5				20	15																	40
A1 狗牙根					10				15																	25

表 3.58 台北橋水緣向陸植被調查紀錄 (2004/08/01)

物種/樣區	覆蓋度(1)	3	5	7	9	總覆蓋度
裸地	30	30	30	40	40	170
黃槿	40	70	80	80	80	350
水稗		30	40	20	10	100
節菜		20	30	10	10	70
水筆仔	40	20				60
鹹草	30	10				40
狗牙根				20	20	40
蜆蜞菊				10	20	30
布袋蓮	10	0				10

表 3.59 華江橋水緣植被調查紀錄 (2004/08/28)

物種/樣區	覆蓋度(1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
B 裸地	30	40	30	60	60	60	15	20	25	40	50	40	15	35	50	50	50	45	50	30	10	10	0	0	0	815
水稗						30	50	30	50	50	50	50	35	25	30	30	20	25	10	10	5		5			510
五節芒(粗釋狀)	5	20		5	10								20	40	20	20	30	30	40	40	40	30	30	50	50	480
甲 蘆葦																					10	30	40	20	5	165
律草(大葉型)		10	60	30	20	10	5	5																		140
丙 鹹草							20	30	20			10	30													110
彭其菊																					10	20	20	20	10	80
早荳	30																							20		50
木薯	20	20	10																							50
香蕉																										50
早苗蓼	5	5		5			10													5						30
己布袋蓮								20	2	2																24
桑葉					10												3			3						16
龍葵									2	5						1			3							11
水丁香(狹葉型)																	5	3								8
飛揚草																1					3				1	5
克菲亞草		5																								5
水丁香	2																			1(型大果大)						2
松葉馬齒莧	1															1										1
X 菸草花(長筒)																										1
蘆筍																		1								1

表 3.60 華江橋水緣向陸植被調查(B)紀錄 (2004/08/01)

物種	覆蓋度(I)	3	5	7	9	11	13	15	總覆蓋度
水稗			10	10	20	20	40	30	130
稈草(大葉型)		5	20	50	30	10	5		120
B 裸地							20	60	80
雙穗雀稗	10	20	30	10	5				75
五節芒(桿)	5	5	10		20	20	10		70
彭其菊	20	30	10	5					65
類雀稗				30	20	10			60
丙 蘆葦				10	5	10	20	10	55
早 荳	20	10							30
X 心葉落葵						20	10		30
木薯					10	20			30
早苗蓼		5	10		5				20
草霸王	5	10							15
乙 鹹草							2	5	7
布袋蓮								5	5
桑葉				5					5
水丁香(狹葉型)			5						5
龍葵		2	3						5
水丁香					2				2
松葉馬齒莧	2								2
飛揚草	2								2
克菲亞草	1								1

389

表 3.61 華江橋水緣植被調查(A)紀錄 (2004/10/22)

物種樣區	覆蓋度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
B 裸地	50	35	50	40	40	45	50	30	50	40	50	50	35	40	45	45	40	30	25	20	15	15	10	10	20	880
水筆仔		1																								1
鹹草							5	10	20				10													45
蘆葦																				5	12	4	1	10	3	35
布袋蓮											2															2
a 旱荳	2	2		1	1	1	1		5		1	2													2	18
b 土香	1	5	2	3		2						1	2			2	5	5	5	3	5	7	5	5	10	68
cX 毛大黃菴菜	3	2	5	3	3	3				1							3									23
dX 百喜草	5	3														1		10	1	5			3	2		30
e 雙穗雀稗	20	35																								55
f 巴拉草	4					5	10	10	20	50	50	50	50	50	40	45						2				386
g 落葵	8	1															8	5	8	10	10	5	2			57
h 華桑	5	1																								6
iX 空心蓮子菜	3		8							2	1				10		10	5	8	2				1		50
k 水竹葉			2	2	2												2	1								9
m 狹葉蓼		2	10		1												1									14
n 葎草(一般葉型)		8	20	16	3	3		1																		51
oX 旱苗蓼		3					5																			8
p 龍葵			1	1		1			1	5			2													11

391

表 3.62 華江橋水緣向陸植被調查(B)紀錄 (2004/08/01)

物種	覆蓋度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	總覆蓋度
B 裸地	33	22	9	4	0	0	47	79				194
甲 水筆仔								1				1
乙 鹹草						2	10	20				32
丙 蘆葦						5	2					7
布袋蓮							1					1
a 旱菟	1											1
b 土香	10	8	5	5								28
cX 毛大黃菴菜	5	2										7
dX 百喜草	2	3	1									6
e 雙穗雀稗		2	10									12
f 巴拉草			3	6	15							24
g 落葵				5	25	30	20					80
iX 空心蓮子菜	5					3	10					18
k 水竹葉		1	1									2
m 狹葉蓼		2	5									7
n 葎草(一般葉型)					5	20	10					35
p 龍葵	3	5	3									11
q 狗牙根	40	50	50	50	10							200
r 牧草			3	10	35	40						88
sX 李氏禾		5	10	20								35
t 牛筋草												0

表 3.63 中正橋水緣植被調查(A)紀錄 (2004/10/20)

物種/樣區	覆蓋度(1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總覆蓋度
下側(總)																										
B裸地	90	100	100	100	100	100	100	100	100	70	90	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	90	95	2415
甲水柳	70	70	50	60	50	50	40	10	20	40	40	50	60	70	50	30										760
乙桿節芒										10	5	2											10	10	5	42
上側(總)																										
B裸地	80	80	90	90	95	90	95	95	90	75	70	85	90	90	90	60	90	98	95	85	80	90	60	60	80	2103
血桐	20									1			2					5	40	50	50	30	10	0	0	208
水柳	60	60	40	50	40	40	30	5	10	30	30	40	50	60	40	20										605
過溝菜蕨	5																									5
桿節芒	15	10	5	8	1		5	5	10	40	30	10	10	10	5	5	10	1	3	5	3	10	40	40	20	301
麻竹	5				2	3	15	10	3		10	5		2					5	10	20	2				92
構樹	0	15	30	40	60	70	60	70	80	70	50	60	70	70	60	70	80	90	40	30	40	40	10	20	50	1275
姑婆芋		2	3			3	5	1				2			5	2	2									25
茄苳	1											2														3
瑪瑙株			3		3				1					1		2	1	3		1						15
山芋			2	1																						3
斑葉蜘蛛蛋			3																							3
美人蕉			2											1	5	30					3					41
蟛蜞菊			4	3																	1					8

395

表 3.64 中正橋水緣向陸植被調查(B)紀錄 (2004/10/20)

物種/樣區	覆蓋度(1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	總覆蓋度
B 裸地	100	100	100	70	60	40	60	90	70	50	40	40	100	920
血桐														
水柳	20	50	80	90	50	20								310
桿節芒					5	10				5	10	20		50
麻竹					20	30								50
構樹					20	50	60	80	90	80	70	60	30	540
姑婆芋					3					2				5
茄苳					2	5			1					8
美人蕉							3	1			1			5
竹葉草					2			1						3
朴樹							2							2
紅竹						2	1	1	2	5				11

表 3.65 永福橋水緣植被調查(A)紀錄 (2004/10/28)

物種/樣區	覆 蓋 度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總 覆 蓋 度
B 裸地	30	30	20	40	20	40	60	70	70	80	90	85	80	50	60	60	50	40	40	50	50	50	50	60	60	133 5
鹹草																										136
蘆葦																										1 1
巴拉草	60	40	50	2	5	2	2												2	1	1	1	1	1		168
構樹	5	2														5		2								14
牧草	5		20	30	60	30	20	30	5	2	2				5	5	5	2	20	25	30	50	50	40	40	476
水柳		30	40	30									10	50	30	20	40	30	30	40	30					380
水蓼						3	5		3	5	5	3	2											2	1	29
水竹葉								1	1															2	1	5
山黃麻									10															1		11
咸葉牽牛									5							1										6
旱荳											1	1														2
牛筋草												1														1
香附子(土香)												1												1		2
三角葉芋																										
狗牙根																								1		1
彭其菊																						1				1
馬齒莧																								1		1

[illegible]

表 3.66 永福橋水緣向陸植被調查(B)紀錄 (2004/10/28)

[illegible]

表 3.67 大漢橋水緣植被調查(A)紀錄 (2004/10/22)

物種/樣區	覆 蓋 度 (1)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	總 覆 蓋 度
B 裸地	70	30	30	70	70	55	45	40	95	95	50	20	10	15	20	25	30	20	20	20	20	20	15	20	20	925
鹹草種子	5	10	10	5	3	5	5	10	1	1	10	10	10	10	10	5										
鹹草		30	40	5	5	20	20	30	1	5	30	30	25	30	20	8										299
蘆葦																2						20	35	60	117	
布袋蓮																										
a 雞屎藤																										
b 葎草(一般葉型)			1	1	2	10	1				5	40	10		5							2	5	10	2	94
f 牧草	10	30	10	2	2								10	2	20	20				5	20	10	5			146
g 巴拉草					10	10	20	20	5	2	2	2				30	60	80	85	85	70	70	50	30	20	651
j 水竹葉	2												35	40	20	10	5						5	2	2	119
k 構樹	10																									10
m 碎米莎草																										
n 飛揚草										1	1															2
o 五節芒																		2								2
p 狗牙根		2	2			1	2															2				9
q 彭其菊	1		1																							2
r 小田青			1															1								1
sX 李氏禾			10	10	5			2																		27
t 咸豐草			1	1						1																3

400

表 3.68 大漢橋水緣向陸植被調查紀錄(B) (2004/10/22)

物種	覆蓋度(I)	3	5	7	9	11	13	總覆蓋度
B 裸地	5	20	30	40	20	40	80	235
鹹草種子					20	20	10	50
鹹草				20	50	40	5	115
蘆葦			30	20	5			55
a 雞屎藤	5							5
b 律草(一般葉型)	5							5
c 茄冬	10							10
d 桑葉		2						2
e 水柳		5						5
f 牧草	40	30	10					80
g 巴拉草	15	20	30	20				85
j 水竹葉	3	5						8
k 構樹	3							3
o 五節芒		2						2
p 狗牙根	1							1
q 彭其菊	1							1
r 小田青	1							1
sX 李氏禾	10	15						25
w 狹葉蓼		2						2

表 3.69 挖子尾森林樣區木本植物每木調查紀錄（2004/10/31）

樹種	黃槿	海桐	七里香	雙面刺	林投	X老鞍藤	野木藍	懸鉤子	華桑	小葉桑
BHD	10	2(1*2)	3(1*3)	1	11	6	1	3(1*3)	4	12
	8	3			10	5	7			8
	13	2			12					
	9(3*3)	1			8					
	10	5			5					
	2	3			6					
	33	1			12					
	22	1			4					
	8	5			10					
	8	5			2					
	15	5								
	8	4								
	19	3								
	8	5								
	42(14*3)	8								
	16(8*2)	5								
	12									
	21									
	12									
	7									
	14									
	16									
	12									
	6									
	8									
	9									
	10									
	5									
	7									
	10									
	12									
	20									
	12									
	8									
	11									
	4									
	5									

	4									
合計 BHD	456	56	3	1	80	11	8		4	20
斷面 積										
株數	43	16	3	1	10	2	2	3	1	2
樹種	黃槿	海桐	七里香	雙面 刺	林投	X 老 鞍藤	野木藍	懸鉤子	華桑	小葉桑

表 3.70 獅子頭北森林樣區木本植物每木調查紀錄（2004/11/06）

樹種	相思樹	血桐	構樹	朴樹	七里香	海桐	駁骨丹	藤木
BHD	30	6	2	5	3	3	1	3
	30	7	1		3			3
	12	30	1		3			3
	10(枯)	20			5			3
		10(枯)			5			3
		10(枯)			5			1
		4			2			1
		2			7			1
		1						1
		1						1
		2						1
		2						
合計 BHD	72	75	4	5	33	3	1	21
斷面積								
株數								

表 3.71 獅子頭南森林樣區木本植物每木調查紀錄（2004/10/31）

樹種	血桐	構樹	朴樹	小葉桑	X 長葉楠	海桐	杜虹花	烏榕
BHD	30	2(1*2)	2(1*2)	3	3	6	6	3
	40	2(1*2)	5			5	5	3
	40	2	3					
	20	30						
	2	3						
	5	4						
	10	4						
	15	2						
	20	2						
	30	1						
	30	1						
	25							
	2(1*2)							
合計 BHD	267	49	8	3	3	11	11	6
斷面積								
株數	14	13	4	1	1	2	2	2

表 3.72 關渡森林樣區木本植物每木調查紀錄（2004/10/17）

樹種	血桐	構樹	山黃麻	茄苳	七里香
BHD	15	22	14	2	2
	6	1	16	2	1.5
	18	1	13	1.5	1.5
	15	1	21	1	1.5
	7	1			2
	13	1			
	1	1			
	1.5	1			
	15	1			
	6	1			
	11	1			
	12	1			
	15	1			
	15	12			
	20	1			
	1	1			
	7	1			
	6	4			
	2	6			
	2	10			
	2	9			
	5	1.5			
	1				
	16				
	12				
	18				
	1				
	1				
	1				
	1				
	6				
	3				
合計 BHD	255.5	79.5	64	6.5	8.5
斷面積					
株數	31	22	4	4	5
樹種	血桐	構樹	山黃麻	茄苳	七里香

表 3.73 關渡水筆仔森林樣區每木調查紀錄 (2004/11/06)

樹種	區帶 1	區帶 2	區帶 3	區帶 4	區帶 5	區帶 6	區帶 7	區帶 8	區帶 9	區帶 10
根基 D	40(1*40)	30(1*30)	12(1*12)	12(1*12)	15(1*15)	30(1*30)	40(1*40)	47(1*47)	12(1*12)	5(1*5)
	18(2*9)	20(2*10)	4(2*2)	10(2*5)	10(2*5)	6(2*3)	8(2*4)			4(2*2)
	32(4*8)	12(4*3)	27(4*7)		8(4*2)	20(4*5)	20(4*5)	8(4*2)	12(4*3)	
小計	90	62	43	22	33	56	68	55	24	9
	5	5	5	12	15	7	6	8	15	7
	5	5	5	10	12	10	7	6	10	6
	6	5	8	12	8	15	6	6	12	6
	8	6	8	15	8	15	8	10	6	12
	8	8	10	15	12	12	15	8	8	20
	12	10		15		15	12		10	12
	15	12		20		15	10		6	8
	20			20					6	
				15						
合計	169	113	79	156	88	145	132	93	97	80
權值(*.25)	42.25	28.25	19.75	39	22	36.25	33	23.25	24.25	20
斷面積										
株數										

表 3.74 古亭河濱公園北段森林樣區木本植物每木調查紀錄（2004/10/20）

樹種	水柳	血桐	烏榕	構樹	麻竹	馬拉巴栗	瑪瑙珠
BHD	45	6	4	14(1*14)	3	7	1
	35	28		2			1
	23	1		24			
	17	5		21			
				21(1*21)			
				5			
				12			
				6(1*6)			
				22			
				14			
				4			
				22			
				2			
				20			
				1			
合計 BHD	120	40	4	149	3	7	2
斷面積							
株數	4	4	1	53	1	1	2

表 3.75 古亭河濱公園南段森林樣區木本植物每木調查紀錄（2004/10/20）

樹種	水柳	血桐	桑	榕樹	構樹	茄苳	瑪瑙珠
BHD	17	1	1	2	1	2	4(1*4)
	20		1				5(1*5)
	16		1				5(1*5)
	23		2				3
	31		1				1
	19						3(1*3)
	14						1
	12						2
	13						
	10						
	28						
	30						
	18						
	19						
	12						
	18						
合計 BHD	300	1	6	2	1	2	20
斷面積							
株數	16	1	5	1	1	1	21

表 3.76 福和橋 A 水博館河濱森林樣區木本植物每木調查紀錄 (2004/10/20)

樹種	朴樹	血桐	構樹	桑	木薯
BHD	150	10	5	4	2
	7	6	5		2
		12	6		2
		7	5		3
		10	10		3
		15	10		
		6			
		8			
		7			
		6			
		6			
		5			
		5			
		5			
合計 BHD	157	108	41	4	12
斷面積					
株數	3	14	6	1	5

表 3.77 福和橋 B 寶藏巖河濱森林樣區木本植物每木調查紀錄 (2004/10/20)

樹種	朴樹	烏榕	大香葉樹	x 梧桐葉樹	血桐	榕樹	構樹	稜果榕	香楠
BHD	50	8	5	5	2	30	3	6	8
	50	8	15		2	15		5	
	40	10			2	8			
	15				20				
					8				
合計 BHD	155	26	20	5	34		3	11	8
斷面積									
株數	4	6	2	1	5		1	2	1

