

水色測定結果

地点名	年月	58.4	5	6	7	8	9	10	11	12	59.1	2	3	
ダムサイト		VIII	VIII	VIII	IX	茶褐色	X (濁り)	X	XI (濁り)	XI	XI	IX	XI	
金比羅		VIII	XI	IX	XI	—	X (濁り)	XI (濁り)	XI (濁り)	XI	XI	IX	XI	
太田部		XI	X	X	IX (濁り)	—	X (濁り)	XI (濁り)	XI (濁り)	XI	XI	IX	XI	

透明度測定結果

単位：m

地点名	年月	58.4	5	6	7	8	9	10	11	12	59.1	2	3	平均
ダムサイト		2.5	1.3	1.2	1.7	0.1	0.7	0.5	0.3	0.5	0.5	1.2	1.2	1.0
金比羅		1.6	1.2	1.1	0.8	—	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5	1.2	1.0	0.8
太田部		0.4	0.7	0.5	0.4	—	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	1.2	0.6

水温測定結果

(河川部)

単位：℃

地点名	年月	58.4	5	6	7	8	9	10	11	12	59.1	2	3	平均
若泉		13.3	19.8	19.6	21.4	17.2	20.8	15.5	12.9	7.0	5.2	3.3	4.0	13.3
讓原		11.9	18.1	17.1	20.0	17.0	19.0	16.0	11.6	7.3	5.8	3.4	2.0	12.4
柏木		12.1	18.2	21.2	22.5	18.2	18.3	14.0	9.8	4.5	0.8	0.2	3.0	11.9

分析結果一覧表

ダムサイト

昭和58年度

項目		調査月日												平均	75%値
		58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14		
p H	表層	9.2	9.3	8.6	9.0	7.3	9.0	8.3	8.0	8.0	7.7	7.9	8.0	8.4	9.0
	中層	8.0	8.0	7.3	7.6	7.5	8.2	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
	下層	7.9	7.7	7.1	7.3	7.0	7.9	8.2	7.9	7.8	7.6	7.9	7.9	7.7	
C O D (mg/l)	表層	2.7	3.4	2.6	2.2	4.5	2.8	2.0	2.1	1.8	1.4	1.5	1.2	2.4	2.7
	中層	1.4	1.4	1.5	1.6	3.4	3.0	2.3	2.3	1.8	1.5	1.3	1.2	2.0	2.3
	下層	1.3	2.6	1.6	1.5	7.1	2.4	2.4	2.7	2.6	1.5	1.5	1.3	2.4	2.6
B O D (mg/l)	表層	2.2	1.6	1.2	1.0	0.4	1.2	0.6	1.0	0.4	0.8	0.8	0.4	1.0	1.2
	中層	1.0	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	1.3	0.3	0.5	0.6	0.2	0.6	0.7
	下層	0.4	0.4	0.4	0.7	2.8	0.2	0.4	0.9	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4
S S (mg/l)	表層	3.1	4.0	5.7	1.0	174	10.7	12.7	11.6	9.0	8.2	3.7	4.1	20.7	10.7
	中層	2.3	0.5	1.7	2.2	131	8.4	32.5	20.2	12.5	9.2	4.7	3.3	19.7	
	下層	11.4	15.8	5.6	1.2	267	50.8	40.7	74.0	40.4	9.6	9.3	5.6	44.3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	13	17	4900	400	3300	790	1300	330	230	33	0	7	943	790
	中層	0	11	330	330	13000	790	490	130	130	33	2	13	1271.6	
	下層	5	130	330	33	7900	490	490	230	130	49	8	7	816.8	
濁度 (mg/l)	表層	6.0	1.5	4.0	2.8	122	7.5	10.5	14.1	6.2	7.0	3.9	0.3	15.5	7.5
	中層	2.1	1.9	1.9	2.4	108	11.0	35.0	13.0	8.0	7.5	3.6	0.3	16.2	
	下層	6.7	19.7	3.7	1.7	229	32.0	35.4	55.0	23.8	4.0	9.8	2.9	35.3	
T-P (mg/l)	表層	0.013	0.015	0.022	0.019	0.182	0.029	0.039	0.034	0.037	0.030	0.023	0.016	0.038	0.034
	中層	0.017	0.028	0.010	0.014	0.159	0.039	0.065	0.034	0.045	0.031	0.028	0.020	0.041	
	下層	0.025	0.044	0.021	0.017	0.436	0.084	0.069	0.085	0.078	0.032	0.029	0.014	0.078	
P O4-P (mg/l)	表層	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.036	0.008	0.018	0.021	0.028	0.011	0.020	0.010	0.022	0.020
	中層	0.011	0.005	0.009	0.001	0.135	0.033	0.036	0.026	0.029	0.014	0.022	0.010	0.028	
	下層	0.007	0.009	0.005	0.007	0.289	0.040	0.042	0.040	0.044	0.010	0.024	0.009	0.041	
記事															

