表 2.3-1　人工湖水質監測結果

監測地點及日期 項目及單位		A 湖區									B 湖區									偵測極限	飲用水水源水質標準	保護人體健康基準
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層			
		115/7/2	115/7/2	115/7/2	115/8/5	115/8/5	115/8/5	115/9/9	115/9/9	115/9/9	115/7/2	115/7/2	115/7/2	115/8/5	115/8/5	115/8/5	115/9/9	115/9/9	115/9/9			
pH	-	9.0	9.0	8.2	9.0	8.3	8.2	8.7	8.7	8.4	9.1	9.1	8.8	8.9	8.8	8.3	8.8	8.9	8.6	—	—	—
水溫	℃	31.1	30.1	29.3	31.3	29.0	28.9	29.1	28.9	28.6	32.0	31.1	30.2	31.9	30.6	29.4	29.7	29.4	29.0	—	—	—
溶氧量	mg/L	11.1	9.5	7.3	9.0	7.6	7.5	8.7	7.7	7.3	9.3	8.6	7.8	9.3	8.6	7.3	8.4	7.9	7.2	—	—	—
導電度	μmho/cm	267	273	299	330	274	274	262	264	270	281	280	288	268	271	280	268	266	281	—	—	—
生化需氧量	mg/L	1.4	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	1.3	<1.0	1.6	1.6	1.6	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	1.0	—	—
化學需氧量	mg/L	6.0	7.6	5.4	5.5	3.7	3.1	4.5	4.5	2.9	8.5	7.7	7.1	5.1	5.7	ND	4.7	4.6	5.5	2.9	25	—
大腸桿菌群	CFU/100mL	<1	<1	2	<1	4	68	2	11	95	<1	<1	<1	<1	<1	34	<1	<1	<1	1	$2.0x10^4$	—
油脂	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	—	—
氨氮	mg/L	ND	<0.05	<0.05	ND	ND	ND	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	ND	ND	<0.05	<0.05	0.01	1	—
有機氮	mg/L	0.33	0.34	0.09	0.52	0.19	0.27	0.59	0.64	0.34	0.48	0.29	0.13	0.57	0.54	0.34	0.24	0.33	0.11	—	—	—
亞硝酸鹽氮	mg/L	<0.01	<0.01	0.09	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	—	—
硝酸鹽氮	mg/L	0.11	0.13	0.37	0.44	0.67	0.70	0.42	0.42	0.55	<0.05	ND	0.08	0.33	0.37	0.60	0.35	0.35	0.47	0.01	—	—
懸浮固體	mg/L	2.9	3.7	3.0	3.1	3.1	2.1	3.4	6.1	5.2	3.5	3.8	3.4	2.4	3.6	1.4	2.8	3.8	1.8	1.0	—	—
總氮	mg/L	0.45	0.52	0.58	0.97	0.87	0.99	1.04	1.09	0.93	0.60	0.34	0.26	0.94	0.96	0.95	0.60	0.70	0.61	0.06	—	—
總有機碳	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	1.4	1.6	1.4	1.0	1.1	0.8	1.4	1.0	0.9	0.05	4	—
總磷	mg P/L	0.033	0.035	0.030	0.021	0.036	0.029	0.034	0.031	0.032	0.024	0.024	0.027	0.018	0.026	0.021	0.025	0.029	0.025	0.002	—	—
鎘	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01	0.005
鉻	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.05	—
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.01	0.03
鎳	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.01	—
鉬	mg/L	<0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.01	—
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0026	0.01	0.01
鋅	mg/L	<0.020	0.023	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.024	0.022	<0.020	<0.020	<0.020	0.006	—	0.5
汞	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00015	0.002	0.001
硒	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND	ND	0.0004	0.002	0.01
砷	mg/L	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.05	0.05
透明度	m	2.3	—	—	1.7	—	—	1.6	—	—	1.8	—	—	1.7	—	—	2.3	—	—	—	—	—
一品松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00004	—	0.1
大利松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00004	—	0.1
巴拉松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	—	0.1
亞素靈	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	—	0.1
達馬松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	—	0.1
葉綠素a	μg/L	12.3	20.2	16.3	9.9	10.7	5.3	9.9	9.9	5.9	8.9	13.8	14.1	5.9	11.4	5.9	8.0	8.9	7.4	0.1	—	—
卡爾森指數(CTSI)		52.60	—	—	51.16	—	—	53.77	—	—	51.19	—	—	48.73	—	—	49.86	—	—	—	—	—
TSI (Chl-a)		55.22	60.09	57.98	53.09	53.85	46.96	53.09	53.09	48.01	52.05	56.35	56.56	48.01	54.47	48.01	51.00	52.05	50.23	—	—	—
TSI(SD)		48.00	—	—	52.35	—	—	53.23	—	—	51.53	—	—	52.35	—	—	48.00	—	—	—	—	—
TSI (TP)		54.57	55.42	53.20	48.05	55.82	52.71	55.00	53.67	54.13	49.98	49.98	51.68	45.83	51.13	48.05	50.57	52.71	50.57	—	—	—
優養程度		優養	—	—	優養	—	—	優養	—	—	優養	—	—	普養	—	—	普養	—	—	—	—	—
卡爾森指數單一參數指數判定																				—	—	—
葉綠素a		優養	優養	優養	優養	優養	普養	優養	優養	普養	優養	優養	優養	普養	優養	普養	優養	優養	優養	—	—	—
透明度		普養	—	—	優養	—	—	優養	—	—	優養	—	—	優養	—	—	普養	—	—	—	—	—
總磷		優養	優養	優養	普養	優養	優養	優養	優養	優養	普養	普養	優養	普養	優養	普養	優養	優養	優養	—	—	—

