

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	VIII	VII	V	VI(濁)	VII	VII(濁)	IX	VII	VIII(濁)	VIII	VIII(濁)	IX(濁)
金比羅橋	VIII	VII	VI	IX	VIII	XI(濁)	XI	IX	IV(濁)	灰褐色濁	IX(濁)	X(濁)
太田部橋	VII	VIII	VI	IX	IX	XI(濁)	IX	IX	灰褐色濁	灰白色濁	VIII	IX(濁)

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	2.8	2.9	4.5	1.2	6.6	1.8	1.2	1.1	0.6	2.0	1.5	0.9	2.1
金比羅橋	2.2	2.9	3.5	0.5	3.6	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	1.1	0.7	1.4
太田部橋	2.7	2.0	2.0	0.3	2.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.3	1.6	1.1	1.2

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	5.4	6.8	7.5	12.6	20.2	12.8	21.7	24.0	18.0	18.0	13.0	5.0	13.8
讓 原	4.3	4.0	4.5	11.1	18.0	15.9	20.2	21.1	16.5	16.5	12.2	4.5	12.4
柏 木	1.7	4.2	7.0	11.3	19.4	15.9	21.5	26.0	20.2	15.0	11.0	0.9	12.8

水質調査結果一覧表

昭和60年 ダムサイト

測定項目		1.16	2.15	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.13	12.17	平均	75%値
pH	表層	7.6	8.7	7.9	7.5	8.0	8.0	9.2	8.9	7.3	8.4	7.7	7.4	8.0	8.4
	中層	7.6	8.3	7.9	7.5	8.0	7.9	8.0	7.6	7.2	7.4	7.4	7.3	7.7	7.9
	下層	7.7	8.2	7.8	7.4	7.9	7.6	7.6	7.5	7.0	7.1	7.3	7.0	7.5	7.7
COD (mg/l)	表層	1.7	2.7	1.1	1.9	1.2	1.5	3.5	2.2	2.3	3.0	1.4	1.5	2.0	2.3
	中層	1.4	2.6	1.2	1.0	0.8	1.0	1.3	1.5	1.4	2.1	1.0	1.4	1.4	1.4
	下層	1.7	2.5	1.0	1.2	0.9	1.2	2.0	2.3	3.4	3.2	1.8	1.7	1.9	2.3
BOD (mg/l)	表層	1.5	0.3	0.4	1.5	0.3	0.9	3.3	0.8	2.0	1.1	1.2	0.3	1.1	1.5
	中層	1.4	0.3	<0.2	0.8	0.4	0.4	0.6	0.4	2.1	1.4	0.8	0.6	0.8	0.8
	下層	1.2	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	1.1	1.7	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9
S S (mg/l)	表層	1.5	0.8	<0.5	3.8	<0.5	2.6	6.1	3.5	8.7	4.3	3.9	5.6	3.4	4.3
	中層	2.3	2.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	10.3	4.3	3.7	3.4	4.1	4.9	3.0	4.1
	下層	4.9	1.8	<0.5	8.6	1.4	8.4	43.4	37.8	27.0	4.5	5.9	8.2	12.7	8.6
DO (mg/l)	表層	10.3	11.3	12.1	10.9	9.5	9.8	11.4	8.0	9.1	10.6	9.9	10.3	10.3	10.9
	中層	10.3	11.3	12.0	11.1	11.6	11.2	10.3	8.4	7.7	8.5	8.6	8.2	9.9	11.2
	下層	10.1	11.3	11.5	9.2	11.0	5.0	8.7	7.4	0.4	3.1	1.5	0.4	6.6	10.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	5	5	5	110	1300	35000	230	230	230	790	230	79	3200	230
	中層	7	2	0	23	230	4900	330	330	7000	2300	1700	79	1400	1700
	下層	17	8	2	110	230	790	1300	2300	940	790	700	220	620	790
濁度 (度)	表層	2.3	0.8	<0.5	3.9	<0.5	3.9	5.5	2.7	12.5	4.1	4.5	7.3	4.0	4.5
	中層	2.2	0.7	<0.5	<0.5	0.8	1.1	7.7	3.8	4.8	2.1	4.6	6.5	2.9	4.6
	下層	5.4	1.0	<0.5	7.9	2.5	7.5	30.1	40.8	26.3	2.6	7.8	7.1	11.6	7.9
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	166	172	166	206	138	151	136	156	171	166	172	165	164	171
	中層	169	169	170	168	169	170	167	171	168	162	169	162	168	169
	下層	171	171	178	177	179	184	172	174	177	164	177	176	175	177
T - P (mg/l)	表層	0.006	0.013	0.007		0.008			0.016			0.015		0.011	
	中層	0.008	0.013	0.008		0.011			0.010			0.006		0.009	
	下層	0.008	0.013	0.010		0.017			0.092			0.028		0.028	

