

水質調査結果一覧表

昭和61年 ダムサイト

測定項目		1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17	平均	75%値
pH	表層	7.3	7.5	8.2	7.7	8.0	8.4	7.7	9.1	8.6	8.3	7.8	7.9	8.0	8.3
	中層	7.4	7.6	8.0	7.8	7.8	7.8	8.1	7.5	8.3	7.8	7.7	7.7	8.0	7.8
	下層	7.4	7.6	8.0	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	8.2	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6
COD (mg/l)	表層	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	3.8	2.1	2.1	1.1	1.7	1.7	1.7
	中層	1.3	1.3	1.4	1.1	0.6	0.7	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2	1.9	1.2	1.4
	下層	1.2	1.3	1.4	1.1	0.6	0.9	1.8	1.1	1.5	1.9	1.7	2.2	1.4	1.7
BOD (mg/l)	表層	0.6	0.4	1.1	1.0	1.3	1.0	0.6	1.6	1.9	1.3	1.5	1.4	1.1	1.4
	中層	0.6	0.3	0.8	0.8	1.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.6	1.6	1.1	0.8	0.8
	下層	0.3	<0.2	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.9	1.1	1.8	0.7	0.8
SS (mg/l)	表層	1.9	1.0	1.6	2.6	<0.5	1.0	<0.5	1.8	10.7	4.6	1.5	1.4	2.3	1.9
	中層	1.6	1.2	1.0	1.1	<0.5	0.7	<0.5	0.7	29.7	8.1	4.5	5.3	4.5	4.5
	下層	2.5	1.7	1.0	3.0	<0.5	1.0	5.8	1.3	47.4	21.4	12.2	11.5	9.1	11.5
DO (mg/l)	表層	10.7	11.8	12.3	11.9	9.0	9.5	8.7	11.3	9.7	9.0	9.2	10.6	10.3	11.3
	中層	10.9	11.8	12.2	13.7	11.1	10.9	10.4	10.6	9.1	9.2	8.7	8.8	10.6	11.1
	下層	10.6	11.5	11.9	10.8	9.2	7.4	5.3	6.7	9.1	7.4	5.0	5.2	8.3	10.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	49	4	11	7	5400	130	790	130	7900	1100	1700	170	1400	1100
	中層	49	2	5	8	170	33	790	230	7900	490	1100	330	930	490
	下層	49	5	0	2	110	790	1700	700	49000	1100	1300	280	4600	1100
濁度 (度)	表層	2.2	2.1	1.6	1.9	<0.5	0.9	<0.5	3.5	7.4	7.0	2.1	1.8	2.5	2.2
	中層	1.2	1.2	1.4	1.1	0.9	0.4	<0.5	0.6	26.1	11.1	9.0	10.1	5.3	9.0
	下層	1.6	1.9	1.7	3.2	0.9	1.1	2.4	1.4	44.0	19.1	14.8	10.3	8.5	10.3
電気伝導度 ( $\mu$ S/cm)	表層	168	179	174	177	149	162	177	142	138	144	145	154	159	174
	中層	169	174	174	177	173	175	177	177	176	173	172	173	174	176
	下層	171	176	174	180	180	180	188	185	174	179	184	186	180	184

水質調査結果一覧表

昭和61年 ダムサイト

測定項目		1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17	平均	75%値
T - P (mg/l)	表層	-	0.006	-	0.003	0.007	0.008	0.008	0.023	0.037	0.012	0.015	0.013	0.013	
	中層	-	0.006	-	0.006	0.004	0.008	0.005	0.011	0.044	0.020	0.015	0.017	0.014	
	下層	-	0.008	-	0.014	0.007	0.005	0.031	0.028	0.068	0.038	0.026	0.021	0.025	
P O <sub>4</sub> - P (mg/l)	表層	-	0.003	-	0.001	0.002	<0.001	0.005	0.005	0.012	0.007	0.013	0.011	0.006	
	中層	-	0.004	-	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.009	0.031	0.014	0.013	0.013	0.009	
	下層	-	0.005	-	0.004	0.006	0.001	0.020	0.019	0.042	0.024	0.020	0.019	0.016	
S・T - P (mg/l)	表層	-	-	-	0.002	0.005	0.008	0.007	0.015	0.006	0.006	0.014	0.008	0.008	
	中層	-	-	-	0.002	0.003	0.007	0.004	0.004	0.007	0.007	0.009	0.012	0.006	
	下層	-	-	-	0.004	0.005	0.001	0.026	0.017	0.007	0.010	0.013	0.009	0.010	
S・P O <sub>4</sub> - P (mg/l)	表層	-	-	-	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.011	<0.001	0.003	
	中層	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.007	0.003	0.007	0.002	0.002	
	下層	-	-	-	0.004	0.004	0.001	0.019	0.016	0.005	0.005	0.009	<0.001	0.007	
T - N (mg/l)	表層	-	0.98	-	1.14	1.65	1.06	1.10	1.35	1.42	1.29	1.35	1.36	1.27	
	中層	-	1.06	-	1.12	1.71	0.92	1.03	1.16	1.33	1.25	1.24	1.24	1.21	
	下層	-	1.18	-	1.08	1.52	1.05	1.04	1.13	1.31	1.21	1.18	1.21	1.19	
S・T - N (mg/l)	表層	-	-	-	1.09	1.43	0.86	0.91	1.31	1.38	1.26	1.29	1.30	1.20	
	中層	-	-	-	1.00	1.34	0.81	1.02	1.06	1.20	1.23	1.22	1.15	1.11	
	下層	-	-	-	1.08	1.38	0.83	1.01	1.00	1.16	1.17	1.07	1.08	1.09	
NO <sub>2</sub> - N (mg/l)	表層	-	0.011	-	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	0.005	0.008	0.002	0.001	0.008	
	中層	-	0.011	-	0.010	0.009	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004	
	下層	-	0.012	-	0.013	0.003	0.007	0.005	0.001	<0.001	0.006	0.002	<0.001	0.005	
NO <sub>3</sub> - N (mg/l)	表層	-	0.93	-	1.05	1.20	0.76	0.85	1.05	1.27	1.13	1.24	1.22	1.07	
	中層	-	1.01	-	0.96	1.10	0.77	0.95	0.95	1.11	1.14	1.14	1.10	1.02	
	下層	-	1.05	-	0.99	1.04	0.78	0.85	0.89	1.08	1.07	1.07	1.03	0.98	



水質調査結果一覽表

昭和61年 金比羅橋

測定項目		1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17	平均	75%値
pH	表層	7.4	7.6	8.0	8.1	8.7	8.9	8.6	9.2	8.6	8.3	7.9	8.0	8.3	8.6
	中層	7.4	7.6	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	8.1	8.1	7.8	7.9	7.8	7.9
	下層	7.4	7.7	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8
COD (mg/l)	表層	1.5	1.2	1.6	1.1	2.1	2.5	2.2	3.5	1.5	1.5	1.0	2.0	1.8	2.1
	中層	1.1	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	2.6	1.5	1.6	1.8	1.7	1.5	1.6
	下層	1.3	1.5	1.6	0.7	0.9	1.3	1.5	1.1	1.6	1.6	1.5	2.0	1.4	1.6
BOD (mg/l)	表層	0.9	0.3	0.8	1.4	2.8	2.4	1.2	2.1	1.3	1.3	0.8	1.2	1.4	1.4
	中層	0.7	0.5	0.6	0.8	2.0	0.7	0.2	0.8	<0.2	1.1	1.5	0.7	0.8	0.8
	下層	0.3	0.2	1.0	1.0	1.4	0.4	0.4	0.9	<0.2	0.9	1.2	0.5	0.7	1.0
SS (mg/l)	表層	2.4	1.6	1.5	3.4	2.7	3.0	2.3	3.7	12.4	3.8	0.6	1.4	3.2	3.4
	中層	2.7	1.6	2.2	0.7	<0.5	0.7	0.5	3.4	33.0	19.0	12.7	2.8	6.6	3.4
	下層	3.5	3.7	4.2	3.9	1.5	1.7	1.0	3.0	38.8	10.3	6.1	17.3	7.9	6.1
DO (mg/l)	表層	10.7	12.1	12.6	11.5	11.2	10.5	9.9	11.0	9.9	9.0	9.2	10.4	10.7	11.2
	中層	10.8	11.7	12.3	11.4	10.4	10.0	9.4	8.9	9.0	8.7	9.0	10.3	10.2	10.8
	下層	11.0	12.0	12.4	11.3	9.9	10.6	9.7	9.0	9.4	8.9	8.4	8.5	10.1	11.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	49	2	9	22	5400	2200	110	170	1100	2800	790	790	1100	1100
	中層	49	0	5	13	230	13000	3300	3300	7900	2800	940	2300	2800	3300
	下層	130	130	79	8	170	3100	3300	490	7900	2200	1300	1400	1700	2200
濁度 (度)	表層	2.4	2.3	2.4	5.6	2.4	5.6	0.9	6.6	9.0	4.6	2.6	1.8	3.8	5.6
	中層	3.9	2.2	2.1	1.0	0.8	2.4	0.8	4.9	26.4	25.1	10.0	3.7	6.9	4.9
	下層	3.8	3.3	3.5	2.8	2.3	3.6	<0.5	3.7	31.1	17.3	17.1	18.1	8.9	17.1
電気伝導度 ( $\mu$ S/cm)	表層	170	176	175	174	147	148	147	142	141	149	147	156	156	170
	中層	170	175	176	182	176	180	179	182	175	166	157	155	173	179
	下層	171	191	181	182	178	179	180	182	176	175	174	177	179	181