註：「—」表無相對應之標準值或無執行監測。

表 2.3-1　人工湖水質監測結果(續 1)

監測地點及日期 / 項目及單位		C 湖區									D 湖區									偵測極限	飲用水水源水質標準	保護人體健康基準
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層			
		115/7/2	115/7/2	115/7/2	115/8/5	115/8/5	115/8/5	115/9/9	115/9/9	115/9/9	115/7/2	115/7/2	115/7/2	115/8/5	115/8/5	115/8/5	115/9/9	115/9/9	115/9/9			
pH	-	8.9	8.9	8.6	9.1	9.1	8.4	9.0	8.8	8.4	9.0	9.0	8.4	9.0	9.0	8.5	8.9	8.4	7.9	–	–	–
水溫	℃	31.6	30.3	29.7	33.0	32.0	30.3	30.3	29.7	29.2	31.0	30.6	29.4	32.4	31.1	30.0	30.1	28.8	28.4	–	–	–
溶氧量	mg/L	9.1	8.6	7.2	9.2	8.6	6.7	8.4	7.6	6.9	8.8	8.1	6.6	8.6	8.5	7.0	10.1	7.2	6.3	–	–	–
導電度	μmho/cm	278	277	288	248	249	271	260	262	285	271	274	301	265	269	289	292	300	305	–	–	–
生化需氧量	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	2.5	1.4	<1.0	1.0	–	–
化學需氧量	mg/L	5.8	7.1	3.9	6.0	5.6	3.2	5.5	5.1	4.8	4.3	4.2	3.5	5.0	4.8	4.3	8.2	5.0	ND	2.9	25	–
大腸桿菌群	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	14	70	4	<1	<1	<1	53	5	3	8	14	1	$2.0x10^4$	–
油脂	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	–	–
氨氮	mg/L	<0.05	<0.05	ND	ND	<0.05	ND	ND	ND	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	ND	ND	<0.05	0.09	0.16	0.01	1	–
有機氮	mg/L	0.15	0.17	0.25	0.42	0.30	0.20	0.28	0.15	0.31	0.38	0.11	0.02	0.72	0.66	0.46	0.43	0.53	0.19	–	–	–
亞硝酸鹽氮	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.001	–	–
硝酸鹽氮	mg/L	0.13	0.11	0.25	<0.05	<0.05	0.33	0.23	0.25	0.33	0.21	0.21	0.34	0.15	0.23	0.31	0.40	0.50	0.56	0.01	–	–
懸浮固體	mg/L	3.8	4.4	3.3	4.7	4.4	2.1	3.1	3.5	3.1	3.0	2.6	2.4	3.1	3.0	2.3	2.9	2.1	1.2	1.0	–	–
總氮	mg/L	0.33	0.32	0.52	0.47	0.34	0.54	0.52	0.41	0.72	0.62	0.35	0.40	0.88	0.89	0.79	0.85	1.14	0.93	0.06	–	–
總有機碳	mg/L	1.2	1.4	1.0	1.5	1.0	0.8	1.2	1.1	1.0	1.4	1.4	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	0.05	4.00	–
總磷	mg P/L	0.020	0.026	0.019	0.018	0.019	0.018	0.025	0.028	0.029	0.021	0.020	0.019	0.012	0.016	0.020	0.069	0.050	0.046	0.002	–	–
鎘	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01	0.005
鉻	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	<0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.05	–
銅	mg/L	<0.020	ND	<0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.01	0.03
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.01	–
鉬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.01	–
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0026	0.01	0.01
鋅	mg/L	<0.020	0.024	0.022	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.022	<0.020	ND	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.006	–	0.5
汞	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00015	0.002	0.001
硒	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020	ND	<0.0020	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	0.002	0.01
砷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020	<0.0020	ND	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND	0.0003	0.05	0.05
透明度	m	1.5	–	–	1.3	–	–	1.4	–	–	3.0	–	–	2.2	–	–	1.2	–	–	–	–	–
一品松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00004	–	0.1
大利松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00004	–	0.1
巴拉松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	–	0.1
亞素靈	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	–	0.1
達馬松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	–	0.1
葉綠素a	μg/L	8.9	16.3	11.3	9.9	11.8	6.9	13.8	11.4	8.9	3.0	3.7	4.2	4.6	7.9	6.4	23.7	7.7	4.4	0.1	–	–
卡爾森指數(CTSI)		51.19	–	–	51.71	–	–	54.02	–	–	44.53	–	–	44.73	–	–	61.41	–	–	–	–	–
TSI (Chl-a)		52.05	57.98	54.39	53.09	54.81	49.55	56.35	54.47	52.05	41.38	43.43	44.68	45.57	50.88	48.81	61.65	50.62	45.13	–	–	–
TSI(SD)		54.16	–	–	56.22	–	–	55.15	–	–	44.17	–	–	48.64	–	–	57.37	–	–	–	–	–
TSI (TP)		47.35	51.13	46.61	45.83	46.61	45.83	50.57	52.20	52.71	48.05	47.35	46.61	39.98	44.13	47.35	65.21	60.56	59.36	–	–	–
優養程度		優養	–	–	優養	–	–	優養	–	–	普養	–	–	普養	–	–	優養	–	–	–	–	–
卡爾森指數單一參數指數判定																				–	–	–
葉綠素a		優養	優養	優養	優養	優養	普養	優養	優養	優養	普養	普養	普養	普養	優養	普養	優養	優養	普養	–	–	–
透明度		優養	–	–	優養	–	–	優養	–	–	普養	–	–	普養	–	–	優養	–	–	–	–	–
總磷		普養	優養	普養	普養	普養	普養	優養	優養	優養	普養	普養	普養	普養	普養	普養	優養	優養	優養	–	–	–