分析結果一覧表

ダムサイト

昭和58年度

調査月日		調査月日												平均	75%値
		4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14		
T-N (mg/l)	表層	1.05	0.73	0.92	0.76	1.55	0.97	1.38	0.99	1.40	1.03	1.29	1.11	1.10	1.29
	中層	1.23	1.19	1.36	1.07	1.25	1.45	1.32	1.20	1.30	0.82	1.46	1.15	1.23	
	下層	0.95	1.07	1.04	0.80	1.71	1.44	1.21	1.32	1.45	1.11	1.37	1.20	1.22	
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	表層	0.008	0.016	0.009	0.010	0.006	0.006	0.006	0.003	0.001	0.002	0.007	0.008	0.007	0.008
	中層	0.003	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	0.006	0.008	0.003	
	下層	0.008	0.006	0.008	0.006	0.010	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.005	
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	表層	0.94	0.56	0.64	0.68	1.28	0.86	1.16	0.92	1.24	0.88	1.21	1.00	0.95	1.16
	中層	1.19	1.10	1.29	1.03	1.07	1.34	1.25	1.08	1.18	0.75	1.40	1.06	1.15	
	下層	0.92	1.04	0.92	0.75	0.94	1.37	1.11	1.17	1.32	0.98	1.30	1.07	1.07	
K-N (mg/l)	表層	0.098	0.152	0.271	0.074	0.268	0.101	0.211	0.070	0.160	0.147	0.077	0.106	0.145	0.152
	中層	0.038	0.090	0.069	0.033	0.180	0.104	0.072	0.115	0.115	0.066	0.053	0.078	0.084	
	下層	0.019	0.026	0.113	0.048	0.492	0.070	0.100	0.152	0.126	0.124	0.071	0.118	0.122	
NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	表層	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03
	中層	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	
	下層	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.07	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.02	0.02	
TOC (mg/l)	表層	1.7	2.4	2.3	2.4	3.8	2.9	1.8	1.5	1.3	1.4	1.0	1.5	2.0	2.4
	中層	1.0	0.6	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.6	1.1	1.5	1.0	1.1	1.3	
	下層	1.0	0.7	1.8	1.4	8.6	1.8	1.7	2.1	1.7	1.5	1.1	1.3	1.3	
総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	表層	17.18	20.8	6.15	4.53	1.59	10.2	3.52	0.16	<0.10	0.17	0.22	0.10	5.39	6.18
	中層	—	0.47	—	—	0.17	—	—	0.10	—	—	0.21	—	0.24	
	下層	—	0.46	—	—	0.36	—	—	0.15	—	—	0.32	—	0.32	
クロロフィル-a (mg/m <sup>3</sup> )	表層	14.75	17.2	4.42	3.34	1.18	8.68	3.26	0.16	<0.10	0.15	0.17	<0.10	4.44	4.42
	中層	—	0.36	—	—	0.14	—	—	0.10	—	—	0.17	—	0.19	
	下層	—	0.28	—	—	0.24	—	—	0.15	—	—	0.24	—	0.23	
記事															

分析結果一覧表

金比羅橋

昭和58年度

項目		調査月日											平均	75%値	
		58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17			3.14
p H	表層	9.1	9.3	8.1	8.8		9.0	8.2	8.1	7.8	7.7	7.9	8.0	8.4	9.0
	中層	8.0	8.1	7.2	7.6		8.4	8.3	8.0	7.8	7.6	7.9	8.0	7.9	
	下層	8.0	7.9	7.3	7.5		8.2	8.2	8.1	7.8	7.6	7.9	7.9	7.9	
C O D (mg/l)	表層	3.4	3.6	2.1	3.9		3.5	1.8	2.0	1.8	1.4	1.4	1.0	2.4	3.5
	中層	1.3	1.2	1.7	1.4		4.1	1.6	2.0	1.4	1.6	1.3	1.4	1.7	1.7
	下層	1.3	1.2	1.4	1.2		1.8	4.4	2.5	1.4	1.6	1.3	2.3	1.9	2.3
B O D (mg/l)	表層	2.4	1.4	1.5	3.3		2.2	0.7	1.2	0.4	0.5	0.6	0.4	1.3	2.2
	中層	0.7	0.6	0.4	0.8		0.3	0.2	0.9	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7
	下層	0.8	0.3	0.2	1.0		0.2	0.4	0.8	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.8
S S (mg/l)	表層	4.7	3.9	6.7	8.8		9.7	16.4	13.8	11.1	2.9	3.8	3.3	7.7	11.1
	中層	3.3	1.8	1.6	5.0		42.0	28.1	14.9	9.3	9.6	3.9	4.0	11.0	
	下層	3.3	3.0	3.9	1.4		21.9	188	40.8	11.4	10.5	4.0	6.6	26.8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	13	23	3300	490		790	2400	330	130	49	13	23	687	790
	中層	33	23	330	490		3300	1300	1100	330	23	13	33	634	
	下層	13	49	400	330		1300	24000	330	170	33	17	33	2425	
濁度 (mg/l)	表層	5.5	1.5	6.1	18.5		7.5	15.5	12.5	6.5	4.8	3.4	1.1	7.5	12.5
	中層	3.1	2.0	3.0	5.2		49.0	21.0	11.2	8.7	6.0	3.7	1.6	10.4	
	下層	3.2	1.1	7.0	1.9		20.0	190	32.0	9.0	7.0	3.7	1.8	25.2	
T-P (mg/l)	表層	0.032							0.034			0.024		0.030	
	中層	0.020							0.034			0.023		0.026	
	下層	0.014							0.039			0.024		0.026	
P O4-P (mg/l)	表層	0.004							0.024			0.022		0.017	
	中層	0.004							0.024			0.022		0.017	
	下層	0.007							0.033			0.024		0.021	
記事	※ 8月調査は、台風による影響のため欠測。														

分析結果一覧表

昭和58年度

金比羅橋

項目		調査月日											平均	75%値	
		58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17			3.14
T-N (mg/l)	表層		0.69						1.03			1.25		0.99	
	中層		1.24						0.99			1.34		1.19	
	下層		1.14						1.33			1.09		1.19	
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	表層		0.013						0.003			0.006		0.007	
	中層		0.005						0.003			0.006		0.005	
	下層		0.005						0.004			0.006		0.005	
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	表層		0.57						0.92			1.19		0.89	
	中層		1.17						0.90			1.27		1.09	
	下層		1.08						1.22			1.03		1.11	
K-N (mg/l)	表層		0.108						0.105			0.053		0.089	
	中層		0.068						0.090			0.062		0.073	
	下層		0.054						0.106			0.053		0.071	
NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	表層		0.01						0.03			0.01		0.02	
	中層		<0.01						0.03			<0.01		0.01	
	下層		<0.01						0.02			<0.01		0.01	
TOC (mg/l)	表層		2.2						1.6			1.7		1.8	
	中層		2.1						1.3			1.5		1.6	
	下層		0.5						2.2			1.1		1.3	
総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	表層	27.2	20.2	6.12	40.4		13.4	4.98	0.46	<0.10	0.17	0.28	0.16	10.3	20.2
	中層														
	下層														
クロロフィル-a (mg/m <sup>3</sup> )	表層	23.5	17.2	4.67	27.8		11.5	4.44	0.43	<0.10	0.15	0.23	0.12	8.19	17.2
	中層														
	下層														
記事	※ 8月調査は、台風による影響のため欠測。														

