

採水時刻

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
若 泉	13:35	13:50	13:15	16:00	13:30	13:30	15:45	15:30	15:30	15:15	13:15	13:25
讓 原	16:15	16:15	16:15	15:15	14:40	14:20	14:50	14:00	14:45	15:40	16:10	15:10
ダムサイト	13:05	14:00	13:10	14:10	14:20	14:00	13:35	13:50	13:10	13:00	14:00	13:55
金比羅橋	11:05	11:20	11:10	12:00	11:40	11:40	10:20	11:40	11:05	10:50	11:25	11:15
太田部橋	10:20	10:20	10:15	10:05	10:45	10:30	11:15	10:45	10:35	10:15	10:30	10:30
柏 木	14:35	15:20	14:40	14:00	15:50	15:40	13:55	12:50	13:50	14:20	14:50	14:20

天候

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
若 泉	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
讓 原	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
ダムサイト	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
金比羅橋	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
太田部橋	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
柏 木	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ

気温測定結果

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	9.8	7.0	10.0	26.4	29.5	28.1	28.0	25.0	27.8	20.7	17.0	13.9	20.3
讓 原	5.6	3.6	7.1	26.2	28.7	28.5	30.5	25.0	25.8	15.5	8.2	8.7	17.8
ダムサイト	8.9	2.2	7.6	23.3	29.9	27.4	33.8	24.3	27.2	18.8	14.9	11.1	19.1
金比羅橋	7.0	2.8	7.4	26.5	24.7	26.2	30.1	26.4	27.0	18.6	14.5	6.9	18.2
太田部橋	7.5	2.8	2.3	26.2	26.6	26.0	32.4	28.4	27.6	19.4	15.5	7.0	18.5
柏 木	5.2	2.8	11.1	26.2	22.8	24.0	32.5	26.0	23.0	18.0	8.9	18.0	18.2

水 質 調 査

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	VI	V	VI	VI	IV	VI	(XIV)	(XIII)	(XII)	X	XIII	XII
金比羅橋	VII	V	VI	VI	V	(VII)	(XVI)	(XIII)	(XIV)	XII	XIII	IX
太田部橋	VII	VI	VII	VII	XII	(VII)	(XVII)	(XII)	(淡褐色)	XIII	XIII	VI

*表中の()印は濁り有りをしめす。

*9月太田部橋の淡褐色濁は FOREL, ULE に該当なく建設省の「採水の手びき」に従った。

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	2.1	3.5	5.3	3.8	9.0	1.5	0.3	0.4	1.0	2.8	4.2	4.3	3.2
金比羅橋	2.9	3.2	4.7	5.1	6.5	0.9	0.1	0.2	0.3	1.0	4.6	4.4	2.8
太田部橋	3.8	3.1	4.5	3.9	2.1	0.6	0.1	0.1	0.2	0.8	4.8	2.7	2.2

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	6.7	5.7	8.0	17.6	20.2	15.6	24.5	20.4	23.0	20.2	14.1	9.2	15.4
譲 原	7.2	5.2	5.9	12.0	18.5	19.8	23.5	24.0	21.3	18.4	8.8	7.8	14.4
柏 木	3.2	3.5	7.6	18.9	20.8	26.7	26.8	23.2	20.4	16.0	10.3	16.0	16.1

水質調査結果一覧表

昭和62年 ダムサイト

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
PH	表層	8.0	7.8	7.9	8.6	8.0	8.0	8.3	8.1	8.6	7.5	7.3	7.5	8.0	8.1
	中層	7.9	7.3	7.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.9	7.6	7.4	7.2	7.3	7.6	7.8
	下層	7.6	7.4	7.9	7.7	7.7	7.6	7.3	8.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.7
COD (mg/l)	表層	1.2	1.6	1.6	1.7	0.8	1.8	2.0	3.8	2.8	2.1	1.7	1.3	1.9	2.0
	中層	0.7	1.6	1.4	1.5	0.4	1.2	1.4	1.1	2.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4
	下層	1.3	1.7	1.4	1.0	0.7	1.4	5.9	2.9	2.4	1.2	2.0	1.7	2.0	2.0
BOD (mg/l)	表層	0.5	1.1	0.3	1.1	0.7	0.6	2.7	3.1	1.7	0.5	0.9	0.5	1.1	1.1
	中層	0.4	1.0	0.4	0.8	0.7	0.5	1.1	0.6	0.7	1.4	0.7	0.2	0.7	0.7
	下層	0.7	0.8	<0.2	0.6	0.2	0.4	2.4	1.5	0.9	0.7	1.3	<0.2	0.8	0.9
SS (mg/l)	表層	0.8	1.0	0.5	0.8	<0.5	2.1	21.0	14.1	4.2	1.2	0.7	1.2	4.0	2.1
	中層	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.6	20.4	3.4	3.3	1.2	2.1	3.2	3.3
	下層	11.1	0.6	2.9	<0.5	<0.5	0.7	90.0	73.6	10.3	1.0	1.8	5.4	16.4	10.3
DO (mg/l)	表層	10.7	11.2	11.3	11.5	10.3	8.8	8.0	11.4	8.6	8.9	8.9	10.0	10.0	11.2
	中層	10.8	11.0	11.1	10.9	10.6	10.5	7.6	6.0	5.5	6.1	4.9	5.1	8.3	10.8
	下層	7.0	10.8	10.9	10.5	10.4	10.4	2.8	1.6	1.5	3.5	0.8	2.5	6.1	10.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	490	23	8	<2	1300	1300	330	700	490	700	240	170	480	700
	中層	4900	33	7	2	1300	3300	490	130	130	1300	130	79	980	1300
	下層	7900	33	<2	<2	790	4900	1700	330	460	49	130	33	1400	790
濁度 (度)	表層	2.8	1.5	<0.5	0.6	0.5	3.2	21.2	12.7	3.3	0.8	0.6	<0.5	3.9	3.2
	中層	3.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.0	16.5	3.4	1.1	0.9	0.8	2.7	3.4
	下層	12.8	1.5	0.8	<0.5	0.6	1.0	140	70.0	7.5	0.6	1.1	2.7	19.9	7.5
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	161	166	164	165	168	176	184	169	178	162	169	170	169	170
	中層	164	166	166	165	164	167	165	166	170	167	170	170	167	167
	下層	181	169	169	167	166	167	177	180	173	168	179	173	172	177

水質調査結果一覧表

昭和62年 ダムサイト

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
T - P (mg/l)	表層	0.012	0.019	0.007	-	0.002	-	-	0.039	-	-	0.012	-	0.015	
	中層	0.018	0.020	0.004	-	0.002	-	-	0.055	-	-	0.010	-	0.018	
	下層	0.017	0.020	0.003	-	0.005	-	-	0.108	-	-	0.016	-	0.028	
P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.009	0.007	0.005	-	<0.001	-	-	0.026	-	-	0.009	-	0.009	
	中層	0.007	0.010	0.004	-	0.001	-	-	0.020	-	-	0.006	-	0.008	
	下層	0.014	0.008	0.003	-	0.004	-	-	0.064	-	-	0.012	-	0.018	
S · T - P (mg/l)	表層	0.010	0.005	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	
	中層	0.009	0.007	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	
	下層	0.008	0.008	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	
S · P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.007	0.004	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	
	中層	0.007	0.005	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	
	下層	0.008	0.004	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	
T - N (mg/l)	表層	1.30	1.24	1.13	-	0.95	-	-	0.96	-	-	1.36	-	1.17	
	中層	1.20	1.36	1.11	-	1.23	-	-	1.27	-	-	1.19	-	1.23	
	下層	1.24	1.24	1.14	-	1.34	-	-	1.20	-	-	0.97	-	1.19	
S · T - N (mg/l)	表層	1.16	1.17	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15	
	中層	1.16	1.34	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	
	下層	1.20	1.22	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	
NO ₂ - N (mg/l)	表層	0.004	0.008	0.011	-	0.011	-	-	0.017	-	-	0.005	-	0.009	
	中層	0.004	0.008	0.012	-	0.002	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.004	
	下層	0.004	0.009	0.011	-	<0.001	-	-	0.010	-	-	0.030	-	0.011	
NO ₃ - N (mg/l)	表層	1.11	1.09	1.05	-	0.79	-	-	0.76	-	-	1.20	-	1.00	
	中層	1.10	1.22	1.07	-	1.15	-	-	1.07	-	-	1.11	-	1.12	
	下層	1.09	1.12	1.03	-	1.15	-	-	0.93	-	-	0.80	-	1.02	