水質調査結果一覽表

昭和61年 金比羅橋

測定項目		1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17	平均	75%値
T - P (mg/l)	表層	-	0.008	-	0.010	0.031	0.017	0.013	0.026	0.054	0.018	0.013	0.013	0.020	
	中層	-	0.006	-	0.006	0.005	0.012	0.010	0.026	0.058	0.040	0.015	0.015	0.019	
	下層	-	0.008	-	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.052	0.029	0.020	0.025	0.018	
P O <sub>4</sub> - P (mg/l)	表層	-	0.003	-	0.003	0.004	0.004	0.007	0.005	0.011	0.012	0.010	0.011	0.007	
	中層	-	0.004	-	0.002	0.004	0.004	0.005	0.025	0.040	0.032	0.008	0.011	0.014	
	下層	-	0.005	-	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.035	0.021	0.014	0.021	0.012	
S · T - P (mg/l)	表層	-	-	-	0.005	0.008	0.011	0.011	0.010	0.010	0.003	0.010	0.008	0.008	
	中層	-	-	-	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.011	0.013	0.010	0.008	0.008	
	下層	-	-	-	0.004	0.005	0.008	0.006	0.008	0.007	0.006	0.010	0.009	0.007	
S · P O <sub>4</sub> - P (mg/l)	表層	-	-	-	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.009	<0.001	0.002	
	中層	-	-	-	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.008	0.010	0.009	0.006	<0.001	0.004	
	下層	-	-	-	<0.001	0.001	0.004	0.005	0.007	0.006	0.002	0.008	0.002	0.004	
T - N (mg/l)	表層	-	1.22	-	1.28	1.67	1.01	1.28	1.09	1.48	1.16	1.38	1.30	1.29	
	中層	-	1.14	-	1.24	1.82	0.94	1.24	1.25	1.45	1.43	1.33	1.46	1.33	
	下層	-	1.05	-	1.21	1.51	0.90	1.19	1.05	1.25	1.18	1.32	1.34	1.20	
S · T - N (mg/l)	表層	-	-	-	1.25	1.29	0.81	1.04	0.91	1.36	1.14	1.32	1.20	1.15	
	中層	-	-	-	1.18	1.38	0.84	1.06	1.20	1.29	1.30	1.32	1.40	1.22	
	下層	-	-	-	1.15	1.34	0.88	1.16	0.98	1.14	1.13	1.32	1.28	1.15	
N O <sub>2</sub> - N (mg/l)	表層	-	0.012	-	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.005	0.009	0.001	0.002	0.008	
	中層	-	0.012	-	0.008	0.011	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.004	
	下層	-	0.010	-	0.011	0.006	0.005	0.002	0.003	<0.001	0.004	0.002	<0.001	0.004	
N O <sub>3</sub> - N (mg/l)	表層	-	1.14	-	1.17	1.16	0.67	0.87	0.77	1.20	1.02	1.28	1.15	1.04	
	中層	-	1.01	-	1.10	1.24	0.76	1.03	1.09	1.22	1.27	1.21	1.34	1.13	
	下層	-	0.95	-	1.09	1.10	0.72	1.04	0.86	1.06	1.09	1.19	1.22	1.03	



水質調査結果一覽表

昭和61年 太田部橋

測定項目		1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17	平均	75%値
pH	表層	7.5	7.7	8.1	8.2	9.4	9.1	8.8	9.3	8.6	8.2	7.8	8.0	8.4	8.8
	中層	7.5	7.7	8.2	8.0	8.2	8.0	7.6	7.8	8.3	8.3	7.9	7.7	7.9	8.2
	下層	7.5	7.7	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4	7.7	8.2	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9
COD (mg/l)	表層	1.4	1.6	1.7	1.3	6.1	2.3	2.3	4.2	1.4	1.8	1.7	1.7	2.3	2.3
	中層	1.4	1.6	1.7	0.8	1.2	1.4	1.5	2.6	0.7	1.5	1.4	1.9	1.5	1.6
	下層	1.6	1.5	1.6	0.6	0.6	1.0	1.4	1.2	1.2	2.8	1.7	2.2	1.4	1.6
BOD (mg/l)	表層	0.8	0.6	1.5	1.0	5.6	1.9	1.5	3.5	1.0	1.3	1.4	0.7	1.7	1.5
	中層	0.8	0.5	0.7	1.2	0.4	0.5	0.4	0.6	<0.2	1.1	0.8	0.7	0.6	0.8
	下層	0.4	0.2	1.1	0.7	0.7	0.6	0.3	0.7	<0.2	1.1	1.2	0.6	0.6	0.7
SS (mg/l)	表層	1.3	2.3	2.4	3.4	9.9	4.2	3.0	5.8	11.6	2.4	2.1	1.4	4.2	4.2
	中層	3.4	2.4	2.8	4.4	5.7	1.8	2.9	27.7	42.4	2.6	1.9	1.6	8.3	3.4
	下層	3.2	2.5	2.4	5.9	4.2	1.1	3.2	13.0	75.4	29.0	1.9	1.9	12.0	5.9
DO (mg/l)	表層	13.1	12.4	12.9	10.6	12.8	11.5	10.8	11.9	9.9	9.4	9.5	10.7	11.3	12.4
	中層	11.7	12.2	12.9	10.9	9.1	8.2	6.9	8.0	9.2	9.0	9.4	10.7	9.8	10.9
	下層	11.6	12.6	12.8	10.8	9.2	8.8	5.6	7.1	8.4	6.2	8.5	10.6	9.4	10.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	1300	8	17	330	460	13000	220	1300	3300	3500	1300	330	2100	1300
	中層	490	23	14	230	9200	2400	4900	7000	13000	7900	1300	1300	4000	7000
	下層	790	33	13	700	700	1700	2300	4600	17000	17000	1300	490	3900	2300
濁度 (度)	表層	1.3	2.2	3.8	3.9	10.6	8.4	2.2	4.5	9.9	3.5	2.9	2.0	4.6	3.9
	中層	3.2	1.6	3.9	5.5	12.3	2.8	<0.5	27.8	30.6	4.9	2.7	1.6	8.1	5.5
	下層	3.6	2.1	3.2	6.4	7.5	2.1	0.9	12.0	59.1	22.4	3.2	1.9	10.4	7.5
電気伝導度 ( $\mu$ S/cm)	表層	200	179	176	166	142	152	144	145	143	153	140	151	158	166
	中層	176	182	178	169	140	149	154	141	132	157	145	154	156	169
	下層	181	191	180	175	175	177	183	186	140	157	148	156	171	181

水質調査結果一覧表

昭和61年 太田部橋

測定項目		1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17	平均	75%値
T - P (mg/l)	表層	-	0.010	-	0.008	0.047	0.019	0.018	0.054	0.036	0.017	0.017	0.014	0.024	
	中層	-	0.010	-	0.015	0.023	0.012	0.013	0.065	0.072	0.017	0.017	0.013	0.026	
	下層	-	0.010	-	0.026	0.014	0.009	0.012	0.028	0.122	0.052	0.018	0.016	0.031	
P O <sub>4</sub> - P (mg/l)	表層	-	0.004	-	0.003	0.014	0.005	0.005	0.007	0.011	0.014	0.009	0.010	0.008	
	中層	-	0.004	-	0.005	0.012	0.008	0.005	0.032	0.057	0.009	0.011	0.011	0.015	
	下層	-	0.004	-	0.014	0.004	0.005	0.005	0.028	0.080	0.041	0.013	0.011	0.020	
S · T - P (mg/l)	表層	-	-	-	0.007	0.020	0.009	0.007	0.016	0.004	0.006	0.009	0.010	0.010	
	中層	-	-	-	0.003	0.014	0.009	0.007	0.021	0.016	0.004	0.013	0.012	0.011	
	下層	-	-	-	0.003	0.012	0.008	0.007	0.011	0.016	0.016	0.013	0.008	0.010	
S · P O <sub>4</sub> - P (mg/l)	表層	-	-	-	0.003	0.010	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003	0.005	<0.001	0.003	
	中層	-	-	-	0.003	0.011	0.005	0.005	0.019	0.014	0.002	0.009	<0.001	0.008	
	下層	-	-	-	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.015	0.015	0.010	<0.001	0.006	
T - N (mg/l)	表層	-	1.04	-	1.30	2.32	0.87	1.20	1.02	1.36	0.99	1.40	1.38	1.29	
	中層	-	1.11	-	1.47	1.51	1.09	1.30	1.85	1.69	0.91	1.41	1.27	1.36	
	下層	-	0.94	-	1.33	1.44	1.03	1.56	1.12	1.66	1.31	1.32	1.22	1.29	
S · T - N (mg/l)	表層	-	-	-	1.20	1.69	0.71	1.02	0.80	1.30	0.95	1.39	1.35	1.16	
	中層	-	-	-	1.45	1.45	0.96	1.29	1.59	1.44	0.87	1.38	1.22	1.29	
	下層	-	-	-	1.28	1.43	0.95	1.46	1.03	1.47	1.23	1.30	1.17	1.26	
N O <sub>2</sub> - N (mg/l)	表層	-	0.011	-	0.008	0.020	0.010	0.007	0.009	0.004	0.006	0.002	0.003	0.008	
	中層	-	0.010	-	0.009	0.012	0.022	0.002	0.010	0.002	0.004	0.002	0.003	0.008	
	下層	-	0.009	-	0.010	0.014	0.006	0.003	0.001	0.004	0.006	0.002	0.003	0.006	
N O <sub>3</sub> - N (mg/l)	表層	-	0.90	-	1.17	1.10	0.59	0.86	0.63	1.10	0.84	1.25	1.28	0.97	
	中層	-	0.96	-	1.41	1.39	0.81	1.13	1.49	1.34	0.84	1.27	1.18	1.18	
	下層	-	0.81	-	1.22	1.25	0.81	1.39	0.96	1.35	1.20	1.21	1.12	1.13	