分析結果一覧表

昭和58年度

太田部

項目		調査月日											平均	75%値	
		58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17			3.14
p H	表層	8.9	9.1	8.1	8.9		9.0	8.1	8.1	7.7	7.7	8.0	8.0	8.3	8.9
	中層	8.0	7.8	7.0	7.3		8.3	8.1	8.1	7.8	7.5	8.0	8.0	7.8	
	下層	8.0	7.7	7.2	7.4		8.0	8.1	8.1	8.0	7.7	8.0	8.0	7.8	
C O D (mg/l)	表層	3.0	3.2	2.6	3.2		2.9	1.9	1.9	1.6	1.1	1.4	1.3	2.2	3.0
	中層	1.4	1.4	1.6	1.2		2.6	1.2	1.9	1.4	1.1	1.5	1.2	1.5	1.6
	下層	1.4	1.4	1.8	1.2		2.6	1.4	2.0	1.5	1.5	1.5	1.2	1.6	1.8
B O D (mg/l)	表層	1.8	1.3	2.0	2.0		1.8	0.6	0.7	0.3	0.3	0.6	0.3	1.1	1.8
	中層	0.6	0.3	0.7	0.6		0.4	0.3	1.0	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6
	下層	0.5	0.3	0.7	1.0		0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6	0.3	0.5	0.6
S S (mg/l)	表層	9.2	7.9	9.6	10.8		11.5	12.1	13.2	9.9	9.3	3.6	4.4	9.2	11.5
	中層	14.1	10.4	3.7	6.5		43.3	7.5	13.4	10.5	9.0	4.2	4.6	11.6	
	下層	6.1	4.9	11.0	1.7		91.4	10.6	13.8	9.4	8.0	3.9	3.3	14.9	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	49	330	490	730		3300	1700	330	110	33	5	13	643	730
	中層	49	170	170	1700		4900	7900	1300	330	33	13	13	1507	
	下層	490	33	790	2400		3300	4900	4900	230	70	23	79	1565	
濁度 (mg/l)	表層	10.2	2.2	11.5	8.0		10.0	11.0	13.5	4.7	5.5	3.7	0.7	7.4	10.2
	中層	6.0	8.2	7.2	7.8		33.3	8.0	12.0	7.0	5.0	3.7	1.8	9.1	
	下層	4.7	5.1	8.4	1.9		91.0	11.0	15.4	6.0	5.5	4.0	1.5	14.0	
T-P (mg/l)	表層		0.039						0.034			0.033		0.032	
	中層		0.024						0.039			0.025		0.029	
	下層		0.022						0.034			0.026		0.027	
P O <sub>4</sub> -P (mg/l)	表層		0.005						0.026			0.022		0.018	
	中層		0.006						0.026			0.025		0.019	
	下層		0.004						0.026			0.025		0.018	
記事	※ 8月調査は、台風による影響のため欠測。														

分析結果一覧表

太田部

昭和58年度

調査月日		調査月日											平均	75%値	
		58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17			3.14
T-N (mg/l)	表層		0.64						1.24			1.14		1.01	
	中層		1.19						1.20			1.35		1.24	
	下層		1.21						0.96			1.26		1.14	
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	表層		0.012						0.002			0.006		0.007	
	中層		0.012						0.004			0.006		0.007	
	下層		0.006						0.003			0.006		0.005	
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	表層		0.52						1.16			1.08		0.92	
	中層		1.14						1.09			1.28		1.17	
	下層		1.17						0.87			1.21		1.08	
K-N (mg/l)	表層		0.111						0.076			0.052		0.080	
	中層		0.037						0.101			0.060		0.066	
	下層		0.037						0.090			0.042		0.056	
NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	表層		0.02						0.02			0.01		0.02	
	中層		<0.01						0.02			0.02		0.01	
	下層		<0.01						0.01			<0.01		<0.01	
TOC (mg/l)	表層		2.2						1.4			2.2		1.9	
	中層		0.6						1.2			1.3		1.0	
	下層		0.4						1.2			1.3		0.97	
総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	表層	21.26	23.6	10.9	25.4		7.96	3.94	0.72	0.23	0.88	0.70	0.42	8.73	21.26
	中層	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	下層	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )	表層	20.76	19.16	8.84	18.6		7.01	3.46	0.67	0.16	0.74	0.62	0.35	7.31	18.6
	中層	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	下層	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
記事	※ 8月調査は、台風による影響のため欠測。														

分析結果一覽表

昭和58年度

河川部

項 目		調 査 月 日											平均	75%値	
		58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17			3.14
p H	若泉	8.9	9.0	8.2	8.5	7.6	8.6	8.5	8.4	8.0	8.0	8.0	8.8	8.4	8.5
	議原	9.2	9.4	8.2	8.7	7.7	8.8	8.2	8.4	7.9	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	柏木	8.2	8.0	8.3	8.2	7.9	8.2	8.2	8.7	8.2	7.6	8.0	8.2	8.1	8.2
C O D (mg/l)	若泉	2.4	2.6	1.3	1.8	7.1	2.0	2.1	1.9	2.1	1.6	2.3	2.1	2.4	2.4
	議原	2.4	3.6	2.3	1.8	4.8	2.3	1.9	2.0	1.8	1.7	1.3	1.3	2.3	2.4
	柏木	2.8	2.5	1.4	1.5	7.1	1.5	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	0.9	2.0	2.5
B O D (mg/l)	若泉	1.3	0.8	0.8	1.0	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
	議原	1.8	1.1	0.7	1.0	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.7	0.4	0.7	0.7
	柏木	0.8	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	1.2	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5
S S (mg/l)	若泉	10.6	7.9	1.7	4.6	233	6.6	13.0	11.4	7.9	13.8	43.4	6.1	30.0	13.0
	議原	3.3	4.1	5.7	4.8	338	12.8	21.4	14.2	16.5	10.5	3.7	4.7	36.6	14.2
	柏木	111	65.8	2.0	30.8	462	18.4	2.1	0.6	3.3	4.6	4.8	5.2	59.2	30.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	若泉	11000	13000	13000	7900	24000	7900	4900	7000	3300	1400	490	1700	7966	11000
	議原	11	33	13000	1300	70000	3300	1300	330	33	21	23	23	7448	1300
	柏木	1300	33000	3300	7900	11000	3300	4900	4600	790	1100	330	490	6001	4900
濁 度 (mg/l)	若泉	8.5	2.9	2.0	4.5	162	4.8	14.5	8.2	5.2	8.0	36.0	1.5	21.5	8.2
	議原	5.5	1.8	5.5	2.9	228	9.4	15.2	13.0	9.2	5.5	2.8	3.3	25.2	9.2
	柏木	52.0	37.7	1.0	24.0	270	15.0	1.7	0.6	2.1	0.3	7.8	0.4	34.4	24.0
T-P (mg/l)	若泉		0.013			0.251		0.036		0.044		0.069		0.092	—
	議原	0.020	0.023	0.014	0.022	0.268	0.032	0.045	0.037	0.044	0.029	0.026	0.012	0.048	0.037
	柏木	0.166	0.118	0.020	0.044	0.519	0.045	0.020	0.015	0.022	0.037	0.031	0.018	0.088	0.044
P O <sub>4</sub> -P (mg/l)	若泉		0.009			0.216		0.024				0.053		0.076	—
	議原	0.001	0.003	0.002	0.003	0.248	0.011	0.031	0.028	0.029	0.010	0.024	0.010	0.033	0.028
	柏木	0.014	0.023	0.019	0.015	0.409	0.029	0.020	0.012	0.012	0.013	0.028	0.010	0.050	0.023
記 事															