註：「－」表無相對應之標準值或無執行監測。

表 2.3-1　人工湖水質監測結果(續 2)

監測地點及日期 / 項目及單位		E 湖區									F 湖區									偵測極限	飲用水水源水質標準	保護人體健康基準
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層			
		115/7/2	115/7/2	115/7/2	115/8/5	115/8/5	115/8/5	115/9/9	115/9/9	115/9/9	115/7/2	115/7/2	115/7/2	115/8/5	115/8/5	115/8/5	115/9/9	115/9/9	115/9/9			
pH	-	9.0	9.1	8.3	9.0	8.9	8.4	9.0	8.9	8.7	9.0	8.9	8.8	9.0	9.0	8.3	9.2	8.9	8.1	—	—	—
水溫	℃	31.7	31.4	30.3	32.6	32.2	30.6	30.7	30.2	29.5	31.4	31.0	30.4	30.4	30.1	29.0	30.6	29.9	29.2	—	—	—
溶氧量	mg/L	8.8	8.4	6.1	8.6	7.9	6.8	8.7	8.4	7.5	10.2	8.6	8.5	10.3	9.1	7.2	11.1	8.4	5.6	—	—	—
導電度	μmho/cm	279	280	296	266	267	278	262	263	268	276	280	277	266	270	281	246	257	281	—	—	—
生化需氧量	mg/L	1.6	1.8	1.2	<1.0	1.4	1.1	1.2	1.3	<1.0	2.1	2.4	2.2	2.1	2.0	<1.0	2.8	1.8	1.1	1.0	—	—
化學需氧量	mg/L	9.7	9.9	6.4	6.1	6.1	4.8	5.4	5.9	3.9	9.0	9.5	9.6	6.2	5.0	ND	10.0	8.2	4.0	2.9	25	—
大腸桿菌群	CFU/100mL	<1	<1	<1	6	6	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	41	48	60	40	74	1	$2.0x10^4$	—
油脂	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	—	—
氨氮	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.05	ND	ND	<0.05	<0.05	<0.05	ND	ND	<0.05	<0.05	0.01	1	—
有機氮	mg/L	1.03	0.33	0.30	0.62	0.54	0.29	0.04	0.24	0.49	0.29	0.56	0.24	0.77	0.61	0.29	0.45	0.34	0.16	—	—	—
亞硝酸鹽氮	mg/L	ND	ND	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	—	—
硝酸鹽氮	mg/L	ND	ND	0.17	0.12	0.14	0.41	0.17	0.18	0.27	0.08	0.11	0.08	0.51	0.56	0.73	0.12	0.29	0.62	0.01	—	—
懸浮固體	mg/L	2.9	3.9	3.1	2.2	2.5	2.8	2.6	2.9	2.3	3.9	3.5	2.9	2.9	2.4	<1.0	5.1	4.5	2.9	1.0	—	—
總氮	mg/L	1.09	0.34	0.48	0.74	0.68	0.71	0.22	0.43	0.77	0.39	0.69	0.37	1.31	1.19	1.05	0.57	0.64	0.80	0.06	—	—
總有機碳	mg/L	2.0	2.0	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.1	1.1	0.8	1.3	1.2	0.9	0.05	4	—
總磷	mg P/L	0.025	0.029	0.028	0.018	0.02	0.019	0.022	0.023	0.023	0.036	0.033	0.033	0.041	0.039	0.030	0.039	0.159	0.038	0.002	—	—
鎘	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01	0.005