水質調査結果一覧表

昭和61年 河川部

測定項目		1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17	平均	75%値
pH	若泉	7.6	8.3	8.8	8.6	7.6	8.3	8.1	8.7	7.8	8.7	8.6	8.3	8.3	8.6
	讓原木	7.7	8.0	8.2	8.4	8.2	8.4	7.4	8.9	8.1	8.9	8.2	7.7	8.2	8.4
	柏木	7.7	8.1	8.9	9.2	8.0	8.4	8.2	8.4	8.2	9.0	8.3	8.2	8.4	8.4
C O D (mg/l)	若泉	1.7	2.4	2.4	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.3	1.4	1.6	2.4	1.9	2.4
	讓原木	1.4	1.4	2.1	0.8	1.2	1.2	1.6	2.8	1.5	1.2	1.0	1.6	1.5	1.6
	柏木	1.5	1.3	1.6	1.1	1.2	1.4	2.1	1.2	0.5	1.2	1.1	2.0	1.4	1.5
B O D (mg/l)	若泉	0.7	1.1	1.5	1.6	0.9	0.8	0.8	1.8	0.6	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
	讓原木	0.6	0.5	1.1	1.2	0.7	0.7	0.9	1.8	0.5	1.0	1.2	0.5	0.9	1.1
	柏木	0.7	0.3	1.3	1.4	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3	0.8	1.5	0.6	0.7	0.8
S S (mg/l)	若泉	2.8	2.7	2.9	3.6	2.6	2.6	6.2	9.3	17.2	4.0	3.5	4.8	5.2	4.8
	讓原木	2.4	2.5	2.6	2.6	<0.5	4.0	1.6	4.3	21.0	0.8	<0.5	7.7	4.1	4.0
	柏木	2.1	2.6	2.5	2.6	3.3	1.6	10.5	4.6	5.3	2.2	5.1	0.7	3.6	4.6
D O (mg/l)	若泉	13.8	14.9	13.9	12.2	9.0	9.2	9.0	8.6	9.1	10.4	11.0	12.7	11.2	12.7
	讓原木	11.7	12.3	13.0	11.8	9.8	9.7	9.1	9.3	9.0	10.6	11.5	10.3	10.7	11.7
	柏木	14.4	13.6	13.4	11.3	9.4	9.2	8.2	8.7	9.4	10.2	11.3	12.9	11.0	12.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	若泉	3300	1700	3300	7900	28000	4900	17000	13000	92000	14000	13000	23000	18000	17000
	讓原木	130	2	2	490	2200	3300	4900	33000	4900	2300	2400	490	4500	3300
	柏木	9200	7000	3300	4600	220000	7000	7000	17000	33000	13000	49000	22000	33000	22000
濁度 (度)	若泉	1.7	2.8	2.1	3.4	5.7	4.0	0.6	8.5	15.9	5.5	3.3	3.3	4.7	5.5
	讓原木	2.8	1.2	4.5	1.9	0.6	7.0	1.4	4.3	17.3	1.9	0.7	5.4	4.1	4.5
	柏木	2.4	0.6	1.0	2.2	6.5	1.4	2.4	2.7	4.1	3.6	4.6	0.5	2.7	3.6
電気伝導度 (μS/cm)	若泉	197	199	199	207	172	157	155	151	152	169	173	196	177	197
	讓原木	170	174	175	177	155	152	149	142	142	157	178	175	162	175
	柏木	196	196	190	150	133	159	135	146	154	156	177	183	165	183

水質調査結果一覧表

昭和61年 河川部

測定項目		1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17	平均	75%値
T - P (mg/l)	若泉	-	0.083	-	-	0.025	-	-	0.038	-	-	0.033	-	0.045	
	讓原	-	0.006	-	-	0.007	-	-	0.028	-	-	0.013	-	0.014	
	柏木	-	0.015	-	0.014	0.024	0.016	0.027	0.037	0.028	0.017	0.016	0.014	0.021	
P O <sub>4</sub> - P (mg/l)	若泉	-	0.065	-	-	0.023	-	-	0.013	-	-	0.020	-	0.030	
	讓原	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.008	-	-	0.012	-	0.007	
	柏木	-	0.012	-	0.013	0.014	0.014	0.014	0.024	0.024	0.009	0.009	0.011	0.014	
S · T - P (mg/l)	若泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	讓原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	柏木	-	-	-	0.013	0.015	0.015	0.017	0.022	0.020	0.006	0.015	0.011	0.015	
S · P O <sub>4</sub> - P (mg/l)	若泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	讓原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	柏木	-	-	-	0.013	0.007	0.014	0.011	0.015	0.016	0.002	0.009	0.002	0.010	
T - N (mg/l)	若泉	-	1.32	-	-	1.97	-	-	1.46	-	-	1.64	-	1.60	
	讓原	-	1.15	-	-	1.57	-	-	1.55	-	-	2.09	-	1.59	
	柏木	-	1.09	-	1.10	1.89	1.19	1.06	1.12	1.23	0.85	0.86	0.95	1.13	
S · T - N (mg/l)	若泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	讓原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	柏木	-	-	-	0.97	1.63	0.99	1.05	1.09	1.18	0.81	0.83	0.90	1.05	
NO <sub>2</sub> - N (mg/l)	若泉	-	0.017	-	-	0.018	-	-	0.008	-	-	0.005	-	0.012	
	讓原	-	0.012	-	-	0.010	-	-	0.007	-	-	0.002	-	0.008	
	柏木	-	0.004	-	0.009	0.006	0.002	0.006	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	
NO <sub>3</sub> - N (mg/l)	若泉	-	1.13	-	-	1.42	-	-	1.25	-	-	1.49	-	1.32	
	讓原	-	1.06	-	-	1.15	-	-	1.28	-	-	2.00	-	1.37	
	柏木	-	0.93	-	0.93	1.42	0.92	0.91	0.99	1.08	0.77	0.74	0.84	0.95	

水質調査結果一覧表

昭和61年 河川部

測定項目		1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17	平均	75%値
K - N ( mg/l )	若泉	-	0.17	-	-	0.53	-	-	0.20	-	-	0.15	-	0.26	
	讓原	-	0.08	-	-	0.41	-	-	0.26	-	-	0.09	-	0.21	
	柏木	-	0.16	-	0.16	0.46	0.27	0.14	0.13	0.15	0.08	0.12	0.11	0.18	
NH <sub>4</sub> -N ( mg/l )	若泉	-	0.06	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	0.02	
	讓原	-	0.02	-	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.01	
	柏木	-	0.02	-	0.02	0.04	0.09	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	
T O C ( mg/l )	若泉	-	2.9	-	-	1.8	-	-	1.1	-	-	1.4	-	1.8	
	讓原	-	1.1	-	-	1.4	-	-	3.0	-	-	0.9	-	1.6	
	柏木	-	1.5	-	-	0.7	-	-	2.4	-	-	1.6	-	1.6	
総クロロフィル ( mg/m <sup>3</sup> )	若泉	-	5.1	-	-	4.1	-	-	10.2	-	-	2.7	-	5.5	
	讓原	-	2.7	-	-	0.7	-	-	11.0	-	-	0.5	-	3.7	
	柏木	-	4.9	-	-	1.1	-	-	1.5	-	-	1.5	-	2.2	
クロロフィル-a ( mg/m <sup>3</sup> )	若泉	-	3.5	-	-	3.4	-	-	5.7	-	-	2.1	-	3.7	
	讓原	-	1.5	-	-	0.7	-	-	6.5	-	-	0.3	-	2.2	
	柏木	-	3.3	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	1.0	-	1.4	