分析結果一覧表

昭和58年度

河川部

調査月日		58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14	平均	75%値
T-N (mg/l)	若泉		1.01			2.00			1.30			1.32		1.41	—
	護原	0.95	0.76	0.90	0.61	1.53	1.41	1.29	0.99	1.33	1.13	1.48	1.07	1.12	1.33
	柏木	1.29	1.24	0.80	0.75	1.48	1.00	0.92	0.56	0.68	0.99	1.32	0.96	1.00	1.24
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	若泉		0.010			0.001			0.002			0.005		0.004	—
	護原	0.008	0.012	0.006	0.007	0.003	0.005	0.004	0.002	0.004	0.001	0.008	0.009	0.006	0.008
	柏木	0.006	0.005	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.003	0.009	0.005	0.004	0.005
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	若泉		0.95			1.78			1.17			1.24		1.28	—
	護原	0.84	0.66	0.75	0.55	1.23	1.34	1.17	0.88	1.24	1.04	1.41	0.98	1.01	1.23
	柏木	1.23	1.20	0.71	0.65	0.94	0.86	0.85	0.43	0.55	0.85	1.24	0.91	0.87	0.94
K-N (mg/l)	若泉		0.052			0.216			0.129			0.077		0.118	—
	護原	0.103	0.087	0.148	0.052	0.294	0.065	0.115	0.108	0.087	0.090	0.059	0.085	0.108	0.108
	柏木	0.050	0.034	0.080	0.094	0.538	0.064	0.072	0.122	0.122	0.133	0.068	0.106	0.124	0.122
NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	若泉		0.01			0.02			0.03			0.01		0.02	—
	護原	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	柏木	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.01	0.05	0.03	0.02	0.01
TOC (mg/l)	若泉		1.4			2.8			1.3			2.2		1.9	—
	護原	2.3	1.9	1.9	1.9	3.1	1.9	1.4	1.2	1.4	1.5	2.0	2.1	1.8	2.0
	柏木	2.4	1.0	0.9	3.0	5.3	1.3	1.0	1.5	0.9	1.1	1.1	0.8	1.7	1.5
総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	若泉		9.35			0.35			0.43			2.01		3.04	—
	護原	19.76	14.8	3.89	3.98	0.33	3.99	2.24	0.10	0.10	0.15	0.16	0.31	4.15	3.98
	柏木	0.55	0.62	0.50	0.54	0.32	0.22	0.15	2.49	1.53	0.64	0.37	0.24	0.68	0.62
クロロフィル-a (mg/m <sup>3</sup> )	若泉		11.0			0.45			0.48			2.25		3.54	—
	護原	23.52	17.0	4.84	5.54	0.48	4.80	2.89	0.10	0.10	0.15	0.21	0.39	5.00	4.84
	柏木	0.67	1.07	0.76	1.41	0.38	0.22	0.39	2.72	0.10	0.75	0.41	0.28	0.76	0.76
記事															

D0 調査結果 (昭和58年度)

ダムサイト (単位: mg/ℓ)

月・日 水深 (m)	58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14
0	14.3	12.3	10.2	9.8	8.6	10.2	9.0	9.5	9.7	10.6	11.0	11.5
2	14.3	11.9	10.3	9.9	8.4	8.4	8.6	9.4	9.6	10.5	11.0	11.7
4	14.5	11.9	10.2	8.0	8.7	7.7	8.8	9.4	9.6	10.5	11.0	11.6
6	14.2	10.8	10.3	6.9	9.1	7.3	8.6	9.5	9.7	10.5	11.2	11.7
8	13.8	10.7	10.3	7.9	9.7	8.5	8.2	9.3	9.5	10.5	11.1	11.7
10	13.8	10.7	10.3	8.5	9.8	9.0	8.3	9.3	9.6	10.6	11.3	11.7
12	13.9	11.1	10.2	8.4	9.6	9.1	8.2	9.4	9.6	10.5	11.4	11.6
14	13.3	10.9	10.3	9.1	9.6	9.1	8.3	9.3	9.5	10.4	11.1	11.7
16	10.9	10.7	10.3	9.1	9.7	9.2	8.7	9.4	9.5	10.5	11.2	11.7
18	11.0	10.5	10.2	9.6	9.7	9.2	8.7	9.3	9.6	10.6	11.4	11.6
20	11.0	10.7	10.1	9.5	9.6	9.1	8.7	9.3	9.5	10.6	11.4	11.6
22	11.3	10.7	10.2	9.6	9.4	9.1	8.7	9.3	9.6	10.7	11.0	11.6
24	11.0	10.8	10.1	9.5	9.5	9.0	8.9	9.4	9.5	10.7	11.3	11.6
26	11.0	10.8	10.2	9.6	9.5	8.8	8.9	9.6	9.6	10.5	11.4	11.6
28	11.1	10.8	10.9	9.6	9.7	8.7	8.6	9.3	9.5	10.6	11.3	11.7
30	11.0	11.0	10.9	9.7	9.0	8.7	8.6	9.6	9.5	10.7	11.3	11.5
32	11.1	10.9	10.9	9.4	9.1	8.6	8.5	9.3	9.6	10.5	11.3	11.6
34	11.0	10.9	11.0	8.9	8.9	8.6	8.3	9.1	9.6	10.7	11.3	11.6
36	11.1	11.0	10.5	9.2	9.0	8.6	8.3	9.0	9.6	10.7	11.3	11.5
38	11.3	10.7	10.4	9.2	9.0	8.6	8.3	8.7	9.5	10.7	11.2	11.5
40	11.4	10.9	10.2	(9.2)	9.0	(8.7)	8.1	8.4	9.5	10.7	11.3	11.9
42	11.2	10.9	10.4	—	(8.7)	—	8.0	8.4	9.5	10.6	11.3	11.9
43	—	—	(10.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	11.1	11.1	—	—	—	—	(8.0)	(8.5)	(9.6)	(10.7)	(11.4)	(11.8)
45	(11.2)	—	—	9.5	—	8.7	—	—	—	—	—	—
46	—	(10.8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	8.0	8.3	8.2	10.6	11.2	11.6
50	11.0	—	—	9.0	—	8.6	—	—	—	—	—	—
51	—	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—
53	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	8.0	8.3	8.2	10.6	11.2	11.6
55	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	8.1	7.4	7.9	10.6	11.1	11.1
60	10.8	—	—	6.6	—	8.2	—	—	—	—	—	—
61	—	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—
68	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	—	—	8.0	7.2	7.3	10.6	11.1	11.1
70	11.2	—	—	5.1	—	8.0	—	—	—	—	—	—
71	—	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—
78	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	—	—	—	—	—	—	7.7	7.1	6.8	10.8	11.1	11.2
80	10.9	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	10.5	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—
84	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—
86	—	—	6.7	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—
87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	10.9
88	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	10.8	—	—
89	10.6	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—
92	—	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