水質調査結果一覧表

昭和62年 ダムサイト

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
K - N (mg/l)	表層	0.19	0.14	0.07	-	0.15	-	-	0.18	-	-	0.16	-	0.15	
	中層	0.10	0.13	0.03	-	0.08	-	-	0.20	-	-	0.08	-	0.10	
	下層	0.15	0.11	0.10	-	0.19	-	-	0.26	-	-	0.14	-	0.16	
NH ₄ - N (mg/l)	表層	0.04	<0.01	<0.01	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.04	-	0.02	
	中層	0.04	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	0.01	
	下層	0.01	0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	0.04	-	-	0.11	-	0.03	
T O C (mg/l)	表層	-	2.6	-	-	1.7	-	-	2.3	-	-	0.4	-	1.8	
	中層	-	1.9	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	0.3	-	1.2	
	下層	-	1.2	-	-	1.1	-	-	0.7	-	-	1.2	-	1.0	
総クロロフィル (mg/m ³)	表層	-	1.2	-	-	1.1	-	-	47.7	-	-	2.0	-	13.0	
	中層	-	0.8	-	-	0.3	-	-	9.2	-	-	0.2	-	2.6	
	下層	-	0.4	-	-	0.2	-	-	1.4	-	-	0.2	-	0.6	
クロロフィル - a (mg/m ³)	表層	0.6	1.2	2.4	-	0.8			29.1			1.8		6.0	
	中層	0.5	0.6	0.7	-	0.2			5.9			0.2		1.4	
	下層	0.2	0.3	0.6	-	0.1			0.8			0.2		0.4	
臭気濃度	表層	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	
	中層	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	
	下層	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	

水質調査結果一覽表

昭和62年 金比羅橋

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
pH	表層	7.9	7.8	8.0	8.6	8.5	8.0	8.1	8.9	7.9	7.7	7.7	7.8	8.1	8.1
	中層	8.0	7.7	8.0	7.7	7.9	7.5	7.7	7.5	7.8	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9
	下層	8.0	7.8	8.0	7.6	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.6	7.8
C O D (mg/l)	表層	0.9	1.9	1.6	2.1	1.6	2.2	3.7	8.0	3.9	2.0	1.5	1.1	2.5	2.2
	中層	1.4	1.7	1.6	1.2	1.0	1.5	2.0	1.3	4.0	1.5	1.3	1.2	1.6	1.6
	下層	1.1	1.8	1.7	1.4	1.2	2.1	2.4	1.6	3.2	1.5	2.2	1.4	1.8	2.1
B O D (mg/l)	表層	1.6	0.6	0.6	1.7	0.9	1.1	2.1	6.9	1.5	1.7	0.5	0.9	1.7	1.7
	中層	0.3	0.6	0.2	1.1	0.5	0.4	1.6	1.5	0.8	0.3	0.8	0.5	0.7	0.8
	下層	0.4	0.3	0.2	0.9	0.5	0.2	1.5	0.6	0.8	0.5	0.6	<0.2	0.5	0.6
S S (mg/l)	表層	1.6	<0.5	0.7	<0.5	1.1	5.8	54.7	57.0	17.3	4.5	<0.5	1.0	12.0	5.8
	中層	2.0	0.7	0.7	0.6	<0.5	2.5	32.0	25.0	52.5	2.0	<0.5	0.8	9.9	2.5
	下層	3.6	1.7	1.8	0.9	<0.5	5.4	37.4	26.0	32.6	7.5	8.2	7.5	11.0	8.2
D O (mg/l)	表層	11.0	11.2	11.6	11.3	10.4	7.6	8.1	11.2	7.6	8.8	9.0	10.5	9.9	11.2
	中層	11.1	11.1	11.3	10.6	10.3	8.4	6.2	3.4	6.9	8.3	8.8	10.8	8.9	10.8
	下層	11.3	11.4	11.3	11.0	10.5	8.7	4.3	3.3	2.9	1.4	0.5	2.7	6.6	11.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	130	46	11	46	790	280	3300	1700	700	790	790	79	720	790
	中層	330	23	11	<2	790	700	490	330	1300	790	4900	23	810	790
	下層	220	790	79	<2	240	2400	330	1300	330	700	1700	130	680	790
濁度 (度)	表層	2.2	1.8	1.0	<0.5	1.0	9.7	70.0	78.0	14.5	4.9	0.5	<0.5	15.3	9.7
	中層	2.8	1.5	0.8	<0.5	0.9	2.0	41.0	44.0	58.0	1.7	0.5	<0.5	12.8	2.8
	下層	4.1	3.4	1.1	0.5	0.9	6.1	32.5	36.6	36.0	4.8	7.5	3.7	11.4	7.5
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	159	166	166	170	175	191	182	182	168	164	168	170	172	175
	中層	159	166	166	167	169	172	180	183	163	166	170	170	169	170
	下層	161	170	172	167	168	172	176	175	178	183	186	179	174	176

水質調査結果一覧表

昭和62年 金比羅橋

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
T - P (mg/l)	表層	0.013	0.014	0.007	-	0.008	-	-	0.199	-	-	0.013	-	0.042	
	中層	0.011	0.022	0.004	-	0.004	-	-	0.057	-	-	0.015	-	0.019	
	下層	0.022	0.023	0.007	-	0.003	-	-	0.071	-	-	0.074	-	0.033	
P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.007	0.007	0.004	-	<0.001	-	-	0.038	-	-	0.006	-	0.010	
	中層	0.008	0.007	0.003	-	<0.001	-	-	0.044	-	-	0.009	-	0.012	
	下層	0.006	0.008	0.004	-	0.002	-	-	0.036	-	-	0.034	-	0.015	
S · T - P (mg/l)	表層	0.009	0.006	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	
	中層	0.008	0.004	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	
	下層	0.009	0.009	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	
S · P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.006	0.004	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	
	中層	0.007	0.003	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	
	下層	0.004	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	
T - N (mg/l)	表層	1.23	1.42	1.14	-	1.08	-	-	2.13	-	-	1.27	-	1.38	
	中層	1.21	1.52	1.17	-	1.26	-	-	1.28	-	-	1.23	-	1.28	
	下層	1.21	1.39	1.17	-	1.18	-	-	1.27	-	-	1.08	-	1.22	
S · T - N (mg/l)	表層	1.18	1.37	1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	
	中層	1.14	1.48	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	
	下層	1.14	1.35	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	
NO ₂ - N (mg/l)	表層	0.006	0.008	0.011	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.008	-	0.009	
	中層	0.006	0.008	0.012	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.008	-	0.006	
	下層	0.006	0.008	0.010	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.004	
NO ₃ - N (mg/l)	表層	1.10	1.25	1.04	-	0.72	-	-	1.32	-	-	1.19	-	1.10	
	中層	1.10	1.34	1.05	-	1.08	-	-	1.09	-	-	1.14	-	1.13	
	下層	1.08	1.19	1.04	-	1.13	-	-	1.04	-	-	1.03	-	1.08	