T-P, T-Nにおける各栄養塩の割合 (下久保ダム)

(単位:mg/l)

調査日	地点名	調査水深 (m)	S.PO <sub>4</sub> -P		PO <sub>4</sub> -P		S.T-P		T-P			NO <sub>2</sub> -N		NO <sub>3</sub> -N		K-N		S.T-N		T-N
			分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	分析値	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	
61 年 2 月 17 日	ダムサイト	0.5	-	-	0.003	50	-	-	0.006	0.011	1	0.93	95	0.04	4	-	-	0.98		
		35	-	-	0.004	67	-	-	0.006	0.011	1	1.01	95	0.04	4	-	-	1.06		
		69.5	-	-	0.005	62	-	-	0.008	0.012	1	1.05	89	0.12	10	-	-	1.18		
	金比羅橋	0.5	-	-	0.003	38	-	-	0.008	0.012	1	1.14	93	0.07	6	-	-	1.22		
		20	-	-	0.004	67	-	-	0.006	0.012	1	1.01	88	0.12	11	-	-	1.14		
		39	-	-	0.005	62	-	-	0.008	0.010	1	0.95	90	0.09	9	-	-	1.05		
	太田部橋	0.5	-	-	0.004	40	-	-	0.010	0.011	1	0.90	87	0.13	12	-	-	1.04		
		12	-	-	0.004	40	-	-	0.010	0.010	1	0.96	86	0.14	13	-	-	1.11		
		23	-	-	0.004	40	-	-	0.010	0.009	1	0.81	86	0.12	13	-	-	0.94		
	若 泉	0.1	-	-	0.065	78	-	-	0.083	0.017	1	1.13	86	0.17	13	-	-	1.32		
譲 原	0.1	-	-	0.005	83	-	-	0.006	0.012	1	1.06	92	0.08	7	-	-	1.15			
柏 木	0.1	-	-	0.012	80	-	-	0.015	0.004	0	0.93	85	0.16	15	-	-	1.09			
61 年 4 月 18 日	ダムサイト	0.5	0.001	33	0.001	33	0.002	67	0.003	0.010	1	1.05	92	0.08	7	1.09	96	1.14		
		37	<0.001	0	0.004	67	0.002	33	0.006	0.010	1	0.96	85	0.15	14	1.00	89	1.12		
		74	0.004	29	0.004	29	0.004	29	0.014	0.013	1	0.99	92	0.08	7	1.08	100	1.08		
	金比羅橋	0.5	0.002	20	0.003	30	0.005	50	0.010	0.010	1	1.17	91	0.10	8	1.25	98	1.28		
		21	<0.001	0	0.002	33	0.004	67	0.006	0.008	1	1.10	89	0.13	10	1.18	95	1.24		
		41	<0.001	0	0.005	50	0.004	40	0.010	0.011	1	1.09	90	0.11	9	1.15	95	1.21		
	太田部橋	0.5	0.003	38	0.003	38	0.007	89	0.008	0.008	1	1.17	90	0.12	9	1.20	92	1.30		
		7	0.003	20	0.005	33	0.003	20	0.015	0.009	1	1.41	96	0.05	3	1.45	99	1.47		
		13	0.003	12	0.014	54	0.003	12	0.026	0.010	1	1.22	91	0.10	8	1.28	96	1.33		
	若 泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
譲 原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
柏 木	0.1	0.013	93	0.013	93	0.013	93	0.014	0.009	1	0.93	84	0.16	15	0.97	88	1.10			

T-P, T-Nにおける各栄養塩の割合 (下久保ダム)

(単位:mg/l)

調査日	地点名	調査水深 (m)	S.PO <sub>4</sub> -P		PO <sub>4</sub> -P		S.T-P		T-P		NO <sub>2</sub> -N		NO <sub>3</sub> -N		K-N		S.T-N		T-N
			分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	
61 年 5 月 20 日	ダムサイト	0.5	0.001	14	0.002	29	0.005	71	0.007	0.011	1	1.20	72	0.44	27	1.43	87	1.65	
		42	<0.001	0	0.001	25	0.003	75	0.004	0.009	1	1.10	64	0.60	35	1.34	78	1.71	
		82	0.004	57	0.006	86	0.005	71	0.007	0.003	0	1.04	68	0.48	32	1.38	91	1.52	
	金比羅橋	0.5	<0.001	0	0.004	13	0.008	26	0.031	0.013	1	1.16	69	0.50	30	1.29	77	1.67	
		26	<0.001	0	0.004	80	0.005	100	0.005	0.011	1	1.24	68	0.57	31	1.38	76	1.82	
		50	0.001	14	0.004	57	0.005	71	0.007	0.006	1	1.10	73	0.40	26	1.34	89	1.51	
	太田部橋	0.5	0.010	21	0.014	30	0.020	43	0.047	0.020	1	1.10	47	1.20	52	1.64	71	2.32	
		10	0.011	48	0.012	52	0.014	61	0.023	0.012	1	1.39	92	0.11	7	1.45	96	1.51	
		21	0.003	21	0.004	29	0.012	86	0.014	0.014	1	1.25	87	0.18	12	1.43	99	1.44	
	若 泉	0.1	-	-	0.023	92	-	-	0.025	0.018	1	1.42	72	0.53	27	-	-	1.97	
護 原	0.1	-	-	0.003	43	-	-	0.007	0.010	1	1.15	73	0.41	26	-	-	1.57		
柏 木	0.1	0.007	29	0.014	58	0.015	62	0.024	0.006	0	1.42	76	0.46	24	1.63	86	1.89		
61 年 6 月 17 日	ダムサイト	0.5	<0.001	0	<0.001	0	0.008	100	0.008	0.011	1	0.76	72	0.29	27	0.86	81	1.06	
		42	<0.001	0	<0.001	0	0.007	88	0.008	0.002	0	0.77	84	0.15	16	0.81	88	0.92	
		82	0.001	20	0.001	20	0.001	20	0.005	0.007	1	0.78	74	0.26	25	0.83	79	1.05	
	金比羅橋	0.5	0.003	18	0.004	24	0.011	65	0.017	0.011	1	0.67	66	0.33	33	0.81	80	1.01	
		26	0.003	25	0.004	33	0.006	50	0.012	0.004	1	0.76	80	0.18	19	0.84	89	0.94	
		51	0.004	44	0.006	67	0.008	89	0.009	0.005	1	0.72	80	0.17	19	0.88	98	0.90	
	太田部橋	0.5	<0.001	0	0.005	26	0.009	47	0.019	0.010	1	0.59	68	0.27	31	0.71	82	0.87	
		12	0.005	42	0.008	67	0.009	75	0.012	0.022	2	0.81	74	0.26	24	0.96	88	1.09	
		22	0.002	22	0.005	56	0.008	89	0.009	0.006	1	0.81	79	0.21	20	0.95	92	1.03	
	若 泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
護 原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
柏 木	-	0.014	88	0.014	88	0.015	94	0.016	0.002	0	0.92	77	0.27	23	0.99	69	1.19		

T-P, T-Nにおける各栄養塩の割合 (下久保ダム)

(単位:mg/l)

