

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年1月12日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	若 泉	13:30~13:45	曇り	10.3	6.0	-	VII	7.8	2.3	0.6	2.1	13.8	4900	0.9	201
2	護 原	16:10~16:25	曇り	7.5	6.8	-	VII	7.5	1.1	0.2	3.2	9.1	49	1.6	174
3	ダムサイト 0.5m							7.7	1.4	0.9	1.2	10.1	23	1.0	169
4	2											10.0			166
5	4											10.0			166
6	6											9.7			167
7	8											9.8			168
8	10											9.6			168
9	12											9.8			169
10	14											9.8			168
11	16											9.6			167
12	18	12:50~13:50	曇り	7.0	別紙	3.4	VII					9.8			167
13	20	全水深 71.6m										9.9			167
14	22											9.9			167
15	24											9.9			167
16	26											9.9			168
17	28											9.9			168
18	30											9.6			166
19	32											9.6			168
20	34											9.6			168
21	35							7.7	1.6	0.9	1.9	9.6	23	1.4	170
22	40											5.8			170
23	45											2.9			167
24	50											2.9			169

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年1月12日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果								
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	
25	60												2.4			170
26	70							7.4	1.5	1.2	5.1	1.9		23	4.6	167
27	金比羅橋 0.5m							7.9	1.7	1.1	1.3	11.0		33	1.2	168
28	2											11.1				168
29	4											11.1				168
30	6											11.0				168
31	8	10:45~11:20	晴れ	6.2	別紙	3.9	VII						11.0			169
32	10	全水深 42.3m											11.1			169
33	12												10.7			168
34	14												11.0			168
35	16												10.8			166
36	18												11.1			168
37	20												11.1			167
38	21							7.9	1.8	0.7	1.5	11.1		17	1.2	169
39	26												10.8			169
40	31												11.1			169
41	36												11.1			170
42	41							8.0	1.6	1.1	2.9	11.2		23	2.6	171
43	太田部橋 0.5m							7.9	2.0	1.2	1.4	11.3		33	1.5	169
44	2												11.4			168
45	4	10:15~10:35	晴れ	8.4	別紙	3.2	VII						11.3			169
46	5	全水深 11.0m						8.0	1.8	0.9	1.9	11.2		49	1.6	169
47	10							8.0	1.9	0.4	2.0	11.6		130	1.4	172
48	柏木橋	14:20~14:35	曇り	6.2	3.3	-	VII	9.1	0.7	0.6	<0.5	13.0		2300	<0.5	172

* 表中の <印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年 2月16日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	若泉	15:15~15:45	晴れ	4.2	5.8	—	VII	8.2	3.5	1.7	1.7	13.5	1100	1.1	200
2	譲原	16:15~16:30	曇り	3.7	5.9	—	VIII	7.7	2.7	0.8	1.5	11.6	13	1.3	177
3	ダムサイト 0.5m							7.8	2.3	1.1	0.6	10.8	2	0.9	176
4	2											10.9			174
5	4											11.0			174
6	6											11.0			173
7	8											10.8			175
8	10											10.7			175
9	12											10.7			176
10	14											10.9			174
11	16											11.0			174
12	18	13:40~15:00	晴れ	2.2	別紙	2.8	VII					10.9			174
13	20	全水深 71.6m										10.8			177
14	22											10.7			176
15	24											10.8			176
16	26											10.9			175
17	28											10.8			175
18	30											10.2			174
19	32											11.4			175
20	34											10.9			176
21	36							7.8	2.5	1.0	1.4	10.8	<2	1.1	175
22	41											11.1			173
23	46											10.8			174
24	51											10.9			175
25	56											10.8			176

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年 2月16日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (°C)	測定結果			分析結果								
					水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	
26	66												10.8			176
27	70							7.7	2.4	0.7	1.8	10.5	5	2.3		174
28	金比羅橋 0.5m							7.7	3.0	0.8	<0.5	11.0	4	0.6		173
29	2											11.0				174
30	4											11.1				173
31	6											11.1				174
32	8	11:20~12:25	晴れ	2.3	別紙	3.1	VII						10.8			173
33	10	全水深 42.9m											12.1			172
34	12												11.0			176
35	14												11.0			173
36	16												11.0			175
37	18												11.0			174
38	20												10.8			174
39	21							7.6	2.6	0.7	0.8	10.6	2	1.0		176
40	26												11.2			178
41	31												11.1			175
42	36												11.2			177
43	41												11.3			176
44	42							7.7	3.0	0.7	1.0	11.3	2	1.0		175
45	太田部橋 0.5m							7.8	3.1	1.3	0.7	11.3	5	0.8		176
46	2												11.6			178
47	4	10:20~11:00	晴れ	2.2	別紙	3.0	VII						11.7			177
48	5	全水深 11.0m						7.9	2.6	0.9	0.8	11.5	11	1.0		180
49	10							7.8	2.8	0.9	0.9	11.6	33	1.1		183
50	柏木橋	13:50~14:20	晴れ	3.2	4.0	-	IV	8.2	1.9	0.7	2.1	14.4	13000	1.3		194

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年3月8日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	若 泉	15:00~15:15	晴れ	9.5	8.4	—	VII	8.7	1.2	0.8	1.2	11.9	240	0.5	197
2	藪 原	14:35~14:50	晴れ	8.5	6.2	—	VII	8.0	0.8	0.1	5.0	12.3	110	2.3	180
3	ダムサイト 0.5m							7.8	1.7	1.0	<0.5	11.2	5	<0.5	176
4	2											11.2			174
5	4											11.3			174
6	6											11.5			175
7	8											11.0			176
8	10											11.2			175
9	12											11.6			173
10	14											11.1			174
11	16											11.1			173
12	18	13:20~14:30	晴れ	6.8	別紙	4.2	VIII					11.2			174
13	20	全水深 66.3m										10.9			173
14	22											11.6			174
15	24											11.3			174
16	26											11.0			175
17	28											11.0			174
18	30											10.9			176
19	32											10.9			177
20	33							7.8	1.4	0.3	<0.5	10.6	2	<0.5	175
21	38											10.7			175
22	43											10.6			174
23	48											11.0			174
24	58											10.7			177
25	65							7.8	1.2	0.3	<0.5	10.7	2	<0.5	181