表 3.78 中興橋河中島森林樣區木本植物每木調查紀錄（2004/10/20）

樹種	構樹	桑	木薯	華桑
BHD	24(4*6)	1	2	1
	28(4*7)	2		
	42(7*6)	1		
	6(2*3)	2		
	5(1*5)	1		
	4	7(1*7)		
	5			
	7			
	6			
	2(1*2)			
	8			
	3			
	4(2*2)			
	3(1*3)			
	16			
	8			
	1			
	29			
	3			
	2			
	12			
	13			
	3			
	12(3*4)			
	10(2*5)			
	15(1*15)			
	8(4*2)			
	22			
	12			
	8			
	1			
	3			
合計 BHD	306	14	2	1
斷面積				
株數				
樹種	構樹	桑	木薯	華桑

表 3.79 秀朗橋山南河濱森林樣區木本植物每木調查紀錄（2004/10/28）

樹種	江某	紫金牛	八芝蘭竹	血桐	野桐	尖葉楠
BHD	7	4(2*2)	30(0.5*60)	28	7	27
	15(5*3)	2(1*2)		5	3(1*3)	52
	4	5(1*5)			2	7
	3	6(2*3)				4
	13	3(3*1)				6
	4	4(4*1)				2
	3	6(3*2)				50
	5	8(2*4)				42
	4	15(3*5)				
	5	6(2*3)				
	6					
	2					
	12					
	14					
合計 BHD	82	45	30	33	12	190
斷面積						
株數						

表 3.80 秀朗橋山北河濱森林樣區木本植物每木調查紀錄（2004/10/28）

樹種	白刨子	血桐	江某	山棕	桂竹	尖葉楠	天仙果榕	榕樹
BHD	15	18	7	9(3*3)	28(4*7)	40	8	30
	12	18	50	20(4*5)			10	
		8	8					
		6						
		16(8*2)						
		20						
合計 BHD	27	86	65	29	28	40	18	30
斷面積								
株數								

表 3.81 淡水河系河川情勢調查各樣站生態工法指標植物豐富度紀錄

樣站	挖子尾		竹圍		關渡		重陽橋		台北橋		中興橋	
代號	D1		D2		D3		D4		D5		D6	
座標												
調查日期 種類	1114		1114		1114		1114		1114		1114	
	十月	十一月	十月	十一月	十月	十一月	十月	十一月	十月	十一月	十月	十一月
水筆仔	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	++++	+++	+++	+++	+++	++
蘆葦	+	+	++	++	+++++	+++++	+++++	+++++	0	+	+++++	+++++
鹹草	0	0	0	0	0	+	++++	+++	+++	++	+++++	+++++
苦林盤	+	+	0	0	+++	+++	+++++	+++++	0	0	++	0
黃槿	+++++	+++++	++++	+++	+++	+++	0	0	++	++	0	0
血桐	+	+	+++	+++	+++++	+++++	++	++	+	+	++	++
構樹	+	+	+++	++	+++++	+++++	+++++	+++	+++	++	+++++	+++++
山黃麻	+	+	++	+++	++	++	0	+	0	0	++	++
苦楝	+++	++	+++	++	+++	+++	++	++	0	0	++	+
水柳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	+
樣站	江子翠		華中橋		中正橋		福和橋		秀朗橋		新海橋	
代號	D7		DS1		DS2		DS3		DS4		DT1	
座標												
調查日期 種類	1114		1114		1114		1114		1114		1114	
	十月	十一月	十月	十一月	七月	十月	七月	十月	七月	十月	七月	十月
水筆仔	+	+		0	0	0	0	0	0	0	++	
蘆葦	+++++	+++++		++	++	+	+	+	0	0	++++	
鹹草	++++	++++		+	0	0	++	+	0	+++	+++	
苦林盤	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
黃槿	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
血桐	+	++		+++	++	++	++++	+++	+++	+++	++	
構樹	+++++	+++++		++++	+++++	+++++	+++++	++++	++++	+++	+++	
山黃麻	++	+		+++	++	+++	++	+++	++	+++	0	
苦楝	++	+		+	++	+	+++	+	++	+	++	
水柳	++	+		+++	+++	++++	+++	++++	++++	++++	+++	

1. 豐富度(相對數量)符號：(0)未發現 (+)罕見 (++)偶現 (+++)常見 (+++++)豐富 (+++++)極豐富。
2. 十月紀錄值為七至十月間由歷次陸路踏勘資料累計評估值。十一月紀錄值為十一月十四日單日乘工作船沿線上溯勘查之現場評估值。

續表 3.81 淡水河系河川情勢調查各樣站生態工法指標植物豐富度紀錄

樣站	八仙大排		雙溪河口	中山橋	民權大橋	麥帥橋
代號	DK1		DK2	DK3	DK4	DK5
座標						
調查日期 種類	1114		1114	1114	1114	1114
	七月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月
水筆仔	++++	++++	++	0	0	0
蘆葦	+++++	+++++	++++	++	+++	+++
鹹草	0	0	++	+++	++	++
苦林盤	++++	++++	++++	++	0	0
黃槿	+++	+++	++	+++	++++	++
血桐	+++	+++	+++	++++	+++	+++
構樹	+++++	++++	+++	+++++	++	+++
山黃麻	++	+	++	+++	+++	++
苦楝	++++	+++	++++	++	++	0
水柳	0	0	0	++	++	++

1. 豐富度(相對數量)符號：(0)未發現 (+)罕見 (++)偶現 (+++)常見 (+++++)豐富 (+++++)極豐富。
2. 十月紀錄值為七至十月間由歷次陸路踏勘資料累計評估值。十一月紀錄值為十一月十四日單日乘工作船沿線上溯勘查之現場評估值。

表 3.82 2004 年淡水河河系調查捕獲各種哺乳動物之隻數、出現率(該物種捕獲隻數/各物種捕獲隻數之總和 $\times 100\%$)、各樣區捕獲率(捕獲隻次/捕捉籠夜 $\times 100\%$)和歧異度

樣區	挖子尾 自然保 留區		竹圍紅 樹林自 然保留 區		關渡自 然公園		成蘆橋		蘆洲防 潮堤外		華江橋 雁鴨公 園		新海橋 左岸		新海橋 右岸		福和橋		物種出現率 (%)
座標	291521 2784201		295286 2783313		296334 2778833		295570 2777101		297199 2776908		299208 2704530		294896 2769732		295132 2769400		302969 2766868		
調查日期 種類	9 月	10 月	9 月	10 月	7 月	10 月	7 月	10 月	11 月		9 月	10 月	7 月	10 月	10 月		11 月		
臭鮑	7	6	4	4	1			1		12	13	9	5				2	55.2	
小黃腹鼠	1	2	1			1	4	5		5	1	2	1	1		2		1	23.3
家鼠	3																	1	3.4
溝鼠													1						0.9
鬼鼠	1															1			1.7
月鼠	1							3		5								9	15.5
種類合計	5	1	2	1	1	1	1	3		3	2	2	3	1		2		4	
數量合計	13	4	5	4	1	1	4	9		22	14	11	7	1		3		13	
捕獲率 (%)	32.5	10	12.5	10	2.5	2.5	10	22.5		62.5	35	27.5	17.5	2.5		7.5		40	
樣區捕獲 率(%)	26.3		11.3		2.5		16.3		62.5		30.3		10		7.5		40		
歧異度 (H')	0.5		0.15		0.3		0.35		0.44		0.16		0.39		0.28		0.41		

表 3.83 2004 年淡水河沿岸各樣區所含棲地類型內捕獲之哺乳動物種類

	雜木林	農墾地	高莖植群地	低莖植群地	紅樹林
福和橋*	---	臭鼬(2) 小黃腹鼠(1) 家鼠(1) 月鼠(6)	月鼠(6)	---	---
新海橋左岸	---	---	臭鼬(5) 小黃腹鼠(2) 溝鼠(1)	---	---
新海橋右岸*	---	---	---	小黃腹鼠(2) 鬼鼠(1)	---
華江橋雁鴨公園	臭鼬(6)	---	臭鼬(16) 小黃腹鼠(3)	---	---
蘆洲防潮堤外*	---	臭鼬(13) 小黃腹鼠(6) 月鼠(6)	---	---	---
成蘆橋	---	---	臭鼬(1) 小黃腹鼠(9) 月鼠(3)	---	---
關渡自然公園	臭鼬(1) 小黃腹鼠(1)	---	---	---	---
竹圍紅樹林自然保留區	臭鼬(2) 小黃腹鼠(1)	---	---	---	臭鼬(6)
挖子尾自然保留區	---	---	---	臭鼬(1) 小黃腹鼠(3) 家鼠(3) 鬼鼠(1) 月鼠(1)	臭鼬(6)
物種合計	2	4	4	5	1

註一：*指樣該區僅一季的調查資料

註一：括號內為捕捉數次

註二：--- 指該樣區無此種棲地類型

表 3.84 哺乳類調查資料庫格式表

流域名稱	調查河川名稱	樣點名稱	調查日期	物種名稱	學名	英名	目名	科名	俗名	調查法	數量	照片
淡水河	大漢溪	新海橋左岸	2004/07/07~29	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	穿越線捕捉法	5	a
淡水河	大漢溪	新海橋左岸	2004/07/07~29	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae		穿越線捕捉法	1	b
淡水河	大漢溪	新海橋左岸	2004/07/07~29	溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>	Brown Rat	Rodentia	Muridae		穿越線捕捉法	1	c
淡水河	淡水河	成蘆橋	2004/07/07~29	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae		穿越線捕捉法	4	
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/07/07~29	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	穿越線捕捉法	1	
淡水河	淡水河	華江橋雁鴨公園	2004/09/14~16	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	穿越線捕捉法	13	
淡水河	淡水河	華江橋雁鴨公園	2004/09/14~16	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae		穿越線捕捉法	1	
淡水河	淡水河	竹圍紅樹林自然保留區	2004/09/14~16	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	穿越線捕捉法	4	
淡水河	淡水河	竹圍紅樹林自然保留區	2004/09/14~16	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae		穿越線捕捉法	1	
淡水河	淡水河	竹圍紅樹林自然保留區	2004/09/14~16	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus</i>	Red-bellied Tree Squirrel	Rodentia	Sciuridae	膨鼠	沿線調查法 (目擊)	1	
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	2004/09/14~16	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	穿越線捕捉法	7	
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	2004/09/14~16	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae		穿越線捕捉法	1	
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	2004/09/14~16	家鼠	<i>Rattus rattus</i>	Black Rat	Rodentia	Muridae		穿越線捕捉法	3	
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	2004/09/14~16	鬼鼠	<i>Bandicota indica</i>	Bandicoot Rat	Rodentia	Muridae	大山貉	穿越線捕捉法	1	d
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	2004/09/14~16	田鼠	<i>Mus caroli</i>	Formosan Mouse	Rodentia	Muridae	月鼠	穿越線捕捉法	1	e
淡水河	新店溪	福和橋	2004/11/01~03	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	穿越線捕捉法	2	

淡水河	新店溪	福和橋	2004/11/01~03	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	1
淡水河	新店溪	福和橋	2004/11/01~03	家鼠	<i>Rattus rattus</i>	Black Rat	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	1
淡水河	新店溪	福和橋	2004/11/01~03	田鼯鼠	<i>Mus caroli</i>	Formosan Mouse	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	9
淡水河	大漢溪	新海橋左岸	2004/10/27~29	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	1
淡水河	大漢溪	新海橋右岸	2004/10/27~29	鬼鼠	<i>Bandicota indica</i>	Bandicoot Rat	Rodentia	Muridae	大山貉	1
淡水河	大漢溪	新海橋右岸	2004/10/27~29	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	2
淡水河	淡水河	華江橋雁鴨公園	2004/10/27~29	臭鼯	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	9
淡水河	淡水河	華江橋雁鴨公園	2004/10/27~29	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	2
淡水河	淡水河	蘆洲防潮堤外	2004/11/01~03	臭鼯	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	12
淡水河	淡水河	蘆洲防潮堤外	2004/11/01~03	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	5
淡水河	淡水河	蘆洲防潮堤外	2004/11/01~03	田鼯鼠	<i>Mus caroli</i>	Formosan Mouse	Rodentia	Muridae	月鼠	5
淡水河	淡水河	成蘆橋	2004/10/27~29	臭鼯	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	1
淡水河	淡水河	成蘆橋	2004/10/27~29	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	5
淡水河	淡水河	成蘆橋	2004/10/27~29	田鼯鼠	<i>Mus caroli</i>	Formosan Mouse	Rodentia	Muridae	月鼠	3
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/10/27~29	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	1
淡水河	淡水河	竹圍紅樹林自然保留區	2004/10/27~29	臭鼯	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	4
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	2004/10/27~29	臭鼯	<i>Suncus murinus</i>	House Shrew	Insectivora	Soricidae	錢鼠	6
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	2004/10/27~29	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>	Brown Country Rat	Rodentia	Muridae	穿越線捕捉法	2
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	2004/10/27~29	巢鼠	<i>Micromys minutus</i>	Harvest Mouse	Rodentia	Muridae	沿線調查法 (巢穴)	1 f

表 3.85 哺乳類陸域調查樣站資料庫格式表

流域名稱	調查河川名稱	樣點名稱	TM 二度分帶 X 座標	TM 二度分帶 Y 座標	調查日期	照片
淡水河	新店溪	福和橋	302969	2766868	2004/11/01~03	3.35a, 3.35b
淡水河	大漢溪	新海橋左岸	294896	2769732	2004/07/27~29	3.33
淡水河	大漢溪	新海橋左岸	294896	2769732	2004/10/27~29	
淡水河	淡水河	新海橋右岸	295132	2769400	2004/10/27~29	3.34
淡水河	淡水河	華江橋雁鴨公園	299208	2770453	2004/09/14~16	3.32a, 3.32b
淡水河	淡水河	華江橋雁鴨公園	299208	2770453	2004/10/27~29	
淡水河	淡水河	蘆洲防潮堤外	297199	2776908	2004/11/01~03	3.31
淡水河	淡水河	成蘆橋	295570	2777101	2004/07/27~29	3.30
淡水河	淡水河	成蘆橋	295570	2777101	2004/10/27~29	
淡水河	淡水河	關渡自然公園	296334	2778833	2004/07/27~29	3.29
淡水河	淡水河	關渡自然公園	296334	2778833	2004/10/27~29	
淡水河	淡水河	竹圍紅樹林自然保留區	295286	2783313	2004/09/14~16	3.28a, 3.28b
淡水河	淡水河	竹圍紅樹林自然保留區	295286	2783313	2004/10/27~29	
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	291521	2784201	2004/09/14~16	3.27a, 3.27b
淡水河	淡水河	挖子尾自然保留區	291521	2784201	2004/10/27~29	

表 3.86 兩棲爬蟲類名錄表

科名	中文名	學名	保育等級（特稀有種）	棲地需求（生態類型）
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>		墾地
蟾蜍科	盤古蟾蜍	<i>Bufo bankorensis</i>		墾地、森林
狹口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla ornata</i>		墾地、草地
赤蛙科	貢德氏赤蛙	<i>Rana guentheri</i>	II 珍貴稀有	墾地、靜止水域
赤蛙科	澤蛙	<i>Rana limnocharis</i>		墾地、靜止水域
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	<i>Rana latouchii</i>		墾地、靜止水域
赤蛙科	長腳赤蛙	<i>Rana longicrus</i>		墾地、靜止水域
壁虎科	蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>		裸露地、林地
壁虎科	無疣蝎虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>		裸露地、林地
壁虎科	鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>		裸露地、林地
正蜥科	蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	特有 II 珍貴稀有	裸露地、草地、矮灌叢
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	特有種	墾地、林地、矮灌叢
黃頰蛇科	臭青公	<i>Elaphe carinata</i>		墾地、林地
黃頰蛇科	赤背松柏根	<i>Oligodon formosanus</i>		墾地、林地
黃頰蛇科	草花蛇	<i>Xenochrophis piscator</i>		墾地、靜止水域

表 3.87 2004 年淡水河系河川情勢調查主、支流各樣站兩棲類數量表

樣站	關渡					社子島				蘆洲					華江雁鴨公園					二重疏洪公園				大漢橋	福和橋
座標	297250 ; 2778744									298594 ; 2776596															
日期物種	727	826	1003	1028		805	820	1005	1030	727	923	1007	1029		727	923	1006	1028		727	1002	1024	1017	1017	
黑眶蟾蜍	117	128	51	86		23	49	14	14	21	6	8	7		12	17	1	24		5	0	0	2	4	
盤古蟾蜍	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	0	0		0	0	0	0	0	
小雨蛙	0	0	0	0		0	6	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	
貢得氏赤蛙	2	0	0	0		0		0	0	3	4	1	2		0	0	0	0		0	0	0	0	0	
澤蛙	0	5	0	0		2	6	1	0	8	7	1	3		5	1	0	0		2	0	0	1	0	
拉都希氏赤蛙	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	1	
長腳赤蛙	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	
種類合計	2	2	1	2		2	3	2	1	3	3	3	3		2	3	1	1		2	0	0	2	2	
數量合計	119	133	51	87		25	61	15	14	32	17	10	12		17	19	1	24		7	0	0	3	5	