水質調査結果一覧表

昭和60年 ダムサイト

測定項目		1.16	2.15	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.13	12.17	平均	75%値
P O ₄ -P (mg/l)	表層	0.002	0.006	0.001		0.002			0.008			<0.001		0.003	
	中層	0.002	0.012	0.001		0.006			0.010			0.004		0.006	
	下層	0.006	0.010	0.001		0.008			0.032			0.002		0.010	
T - N (mg/l)	表層	1.07	1.08	0.98		1.26			0.84			1.54		1.13	
	中層	0.88	1.08	1.07		1.01			1.23			1.51		1.13	
	下層	0.94	1.04	1.13		1.13			1.39			1.54		1.20	
N O ₂ -N (mg/l)	表層	0.007	0.021	0.020		0.011			0.009			0.005		0.012	
	中層	0.007	0.020	0.020		0.002			0.004			0.001		0.009	
	下層	0.010	0.021	0.016		0.024			0.008			0.017		0.016	
N O ₃ -N (mg/l)	表層	0.97	0.93	0.89		1.10			0.62			1.34		0.98	
	中層	0.84	0.95	1.00		0.97			1.11			1.35		1.04	
	下層	0.87	0.97	1.07		1.02			1.26			1.21		1.07	
K - N (mg/l)	表層	0.092	0.134	0.069		0.15			0.21			0.19		0.14	
	中層	0.030	0.107	0.046		0.04			0.12			0.16		0.08	
	下層	0.055	0.050	0.040		0.09			0.12			0.31		0.11	
N H ₄ -N (mg/l)	表層	0.01	0.01	0.01		0.05			<0.01			0.02		0.02	
	中層	0.01	0.01	0.01		<0.01			<0.01			0.01		<0.01	
	下層	0.01	0.01	0.02		0.03			0.02			0.11		0.03	
T O C (mg/l)	表層	1.1	3.4	1.0		2.8			1.6			1.1		1.8	
	中層	1.4	1.0	1.1		2.3			1.3			0.7		1.3	
	下層	1.0	1.1	1.2		3.0			1.8			1.0		1.5	
総クロロフィル (mg/m ³)	表層	1.2	2.2	2.3		0.5			3.5			4.1		2.3	
	中層		2.1			0.1			0.8			2.2		1.3	
	下層		1.7			0.1			0.3			0.1		0.6	
クロロフィル - a (mg/m ³)	表層	1.0	1.5	1.6		0.4			2.4			2.4		1.6	
	中層		1.4			0.1			0.2			1.2		0.7	
	下層		1.3			0.1			0.3			0.1		0.4	

水質調査結果一覽表

昭和60年 金比羅橋

測定項目		1.17	2.19	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.13	12.17	平均	75%値
pH	表層	7.4	7.9	8.1	7.7	8.2	8.3	9.4	8.4	7.8	7.9	7.6	7.5	8.0	8.2
	中層	7.6	7.8	7.9	7.7	8.0	7.9	7.9	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.7	7.9
	下層	7.6	7.9	7.9	7.6	8.0	7.9	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.7	7.6	7.9
C O D (mg/l)	表層	1.8	1.5	1.3	1.7	2.0	2.2	4.9	2.5	3.2	4.2	1.3	1.5	2.3	2.5
	中層	1.9	1.4	1.0	1.6	1.0	0.7	1.9	1.4	3.2	3.1	1.4	1.6	1.7	1.9
	下層	1.7	1.6	1.0	1.1	0.9	0.9	1.6	1.6	1.2	2.9	1.8	1.7	1.5	1.7
B O D (mg/l)	表層	1.1	0.5	0.3	1.5	1.9	1.5	3.6	1.2	2.0	0.4	0.8	0.4	1.3	1.5
	中層	0.6	0.8	0.5	1.1	0.4	<0.2	0.6	<0.2	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6
	下層	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	<0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
S S (mg/l)	表層	2.5	1.5	1.2	16.7	2.3	16.3	12.9	6.0	24.2	15.6	3.9	6.6	9.2	15.6
	中層	4.0	1.0	2.1	16.8	1.5	1.8	29.2	6.6	12.3	12.3	20.5	7.9	9.7	12.3
	下層	3.4	1.3	0.9	2.1	4.6	2.0	24.7	8.3	9.4	9.4	18.0	11.3	8.0	9.4
D O (mg/l)	表層	10.4	11.4	12.2	11.1	10.5	10.5	13.4	8.8	9.3	9.8	10.1	10.3	10.6	11.1
	中層	10.6	11.5	11.6	10.9	10.7	10.0	9.9	8.5	6.5	5.6	4.6	10.5	9.2	10.7
	下層	10.9	11.9	11.8	10.7	10.4	9.7	10.1	8.5	6.6	5.9	5.1	11.1	9.4	10.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	49	2	5	1600	130	13000	700	2300	790	2300	490	49	1800	1600
	中層	33	4	17	1600	79	790	940	1100	3300	790	700	70	790	940
	下層	23	0	49	70	49	330	1400	790	330	490	230	330	340	330
濁度 (度)	表層	1.9	2.0	<0.5	14.3	2.0	18.9	8.0	6.1	24.2	11.4	5.5	8.5	8.6	11.4
	中層	2.0	1.5	<0.5	15.5	2.3	2.9	21.1	6.6	12.6	16.0	25.2	9.1	9.6	15.5
	下層	2.8	2.4	<0.5	1.2	3.4	3.1	21.1	4.8	12.5	9.0	19.5	10.1	7.5	10.1
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	165	169	166	134	142	139	139	169	192	166	175	170	160	169
	中層	167	167	173	164	168	170	162	168	168	164	175	174	168	170
	下層	169	170	174	173	173	173	168	172	171	166	174	177	172	173
T - P (mg/l)	表層		0.028			0.043			0.023			0.014		0.027	
	中層		0.021			0.025			0.020			0.035		0.025	
	下層		0.020			0.016			0.018			0.030		0.021	