調査日	地点名	調査水深 (m)	S.PO <sub>4</sub> -P		PO <sub>4</sub> -P		S.T-P		T-P		NO <sub>2</sub> -N		NO <sub>3</sub> -N		K-N		S.T-N		T-N
			分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	
61 年 7 月 18 日	ダムサイト	0.5	0.002	25	0.005	62	0.007	88	0.008	0.010	1	0.85	77	0.24	22	0.91	83	1.10	
		41	0.001	20	0.002	40	0.004	80	0.005	0.001	0	0.95	92	0.08	8	1.02	99	1.03	
		81	0.019	61	0.020	64	0.026	84	0.031	0.005	0	0.85	83	0.18	17	1.01	97	1.04	
	金比羅橋	0.5	<0.001	0	0.007	54	0.011	85	0.013	0.008	1	0.87	68	0.40	31	1.04	81	1.28	
		25	0.003	30	0.005	50	0.009	90	0.010	0.001	0	1.03	83	0.21	17	1.06	85	1.24	
		48	0.005	56	0.005	56	0.006	67	0.009	0.002	0	1.04	87	0.15	13	1.16	97	1.19	
	太田部橋	0.5	0.001	6	0.005	28	0.007	39	0.018	0.007	1	0.86	72	0.33	28	1.02	85	1.20	
		11	0.005	38	0.005	38	0.007	54	0.013	0.002	0	1.13	87	0.17	13	1.29	99	1.30	
		21	0.005	42	0.005	42	0.007	58	0.012	0.003	0	1.39	89	0.17	11	1.46	94	1.56	
	若 泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	譲 原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	柏 木	0.1	0.011	41	0.014	52	0.017	63	0.027	0.006	1	0.91	86	0.14	13	1.05	99	1.06	
61 年 8 月 20 日	ダムサイト	0.5	0.003	13	0.005	22	0.015	65	0.023	0.009	1	1.05	78	0.29	21	1.31	97	1.35	
		41	<0.001	0	0.009	82	0.004	36	0.011	0.001	0	0.95	82	0.21	18	1.06	91	1.16	
		81	0.016	57	0.019	68	0.017	61	0.028	0.001	0	0.89	79	0.24	21	1.00	88	1.13	
	金比羅橋	0.5	<0.001	0	0.005	19	0.010	38	0.026	0.009	1	0.77	71	0.31	28	0.91	83	1.09	
		25	0.008	31	0.025	96	0.010	38	0.026	<0.001	0	1.09	87	0.16	13	1.20	96	1.25	
		48	0.007	78	0.007	78	0.008	89	0.009	0.003	0	0.86	95	0.19	18	0.98	93	1.05	
	太田部橋	0.5	<0.001	0	0.007	13	0.016	30	0.054	0.009	1	0.63	62	0.38	37	0.80	78	1.02	
		11	0.019	29	0.032	49	0.021	32	0.065	0.010	1	1.49	80	0.35	19	1.59	86	1.85	
		21	0.004	14	0.028	100	0.011	39	0.028	0.001	0	0.96	86	0.16	14	1.03	92	1.12	
	若 泉	0.1	-	-	0.013	34	-	-	0.038	0.008	1	1.25	85	0.20	14	-	-	1.46	
	譲 原	0.1	-	-	0.008	29	-	-	0.028	0.007	0	1.28	83	0.26	17	-	-	1.55	
	柏 木	0.1	0.015	41	0.024	65	0.022	59	0.037	0.002	0	0.99	88	0.13	12	1.09	89	1.12	

T-P, T-Nにおける各栄養塩の割合 (下久保ダム)

(単位:mg/l)

調査日	地点名	調査水深 (m)	S.PO <sub>4</sub> -P		PO <sub>4</sub> -P		S.T-P		T-P	NO <sub>2</sub> -N		NO <sub>3</sub> -N		K-N		S.T-N		T-N
			分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値
61 年 9 月 17 日	ダムサイト	0.5	0.005	14	0.012	32	0.006	16	0.037	0.005	0	1.27	89	0.15	11	1.38	97	1.42
		41	0.007	16	0.031	70	0.007	16	0.044	<0.001	0	1.11	83	0.22	17	1.20	90	1.33
		81	0.005	7	0.042	62	0.007	10	0.068	<0.001	0	1.08	82	0.23	18	1.16	89	1.31
	金比羅橋	0.5	0.004	7	0.011	20	0.010	19	0.054	0.005	0	1.20	82	0.27	18	1.36	92	1.48
		26	0.010	17	0.040	69	0.011	19	0.058	<0.001	0	1.22	84	0.23	16	1.29	89	1.45
		51	0.006	12	0.035	67	0.007	13	0.052	<0.001	0	1.06	85	0.19	15	1.14	91	1.25
	太田部橋	0.5	0.003	8	0.011	30	0.004	11	0.036	0.004	0	1.10	81	0.26	19	1.30	96	1.36
		11	0.014	19	0.057	79	0.016	22	0.072	0.002	0	1.34	79	0.35	21	1.44	85	1.69
		21	0.015	12	0.080	66	0.016	13	0.122	0.004	0	1.35	81	0.31	19	1.47	89	1.66
	若 泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
讓 原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
柏 木	0.1	0.016	57	0.024	86	0.020	71	0.028	0.001	0	1.08	88	0.15	12	1.18	96	1.23	
61 年 10 月 17 日	ダムサイト	0.5	0.003	25	0.007	58	0.006	50	0.012	0.008	1	1.13	88	0.15	12	1.26	98	1.29
		42	0.003	15	0.014	70	0.007	35	0.020	0.003	0	1.14	91	0.11	9	1.23	98	1.25
		83	0.005	13	0.024	63	0.010	26	0.038	0.006	0	1.07	89	0.13	11	1.17	97	1.21
	金比羅橋	0.5	0.003	17	0.012	67	0.003	17	0.018	0.009	1	1.02	88	0.13	11	1.14	98	1.16
		27	0.009	22	0.032	80	0.013	32	0.040	0.002	0	1.27	89	0.16	11	1.30	91	1.43
		54	0.002	7	0.021	72	0.006	21	0.029	0.004	0	1.09	92	0.09	8	1.13	96	1.18
	太田部橋	0.5	0.003	18	0.014	82	0.006	35	0.017	0.006	1	0.84	85	0.14	14	0.95	96	0.99
		13	0.002	12	0.009	53	0.004	24	0.017	0.004	0	0.84	92	0.07	8	0.87	88	0.91
		24	0.015	29	0.041	79	0.016	31	0.052	0.006	0	1.20	92	0.10	8	1.23	94	1.31
	若 泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
讓 原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
柏 木	0.1	0.002	12	0.009	53	0.006	35	0.017	0.002	0	0.77	91	0.08	9	0.81	95	0.85	



T-P, T-Nにおける各栄養塩の割合 (下久保ダム)

(単位:mg/l)

調査日	地点名	調査水深 (m)	S.PO <sub>4</sub> -P		PO <sub>4</sub> -P		S.T-P		T-P		NO <sub>2</sub> -N		NO <sub>3</sub> -N		K-N		S.T-N		T-N
			分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値	%	分析値
61 年 11 月 18 日	ダムサイト	0.5	0.011	73	0.013	87	0.014	93	0.015	0.002	0	1.24	92	0.11	8	1.29	96	1.35	
		43	0.007	47	0.013	87	0.009	60	0.015	<0.001	0	1.14	92	0.10	8	1.22	98	1.24	
		85	0.009	35	0.020	77	0.013	50	0.026	0.002	0	1.07	91	0.11	9	1.04	91	1.18	
	金比羅橋	0.5	0.009	69	0.010	77	0.010	77	0.013	0.001	0	1.28	93	0.10	7	1.32	96	1.38	
		28	0.006	40	0.008	53	0.010	67	0.015	<0.001	0	1.21	91	0.12	9	1.32	99	1.33	
		55	0.008	40	0.014	70	0.010	50	0.020	0.002	0	1.19	90	0.13	10	1.32	100	1.32	
	太田部橋	0.5	0.009	53	0.009	53	0.005	29	0.017	0.002	0	1.25	89	0.15	11	1.39	99	1.40	
		13	0.009	53	0.011	65	0.013	76	0.017	0.002	0	1.27	90	0.14	10	1.38	99	1.41	
		25	0.010	56	0.013	72	0.013	72	0.018	0.002	0	1.21	92	0.11	8	1.30	98	1.32	
	若 泉	-	-	-	0.020	61	-	-	0.033	0.005	0	1.49	91	0.15	9	-	-	1.64	
	譲 原	-	-	-	0.012	92	-	-	0.013	0.002	0	2.00	96	0.09	4	-	-	2.09	
柏 木	0.1	0.009	56	0.009	56	0.015	94	0.016	0.002	0	0.74	86	0.12	14	0.83	97	0.86		
61 年 12 月 17 日	ダムサイト	0.5	<0.001	0	0.011	85	0.008	62	0.013	0.001	0	1.22	90	0.14	10	1.30	96	1.36	
		43	0.002	12	0.013	76	0.012	71	0.017	<0.001	0	1.10	89	0.14	11	1.15	93	1.24	
		85	<0.001	0	0.019	90	0.009	43	0.021	<0.001	0	1.03	85	0.18	15	1.08	89	1.21	
	金比羅橋	0.5	<0.001	0	0.011	85	0.008	62	0.013	0.002	0	1.15	88	0.15	12	1.20	92	1.30	
		28	<0.001	0	0.011	73	0.008	53	0.015	0.003	0	1.34	92	0.12	8	1.40	96	1.46	
		55	0.002	8	0.021	84	0.009	36	0.025	<0.001	0	1.22	91	0.12	9	1.28	96	1.34	
	太田部橋	0.5	<0.001	0	0.010	71	0.010	71	0.014	0.003	0	1.28	93	0.10	7	1.35	98	1.38	
		13	<0.001	0	0.011	85	0.012	92	0.013	0.003	0	1.18	93	0.09	7	1.22	96	1.27	
		25	<0.001	0	0.011	69	0.008	50	0.016	0.003	0	1.12	92	0.10	8	1.17	96	1.22	
	若 泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	譲 原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
柏 木	0.1	0.002	14	0.011	79	0.011	79	0.014	0.002	0	0.84	88	0.11	12	0.90	95	0.95		