( ) 内は、中層を示す。

## D0 調査結果 (昭和58年度)

金比羅 (単位: mg/l)

月・日 水深 (m)	58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14
00	13.6	11.2	10.6	11.3		11.0	9.0	9.3	9.9	10.9	11.8	11.6
2	13.8	11.2	10.2	11.5		10.5	8.8	9.5	10.0	10.7	11.2	11.6
4	12.9	11.0	9.1	8.1		8.8	8.8	9.6	10.2	10.8	11.4	11.7
6	10.6	9.0	8.1	7.4		8.2	8.6	9.3	10.2	10.8	11.3	11.6
8	10.6	8.5	9.0	7.7		8.2	8.7	9.3	10.2	10.8	11.4	11.6
10	11.1	9.1	8.5	6.3		8.4	8.9	9.5	9.9	10.9	11.5	11.5
12	11.2	9.4	9.1	6.4	欠	8.8	9.2	9.7	10.0	10.7	11.4	11.6
14	11.0	10.0	9.1	7.1		8.9	9.3	9.5	9.9	10.8	11.4	11.5
16	10.8	10.1	9.4	7.3		8.9	9.1	9.3	10.0	10.8	11.2	11.5
18	10.9	9.9	9.6	7.6		8.9	9.0	9.4	9.9	10.7	11.1	11.5
20	11.0	10.1	9.4	8.0		8.6	9.1	9.4	9.8	10.8	11.4	11.6
22	11.0	10.0	9.5	8.4		8.6	9.4	9.6	10.0	10.9	11.3	11.5
24	10.9	9.9	10.1	(9.1)		(8.5)	9.3	9.6	9.9	10.8	11.1	11.7
26	10.7	10.2	7.7	—	測	—	9.2	9.6	9.9	10.5	11.3	11.7
28	10.9	10.0	(10.0)	—		—	(9.2)	(9.6)	(9.9)	(10.7)	(11.4)	(11.6)
29	(11.0)	—	—	9.1		8.4	—	—	—	—	—	—
30	—	(10.2)	—	—		—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	9.9	—		—	9.1	9.6	10.0	10.8	11.4	11.6
34	10.8	—	—	9.0		8.2	—	—	—	—	—	—
35	—	10.5	—	—		—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	10.1	—		—	8.4	9.6	10.1	10.9	11.3	11.6
39	11.1	—	—	9.3		8.2	—	—	—	—	—	—
40	—	10.3	—	—		—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	10.0	8.9		8.0	8.0	—	10.1	10.8	11.4	11.4
49	11.0	—	—	—		—	—	8.3	—	—	—	—
50	—	10.3	—	—		—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—		—	—	—	—	—	11.7	11.7
55	—	—	9.7	—		—	—	7.7	—	11.0	—	—
56	—	—	—	—		—	7.6	—	10.3	—	—	—
57	10.8	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
59	—	10.1	—	—		—	—	—	—	—	—	—

( ) 内は、中層を示す。

D O 調査結果 (昭和58年度)

太田部 (単位: mg/l)

月.日 水深 (m)	58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14
0	11.5	11.4	10.4	10.8		10.8	9.1	10.4	10.0	10.8	11.5	11.7
2	11.9	11.4	10.1	9.5		10.6	9.0	10.3	10.0	10.9	11.5	11.8
4	11.6	10.3	9.8	8.4		9.4	9.0	10.2	10.0	10.8	11.4	11.6
6	10.8	9.8	6.8	7.8		9.0	8.9	10.1	19.1	11.0	11.6	11.8
8	10.9	9.6	6.2	5.1		8.9	8.8	10.0	10.1	10.9	11.4	11.9
10	10.9	9.4	6.3	5.0		8.8	9.3	10.4	10.1	10.9	11.5	11.5
12	10.4	8.9	6.1	(4.9)	欠	(8.1)	9.3	10.0	10.9	11.0	11.5	11.4
14	10.7	8.9	(6.8)	—		—	(9.1)	10.1	9.9	(11.0)	(11.4)	(11.7)
16	(10.6)	8.7	—	—		—	—	(10.0)	(10.1)	—	—	—
17	—	(8.7)	—	6.4		7.0	—	—	—	—	—	—
19	—	—	7.8	—		—	9.3	—	—	10.8	11.4	11.7
21	10.4	—	—	—		—	—	10.2	10.1	—	—	—
22	—	8.8	—	—		6.9	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	7.1		—	9.4	—	—	—	—	—
24	—	—	8.5	—		—	—	—	10.3	10.8	11.6	11.9
26	10.6	—	—	—	測	—	—	10.4	—	—	—	—
27	—	8.8	—	—		—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	8.6	—		—	9.2	—	—	—	—	11.8
29	—	—	—	—		—	—	—	—	11.2	11.6	—
31	10.4	—	—	—		—	—	10.9	10.5	—	—	—
33	—	8.9	—	—		—	—	—	—	—	—	—