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年3月8日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
26	金比羅橋 0.5m							7.8	1.1	0.4	0.5	11.1	8	<0.5	175
27	2											11.0			175
28	4											11.2			175
29	6											11.3			173
30	8	11:00~11:30	晴れ	6.9	別紙	4.0	VII					11.2			173
31	10	全水深 47.8m										11.1			174
32	12											11.2			174
33	14											11.3			173
34	16											11.2			174
35	18											11.0			174
36	20											11.0			174
37	22											11.1			174
38	24							7.8	1.8	0.2	0.5	11.2	8	<0.5	174
39	29											11.1			176
40	34											11.1			176
41	39											11.2			176
42	46							7.9	1.2	0.3	<0.5	10.5	22	<0.5	177
43	太田部橋 0.5m							8.0	1.6	0.9	1.0	11.8	33	0.9	182
44	2											11.7			182
45	4	10:10~10:30	晴れ	7.8	別紙	3.0	VIII					11.8			183
46	5	全水深 10.2m						8.0	1.2	0.6	0.7	11.7	33	0.7	182
47	9							8.0	1.9	0.9	0.7	11.7	49	0.7	190
48	柏木橋	13:40~13:50	晴れ	7.2	6.4	-	V	8.6	2.1	0.5	0.6	12.5	1700	<0.5	196

* 表中の <印は定量下限値以下を示す

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年4月25日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	議原	9:45~9:55	晴れ	15.0	11.2	—	VII	7.9	1.3	0.9	1.8	11.3	33	1.5	174
2	ダムサイト 0.5m							7.9	1.8	1.6	1.3	11.2	8	1.8	168
3	2							7.9				11.3		1.8	168
4	4							7.9				11.3		1.9	165
5	6							7.9				11.2		1.7	169
6	8							7.8				11.4		1.8	167
7	10							7.7				11.4		1.6	168
8	12							7.9				11.4		1.2	167
9	14							7.8				11.5		0.8	167
10	16							7.8				10.9		0.9	167
11	18	13:20~14:30	晴れ	6.8	別紙	4.2	IX	7.8				10.9		0.8	167
12	20	全水深 66.3m						7.8				10.8		0.7	167
13	22							7.8				10.9		0.5	167
14	24							7.8				10.9		0.5	167
15	26							7.8				10.9		0.6	167
16	28							7.7				10.8		0.6	167
17	30							7.7				10.9		0.5	167
18	32							7.7				10.9		0.5	167
19	34							7.7	1.3	1.0	<0.5	10.9	<2	0.5	167
20	39							7.7				10.8		0.5	167
21	44							7.7				10.7		0.7	167
22	49							7.6				10.5		0.7	167
23	59							7.6				10.3		0.8	168
24	66							7.5	1.3	0.6	<0.5	10.1	5	0.8	169

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年4月25日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (°C)	測定結果			分析結果							
					水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
25	金比羅橋 0.5m							7.9	1.9	1.4	1.4	10.8	790	2.8	155
26	2							7.9				10.7		2.4	155
27	4							7.9				10.8		2.3	154
28	6							7.8				10.9		2.3	153
29	8							7.8				10.9		2.0	157
30	10	11:00~11:30	晴れ	16.8	別紙	2.9	IX	7.8				10.8		1.8	165
31	12	全水深 47.8m						7.8				10.7		1.8	166
32	14							7.8				10.6		1.7	166
33	16							7.7				10.6		1.7	165
34	18							7.7				10.4		1.5	167
35	20							7.7				10.4		1.3	167
36	22							7.7				10.4		1.2	169
37	24							7.7				10.4		1.2	164
38	29							7.7				10.5		1.2	160
39	34							7.7				10.5		1.2	161
40	39							7.7				10.5		1.2	166
41	46							7.7				10.5		1.0	166
42	太田部橋 0.5m							8.0	2.5	3.1	3.5	11.4	790	2.5	146
43	2							8.0				11.1		2.3	145
44	4	10:40~11:00	晴れ	17.0	別紙	2.2	X	8.0				11.1		2.0	143
45	6	全水深 17.5m						7.9				11.0		2.0	143
46	8							7.9				11.0		1.8	144
47	9							7.9				11.1		1.2	146
48	14							7.9				11.1		1.2	146
49	16							7.9				11.2		1.2	151
50	柏木橋	10:30~10:40	晴れ	14.3	11.1	-	XI	8.0	0.9	0.9	0.5	11.1	17000	1.2	134

* 表中の <印は定量下限値以下を示す

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年5月17日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (°C)	測定結果			分析結果							
					水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	議原	9:55~10:10	晴れ	24.0	16.2	-	VII	8.0	1.6	1.4	1.0	10.5	1300	1.6	156
2	ダムサイト 0.5m							7.8	1.5	1.2	1.6	10.8	110	2.0	153
3	2							7.9				10.9		<0.5	153
4	4							7.9				10.2		<0.5	151
5	6							8.0				10.7		<0.5	153
6	8							7.9				10.8		<0.5	155
7	10							7.8				10.8		<0.5	154
8	12							7.8				10.9		<0.5	154
9	14							7.9				11.3		<0.5	158
10	16							7.7				11.1		<0.5	160
11	18	13:50~15:40	晴れ	22.0	別紙	5.0	VII	7.8				11.0		<0.5	169
12	20	全水深 70.1m						7.7				11.0		<0.5	169
13	22							7.7				10.9		<0.5	170
14	24							7.7				10.8		<0.5	170
15	26							7.7				10.7		<0.5	170
16	28							7.7				10.9		<0.5	171
17	30							7.7				10.8		<0.5	171
18	32							7.7				10.6		<0.5	172
19	34							7.7				10.5		<0.5	172
20	35							7.7	2.1	1.0	<0.5	10.5	7	<0.5	173
21	40							7.7				10.4		<0.5	173
22	45							7.7				10.4		<0.5	173
23	50							7.7				10.2		<0.5	173
24	60							7.8				9.9		<0.5	174
25	69							7.8	0.7	0.4	<0.5	9.7	5	<0.5	174