表 3.88 2004 年淡水河系河川情勢調查主、支流各樣站爬蟲類數量表

樣站	關渡					社子島					蘆洲					華江雁鳴公園					二重疏洪公園			大漢橋	福和橋
座標	297250 ; 2778744										298594 ; 2776596														
日期物種	727	826	1003	1028		805	820	1005	1030		727	923	1007	1029		727	923	1006	1028		727	1002	1024	1017	1017
蝎虎	10	8	0	8		3	6	7	2		10	1	1			0	0	0	0		0	0	0	0	2
無疣蝎虎	1	3	23	11		5	2				0	0	0	2		0	0	0	0		0	0	0	1	0
鉛山壁虎	0	0	0	0		1	0	1	1		0	0	0			0	0	0	0		0	0	0	0	0
蓬萊草蜥	0	1	1	0		0	1	0	0		1	0	0	1		7	0	0	0		0	0	0	0	0
斯文豪氏攀蜥	0	0	0	0		0	1	1	0		0	0	0	0		1	0	0	0		0	0	0	0	0
臭青公	0	0	0	0		0	1	0	0		0	0	0	0		0	0	1	0		0	0	0	0	0
赤背松柏根	0	1	0	0		1	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
草花蛇	0	0	0	0		1	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
種類合計	2	4	2	2		5	5	3	2		2	1	1	2		2	2	1	0		0	0	0	1	1
數量合計	11	13	24	19		11	11	9	3		11	1	1	3		8	0	1	0		0	0	0	1	2

表 3.89 兩棲爬蟲類資料庫格式表

流域名稱	調查河川名稱	樣點名稱	調查日期	物種名稱	學名	英名	目名	科名	俗名	調查法	數量
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/7/27、2004/08/26、 2004/10/03、2004/10/28	黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>	Spectacled toad	無尾目	蟾蜍科	癩蝦蟆	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	412
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/7/27、2004/08/26、 2004/10/03、2004/10/28	貢德氏赤蛙	<i>Rana guentheri</i>	Guenther's brown frog	無尾目	赤蛙科	沼蛙	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	2
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/7/27、2004/08/26、 2004/10/03、2004/10/28	澤蛙	<i>Rana limnocharis</i>	Indian rice frog; Rice frog	無尾目	赤蛙科	田雞	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	5
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/7/27、2004/08/26、 2004/10/03、2004/10/28	長腳赤蛙	<i>Rana longicrus</i>	Long-legged frog	無尾目	赤蛙科	長肢蛙	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	1
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/7/27、2004/08/26、 2004/10/03、2004/10/28	蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Common house gecko	有鱗目	壁虎科	蜥虎	樣線目視法	26
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/7/27、2004/08/26、 2004/10/03、2004/10/28	無疣歐虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>	Bowring's gecko	有鱗目	壁虎科	無疣蜥虎	樣線目視法	38
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/7/27、2004/08/26、 2004/10/03、2004/10/28	蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	Brown grass lizard	有鱗目	正蜥科	蛇舅母	樣線目視法	2
淡水河	淡水河	關渡自然公園	2004/7/27、2004/08/26、 2004/10/03、2004/10/28	赤背松柏根	<i>Oligodon formosanus</i>	Taiwan kukri snake	有鱗目	黃領蛇科	台灣小頭蛇	樣線目視法	1
淡水河	淡水河	蘆洲垃圾場外圍	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/07、2004/10/29	黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>	Spectacled toad	無尾目	蟾蜍科	癩蝦蟆	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	42
淡水河	淡水河	蘆洲垃圾場外	2004/07/27、	貢德氏赤蛙	<i>Rana guentheri</i>	Guenther's brown frog	無尾目	赤蛙科	沼蛙	樣線目視法	10

淡水河	淡水河	園	2004/09/23、 2004/10/07、2004/10/29							主、輔以聲音調 查法	
淡水河	淡水河	蘆洲垃圾場外 園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/07、2004/10/29	澤蛙	<i>Rana limnocharis</i>	Indian rice frog, Rice frog	無尾目	赤蛙科	田雞	樣線目視法為 主、輔以聲音調 查法	19
淡水河	淡水河	蘆洲垃圾場外 園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/07、2004/10/29	蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Common house gecko	有鱗目	壁虎科	蜥虎	樣線目視法	12
淡水河	淡水河	蘆洲垃圾場外 園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/07、2004/10/29	無疣歐虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>	Bowring's gecko	有鱗目	壁虎科	無疣蜥 虎	樣線目視法	2
淡水河	淡水河	蘆洲垃圾場外 園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/07、2004/10/29	蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	Brown grass lizard	有鱗目	正蜥科	蛇舅母	樣線目視法	2
淡水河	淡水河	社子島	2004/、08/05、 2004/08/20、 2004/10/05、2004/10/30	黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>	Spectacled toad	無尾目	蟾蜍科	癩蝦蟆	樣線目視法為 主、輔以聲音調 查法	90
淡水河	淡水河	社子島	2004/、08/05、 2004/08/20、 2004/10/05、2004/10/30	小雨蛙	<i>Microhyla ornata</i>	Ornate narrow-mouthed toad	無尾目	狹口蛙 科	小姬蛙	樣線目視法為 主、輔以聲音調 查法	6
淡水河	淡水河	社子島	2004/、08/05、 2004/08/20、 2004/10/05、2004/10/30	蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Common house gecko	有鱗目	壁虎科	蜥虎	樣線目視法	18
淡水河	淡水河	社子島	2004/、08/05、 2004/08/20、 2004/10/05、2004/10/30	無疣歐虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>	Bowring's gecko	有鱗目	壁虎科	無疣蜥 虎	樣線目視法	7
淡水河	淡水河	社子島	2004/、08/05、 2004/08/20、 2004/10/05、2004/10/30	鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>	Hekou's gecko	有鱗目	壁虎科	守宮	樣線目視法	3

淡水河	淡水河		2004/10/05、2004/10/30	蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	Brown grass lizard	有鱗目	正蜥科	蛇舅母	樣線目視法	1
淡水河	淡水河	社子島	2004/、08/05、 2004/08/20、 2004/10/05、2004/10/30	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	Swinhoe's japalura	有鱗目	飛蜥科	肚定(台語)	樣線目視法	2
淡水河	淡水河	社子島	2004/、08/05、 2004/08/20、 2004/10/05、2004/10/30	臭青公	<i>Elaphe carinata</i>	Stink rat snake	有鱗目	黃領蛇科	臭青母	樣線目視法	1
淡水河	淡水河	社子島	2004/、08/05、 2004/08/20、 2004/10/05、2004/10/30	赤背松柏根	<i>Oligodon formosanus</i>	Taiwan kukri snake	有鱗目	黃領蛇科	台灣小頭蛇	樣線目視法	1
淡水河	淡水河	華江雁鴨公園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/06、2004/10/28	黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>	Spectacled toad	無尾目	蟾蜍科	癩蝦蟆	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	54
淡水河	淡水河	華江雁鴨公園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/06、2004/10/28	盤古蟾蜍	<i>Bufo bankorensis</i>	Central Formosan toad	無尾目	蟾蜍科	癩蝦蟆	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	1
淡水河	淡水河	華江雁鴨公園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/06、2004/10/28	澤蛙	<i>Rana limnocharis</i>	Indian rice frog; Rice frog	無尾目	赤蛙科	田雞	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	6
淡水河	淡水河	華江雁鴨公園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/06、2004/10/28	蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	Brown grass lizard	有鱗目	正蜥科	蛇舅母	樣線目視法	7
淡水河	淡水河	華江雁鴨公園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/06、2004/10/28	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	Swinhoe's japalura	有鱗目	飛蜥科	肚定(台語)	樣線目視法	1

淡水河	淡水河	華江雁鴨公園	2004/07/27、 2004/09/23、 2004/10/06、2004/10/28	臭青公	<i>Elaphe carinata</i>	Stink rat snake	有鱗目	黃領蛇科	臭青母	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	1
淡水河	淡水河	二重疏洪道	2004/07/27、 2004/10/02、2004/10/24	黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>	Spectacled toad	無尾目	蟾蜍科	癩蝦蟆	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	5
淡水河	淡水河	二重疏洪道	2004/07/27、 2004/10/02、2004/10/24	澤蛙	<i>Rana limnocharis</i>	Indian rice frog; Rice frog	無尾目	赤蛙科	田雞	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	1
淡水河	新店溪	大漢橋	2004/10/17	黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>	Spectacled toad	無尾目	蟾蜍科	癩蝦蟆	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	2
淡水河	新店溪	大漢橋	2004/10/17	澤蛙	<i>Rana limnocharis</i>	Indian rice frog; Rice frog	無尾目	赤蛙科	田雞	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	1
淡水河	新店溪	大漢橋	2004/10/17	無疣蝦虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>	Bowring's gecko	有鱗目	壁虎科	無疣蜥虎	樣線目視法	1
淡水河	新店溪	福和橋	2004/10/17	黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>	Spectacled toad	無尾目	蟾蜍科	癩蝦蟆	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	4
淡水河	新店溪	福和橋	2004/10/17	拉都希氏赤蛙	<i>Rana latouchii</i>	Latouchi's frog, Brown wood frog	無尾目	赤蛙科	闊褶蛙	樣線目視法為主、輔以聲音調查法	1
淡水河	新店溪	福和橋	2004/10/17	蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Common house gecko	有鱗目	壁虎科	蜥虎	樣線目視法	2

表 3.90 兩棲爬蟲類出現環境表

巨棲地				微棲地										備註						
日期	天氣	地點	起訖時間	種類	總數	樹林	開闊地	水域					陸域					建築物	備註	
								急流	緩流	永久靜止	暫時靜止	林內	林緣	草叢	草地	農田	樹上			洞穴
2004.07.27	多雲到陰	二重疏洪運動公園	晚上 20:00-20:40	黑眶蟾蜍	5		√					2	3							
2004.07.27	多雲到陰	二重疏洪運動公園	晚上 20:00-20:40	澤蛙	2		√						1	1						
2004.07.27	多雲到陰	華江雁鴨公園	晚上 21:30-22:30	斯文豪氏攀蜥	1		√					1								
2004.07.27	多雲到陰	華江雁鴨公園	晚上 21:30-22:30	黑眶蟾蜍	12		√						4	6		2				
2004.07.27	多雲到陰	華江雁鴨公園	晚上 21:30-22:30	蓬萊草蜥	7		√						7							
2004.07.27	多雲到陰	華江雁鴨公園	晚上 21:30-22:30	澤蛙	5		√						2	3						
2004.07.27	多雲到陰	關渡	晚上 19:40-20:25	貢德氏赤蛙	2		√			2										僅聞鳴聲
2004.07.27	多雲到陰	關渡	晚上 19:40-20:25	無疣蝎虎	1		√										1			
2004.07.27	多雲到陰	關渡	白天 18:28-18:55	黑眶蟾蜍	12		√							4			4	4		
2004.07.27	多雲到陰	關渡	晚上 19:40-20:25	黑眶蟾蜍	105		√							62			20	23		
2004.07.27	多雲到陰	關渡	白天 18:28-18:55	蝎虎	1		√												1	涼亭木樑上

427

巨棲地				微棲地												備註						
				巨棲地			水域						陸域									
							急流	緩流	永久靜止	暫時靜止	林內	林緣	草叢	草地	農田		樹上	洞穴	碎石地面	路/步道/水泥地	建築物	
日期	天氣	地點	起訖時間	種類	總數	樹林	開闊地															
2004.08.05	晴	社子島	晚上 19:30-20:40	澤蛙	2		√							1								
2004.08.20	晴+午後雷陣雨	社子島	晚上 19:20-21:00	黑眶蟾蜍	39		√			1					3				20	14	1(門板)	含1路殺
2004.08.20	晴+午後雷陣雨 25.1度 80%	社子島 ps.除了農田 還走到更前面的草叢和竹林	晚上 19:20-21:00	小雨蛙	6		√			6				√ 鳴叫								鳴叫
2004.08.20	晴+午後雷陣雨 25.1度 80%	社子島 ps.除了農田 還走到更前面的草叢和竹林	再往前走	臭青公	1		√													1		乾掉又濕 乾掉 腰斬
2004.08.20	晴+午後雷陣雨 25.1度 80%	社子島 ps.除了農田 還走到更前面的草叢和竹林	晚上 19:20-21:00	斯文豪氏攀蜥	1	√(竹林)							1									棲於竹葉上
2004.08.20	晴+午後雷陣雨 25.1度 80%	社子島 ps.除了農田 還走到更前面的草叢和竹林	晚上 19:20-21:00	無疣蝎虎	1		√															農田圍籬上
2004.08.20	晴+午後雷陣雨 25.1度 80%	社子島 ps.除了農田 還走到更前面的草叢和竹林	晚上 19:20-21:00	無疣蝎虎	1																	1 建築物
2004.08.20	晴+午後雷陣雨 25.1度 80%	社子島 ps.除了農田 還走到更前面的草叢和竹林	堤防外	黑眶蟾蜍	10										3					7		
2004.	晴+午後雷陣雨	社子島 ps.除了農田	晚上	蓬萊草蜥	1		√							1								雌

429

巨棲地															微棲地										備註		
					巨棲地			水域					陸域														
					總數	樹林	開闊地	急流	緩流	永久靜止	暫時靜止	林內	林緣	草叢	草地	農田	樹上	洞穴	碎石/路面		路/步道/水泥地	建築物					
日期	天氣	地點	起訖時間	種類																							
2004.08.26	晴 29 度 艾莉颱風剛過	關渡	20:00~21:08	蝎虎	8																				8	木造涼亭 及賞鳥牆 上	
2004.08.26	晴 29 度 艾莉颱風剛過	關渡	20:00~21:08	澤蛙	>2						V																鳴聲
2004.09.23	陰雨	華江橋	1900-2000	黑眶蟾蜍	17	V																					
2004.09.23	陰雨	華江橋	1900-2000	盤古蟾蜍	1	V																					
2004.09.23	陰雨	華江橋	1900-2000	澤蛙	1	V																					
2004.09.23	陰雨	蘆洲	19:00~20:50	貢德氏赤蛙	4	V																					
2004.09.23	陰雨	蘆洲	19:00~20:50	無疣蝎虎	1	V																					
2004.09.23	陰雨	蘆洲	19:00~20:50	黑眶蟾蜍	6	V																					
2004.09.23	陰雨	蘆洲	19:00~20:50	澤蛙	7	V																					
2004.10.05	雨	社子島	19:50~22:30	斯文豪氏攀蜥	1	V																					
2004.10.05	雨	社子島	19:50~22:30	黑眶蟾蜍	14	V																					
2004.10.05	雨	社子島	19:50~22:30	鉛山壁虎	1	V																					網子上

431

日期	天氣	地點	起訖時間	種類	總數	樹林	開闊地	急流	緩流	永久靜止	暫時靜止	林內	林緣	草叢	草地	農田	樹上	洞穴	碎石/路面/水泥地	建築物	
2004.10.17	陰雨	大漢橋到新海橋	17:50-18:20	澤蛙	1		v											1			
2004.10.17	陰雨	福和橋到秀朗橋	20:20-21:20	拉度西氏赤蛙	1		v											1			
2004.10.17	陰雨	福和橋到秀朗橋	20:20-21:20	黑眶蟾蜍	4		v							1				2	1		含一隻雌蛙
2004.10.17	陰雨	福和橋到秀朗橋	20:20-21:20	蝎虎	2		v													2	
2004.10.28	晴	華江雁鴨公園	22:40-23:00	黑眶蟾蜍	24		v							8	13			3			含一隻路殺
2004.10.28	晴	關渡	21:30-22:00	長腳赤蛙	1		v							1							
2004.10.28	晴	關渡	21:30-22:00	無疣蝎虎	11		v												3	8	
2004.10.28	晴	關渡	21:30-22:00	黑眶蟾蜍	86		v							33	26			8	19		
2004.10.28	晴	關渡	21:30-22:00	蝎虎	8		v													8	
2004.10.29	晴-多雲	蘆洲	19:35-21:20	貢德氏赤蛙	2		v			1				1							
2004.10.29	晴-多雲	蘆洲	19:35-21:20	無疣蝎虎	2	v	v					1								1	林內的在樹上
2004.10.29	晴-多雲	蘆洲	19:35-21:20	黑眶蟾蜍	7		v							1	1	5					
2004.10.29	晴-多雲	蘆洲	19:35-21:20	蓬萊草蜥	1		v							1							
2004.10.29	晴-多雲	蘆洲	19:35-21:20	澤蛙	3		v			1								1	1		水池中的