水質調査結果一覧表

昭和62年 金比羅橋

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
K - N (mg/l)	表層	0.12	0.16	0.09	-	0.35	-	-	0.80	-	-	0.07	-	0.26	
	中層	0.10	0.17	0.11	-	0.18	-	-	0.19	-	-	0.08	-	0.14	
	下層	0.12	0.19	0.12	-	0.05	-	-	0.23	-	-	0.05	-	0.13	
NH ₄ -N (mg/l)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.03	-	0.01	
	中層	<0.01	<0.01	0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	<0.01	
	下層	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-	0.04	-	-	0.03	-	0.01	
T O C (mg/l)	表層	-	1.0	-	-	2.1	-	-	3.5	-	-	1.0	-	1.9	
	中層	-	1.3	-	-	1.2	-	-	1.7	-	-	0.7	-	1.2	
	下層	-	1.2	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	1.4	-	1.3	
総クロロフィル (mg/m ³)	表層	-	1.6	-	-	5.1	-	-	262	-	-	2.2	-	67.7	
	中層	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	
	下層	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	
クロロフィル-a (mg/m ³)	表層	1.4	1.4	2.1	-	4.5	-	-	155	-	-	1.9	-	27.7	
	中層	1.1	0.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	
	下層	1.3	0.8	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	
臭気濃度	表層	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	
	中層	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	
	下層	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	

水質調査結果一覧表

昭和62年 太田部橋

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
pH	表層	8.9	7.6	8.0	8.8	9.2	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	8.1	8.1	8.1
	中層	8.0	7.8	8.0	7.7	7.9	7.3	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	8.1	7.8	7.9
	下層	8.0	7.8	8.0	7.7	7.7	7.2	7.5	7.6	7.9	7.8	7.7	8.1	7.8	7.9
C O D (mg/l)	表層	1.3	1.7	1.7	2.4	2.8	3.6	3.7	2.9	2.6	1.3	2.0	1.7	2.3	2.6
	中層	1.2	1.6	1.7	1.8	0.8	2.4	2.5	3.4	3.0	1.1	2.3	2.0	2.0	2.3
	下層	1.5	1.6	1.7	2.0	0.6	2.3	3.4	2.8	3.6	2.2	1.6	1.8	2.1	2.3
B O D (mg/l)	表層	0.8	0.9	0.8	1.9	3.7	2.5	2.5	1.4	0.9	0.8	1.5	1.2	1.6	1.9
	中層	0.7	0.7	0.3	1.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.8	0.4	1.0	1.6	0.8	0.8
	下層	0.8	0.5	<0.2	1.5	0.6	1.0	0.5	0.7	0.6	0.7	1.1	2.1	0.8	1.0
S S (mg/l)	表層	1.2	0.9	0.8	0.7	4.2	14.4	57.7	49.3	28.2	5.0	0.8	2.1	13.8	14.4
	中層	1.4	1.0	1.2	0.6	1.0	22.7	73.3	94.0	85.2	1.5	0.8	2.0	23.7	22.7
	下層	1.4	1.0	1.1	1.1	0.8	16.7	56.3	89.3	102	1.4	<0.5	2.5	22.8	16.7
D O (mg/l)	表層	11.1	11.5	11.6	11.4	13.6	7.1	7.4	7.7	7.3	9.0	9.4	11.2	9.9	11.4
	中層	11.1	11.4	11.6	10.3	7.8	1.5	7.1	4.7	8.0	8.5	9.3	11.1	8.5	11.1
	下層	11.2	11.5	11.6	9.7	8.4	1.6	3.5	3.5	7.9	8.6	9.3	10.9	8.1	10.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	490	3300	23	33	790	4600	7900	4900	1100	4600	2400	130	2500	4600
	中層	1300	790	13	13	33	790	2400	2400	3300	4600	2400	110	1500	2400
	下層	490	330	170	11	40	400	2400	4900	2400	4900	1700	170	1500	2400
濁度 (度)	表層	1.8	1.9	1.4	<0.5	4.6	18.6	60.0	46.0	20.1	3.3	0.5	0.9	13.3	18.6
	中層	1.6	1.5	1.6	<0.5	1.1	18.8	65.0	92.0	80.0	1.2	0.5	0.9	22.0	18.8
	下層	1.7	1.8	2.0	<0.5	0.5	19.1	44.0	90.0	98.0	1.2	<0.5	0.9	21.6	19.1
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	159	167	166	176	178	207	186	194	164	163	170	171	175	175
	中層	158	167	168	172	176	190	184	194	160	168	168	169	173	173
	下層	158	173	173	171	173	188	186	193	157	169	168	170	173	173

水質調査結果一覽表

昭和62年 太田部橋

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
T - P (mg/l)	表層	0.013	0.028	0.011	-	0.030	-	-	0.124	-	-	0.015	-	0.037	
	中層	0.015	0.029	0.004	-	0.010	-	-	0.152	-	-	0.017	-	0.038	
	下層	0.016	0.033	0.004	-	0.002	-	-	0.158	-	-	0.017	-	0.038	
P O ₄ -P (mg/l)	表層	0.007	0.005	0.008	-	<0.001	-	-	0.052	-	-	0.006	-	0.013	
	中層	0.006	0.005	0.002	-	<0.001	-	-	0.121	-	-	0.006	-	0.023	
	下層	0.006	0.009	0.003	-	<0.001	-	-	0.108	-	-	0.008	-	0.022	
S・T - P (mg/l)	表層	0.008	0.008	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	
	中層	0.010	0.006	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	
	下層	0.008	0.012	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	
S・P O ₄ -P (mg/l)	表層	0.006	<0.001	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	
	中層	0.006	0.003	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	
	下層	0.006	<0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	
T - N (mg/l)	表層	1.21	1.39	1.12	-	1.04	-	-	1.71	-	-	1.47	-	1.32	
	中層	1.26	1.40	1.17	-	1.11	-	-	1.52	-	-	1.27	-	1.29	
	下層	1.22	1.17	1.16	-	1.18	-	-	1.83	-	-	1.25	-	1.30	
S・T - N (mg/l)	表層	1.15	1.31	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18	
	中層	1.17	1.38	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.22	
	下層	1.17	1.16	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15	
NO ₂ -N (mg/l)	表層	0.007	0.007	0.010	-	0.013	-	-	0.006	-	-	0.009	-	0.009	
	中層	0.006	0.008	0.010	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.008	-	0.007	
	下層	0.006	0.007	0.010	-	0.005	-	-	0.013	-	-	0.009	-	0.008	
NO ₃ -N (mg/l)	表層	1.09	1.19	1.00	-	0.63	-	-	1.30	-	-	1.17	-	1.06	
	中層	1.10	1.18	1.01	-	0.89	-	-	1.21	-	-	1.17	-	1.09	
	下層	1.10	1.02	1.01	-	1.03	-	-	1.56	-	-	1.17	-	1.15	