* 表中の <印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年5月17日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (°C)	測定結果			分析結果							
					水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
26	金比羅橋 0.5m							7.9	0.8	1.0	1.1	10.2	23	1.2	153
27	2							7.9				10.3		1.2	153
28	4							8.0				10.6		0.6	151
29	6							8.0				10.7		1.1	151
30	8							8.2				11.0		2.0	147
31	10	11:25~12:00	晴れ	23.2	別紙	3.0	VII	7.9				10.6		2.1	143
32	12	全水深 50.7m						7.7				9.7		1.3	148
33	14							7.6				9.8		0.7	158
34	16							7.7				10.3		0.5	157
35	18							7.5				10.0		<0.5	163
36	20							7.7				10.0		0.5	163
37	22							7.7				9.9		<0.5	170
38	24							7.7				9.9		0.5	172
39	25							7.7	0.7	0.6	<0.5	9.8	13	0.6	172
40	30							7.7				9.7		0.6	173
41	35							7.6				9.7		0.6	174
42	40							7.7				9.5		0.6	174
43	49							7.8	0.5	0.5	0.9	9.3	17	0.7	175
44	太田部橋 0.5m							8.2	1.0	1.1	2.6	10.8	240	2.9	145
45	2							8.0				10.0		1.8	146
46	4	10:25~11:05	晴れ	22.3	別紙	2.5	VII	8.2				10.7		2.2	150
47	6	全水深 19.0m						8.4				11.0		3.2	146
48	8							8.3				11.0		3.2	147
49	9							8.3	1.4	0.6	1.8	10.7	1100	3.2	146
50	14							8.3				9.0		1.8	147
51	18							7.5	1.0	0.5	0.8	8.7	79	1.3	159
52	柏木橋	10:45~11:00	晴れ	24.8	17.1	-	XI	8.2	0.4	0.5	2.0	10.0	7900	1.2	136

* 表中の <印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年6月16日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (°C)	測定結果			分析結果							
					水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	護原	13:30~13:40	曇り	19.2	8.1	-	VII	8.0	1.0	0.7	2.7	11.5	2400	2.3	175
2	ダムサイト 0.5m							8.6	2.8	1.7	1.3	9.7	790	1.0	148
3	2							8.6				9.6		1.0	149
4	4							8.6				9.2		0.7	147
5	6							8.4				9.0		0.5	147
6	8							8.2				8.8		0.6	148
7	10							8.0				9.2		0.5	150
8	12							7.9				9.2		<0.5	151
9	14							7.8				9.5		<0.5	153
10	16							7.8				9.7		<0.5	159
11	18	13:20~14:25	曇り	23.7	別紙	6.1	V	7.8				10.1		<0.5	166
12	20	全水深 73.9m						7.8				10.6		<0.5	171
13	22							7.8				10.5		<0.5	173
14	24							7.7				10.2		<0.5	173
15	26							7.7				10.2		<0.5	174
16	28							7.7				10.2		<0.5	173
17	30							7.7				10.3		<0.5	173
18	32							7.7				10.2		<0.5	173
19	34							7.7				10.3		<0.5	174
20	36							7.7				10.3		<0.5	174
21	37							7.7	1.1	0.8	<0.5	10.3	1300	<0.5	175
22	42							7.7				10.2		<0.5	175
23	47							7.6				10.1		<0.5	174
24	52							7.6				10.1		<0.5	174
25	62							7.6				10.0		<0.5	174
26	72							7.6	1.1	0.9	<0.5	9.7	130	<0.5	175

* 表中の <印は定量下限値以下を示す

下久保ダム(湖) 質調査結果 昭和63年6月6日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (°C)	測定結果			分析結果							
					水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
27	金比羅橋 0.5m							9.1	2.8	2.3	3.7	10.3	490	2.8	145
28	2							9.1				9.8		2.5	145
29	4							8.8				9.2		2.0	146
30	6							8.2				9.0		1.5	147
31	8							7.9				9.3		1.3	145
32	10	11:15~11:50	曇り	23.8	別紙	1.7	VII	7.7				8.4		0.5	145
33	12	全水深 55.3m						7.7				8.5		0.6	146
34	14							7.7				8.6		0.8	148
35	16							7.7				8.8		0.7	151
36	18							7.6				9.3		0.6	163
37	20							8.0				9.6		1.0	155
38	22							8.2				10.0		1.8	155
39	24							7.9				9.8		1.6	158
40	26							7.6				8.8		1.6	169
41	27							7.6				8.8		1.4	169
42	32							7.5				8.7		1.0	173
43	37							7.5				8.4		0.6	174
44	42							7.5				9.0		0.6	176
45	52							7.5				9.1		0.6	176
46	54							7.5				9.0		0.7	175
47	太田部橋 0.5m							9.4	4.3	5.0	6.5	10.4	1300	4.4	144
48	2							9.2				9.9		4.3	148
49	4	10:30~11:00	曇り	25.3	別紙	1.1	XII	8.1				8.7		8.1	153
50	6	全水深 23.7m						7.9				8.8		4.3	152
51	8							7.8				8.5		2.1	148
52	10							7.8				8.4		1.0	143
53	12							7.9				8.5		1.2	146
54	17							7.9				8.5		1.2	151
55	22							7.9				8.5		1.2	152
56	柏木橋	14:20~14:30	曇り	22.2	19.4	-	IX	8.1	1.9	0.8	9.1	8.8	4900	2.1	134

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年7月12日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (°C)	測定結果			分析結果							
					水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (Na)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	護原	11:30~11:40	晴れ	29.0	21.7	-	VIII	9.0	3.4	2.2	7.1	10.4	7000	7.8	130
2	ダムサイト 0.5m							9.5	4.0	2.2	5.5	13.1	33	5.6	115
3	2							9.6				12.5		9.3	117
4	4							8.7				9.7		8.5	134
5	6							8.1				7.9		8.5	138
6	8							7.9				8.1		10.4	139
7	10							7.4				8.1		13.0	140
8	12							7.6				8.2		16.0	139
9	14							7.6				8.0		18.8	140
10	16							7.6				8.2		14.0	142
11	18	13:40~14:50	晴れ	28.9	別紙	1.5	XI	7.6				8.1		8.0	145
12	20	全水深 73.3m						7.7				8.2		3.3	148
13	22							7.6				8.1		2.3	150
14	24							7.6				8.2		1.3	154
15	26							7.6				9.4		1.2	164
16	28							7.6				9.6		0.8	168
17	30							7.6				9.8		0.7	170
18	32							7.6				9.7		0.6	169
19	34							7.6				9.6		<0.5	170
20	36							7.6				9.7		<0.5	170
21	37							7.6	1.7	1.2	1.0	9.7	240	<0.5	170
22	42							7.6				9.7		<0.5	173
23	47							7.6				9.7		<0.5	173
24	52							7.6				9.7		<0.5	174
25	62							7.6				9.6		<0.5	174
26	72							7.6	1.1	1.1	0.6	9.3	240	<0.5	173