433

表 4.1 淡水河主流段河川棲地模組特性分析表

特性 模組	編號	水深	流速	底床 質粒徑	水流特 性	河床變 化特性	潮汐	灘地	植生	水利措 施
彎道淤 積處	A	較淺	較小	細	表層有 離岸水 流，底層 有向岸 水流	易淤積	退潮時，灘 地面積大	面積 大	較多	疏浚
彎道沖 刷處	B	較深	較大	粗	表層有 向岸水 流，底層 有離岸 水流	易沖刷	退潮時，灘 地面積小	面積 小	較少	保護 工：消 波塊、 護岸、 丁壩
橋樑	C	有深 淺變 化	較大	粗	常有渦 流	易沖刷	退潮時，灘 地面積小	幾無	稀少	保護 工：消 波塊、 潛堰
沙洲溼 地	D	較淺	較小	細	有分流 現象或 潮汐溝	易淤積	退潮時，灘 地面積廣 大	面積 大	較多	疏浚
匯流口	E	較淺	較小	細	兩股水 流混 合，流況 較亂	易淤積	退潮時，灘 地面積大	面積 大	較多	
高灘地	F	幾無	洪水 來時 才有 水流		洪水流 況混亂	洪水來 時有沖 刷或淤 積現象 ，小洪 水時有 沖刷現象	幾無影響	幾無	較多	常有堤 防
寬廣直 線段	G	較淺	較小	細		易淤積	退潮時，灘 地面積大	面積 大	較多	
窄縮直 線段	H	較深	較大	粗		易沖刷	退潮時，灘 地面積小	面積 小	較少	常有堤 防

表 4.2 淡水河主流段生態資料與河川棲地模組整合表

模 組	模 組 編 號	代 表 測 站	水 深 (m)	流 速 (m/s)	底 質 粒 徑 (mm)	沉 積 物 Silt/clay(%)	鹽 度 (ppt)	DO (mg/l)	pH	鳥 類 數 量 (隻數/調查 次數)	魚 類 數 量 (隻數/調查 次數)	兩 棲 類 量 (隻數/調查 次數)	爬 蟲 類 量 (隻數/調查 次數)	哺 乳 動 物 數 量 (隻數/籠 夜)	底棲無脊椎動物數量(隻/平方公尺)						
															貧 毛 類	多 毛 類	二 枚 貝	腹 足 類	昆 蟲	端 腳 類	螃 蟹
彎 道 淤 積 處	A	蘆洲 1	0.90	0.10	0.065	61.4	21.2	3.60	7.78	202	-	-	4	13	1867	3288	44	0	0	0	0
		蘆洲 2	1.25	0.28	0.017	96.5	23.8	2.56	7.61	106	-	-	-	22	0	6089	44	0	0	0	0
橋 樑	C	關渡橋南	8.92	0.21	0.037	71.9	34.2	5.99	8.13	-	-	-	-	-	0	9245	4578	0	0	444	0
		重陽橋	2.00	0.68	0.018	96.9	7.7	0.31	7.60	14	46	-	-	-	0	44	44	0	0	0	0
		台北橋南	2.40	0.66	0.053	50.9	1.7	0.27	7.95	41	7	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

D 沙洲溼地	挖仔尾	1.55	0.04	0.037	71.0	29.8	4.53	7.96	106	39	-	-	21	0	44	0	0	0	0	1 7 8
	關渡 1	1.83	0.02	0.020	84.1	25.2	0.27	7.79	146	21	98	17	2	0	489	0	0	0	311	0
E 匯流口	江子翠北	1.80	0.45	0.091	26.6	0.4	0.21	8.46	192	7	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	江子翠南	1.30	0.52	0.031	66.9	0.3	0.27	7.79	-	-	-	-	-	44	0	0	0	0	0	0
G 寬廣直線段	竹圍	4.63	0.68	0.021	92.2	32.1	4.93	8.04	55	23	-	-	-	0	1378	2578	44	0	311	0

註：“-”表示無資

表 4.3 新店溪秀朗橋至福和橋生態資料與河川棲地模組整合表

模 組	模 組 編 號	代 表 測 站	水 深 (m)	流 速 (m/s)	底 質 粒 徑 (mm)	沉 積 物 Silt/ clay(%)	鹽 度 (ppt)	DO(mg/l)	pH	底棲無脊椎動物數量(隻/平方公尺)						
										貧 毛 類	多 毛 類	二 枚 貝	腹 足 類	昆 蟲	端 腳 類	螃 蟹
匯 流 口	E	秀 朗 橋	0.90	0.18			0.04	9.26	8.23							
		新 01 6	2.25	0.84			0.04	9.39	8.44							
		景 美 溪 口	0.89	0.13			0.08	8.12	7.72							
		新 01 5	2.35	0.13			0.04	9.40	8.64							
橋 樑	C	福 和 橋	2.29	0.60			0.04	9.31	8.74							

表 4.4 大漢溪新海橋至大漢橋生態資料與河川棲地模組整合表

模 組	模 組 編 號	代 表 測 站	水 深 (m)	流 速 (m/s)	底 質 粒 徑 (mm)	沉 積 物 Silt/ clay(%)	鹽 度 (ppt)	DO(mg/l)	pH	底棲無脊椎動物數量(隻/平方公尺)						
										貧 毛 類	多 毛 類	二 枚 貝	腹 足 類	昆 蟲	端 腳 類	螃 蟹
窄 縮 直 線 段	H	淡 03 6 左	7.26	0.14			0.11	8.93	8.44							
		淡 03 6 右	3.60	0.04			0.10	8.96	8.31							
橋 樑	C	新 海 橋 左	5.78	0.24			0.11	8.93	8.64							
		新 海 橋 右	1.99	0.10			0.10	9.04	8.19							
		大 漢 橋	4.43	0.35			0.11	8.97	8.43							

表 4.5 台北市轄區淡水河及新店溪河岸遊憩資源一覽表

淡水河沿岸遊憩資源		
資源類型	名稱	資源內容
主要景點	關渡自然公園	關渡自然公園指的就是水鳥保護區，位於淡水河其小支流夾峙之地，地勢低窪，形成沼澤區，擁有遍地的紅樹林和蘆葦，形成水中生物成水鳥最佳覓食環境。
	關渡宮	關渡宮位於淡水河下游關渡隘口的東岸，距離關渡車站約 1 公里，佔地大約有兩甲地，此寺又名為靈山寺，是臺灣北部年代最古老的廟宇之一。關渡宮供奉媽祖，廟宇雄偉壯麗，香火鼎盛，和鹿港的天后宮、北港的潮天宮，並稱為臺灣三大媽祖宮。
	大稻埕	大稻埕在清末民初時，即以茶葉貿易聞名於世，大稻埕的歷史就如是台灣的茶葉史。淡水港因天津條約開放為通商口岸後，當時洋行都設在大稻埕碼頭附近。一些貿易的搶手貨如茶葉、布匹、南北貨，都是以大稻埕為做集散地。
河濱公園	延平河濱公園	位於忠孝橋至延平北路七段堤外出口，面積約 9.3 公頃。
	龍山河濱公園	位於忠孝橋上游至桂林路底，面積約 9.3 公頃。
橋樑	關渡大橋	聯繫台北縣淡水鎮與八里鄉。為一紅色鋼拱橋，造型優美、外觀壯麗，橋之南淡水河與基隆河交會處為關渡水鳥保護區。
	重陽大橋	連接台北市士林區，為三重、蘆洲等溝通台北市的重要橋梁。
	淡水大橋	為高速公路跨越淡水河之聯絡橋樑。
	台北大橋	聯繫三重、台北二地，昭和 30 年重建為鐵橋，命名為台北橋，此處風景優美，「鐵橋夕照」曾是當時台北八景之一。光復後，此橋曾經二次整修為今日的台北大橋。
	忠孝大橋	聯絡三重與台北市中正區，位於台北火車站西側，在民國 71 年 4 月竣工。
	中興大橋	位於 104 縣道上，連接三重與台北市西門町商業區。
新店溪沿岸遊憩資源		
資源類型	名稱	資源內容
主要景點	碧潭風景特定區	碧潭位於新店市，交通便利，為台灣昔日八景之一。
	華江雁鴨公園	位於新店溪匯入淡水河處，為一處野鳥生態保護區。
河濱公園	雙園河濱公園	雙園抽水站至華江橋，面積約 27 公頃。
	華中河濱公園	位於新店溪流經中和之大轉彎岸邊之堆積地形，闢為「華中河濱公園」，為市民休憩、運動的好地方，橋下有花市，面積約 45.7 公頃。
	古亭河濱公園	永福橋至中正橋間，面積約 23.3 公頃。
	福和河濱公園	福和橋(溪州街沿線至景福街間)堤外，面積約 14 公頃。
	中正河濱公園	中正橋至福和橋，面積約 13.7 公頃。
	馬場町紀念公園	新店溪 1 號疏散門堤外左右兩側，面積約 8.6 公頃。
橋	華江大橋	位於省道台 3 線上，於民國 57 年 10 月完工，為板橋到台北萬華的主要橋梁之一，橋梁附近有雁鴨公園(華江水鳥保育區)，可觀察雁鴨的自然生態。

萬板大橋	起訖點為環河南路至板橋萬板路。往東連接西藏路。
華翠大橋	起訖點為汕頭街（艋舺大道）至板橋八德路。往東走艋舺大道可達萬華車站，可接環南市場，河道下方為地下化火車鐵道幹線。
光復大橋	位於 114 縣道上，為板橋最早與台北市相通的橋梁，原為一吊橋名為昭和橋，光復後始改名為光復橋。民國 64 年重建。造型為斜張式預力混凝土構造，為國內最早興建的斜張式橋，具有平衡和諧美感，成為當地明顯地標。
華中橋	聯絡中和與台北市萬華區，橋頭為中央市場。新店溪流經中和出現大轉彎，而在對岸形成堆積地形，現已被闢為「華中河濱公園」，為市民休憩、運動的好地方。
中正橋	溝通永和與台北市萬華區，舊名川端橋。光復後，於民國 60 年修建成現今的「中正橋」。
永福橋	聯繫永和與台北市中正區之交通。此橋鄰近福和橋，故又名福和二橋。
福和橋	連接永和與台北市文山區及中正區，於民國 63 年興建完成。

表 4.6 臺北市防汛設施堤防(含防潮堤)護岸統計表

系別	河系	堤防或護岸	堤 防			護岸	丁壩	所屬抽水站	
			土堤	混凝土堤防	合 計			數量	抽水站名
淡水河系	淡水河	大稻埕堤防		3,535	3,535	2,429	4	3	六館、忠孝、貴陽
		大龍峒堤防		1,600	1,600	937	1	1	迪化
		渡頭堤防		1,765	1,765		3		
		富安里護岸				333			
		社子防潮堤	3,055		3,055		14	1	中洲
		中洲里護岸				1,536			
		小 計	3,055	6,900	9,955	5,235	22	5	
		合 計	3,055	6,900	9,955	5,235	22	5	
新店溪系	新店溪	景美堤防		1,742	1,742	1,531	7	1	景美
		水源堤防	1,127		1,127	1,973		1	古亭
		川端堤防	1,194		1,194	526	10		
		馬場堤防	1,227		1,227	788	4		
		雙園堤防		3,435	3,435	829		1	雙園
		小 計	3,548	5,177	8,725	5,647	21	3	
	景美溪	政大堤防	1,199		1,199	379		1	道南
		老泉里堤防		1,700	1,700	76			
		富德里堤防				62			
		景美溪右岸堤防	4,173	3,426	7,599	1,057		4	埤腹、中港、實踐、保儀
		世新前護岸				193	1		
		景美橋護岸		98	98	42			
		萬慶街護岸				121	4		
		木柵路四段						1	萬芳
		小 計	5,372	5,224	10,596	1,930	5	6	
合 計	8,920	10,140 1	20,802	7,577	26	9			
總 計			71,399	26,462	95,955	44,237	114	40	

表 5.1 紅樹林沼澤區 1978 至 1997 年間植群覆蓋度變化表（王儀臻，1999）

原有植群	植群變遷現象	1978~1986			1986~1997		
		佔總變比(%)	面積(公頃)	佔原植群比(%)	佔總變遷比(%)	面積(公頃)	佔原植比(%)
茳茳鹹草	水筆仔	20.32	1.15	12.31	73.29	5.09	73.29
	蘆葦	40.70	2.31	24.66	21.59	1.50	21.59
	裸露地	30.07	1.70	18.22	3.73	0.26	3.73
	水體	8.91	0.5	5.40	1.38	0.10	1.38
	小計	100.0	5.66	60.57	100.0	6.95	33.34
蘆葦	水筆仔	27.49	1.96	10.11	56.50	6.46	33.34
	蘆葦	11.84	0.85	4.36	0	0	0
	裸露地	44.27	3.17	16.29	26.16	2.99	15.44
	水體	16.41	1.17	6.04	17.34	1.98	10.23
	小計	100.0	7.15	36.80	100.0	0.05	1.33
水筆仔	水筆仔	0	0	0	19.06	0.05	1.33
	蘆葦	0	0	0	0	0	0
	裸露地	55.95	0.02	27.33	60.10	0.15	4.18
	水體	44.05	0.01	21.51	20.84	0.05	1.45
	小計	100.0	0.03	48.84	100.0	0.25	6.96
裸露地	水筆仔	2.71	0.25	1.60	69.53	7.69	52.84
	蘆葦	39.39	3.62	23.29	10.43	1.15	7.93
	裸露地	23.48	2.16	13.88	0	0	0
	水體	34.42	3.16	20.35	20.04	2.21	15.23
	小計	100.0	9.19	59.12	100.0	11.05	75.99

表 5.2 水筆仔、蘆葦、茳茳鹹草及裸灘地覆蓋度相關係數矩陣表（李鴻源等，2003）

	水筆仔	蘆葦	茳茳鹹草	裸灘地	面積總和
水筆仔	1				
蘆葦	-0.99	1			
茳茳鹹草	-0.99	0.959	1		
裸灘地	0.109	0.032	-0.251	1	
面積總和	0.401	-0.268	-0.529	0.9541	1

表 5.3 各植物社會與裸露地海拔分佈表（王儀臻，1999）

海拔 (m)	水筆仔林	水筆仔苗	蘆葦	裸露地	總樣區數
≤0.1				7	7
0.1~0.2				5	5
0.2~0.3	1			5	6
0.3~0.4	1		1	4	6
0.4~0.5	5	1		6	12
0.5~0.6	21	2	1	4	28
0.6~0.7	44	1	6	2	53
0.7~0.8	38		14	4	56
0.8~0.9	53	2	18	1	74
0.9~1.0	20		26	2	48
1.0~1.1	16		23	1	40
1.1~1.2	5	1	9		15
1.2~1.3	1		6		7
1.3~1.4			1		1
總計	205	7	105	41	358

表 5.4 各植物社會與裸露地土壤 PH 值（王儀臻，1999）

時間	植物社會	取樣數	最大值	最小值
王儀臻 (1998)	水筆仔	25	7.2	5.6
	蘆葦	21	6.6	3.8
	裸露地	5	7.4	6.3
林則桐 (1987)	水筆仔	4	7.2	6.1
	蘆葦	24	7.1	4.9
	茫茫鹹草	14	6.7	4.3
	裸露地	11	7.2	5.4

表 5.5 各種頻率年洪水量下水筆仔區曼寧 n 值變化表（王琪芳，2001）

重現期（年）	曼寧粗糙係數			
	最小值	最大值	平均值	標準差
20	0.081	0.283	0.124	0.0431
10	0.088	0.281	0.133	0.0417
5	0.099	0.233	0.140	0.0225
2	0.045	0.241	0.144	0.0485

表 5.6 定量流模擬上、下游邊界條件（經濟部水資源局，1996）

重現期 （年）	淡水河 (m^3/s)	基隆河 (m^3/s)	新店溪 (m^3/s)	大漢溪 (m^3/s)	河口水位 (m)
2	6200	1200	2800	2200	1.21
5	10400	1780	4800	3820	1.23
10	13400	2120	6300	4980	1.27
20	16000	2400	7500	6100	1.29

表 5.7 2 年頻率洪水位水位隨曼寧 n 值變動之敏感度

斷面 號	水位 (原 n 值)	水位 (n 值增加 10%)	水位變化 %	水位 (n 值增加 30%)	水位變化 %	水位 (n 值增加 50%)	水位變化 %
2	2.68	2.80	4.71	3.05	14.08	3.29	22.94
3	2.78	2.93	5.17	3.21	15.16	3.47	24.61
4	2.81	2.95	5.05	3.23	14.80	3.49	24.08
5	2.84	2.98	4.89	3.25	14.46	3.51	23.50
6	2.90	3.04	4.65	3.30	13.74	3.55	22.38
7	2.97	3.10	4.38	3.35	13.01	3.60	21.23
8	3.05	3.17	4.07	3.42	12.13	3.66	19.90
9	3.11	3.23	3.89	3.47	11.58	3.70	19.04
10	3.11	3.23	3.85	3.47	11.53	3.70	18.95

表 5.8 5 年頻率洪水位水位隨曼寧 n 值變動之敏感度

斷面 號	水位 (原 n 值)	水位 (n 值增加 10%)	水位變化 %	水位 (n 值增加 30%)	水位變化 %	水位 (n 值增加 50%)	水位變化 %
2	3.43	3.58	4.43	3.87	12.95	4.15	21.00
3	4.09	4.30	5.26	4.71	15.25	5.09	24.58
4	4.12	4.33	5.17	4.74	14.96	5.11	24.11
5	4.16	4.37	5.03	4.76	14.58	5.14	23.57
6	4.23	4.43	4.78	4.81	13.94	5.18	22.60
7	4.29	4.49	4.54	4.86	13.33	5.22	21.67
8	4.39	4.57	4.29	4.94	12.59	5.29	20.52
9	4.45	4.63	4.09	4.99	12.06	5.33	19.70
10	4.45	4.64	4.09	4.99	12.01	5.33	19.65