水質調査結果一覧表

昭和62年 太田部橋

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.17	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
K - N (mg/l)	表層	0.11	0.19	0.11	-	0.40	-	-	0.40	-	-	0.29	-	0.25	
	中層	0.15	0.21	0.15	-	0.21	-	-	0.30	-	-	0.09	-	0.18	
	下層	0.11	0.14	0.14	-	0.15	-	-	0.26	-	-	0.07	-	0.14	
NH ₄ -N (mg/l)	表層	<0.01	<0.01	<0.01	-	0.01	-	-	0.10	-	-	0.04	-	0.02	
	中層	<0.01	<0.01	0.02	-	0.04	-	-	0.07	-	-	0.05	-	0.03	
	下層	<0.01	<0.01	0.01	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.03	-	0.02	
T O C (mg/l)	表層	-	1.9	-	-	5.9	-	-	1.7	-	-	1.6	-	2.8	
	中層	-	1.1	-	-	1.3	-	-	1.2	-	-	1.4	-	1.2	
	下層	-	2.3	-	-	1.5	-	-	1.1	-	-	0.3	-	1.3	
総クロロフィル (mg/m ³)	表層	-	3.7	-	-	20.0	-	-	31.1	-	-	3.3	-	14.5	
	中層	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	
	下層	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	
クロロフィル-a (mg/m ³)	表層	2.6	3.0	3.2	-	16.9	-	-	18.8	-	-	2.8	-	7.9	
	中層	3.1	2.9	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	
	下層	2.8	2.2	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	
臭気濃度	表層	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	
	中層	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	
	下層	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	

水質調査結果一覧表

昭和62年 河川部

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
pH	若泉	8.4	8.2	8.3	8.8	8.9	8.2	8.0	8.1	8.3	8.3	7.8	8.2	8.3	8.3
	護原	7.6	7.8	8.0	8.5	8.6	8.1	7.9	8.1	8.4	7.9	7.4	7.8	8.0	8.1
	柏木	8.3	8.2	8.2	9.1	7.6	8.6	8.4	8.2	8.2	8.4	8.1	8.1	8.3	8.4
COD (mg/l)	若泉	1.6	2.6	2.3	2.6	1.5	1.8	2.4	2.6	3.7	1.6	1.8	1.5	2.2	2.4
	護原	1.4	1.4	1.8	2.1	1.0	2.8	2.7	2.6	2.9	1.1	1.9	1.1	1.9	2.6
	柏木	0.9	2.0	1.7	2.2	0.8	2.3	2.4	1.1	1.8	1.3	1.3	1.1	1.6	2.0
BOD (mg/l)	若泉	1.0	1.2	0.9	1.9	1.2	1.3	0.9	1.3	1.6	1.0	1.4	0.7	1.2	1.3
	護原	0.2	0.9	0.4	1.2	0.8	0.6	1.1	1.2	1.1	0.5	0.5	1.2	0.8	1.1
	柏木	0.8	1.0	0.2	1.7	1.4	0.9	0.5	0.4	0.5	0.3	0.9	0.8	0.8	0.9
SS (mg/l)	若泉	4.5	1.6	2.3	0.9	4.2	2.7	23.2	16.6	14.5	3.9	1.7	1.7	6.5	4.5
	護原	10.4	0.8	9.1	0.9	<0.5	2.8	26.5	16.2	14.4	2.0	1.6	<0.5	5.4	10.4
	柏木	1.0	16.0	2.7	0.9	2.5	4.1	3.3	3.9	7.8	0.6	0.8	0.9	3.7	3.9
DO (mg/l)	若泉	14.0	11.4	13.2	10.8	10.3	10.3	7.7	7.9	8.7	8.9	11.2	13.8	10.7	11.4
	護原	10.7	11.7	11.7	10.0	10.2	9.5	7.5	8.1	8.2	9.3	9.5	12.4	9.9	10.7
	柏木	13.7	12.7	11.7	10.0	8.6	8.6	7.8	8.8	8.7	9.4	11.0	12.8	10.3	11.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	若泉	33000	4900	1100	1700	1400	13000	9400	17000	3300	2800	1300	3300	7700	9400
	護原	70	23	5	<2	240	3300	1300	490	3300	1700	170	33	890	1300
	柏木	7000	7900	3500	4900	2400	11000	7000	46000	13000	17000	11000	280	11000	11000
濁度 (度)	若泉	3.2	1.8	<0.5	0.6	2.2	2.8	24.0	17.7	8.5	0.8	1.0	0.9	3.5	3.2
	護原	9.8	1.8	5.1	0.6	1.2	4.4	26.6	16.9	10.0	0.7	1.3	<0.5	6.5	9.8
	柏木	1.2	20.6	<0.5	0.6	1.5	8.6	1.2	3.1	6.0	<0.5	0.5	<0.5	3.6	3.1
電気伝導度 (μ S/cm)	若泉	197	191	188	185	176	173	196	193	186	185	201	203	190	193
	護原	179	166	168	167	177	176	186	185	175	165	170	207	177	179
	柏木	188	195	199	176	173	182	162	177	144	159	166	174	175	182

水質調査結果一覧表

昭和62年 河川部

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
T - P (mg/l)	若泉	-	0.088	-	-	0.034	-	-	0.079	-	-	0.033	-	0.058	
	護原	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.057	-	-	0.012	-	0.022	
	柏木	0.013	0.097	0.013	-	0.023	-	-	0.027	-	-	0.016	-	0.032	
P O ₄ - P (mg/l)	若泉	-	0.078	-	-	0.016	-	-	0.026	-	-	0.023	-	0.036	
	護原	-	0.009	-	-	<0.001	-	-	0.028	-	-	0.006	-	0.011	
	柏木	0.009	0.090	0.009	-	0.019	-	-	0.025	-	-	0.010	-	0.027	
S · T - P (mg/l)	若泉	-	0.064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.064	
	護原	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	
	柏木	0.010	0.014	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	
S · P O ₄ - P (mg/l)	若泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	護原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	柏木	0.009	0.009	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	
T - N (mg/l)	若泉	-	1.55	-	-	0.91	-	-	1.29	-	-	1.67	-	1.36	
	護原	-	1.23	-	-	0.94	-	-	1.23	-	-	1.14	-	1.14	
	柏木	0.96	1.04	0.98	-	1.31	-	-	1.51	-	-	1.00	-	1.13	
S · T - N (mg/l)	若泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	護原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	柏木	0.93	1.00	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	
N O ₂ - N (mg/l)	若泉	-	0.010	-	-	0.011	-	-	0.019	-	-	0.007	-	0.012	
	護原	-	0.009	-	-	0.005	-	-	0.031	-	-	<0.001	-	0.011	
	柏木	0.004	0.009	0.005	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.004	
N O ₃ - N (mg/l)	若泉	-	1.28	-	-	0.79	-	-	1.04	-	-	1.62	-	1.18	
	護原	-	1.05	-	-	0.80	-	-	1.00	-	-	1.10	-	0.99	
	柏木	0.87	0.88	0.73	-	1.12	-	-	1.36	-	-	0.89	-	0.98	

水質調査結果一覧表

昭和62年 河川部

測定項目		1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16	平均	75%値
K - N (mg/l)	若泉	-	0.26	-	-	0.11	-	-	0.23	-	-	0.04	-	0.16	
	讓原	-	0.17	-	-	0.14	-	-	0.20	-	-	0.04	-	0.14	
	柏木	0.09	0.15	0.24	-	0.19	-	-	0.15	-	-	0.11	-	0.16	
NH ₄ -N (mg/l)	若泉	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.02	-	0.02	
	讓原	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	<0.01	
	柏木	0.02	<0.01	0.04	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.03	-	0.01	
T O C (mg/l)	若泉	-	2.1	-	-	3.5	-	-	3.2	-	-	0.7	-	2.4	
	讓原	-	1.4	-	-	1.4	-	-	2.3	-	-	0.7	-	1.4	
	柏木	-	3.8	-	-	1.8	-	-	1.1	-	-	0.3	-	1.8	
総クロロフィル (mg/m ³)	若泉	-	2.2	-	-	2.2	-	-	12.8	-	-	1.0	-	4.6	
	讓原	-	0.5	-	-	1.8	-	-	11.3	-	-	0.4	-	3.5	
	柏木	-	2.8	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	1.7	-	1.5	
クロロフィル - a (mg/m ³)	若泉	-	2.1	-	-	1.7	-	-	8.2	-	-	0.8	-	3.2	
	讓原	-	0.5	-	-	1.4	-	-	6.9	-	-	0.4	-	2.3	
	柏木	1.3	2.6	1.6	-	0.8	-	-	0.5	-	-	1.6	-	1.4	

