

50年5月22-23日

	沖宿	木原	三又沖	高崎	田伏	麻生	白浜	馬渡	高田
水温 ^{°C}	19.8	19.7	22.0	19.3	19.8	19.6	19.6	19.8	19.3
透明度 ^m	1.0	1.0	1.3	0.8	1.1	1.0	1.3	0.9	0.6
PH	8.3	8.9	8.2	7.2	8.9	8.4	8.5	8.5	7.6
酸素量 ^上	7.2	10.1	8.9	10.8	5.8	9.0	9.1	10.4	8.5
酸素量 ^下	3.8	8.9	8.2	4.5	4.7	8.1	8.8	9.4	6.9
COD ^{PPM}	6.00	8.31	3.69	3.35	4.62	5.39	3.08	3.08	3.23
塩素量 ^{PPM}	234.6	234.6	281.2	263	210.4	273.1	273.1	161.8	32.4
全窒素 ^{PPM}	0.54	0.20	0.69	1.53	0.98	2.14	0.79	2.26	1.33

昭和50年6月3日

項目	地点	木原	三又沖	麻生	田伏	高崎	馬渡	高田	白浜	
水温		21.6	21.3	21.7	23.0	22.2	20.6	21.4	21.1	°C
透明度		21.2	20.7	20.2	20.2	21.8	19.6	20.3	20.2	m
酸素量		1.0	1.0	0.92	0.82	0.95	1.1	0.7	1.2	PPM
PH		8.06	7.91	8.01	8.51	5.75	8.85	10.18	9.53	
NH ₄ -N		7.09	6.87	7.00	3.85	4.67	3.59	5.07	7.73	
COD		8.2	8.0	7.9	8.3	7.6	8.3	8.5	8.3	
塩素量		0.128	0.093	0.098	0.143	0.413	0.089	0.128	0.078	PPM
SS		3.00	2.46	5.00	3.84	4.31	3.08	3.08	1.85	
Gross P.		254.8	271.0	282.3	218.4	41.3	194.1	274.04	271.8	
Resp.		51.8	45.7	25.3	44.8	97.8	66.2	67.8	15.9	mg/m ³
Protozoa		11.2	12.6	12.8	12.4	15.6	14.0	20.8	11.6	PPM
Cydotella		0.92	0.30	0.31	0.40	1.70	0.52	0.82	0.53	O ₂ mg/l · hr
Synedra		0.32	0.09	0.24	-	0.002	-	1.54	-	/ml, 23°C
Gomphosphaeria		185	450	300	300	7500	200	2200	2000	10 ⁵ /ml
		400	450	250	750		100	50		10 ⁵ /ml
		200	450	200	50			150		10 ⁵ /ml
		300								

6月17~18日

	木原	三又沖	麻生	田伏	高崎	白浜	馬渡	高田
水温	23.4	23.8	22.4	23.7	24.2	23.0	22.6	23.0
透明度 ^m	22.5	21.5	21.8	22.1	23.8	20.4	20.6	21.3
PH	8.5	8.1	8.6	8.4	7.8	9.1	8.9	8.4
酸素量 ^{PPM 上}	11.8	10.7	10.3	12.1	9.8	14.6	16.7	14.7
酸素量 ^F	9.8	12.4	12.8	10.8	10.1	14.9	10.8	9.9
NH ₄ -N ^{PPM}	0.073	0.118	0.152	0.127	0.127	0.098	0.157	0.206
COD ^{PPM}	4.42	4.25	5.19	4.12	8.85	4.51	10.00	5.13
塩素量 ^{PPM}	220.9	221.4	249.3	221.6	32.8	245.3	157.1	28.9
SS ^{PPM}	6.4	7.2	1.6	4.8	11.2	4.8	6.4	6.4
ZODIU ^{mg/m³}	58.5	64.6	58.0	55.8	82.4	93.9	98.4	192.6
Gross P. ^{23°C O₂/hr}	0.24	0.08	0.55	0.33	0.83	0.35	0.62	0.61
Resp. ^{/l · hr}	0.01	-	-	0.03	0.17	-	-	-
Protozoa ^{ID/ml}	970	810	3240	500	430	6300	13500	2340
Cydotella	7380	2700	7000	2880	9540	1800		
Synedra	600				Gomphosphaeria 320			

茨城県内水面水産試験場 玉造町海辺 02995-5-0324