表 5.9 10 年頻率洪水位水位隨曼寧 n 值變動之敏感度

斷面 號	水位 (原 n 值)	水位 (n 值增加 10%)	水位變化 %	水位 (n 值增加 30%)	水位變化 %	水位 (n 值增加 50%)	水位變化 %
2	3.82	3.97	3.96	4.27	11.87	4.56	19.39
3	4.42	4.63	4.87	5.04	14.08	5.43	22.97
4	4.46	4.67	4.75	5.08	13.74	5.46	22.43
5	4.51	4.72	4.61	5.11	13.35	5.49	21.85
6	4.59	4.79	4.38	5.17	12.70	5.55	20.85
7	4.67	4.86	4.13	5.23	12.08	5.60	19.88
8	4.78	4.96	3.85	5.32	11.30	5.67	18.68
9	4.86	5.04	3.66	5.38	10.79	5.73	17.87
10	4.86	5.04	3.66	5.38	10.72	5.72	17.80

表 5.10 20 年頻率洪水位水位隨曼寧 n 值變動之敏感度

斷面 號	水位 (原 n 值)	水位 (n 值增加 10%)	水位變化 %	水位 (n 值增加 30%)	水位變化 %	水位 (n 值增加 50%)	水位變化 %
2	4.08	4.23	3.58	4.52	10.75	4.80	17.66
3	4.65	4.86	4.45	5.27	13.19	5.66	21.70
4	4.70	4.91	4.34	5.31	12.84	5.70	21.13
5	4.76	4.96	4.18	5.35	12.44	5.73	20.52
6	4.85	5.04	3.94	5.42	11.77	5.79	19.46
7	4.94	5.12	3.71	5.49	11.14	5.85	18.49
8	5.07	5.24	3.43	5.59	10.34	5.94	17.25
9	5.15	5.32	3.26	5.66	9.86	6.00	16.47
10	5.16	5.32	3.24	5.66	9.78	6.00	16.37

表 6.1 淡水河歷年平均河床標高(200 年洪水頻率水位) 統計表(單位：標高公尺)

樁號	58 年 12 月	59 年 12 月	60 年 12 月	61 年 12 月	62 年 12 月	63 年 12 月	64 年 12 月	65 年 12 月	66 年 12 月	67 年 12 月	68 年 12 月	69 年 12 月	70 年 12 月	71 年 12 月	72 年 12 月	73 年 12 月	74 年 12 月	75 年 12 月	76 年 12 月	77 年 12 月	78 年 12 月
0	0	-1.28	-1.55	-1.94	-2.37	-2.72	-1.62	-2.28	-1.8	-2.06	-3.31	-2.56	-2.34		-2.7			-3.24	-3.47	-3.75	-3.79
1	615	-1.82	-1.89	-1.57	-1.98	-2.34	-2.31	-2.71	-1.97	-2.26	-2.31	-2.49	-2.41		-3.02			-3.62	-3.56	-4.5	-4.34
2	1205	-1.55	-1.96	-1.61	-2.43	2.77	-2.86	-3.22	-2.14	-2.27	-2.32	-2.26	-2.18		-2.53			-2.84	-3.15	-3.97	-4.48
3	1855	-2.15	-2.19	-1.91	-2.3	-2.84	-2.63	-2.06	-2.3	-2.63	-2.48	-2.29	-2.42		-2.77			-3.18	-3.26	-4.18	-3.53
4	2565	-1.61	-1.9	-1.75	-2	-2.79	-2.11	-2.3	-2.19	-2.49	-2.31	-2.33	-1.95		-2.45			-3.2	-3.03	-3.49	-3.02
5	3245	-1.35	-1.62	-1.49	-1.7	-1.91	-1.99	-1.74	-1.63	-1.78	-1.56	-2.18	-2.29		-2.03			-2.48	-3.04	-2.95	-2.76
6	4225	-1	-2.3	-1.3	-1.24	-1.49	-1.49	-1.34	-1.7	-1.34	-1.24	-3.01	-2.16		-1.88			-2.46	-2.56	-2.51	-2.57
7	4765	-1.4	-1.48	-1.4	-1.6	-1.88	-1.77	-1.71	-1.77	-1.95	-1.92	-1.8	-1.64		-2.35			-2.38	-2.52	-2.88	-2.86
8	5285	-1.47	-1.94	-1.87	-2.04	-2.31	-2	-1.85	-1.95	-2.22	-2.33	-2.72	-2.16		-2.25			-2.67	-2.84	-2.88	-2.62
9	6075	-2.71	-2.9	-2.62	-2.39	-2.92	-2.89	-3.18	-3.25	-3.38	-2.4	-3.31	-3.12		-2.29			-3.28	-3.42	-3.6	-3.33
10	6625	-2.58	-2.99	-2.76	-2.86	-3.08	-2.54	-3.5	-3.54	-3.34	-3.6	-2.79	-3.14		-3.54			-5.02	-5.21	-4.8	-4.71
11	7325	-1.97	-2.21	-4.19	-2.32	-2.9	-5.66	-2.88	-2.9	-2.83	-2.76	-2.69	-5.2		-5.62			-6.25	-6.67	-6.29	-6.18
12	8045	-3.03	-3.37	-3.11	-2.96	-4.14	-3.64	-3.52	-3.06	-2.85	-3.94	-2.92	-3.86		-4.27			-4.62	-4.6	-4.54	-4.36
13	8920	-1.03	-1.25	-1.4	-1.86	-2.15	-1.63	-2.14	-1.63	-2.52	-4.34	-3.33	-3.38		-4.72			-5.32	-5.24	-6.77	-5.81
14	9830	-0.71	-0.85	-1.16	-1.26	-1.83	-1.49	-1.39	-1.62	-2.04	-2.83	-3.43	-5.01		-4.93			-3.87	-3.91	-3.24	-3.64
15	10470	-0.84	-1.31	-1.1	-1.45	-1.62	-1.68	-1.91	-2.27	-1.76	-2.43	-2.09	-2.03		-3.88			-5.95	-5.57	-4.74	-3.57
16	11170	-0.41	-0.72	-0.77	-1.07	-1.32	-1.5	-2.02	-1.94	-2.17	-3.93	-4.19	-5.98		-3.2			-4.94	-4.47	-4.17	-3.49
17	11805	-0.09	-1.63	-1.65	-1.99	-2.65	-2.49	-3.66	-3.71	-3.55	-3.06	-3.83	-3.64		-3.73			-3.21	-3.27	-3.22	-2.82
18	12435	-1.08	-1.22	-1.35	-2.15	-1.93	-1.95	-2.88	-3.18	-2.74	-2.94	-3.1	-3.11		-3.51			-3.49	-3.38	-3.49	-3.07

19	12900	-1.48	-1.8	-2.35	-2.41	-4.53	-2.08	-2.57	-2.4	-2.89	-2.62	-2.23	—		-2.42		-3.41		-3.55	-3.13	-3.02	-2.82
20	13600	-0.98	-1.08	-1.53	-1.73	-2.35	-2.47	-2.45	-2.42	-2.3	-2.62	-3.03	-5.41		-4.75		-3.63		-4.26	-3.95	-3.99	-3.87
21	14250	-0.67	-1.25	-1.68	-1.92	-1.66	-1.49	-2.55	-2.31	-0.7	-3.03	-3.05	-2.9		-2.62		-2.73		-3.6	-3.41	-3.13	-2.81
22	14940	-0.92	-1.41	-1.65	-1.87	-1.68	-1.44	-1.86	-2.29	-1.38	-1.98	-2.09	-1.05		-1.7		-1.28		-2.54	-2.42	-2.73	-2.62
23	15545	-2.12	-2.39	-3.34	-3.91	-3.96	-2.63	-4.91	-4.87	-4.61	-4.52	-4.48	-5.08		-4.43		-3.95		-4.42	-4.11	-4.08	-3.61
24	16400	-2.67	-2.76	-3.07	-3.82	-3.64	-2.75	-4.15	-4.84	-4.19	-4.42	-4.97	-4.61		-5.4		-3.59		-5.04	-4.95	-5.07	-4.58
25	16905	-3.07	-3.04	-3.17	-4.59	-3.85	-3.65	-3.68	-3.36	-4.18	-3.57	-3.82	-3.82		-4.13		-3.97		-4.5	-4.43	-4.29	-4.13
26	17635	-2.1	-2.29	-2.38	-2.56	-2.79	-2.63	-2.73	-2.86	-3.49	-3.18	-3.43	-3.17		-4.21		-3.2		-3.91	-3.76	-3.08	-3.04
27	18095	-0.41	-0.34	-0.56	-0.74	-0.59	-0.1	-0.59	-1.22	-2.27	-3.66	-2.9	-3.06		-3.05		-2.56		-3.47	-3.17	-2.58	-2.36
28	18930	0.18	-0.13	-0.18	-0.3	-0.57	-0.31	-0.46	-0.06	-0.98	-0.54	-1.61	-1.61		-0.18		-1.16		-0.71	-0.96	-0.85	-0.91
29	19330	0.64	0.38	0.3	0.25	-0.39	-1.56	-2.97	-1.72	-2.27	-1.26	-1.46	-1.47		-1.08		-1.65		-1.74	-1.85	-1.97	-1.53
30	20190	0	0.48	0.42	0.04	-0.14	-0.08	0.23	0.32	-0.24	-1.02	-0.98	-2.19		-1.79		-1.18		-1.01	-0.99	-0.79	-0.43

表 6.2 淡水河歷年最低河床標高統計表(單位：標高公尺)

樁號	累距	58 年 12 月	59 年 12 月	60 年 12 月	61 年 12 月	62 年 12 月	63 年 12 月	64 年 12 月	65 年 12 月	66 年 12 月	67 年 12 月	68 年 12 月	69 年 12 月	70 年 12 月	71 年 12 月	72 年 12 月	73 年 12 月	74 年 12 月	75 年 12 月	76 年 12 月	77 年 12 月	78 年 12 月
0	0	-5.38	-6.6	-6.95	-5.76	-7.88	-4.91	-5.13	-6.6	-6.6	-8.91	-7.33	-6.75		-7.84		-5.1		-9.76	-10.27	-10.2	-11.2
1	615	-6.97	-6.8	-6.56	-5.81	-5.86	-5.79	-5.95	-5	-5.37	-6.17	-5.87	-5.67		-5.83		-4		-9.05	-7.38	-11.1	-11.4
2	1205	-7.07	-6.8	-6.22	-6.47	-6.34	-7.07	-7.09	-5.9	-6.33	-5.79	-5.17	-5.07		-5.46		-5.26		-8	-8.71	-12.1	-11.6
3	1855	-5.01	-5.3	-4.69	-4.45	-6.04	-5.06	-4.24	-5.2	-5.43	-5.06	-4.76	-5.18		-7.16		-6		-11.12	-11.78	-12.2	-9
4	2565	-4.76	-4.7	-4.55	-4.56	-5.48	-4.44	-4.92	-4.9	-4.59	-4.93	-5.21	-4.42		-5.27		-4.5		-7.75	-7.62	-12.2	-8.7
5	3245	-4.3	-5.12	-4.53	-5.29	-5.32	-5.22	-4.63	-5.3	-4.79	-4.4	-5.62	-5.54		-5.12		-4.32		-7.17	-9.26	-9.2	-7.8
6	4225	-4.09	-5.5	-4.55	-5.12	-5.32	-5.41	-5.82	-5.2	-4.61	-5.03	-8.2	-7.66		-6.69		-5.47		-6.32	-6.68	-6.2	-6.2
7	4765	-5.08	-4.8	-4.71	-5.1	-5.61	-4.9	-4.28	-5.1	-4.74	-4.48	-5.96	-4.83		-5.79		-9.97		-6.3	-9.68	-11.8	-10.1
8	5285	-4.38	-4.2	-4.59	-4.22	-4.3	-4.07	-4.26	-4.7	-4.66	-5.06	-5.21	-4.98		-4.8		-6.14		-6.32	-6.9	-9.2	-7.4
9	6075	-5.69	-5.7	-5.63	-5.31	-5.55	-6.34	-6.49	-7	-6.87	-7.04	-7.13	-7.15		-6.85		-6.71		-8.22	-8.74	-8.95	-8.7
10	6625	-4.74	-5	-4.45	-4.71	-5.6	-5.21	-6	-6.4	-6.04	-5.42	-4.71	-5.04		-7.06		-11.37		-15.78	-15.2	-13.3	-13
11	7325	-7.15	-7.2	-40.21	-5.05	-8.76	-7.72	-7.8	-7.9	-7.54	-7.62	-8.04	-16.55		-13.4		-11.92		-24.77	-23.75	-22.2	-22.2
12	8045	-8.03	-8.1	-8.56	-6.54	-11.22	-10.16	-8.3	-9.7	-7.79	-9.04	-6.64	-9.46		-9.84		-10.8		-12.54	-14.24	-14.8	-15.4
13	8920	-6.1	-5.5	-5.05	-5.49	-5.87	-4.5	-5.56	-5.5	-7.81	-7.88	-7.63	-7.26		-14.3		-13.78		-14.88	-16.37	-17.8	-17.5
14	9830	-3.95	-4.5	-4.38	-4.01	-4.62	-5.1	-5	-6.1	-10.54	-7.1	-8.33	-9.46		-13.52		-11.13		-11.38	-10.93	-11.3	-11.6
15	10470	-4.19	-4.6	-2.92	-4.21	-4.17	-4.19	-5.21	-10.5	-6.67	-6.88	-7.76	-7.72		-11.08		-14.97		-13.09	-11.94	-10.2	-8.1
16	11170	-2.86	-3.4	-3.83	-5.16	-7.11	-7.05	-7.64	-10.7	-7.68	-11.46	-10.2	-12.44		-8.32		-13		-12.67	-11.57	-10.1	-8.8
17	11805	-3.62	-4.4	-5.86	-5.21	-7.08	-6.81	-8.47	-9.4	-8.92	-8.4	-10.22	-10.54		-9.1		-8.79		-10.25	-11.17	-9.6	-8.4
18	12435	-4.86	-4.5	-4.89	-8.36	-8.15	-7.1	-9.49	-9.1	-8.87	-11.3	-11.58	-11		-12.42		-11.85		-12.8	-11.98	-12	-11.4

19	12900	-6.76	-7.2	-8.5	-8.65	-8.68	-6.05	-7.22	-8.4	-8.86	-9.2	-8.23	—			-9.12		-11.35		-13.44	-12.65	-12.4	-11.8
20	13600	-8.01	-9	-8.67	-10.05	-10.56	-13.02	-11.85	-11.2	-9.76	-11.55	-8.05	-10.23			-11.7		-9.45		-10.38	-9.8	-10.3	-10.3
21	14250	-6.72	-7.8	-8.81	-8.29	-7.13	-7.02	-9.73	-7.6	-6.73	-11.89	-8.73	-9.47			-10.23		-11.25		-11.75	-11.77	-12	-11.4
22	14940	-5.84	-7.7	-7.14	-8.16	-6.93	-5.9	-7.21	-8.2	-5.29	-6.77	-7.17	-6.01			-7.06		-6.12		-9.53	-9.1	-9.7	-9.7
23	15545	-4.88	-5.2	-8.32	-7.33	-8.91	-6.89	-8.19	-9.1	-8.23	-8.29	-8.22	-8.98			-9.06		-14.89		-13.34	-12.13	-11.9	-10.4
24	16400	-7.19	-5.4	-5.99	-6.4	-6.92	-5.51	-7.67	-8.9	-6.44	-8.85	-9.25	-9.85			-10.79		-8.57		-9.15	-8.83	-9	-8.5
25	16905	-5.95	-5.6	-6.18	-7.29	-6.79	-5.61	-6.74	-5.5	-6.78	-6.62	-6.38	-6.21			-7.82		-8.57		-7.67	-7.48	-7.5	-7.6
26	17635	-4.71	-5.2	-5.38	-5.8	-8.46	-6.54	-7.28	-6.5	-7.48	-7.34	-9.04	-8.76			-8.05		-7.19		-8.1	-7.61	-7	-6.5
27	18095	-4.63	-4.5	-4.81	-5.9	-5.47	-5.2	-5.01	-6.7	-8.86	-8.39	-9.07	-9.15			-8.76		-8.94		-10.77	-9.98	-8.8	-8.5
28	18930	-8.89	-9.9	-9.69	-10.14	-9.36	-8.92	-8.99	-8.9	-7.39	-8.57	-9.59	-9.61			-7.44		-9.76		-10.64	-10.91	-11.3	-10.8
29	19330	-5.74	-5.6	-6.79	-6.38	-6.77	-6.83	-8.39	-7.1	-7.36	-4.97	-5.74	-5.89			-4.65		-5.52		-5.24	-5.44	-6.7	-5.7
30	20190	-4.65	-5.3	-4.98	-4.49	-5.4	-4.82	-5.49	-5.4	-6.34	-5.53	-6.76	-9.3			-7.2		-8.91		-7.62	-6.4	-6	-5.5