表 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 ₄ -P		PO ₄ -P		S.T-P		T-P	NO ₂ -N		NO ₃ -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
62 年 1 月 16 日	ダムサイト	0.5	0.007	58	0.009	75	0.010	83	0.012	0.004	0	1.11	85	0.19	15	1.16	89	1.30
		43	0.007	39	0.007	39	0.009	50	0.018	0.004	0	1.10	92	0.10	8	1.16	97	1.20
		85	0.008	47	0.014	82	0.008	47	0.017	0.004	0	1.09	88	0.15	12	1.20	97	1.24
	金比羅橋	0.5	0.006	46	0.007	54	0.009	69	0.013	0.006	0	1.10	89	0.12	10	1.18	96	1.23
		28	0.007	64	0.008	73	0.008	73	0.011	0.006	0	1.10	91	0.10	8	1.14	94	1.21
		54	0.004	18	0.006	27	0.009	41	0.022	0.006	0	1.08	89	0.12	10	1.14	94	1.21
	太田部橋	0.5	0.006	46	0.007	54	0.008	62	0.013	0.007	0	1.09	90	0.11	9	1.15	95	1.21
		13	0.006	40	0.006	40	0.010	67	0.015	0.006	0	1.10	87	0.15	12	1.17	93	1.26
		25	0.006	38	0.006	38	0.008	50	0.016	0.006	0	1.10	90	0.11	9	1.17	96	1.22
	若 泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
譲 原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
柏 木	0.1	0.009	69	0.009	69	0.010	77	0.013	0.004	0	0.87	91	0.09	1	0.93	97	0.96	
62 年 2 月 17 日	ダムサイト	0.5	0.004	21	0.007	37	0.005	26	0.019	0.008	1	1.09	88	0.14	11	1.17	94	1.24
		43	0.005	25	0.010	50	0.007	35	0.020	0.008	1	1.22	90	0.13	10	1.34	99	1.36
		85	0.004	20	0.008	40	0.008	40	0.020	0.009	1	1.12	90	0.11	9	1.22	98	1.24
	金比羅橋	0.5	0.004	29	0.007	50	0.006	43	0.014	0.008	1	1.25	88	0.16	11	1.37	96	1.42
		27	0.003	14	0.007	32	0.004	18	0.022	0.008	1	1.34	88	0.17	11	1.48	97	1.52
		54	0.001	4	0.008	35	0.009	39	0.023	0.008	1	1.19	86	0.19	14	1.35	97	1.39
	太田部橋	0.5	<0.001	0	0.005	18	0.008	29	0.028	0.007	1	1.19	86	0.19	14	1.31	94	1.39
		13	0.003	10	0.005	17	0.006	21	0.029	0.008	1	1.18	84	0.21	15	13.8	99	1.40
		25	<0.001	0	0.009	27	0.012	36	0.033	0.007	1	1.02	87	0.14	12	1.16	99	1.17
	若 泉	-	-	-	0.078	89	0.064	73	0.088	0.010	1	1.28	83	0.26	17	-	-	1.55
譲 原	-	-	-	0.009	90	0.005	50	0.010	0.009	1	1.05	85	0.17	14	-	-	1.23	
柏 木	0.1	0.009	9	0.090	93	0.014	14	0.097	0.009	1	0.88	85	0.15	14	1.00	96	1.04	

*表中の < 印は定量下限値以下を示す。

表 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 ₄ -P		PO ₄ -P		S.T-P		T-P			NO ₂ -N		NO ₃ -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
62 年 3 月 10 日	ダムサイト	0.5	0.002	29	0.005	71	0.004	57	0.007	0.011	1	1.05	93	0.07	6	1.11	98	1.13		
		43	<0.001	0	0.004	100	0.003	75	0.004	0.012	1	1.07	96	0.03	3	1.11	100	1.11		
		85	<0.001	0	0.003	100	0.002	67	0.003	0.011	1	1.03	90	0.10	9	1.07	94	1.14		
	金比羅橋	0.5	<0.001	0	0.004	57	0.002	29	0.007	0.011	1	1.04	91	0.09	8	1.09	96	1.14		
		27	0.002	50	0.003	75	0.002	50	0.004	0.012	1	1.05	90	0.11	9	1.12	96	1.17		
		54	0.001	14	0.004	57	0.002	29	0.007	0.010	1	1.04	89	0.12	10	1.15	98	1.17		
	太田部橋	0.5	0.004	36	0.008	73	0.005	45	0.011	0.010	1	1.00	89	0.11	10	1.08	96	1.12		
		13	<0.001	0	0.002	50	0.002	50	0.004	0.010	1	1.01	86	0.15	13	1.10	94	1.17		
		25	0.001	25	0.003	75	0.002	50	0.004	0.010	1	1.01	87	0.14	12	1.12	97	1.16		
	若 泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	護 原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	柏 木	0.1	0.009	69	0.009	69	0.010	77	0.013	0.005	1	0.73	74	0.24	24	0.86	88	0.98		
62 年 5 月 20 日	ダムサイト	0.5	-	-	<0.001	0	-	-	0.002	0.011	1	0.79	83	0.15	16	-	-	0.95		
		35	-	-	0.001	50	-	-	0.002	0.002	0	1.15	93	0.08	7	-	-	1.23		
		70	-	-	0.004	80	-	-	0.005	<0.001	0	1.15	86	0.19	14	-	-	1.34		
	金比羅橋	0.5	-	-	<0.001	0	-	-	0.008	0.010	1	0.72	67	0.35	32	-	-	1.08		
		26	-	-	<0.001	0	-	-	0.004	0.002	0	1.08	86	0.18	14	-	-	1.26		
		51	-	-	0.002	67	-	-	0.003	0.001	0	1.13	96	0.05	4	-	-	1.18		
	太田部橋	0.5	-	-	<0.001	0	-	-	0.030	0.013	1	0.63	61	0.40	38	-	-	1.04		
		13	-	-	<0.001	0	-	-	0.010	0.006	1	0.89	80	0.21	19	-	-	1.11		
		25	-	-	<0.001	0	-	-	0.002	0.005	0	1.03	87	0.15	13	-	-	1.18		
	若 泉	0.1	-	-	0.016	47	-	-	0.034	0.011	1	0.79	87	0.11	12	-	-	0.91		
	護 原	0.1	-	-	<0.001	0	-	-	0.010	0.005	1	0.80	85	0.14	15	-	-	0.94		
	柏 木	0.1	-	-	0.019	83	-	-	0.023	0.003	0	1.12	85	0.19	15	-	-	1.31		