水質調査結果一覧表

昭和60年 太田部橋

測定項目		1.17	2.19	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.15	12.17	平均	75%値
pH	表層	7.8	7.8	8.0	8.0	8.7	8.2	9.4	8.7	7.6	7.6	7.4	7.8	8.1	8.2
	中層	7.8	7.8	8.0	7.4	7.9	7.8	8.2	7.7	7.5	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8
	下層	7.8	7.8	8.0	7.5	7.7	7.9	8.0	7.6	7.4	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
C O D (mg/l)	表層	1.7	1.7	1.1	2.4	2.3	1.6	4.8	3.7	2.5	3.9	2.3	2.1	2.5	2.5
	中層	1.9	1.6	1.4	2.0	1.2	1.1	2.1	2.0	2.6	3.6	2.1	2.4	2.0	2.1
	下層	1.8	1.3	1.5	0.9	0.9	1.0	2.6	2.1	1.6	3.4	2.2	1.7	1.8	2.1
B O D (mg/l)	表層	0.7	1.2	0.2	1.4	1.9	0.6	4.3	3.2	0.7	0.7	0.6	1.6	1.4	1.6
	中層	0.9	0.3	0.6	0.4	0.4	<0.2	0.3	0.3	0.9	0.5	0.8	1.3	0.6	0.8
	下層	0.8	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.8	0.4	1.6	1.6	0.6	0.8
S S (mg/l)	表層	1.4	1.0	2.7	24.0	2.6	14.0	17.1	10.1	70.0	30.2	3.4	6.0	15.2	17.1
	中層	3.8	0.7	3.8	60.6	6.3	9.5	67.8	12.0	64.7	33.0	4.3	4.9	22.6	33.0
	下層	2.6	1.7	4.8	11.0	1.1	2.7	64.8	18.8	42.0	45.3	3.8	4.6	16.9	18.8
D O (mg/l)	表層	12.6	12.4	12.3	11.5	10.4	10.0	12.5	10.0	7.3	9.2	10.2	11.1	10.8	12.3
	中層	11.4	12.2	12.0	10.6	10.7	8.8	9.4	6.8	5.2	9.3	10.1	11.0	9.8	11.0
	下層	11.7	12.2	11.9	10.7	10.6	8.9	8.5	6.2	2.2	9.1	10.0	11.5	9.5	11.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	490	4	70	2800	230	33000	1400	2300	2300	13000	460	110	4700	2300
	中層	220	8	110	3500	79	1300	2300	4900	3300	22000	230	23	3200	3300
	下層	220	21	33	460	79	490	13000	7900	2200	4900	330	110	2500	2200
濁度 (mg/l)	表層	1.1	2.3	<0.5	21.4	2.0	19.4	8.5	7.3	90.6	20.6	4.0	7.3	15.4	19.4
	中層	2.0	2.5	<0.5	61.0	6.2	16.5	41.5	9.9	62.8	32.4	3.9	7.8	20.5	32.4
	下層	2.3	1.5	0.5	8.8	3.3	4.2	42.8	16.1	62.8	11.4	3.6	6.4	13.6	11.4
電気伝導度 (度)	表層	195	181	172	127	145	133	143	181	205	167	185	176	168	181
	中層	178	183	176	134	135	141	122	131	199	167	185	175	160	178
	下層	183	192	177	169	169	170	152	163	187	167	186	180	175	183
T - P (mg/l)	表層		0.014			0.039			0.035			0.020		0.027	
	中層		0.026			0.022			0.035			0.025		0.027	
	下層		0.020			0.050			0.037			0.015		0.030	

水質調査結果一覧表

昭和60年 河川部

測定項目		1.16	2.15	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.13	12.17	平均	75%値
pH	若泉	8.6	8.4	8.6	8.1	8.8	8.1	8.7	8.4	7.6	8.2	7.9	7.8	8.3	8.6
	讓原	7.5	8.1	8.0	7.8	8.3	8.1	8.8	8.3	7.2	8.4	7.8	7.4	8.0	8.3
	柏木	9.2	8.2	8.3	7.7	9.0	8.0	8.2	8.3	7.3	8.1	8.0	7.9	8.2	8.3
COD (mg/l)	若泉	2.2	2.9	2.2	1.9	1.8	1.0	2.0	3.4	2.2	3.8	1.5	1.4	2.2	2.2
	讓原	0.8	2.1	1.4	1.7	1.1	1.4	2.1	2.4	2.3	2.8	1.4	1.3	1.7	2.1
	柏木	1.9	1.9	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	1.7	1.0	2.0	1.0	0.8	1.4	1.7
BOD (mg/l)	若泉	1.3	0.6	0.7	1.2	1.1	0.6	1.1	1.1	0.8	1.1	1.2	0.7	1.0	1.1
	讓原	0.8	0.3	0.2	0.7	0.6	0.7	1.4	1.2	0.8	0.7	0.8	0.4	0.7	0.8
	柏木	1.2	0.3	0.8	1.0	0.5	0.2	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6
SS (mg/l)	若泉	3.3	3.0	3.0	6.7	5.3	5.5	8.2	5.9	13.8	9.1	3.3	2.3	5.8	6.7
	讓原	4.8	1.3	0.6	3.9	1.1	6.1	12.7	6.6	22.0	5.5	3.1	2.9	4.2	6.1
	柏木	22.4	1.1	<0.5	23.2	1.4	18.6	5.3	3.4	1.6	2.1	0.5	0.5	6.7	5.3
DO (mg/l)	若泉	15.4	13.9	14.2	11.1	10.1	11.6	9.3	8.3	9.2	10.8	10.7	12.5	11.4	12.5
	讓原	11.6	12.2	12.5	11.2	9.2	9.2	9.5	8.8	9.1	9.7	10.6	9.6	10.3	11.2
	柏木	13.8	12.5	12.4	10.4	9.6	9.4	8.6	8.3	9.0	9.7	11.3	13.8	10.7	12.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	若泉	490	220	140	7000	17000	33000	33000	33000	23000	17000	11000	3300	15000	23000
	讓原	33	2	2	170	1700	24000	1700	4900	490	330	5400	170	3200	1700
	柏木	1300	170	490	4900	3300	7900	4900	33000	13000	2300	2300	2400	6300	4900
濁度 (度)	若泉	2.5	1.0	<0.5	4.1	1.3	9.4	3.8	4.1	23.4	5.8	2.7	2.3	5.0	4.1
	讓原	2.8	1.0	<0.5	2.9	0.9	8.1	9.8	7.8	23.2	5.4	2.9	4.5	5.8	7.8
	柏木	11.6	<0.5	<0.5	13.0	1.0	13.9	3.6	0.9	1.0	1.2	0.7	1.8	4.1	3.6
電気伝導度 (μ S/cm)	若泉	194	195	197	169	159	165	145	153	162	186	186	190	175	190
	讓原	168	165	169	151	137	147	134	141	153	175	172	168	157	168
	柏木	195	199	173	162	148	129	143	169	177	158	177	177	167	177
T-P (mg/l)	若泉		0.075			0.069			0.020			0.022		0.046	
	讓原	0.023	0.012	0.008		0.021			0.022			0.010		0.016	
	柏木	0.024	0.014	0.015		0.012			0.023			0.013		0.017	