水色測定結果

地 点 名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ダムサイト	VII	VII	VII	IX	VI	V	VI	VII	IX	VII	VII	VII
金比羅橋	X(濁)	VII	IX	IX	VII	VII	IX	VII	IX	VI	VI(濁)	VIII
太田部橋	IX	VII	IX	IX(濁)	緑褐色濁	VIII	X	IX	IX(濁)	VI	VI(濁)	VIII

透明度測定結果

単位：m

地 点 名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
ダムサイト	2.0	3.3	3.2	2.1	7.3	6.2	4.7	2.1	0.6	0.9	1.6	2.2	3.0
金比羅橋	1.6	2.9	2.4	1.8	2.1	1.8	2.5	1.9	0.6	1.6	1.6	3.4	2.0
太田部橋	2.2	2.5	2.3	1.6	1.2	1.8	1.7	1.3	0.6	1.9	1.6	3.1	1.8

水温測定結果 ( 河川部 )

単位：℃

地 点 名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
若 泉	3.5	7.0	8.0	12.7	16.8	20.0	21.7	24.1	19.1	18.0	12.2	8.0	14.3
譲 原	5.5	4.2	4.2	9.8	17.0	19.8	20.6	23.0	18.3	16.1	11.2	7.2	13.1
柏 木	0.0	2.6	7.6	14.0	14.1	18.0	23.1	25.1	17.8	16.0	9.2	5.2	12.7

# 貯水池水温年表

(ダムサイト地点)

ダムからの距離		観測位置								使用計器					
		m				取水口からの距離				m				サーミスタ式温度計	
月・日	時:分	1/13	2/17	3/10	4/18	5/20	6/17	7/18	8/20	9/17	10/17	11/18	12/17		
		13:45	14:05	13:50	13:50	9:55	13:50	13:40	14:00	14:00	13:50	14:20	13:15		
気温 (℃)		8.0	7.1	13.5	18.8	16.5	20.4	31.0	27.5	18.5	16.0	14.7	10.2		
風向															
貯水位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
水深 (m)															
0.1	5.1	2.7	3.2	9.0	16.9	20.6	24.0	26.9	21.3	17.0	13.3	9.9			
0.5	4.4	2.7	3.2	8.8	16.9	20.7	23.0	25.9	21.2	17.0	13.3	9.9			
1	4.3	2.6	3.2	8.5	16.9	20.6	22.8	25.1	21.2	16.8	13.2	9.9			
2	3.8	2.7	3.2	8.2	16.9	20.6	22.2	23.1	20.5	16.8	13.0	9.9			
3	3.8	2.7	3.0	7.9	16.8	20.3	19.4	21.6	18.7	16.8	12.7	9.8			
4	3.8	2.6	2.9	7.8	16.8	18.9	18.2	20.5	18.3	16.8	12.7	9.8			
5	3.8	2.6	2.7	7.7	15.6	17.1	17.8	19.0	18.2	16.8	12.7	9.8			
6	3.8	2.5	2.7	7.2	14.6	16.3	16.7	18.1	17.8	16.7	12.7	9.8			
7	3.8	2.5	2.7	6.9	13.8	15.8	16.1	17.5	17.1	16.7	12.7	9.8			
8	3.8	2.5	2.7	6.8	13.1	15.2	15.5	17.0	16.9	16.7	12.7	9.8			
9	3.8	2.5	2.7	6.5	12.7	14.6	14.7	16.6	16.6	16.7	12.7	9.8			
10	3.8	2.5	2.6	6.3	11.9	14.2	14.0	15.8	16.4	16.6	12.7	9.8			
12	3.8	2.5	2.6	5.6	10.7	13.2	12.7	14.4	16.1	15.3	12.7	9.8			
14	3.9	2.5	2.6	5.2	8.6	11.7	11.1	13.0	15.7	15.1	12.7	9.8			
16	3.9	2.5	2.6	5.0	7.4	9.7	9.4	11.1	15.2	14.9	12.7	9.8			
18	3.8	2.5	2.6	4.5	6.4	8.7	8.3	9.2	14.8	14.5	12.7	9.8			
20	3.8	2.5	2.6	4.1	5.5	7.8	7.2	7.9	13.6	14.0	12.7	9.7			
25	3.8	2.5	2.6	3.5	4.0	5.8	5.7	5.9	9.9	11.5	12.4	9.7			
30	3.8	2.5	2.6	3.3	3.6	5.2	5.2	5.3	8.2	8.5	9.9	9.5			
35	3.8	2.5	2.6	3.3	3.4	5.0	5.1	5.2	7.6	7.3	8.0	9.0			
40	3.8	2.5	2.6	3.2	3.2	4.8	4.9	4.9	7.5	7.0	7.5	7.8			
45	3.8	2.6	2.6	3.1	3.2	4.7	4.7	4.8	7.4	6.9	7.2	7.4			
50	3.8	2.7	2.6	3.1	3.1	4.5	4.7	4.7	7.4	6.8	7.2	7.2			
55	3.8	2.7	2.6	3.0	3.1	4.5	4.6	4.7	7.3	6.8	7.1	7.2			
60	3.7	2.6	2.6	3.0	3.1	4.5	4.6	4.6	7.3	6.8	7.1	7.2			
65	3.7	2.7	2.5	3.0	3.1	4.5	4.5	4.6	7.3	6.8	7.1	7.2			
70	3.7			3.1	3.1	4.5	4.6	4.6	7.3	6.8	7.1	7.2			
75					3.2	4.5	4.7	4.7	7.3	6.8	7.1	7.2			
80					3.2	4.7	4.8	4.8	7.3	6.8	7.1	7.2			
85											7.2	7.2			
90															
95															
100															
105															
110															
115															
120															
125															
130															
全水深	70.8	70.7	70.6	74.9	83.0	83.7	81.9	82.1	81.8	84.3	86.2				

記  
事

# 貯水池水温年表

(金比羅橋地点)

観測位置									使用計器				
ダムからの距離		m			取水口からの距離			m		サーミスタ式温度計			
月・日	1/13	2/17	3/10	4/18	5/20	6/17	7/18	8/20	9/17	10/17	11/18	12/17	
時:分	11:20	11:45	11:30	11:35	15:30	11:25	11:25	11:25	11:35	10:14	11:25		
気温 (℃)	3.0	6.0	10.2	18.2	15.0	20.8	29.2	27.3	18.5	14.8	12.8		
風向													
貯水位 水深 (m)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
0.1	3.6	2.4	3.3	9.1	17.1	20.7	22.7	26.4	21.1	16.8	12.8	9.6	
0.5	3.6	2.4	3.3	9.0	17.1	20.8	22.6	26.4	21.1	16.8	12.7	9.6	
1	3.6	2.4	3.2	8.6	17.1	20.8	22.5	26.3	21.0	16.7	12.7	9.6	
2	3.6	2.4	3.2	8.5	16.9	20.5	20.6	24.1	20.5	16.7	12.7	9.6	
3	3.5	2.4	3.2	8.3	16.6	19.7	19.0	22.0	19.1	16.7	12.7	9.6	
4	3.5	2.5	3.2	7.8	16.5	18.7	18.4	20.8	18.4	16.7	12.7	9.6	
5	3.5	2.5	3.2	7.5	16.2	17.5	17.7	19.7	18.2	16.7	12.6	9.6	
6	3.5	2.6	3.1	7.1	14.8	16.7	16.9	19.0	17.7	16.7	12.6	9.6	
7	3.5	2.6	3.1	6.6	14.0	15.8	15.9	17.9	17.2	16.6	12.6	9.6	
8	3.5	2.6	3.0	6.3	13.4	15.2	15.2	17.3	17.0	16.4	12.6	9.6	
9	3.5	2.6	3.0	6.0	12.7	14.8	14.6	16.6	16.7	16.2	12.6	9.6	
10	3.5	2.6	3.0	5.4	12.4	14.2	14.0	16.2	16.5	16.1	12.6	9.6	
12	3.5	2.6	3.0	4.8	11.1	13.2	12.6	14.8	16.2	16.0	12.6	9.6	
14	3.5	2.6	3.0	4.5	9.3	11.7	11.3	12.8	15.9	15.7	12.6	9.6	
16	3.5	2.6	2.9	4.2	7.7	10.2	9.6	10.6	15.4	15.5	12.6	9.6	
18	3.5	2.6	2.9	4.0	6.9	8.8	8.5	9.2	14.8	14.9	12.6	9.6	
20	3.4	2.6	2.8	3.8	5.9	7.9	7.4	7.9	14.1	14.5	12.6	9.5	
25	3.3	2.6	2.8	3.6	4.4	6.0	5.8	5.9	10.1	11.9	12.1	9.5	
30	3.3	2.5	2.9	3.5	4.1	5.3	5.4	5.5	8.4	8.7	10.3	9.2	
35	3.2	2.4	2.9	3.5	4.0	5.2	5.2	5.3	7.7	7.8	8.3	8.7	
40				3.5	3.8	5.0	5.0	5.1	7.4	7.3	7.8	7.8	
45					3.8	4.8	4.8	5.1	7.3	7.1	7.4	7.4	
50					3.8	4.9			7.4	7.1	7.2	7.3	
55											7.2	7.4	
60													
65													
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													
105													
110													
115													
120													
125													
130													
全水深	38.2	40.7	37.7	42.0	51.4	52.4	49.2	49.4	52.3	55.3	55.6		
記													
事													