表 6.3 淡水河歷年水面寬(五年洪水頻率水位) 統計表(單位公尺)

樁號	累距	58 年 12 月	59 年 12 月	60 年 12 月	61 年 12 月	62 年 12 月	63 年 12 月	64 年 12 月	65 年 12 月	66 年 12 月	67 年 12 月	68 年 12 月	69 年 12 月	70 年 12 月	71 年 12 月	72 年 12 月	73 年 12 月	74 年 12 月	75 年 12 月	76 年 12 月	77 年 12 月	78 年 12 月
0	0	970	1038	971	938	964	964	898	953	917	901	914	914	914	988		919		949	949	953	950
1	615	1531	1506	1450	1517	1514	1510	1509	1516	1509	1549	1542	1543		1541		1484		1522	1522	1522	1522
2	1205	1554	1545	1440	1526	1538	1515	1506	1510	1516	1521	1513	1509		1508		1517		1512	1508	1508	1508
3	1855	1317	1328	1320	1313	1326	1324	1329	1324	1325	1350	1319	1319		1317		1323		1323	1323	1323	1323
4	2565	1361	1367	1364	1339	1359	1339	1364	1360	1359	1365	1346	1360		1339		1351		1348	1348	1354	1354
5	3245	1454	1453	1458	1464	1466	1462	1463	1423	1461	1478	1478	1478		1481		1411		1454	1454	1454	1454
6	4225	1390	1410	1386	1309	1325	1401	1411	1407	1405	1416	1412	1358		1369		1502		1381	1381	1381	1381
7	4765	1217	1143	1217	1221	1202	1176	1205	1177	1198	1171	1154	1160		1176		1071		1200	1192	1190	1190
8	5285	869	870	867	848	915	869	876	925	858	956	902	823		900		914		910	910	910	910
9	6075	665	691	646	676	663	660	652	640	659	712	620	660		655		658		678	648	648	648
10	6625	675	696	678	679	679	680	682	680	675	674	670	673		653		659		661	661	661	661
11	7325	654	644	646	650	636	629	631	652	616	621	595	622		627		610		603	603	604	604
12	8045	525	529	529	527	525	519	516	501	493	502	489	476		493		491		479	478	478	478
13	8920	1275	1283	1270	1270	1271	1274	1274	1276	1254	1023	981	1008		1002		1014		1024	1021	1021	1021
14	9830	1102	1068	1105	1102	1120	1121	1123	1098	1086	1000	997	1002		1002		991		971	975	972	977
15	10470	982	977	987	1024	1024	1018	1019	993	1012	1008	998	1010		1016		880		875	867	871	864
16	11170	1004	1012	1035	1041	1049	1033	1049	1044	1034	859	857	860		822		852		829	825	825	825
17	11805	803	794	790	792	793	777	784	792	771	766	770	751		768		775		752	727	728	728
18	12435	626	639	634	646	647	646	610	624	620	608	584	586		553		696		677	674	673	672

19	12900	560	578	567	573	574	578	555	534	512	534	483	—		480		548		377	378	398	398
20	13600	496	583	595	527	588	604	591	614	612	652	653	640		563		564		539	538	539	8539
21	14250	463	475	492	525	484	654	689	665	496	664	695	645		516		527		582	567	446	446
22	14940	529	562	529	524	515	499	504	501	518	479	485	458		444		439		454	454	454	454
23	15545	487	498	493	476	480	494	481	486	480	475	491	480		485		459		429	429	450	429
24	16400	404	402	385	385	396	389	389	388	391	378	379	387		351		387		374	378	378	378
25	16905	442	419	420	416	417	422	420	419	423	420	419	418		419		422		416	416	416	416
26	17635	618	630	615	601	616	604	598	628	637	604	602	596		576		604		582	570	570	570
27	18095	781	780	781	893	782	758	803	800	863	820	787	777		801		787		914	872	872	872
28	18930	717	736	701	726	633	630	637	771	812	775	874	728		594		1005		657	649	649	649
29	19330	876	891	891	918	1096	1064	1210	1234	1224	1056	1070	1072		1049		1048		1037	1038	1033	1035
30	20190	1261	927	933	981	1099	1097	1094	1065	1115	1279	1263	1242		1232		1056		1011	1071	1071	1071

表 6.4 淡水河歷年河床沖淤變化量統計表(單位：1000M³)

樁號	累距	58 年 12 月	59 年 12 月	60 年 12 月	61 年 12 月	62 年 12 月	63 年 12 月	64 年 12 月	65 年 12 月	66 年 12 月	67 年 12 月	68 年 12 月	69 年 12 月	70 年 12 月	71 年 12 月	72 年 12 月	73 年 12 月	74 年 12 月	75 年 12 月	76 年 12 月	77 年 12 月	78 年 12 月	累計 沖淤 變化 量沖 (-)、淤 (+)
0	0		-227	-23	-45	-238	487	-105	-115	-106	-80	261	55		-115		229		-352	-79	-94	-6	-603
1	615		-30	266	-337	-343	32	-381	698	-271	-50	-164	78		-578		1507		-2093	57	-884	149	-2384
2	1205		-407	355	-809	-334	-98	-349	1058	-134	-42	58	72		-341		553		-854	-300	-788	-498	-2858
3	1855		-51	279	-368	-524	207	546	-183	-367	146	184	-135		-325		569		-964	-76	-882	625	-1319
4	2565		-246	144	-230	-758	658	-192	116	-290	173	-16	191		-317		63		-720	163	-430	442	-1249
5	3245		-330	151	-266	-262	-94	310	136	-187	277	-778	-146		330		157		-935	-712	117	247	-1985
6	4225		-1410	1148	21	-257	11	15	-405	397	106	-2034	1232		340		77		-579	-101	59	-70	-1450
7	4765		-22	47	-150	-193	180	43	-59	-118	65	81	105		-436		240		-450	-93	-252	19	-993
8	5285		207	35	-108	-191	211	102	-377	-10	-74	-260	282		32		-48		-326	-115	-26	173	-453
9	6075		-94	136	112	-256	13	-140	-21	-70	308	-428	89		407		20		-408	-67	-89	132	-356
10	6625		-156	98	-43	-99	242	-430	-23	90	-7	354	-164		-268		-83		-674	15	82	39	-1027
11	7325		-130	-916	949	-289	93	-239	-14	188	-4	72	-1251		-164		1159		-1426	74	358	55	-1485
12	8045		-133	97	68	-520	185	100	207	78	-490	446	-285		-317		529		-534	17	25	78	-449
13	8920		155	-130	-531	-338	607	-594	591	-1030	-723	945	-46		-1171		810		-1511	183	-1439	905	-3412
14	9830		107	-232	-88	-650	238	78	-380	-184	-187	-435	-1276		95		641		-234	161	548	-345	-2143

15	10470		-319	141	-238	-118	-44	-161	-241	350	-461	233	42		-1270	-1064		213	301	484	724	-1428
16	11170		-168	-86	-208	-173	-185	-313	52	-147	-581	-152	-1040		1606	-841		-147	306	174	393	-1510
17	11805		-594	-12	-169	-333	81	-589	-27	74	257	-387	91		-41	251		44	-46	21	205	-1174
18	12435		-39	-67	-306	83	-8	-351	-122	171	-45	-61	-21		-139	7		-195	88	-41	164	-882
19	12900		-90	-206	-20	-725	854	-182	57	-166	40	136			-165	-347		-18	222	27	72	-511
20	13600		13	-211	-91	-274	-88	41	-8	79	-103	-179	-1055		290	540		-222	135	-17	51	-1099
21	14250		-274	-226	-118	130	55	-497	113	816	-1182	-14	77		138	-55		-350	95	140	160	-992
22	14940		-230	-101	-100	-13	200	-182	-198	405	-148	-19	389		-222	188		-651	52	-136	46	-720
23	15545		-7	-371	-212	-19	553	-867	12	98	132	-203	-6		237	-311		-100	136	9	204	-715
24	16400		22	-76	-225	53	410	-392	-189	164	35	-156	1		-129	171		-316	25	-33	143	-492
25	16905		138	-36	-399	209	38	8	81	-218	170	-71	-3		-85	67		-312	19	40	47	-307
26	17635		-67	2109	-2209	-94	286	-39	-50	-240	118	-96	98		-590	279		-278	59	275	14	-425
27	18095		53	-144	-123	100	488	-322	-405	-877	-924	501	-103		5	329		-794	311	394	148	-1363
28	18930		-200	-43	-82	-184	180	-108	435	-539	306	-730	5		971	-781		424	-165	77	-46	-480
29	19330		-173	-85	-38	-534	-984	-1158	1036	-447	843	-167	-15		322	187		-132	-76	-90	329	-1184
30	20190		393	-50	-306	-151	53	247	77	-509	-567	36	-1003		343	986		14	-8	148	268	-29

表 6.5 淡水河歷年平均河床標高統計表(單位：標高公尺)

樁號	累距	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1982	1984	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
00	0	-1.35	-1.56	-2.13	-2.31	-2.89	-1.65	-1.95	-2.21	-2.46	-2.67	-1.96	-1.8	-2.11	-1.46	-2.49	-2.7	-2.96	-2.98	-3.32	-2.92	-2.89	-2.8	-2.79	-2.46	-2.61	-2.91	-2.57	-2.95	-2.95	-2.7	-2.94	-2.95
01	615	-1.81	-1.79	-1.58	-1.92	-2.28	-2.26	-2.67	-1.91	-2.22	-2.31	-2.48	-2.4	-3.02	-1.57	-3.62	-3.56	-4.5	-4.34	-4.1	-3.79	-3.48	-3.63	-3.59	-3.6	-3.52	-3.53	-3.39	-3.33	-3.25	-2.99	-3.14	-3.2
02	1205	-1.67	-2.1	-1.75	-2.62	-2.96	-2.91	-3.28	-2.16	-2.46	-2.43	-2.37	-2.33	-2.65	-2.01	-2.9	-3.23	-4.09	-4.78	-4.39	-4.13	-4.02	-4.23	-3.84	-3.83	-3.6	-3.36	-3.33	-3.33	-3.19	-2.95	-3.13	-3.28
03	1855	-2.23	-2.28	-2	-2.37	-2.94	-2.69	-2.13	-2.39	-2.75	-2.56	-2.4	-2.54	-2.88	-2.27	-3.32	-3.4	-4.35	-3.68	-3.96	-3.8	-3.73	-4.38	-4.18	-4.34	-4.09	-3.62	-3.27	-3.22	-2.89	-2.52	-2.87	-3.23
04	2565	-1.62	-1.9	-1.67	-1.83	-2.77	-2.08	-2.03	-1.97	-2.27	-2.22	-2.11	-1.62	-2.25	-2.24	-3.01	-2.84	-3.35	-3.03	-3.61	-3.38	-3.34	-3.69	-3.28	-3.38	-3.37	-3.23	-2.96	-3.14	-2.96	-2.61	-2.73	-2.74
05	3245	-1.46	-1.7	-1.5	-1.77	-1.97	-2.03	-1.46	-1.57	-1.68	-1.28	-2.2	-2.29	-2.08	-1.99	-2.75	-3.28	-3.18	-2.97	-3.12	-2.75	-3.02	-3.26	-2.71	-2.65	-2.77	-2.74	-2.62	-2.39	-2.3	-2.38	-2.61	-2.58
06	4225	-1.13	-2.06	-1.34	-1.12	-1.38	-1.37	-1.27	-1.55	-1.19	-1.2	-3.14	-2.09	-1.69	-1.64	-2.38	-2.46	-2.42	-2.48	-2.66	-4.29	-2.54	-2.83	-2.55	-2.44	-2.61	-2.53	-2.51	-2.43	-2.21	-2.28	-2.14	-2.29
07	4765	-1.46	-1.52	-1.45	-1.66	-1.94	-1.74	-1.67	-1.76	-1.93	-1.85	-1.74	-1.58	-2.23	-1.87	-2.44	-2.58	-2.95	-2.92	-2.84	-2.37	-2.47	-2.8	-2.46	-2.38	-2.41	-2.13	-2.43	-2.24	-1.99	-2.19	-1.97	-1.99
08	5285	-1.68	-1.77	-1.71	-1.86	-2.14	-1.84	-1.7	-1.92	-2.09	-2.21	-2.59	-2.09	-1.96	-2.14	-2.62	-2.78	-2.82	-2.57	-2.74	-2.1	-2.42	-2.68	-2.45	-2.23	-2.44	-2	-2.35	-2.12	-1.89	-2.32	-2.36	-2.19
09	6075	-2.48	-2.62	-2.35	-2.14	-2.62	-2.58	-2.94	-2.98	-3.13	-2.07	-2.94	-2.88	-2.06	-1.97	-2.74	-3.13	-3.31	-3.05	-3.58	-3.2	-3.29	-3.45	-3.32	-3.22	-3.59	-3.49	-3.8	-3.59	-3.52	-3.77	-3.85	-3.73
10	6625	-2.38	-2.61	-2.42	-2.57	-2.81	-2.29	-3.18	-3.18	-3.02	-3.17	-2.38	-2.8	-3.24	-3.43	-4.76	-4.87	-4.55	-4.47	-4.53	-3.98	-3.85	-3.75	-3.89	-3.86	-3.8	-3.64	-3.73	-3.71	-3.45	-4.1	-4.25	-4.01
關渡 大橋	6985																			-3.51	-3.35	-3.49	-4.22	-4.1	-4.13	-3.75	-4.06	-3.8	-3.51	-3.99	-3.74	-3.74	
	7325	-1.43	-1.56	-2.04	-1.24	-0.81	-2.57	-3.06	-2.54	-2.34	-2.68	-2.57	-3.62	-5.16	-3.19	-6.06	-6.17	-5.38	-5.26	-6.55	-5.27	-4.95	-5.56	-4.8	-5.39	-4.95	-4.48	-3.63	-2.99	-2.61	-2.88	-3.3	-3.22
12	8045	-3.43	-3.8	-3.35	-3.24	-4.45	-4.13	-3.92	-3.49	-3.29	-4.45	-3.29	-4.18	-4.8	-3.73	-5.08	-5.05	-4.98	-4.79	-5	-5.56	-5.26	-4.86	-5	-5.74	-4.89	-5.65	-5.96	-5.58	-5.32	-6.4	-6.06	-5.93
13	8920	-1.82	-1.81	-2.18	-2.74	-2.83	-1.92	-1.79	-2.32	-3.51	-4.33	-3.34	-3.39	-4.7	-3.82	-5.4	-5.24	-6.78	-5.81	-6.11	-5.64	-5.34	-5	-4.65	-4.57	-4.64	-4.12	-4.18	-3.87	-3.51	-3	-2.87	-2.8
14	9830	-0.96	-1.16	-1.35	-1.37	-2.03	-1.45	-1.34	-1.92	-2.3	-2.19	-3.29	-4.54	-4.27	-3.92	-4.18	-4.16	-3.44	-3.9	-4.75	-3.9	-3.78	-3.99	-3.73	-3.4	-3.41	-3.26	-3.31	-2.87	-2.78	-2.7	-2.54	-2.69
15	10470	-0.75	-1.1	-1.13	-0.99	-1.08	-0.7	-1.87	-2.18	-1.98	-2.61	-2.1	-1.7	-3.99	-6.64	-6.29	-5.84	-4.94	-3.77	-4.22	-3.53	-3.31	-3.18	-3.15	-2.89	-2.85	-2.67	-2.7	-2.55	-2.17	-2.17	-2.2	-2.01
16	11170	-0.75	-0.96	-0.79	-1.37	-1.64	-1.87	-2.33	-2.51	-2.78	-3.84	-4.18	-6	-3.12	-4.73	-5.16	-4.68	-4.36	-3.66	-3.87	-3.46	-2.96	-2.87	-2.81	-2.59	-2.52	-2.49	-2.42	-2.26	-2.01	-1.76	-1.87	-2.03
17	11805	-0.16	-1.6	-1.61	-1.96	-2.61	-2.5	-3.7	-3.78	-3.55	-2.81	-3.84	-3.77	-3.86	-3.11	-3.38	-3.45	-3.41	-2.99	-3.13	0.26	-2.78	-2.7	-2.58	-2.49	-2.42	-2.47	-2.47	-2.23	-1.9	-1.72	-1.65	-1.6
18	12435	-0.92	-0.99	-1.25	-2.09	-1.87	-1.84	-2.79	-3.15	-2.7	-2.85	-2.96	-2.99	-3.43	-3.13	-3.85	-3.68	-3.79	-3.35	-3.44	-2.25	-2.03	-1.95	-1.64	-1.28	-1.27	-1.2	-1.39	-0.95	-0.65	-0.97	-0.39	-0.17