水質調査結果一覧表

昭和60年 河川部

測定項目		1.16	2.15	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.13	12.21	平均	75%値
P O ₄ -P (mg/l)	若泉		0.057			0.051			0.009			0.011		0.032	
	讓原	0.004	0.002	0.001		0.005			0.019			0.004		0.006	
	柏木	0.021	0.012	0.003		0.003			0.014			0.008		0.010	
T - N (mg/l)	若泉		1.26			1.55			1.22			1.82		1.46	
	讓原	1.07	1.08	1.09		1.14			1.21			1.54		1.19	
	柏木	0.88	1.23	1.51		0.70			1.02			1.04		1.06	
NO ₂ -N (mg/l)	若泉		0.020			0.014			0.010			0.006		0.012	
	讓原	0.008	0.021	0.017		0.010			0.013			0.005		0.012	
	柏木	0.008	0.007	0.007		0.003			0.002			0.003		0.005	
NO ₃ -N (mg/l)	若泉		1.10			1.39			0.90			1.59		1.24	
	讓原	0.89	0.92	1.03		1.03			0.91			1.36		1.02	
	柏木	0.82	1.14	1.46		0.62			0.90			0.86		0.97	
K - N (mg/l)	若泉		0.145			0.15			0.31			0.22		0.20	
	讓原	0.171	0.143	0.046		0.10			0.29			0.17		0.15	
	柏木	0.048	0.083	0.040		0.08			0.12			0.18		0.09	
NH ₄ -N (mg/l)	若泉		0.01			0.02			<0.01			0.01		0.01	
	讓原	0.01	<0.01	0.02		0.04			0.01			0.01		0.02	
	柏木	0.02	0.02	0.02		<0.01			<0.01			0.01		0.01	
T O C (mg/l)	若泉		1.6			4.8			1.4			1.4		2.3	
	讓原	1.3	1.1	0.9		2.5			1.4			1.1		1.4	
	柏木	1.7	0.7	0.9		1.9			1.0			1.4		1.3	
総クロロフィル (mg/m ³)	若泉		3.0			3.2			2.2			2.5		2.7	
	讓原	1.3	2.2	1.0		0.4			3.7			3.3		2.0	
	柏木	5.3	1.4	2.3		6.3			0.6			2.2		3.0	
クロロフィル-a (mg/m ³)	若泉		2.1			2.5			1.6			1.9		2.0	
	讓原	1.2	1.6	0.8		0.4			2.7			2.4		1.5	
	柏木	4.9	0.9	1.7		4.2			0.5			1.7		2.3	

D O 測定結果

昭和60年ダムサイト

水深 (m)	1.16	2.15	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.13	12.17
0	10.3	11.3	12.1	10.9	9.5	9.8	11.4	8.0	9.1	10.6	9.9	10.3
2	10.2	11.4	11.9	10.9	9.8	9.8	11.3	8.3	7.3	10.4	9.9	10.1
4	10.1	11.3	12.0	10.9	9.9	8.8	8.8	7.6	6.3	10.4	9.8	10.3
6	10.1	11.3	11.9	11.0	9.9	8.5	9.7	7.7	8.2	8.6	9.8	10.2
8	10.3	11.3	12.1	10.9	10.0	8.9	9.6	7.9	8.3	5.8	9.8	10.1
10	10.2	11.3	11.9	10.9	10.0	9.3	9.7	8.4	9.0	7.9	7.6	10.2
12	10.2	11.4	11.9	11.1	10.1	9.9	9.7	8.6	8.8	8.5	7.9	10.3
14	10.2	11.3	12.1	11.1	10.4	10.1	9.7	8.6	9.0	8.9	8.2	10.2
16	10.3	11.3	11.9	11.3	10.8	10.6	9.8	8.9	8.8	8.8	8.3	10.3
18	10.3	11.4	12.1	11.3	11.5	10.4	9.7	8.8	8.7	8.8	8.6	10.1
20	10.2	11.3	11.9	11.4	11.2	10.5	9.7	8.8	9.0	8.9	8.7	10.0
22	10.3	11.3	11.8	11.4	11.2	10.7	9.8	9.2	9.0	8.9	8.8	10.0
24	10.3	11.3	11.9	11.5	11.4	10.9	9.7	8.6	8.9	8.9	8.8	9.9
26	10.2	11.3	11.9	11.3	11.4	11.1	10.2	9.0	8.8	8.6	8.8	9.1
28	10.2	11.2	11.9	11.4	11.3	11.0	10.3	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5
30	10.3	11.3	11.8	11.0	11.2	11.0	10.1	9.2	8.3	8.7	8.5	8.5
32	10.2	11.3	11.8	11.3	11.4	10.9	10.5	9.1	8.2	8.5	8.6	8.4
33	-	-	-	-	-	-	-	-	(7.7)	-	-	-
34	10.0	11.3	11.9	11.3	11.4	10.8	10.4	8.7	-	8.4	8.5	8.3
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8.5)	(8.6)	(8.2)
36	10.2	11.2	11.7	11.3	11.6	11.0	10.3	8.9	-	-	-	-
38	(10.3)	(11.3)	11.8	11.3	11.5	10.9	10.5	8.8	4.6	-	-	-
39	-	-	(12.0)	-	-	-	-	(8.4)	-	-	-	-
40	-	-	-	11.2	11.0	-	10.2	-	-	8.5	8.5	7.6
41	-	-	-	-	-	-	(10.3)	-	-	-	-	-
42	-	-	-	11.1	11.8	11.2	-	-	-	-	-	-
43	10.3	11.3	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-
44	-	-	11.6	11.2	11.2	(11.2)	-	8.3	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	5.1	6.5
46	-	-	-	(11.1)	11.4	-	10.5	-	-	-	-	-
48	10.4	11.3	-	-	(11.6)	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	11.4	-	-	11.3	-	7.7	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	6.9	4.5
51	-	-	-	11.0	-	-	9.5	-	-	-	-	-
53	10.2	11.4	-	-	11.9	-	-	-	2.0	-	-	-
54	-	-	-	-	-	11.7	-	8.1	-	-	-	-
56	-	-	-	11.1	-	-	9.5	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	11.3	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2.4	0.6
61	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-
63	10.3	11.3	-	-	11.4	-	-	-	1.2	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	9.3	-	0.4	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	11.3	-	-	10.6	-	-	-	3.1	-	-
69.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.4
71	-	-	-	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-
73	10.1	11.3	-	-	11.4	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-	-	-	-
75	10.1	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-
77	-	-	11.5	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-
81.5	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-