# 貯水池水温年表

(太田部橋地点)

ダムからの距離		観測位置								使用計器														
		m				取水口からの距離				m				サーミスタ式温度計										
月・日	1/13	2/17	3/10	4/18	5/20	6/17	7/18	8/20	9/17	10/17	11/18	12/17	時	10:35	10:40	10:50	10:35	14:20	10:20	10:30	10:20	10:30	11:25	10:25
気温 (℃)				14.9	14.9	20.3	27.2	28.7	18.5	16.8	12.7													
風向																								
貯水位 水深 (m)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m												
0.1	-0.4	2.2	3.2	9.5	17.1	21.1	23.0	25.8	20.5	16.5	12.5	9.4												
0.5	0.8	2.2	3.2	9.4	17.1	21.2	21.9	25.4	20.5	16.4	12.5	9.4												
1	1.3	2.2	3.2	9.1	17.1	21.1	21.4	24.9	20.4	16.4	12.5	9.4												
2	1.8	2.2	3.3	8.7	16.2	20.4	19.1	21.8	19.3	16.4	12.5	9.4												
3	2.1	2.2	3.2	8.6	15.4	19.1	18.7	21.6	18.6	16.4	12.5	9.4												
4	2.1	2.2	3.2	8.4	15.0	18.4	18.3	20.8	18.3	16.4	12.5	9.4												
5	2.2	2.2	3.2	8.2	14.4	17.5	18.0	20.2	18.1	16.3	12.5	9.4												
6	2.2	2.2	3.1	7.7	14.3	16.5	17.7	18.2	18.0	16.1	12.5	9.4												
7	2.2	2.2	3.1	7.4	13.9	15.8	17.2	17.3	17.7	16.1	12.5	9.4												
8	2.2	2.2	3.1	6.9	13.5	15.1	15.8	16.7	17.4	16.0	12.5	9.4												
9	2.3	2.2	3.1	6.7	13.1	14.6	14.5	16.3	16.9	15.7	12.5	9.4												
10	2.2	2.1	3.1	6.2	12.9	14.3	13.7	15.8	16.6	15.7	12.5	9.4												
12	2.2	2.1	3.1	5.7	11.3	13.1	12.6	14.7	16.2	15.5	12.5	9.4												
14	2.1	2.1	3.1		8.6	11.8	11.3	13.2	15.8	15.2	12.5	9.4												
16		2.0			7.6	10.2	9.8	11.4	15.3	14.9	12.5	9.4												
18		2.0			7.2	8.6	8.5	9.2	15.0	14.8	12.4	9.4												
20		2.0			6.5	7.6	7.4	8.2	14.4	14.4	12.4	9.3												
25																								
30																						11.5	8.5	
35																								
40																								
45																								
50																								
55																								
60																								
65																								
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								
95																								
100																								
105																								
110																								
115																								
120																								
125																								
130																								
全水深	15.0	23.8	15.8	14.3	22.4	23.2	22.3	22.3	22.3	25.0	25.8													
記 事																								

D O 測定結果

昭和61年ダムサイト

水深 (m)	1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17
0.5	10.7	11.8	12.3	11.9	9.0	9.5	8.7	11.3	9.7	9.0	9.2	10.6
2	10.4	11.9	12.3	12.0	8.5	9.6	9.3	11.4	9.1	9.0	9.1	10.5
4	10.3	11.7	12.3	12.1	9.4	9.6	9.1	8.2	8.9	8.8	9.0	10.5
6	10.5	11.8	12.3	12.1	10.1	9.7	8.1	6.8	8.5	8.9	9.0	10.3
8	10.7	11.9	12.4	11.9	10.1	9.8	8.8	6.8	8.4	8.8	9.1	10.3
10	10.6	11.9	12.4	12.1	10.5	9.2	7.8	7.0	8.2	8.8	9.1	10.3
12	10.5	11.5	12.1	12.0	11.0	9.3	8.2	6.9	8.4	8.8	9.1	10.5
14	10.5	11.6	12.3	12.1	10.8	9.9	9.4	7.6	8.5	8.1	9.1	10.3
16	10.6	11.5	12.4	12.1	10.5	10.8	9.6	8.6	8.5	7.9	9.2	10.4
18	10.6	11.9	12.5	11.9	10.9	10.8	10.0	10.0	8.4	7.9	9.0	10.4
20	10.5	11.8	12.4	12.1	11.0	10.9	10.0	10.2	8.5	8.0	9.0	10.5
22	10.5	11.7	12.4	12.2	10.9	10.7	10.2	10.1	8.7	8.0	9.1	10.6
24	10.6	11.6	12.5	11.8	10.9	10.8	10.5	10.1	9.0	8.2	9.0	10.4
26	10.5	11.8	12.3	12.1	11.1	10.9	10.4	10.3	9.1	8.5	8.8	10.4
28	10.5	11.8	12.4	12.0	10.6	10.9	10.4	10.3	8.9	8.7	8.2	10.5
30	10.5	11.7	12.4	14.0	11.4	10.7	10.4	10.5	9.1	8.8	8.6	10.3
32	10.6	11.8	12.1	14.3	11.3	11.0	10.3	10.4	8.9	9.0	8.6	10.1
34	11.1	11.9	12.4	14.1	11.7	11.0	10.4	10.3	9.0	8.9	8.4	10.1
35	(10.9)	(11.8)	(12.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	13.9	11.0	11.2	10.6	9.3	9.0	8.7	8.5	9.6
37	-	-	-	(13.7)	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	11.1	11.2	10.6	9.4	9.1	8.7	8.3	8.8
40	10.5	11.7	12.3	-	11.2	11.0	10.7	10.4	9.2	8.9	8.5	8.9
41	-	-	-	-	-	-	(10.4)	(10.6)	(9.1)	-	-	-
42	-	-	-	11.8	(11.1)	(10.9)	-	-	-	(9.2)	8.5	8.7
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8.7)	(8.8)
45	10.5	11.8	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	10.4	10.5	9.2	-	-	-
47	-	-	-	11.8	10.9	10.7	-	-	-	8.8	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	8.6
50	10.5	11.7	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	10.5	10.5	9.5	-	-	-
52	-	-	-	11.7	11.4	10.6	-	-	-	8.4	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	8.4
56	-	-	-	-	-	-	10.3	9.8	9.0	-	-	-
57	-	-	-	-	10.9	10.5	-	-	-	8.3	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	8.5
60	11.5	11.8	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	9.6	9.4	9.1	-	-	-
67	-	-	-	-	10.8	10.2	-	-	-	8.5	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	6.9
69.5	-	11.5	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	5.7	8.2	9.7	-	-	-
77	-	-	-	-	9.1	9.8	-	-	-	7.1	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	5.7
81	-	-	-	-	-	-	5.3	6.7	9.1	-	-	-
82	-	-	-	-	9.2	7.4	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	5.2

\* 単位は mg/l , ( )内は中層を示す。

D O 測定結果

昭和61年 金比羅橋

水深 (m)	1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17
0.5	10.7	12.1	12.6	11.5	11.2	10.5	9.9	11.0	9.9	9.0	9.2	10.4
2	10.8	11.8	12.6	11.6	9.7	10.0	10.1	11.1	8.9	8.9	9.5	10.3
4	10.8	12.0	12.6	10.8	9.4	10.0	8.9	8.4	8.9	8.7	9.3	10.4
6	10.8	11.8	12.5	11.7	9.4	10.3	7.8	7.6	8.9	9.0	9.2	10.4
8	10.7	11.9	12.4	11.8	9.4	9.6	7.2	7.9	9.2	8.8	9.1	10.4
10	10.7	11.8	12.4	11.1	9.9	9.8	7.2	7.8	9.3	8.6	9.4	10.5
12	10.7	11.8	12.4	11.5	9.8	9.9	7.8	7.4	9.2	8.3	9.3	10.3
14	10.8	11.9	12.3	11.5	10.4	9.8	7.9	7.2	9.3	8.6	9.2	10.5
16	10.8	11.9	12.4	11.3	10.6	9.7	8.9	8.6	9.1	8.2	9.5	10.5
18	10.7	11.8	12.3	11.2	10.4	9.8	9.5	9.0	9.1	8.4	9.2	10.3
19	(10.8)	-	(12.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	(11.7)	-	11.2	10.2	10.4	8.6	9.8	9.2	8.3	9.2	10.4
21	-	-	-	(11.4)	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	10.3	10.3	9.5	9.0	9.1	8.2	9.3	10.8
24	10.9	-	12.3	-	10.6	10.1	9.4	8.9	9.4	8.5	9.2	10.5
25	-	11.7	-	-	-	-	(9.4)	(8.9)	-	-	-	-
26	-	-	-	11.3	(10.4)	(10.0)	-	-	(9.0)	8.5	9.1	10.3
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8.7)	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9.0)	(10.3)
29	10.9	-	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	11.7	-	-	-	-	9.3	9.1	-	-	-	-
31	-	-	-	11.1	10.2	10.0	-	-	9.3	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	10.5
34	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	12.0	-	-	-	-	9.6	9.5	-	-	-	-
36	-	-	-	11.2	10.3	10.0	-	-	9.3	-	-	-
36.5	-	-	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	9.0
39	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	9.9	8.8	-	-	-	-
41	-	-	-	11.3	10.3	10.1	-	-	9.3	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	8.2
48	-	-	-	-	-	-	9.7	9.0	-	-	-	-
50	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	10.6	-	-	9.4	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	8.5
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	8.5