*表中の < 印は定量下限値以下を示す。

表 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 ₄ -P		PO ₄ -P		S.T-P		T-P		NO ₂ -N		NO ₃ -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
62 年 8 月 18 日	ダムサイト	0.5	-	-	0.026	67	-	-	0.039	0.017	2	0.76	79	0.18	19	-	-	0.96	
		26	-	-	0.020	36	-	-	0.055	0.001	1	1.07	84	0.20	16	-	-	1.27	
		51	-	-	0.064	59	-	-	0.108	0.010	1	0.93	78	0.26	22	-	-	1.20	
	金比羅橋	0.5	-	-	0.038	19	-	-	0.199	0.010	0	1.32	62	0.80	38	-	-	2.13	
		10	-	-	0.044	77	-	-	0.057	0.002	0	1.09	85	0.19	15	-	-	1.28	
		18	-	-	0.036	51	-	-	0.071	0.002	0	1.04	82	0.23	18	-	-	1.27	
	太田部橋	0.5	-	-	0.052	42	-	-	0.124	0.006	0	1.30	76	0.40	23	-	-	1.71	
		5	-	-	0.121	80	-	-	0.152	0.005	0	1.21	80	0.30	20	-	-	1.52	
		10	-	-	0.108	68	-	-	0.158	0.013	1	1.56	85	0.26	14	-	-	1.83	
	若 泉	0.1	-	-	0.026	33	-	-	0.079	0.019	1	1.04	81	0.23	18	-	-	1.29	
譲 原	0.1	-	-	0.028	49	-	-	0.057	0.031	3	1.00	81	0.20	16	-	-	1.23		
柏 木	0.1	-	-	0.025	93	-	-	0.027	0.002	0	1.36	90	0.15	10	-	-	1.51		
62 年 11 月 17 日	ダムサイト	0.5	-	-	0.009	75	-	-	0.012	0.005	0	1.20	88	0.16	12	-	-	1.36	
		35	-	-	0.006	60	-	-	0.010	<0.001	0	1.11	93	0.08	7	-	-	1.19	
		70	-	-	0.012	75	-	-	0.016	0.030	3	0.80	82	0.14	14	-	-	0.97	
	金比羅橋	0.5	-	-	0.006	46	-	-	0.013	0.008	0	1.19	94	0.07	6	-	-	1.27	
		20	-	-	0.009	60	-	-	0.015	0.008	1	1.14	93	0.08	7	-	-	1.23	
		40	-	-	0.034	46	-	-	0.074	0.002	0	1.03	95	0.05	5	-	-	1.08	
	太田部橋	0.5	-	-	0.006	40	-	-	0.015	0.009	1	1.17	80	0.29	20	-	-	1.47	
		5	-	-	0.006	35	-	-	0.017	0.008	1	1.17	92	0.09	7	-	-	1.27	
		10	-	-	0.008	47	-	-	0.017	0.009	1	1.17	94	0.07	6	-	-	1.25	
	若 泉	0.1	-	-	0.023	70	-	-	0.033	0.007	0	1.62	97	0.04	2	-	-	1.67	
譲 原	0.1	-	-	0.006	50	-	-	0.012	<0.001	0	1.10	96	0.04	4	-	-	1.14		
柏 木	0.1	-	-	0.010	62	-	-	0.016	0.002	0	0.89	89	0.11	11	-	-	1.00		

*表中の < 印は定量下限値以下を示す。

D O 測定結果

昭和62年 ダム サイト

水深 (m)	1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16
0.5	10.7	11.2	11.3	11.5	10.3	8.8	8.0	11.4	8.6	8.9	8.9	10.0
2	10.8	11.2	11.4	11.5	10.0	8.6	6.9	10.6	4.8	8.7	8.9	10.2
4	10.7	11.2	11.3	11.8	10.1	9.2	4.8	5.7	5.0	8.7	8.9	10.2
6	10.6	11.2	11.4	11.9	10.5	11.2	8.2	6.9	5.9	8.1	8.8	10.0
8	10.8	11.2	11.5	11.9	11.2	11.4	8.3	8.5	6.8	7.5	9.0	10.1
10	10.8	11.1	11.4	11.8	11.6	10.3	8.6	8.1	5.8	7.2	8.8	10.2
12	10.8	11.2	11.4	11.7	11.1	10.9	8.9	8.2	5.2	7.3	8.9	10.3
14	10.8	11.2	11.3	11.5	11.0	10.7	8.5	7.4	5.8	7.0	9.0	10.3
16	10.7	11.2	11.4	11.0	10.9	10.7	8.1	7.6	7.5	7.2	8.7	10.0
18	11.0	11.2	11.4	11.1	10.9	10.6	8.0	7.4	6.8	7.2	7.6	10.2
20	10.7	11.2	11.5	10.9	10.7	10.5	8.2	7.0	7.0	7.2	7.6	10.3
22	10.5	11.2	11.4	10.9	10.6	10.3	8.1	7.6	5.8	7.3	8.5	10.0
24	10.6	11.2	11.4	10.7	10.5	10.5	7.7	7.0	5.7	7.0	8.6	10.0
26	10.2	11.2	11.4	11.0	10.5	10.2	7.7	(6.0)	4.6	6.2	6.3	9.4
27	-	-	-	-	-	-	(7.6)	-	-	-	-	-
28	10.6	11.2	11.4	11.0	10.6	10.4	-	-	5.3	(6.1)	6.1	9.1
29	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.5)	-	-	-
30	10.8	11.1	11.4	10.8	10.7	10.2	-	-	-	-	6.1	8.8
31	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-
32	11.0	11.0	11.4	10.9	10.5	10.4	7.0	-	-	-	5.9	8.7
33	-	-	-	-	-	(10.5)	-	-	-	5.8	-	-
34	10.8	11.0	11.2	10.9	10.7	-	-	-	5.3	-	4.9	6.1
35	-	-	-	-	(10.6)	-	-	-	-	-	(4.9)	-
36	10.7	11.0	11.2	10.8	-	-	-	5.1	-	-	-	(5.1)
37	-	-	-	(10.9)	-	-	3.2	-	-	-	-	-
38	10.5	11.0	11.2	-	-	10.5	-	-	-	5.4	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-
40	10.6	11.0	11.2	-	10.8	-	-	-	-	-	4.4	-
41	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	4.4
42	10.7	11.0	11.1	10.9	-	-	2.6	-	-	-	-	-
43	(10.8)	(11.0)	(11.1)	-	-	10.6	-	-	-	4.3	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-
45	-	-	-	-	10.8	-	-	-	-	-	4.1	-
46	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	3.5
47	-	-	-	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-
48	8.1	11.0	10.9	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	10.8	-	-	-	-	-	3.9	-
51	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	3.0
52	-	-	-	10.7	-	-	2.7	-	-	-	-	-
53	7.7	11.0	10.9	-	-	-	2.8	-	-	3.6	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-
57	-	-	-	10.7	-	-	-	-	1.5	-	-	-
58	7.3	10.9	10.9	-	-	10.6	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	10.6	-	-	-	-	-	3.0	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
62	-	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-
68	7.0	10.9	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	0.8	-
72	-	-	-	10.6	-	-	-	-	-	-	-	2.5
74	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-
78	7.0	10.8	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	7.0	10.8	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 単位はmg/l, ()内は中層を示す。