* 表中の <印は定量下限値以下を示す

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年7月12日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (°C)	測定結果			分析結果							
					水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
27	金比羅橋 0.5m							9.0	3.2	2.5	8.0	11.9	130	8.0	136
28	2							9.0				11.2		8.0	139
29	4							8.6				9.6		6.0	140
30	6							8.3				8.9		7.5	134
31	8							8.1				8.9		15.0	129
32	10	11:20~12:00	晴れ	28.6	別紙	1.5	XII	8.1				9.1		23.0	128
33	12	全水深 49.1m						8.1				9.1		26.0	128
34	14							8.1				9.0		29.3	128
35	16							8.1				8.9		27.1	130
36	18							8.0				8.5		23.3	134
37	20							7.9				8.3		17.0	138
38	22							7.7				8.1		10.3	146
39	24							7.6				7.7		8.0	149
40	29							7.5				7.4		3.0	160
41	34							7.7				7.3		1.0	165
42	39							7.4				7.0		0.6	168
43	48							7.4				7.1		0.7	174
44	太田部橋 0.5m							9.2	3.4	2.6	9.1	12.0	490	8.5	140
45	2							8.2				9.1		5.8	146
46	4	10:30~11:00	晴れ	29.1	別紙	1.0	XII	8.1				8.9		7.5	142
47	6	全水深 18.1m						8.1				9.1		7.0	131
48	8							8.1				9.1		7.0	128
49	9							8.1				9.0		8.8	131
50	14							8.0				8.7		8.8	132
51	17							8.0				8.7		15.3	136
52	柏木橋	10:30~10:40	晴れ	29.5	21.0	-	IV	8.0	1.2	1.1	0.5	8.8	1400	1.0	147

* 表中の <印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年8月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	13:25~13:35	曇り	26.9	20.0	-	XI	8.2	1.4	0.8	6.3	9.2	330	3.2	143
2	ダムサイト 0.5m							8.7	2.5	1.9	3.7	9.9	49	3.1	135
3	2							8.3				8.1		2.8	140
4	4							8.1				8.5		4.0	140
5	6							8.0				7.8		4.1	140
6	8							8.0				7.9		3.9	139
7	10							8.0				8.3		6.7	141
8	12							7.9				8.2		6.0	137
9	14							7.8				7.6		0.8	138
10	16							7.9				7.3		0.7	141
11	18	13:50~15:05	曇り	25.2	別紙	1.2	IX	7.7				7.2		0.6	143
12	20	全水深 66.6m						7.7				7.1		<0.5	146
13	22							7.4				7.1		0.5	145
14	24							7.5				7.0		0.5	146
15	26							7.6				7.2		0.7	147
16	28							7.6				7.0		0.9	151
17	30							7.6				7.2		1.0	151
18	32							7.5				7.3		0.6	153
19	33							7.6	1.5	0.3	2.2	7.1	49	1.5	154
20	38							7.7				9.0		4.5	149
21	43							7.6				9.2		<0.5	174
22	48							7.7				9.5		<0.5	175
23	58							7.6				9.5		<0.5	175
24	65							7.6	1.2	0.5	0.6	9.4	49	0.8	175

* 表中の <印は定量下限値以下を示す

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年8月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
25	金比羅橋 0.5m							8.9	3.2	2.5	8.0	10.3	130	4.0	134
26	2							8.6				9.1		6.0	139
27	4							8.2				8.4		5.0	141
28	6							8.2				8.9		8.2	136
29	8							8.3				8.8		5.2	135
30	10	11:55~12:30	曇り	25.8	別紙	0.7	X	8.2				9.0		5.0	136
31	12	全水深 49.8m						8.2				8.5		7.3	137
32	14							8.2				8.4		4.8	136
33	16							7.9				8.2		1.1	135
34	18							7.9				8.8		5.3	136
35	20							7.8				7.3		1.2	145
36	22							7.8				7.5		1.9	137
37	24							7.8	2.9	1.8	10.4	8.2	2200	5.0	138
38	29							7.7				6.6		2.5	144
39	34							7.7				5.8		2.1	151
40	39							7.4				5.3		1.9	161
41	48							7.4	1.6	1.4	3.9	5.3	240	0.7	172
42	太田部橋 0.5m							8.8	3.4	3.1	7.0	9.6	240	3.6	135
43	2							8.5				9.0		6.8	138
44	4	10:45~11:15	曇り	24.0	別紙	1.1	X	8.3				8.9		6.5	134
45	6	全水深 18.4m						8.3				8.9		6.0	134
46	8							8.5				8.9		5.9	135
47	9							8.5	1.8	0.9	32.0	8.5	7900	11.0	135
48	14							8.9				9.9		3.3	135
49	17							9.0	3.4	2.7	3.7	9.9	490	3.7	134
50	柏木橋	14:15~14:25	曇り	24.8	18.9	-	XV	8.2	1.2	0.4	28.1	9.3	3300	6.0	128

* 表中の〈印は定量下限値以下を示す。柏木橋の水色は白濁をしていた。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年9月16日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	10:00~10:20	晴れ	29.0	21.1	-	VII	8.6	1.9	0.5	6.5	9.0	170	3.8	173
2	ダムサイト 0.5m							8.9	2.0	0.4	3.3	9.9	49	3.3	179
3	2							8.9				10.2		4.0	178
4	4							8.0				8.2		5.3	178
5	6							7.9				7.5		10.3	175
6	8							7.9				7.1		9.9	174
7	10							7.9				7.8		15.3	170
8	12							7.9				8.2		15.7	189
9	14							7.9				8.3		17.6	156
10	16							7.9				8.3		21.4	164
11	18	10:30~11:30	晴れ	28.9	別紙	1.2	XII	7.9				8.5		25.1	159
12	20	全水深 78.2m						8.0				8.4		31.6	159
13	22							7.9				8.6		28.3	156
14	24							8.0				8.6		34.0	154
15	26							8.0				8.8		34.2	154
16	28							8.0				8.8		33.2	153
17	30							7.9				8.6		33.0	152
18	32							7.9				7.9		24.0	151
19	34							8.0				8.4		25.4	150
20	36							8.0				8.4		26.2	148
21	38							8.0				8.8		24.8	149
22	39							8.0	1.8	0.5	32.6	8.6	790	23.1	149
23	44							8.0				8.8		23.7	148
24	49							8.0				8.5		22.5	148
25	54							8.0				8.4		23.9	145
26	64							8.0				8.7		28.9	145
27	77							7.4	1.4	0.5	8.6	4.7	240	10.0	180