\* 単位はmg/l, ( )内は中層を示す。

D O 測定結果

昭和61年 太田部橋

水深 (m)	1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17
0.5	13.1	12.4	12.9	10.6	12.8	11.5	10.8	11.9	9.9	9.4	9.5	10.7
2	12.5	12.4	12.9	11.0	12.6	11.0	10.5	11.2	9.3	9.3	9.5	10.6
4	11.7	12.2	12.8	10.9	10.7	9.3	9.2	9.0	9.1	9.2	9.3	10.2
6	11.7	12.5	13.1	10.9	10.4	8.8	8.9	9.0	8.8	9.2	9.3	10.6
7	-	-	-	(10.9)	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	(11.7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	12.5	(12.9)	-	9.4	8.4	7.5	9.1	8.9	8.7	9.3	10.6
10	-	12.1	-	-	9.5	8.4	6.6	8.4	9.2	8.8	9.3	10.4
11	-	-	-	-	(9.1)	-	(6.9)	(8.0)	(9.2)	-	-	-
12	-	(12.2)	-	10.8	-	(8.2)	-	-	-	9.1	9.1	10.5
12.5	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	12.8	10.8	-	-	-	-	-	(9.0)	(9.4)	(10.7)
14	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	9.5	-	6.6	7.7	8.8	-	-	-
17	-	12.2	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	9.3	10.7
21	-	-	-	-	9.2	-	5.6	7.1	8.4	-	-	-
22	-	12.4	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-
23	-	12.6	-	-	-	-	-	-	-	5.9	9.1	10.8
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	10.6

\* 単位はmg/l, ( )内は中層を示す。



導電率測定結果

昭和61年ダムサイト

水深 (m)	1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17
0.5	168	179	174	177	149	162	177	142	138	144	145	154
2	168	172	172	175	149	146	148	146	139	144	146	154
4	169	174	172	176	150	146	149	145	141	145	146	154
6	168	174	172	177	152	144	149	141	131	144	146	154
8	168	175	172	177	155	146	148	142	127	144	147	154
10	168	174	172	178	160	149	152	148	129	144	147	154
12	168	174	172	177	167	158	159	151	128	145	146	154
14	168	175	172	177	166	167	174	158	129	130	146	154
16	168	175	173	177	173	172	176	169	132	131	147	154
18	170	174	173	177	174	174	176	172	133	136	147	155
20	170	174	173	177	174	174	176	177	143	137	146	156
22	169	174	173	176	173	173	176	176	159	142	146	156
24	169	174	173	177	172	175	177	178	166	151	146	156
26	169	174	173	176	173	175	177	177	169	159	150	156
28	168	174	174	178	172	175	177	178	169	167	159	156
30	169	175	174	176	172	175	177	178	172	171	164	156
32	169	173	174	176	173	175	177	178	174	171	167	159
34	169	173	174	177	173	175	177	178	173	171	170	169
35	(169)	(174)	(174)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	177	171	175	176	178	174	173	168	172
37	-	-	-	(177)	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	173	175	176	179	174	173	170	172
40	170	174	174	-	172	175	176	177	174	173	172	172
41	-	-	-	-	-	-	(177)	(177)	(176)	-	-	-
42	-	-	-	177	(173)	(175)	-	-	-	(173)	171	172
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(172)	(173)
45	170	174	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	177	176	174	-	-	-
47	-	-	-	178	174	176	-	-	-	173	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	175
50	169	174	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	176	178	173	-	-	-
52	-	-	-	177	171	176	-	-	-	152	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	175
56	-	-	-	-	-	-	178	176	174	-	-	-
57	-	-	-	-	174	176	-	-	-	158	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	175
60	170	175	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	179	177	174	-	-	-
67	-	-	-	-	174	177	-	-	-	171	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	180
69.5	-	176	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	186	177	156	-	-	-
77	-	-	-	-	181	180	-	-	-	162	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	184
81	-	-	-	-	-	-	188	185	174	-	-	-
82	-	-	-	-	180	180	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	186

\* 単位は  $\mu S/cm$ , ( )内は中層を示す。

導電率測定結果

昭和61年 金比羅橋

水深 (m)	1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17
0.5	170	176	175	174	147	148	147	142	141	149	147	156
2	170	175	175	174	149	148	146	141	143	149	146	155
4	169	175	176	174	146	147	143	141	153	149	147	155
6	169	174	175	175	141	148	148	140	147	149	146	154
8	169	175	175	177	137	148	149	137	132	150	144	154
10	169	175	175	181	141	152	150	142	126	151	146	154
12	169	175	175	178	161	156	155	149	124	153	146	154
14	171	174	175	181	164	158	158	157	124	152	146	154
16	171	175	175	181	174	169	172	170	127	150	147	154
18	170	175	175	182	173	174	175	175	129	141	147	155
19	(170)	-	(176)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	(175)	-	182	173	175	177	177	138	139	146	155
21	-	-	-	(182)	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	176	176	179	178	151	144	146	155
24	170	-	176	-	176	177	180	182	167	160	145	155
25	-	175	-	-	-	-	(179)	(182)	-	-	-	-
26	-	-	-	182	(176)	(180)	-	-	(175)	168	154	155
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(166)	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(157)	(155)
29	170	-	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	175	-	-	-	-	181	182	-	-	-	-
31	-	-	-	182	179	179	-	-	175	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	155
34	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	179	-	-	-	-	180	182	-	-	-	-
36	-	-	-	181	178	179	-	-	169	-	-	-
36.5	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	171	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	177
39	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	179	182	-	-	-	-
41	-	-	-	182	178	179	-	-	175	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	177
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	-	-
48	-	-	-	-	-	-	180	182	-	-	-	-
50	-	-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	179	-	-	176	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	177
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	177

\* 単位は  $\mu S/cm$ , ( )内は中層を示す。

導電率測定結果

昭和61年 太田部橋

水深 (m)	1.13	2.17	3.10	4.18	5.20	6.17	7.18	8.20	9.17	10.17	11.18	12.17
0.5	200	179	176	166	142	152	144	145	143	153	140	151
2	187	179	176	166	143	152	141	146	151	153	146	156
4	177	179	176	167	139	162	141	153	156	153	147	155
6	176	180	177	169	140	159	142	152	156	153	147	155
7	-	-	-	(169)	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	(176)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	181	(178)	-	141	152	150	151	151	157	147	156
10	-	181	-	-	140	147	150	138	132	157	148	156
11	-	-	-	-	(140)	-	(154)	(141)	(132)	-	-	-
12	-	(182)	-	175	-	(149)	-	-	-	157	146	156
12.5	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	178	175	-	-	-	-	-	(157)	(145)	(154)
14	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	171	-	176	177	133	-	-	-
17	-	182	-	-	-	176	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	143	155
21	-	-	-	-	175	-	183	186	140	-	-	-
22	-	191	-	-	-	177	-	-	-	-	-	-
23	-	191	-	-	-	-	-	-	-	155	148	157
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	156

\* 単位は  $\mu S/cm$ , ( )内は中層を示す。

昭和61年 下久保ダム（湖） 底質調査結果

採泥地点：ダムサイト

測 定 項 目	測定結果	
	採 泥 年 月 日	61・2・17
採 泥 時 刻	15:30	14:00
天 候	晴 れ	晴 れ
水 深 (m)	69.7	82.1
強 熱 減 量 (%)	14.72	5.46
総 窒 素 (mg/g 乾泥)	0.75	0.86
総 リ ン (mg/g 乾泥)	0.84	1.99
化学的酸素要求量 (O <sub>2</sub> mg/g 乾泥)	5.71	5.31
硫 化 物 (S mg/g 乾泥)	0.01	< 0.01
鉄 (mg/g 乾泥)	45.2	50.8
マ ン ガ ン (mg/g 乾泥)	1.30	1.14
目視による概略組成観察 (泥 色)	灰褐色	灰褐色
目視による概略組成観察 (臭 気)	土 臭	土 臭
目視による概略組成観察 (泥 質)	粘 土	粘 土
目視による概略組成観察 (混入物)	木片が若干見られた	な し

\* 表中の<印は定量下限値以下を示す。