鉻	mg/L	ND	ND	ND	ND	<0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.05	—
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	—	0.03
鈷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	—	—
鉬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	—	—
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0026	0.05	0.01
鋅	mg/L	<0.020	0.027	0.022	ND	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	0.026	0.022	<0.020	ND	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.006	—	0.5
汞	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00015	0.002	0.001
硒	mg/L	ND	ND	ND	ND	<0.0020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.0020	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	0.05	0.01
砷	mg/L	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	ND	ND	ND	0.0003	0.05	0.05
透明度	m	1.3	—	—	1.9	—	—	1.8	—	—	1.5	—	—	1.1	—	—	1.1	—	—	—	—	—
一品松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00004	—	0.1
大利松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00004	—	0.1
巴拉松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	—	0.1
亞素靈	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	—	0.1
達馬松	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	—	0.1
葉綠素a	μg/L	14.1	22.2	14.8	6.4	8.3	5.9	11.8	15.3	11.4	17.8	24.4	22.2	15.4	15.4	6.5	41.5	33.3	11.3	0.1	—	—
卡爾森指數(CTSI)		54.45	—	—	48.46	—	—	51.69	—	—	56.27	—	—	57.92	—	—	60.92	—	—	—	—	—
TSI (Chl-a)		56.56	61.01	57.03	48.81	51.36	48.01	54.81	57.36	54.47	58.84	61.94	61.01	57.42	57.42	48.96	67.15	64.99	54.39	—	—	—
TSI(SD)		56.22	—	—	50.75	—	—	51.53	—	—	54.16	—	—	58.63	—	—	58.63	—	—	—	—	—
TSI (TP)		50.57	52.71	52.20	45.83	47.35	46.61	48.72	49.36	49.36	55.82	54.57	54.57	57.70	56.98	53.20	56.98	77.24	56.60	—	—	—
優養程度		優養	—	—	普養	—	—	優養	—	—	優養	—	—	優養	—	—	優養	—	—	—	—	—
卡爾森指數單一參數指數判定																				—	—	—
葉綠素a		優養	優養	優養	普養	優養	普養	優養	優養	優養	優養	優養	優養	優養	優養	普養	優養	優養	優養	—	—	—
透明度		優養	-	-	優養	-	-	優養	-	-	優養	-	-	優養	-	-	優養	-	-	—	—	—
總磷		優養	優養	優養	普養	普養	普養	普養	普養	普養	優養	優養	優養	優養	優養	優養	優養	優養	優養	—	—	—

註：「—」表無相對應之標準值或無執行監測。