* 単位はmg/l, ()内は中層を示す。

D O 測定結果

昭和60年 金比羅橋

水深 (m)	1.17	2.19	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.13	12.21
0	10.4	11.4	12.2	11.1	10.5	10.5	13.4	8.8	9.3	9.8	10.1	10.3
2	10.6	11.4	12.2	10.8	10.6	9.8	10.9	9.0	7.8	9.4	10.0	10.4
4	10.4	11.3	12.2	10.7	9.5	8.9	8.6	6.6	5.2	9.2	10.0	10.3
6	10.3	11.4	12.1	10.5	9.1	8.9	9.0	7.4	5.8	8.3	10.0	10.3
8	10.9	11.4	12.1	10.5	8.5	8.5	9.6	8.1	6.1	7.5	9.6	10.0
10	10.4	11.5	12.0	10.7	10.3	8.0	9.7	7.1	6.6	6.8	9.6	10.3
12	10.5	11.6	12.1	10.6	9.4	9.0	9.7	8.1	6.5	6.0	6.8	10.5
14	10.6	11.6	12.2	10.7	10.1	9.3	9.8	8.4	6.5	5.2	6.4	10.5
16	10.5	11.5	11.9	10.6	10.6	9.7	9.5	8.4	6.4	4.8	4.6	10.4
17	-	-	-	-	-	-	-	-	(6.5)	-	-	-
18	10.3	11.5	11.8	10.8	10.5	9.9	9.6	8.7	-	(5.6)	4.6	10.5
20	10.5	11.5	11.9	10.8	10.6	10.2	9.8	8.8	-	-	4.6	(10.5)
20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.6)	-
21	(10.6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	11.6	(11.6)	11.2	10.7	9.9	9.9	8.7	7.0	-	-	-
23	-	(11.5)	-	-	-	-	-	(8.5)	-	5.4	-	-
24	-	-	-	11.1	10.5	10.0	9.9	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	(9.9)	-	-	-	-	10.8
25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-
26	10.7	-	-	11.0	10.6	9.5	-	-	-	-	-	-
27	-	-	11.8	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-
28	-	11.8	-	10.9	10.6	9.8	-	9.1	-	5.7	-	-
29	-	-	-	(10.9)	-	(10.0)	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	10.6	-	10.0	-	-	-	-	10.8
30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-
31	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	11.8	-	(10.7)	-	-	-	-	-	-	-
33	-	11.8	-	-	-	-	-	8.4	-	6.0	-	-
33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-
34	-	-	-	10.9	-	9.9	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	5.9	-	10.9
37	-	-	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-
39	-	-	-	10.8	-	10.0	-	-	-	-	-	11.1
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-
41	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	11.8	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-
43	-	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	11.8	10.9	-	10.0	-	-	-	-	-	-
45	-	11.9	-	-	-	-	9.9	8.5	-	-	-	-
47	-	-	-	-	10.6	-	-	-	-	-	-	-
48.5	-	-	-	-	-	-	10.1	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	10.6	9.7	-	-	-	-	-	-
57.5	-	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	-	-

* 単位はmg/l, ()内は中層を示す。

D O 調 査 結 果

昭和60年 太 田 部 橋

水深 (m)	1.17	2.19	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.15	12.17
0	12.6	12.4	12.3	11.5	10.4	10.0	12.5	10.0	7.3	9.2	10.2	11.1
2	11.8	12.4	12.3	11.0	10.0	9.5	9.0	9.1	6.8	9.0	10.2	11.0
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.2)	-	-	-
4	11.7	12.3	12.3	10.3	8.5	9.7	8.8	6.8	-	9.5	10.3	10.8
4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9.3)	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10.1)	(11.0)
6	11.6	12.2	12.2	10.4	9.0	9.7	9.5	6.3	2.2	-	11.6	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-
8	(11.4)	12.1	12.0	10.8	9.2	8.6	9.2	6.5	-	9.1	-	-
9	-	(12.2)	(12.0)	-	-	-	-	(6.8)	-	-	-	11.5
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-
10	-	-	-	10.8	9.9	8.3	9.2	-	-	-	-	-
12	-	-	-	10.7	10.4	8.6	(9.4)	-	-	-	-	-
13	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	12.3	11.9	10.6	10.8	8.7	-	5.7	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	(8.8)	-	-	-	-	-	-
16	11.7	-	-	(10.6)	10.7	-	-	-	-	-	-	-
17	-	12.2	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-
18	-	-	11.9	-	(10.7)	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	10.1	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	9.9	8.9	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-
31.5	-	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	10.6	-	-	-	-	-	-	-