( ) 内は、中層を示す。

D O 調査結果 (昭和58年度)

河川 (単位: mg/l)

月.日 地点名	58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14
若泉	10.6	9.1	8.8	9.2	9.1	10.2	10.2	11.1	11.9	12.8	12.7	14.2
讓原	13.9	11.2	9.8	9.7	9.7	10.5	9.2	10.3	9.2	11.6	12.6	12.6
柏木	10.7	9.1	8.9	8.5	9.6	9.6	12.1	13.5	13.6	13.6	13.5	12.9

## 導電率調査結果 (昭和58年度)

ダムサイト (単位:  $\mu\text{s}/\text{cm}$ )

月.日 水深(m)	58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14
0	147	143	151	156	129	151	134	136	142	142	145	147
2	148	142	155	156	133	147	135	136	143	142	146	146
4	149	141	153	153	128	147	134	136	143	142	146	146
6	140	143	155	155	120	143	134	136	143	142	147	148
8	150	146	155	155	118	131	125	136	143	142	147	147
10	151	148	164	155	111	117	124	136	143	143	147	147
12	150	150	155	154	112	115	123	136	143	143	147	147
14	152	151	155	154	113	115	124	136	143	143	147	148
16	152	151	163	154	114	115	124	136	143	143	147	147
18	152	151	155	153	115	116	122	136	143	143	147	147
20	151	152	154	154	115	118	122	136	143	143	146	147
22	151	152	154	153	119	119	122	136	143	143	147	147
24	151	151	164	154	121	122	122	137	143	143	146	147
26	151	152	155	154	124	129	122	137	143	143	146	147
28	151	151	153	154	127	137	126	138	143	144	147	146
30	151	151	162	153	139	143	126	137	143	144	146	147
32	151	151	153	153	148	148	128	139	143	144	147	147
34	151	156	153	154	156	151	131	139	143	143	146	147
36	151	151	153	154	158	154	135	139	143	144	146	147
38	151	151	154	154	153	156	139	139	144	144	146	147
40	152	151	154	(154)	156	(159)	142	141	143	144	146	147
42	151	150	154	—	(156)	—	144	143	143	144	146	147
43	—	—	(155)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	151	150	—	—	—	—	(146)	(146)	(144)	(144)	(147)	(147)
45	(153)	—	—	153	—	158	—	—	—	—	—	—
46	—	(152)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	—	—	—	—	152	—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	146	153	150	144	146	147
50	154	—	—	154	—	157	—	—	—	—	—	—
51	—	152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	155	—	—	—	—	—	—	—
53	—	—	157	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	153	155	151	144	147	147
55	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	143	156	154	145	148	149
60	156	—	—	157	—	157	—	—	—	—	—	—
61	—	152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	154	—	—	—	—	—	—	—
68	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	—	—	156	158	156	145	148	149
70	156	—	—	158	—	158	—	—	—	—	—	—
71	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	—	—	—	—	131	—	—	—	—	—	—	—
78	—	—	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	—	—	—	—	—	—	157	162	159	145	149	150
80	156	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	155	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—
84	—	—	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—
86	—	—	166	—	—	—	—	167	—	—	—	—
87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	151
88	—	—	—	—	—	—	160	—	—	145	—	—
89	160	—	—	—	—	—	—	—	164	—	—	—
92	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

( ) 内は、中層を示す。

導電率調査結果 (昭和58年度)

金比羅

(単位:  $\mu\text{s} / \text{cm}$ )

月.日 水深(m)	58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14
0	148	147	160	147		148	138	137	136	143	147	149
2	148	147	161	147		150	137	137	139	143	147	150
4	148	150	159	149		158	137	137	140	143	146	149
6	144	154	153	148		154	137	137	140	143	147	149
8	146	151	152	152		140	139	137	139	144	146	148
10	151	145	154	156		130	138	137	139	144	146	149
12	156	145	159	155		119	140	136	139	144	147	149
14	158	149	158	156	欠	117	141	136	140	144	146	149
16	156	153	159	155		117	139	136	139	143	146	149
18	151	155	158	155		117	139	137	139	144	146	153
20	158	155	157	155		120	139	136	139	144	146	149
22	156	159	157	154		123	143	136	139	144	146	149
24	156	155	157	(155)		(127)	140	136	139	144	146	148
26	154	155	158	—		—	136	136	139	144	146	148
28	154	155	(157)	—		—	(132)	(137)	(139)	(144)	(146)	(148)
29	(154)	—	—	155		141	—	—	—	—	—	—
30	—	(156)	—	—		—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	156	—	測	—	130	140	139	144	146	148
34	154	—	—	155		151	—	—	—	—	—	—
35	—	155	—	—		—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	156	—		—	136	142	140	144	146	148
39	154	—	—	154		152	—	—	—	—	—	—
40	—	159	—	—		—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	156	156		160	148	—	140	144	149	148
49	155	—	—	—		—	—	151	—	—	—	—
50	—	154	—	—		—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—		—	—	—	—	—	151	153
55	—	—	157	—		—	—	156	—	147	—	—
56	—	—	—	—		—	153	—	142	—	—	—
57	157	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
59	—	155	—	—		—	—	—	—	—	—	—

( ) 内は、中層を示す。

## 導電率調査結果 (昭和58年度)

太田部 (単位:  $\mu\text{s}/\text{cm}$ )