D O 測定結果

昭和62年 金比羅橋

水深 (m)	1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16
0.5	11.0	11.2	11.6	11.3	10.4	7.6	8.1	11.2	7.6	8.8	9.0	10.5
2	11.1	11.2	11.5	11.2	10.6	8.1	7.0	6.7	7.3	8.9	9.0	10.7
4	11.0	11.2	11.3	11.5	10.5	8.2	6.8	7.7	7.3	8.7	9.0	10.5
6	11.2	11.2	11.3	11.7	10.2	8.4	4.5	4.0	7.9	8.2	9.0	10.7
8	11.0	11.2	11.3	11.9	9.7	8.0	3.9	3.5	7.7	8.4	9.0	10.7
10	11.4	11.2	11.4	11.9	10.8	8.2	(6.2)	(3.4)	7.8	8.6	9.0	10.5
12	11.1	11.2	11.3	12.0	10.6	8.8	-	-	(6.9)	8.5	8.9	10.6
14	11.3	11.2	11.3	11.0	10.2	8.5	-	-	-	8.5	9.0	10.6
15	-	-	-	-	-	-	5.3	3.5	-	-	-	-
16	11.5	11.2	11.4	11.1	10.4	8.4	-	-	-	8.4	9.1	10.6
17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	(8.3)	-	-
18	11.1	11.2	11.4	11.1	10.2	8.5	-	3.3	-	-	9.0	10.5
19	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-
20	11.3	11.2	11.3	11.4	10.1	(8.4)	-	-	-	-	(8.8)	10.6
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10.8)
22	11.1	11.1	11.3	11.3	10.2	-	-	-	2.5	2.2	-	-
24	11.2	11.1	11.3	10.7	10.2	-	-	-	2.9	-	-	-
25	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	7.7	-
26	11.1	11.1	11.3	10.7	(10.3)	-	-	-	-	-	-	9.6
27	-	(11.1)	(11.3)	(10.6)	-	-	-	-	-	2.2	-	-
28	(11.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	1.5	-
31	-	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-	9.5
32	-	11.2	11.3	10.7	-	-	-	-	-	1.4	-	-
33	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	0.9	-
36	-	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-
37	-	11.2	11.3	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-
38	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
41	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	2.7
42	-	11.2	11.3	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-
43	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-
52	-	11.3	11.3	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-
53	11.4	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-
54	11.3	11.4	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 単位はmg/l, ()内は中層を示す。

D O 測定結果

昭和62年 太田部橋

水深 (m)	1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16
0.5	11.1	11.5	11.6	11.4	13.6	7.1	7.4	7.7	7.3	9.0	9.4	11.2
2	11.0	11.5	11.6	11.4	13.3	7.0	7.5	7.5	7.6	8.7	9.3	11.0
4	11.0	11.5	11.6	11.6	10.0	6.4	7.4	7.4	8.0	8.4	8.9	10.9
5	-	-	-	-	-	-	(7.1)	(4.7)	(8.0)	-	(9.3)	(11.1)
6	11.1	11.5	11.6	11.7	9.2	1.7	-	-	-	8.4	-	-
7	-	-	-	-	-	(1.5)	-	-	-	-	-	-
8	11.0	11.5	11.6	11.5	8.3	-	-	-	-	8.5	-	-
9	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	10.9
10	11.0	11.4	11.6	10.9	8.0	-	-	3.5	7.9	(8.5)	9.3	-
12	11.2	11.4	11.6	10.5	8.4	1.6	-	-	-	-	-	-
13	(11.1)	(11.4)	(11.6)	(10.3)	(7.8)	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-
18	11.2	11.4	11.6	9.7	8.4	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	-	-
23	11.3	11.8	11.6	9.8	8.8	-	-	-	-	-	-	-
25	11.2	11.5	11.6	9.7	8.4	-	-	-	-	-	-	-

* 単位は mg/l, ()内は中層を示す。

導電率測定結果

昭和62年ダムサイト

水深 (m)	1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16
0.5	161	166	164	165	168	176	184	169	178	162	169	170
2	161	165	166	166	167	167	182	167	177	162	169	170
4	161	166	165	167	167	167	191	190	171	162	169	170
6	162	166	165	165	167	167	167	174	163	162	168	171
8	161	165	165	165	168	169	165	166	161	161	168	171
10	161	164	165	165	167	166	163	167	166	160	168	170
12	161	165	165	165	166	166	162	165	176	161	168	171
14	162	166	166	164	165	166	162	168	175	162	168	170
16	161	166	166	164	165	166	163	164	168	162	168	170
18	161	165	165	164	164	167	164	165	168	167	171	170
20	161	165	165	164	164	166	164	165	168	167	171	170
22	162	165	165	164	165	167	164	167	169	166	170	170
24	161	166	165	164	165	166	164	164	169	166	169	170
26	161	166	165	165	165	166	165	(166)	170	168	168	172
27	-	-	-	-	-	-	(165)	-	-	-	-	-
28	162	166	165	165	167	166	-	-	170	(167)	170	173
29	-	-	-	-	-	-	-	-	(170)	-	-	-
30	160	166	165	164	168	167	-	-	-	-	170	178
31	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-	-	-
32	161	166	165	164	166	167	164	-	-	-	170	172
33	-	-	-	-	-	(167)	-	-	-	168	-	-
34	162	166	165	164	165	-	-	-	169	-	170	169
35	-	-	-	-	(164)	-	-	-	-	-	(170)	-
36	161	165	165	164	-	-	-	167	-	-	-	(170)
37	-	-	-	(165)	-	-	166	-	-	-	-	-
38	162	165	165	-	-	166	-	-	-	167	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-
40	162	165	166	-	164	-	-	-	-	-	170	-
41	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-	169
42	162	166	166	165	-	-	168	-	-	-	-	-
43	(164)	(166)	(166)	-	-	166	-	-	-	167	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-	-
45	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	170	-
46	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	171
47	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	-	-
48	176	166	167	-	-	166	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	169	-
51	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-	174
52	-	-	-	165	-	-	173	-	-	-	-	-
53	176	166	167	-	-	-	177	-	-	168	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-
57	-	-	-	165	-	-	-	-	173	-	-	-
58	178	166	168	-	-	166	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	170	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172
62	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-
68	178	167	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	179	-
74	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	173
78	179	167	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	181	169	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 単位は $\mu S/cm$, ()内は中層を示す。

導電率測定結果

昭和62年 金比羅橋

水深 (m)	1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16
0.5	159	166	166	170	175	191	182	182	168	164	168	170
2	159	166	166	169	174	191	183	191	167	163	168	169
4	159	166	166	167	173	188	185	192	163	162	168	170
6	159	166	166	166	179	178	183	191	164	164	168	170
8	159	166	166	166	177	174	180	186	161	166	168	170
10	159	166	166	166	167	172	(180)	(183)	160	168	168	170
12	159	166	166	166	167	170	-	-	(163)	168	169	169
14	159	165	165	167	166	172	-	-	-	168	168	170
15	-	-	-	-	-	-	173	177	-	-	-	-
16	159	165	165	167	166	173	-	-	-	168	168	169
17	-	-	-	-	-	-	-	-	180	(166)	-	-
18	160	165	165	167	167	173	-	175	-	-	170	169
19	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-
20	159	165	165	167	168	(172)	-	-	-	-	(170)	170
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(170)
22	159	165	165	168	168	-	-	-	182	185	-	-
24	159	165	165	168	168	-	-	-	178	-	-	-
25	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	172	-
26	159	165	165	167	(169)	-	-	-	-	-	-	171
27	-	(166)	(166)	(167)	-	-	-	-	-	184	-	-
28	(159)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	184	-
31	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	171
32	-	167	166	167	-	-	-	-	-	183	-	-
33	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	186	-
36	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-
37	-	169	166	168	-	-	-	-	-	-	-	-
38	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	-
41	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	179
42	-	169	172	167	-	-	-	-	-	-	-	-
43	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-
52	-	170	172	167	-	-	-	-	-	-	-	-
53	161	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-
54	161	170	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 単位は $\mu S/cm$, ()内は中層を示す。