19	12900	-1.2	-0.93	-0.8	-0.74	-2.21	-0.06	-1.66	-2.03	-2.57	-2.72	-2.31		-2.61	-3.66	-3.86	-3.34	-3.25	-3.04	-3.21	-2.95	-2.39	-2.39	-2.2	-2.06	-1.55	-1.34	-1.47	-1.08	-0.62	-1.08	-1.14	-1.03
20	13600	-1.31	-1.17	-1.73	-2	-2.54	-2.36	-2.07	-2.55	-2.29	-0.82	-1.67	-5.07	-5.27	-4.07	-4.69	-4.35	-4.39	-4.27	-4.57	-4.23	-4.01	-3.88	-3.81	-3.59	-3.58	-3.41	-3.47	-3.06	-2.66	-2.98	-2.91	-3.05
重陽橋	14110																				-3.44	-3.37	-3.4	-3.38	-3.28	-3.37	-3.19	-2.78	-3.05	-2.82	-3.32	-3.14	-2.83
21	14250	-1.09	-0.92	-1.72	-0.65	-0.5	-0.79	-1.01	-2.45	-0.57	-2.37	-2.47	-2.8	-3.1	-3.3	-4.07	-3.86	-3.57	-3.22	-3.74	-3.49	-3.31	-3.18	-3.18	-3	-2.71	-3.03	-2.48	-2.35	-2.07	-2.19	-2.17	-3.21
22	14940	-1.19	-1.45	-1.76	-2.24	-1.12	-1.68	-2.14	-3.02	-2	-1.76	-1.9	-0.47	-1.77	-1.69	-3.29	-3.16	-3.5	-3.39	-3.57	-3.47	-3.47	-3.17	-3.74	-3.6	-3.84	-3.71	-3.94	-3.41	-2.89	-3.39	-3.15	-2.88
淡水河橋	15090																				-3.29	-3.3	0	-3.44	-2.72	-2.95	-3.09	-3.21	-2.92	-2.55	-3.05	-2.47	-2.55
23	15545	-1.83	-2.05	-2.87	-3.42	-3.43	-2.15	-3.06	-4.5	-4.59	-4.15	-4.04	-3.39	-3.91	-4.13	-5.06	-4.71	-4.69	-4.17	-4.02	-3.74	-3.72	-3.44	-3.11	-3.21	-3.03	-2.89	-2.89	-2.62	-2.12	-2.37	-2.54	-2.94
24	16400	-3.12	-3.12	-2.59	-3.97	-3.71	-2.34	-4.34	-3.81	-4.08	-4.55	-4.96	-4.52	-4.99	-4.23	-5.37	-5.29	-5.41	-4.9	-5.08	-5.09	-5.15	-4.82	-4.76	-4.44	-4.82	-4.82	-4.99	-4.3	-3.49	-4.58	-4.49	-4.73
台北大橋	16775																				-4.86	-4.8	-4.69	-4.95	-4.71	-4.65	-4.53	-4.52	-4.17	-3.77	-3.73	-3.79	-4.14
25	16905	-3.08	-2.84	-3.07	-4.43	-3.8	-3.48	-3.54	-3.37	-4.01	-3.57	-3.54	-3.55	-4.05	-3.81	-4.78	-4.71	-4.57	-4.4	-4.58	-4.3	-3.97	-3.94	-4.29	-4.04	-4.05	-3.7	-3.6	-3.22	-2.64	-3.16	-3.95	-2.74
26	17635	-2.01	-2.24	-2.31	-2.4	-2.45	-1.21	-2.08	-2.56	-2.83	-2.58	-2.49	-2.47	-3.9	-3.25	-3.93	-3.8	-3.11	-3.07	-3	-2.82	-2.51	-2.43	-2.41	-2.29	-2.26	-2.15	-2.07	-1.8	-1.72	-1.95	-1.88	-1.6
27	18095	-0.48	-0.39	-0.64	-0.79	-0.48	0.41	-0.45	-0.31	-2.17	-2.88	-2.99	-2.72	-3.17	-2.73	-3.57	-3.18	-2.57	-2.34	-2.45	-2.38	-1.87	-1.63	-1.77	-1.17	-1.45	-1.51	-1.49	-1.22	-0.95	-1.05	-0.77	-1.02
忠孝大橋	18305																				-1.48	-1.43	-1.22	-1.58	-1.13	-1.56	-1.28	-1.28	-0.94	-0.65	-0.41	-0.81	-1.37
28	18930	0.3	-0.06	-0.27	-0.41	-0.78	-0.45	-0.59	-0.19	0.24	-0.64	-1.78	-1.59	-0.29	-1.33	-0.86	-1.07	-0.95	-1.02	-1.16	-1.11	-1.01	-0.88	-1.02	-0.63	-0.88	-0.73	-0.46	-0.11	0.22	-0.02	-0.51	-0.57
中興大橋	19140																				-2.38	-2.43	-2.52	-2.7	-2.14	-2.43	-2.45	-2.53	-1.98	-1.56	-2.13	-1.89	-1.78
29	19330	1.1	0.63	1.08	0.8	-0.2	-1.47	-2.95	-1.29	-1.85	-1.52	-1.08	-0.58	-0.85	-1.5	-1.32	-1.71	-1.83	-1.4	-1.65	-1.61	-1.49	-1.53	-1.06	-1.12	-1.01	-1.11	-0.65	-0.81	-0.7	-0.51	-0.42	-0.31
30	20190	0.13	0.54	0.64	0.04	-0.11	-0.03	0.7	0.85	-0.01	-0.41	-1.38	-2.44	-1.47	-1.08	-0.97	-0.96	-0.75	-0.39	-0.59	-0.48	-0.24	-0.42	-0.08	-0.14	-0.09	0.02	0.18	0.3	0.38	0.18	0.2	-0.26

表 6.6 淡水河歷年最低河床標高統計表(單位：標高公尺)

橋號	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1982	1984	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
00	-5.38	-6.60	-6.95	-5.76	-7.88	-4.91	-5.13	-6.60	-6.60	-8.91	-7.33	-6.75	-7.84	-5.10	-9.76	-10.27	-10.20	-11.20	-10.56	-10.52	-9.70	-9.00	-9.46	-8.79	-9.85	-10.05	-9.20	-9.47	-9.16	-8.69	-8.19	-8.32
01	-6.97	-6.80	-6.56	-5.81	-5.86	-5.79	-5.95	-5.00	-5.37	-6.17	-5.87	-5.67	-5.83	-4.00	-9.05	-7.38	-11.10	-11.40	-9.45	-9.13	-7.75	-9.80	-7.30	-7.30	-7.95	-7.30	-7.00	-7.05	-7.24	-6.73	-6.75	-6.74
02	-7.07	-6.80	-6.22	-6.47	-6.34	-7.07	-7.09	-5.90	-6.33	-5.79	-5.17	-5.07	-5.46	-5.26	-8.00	-8.71	-12.10	-11.60	-9.70	-9.33	-8.75	-9.22	-8.35	-8.40	-7.45	-7.08	-7.06	-7.09	-6.61	-6.81	-6.53	-7.13
03	-5.01	-5.30	-4.69	-4.45	-6.04	-5.06	-4.24	-5.20	-5.43	-5.06	-4.76	-5.18	-7.16	-6.00	-11.12	-11.78	-12.20	-9.00	-8.40	-8.15	-7.70	-8.01	-7.30	-7.40	-6.75	-6.50	-7.04	-6.70	-6.29	-7.14	-7.20	-7.01
04	-4.76	-4.70	-4.55	-4.56	-5.48	-4.44	-4.92	-4.90	-4.59	-4.93	-5.21	-4.42	-5.27	-4.50	-7.75	-7.62	-12.20	-8.70	-9.35	-9.04	-8.52	-9.51	-8.85	-8.80	-8.50	-8.09	-8.01	-7.91	-7.08	-7.81	-7.97	-8.29
05	-4.30	-5.12	-4.53	-5.29	-5.32	-5.22	-4.63	-5.30	-4.79	-4.40	-5.62	-5.54	-5.12	-4.32	-7.17	-9.26	-9.20	-7.80	-7.80	-7.23	-7.30	-7.50	-7.20	-7.42	-7.15	-7.00	-6.90	-6.59	-6.34	-7.40	-6.95	-6.97
06	-4.09	-5.50	-4.55	-5.12	-5.53	-5.41	-5.82	-5.20	-4.61	-5.03	-8.20	-7.66	-6.69	-5.47	-6.32	-6.68	-6.20	-6.20	-6.40	-6.08	-5.90	-6.46	-6.00	-6.11	-6.40	-6.10	-7.14	-6.04	-5.11	-7.42	-7.59	-6.41
07	-5.08	-4.80	-4.71	-5.10	-5.61	-4.90	-4.28	-5.10	-4.74	-4.48	-5.96	-4.83	-5.79	-9.97	-6.30	-9.68	-11.80	-10.10	-6.90	-6.72	-6.65	-7.05	-6.40	-6.24	-5.92	-5.71	-5.83	-5.37	-4.91	-5.97	-5.69	-5.86
08	-4.38	-4.20	-4.59	-4.22	-4.30	-4.07	-4.26	-4.70	-4.66	-5.06	-5.21	-4.98	-4.80	-6.14	-6.32	-6.90	-9.20	-7.40	-7.00	-6.68	-6.80	-7.05	-6.80	-6.65	-6.29	-6.23	-7.07	-6.77	-6.14	-8.16	-8.89	-8.56
09	-5.69	-5.70	-5.63	-5.31	-5.55	-6.34	-6.49	-7.00	-6.87	-7.04	-7.13	-7.15	-6.85	-6.71	-8.22	-8.74	-8.95	-8.70	-8.95	-8.43	-8.75	-9.35	-9.05	-8.92	-9.37	-9.28	-11.54	-9.88	-9.73	-10.59	-10.75	-10.82
10	-4.74	-5.00	-4.45	-4.71	-5.60	-5.21	-6.00	-6.40	-6.04	-5.42	-4.71	-5.04	-7.06	-11.37	-15.78	-15.20	-13.30	-13.00	-13.10	-13.27	-12.60	-12.70	-12.60	-12.70	-10.50	-10.35	-9.65	-9.12	-7.88	-10.40	-10.11	-9.58
開渡大橋																		-17.60	-12.8	-12.53	-12.39	-10.82	-16.28	-16.75	-15.5	-14.55	-15.3	-13.45	-12.26	-16.62	-11.6	-12.38
11	-7.15	-7.20	-7.21	-5.05	-8.76	-7.72	-7.80	-7.90	-7.54	-7.62	-8.04	-16.55	-13.40	-11.92	-24.77	-23.75	-22.20	-22.20	-22.95	-21.85	-21.15	-21.30	-19.80	-21.30	-18.49	-16.90	-13.64	-12.45	-11.35	-10.62	-10.38	-10.39
12	-8.03	-8.10	-8.56	-6.54	-11.22	-10.16	-8.30	-9.70	-7.79	-9.04	-6.64	-9.46	-9.84	-10.80	-12.54	-14.24	-14.80	-15.40	-17.35	-15.36	-14.90	-15.20	-15.03	-16.70	-17.90	-17.20	-17.82	-15.78	-13.69	-18.07	-15.50	-14.22
13	-6.10	-5.50	-5.05	-5.49	-5.87	-4.50	-5.56	-5.50	-7.81	-7.88	-7.63	-7.26	-14.30	-13.78	-14.88	-16.37	-17.80	-17.50	-16.55	-15.76	-14.80	-13.60	-13.38	-12.50	-14.62	-14.40	-15.10	-14.19	-11.67	-12.22	-11.20	-10.57
14	-3.95	-4.50	-4.38	-4.01	-4.62	-5.10	-5.00	-6.10	-10.54	-7.10	-8.33	-9.46	-13.52	-11.13	-11.38	-10.93	-11.30	-11.60	-11.45	-10.00	-9.45	-8.95	-8.94	-8.60	-9.30	-8.72	-11.03	-9.50	-9.56	-12.23	-11.06	-10.13
15	-4.19	-4.60	-2.92	-4.21	-4.17	-4.19	-5.21	-10.50	-6.67	-6.88	-7.76	-7.72	-11.08	-14.97	-13.09	-11.94	-10.20	-8.10	-8.50	-7.60	-6.82	-6.80	-6.14	-5.90	-5.74	-6.00	-6.02	-5.74	-5.36	-6.19	-6.03	-6.00
16	-2.86	-3.40	-3.83	-5.16	-7.11	-7.05	-7.64	-10.70	-7.68	-11.46	-10.20	-12.44	-8.32	-13.00	-12.67	-11.57	-10.10	-8.80	-8.90	-7.90	-6.55	-6.45	-5.95	-5.60	-5.99	-6.10	-6.37	-5.71	-5.71	-6.61	-6.45	-6.14
17	-3.62	-4.40	-5.86	-5.21	-7.08	-6.81	-8.47	-9.40	-8.92	-8.40	-10.22	-10.54	-9.10	-8.79	-10.25	-11.17	-9.60	-8.40	-8.35	-8.00	-7.60	-7.50	-7.48	-7.30	-7.50	-7.70	-7.17	-6.94	-6.25	-7.15	-6.86	-6.41
18	-4.86	-4.50	-4.89	-8.36	-8.15	-7.10	-9.49	-9.10	-8.87	-11.30	-11.58	-11.00	-12.42	-11.85	-12.80	-11.98	-12.00	-11.40	-11.50	-10.60	-9.30	-9.25	-8.30	-8.35	-7.90	-8.00	-7.60	-6.93	-6.19	-7.02	-6.67	-6.18

19	-6.76	-7.20	-8.50	-8.65	-8.68	-6.05	-7.22	-8.40	-8.86	-9.20	-8.23		-9.12	-11.35	-13.44	-12.65	-12.40	-11.80	-11.95	-11.10	-9.52	-9.60	-9.15	-9.05	-8.61	-8.61	-8.90	-7.87	-7.06	-8.44	-8.25	-7.33	
20	-8.01	-9.00	-8.67	-10.05	-10.56	-13.02	-11.85	-11.20	-9.76	-11.55	-8.05	-10.23	-11.70	-9.45	-10.38	-9.80	-10.30	-10.30	-11.55	-10.60	-10.00	-9.70	-9.50	-8.76	-9.42	-8.90	-9.71	-8.47	-7.21	-7.46	-7.03	-6.54	
重陽橋																				-13.85	-13.55	-12.7	-12.68	-12.5	-11.9	-11.6	-16.4	-10.61	-9.93	-11.1	-10.41	-9.05	
21	-6.72	-7.80	-8.81	-8.29	-7.13	-7.02	-9.73	-7.60	-6.73	-11.89	-8.73	-9.47	-10.23	-11.25	-11.75	-11.77	-12.00	-11.40	-11.85	-12.30	-11.69	-11.57	-11.65	-11.61	-10.70	-11.10	-10.11	-9.91	-10.31	-8.88	-10.67	-8.31	
22	-5.84	-7.70	-7.14	-8.16	-6.93	-5.90	-7.21	-8.20	-5.29	-6.77	-7.17	-6.01	-7.06	-6.12	-9.53	-9.10	-9.70	-9.70	-9.10	-9.00	-9.00	-8.50	-10.36	-10.00	-11.55	-11.10	-11.68	-10.08	-9.64	-10.40	-10.31	-8.38	
淡水河橋													0						-10.4	-10	-10.1		-10.54	-9.8	-9.74	-10.4	-10.14	-9.57	-8.88	-9.76	-7.91		
23	-4.88	-5.20	-8.32	-7.33	-8.91	-6.89	-8.19	-9.10	-8.23	-8.29	-8.22	-8.98	-9.06	-14.89	-13.34	-12.13	-11.90	-10.40	-10.50	-9.90	-9.50	-9.40	-9.20	-9.31	-9.20	-9.33	-8.68	-8.11	-7.86	-8.46	-8.56	-6.60	
24	-7.19	-5.40	-5.99	-6.40	-6.92	-5.51	-7.67	-8.90	-6.44	-8.85	-9.25	-9.85	-10.79	-8.57	-9.15	-8.83	-9.00	-8.50	-8.80	-9.43	-8.80	-8.40	-8.57	-8.54	-8.61	-8.75	-9.80	-8.71	-7.87	-10.68	-10.45	-9.00	
台北大橋																				-9.1	-8.9	-9.5	-9.2	-9.53	-10.2	-9.1	-9.51	-9.63	-8.53	-7.91	-9.53	-8.6	-8.98
25	-5.95	-5.60	-6.18	-7.29	-6.79	-5.61	-6.74	-5.50	-6.78	-6.62	-6.38	-6.21	-7.82	-8.57	-7.67	-7.48	-7.50	-7.60	-7.30	-7.02	-6.50	-6.60	-9.08	-7.12	-6.80	-6.40	-6.67	-6.13	-5.07	-6.70	-6.32	-5.70	
26	-4.71	-5.20	-5.38	-5.80	-8.46	-6.54	-7.28	-6.50	-7.48	-7.34	-9.04	-8.76	-8.05	-7.19	-8.10	-7.61	-7.00	-6.50	-6.20	-5.77	-5.40	-5.60	-5.68	-5.94	-5.50	-5.30	-4.59	-4.31	-4.27	-5.00	-5.19	-4.32	
27	-4.63	-4.50	-4.81	-5.90	-5.47	-5.20	-5.01	-6.70	-8.86	-8.39	-9.07	-9.15	-8.76	-8.94	-10.77	-9.98	-8.80	-8.50	-8.60	-9.00	-8.70	-8.60	-9.56	-8.25	-9.40	-9.88	-10.16	-9.10	-8.14	-7.43	-7.96	-8.00	
忠孝大橋																			-10.4	-10.5	-10.5	-10.35	-10.42	-9.26	-10.1	-10	-9.59	-9.22	-7.87	-7.4	-7.65	-7.35	
28	-8.89	-9.90	-9.69	-10.14	-9.36	-8.92	-8.99	-8.90	-7.39	-8.57	-9.59	-9.61	-7.44	-9.16	-10.64	-10.91	-11.30	-10.80	-11.30	-10.83	-11.20	-10.06	-11.25	-9.53	-10.85	-9.65	-10.81	-8.93	-7.53	-5.57	-7.18	-6.49	
中興大橋																																	
																			-12.1	-12	-12	-11.9	-12.35	-10.61	-12	-11.82	-11.6	-10.13	-9.59	-11	-9.87	-7.77	
29	-5.74	-5.60	-6.79	-6.38	-6.77	-6.83	-8.39	-7.10	-7.36	-4.97	-5.74	-5.89	-4.65	-5.52	-5.24	-5.44	-6.70	-5.70	-6.60	-6.70	-6.90	-6.36	-6.10	-6.51	-3.38	-3.56	-3.37	-3.37	-3.52	-4.23	-3.92	-3.85	
30	-4.65	-5.30	-4.98	-4.49	-5.40	-4.85	-5.49	-5.40	-6.34	-5.53	-6.76	-9.30	-7.20	-8.91	-7.62	-6.40	-6.00	-5.50	-5.70	-4.97	-4.95	-4.73	-4.03	-4.59	-5.91	-5.30	-6.61	-6.56	-4.41	-5.63	-5.26	-4.05	