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年9月16日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (°C)	測定結果			分析結果							
					水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	金比羅橋 0.5m							8.7	2.2	1.6	7.2	8.1	33	4.0	182
29	2							8.8				8.8		4.5	181
30	4							8.0				8.0		5.2	177
31	6							8.0				8.2		9.8	174
32	8							8.0				8.4		8.7	171
33	10	14:00~14:40	晴れ	30.0	別紙	1.0	XI	8.1				8.5		11.0	169
34	12	全水深 49.0m						8.1				8.6		12.0	167
35	14							8.1				8.8		13.0	166
36	16							8.2				9.0		19.3	163
37	18							8.1				9.0		22.4	161
38	20							8.1				9.3		28.2	160
39	22							8.1				9.1		26.3	160
40	24							8.1				9.4		34.8	158
41	25							8.1				9.6		35.3	157
42	30							8.1				9.7		29.2	155
43	35							8.1				9.4		27.4	152
44	45							8.0				9.5		20.2	148
45	48							8.0				9.3		14.9	147
46	太田部橋 0.5m							8.7	2.3	1.6	4.8	8.7	33	8.5	186
47	2							8.3				9.7		9.2	193
48	4	13:15~13:45	晴れ	30.0	別紙	1.0	XI	8.1				9.4		11.0	181
49	6	全水深 16.4m						8.1				9.6		12.2	177
50	8							8.1				9.8		28.6	173
51	13							8.2				9.8		62.3	163
52	15							8.1				9.9		50.4	158
53	柏木橋	10:55~11:10	晴れ	25.2	17.6	-	茶褐色濁	8.0	1.8	0.5	96.8	9.0	4900	50.0	139

* 柏木橋の水色はForel,Uleに該当なく「茶褐色濁」とした。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年10月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	14:25~14:40	雨	15.2	15.8	-	VII(濁)	7.8	2.0	0.3	6.8	9.6	220	4.5	134
2	ダムサイト 0.5m							7.8	2.3	0.9	5.0	9.1	49	3.6	131
3	2							7.9				9.0		5.2	131
4	4							7.9				8.8		3.3	133
5	6							7.9				9.2		4.0	130
6	8							7.9				9.1		3.8	132
7	10							7.9				9.0		4.3	130
8	12							7.9				9.0		6.0	132
9	14							7.9				9.0		4.1	131
10	16							7.9				8.9		6.2	129
11	18	13:20~14:30	曇り	15.1	別紙	0.7	XII(濁)	8.0				8.8		10.2	128
12	20	全水深 86.3m						7.9				9.1		6.8	130
13	22							8.0				9.0		13.0	130
14	24							7.9				9.0		7.5	130
15	26							7.9				9.0		21.0	129
16	28							8.0				9.0		19.0	131
17	30							8.0				9.0		13.2	130
18	32							8.0				8.7		13.0	132
19	34							7.9				8.8		12.5	132
20	36							7.9				8.6		9.5	132
21	38							7.9				8.9		9.0	132
22	40							8.0				8.7		8.2	133
23	42							7.9				8.6		12.8	133
24	43							7.8	2.1	0.6	12.2	8.8	110	11.8	132
25	48							7.9				8.7		12.0	134
26	53							8.0				9.0		15.5	135
27	58							7.9				9.0		15.3	135

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年10月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	68							7.4				8.9		24.4	114
29	78							7.6				9.0		35.2	135
30	85							7.3	2.5	0.3	28.6	5.5	220	23.3	178
31	金比羅橋 0.5m							7.8	2.8	0.4	7.2	9.1	240	8.0	124
32	2							7.9				9.0		9.5	127
33	4							7.9				8.9		7.8	129
34	6							7.9				9.0		9.0	129
35	8							7.9				8.8		7.5	129
36	10	11:20~11:55	雨	14.2	別紙	0.7	XII(濁)	7.9				8.9		9.1	129
37	12	全水深 60.9m						7.9				8.9		9.0	129
38	14							7.9				8.8		8.9	129
39	16							8.0				8.9		8.9	130
40	18							7.8				8.8		8.1	129
41	20							7.6				9.0		13.5	131
42	22							7.7				9.0		15.2	130
43	24							7.8				9.1		11.0	130
44	26							7.8				8.8		11.1	132
45	28							7.7				8.8		9.5	131
46	30							7.8				8.9		9.4	129
47	35							7.7				8.7		7.9	133
48	40							7.6				9.0		8.2	132
49	45							7.8				9.0		9.2	134
50	55							7.7				9.0		7.8	135
51	59							7.7				9.1		7.5	133

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年10月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
52	太田部橋 0.5m							7.8	2.8	1.1	7.6	9.5	490	10.0	131
53	2							7.6				8.6		8.1	129
54	4	10:40~11:00	雨	14.5	別紙	0.6	XII(濁)	7.8				8.7		8.3	130
55	6	全水深 26.7m						7.8				8.7		8.9	131
56	8							7.7				8.8		8.9	132
57	10							7.7				9.7		8.6	131
58	12							7.6				8.7		7.9	129
59	13							7.7				8.9		9.8	128
60	18							7.7				8.9		7.1	131
61	23							7.7				9.0		6.9	134
62	25							7.8				8.7		6.8	133
63	柏木橋	13:40~14:00	雨	14.2	12.4	-	VI	7.9	1.8	0.6	0.5	10.3	2800	0.6	147

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことをしめす。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年11月16日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	讓原	15:50~16:00	晴れ	10.1	13.8	-	IX(濁)	7.8	2.1	0.5	4.4	9.8	33	3.6	134
2	ダムサイト 0.5m							7.9	2.2	0.5	4.3	9.0	33	4.5	135
3	2							7.8				9.0		4.4	138
4	4							7.8				9.1		4.4	138
5	6							7.8				9.0		6.1	137
6	8							7.7				9.0		5.1	137
7	10							7.8				9.0		7.0	137
8	12							7.8				9.1		6.8	136
9	14							7.7				9.0		8.5	137
10	16							7.8				9.0		7.9	137
11	18	14:00~15:40	晴れ	9.5	別紙	0.8	X(濁)	7.7				9.1		6.0	137
12	20	全水深 91.5m						7.7				9.2		7.5	135
13	22							7.7				9.2		7.9	136
14	24							7.7				9.0		10.0	136
15	26							7.7				9.0		11.5	136
16	28							7.7				9.2		11.0	136
17	30							7.7				9.1		10.2	135
18	32							7.7				9.1		8.0	136
19	34							7.7				9.0		6.8	136
20	36							7.7				9.0		7.8	136
21	38							7.7				9.0		6.8	136
22	40							7.7				9.0		5.6	136
23	42							7.7				9.1		8.0	136
24	44							7.7				9.1		5.6	136
25	45							7.7	1.8	0.6	5.6	9.1	33	3.9	134
26	50							7.7				9.1		8.3	137
27	55							7.7				9.0		9.8	135