導電率測定結果

昭和62年 太田部橋

水深 (m)	1.16	2.17	3.10	4.22	5.20	6.16	7.17	8.18	9.18	10.13	11.17	12.16
0.5	159	167	166	176	178	207	186	194	164	163	170	171
2	157	167	166	175	179	209	184	197	162	164	168	170
4	157	167	167	173	182	215	187	197	160	167	168	170
5	-	-	-	-	-	-	(184)	(194)	(160)	-	(168)	(169)
6	157	167	167	170	184	197	-	-	-	167	-	-
7	-	-	-	-	-	(190)	-	-	-	-	-	-
8	157	168	167	171	182	-	-	-	-	168	-	-
9	-	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	170
10	157	167	167	173	176	-	-	193	157	(168)	168	-
12	157	167	167	171	179	188	-	-	-	-	-	-
13	(158)	(167)	(168)	(172)	(176)	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-
18	158	167	168	172	177	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-
23	158	172	171	170	172	-	-	-	-	-	-	-
25	158	173	173	171	173	-	-	-	-	-	-	-

* 単位は $\mu S/cm$, ()内は中層を示す。

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	62 1/16	2/17	3/10	4/22	5/20	6/16	7/17	8/18	9/18	10/13	11/17	12/16	時:分	11:05	11:20	11:10	12:00	11:40	11:40	10:20	11:40	11:05	10:50	11:25	11:15
気温 (℃)	7.0	2.8	7.4	26.5	24.7	26.2	30.1	26.4	27.0	18.6	14.5	6.9													
風 向																									
貯水位 水深 (m)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
0.1	7.2	6.2	6.1	14.4	19.2	22.0	26.1	26.0	23.6	19.2	14.8	9.9													
0.5	7.1	6.2	6.1	14.3	19.1	21.4	25.9	26.0	22.4	19.1	14.8	9.9													
1	7.1	6.2	6.1	14.2	18.7	21.1	24.8	25.9	21.5	19.1	14.8	9.9													
2	7.1	6.2	6.1	13.5	17.9	19.9	22.0	23.5	20.5	19.0	14.8	9.9													
3	7.1	6.2	6.1	12.7	17.3	18.2	20.9	22.9	19.9	19.0	14.8	9.9													
4	7.1	6.2	6.1	11.9	16.9	15.9	20.2	22.2	19.4	18.8	14.8	9.9													
5	7.1	6.2	6.1	11.7	16.0	14.7	15.4	20.1	19.1	18.8	14.8	9.9													
6	7.0	6.2	6.1	11.4	15.5	13.5	10.3	13.8	18.8	18.6	14.8	9.9													
7	7.0	6.2	6.1	11.2	14.9	12.7	9.2	9.6	18.7	18.3	14.7	9.9													
8	7.0	6.2	6.1	10.7	13.6	11.5	8.9	8.7	18.5	18.2	14.7	9.9													
9	7.0	6.2	6.0	10.1	12.8	10.7	8.6	8.3	18.2	18.2	14.7	9.9													
10	7.0	6.2	5.9	9.8	11.7	9.8	8.1	8.1	17.9	18.1	14.7	9.8													
12	7.0	6.2	5.9	8.4	9.6	8.	7.8	7.7	17.0	17.9	14.7	9.8													
14	7.0	6.2	5.8	7.6	8.7	7.9	7.7	7.6	13.0	17.6	14.7	9.8													
16	7.0	6.2	5.8	6.8	7.5	7.4	7.7	7.6	8.5	17.4	14.7	9.8													
18	7.0	6.2	5.8	6.6	7.0	7.0	7.6	7.6	8.0	17.0	14.2	9.8													
20	7.0	6.1	5.8	6.4	6.6	6.8	7.4		8.1	15.2	14.0	9.8													
25	7.0	6.1	5.8	6.2	6.3	6.6			7.6	8.4	13.6	9.7													
30	7.0	6.1	5.8	6.1	6.2	6.5				8.1	8.8	9.2													
35	7.0	6.0	5.8	6.0	6.1	6.4					8.4	8.8													
40	6.9	6.0	5.8	5.9	6.1	6.4					8.3	7.8													
45	6.8	6.0	5.7	5.9	6.0																				
50	6.5	6.0	5.6	5.9	5.9																				
55																									
60																									
65																									
70																									
75																									
80																									
85																									
90																									
95																									
100																									
105																									
110																									
115																									
120																									
125																									
130																									
全水深	55.1	55.0	55.0	54.4	52.4	40.2	20.3	18.9	25.3	33.7	41.0	42.0													
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	6/21/16	2/17	3/10	4/22	5/20	6/16	7/17	8/18	9/18	10/13	11/17	12/16		
時:分	10:20	10:20	10:15	11:05	10:45	10:30	11:15	10:45	10:35	10:15	10:30	10:30		
気温 (℃)	7.5	2.8	2.3	26.2	26.6	26.0	32.4	28.4	27.6	19.4	15.5	7.0		
風向														
貯水位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
水深 (m)														
0.1	6.8	6.0	5.9	15.0	19.0	21.9	24.2	24.9	22.4	19.2	14.3	9.5		
0.5	6.8	6.1	5.9	15.0	18.9	20.2	24.2	24.8	22.2	19.2	14.4	9.5		
1	6.8	6.1	5.9	14.7	18.7	19.7	23.9	24.2	20.3	19.1	14.4	9.5		
2	6.8	6.1	5.8	14.1	17.9	18.8	22.9	23.3	19.7	18.8	14.4	9.5		
3	6.7	6.1	5.8	13.5	17.5	17.9	22.2	23.1	19.2	18.7	14.5	9.5		
4	6.7	6.1	5.8	12.1	16.7	17.4	21.6	23.0	19.1	18.6	14.5	9.5		
5	6.7	6.1	5.8	11.2	16.2	15.0	18.9	22.3	19.0	18.5	14.5	9.5		
6	6.7	6.1	5.8	10.9	15.5	13.5	10.6	15.1	18.8	18.3	14.5	9.5		
7	6.7	6.1	5.8	10.5	14.8	12.5	10.2	10.5	18.6	18.2	14.5	9.4		
8	6.7	6.1	5.8	10.5	13.2	11.9	9.6	9.7	18.5	18.2	14.5	8.8		
9	6.7	6.1	5.8	10.1	11.7	11.4	9.3	9.6	18.3	18.1	14.3	8.0		
10	6.7	6.1	5.8	9.8	10.9	10.4	8.9	9.6	18.2	17.9	14.3	8.0		
12	6.7	6.1	5.8	8.3	9.1	9.0				17.8				
14	6.7	6.1	5.8	7.7	8.0					17.5				
16	6.7	6.0	5.8	7.1	7.3					17.4				
18	6.6	6.0	5.8	6.7	6.9					17.1				
20	6.6	6.0	5.7	6.5	6.7					15.4				
25	5.6	5.8	5.6	6.3	6.4									
30														
35														
40														
45														
50														
55														
60														
65														
70														
75														
80														
85														
90														
95														
100														
105														
110														
115														
120														
125														
130														
全水深	25.9	26.0	26.2	25.9	26.4	13.6	10.1	11.3	11.3	20.4	11.1	10.2		

記 異常湧水のため 7月, 8月, 9月, 10月の測定地点は太田部橋より約 1.4Km下流で行った。

事

昭和62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	62・2・17
採泥時刻	13:50	15:45
天候	曇り	雨
水深 (m)	85.0	52.2
強熱減量 (%)	6.21	5.96
総窒素 (mg/g 乾泥)	1.32	1.29
総リン (mg/g 乾泥)	0.97	0.95
化学的酸素要求量 (O ₂ mg/g 乾泥)	15.50	10.37
硫化物 (S mg/g 乾泥)	< 0.01	< 0.01
鉄 (mg/g 乾泥)	57.7	38.6
マンガン (mg/g 乾泥)	1.75	0.87
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)	なし	なし

* 表中の<印は定量下限値以下を示す。