月.日 水深(m)	58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14
0	144	153	174	144	欠	152	144	137	138	144	146	151
2	143	152	174	144		152	144	137	139	144	145	148
4	144	151	175	144		155	143	136	139	144	146	148
6	139	140	154	149		152	151	137	139	144	146	149
8	132	139	154	164		154	152	136	139	144	147	148
10	138	141	156	162		150	152	136	139	144	147	156
12	144	144	157	(163)		(135)	154	136	139	143	147	150
14	157	149	(158)	—		—	(153)	136	139	(144)	(147)	(148)
16	(158)	152	—	—		—	—	(136)	(139)	—	—	—
17	—	(152)	—	161		—	134	—	—	—	—	—
19	—	—	157	—	測	—	152	—	—	146	146	151
21	156	—	—	—		—	—	137	139	—	—	—
22	—	156	—	—		137	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	158		—	154	—	—	—	—	—
24	—	—	157	—		—	—	—	139	145	148	153
26	156	—	—	—		—	—	138	—	—	—	—
27	—	157	—	—		—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	156	—		—	153	—	—	—	—	165
29	—	—	—	—		—	—	—	—	149	153	—
31	156	—	—	—		—	—	—	141	142	—	—
33	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

( ) 内は、中層を示す。

## 導電率調査結果 (昭和58年度)

河川 (単位:  $\mu\text{s}/\text{cm}$ )

月.日 地点名	58.4.19	5.19	6.15	7.19	8.19	9.16	10.18	11.16	12.16	59.1.17	2.17	3.14
若泉	168	163	205	165	146	188	163	156	171	161	167	166
護原	149	145	155	152	129	154	133	137	154	145	149	151
柏木	126	135	181	134	117	146	157	167	174	191	200	203

## 貯水池水温年表 (ダムサイト)

年

		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	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	1月日時	2月日時	3月日時
気温	13.0°C	23.0°C	24.5°C	28.0°C	29.9°C	19.2°C	17.5°C	13.5°C	7.0°C	2.0°C	0.8°C	1.5°C
風向												
貯水位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
水深												
0.1	12.8	19.2	20.1	23.1	21.6	21.2	16.2	13.3	10.0	7.2	5.4	4.9
0.5	12.8	19.1	19.3	23.0	21.5	21.2	16.1	13.2	9.9	7.2	5.4	4.9
1	12.7	18.8	18.7	22.8	21.4	21.1	16.0	12.9	9.9	7.2	5.4	4.9
2	12.5	18.3	18.6	22.0	21.2	21.0	15.9	12.8	9.9	7.2	5.4	4.9
3	12.2	18.2	18.0	18.5	19.7	19.4	15.8	12.8	9.9	7.2	5.4	4.9
4	12.0	18.1	11.1	16.2	18.9	19.0	15.6	12.8	9.9	7.2	5.4	4.9
5	11.5	17.7	10.0	14.5	15.9	18.7	15.5	12.8	9.9	7.1	5.4	4.9
6	11.0	14.2	9.1	11.2	15.8	18.3	15.4	12.8	9.9	7.1	5.4	4.9
7	10.1	12.8	8.8	8.9	15.6	17.5	15.4	12.8	9.9	7.1	5.4	4.9
8	9.3	12.2	8.1	8.0	15.6	17.0	14.8	12.8	9.9	7.1	5.4	4.9
9	8.9	11.4	7.6	7.5	15.5	16.7	14.6	12.8	9.9	7.1	5.4	4.9
10	8.4	10.1	7.2	7.4	15.4	16.3	14.6	12.7	9.9	7.1	5.3	4.9
12	7.3	9.2	7.0	7.1	15.2	15.8	14.4	12.7	9.9	7.1	5.3	4.9
14	6.9	8.3	6.9	7.0	15.0	15.4	14.3	12.7	9.9	7.1	5.3	4.9
16	6.8	7.3	6.8	6.9	14.8	14.9	14.2	12.7	9.9	7.1	5.3	4.9
18	6.7	7.0	6.8	6.8	14.6	14.7	14.2	12.7	9.9	7.1	5.3	4.9
20	6.6	6.8	6.7	6.8	13.1	14.5	14.1	12.7	9.9	7.1	5.3	4.9
25	6.6	6.7	6.6	6.7	9.7	13.3	13.8	12.7	9.9	7.1	5.3	4.8
30	6.5	6.6	6.6	6.7	8.6	11.0	13.4	12.6	9.9	7.1	5.3	4.8
35	6.5	6.5	6.6	6.6	8.5	9.8	12.3	12.3	9.9	7.1	5.3	4.8
40	6.5	6.5	6.6	6.6	8.5	9.2	11.3	11.6	9.9	7.1	5.3	4.8
45	6.4	6.5	6.6	6.6	8.5	8.9	10.7	10.7	9.8	7.1	5.3	4.7
50	6.4	6.4	6.6	6.6	8.5	8.7	10.1	10.0	9.7	7.1	5.1	4.7
55	6.4	6.4	6.6	6.6	8.4	8.6	9.7	9.8	9.6	7.1	5.0	4.7
60	6.4	6.4	6.6	6.6	8.4	8.6	9.5	9.6	9.5	7.1	5.0	4.6
65	6.4	6.4	6.6	6.6	8.4	8.6	9.3	9.4	9.5	6.8	5.0	4.6
70	6.3	6.4	6.6	6.6	8.3	8.6	9.1	9.2	9.4	6.8	5.0	4.6
75	6.3	6.4	6.6	6.6	8.3	8.6	9.0	9.1	9.3	6.8	4.9	4.6
80	6.3	6.4	6.6	6.6	8.3	8.5	8.8	9.1	9.3	6.8	4.9	4.6
85	6.4	6.4	6.6		8.3		8.8	9.3	9.4	6.8	5.0	4.6
90	6.5	6.5						9.3	9.4			
95												
100												
105												
110												
115												
120												
125												
130												
全水深	90.1m	92.9m	86.9m	81.5m	85.0m	80.5m	89.0m	90.5m	90.3m	89.6m	88.5m	88.2m
記												
事												



貯水池水温年表(金比羅橋)