表 6.7 淡水河水面寬統計表(單位公尺)

樁號	河寬
00	1208.80
01	1558.72
02	1499.27
03	1366.27
04	1358.38
05	1437.00
06	1434.36
07	1289.00
08	1046.66
09	746.29
10	731.10
關渡大橋	754.63
11	676.57
12	513.19
13	1051.04
14	994.23
15	870.41
16	833.94
17	772.78
18	681.70
19	567.64
20	601.41
重陽橋	773
21	681.24
22	614.20
淡水河橋	613.09
23	537.65
24	408.38
台北大橋	429.58
25	450.38
26	665.84
27	989.03
忠孝大橋	1052
28	1056.97
中興大橋	1098.92
29	1195.27
30	1255.52

表 6.8 淡水河歷年河床沖淤變化量統計表(單位：1000M³)

樁號	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1982	1984	1986	1987	1988	1989	1990	1970~ 1990 沖淤量
00	-78.9	-211.8	-67.6	-214.4	460.2	-109.0	-96.5	-96.3	-76.8	263.0	60.8	-116.9	241.5	-381.4	-79.1	-93.7	-10.2	-126.0	-733.1
01	22.7	198.8	-322.8	-340.2	25.1	-383.6	708.3	-293.3	-77.7	-162.9	75.0	-582.5	1361.3	-1922.4	57.4	-883.2	149.2	226.9	-2143.7
02	-396.0	328.2	-812.2	-318.5	48.4	-344.6	1037.4	-277.4	33.1	54.9	36.3	-300.0	595.5	-828.2	-302.0	-799.6	-639.3	355.9	-2528.0
03	-51.2	262.9	-346.8	-525.5	230.3	517.7	-238.1	-336.4	174.3	154.6	-131.5	-321.1	573.0	-974.8	-75.9	-882.3	624.7	-261.2	-1607.4
04	-262.1	214.5	-145.9	-885.4	646.3	47.8	61.3	-283.4	47.6	97.2	462.2	-588.0	5.1	-726.7	164.2	-489.8	304.9	-544.6	-1875.1
05	-288.7	241.5	-320.9	-235.8	-78.3	684.8	-132.5	-125.6	472.3	-1096.4	-109.9	256.2	105.2	-909.6	-631.3	115.9	247.4	-169.2	-1974.9
06	-1003.7	780.5	242.3	-289.6	13.4	109.3	-305.3	396.4	-11.8	-2119.7	1147.7	432.2	54.6	-805.5	-90.7	51.9	-69.5	-191.8	-1659.4
07	-37.4	50.4	-143.8	-194.8	135.3	49.5	-59.4	-119.2	52.4	80.1	110.8	-447.0	248.5	-389.5	-96.7	-252.6	19.5	52.3	-941.6
08	-66.0	45.7	-106.0	-193.5	211.8	90.6	-151.5	-116.7	-80.8	-261.7	347.9	88.9	-126.1	-325.7	-115.4	-23.6	170.9	-115.5	-726.8
09	-66.0	132.3	106.8	-239.1	15.9	-179.3	-20.2	-73.1	530.3	-436.6	31.9	408.9	47.2	-386.4	-197.9	-89.0	131.6	-266.9	-549.5
10	-107.0	87.5	-68.4	-115.7	247.4	-421.1	0.0	75.8	-73.9	376.2	-199.2	-210.3	-88.5	-633.9	-50.4	151.2	41.1	-29.8	-1019.4
關渡大橋																			
11	-65.4	-237.3	396.8	216.4	-877.1	-243.3	258.4	101.2	-172.3	57.7	-522.7	-765.8	977.8	-1428.5	-52.4	392.6	56.6	-637.4	-2544.5
12	-152.1	184.1	44.9	-493.7	129.8	87.0	177.6	80.2	-476.4	475.4	-361.5	-255.2	437.4	-552.6	14.6	25.4	77.5	-83.6	-641.3
13	6.0	-345.2	-529.4	-83.6	854.1	125.8	-498.1	-1118.1	-766.0	927.6	-52.9	-1223.5	818.9	-1479.9	153.3	-1442.4	904.0	-275.6	-4024.9
14	-151.4	-150.0	-12.7	-507.3	440.1	88.3	-448.0	-289.6	85.2	-851.1	-962.7	207.8	269.6	-197.8	12.8	557.6	-356.1	-657.2	-2922.6
15	-204.7	-17.5	81.6	-50.6	218.8	-682.1	-181.9	116.3	-363.4	295.7	234.2	-1339.5	-1542.3	201.8	261.7	524.7	683.4	-262.1	-2026.0
16	-114.0	94.0	-324.5	-150.6	-126.8	-254.1	-99.7	-152.0	-589.9	-188.4	-1015.7	1603.4	-894.9	-239.6	269.2	173.4	392.6	-118.1	-1735.8

17	-703.6	-4.9	-172.3	-319.6	56.6	-587.6	-41.4	112.6	361.1	-499.2	30.0	-43.3	369.7	-132.2	-36.3	21.7	204.8	-68.0	-1452.0
18	-23.3	-99.4	-313.7	81.3	12.3	-354.7	-132.7	166.9	-54.3	-44.1	-9.1	-164.4	111.7	-267.9	62.7	-41.1	164.0	-32.7	-938.5
19	89.6	43.3	18.6	-485.4	709.1	-529.0	-121.6	-179.0	-49.9	136.6	0.0	-100.6	-346.8	-66.3	174.2	27.3	71.9	-55.8	-664.0
20	58.9	-239.1	-110.8	-228.1	74.2	123.8	-202.5	107.5	620.5	-359.5	-1430.2	-82.1	503.0	-259.1	141.0	-17.6	53.1	-126.0	-1373.0
重陽橋																			
21	79.7	-380.8	505.7	72.8	-137.5	-105.0	-683.0	893.4	-854.5	-48.3	-154.1	-144.1	-91.5	-365.2	98.7	139.7	165.7	-248.4	-1256.7
22	-107.1	-130.8	-198.8	463.7	-231.1	-191.3	-362.3	424.0	98.5	-59.3	589.8	-536.9	33.9	-663.0	54.5	-141.0	47.5	-76.0	-985.5
淡水河橋																			
23	-90.0	-332.3	-221.8	-5.5	522.5	-372.0	-584.3	-34.3	177.5	43.6	262.70	-211.0	-85.4	-378.8	140.1	9.3	209.5	60.8	-889.6
24	-0.3	155.7	-409.3	77.6	405.5	-594.6	158.5	-78.6	-142.2	-121.6	131.82	-140.6	225.4	-337.6	23.1	-35.7	153.2	-55.6	-585.2
台北大橋																			
25	66.9	-65.5	-394.8	182.4	94.0	-18.0	48.6	-183.7	126.9	8.1	-3.06	-144.3	69.7	-279.7	19.4	41.6	49.0	-53.7	-436.1
26	-88.9	-25.1	-33.6	-21.3	473.2	-333.3	-179.6	-105.0	96.5	33.9	7.54	-546.0	249.2	-258.5	48.3	264.2	14.0	25.1	-379.3
27	61.9	-170.7	-96.5	208.5	588.0	-572.3	96.3	-1241.8	-467.9	-73.8	177.28	-299.6	296.6	-562.8	258.8	409.4	153.3	-71.8	-1307.1
忠孝大橋																			
28	-251.0	-148.5	-96.3	-260.4	232.8	-99.6	281.7	299.3	-621.9	-802.7	133.08	917.4	-730.1	328.4	-148.7	84.6	-49.6	-95.4	-1027.1
中興大橋																			
29	-374.9	351.6	-212.8	-786.2	-993.3	-1157.2	1298.7	-443.2	262.9	342.6	394.9	-211.9	-507.6	137.3	-307.0	-94.0	341.8	-202.1	-2160.2
30	300.3	71.3	-439.7	-109.9	62.2	528.3	109.3	-627.5	-288.9	-704.7	-775.8	706.9	286.0	81.3	9.4	148.0	267.6	-148.0	-523.7

緒表 6.8 淡水河歷年河床沖淤變化量統計表(單位：1000M³)

樁號	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1968~2003 沖淤量
00	149.6	9.8	35.7	0.7	124.1	-55.5	-109.5	122.9	-140.8	1.2	93.3	-89.6	-3.7	-594.9
01	283.2	296.5	-146.5	41.5	-8.1	77.9	-15.0	135.7	55.2	75.1	242.1	-136.5	-62.1	-1304.7
02	242.1	103.1	-197.6	366.6	11.5	209.9	228.1	27.0	-3.7	131.5	223.7	-164.8	-148.2	-1498.7
03	147.3	67.8	-605.1	178.4	-142.2	227.0	435.8	327.1	48.0	305.0	348.9	-331.1	-334.4	-935.0
04	212.7	42.9	-333.1	391.5	-98.9	6.9	138.1	256.9	-174.1	171.6	329.7	-113.5	-10.0	-1054.5
05	436.1	-317.3	-289.8	658.6	71.0	-148.9	39.5	141.5	278.5	102.4	-89.9	-274.7	35.5	-1332.3
06	-1776.7	1908.1	-317.7	298.6	121.4	-188.3	91.3	20.4	88.4	243.4	-77.3	146.1	-160.3	-1261.9
07	322.2	-70.4	-221.8	232.0	56.3	-24.7	190.2	-202.6	128.3	174.7	-138.7	150.3	-14.6	-360.4
08	434.5	-217.1	-174.4	151.4	155.3	-147.9	304.2	-236.9	157.8	153.1	-290.3	-28.2	114.3	-351.0
09	190.2	-44.4	-81.4	65.2	51.3	-185.4	50.7	-154.2	106.6	34.7	-125.6	-42.8	60.3	-624.4
10	261.1	42.7	33.5	-46.7	9.2	20.1	54.7	-28.0	3.9	90.7	-221.6	-51.9	84.4	-767.1
關渡大橋	121.0	42.1	-38.3	-192.8	33.6	-9.1	100.4	-82.3	69.3	75.5	-125.3	66.1	0.8	61.0
11	635.0	117.9	-225.8	281.6	-218.0	162.8	174.5	313.2	237.1	142.7	-100.2	-155.7	30.0	-1149.4
12	-230.4	122.9	163.4	-57.2	-302.4	348.6	-310.1	-128.8	154.2	108.4	-440.8	138.9	53.1	-1021.5
13	439.2	278.7	321.4	325.2	74.0	-67.1	495.8	-63.8	293.4	343.5	475.8	115.6	72.2	-920.8
14	655.3	95.8	-165.6	198.4	255.0	-8.1	121.3	-42.0	340.4	67.5	62.6	126.8	-118.1	-1333.1
15	400.9	130.5	77.5	16.1	153.1	23.2	105.1	-22.0	92.9	219.9	-2.4	-18.6	113.1	-736.7
16	227.7	282.3	50.1	33.0	123.0	38.8	16.8	35.9	91.3	137.4	139.2	-63.2	-85.5	-709.0
17	1656.7	-1487.7	40.1	56.6	47.2	32.9	-22.2	-0.9	115.0	161.2	87.9	33.2	28.0	-704.1
18	443.9	81.3	29.8	114.1	135.4	3.7	27.1	-69.7	161.1	112.5	-117.2	214.5	84.1	282.1

19	84.1	186.4	-2.0	64.2	45.9	169.8	69.2	-44.8	129.7	151.4	-150.8	-18.5	36.1	56.8
20	141.9	80.9	50.9	23.6	82.5	1.8	65.9	-22.3	151.2	148.5	-118.2	24.0	-50.2	-792.5
重陽橋		17.6	-9.47	6.93	25.57	-23.86	46.08	102.80	-68.23	58.5	-126.5	45.4	78.8	153.5
21	118.1	51.5	37.92	0.3	52.2	85.0	-93.7	162.3	37.7	81.6	-36.6	5.3	-300.5	-1055.6
22	42.3	1.2	78.57	-151.8	37.5	-64.1	34.9	-60.5	140.1	136.8	-132.2	64.9	69.7	-788.1
淡水河橋	19.0	-10946.1		10918.2	133.2	-43.0	-26.0	-21.6	52.9	68.8	-92.6	107.4	-14.6	155.6
23	113.6	9.4	100.9	117.9	-36.6	65.4	50.4	-0.4	99.6	180.4	-90.9	-61.8	-144.4	-486.0
24	-1.0	-15.0	78.3	14.6	75.9	-89.5	-1.7	-39.3	164.4	192.3	-260.3	23.5	-57.9	-500.8
台北大橋	19.9	6.7	12.7	-28.8	26.0	6.7	13.2	0.7	38.2	43.0	4.7	-6.9	-37.6	98.5
25	81.4	72.3	6.8	-76.2	55.3	-3.4	76.2	23.1	83.8	127.4	-114.1	-173.4	265.0	-11.9
26	69.4	117.3	30.5	9.6	45.9	9.3	43.7	31.5	102.2	30.1	-88.1	25.8	106.2	154.0
27	45.6	187.6	89.2	-51.8	221.6	-104.0	-23.3	8.9	97.5	99.2	-35.2	104.2	-92.3	-759.8
忠孝大橋	9.0	21.6	92.6	-161.1	197.4	-186.5	122.8	-2.2	151.2	128.7	105.2	-177.3	-248.5	53.0
28	35.2	45.5	53.1	-58.0	169.3	-110.7	66.0	118.6	152.2	144.3	-105.7	-213.5	-26.3	-756.9
中興大橋	-48.7	-11.6	-18.4	-39.9	122.5	-62.7	-4.2	-18.3	121.3	91.2	-125.2	53.5	24.7	84.2
29	35.9	77.9	-27.9	308.0	-41.7	70.6	-64.5	300.4	-107.4	70.8	127.4	58.5	71.8	-1280.2
30	78.7	173.3	-128.4	244.0	-37.1	31.2	81.5	113.4	91.5	57.4	-145.7	11.5	-328.3	-280.6

表 6.9 砂石禁採表

河段	斷面編號	禁採時間
淡水河口-關渡橋	00-10a	78 年 4 月 30 日全面禁採
關渡橋-高速公路橋	10a-22a	77 年 12 月 31 日全面禁採
高速公路橋-浮洲鐵路橋	22a-43a	74 年 2 月 15 日全面禁採
浮洲鐵路橋-桃園縣轄界	43a-68	71 年 7 月 1 日全面禁採
桃園縣轄界-石門	69-90a	目前仍受理土石採取之申請

表 8.1 生態資源資料庫之主要資料項目

資料分類	資料項目
水文資料	河川位置、集水區、水文測站、水質測站
氣象資料	氣象測站、雨量測站
河川資料	河川斷面形狀、棲地型態、河床底質分類
水利設施資料	堤防、護岸、攔河堰、防砂壩
生態資料	除了魚類、底棲動物、植物、鳥類、兩棲類、爬蟲類、哺乳類、陸上昆蟲類之調查結果，並建立各生物之照片及基本資料
相關計畫資料	重要地標圖及各類型保護區分布圖
基本地形資料	交通網、住宅分布、地形 DTM、地形坡度、坡向、行政界、1:5000 像片基本圖、正射化影像
圖片及影像資料	動植物、重要水資源設施及景觀等圖片