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年11月16日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	60							7.7				9.0		10.0	136
29	70							7.7				9.0		10.2	135
30	80							7.7				9.0		11.5	135
31	90							7.3	1.9	0.5	13.1	5.0	33	12.2	180
32	金比羅橋 0.5m							7.8	1.7	0.5	3.9	9.1	33	3.8	135
33	2							7.7				9.2		6.1	134
34	4							7.7				9.2		6.0	133
35	6							7.7				9.2		6.5	135
36	8							7.8				9.2		6.7	134
37	10	11:50~12:35	晴れ	10.5	別紙	0.8	区(濁)	7.8				9.3		5.8	134
38	12	全水深 62.6m						7.8				9.2		5.8	134
39	14							7.7				9.1		9.5	134
40	16							7.8				9.1		9.1	132
41	18							7.8				9.2		8.0	133
42	20							7.8				9.3		7.3	133
43	22							7.8				9.3		6.4	134
44	24							7.8				9.1		6.5	133
45	26							7.7				9.0		8.0	133
46	28							7.8				9.1		8.7	133
47	30							7.8				9.2		6.1	134
48	31							7.7	2.1	0.4	4.1	9.2	49	4.0	134
49	36							7.6				9.3		6.8	133
50	41							7.6				9.3		8.8	134
51	46							7.7				9.2		5.7	134
52	56							7.6				9.1		6.4	135
53	61							7.7	2.2	0.3	8.7	9.2	70	9.2	136

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年11月16日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
54	太田部橋 0.5m							7.7	1.8	0.6	4.2	9.2	33	4.1	134
55	2							7.7				9.3		4.1	137
56	4	10:50~11:35	晴れ	11.2	別紙	0.7	IX(濁)	7.7				9.3		4.6	135
57	6	全水深 28.3m						7.7				9.2		8.0	134
58	8							7.7				9.2		6.9	133
59	10							7.6				9.3		5.2	134
60	12							7.7				9.2		7.0	133
61	14							7.7	2.0	0.4	3.5	9.3	110	8.8	134
62	19							7.7				9.3		7.5	134
63	24							7.7				9.3		6.0	134
64	27							7.7	2.0	0.6	4.8	9.2	130	6.5	134
65	柏木橋	15:10~15:20	晴れ	10.4	8.2	-	VI	8.2	1.7	0.5	<0.5	11.5	1300	0.6	164

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことをしめす。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年12月13日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	15:30~15:40	曇り	8.0	11.0	-	VII(濁)	7.8	1.5	0.3	4.0	10.4	49	5.0	136
2	ダムサイト 0.5m							7.8	1.7	0.5	2.9	9.4	49	3.3	136
3	2							7.8				9.3		3.2	137
4	4							7.8				9.3		3.2	137
5	6							7.8				9.3		2.8	136
6	8							7.8				9.3		2.4	136
7	10							7.8				9.3		2.1	136
8	12							7.8				9.3		2.3	135
9	14							7.8				9.3		2.4	135
10	16							7.8				9.4		2.4	136
11	18	13:20~14:30	晴れ	5.6	別紙	0.9	IX(濁)	7.8				9.3		3.0	136
12	20	全水深 92.5m						7.8				9.4		2.8	135
13	22							7.8				9.3		2.4	135
14	24							7.8				9.4		2.4	135
15	26							7.8				9.3		2.9	135
16	28							7.8				9.4		3.5	136
17	30							7.8				9.4		2.5	135
18	32							7.8				9.4		3.2	135
19	34							7.8				9.3		3.7	136
20	36							7.8				9.4		2.5	135
21	38							7.8				9.3		3.1	135
22	40							7.8				9.3		2.6	136
23	42							7.8				9.3		3.0	136
24	44							7.8				9.4		2.6	134
25	46							7.8	1.7	0.2	2.5	9.4	140	2.6	135
26	51							7.8				9.3		2.4	135
27	56							7.8				9.3		2.8	135

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年12月13日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	61							7.8				9.3		4.1	137
29	71							7.7				9.3		5.0	140
30	81							7.8				9.4		4.8	135
31	91							7.3	2.1	0.7	13.7	3.1	23	11.0	181
32	金比羅橋 0.5m							7.8	1.2	0.3	2.5	9.4	33	2.3	135
33	2							7.8				9.5		2.6	135
34	4							7.8				9.4		2.1	136
35	6							7.8				9.5		2.4	135
36	8							7.8				9.4		2.5	134
37	10	11:10~11:50	晴れ	5.2	別紙	1.3	IX(濁)	7.8				9.4		2.4	135
38	12	全水深 63.0m						7.8				9.4		1.8	136
39	14							7.8				9.4		2.5	136
40	16							7.8				9.5		2.1	137
41	18							7.8				9.5		2.2	136
42	20							7.8				9.4		2.5	136
43	22							7.8				9.5		2.1	137
44	24							7.8				9.3		2.3	136
45	26							7.9				9.4		2.1	136
46	28							7.9				9.4		2.3	136
47	30							7.9				9.5		2.5	136
48	31							7.8				9.4		2.4	137
49	36							7.8				9.5		2.2	136
50	41							7.8				9.4		2.2	136
51	46							7.8				9.5		2.1	136
52	56							7.8				9.4		2.6	136
53	62							7.8				9.4		2.5	137

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年12月13日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
54	太田部橋 0.5m							7.8	2.2	0.9	2.3	9.4	33	2.4	135
55	2							7.8				9.5		2.0	132
56	4	10:30~10:55	晴れ	4.8	別紙	1.2	IX(濁)	7.8				9.5		2.1	135
57	6	全水深 28.0m						7.8				9.5		1.9	136
58	8							7.8				9.5		1.7	137
59	10							7.8				9.5		2.2	136
60	12							7.8				9.5		2.0	135
61	14							7.8				9.2		1.9	136
62	19							7.8				9.5		2.1	135
63	24							7.8				9.5		2.2	136
64	27							7.8				9.3		2.2	138
65	柏木橋	14:40~14:50	曇り	7.2	4.9	-	VII	8.5	1.2	0.5	1.4	8.9	1100	1.6	166

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことをしめす。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年 2月16日 採水