* 単位はmg/l, ()内は中層を示す。

導電率測定結果

昭和60年ダムサイト

水深 (m)	1.16	2.15	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.13	12.17
0	166	172	166	206	138	151	136	156	171	166	172	165
2	168	170	169	148	138	151	138	154	159	167	171	164
4	168	167	169	151	143	139	131	122	124	167	169	165
6	169	164	168	147	145	138	120	120	132	168	171	164
8	169	168	169	151	148	139	117	121	151	143	171	165
10	168	168	169	158	144	144	116	124	156	146	156	167
12	168	167	169	160	142	152	117	128	162	152	156	165
14	168	167	168	164	152	156	118	131	162	154	158	165
16	168	166	169	165	159	168	125	156	164	157	159	165
18	169	166	169	167	162	168	133	158	163	158	165	164
20	169	166	169	167	166	168	155	165	158	159	165	164
22	168	166	170	166	170	161	161	166	165	159	165	164
24	169	167	169	166	170	170	162	170	166	161	167	164
26	169	167	169	162	170	170	158	170	166	161	168	162
28	169	168	169	165	171	170	164	170	167	161	170	161
30	168	168	170	165	171	170	167	170	160	161	170	161
32	169	168	170	166	170	170	168	170	166	162	167	162
33	-	-	-	-	-	-	-	-	(168)	-	-	-
34	169	167	170	166	171	171	167	170	-	162	169	162
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(162)	(169)	(162)
36	169	167	170	167	171	170	167	170	-	-	-	-
38	(169)	(169)	169	167	171	170	167	171	170	-	-	-
39	-	-	(170)	-	-	-	-	(171)	-	-	-	-
40	-	-	-	167	169	168	167	-	-	162	171	163
41	-	-	-	-	-	-	(167)	-	-	-	-	-
42	-	-	-	167	169	170	-	-	-	-	-	-
43	169	168	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-
44	-	-	172	168	170	(170)	-	172	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	170	167
46	-	-	-	(168)	169	-	153	-	-	-	-	-
48	168	169	-	-	(169)	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	174	-	-	170	-	172	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	172	166
51	-	-	-	169	-	-	169	-	-	-	-	-
53	168	168	-	-	169	-	-	-	168	-	-	-
54	-	-	-	-	-	169	-	172	-	-	-	-
56	-	-	-	169	-	-	169	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	171	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	176	-	-	166	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	174	176
61	-	-	-	171	-	-	-	-	-	-	-	-
63	169	168	-	-	170	-	-	-	172	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	169	-	177	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	178	-	-	175	-	-	-	164	-	-
69.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	176
71	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-	-	-
73	171	168	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-
75	171	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-	-	-
77	-	-	178	-	-	-	-	174	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	173	-	-	-	-	-	-	-	-
81.5	-	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	177	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	-	-

* 単位は $\mu S/cm$, ()内は中層を示す。

導電率測定結果

昭和60年 金比羅橋

水深 (m)	1.17	2.19	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.13	12.21
0	165	169	166	134	142	139	139	169	192	166	175	170
2	169	168	170	135	144	143	141	171	200	167	174	170
4	168	166	168	133	133	132	142	130	180	167	176	171
6	168	166	168	130	134	132	130	126	158	167	176	171
8	167	167	170	129	134	134	119	126	158	165	176	172
10	166	166	169	125	135	136	122	127	163	149	179	172
12	167	166	171	125	127	140	118	132	165	154	173	172
14	166	167	170	126	127	145	119	146	166	160	169	175
16	166	167	171	130	137	152	124	159	167	163	175	173
17	-	-	-	-	-	-	-	-	(168)	-	-	-
18	169	165	172	138	144	158	135	165	-	(164)	176	174
20	170	166	173	146	153	164	155	167	-	-	177	(174)
20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(175)	-
21	(167)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	166	(173)	155	162	168	158	166	169	-	-	-
23	-	(167)	-	-	-	-	-	(168)	-	165	-	-)
24	-	-	-	161	164	168	162	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	(162)	-	-	-	-	176
25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-
26	175	-	-	164	169	167	-	-	-	-	-	-
27	-	-	173	-	-	-	-	-	169	-	-	-
28	-	168	-	164	168	170	-	170	-	165	-	-
29	-	-	-	(164)	-	(170)	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	170	-	164	-	-	-	-	175
30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	-
31	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	174	-	(168)	-	-	-	-	-	-	-
33	-	168	-	-	-	-	-	170	-	166	-	-
33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-	-
34	-	-	-	168	-	168	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	166	-	-	166	-	176
37	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-	174	-
39	-	-	-	169	-	171	-	-	-	-	-	177
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	173	-	170	-	-	-	-	-	-	-
43	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	174	171	-	172	-	-	-	-	-	-
45	-	170	-	-	-	-	167	172	-	-	-	-
47	-	-	-	-	170	-	-	-	-	-	-	-
48.5	-	-	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	171	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	173	173	-	-	-	-	-	-
57.5	-	-	-	173	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	173	-	-	-	-	-	-	-