年

		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	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	1月日時	2月日時	3月日時	
气温	14.0°C	23.3°C	26.5°C	28.7°C		19.5°C	16.0°C	13.0°C	7.5°C	2.6°C	-0.8°C	-0.5°C	
風向													
貯水位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
水深													
0.1	13.5	19.9	18.8	24.3		21.9	16.0	13.1	9.8	7.1	5.2	4.8	
0.5	13.5	19.8	18.8	23.7		21.9	16.0	13.1	9.8	7.1	5.2	4.8	
1	13.5	19.5	17.8	23.5		21.9	16.0	13.1	9.8	7.1	5.2	4.8	
2	13.4	19.3	17.6	20.3		21.2	15.7	13.1	9.8	7.1	5.2	4.8	
3	13.2	18.4	15.6	17.9	欠	20.1	15.6	13.1	9.8	7.1	5.2	4.8	
4	12.6	17.9	14.7	17.0		19.3	15.6	12.9	9.8	7.1	5.2	4.8	
5	12.2	16.4	11.6	16.0		18.6	15.5	12.7	9.8	7.1	5.2	4.8	
6	10.9	15.2	10.4	14.6		18.4	15.4	12.7	9.8	7.1	5.2	4.8	
7	10.5	13.6	9.8	11.6	測	18.0	15.2	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
8	10.1	12.9	9.5	8.7		17.3	15.1	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
9	9.7	11.9	8.8	8.1		16.9	15.0	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
10	9.2	11.6	8.3	7.7		16.5	15.0	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
12	8.1	9.8	7.5	7.3		15.8	14.7	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
14	7.2	8.5	7.0	7.0		15.4	14.4	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
16	6.9	7.5	6.9	6.9		15.0	14.3	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
18	6.8	7.1	6.8	6.8		14.8	14.2	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
20	6.6	6.8	6.8	6.8		14.5	14.1	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
25	6.6	6.7	6.7	6.7		13.5	13.9	12.7	9.8	7.0	5.2	4.8	
30	6.5	6.7	6.6	6.7		11.5	13.7	12.6	9.8	7.0	5.2	4.7	
35	6.5	6.6	6.6	6.6		10.0	12.8	12.3	9.9	6.9	5.2	4.7	
40	6.4	6.6	6.6	6.6		9.3	11.8	11.9	9.8	6.9	5.1	4.7	
45	6.4	6.5	6.6	6.6		9.0	11.0	10.8	9.5	6.9	5.0	4.6	
50	6.4	6.5	6.6				10.5	10.4	9.2	6.6	4.8	4.6	
55	6.4	6.6	6.6				10.2	10.2	9.1	6.4	4.8	4.6	
60		6.6											
65													
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													
105													
110													
115													
120													
125													
130													
全水深	57.8m	60.0m	55.8m	49.0m		49.1m	57.0m	56.0m	57.0m	56.8m	55.5m	55.1m	
記													
事													

貯水池水温年表(太田部橋)

年

		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	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	1月日時	2月日時	3月日時	
気温	12.5℃	21.2℃	27.0℃	28.8℃		19.3℃	15.5℃	12.0℃	7.0℃	2.0℃	-2.8℃	-0.3℃	
風向													
貯水位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
水深													
0.1	13.5	19.5	19.4	25.4		21.4	16.3	13.0	9.7	6.6	5.3	4.7	
0.5	13.5	19.4	18.8	25.3		21.4	16.3	13.0	9.7	6.6	5.3	4.7	
1	13.4	19.3	18.4	23.8		21.3	16.2	13.0	9.7	6.7	5.3	4.7	
2	13.4	18.8	17.9	20.7		21.0	15.7	12.7	9.6	6.7	5.3	4.7	
3	13.0	18.3	16.1	18.9	欠	19.6	15.3	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
4	12.9	17.9	12.5	18.3		19.0	15.2	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
5	12.6	15.5	11.3	17.8		18.8	15.1	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
6	11.4	14.9	10.5	16.1		18.7	14.9	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
7	11.1	14.4	9.9	13.6		18.3	14.8	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
8	10.8	13.7	9.5	9.8		18.1	14.7	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
9	10.5	13.1	9.0	8.5		17.8	14.6	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
10	10.1	12.6	8.4	8.0	測	17.3	14.5	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
12	9.0	11.2	7.5	7.6		16.0	14.4	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
14	7.1	9.7	7.1	7.2		15.7	14.3	12.6	9.6	6.7	5.3	4.7	
16	6.8	8.2	6.9	7.1		15.2	14.2	12.6	9.6	6.7	5.2	4.7	
18	6.7	7.8	6.8	6.9		15.0	14.1	12.6	9.6	6.7	5.2	4.7	
20	6.6	7.0	6.8	6.8		14.8	14.0	12.6	9.5	6.7	5.2	4.7	
25	6.6	6.9	6.7				13.8	12.5	9.3	6.2	5.1	4.5	
30	6.6	6.8						11.7	8.4	5.6			
35													
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													
105													
110													
115													
120													
125													
130													
全水深	31.6m	34.5m	29.0m	23.7m		23.1m	29.2m	31.7m	31.9m	30.8m	29.7m	29.0m	
記													
事													

## 下久保ダム（湖）底質調査

採泥年月日	昭和 58 年 8 月 19 日	採泥地点名	ダムサイト
採泥時刻	13:40	天候	晴れ 水深 76m

No	分析項目	単位	分析結果
1	強熱減量	%	5.81
2	総窒素 (T-N)	mg/g	1.21
3	総リン (T-P)	mg/g	1.39
4	化学的酸素要求量 (COD)	O <sub>2</sub> mg/g	1.44
5	硫化物	S mg/g	0.01
6	鉄 (Fe)	mg/g	49.9
7	マンガン (Mn)	mg/g	1.09
8- 1	目視による概略組成観察 (泥色)	茶褐色	
8- 2	目視による概略組成観察 (臭気)	土 臭	
8- 3	目視による概略組成観察 (泥質)	粘 土	
8- 4	目視による概略組成観察 (混入物)	な し	

## 備 考

No 2～7については、乾物重量で計算してあります。

## 下久保ダム（湖）底質調査

採泥年月日	昭和 59年2月17日	採泥地点名	ダムサイト
採泥時刻	11:40	天候	晴れ 水深 79.8

No	分析項目	単位	分析結果
1	強熱減量	%	5.76
2	総窒素 (T-N)	mg/g	0.95
3	総リン (T-P)	mg/g	0.98
4	化学的酸素要求量 (COD)	O <sub>2</sub> mg/g	2.55
5	硫化物	Smg/g	0.01
6	鉄 (Fe)	mg/g	45.8
7	マンガン (Mn)	mg/g	1.37
8-1	目視による概略組成観察 (泥色)	茶色	
8-2	目視による概略組成観察 (臭気)	土臭	
8-3	目視による概略組成観察 (泥質)	粘土	
8-4	目視による概略組成観察 (混入物)	なし	

## 備考

No.2~7については、乾物重量で計算してあります。