No	試料名	分 析 結 果									
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	若 泉	0.050	0.034	1.18	0.011	1.04	0.13	0.02	2.1	2.1	3.5
2	護 原	0.011	0.009	1.05	0.004	0.91	0.14	0.02	1.0	0.9	1.6
3	ダムサイト 0.5m	0.022	0.009	0.96	0.005	0.92	0.04	0.01	1.3	1.4	3.0
4	36	0.004	0.002	0.96	0.005	0.93	0.02	<0.01	1.2	1.1	1.3
5	70	0.004	0.001	1.00	0.004	0.91	0.09	0.02	0.9	0.9	1.9
6	金比羅橋 0.5m	0.013	0.002	1.04	0.004	0.93	0.11	0.01	1.4	1.4	1.7
7	21	0.033	0.020	1.07	0.004	0.93	0.14	0.01	1.0	-	-
8	42	0.004	0.001	1.12	0.005	0.93	0.19	0.01	1.0	-	-
9	太田部橋 0.5m	0.047	0.023	1.17	0.004	0.97	0.20	0.05	1.6	2.1	3.5
10	5	0.012	0.001	1.04	0.004	0.91	0.13	<0.01	0.6	-	-
11	10	0.034	0.015	1.02	0.004	0.92	0.10	<0.01	0.9	-	-
12	柏木橋	0.014	0.008	0.74	0.002	0.70	0.04	0.02	2.0	1.5	2.5

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年 4月25日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護原	0.017	0.004	0.001	<0.001	1.36	1.23	0.008	1.20	0.15	0.02	-	2.2	2.9
2	ダムサイト 0.5m	0.007	0.003	<0.001	<0.001	1.20	1.09	0.009	1.03	0.16	0.01	-	2.9	3.9
3	34	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	1.08	1.03	0.007	0.98	0.09	0.02	-	0.4	0.6
4	66	0.004	0.001	<0.001	<0.001	1.03	1.01	0.004	0.96	0.07	<0.01	-	0.2	0.4
5	金比羅橋 0.5m	0.016	0.002	<0.001	<0.001	1.26	1.12	0.005	1.09	0.16	0.02	-	4.7	5.8
6	太田部橋 0.5m	0.038	0.004	0.003	0.002	1.26	1.07	0.005	0.91	0.34	0.03	-	22.1	27.0
7	柏木橋	0.014	0.011	0.003	0.002	0.98	0.92	0.002	0.91	0.07	<0.01	-	1.5	2.0

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年 5月17日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護原	0.005	0.002	0.001	0.001	1.08	0.99	0.007	0.96	0.11	0.01	1.8	0.8	1.2
2	ダムサイト 0.5m	0.007	0.002	0.001	0.001	1.10	1.00	0.009	0.96	0.13	0.01	1.7	0.6	0.8
3	35	0.003	0.002	0.002	0.002	1.10	0.98	0.008	0.97	0.12	0.01	1.0	0.2	0.3
4	69	0.003	0.002	0.002	0.002	1.03	1.02	0.001	0.96	0.07	<0.01	0.8	<0.1	<0.1
5	金比羅橋 0.5m	0.007	0.002	<0.001	<0.001	1.11	1.02	0.008	0.91	0.19	<0.01	1.7	2.8	3.5
6	25	0.001	0.001	0.001	0.001	1.27	1.17	0.003	1.10	0.17	<0.01	0.8	0.4	0.7
7	49	0.011	0.002	0.003	0.002	1.10	1.02	0.005	0.98	0.11	<0.01	1.2	<0.1	0.2
8	太田部橋 0.5m	0.014	0.003	0.003	<0.001	0.92	0.88	0.006	0.77	0.14	0.01	1.7	7.2	9.6
9	9	0.012	0.004	0.002	<0.001	0.98	0.97	0.004	0.73	0.25	<0.01	1.1	7.3	10.0
10	18	0.014	0.002	0.002	0.001	1.40	1.24	0.012	1.17	0.22	<0.01	1.0	0.6	0.8
11	柏木橋	0.009	0.006	0.005	0.005	1.07	0.97	0.002	0.79	0.28	<0.01	1.0	1.5	2.0

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年 6月16日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S·T-P (mg/l)	S·PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S·T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	譲原	0.012	0.008	0.001	0.001	1.21	1.05	<0.001	0.94	0.27	<0.01	-	0.4	0.6
2	ダムサイト 0.5m	0.012	0.006	0.002	0.002	1.02	0.88	0.011	0.77	0.24	0.01	-	2.0	2.4
3	37	0.007	0.006	0.001	<0.001	1.08	1.04	0.001	0.92	0.16	<0.01	-	0.6	0.7
4	72	0.010	0.008	0.002	<0.001	1.07	1.00	0.001	0.94	0.13	<0.01	-	0.2	0.3
5	金比羅橋 0.5m	0.019	0.009	0.003	0.002	1.02	0.85	0.008	0.69	0.32	<0.01	-	12.0	14.6
6	太田部橋 0.5m	0.039	0.017	0.004	0.002	1.01	0.73	0.008	0.58	0.42	0.01	-	39.2	51.1
7	柏木橋	0.039	0.021	0.016	0.015	1.05	0.91	0.002	0.86	0.19	<0.01	-	1.4	1.5

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

* 譲原地点は発電放水をしておらず、ダムの利水放流管より河川に放水のため河川本流で採水した。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年 7月12日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	譲原	0.018	0.016	0.002	<0.001	1.22	0.95	0.010	0.83	0.38	0.01	-	24.1	27.1
2	ダムサイト 0.5m	0.014	0.010	<0.001	<0.001	1.02	0.80	0.011	0.63	0.38	<0.01	-	19.1	21.4
3	37	0.005	0.002	0.002	<0.001	1.10	1.06	0.005	0.94	0.15	<0.01	-	0.7	0.8
4	72	0.004	0.004	<0.001	<0.001	1.07	1.02	0.002	0.95	0.12	<0.01	-	0.4	0.6
5	金比羅橋 0.5m	0.023	0.014	0.002	0.001	1.20	0.87	0.006	0.81	0.38	<0.01	-	24.3	28.5
6	太田部橋 0.5m	0.027	0.016	0.002	0.001	1.12	0.88	0.008	0.73	0.38	<0.01	-	33.0	38.7
7	柏木橋	0.016	0.014	0.012	0.010	1.11	1.02	0.001	0.92	0.19	<0.01	-	0.6	0.8