* 単位は $\mu S/cm$, ()内は中層を示す。

導電率測定結果

昭和60年 太田部橋

水深 (m)	1.17	2.19	3.13	4.19	5.15	6.19	7.17	8.19	9.18	10.15	11.15	12.17
0	195	181	172	127	145	133	143	181	205	167	185	176
2	184	181	172	127	148	134	148	180	204	167	185	175
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	(199)	-	-	-
4	180	182	173	127	147	130	147	173	-	166	185	175
4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(167)	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(185)	(175)
6	178	183	176	127	136	129	120	134	187	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	(178)	184	176	126	131	133	120	134	-	167	-	-
9	-	(183)	(176)	-	-	-	-	(131)	-	-	-	180
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	-
10	-	-	-	126	129	136	125	-	-	-	-	-
12	-	-	-	126	133	138	(122)	-	-	-	-	-
13	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	190	177	127	130	139	-	158	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-
16	183	-	-	(134)	133	-	-	-	-	-	-	-
17	-	192	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-	-	-
18	-	-	177	-	(135)	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	154	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	149	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	148	170	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-	-
31.5	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-

* 単位は $\mu S/cm$, ()内は中層を示す。

貯水池水温年表

(ダムサイト地点)

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				
月 日 時	1月 日 時	2月 日 時	3月 日 時	4月 日 時	5月 日 時	6月 日 時	7月 日 時	8月 日 時	9月 日 時	10月 日 時	11月 日 時	12月 日 時
気温 (°C)	7.0	5.5	6.0	18.5	22.0	21.0	26.0	29.0	22.3	15.8	14.8	2.0
風 向												
貯水位 水深 (m)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
0.1	3.5	2.8	3.3	10.8	18.2	17.4	23.7	27.7	19.8	17.9	12.4	6.0
0.5	3.5	2.8	3.2	10.8	18.1	17.4	23.6	27.6	19.7	17.7	12.4	6.0
1	3.5	2.8	3.2	10.7	18.1	17.2	23.3	27.3	18.6	17.5	12.2	6.0
2	3.5	2.8	3.2	10.4	17.8	17.2	21.3	24.2	18.2	17.5	11.9	6.0
3	3.5	2.8	3.2	10.3	17.8	17.1	19.7	15.1	12.4	17.4	11.9	6.0
4	3.5	2.8	3.1	10.3	17.7	16.0	16.1	14.0	10.5	17.4	11.9	6.0
5	3.5	2.8	3.1	10.3	17.7	11.8	14.1	13.7	10.0	17.2	11.8	5.9
6	3.4	2.8	3.1	10.3	12.7	11.3	13.6	13.5	9.0	16.2	11.8	5.9
7	3.4	2.8	3.1	10.3	11.6	10.4	13.2	13.4	8.0	14.4	11.8	5.9
8	3.4	2.8	3.1	10.1	10.8	9.5	13.0	13.3	7.3	11.2	11.8	5.9
9	3.4	2.8	3.1	8.2	10.0	8.8	12.8	13.2	6.8	10.6	11.7	5.9
10	3.4	2.8	3.1	7.9	9.5	8.0	12.7	13.0	6.3	10.0	10.2	5.9
12	3.4	2.7	3.1	7.0	8.6	7.5	12.4	12.2	5.8	8.8	7.3	5.9
14	3.4	2.7	3.1	6.3	7.8	6.4	12.0	10.6	5.4	8.3	6.6	5.9
16	3.4	2.7	3.1	5.5	7.3	6.0	11.4	9.2	5.2	8.0	6.3	5.8
18	3.4	2.7	3.1	5.1	6.8	5.3	10.3	8.4	5.0	7.8	6.2	5.8
20	3.4	2.7	3.1	4.3	6.2	4.9	6.6	7.9	4.9	7.6	5.8	5.8
25	3.4	2.7	3.0	3.4	4.3	4.1	5.6	7.3	4.6	7.1	5.4	5.7
30	3.4	2.7	3.0	3.3	3.8	3.7	4.8	6.8	4.5	6.9	4.9	5.1
35	3.4	2.7	3.0	3.1	3.6	3.6	4.4	6.7	4.4	6.8	4.6	4.8
40	3.4	2.7	3.0	3.1	3.5	3.5	4.2	6.5	4.3	6.8	4.6	4.6
45	3.4	2.7	2.8	3.1	3.3	3.4	4.2	6.5	4.3	6.7	4.5	4.6
50	3.4	2.7	2.6	3.0	3.1	3.3	4.0	6.5	4.3	6.7	4.5	4.5
55	3.4	2.7	2.6	2.9	3.0	3.2	4.0	6.5	4.3	6.7	4.5	4.5
60	3.4	2.7	2.5	2.8	3.0	3.2	4.0	6.7	4.4	6.7	4.5	4.5
65	3.4	2.7	2.5	2.8	2.9	3.0	4.0	6.7	4.4	6.8	4.6	4.6
70	3.5	2.7	2.5	2.8	2.8	2.9	4.0	6.7				
75	3.5	2.7	2.5	2.7	2.8	2.9	4.1	6.7				
80				2.7	2.7	3.1	4.1					
85				2.8	2.8	3.3						
90				3.0	3.0							
95												
100												
105												
110												
115												
120												
125												
130												
全水深	76.1	76.2	78.0	91.9	95.5	88.3	82.6	77.8	67.0	69.9	70.5	70.7
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			
月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時
気温 (℃)	1.0	2.0	7.2	14.0	23.2	23.2	26.3	28.8	22.0	17.2	14.5	4.0
風向												
貯水位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
水深 (m)												
0.1	3.5	2.9	3.7	11.4	18.9	18.2	24.1	26.7	20.7	17.4	12.0	5.8
0.5	3.5	2.9	3.7	11.4	18.9	17.9	23.8	26.6	20.7	17.3	12.0	5.8
1	3.5	2.9	3.7	10.9	18.9	16.7	23.1	26.6	20.4	17.2	12.0	5.8
2	3.5	2.9	3.7	10.9	18.8	15.9	22.7	25.9	18.3	17.1	11.9	5.8
3	3.5	2.9	3.6	10.9	17.8	15.2	19.1	22.9	15.1	16.8	11.9	5.8
4	3.5	2.9	3.6	10.6	16.9	14.1	18.1	14.9	11.0	16.7	11.9	5.8
5	3.5	2.9	3.5	10.5	15.9	12.9	15.9	14.1	10.3	16.1	11.9	5.8
6	3.5	2.9	3.4	9.2	14.0	12.4	14.0	13.7	9.6	15.8	11.9	5.8
7	3.5	2.9	3.4	8.6	12.6	11.3	13.5	13.5	8.5	15.2	11.3	5.7
8	3.5	2.9	3.4	8.5	11.2	10.5	13.1	13.4	7.7	14.9	11.3	5.7
9	3.5	2.9	3.4	8.4	10.7	9.3	12.8	13.3	7.0	12.9	11.3	5.7
10	3.5	2.8	3.3	8.2	10.0	8.6	12.6	13.1	6.5	11.4	11.3	5.7
12	3.5	2.8	3.3	7.8	8.6	7.6	12.2	12.2	6.1	9.6	10.2	5.7
14	3.5	2.8	3.3	7.4	7.8	7.1	12.0	10.6	5.7	8.7	7.5	5.7
16	3.5	2.8	3.3	7.0	7.2	6.7	11.2	9.5	5.5	8.3	6.9	5.7
18	3.5	2.8	3.3	6.6	6.7	5.7	9.3	8.5	5.3	8.0	6.9	5.7
20	3.5	2.8	3.3	6.1	6.1	4.7	7.4	7.9	5.1	7.8	6.2	5.6
25	3.5	2.6	3.1	4.7	4.6	4.1	5.8	7.4	4.9	7.4	5.7	5.4
30	3.5	2.5	3.1	4.0	4.0	3.9	5.1	6.8	4.7	7.2	5.2	5.3
35	3.4	2.4	3.1	3.7	3.7	3.8	4.7	6.8		7.1	5.1	5.1
40	3.4	2.4	3.1	3.7	3.6	3.6	4.6	6.9			5.1	
45	3.4	2.4	3.1	3.4	3.4	3.4	4.5	6.9				
50				3.3	3.2	3.3						
55				3.2	3.2	3.3						
60					3.1							
65												
70												
75												
80												
85												
90												
95												
100												
105												
110												
115												
120												
125												
130												
全水深	42.2	46.2	45.2	58.3	63.1	58.3	49.4	46.0	34.6	36.3	41.0	40.3
記 事												

貯水池水温年表

(太田部橋地点)

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					
月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	日時	
気温 (℃)	1.5	1.5	7.0	14.8	21.0	22.5	26.7	28.0	21.0	15.5	15.1	1.0	
風向													
貯水位 水深 (m)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
0.1	0.6	1.5	4.2	11.5	18.7	18.0	24.1	26.8	20.6	17.1	11.4	4.4	
0.5	0.6	1.6	4.2	11.5	18.7	16.8	24.0	26.8	20.6	17.1	11.4	4.2	
1	0.7	1.6	4.2	11.1	18.7	16.3	22.9	26.8	20.4	17.1	11.4	4.0	
2	1.4	1.6	4.1	11.1	18.2	14.6	21.0	25.8	19.1	17.0	11.4	3.8	
3	1.8	1.6	4.0	10.4	17.2	14.2	18.9	23.8	16.7	16.9	11.2	3.6	
4	1.8	1.7	4.0	9.7	15.8	13.7	18.4	16.5	12.0	16.6	11.0	3.6	
5	1.8	1.7	3.9	9.1	15.0	13.0	17.2	14.3	11.1	16.6	11.0	3.6	
6	1.8	1.7	3.8	8.9	12.9	12.3	14.7	13.8	10.7	16.0	11.0	3.4	
7	1.8	1.7	3.8	8.6	11.3	11.7	13.3	13.6		15.6	10.9	3.4	
8	1.8	1.7	3.7	8.4	10.8	10.8	13.0	13.5		14.9	10.5	3.2	
9	1.8	1.7	3.6	8.0	10.3	9.8	12.8	13.4		13.3	10.1	3.2	
10	1.8	1.7	3.6	7.5	9.9	9.3	12.7	13.2					
12	1.9	1.6	3.6	7.2	8.9	8.0	12.4	12.7					
14	1.9	1.6	3.5	7.1	8.1	7.4	12.1	11.0					
16	1.9	1.6	3.4	6.7	7.4	6.9	11.7	9.6					
18			3.4	6.5	7.0	6.6	11.0						
20				5.9	6.6	6.2	9.0						
25				4.2	5.3	4.4							
30				3.9	4.0								
35					3.9								
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													
105													
110													
115													
120													
125													
130													
全水深	17.1	17.9	19.3	32.5	36.3	29.4	23.3	18.5	7.2	9.1	10.3	10.3	
記 事													

昭和60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	60・2・15	60・8・19
採泥時刻	11:50	12:00
天候	晴れ	晴れ
水深 (m)	67.0	68.0
強熱減量 (%)	10.85	5.52
総窒素 (mg/g 乾泥)	1.09	0.86
総リン (mg/g 乾泥)	0.88	1.01
化学的酸素要求量 (O ₂ mg/g 乾泥)	4.25	7.42
硫化物 (S mg/g 乾泥)	< 0.01	< 0.01
鉄 (mg/g 乾泥)	23.9	55.4
マンガン (mg/g 乾泥)	1.14	1.57
目視による概略組成観察 (泥色)	茶褐色	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。