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年 8月18日 採水

No.	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護原	0.020	0.019	0.007	0.006	1.46	1.09	0.004	0.97	0.49	0.02	2.4	1.7	2.5
2	ダムサイト 0.5m	0.015	0.002	0.004	<0.001	1.28	1.17	0.008	1.03	0.24	<0.01	3.7	4.9	6.9
3	33	0.006	0.003	0.004	0.001	1.12	1.10	0.001	0.99	0.13	0.01	5.0	0.5	1.2
4	65	0.006	0.003	0.004	0.001	1.15	1.12	0.001	1.04	0.11	0.01	2.9	0.4	0.7
5	金比羅橋 0.5m	0.027	0.004	0.006	<0.001	1.39	1.24	0.006	1.13	0.25	0.03	4.3	10.1	13.4
6	24	0.028	0.005	0.005	<0.001	1.56	1.32	0.005	1.20	0.35	<0.01	3.4	8.9	11.5
7	48	0.011	0.008	0.007	0.005	1.14	1.09	0.001	1.02	0.12	0.01	2.7	0.3	0.7
8	太田部橋 0.5m	0.021	0.004	0.007	0.001	1.42	1.22	0.006	1.16	0.25	<0.01	4.0	9.4	12.5
9	9	0.032	0.024	0.010	0.010	1.68	1.27	0.002	1.15	0.53	0.01	3.4	1.2	2.1
10	17	0.015	0.006	0.007	<0.001	1.23	1.19	0.001	1.13	0.10	<0.01	3.7	1.0	1.3
11	柏木橋	0.034	0.028	0.017	0.015	1.42	1.17	0.001	1.07	0.35	<0.01	5.4	0.9	1.8

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年 9月16日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	贗原	0.024	0.008	0.003	0.002	1.58	1.33	0.004	1.10	0.48	0.03	-	4.7	6.7
2	ダムサイト 0.5m	0.026	0.005	0.004	0.002	1.51	1.26	0.007	1.06	0.44	0.04	-	6.4	9.3
3	39	0.039	0.029	0.015	0.013	1.60	1.35	0.001	1.20	0.40	0.02	-	0.4	0.9
4	77	0.026	0.015	0.008	0.007	1.51	1.11	<0.001	1.03	0.48	0.03	-	0.2	0.2
5	金比羅橋 0.5m	0.039	0.008	0.003	<0.001	1.60	1.21	0.005	1.01	0.58	0.02	-	7.8	10.6
6	太田部橋 0.5m	0.032	0.006	0.004	0.003	1.54	1.18	0.005	0.94	0.59	0.05	-	11.9	17.1
7	柏木橋	0.078	0.068	0.020	0.018	1.49	1.14	0.002	0.97	0.52	0.03	-	0.6	0.9

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年10月18日 採水

No	試料名	分 析 結 果										TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)			
1	護原	0.031	0.020	0.011	0.010	1.57	1.33	0.002	1.27	0.30	0.01	-	1.5	2.4
2	ダムサイト 0.5m	0.031	0.020	0.011	0.011	1.64	1.16	0.002	1.13	0.51	0.02	-	5.3	8.1
3	43	0.031	0.029	0.017	0.016	1.56	1.13	<0.001	1.12	0.44	<0.01	-	0.4	1.0
4	85	0.040	0.036	0.019	0.016	1.44	1.03	<0.001	1.02	0.42	<0.01	-	0.5	0.8
5	金比羅橋 0.5m	0.031	0.022	0.016	0.014	1.63	1.18	0.002	1.13	0.50	0.01	-	2.1	3.3
6	太田部橋 0.5m	0.030	0.026	0.016	0.015	1.63	1.19	0.002	1.15	0.48	<0.01	-	2.0	3.2
7	柏木橋	0.020	0.018	0.017	0.016	1.09	1.03	0.003	0.96	0.13	0.01	-	0.6	1.0

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年11月16日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	譲原	0.027	0.021	0.014	0.014	1.28	1.15	<0.001	1.10	0.18	<0.01	3.5	0.5	1.2
2	ダムサイト 0.5m	0.027	0.018	0.013	0.013	1.38	1.11	0.001	1.09	0.29	<0.01	3.7	0.5	0.9
3	45	0.029	0.018	0.013	0.013	1.38	1.13	<0.001	1.10	0.28	<0.01	3.7	0.4	0.9
4	90	0.045	0.021	0.011	0.008	1.44	1.05	<0.001	1.00	0.44	<0.01	4.7	0.6	1.4
5	金比羅橋 0.5m	0.026	0.017	0.013	0.013	1.30	1.14	<0.001	1.10	0.20	<0.01	2.8	0.6	1.2
6	31	0.029	0.021	0.016	0.013	1.29	1.13	<0.001	1.11	0.18	<0.01	2.8	0.5	0.8
7	61	0.037	0.023	0.014	0.013	1.48	1.14	<0.001	1.09	0.39	<0.01	3.0	0.7	1.0
8	太田部橋 0.5m	0.029	0.019	0.015	0.014	1.27	1.14	<0.001	1.12	0.15	<0.01	2.9	0.7	1.1
9	14	0.021	0.016	0.010	0.009	1.22	1.13	<0.001	1.11	0.11	<0.01	3.1	0.7	1.2
10	27	0.025	0.019	0.014	0.014	1.31	1.14	<0.001	1.12	0.19	<0.01	3.1	0.8	1.4
11	柏木橋	0.014	0.008	0.008	0.007	0.81	0.75	0.002	0.71	0.10	<0.01	2.7	0.8	1.0

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和63年12月13日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	讃原	0.038	0.013	0.013	0.008	1.43	1.22	0.002	1.15	0.28	0.01	-	0.8	1.7
2	ダムサイト 0.5m	0.021	0.017	0.012	0.009	1.28	1.14	0.001	1.10	0.18	<0.01	-	0.6	1.3
3	46	0.020	0.016	0.011	0.008	1.23	1.16	<0.001	1.11	0.12	<0.01	-	0.5	0.9
4	91	0.051	0.024	0.009	0.004	1.45	1.00	0.004	0.89	0.56	0.03	-	0.6	0.9
5	金比羅橋 0.5m	0.025	0.019	0.012	0.009	1.27	1.16	<0.001	1.11	0.16	<0.01	-	0.7	2.0
6	太田部橋 0.5m	0.016	0.011	0.010	0.009	1.29	1.16	<0.001	1.11	0.18	0.03	-	0.7	1.2
7	柏木橋	0.012	0.004	0.002	<0.001	0.83	0.67	0.003	0.62	0.21	0.02	-	0.1	0.2

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

昭和63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	63・2・16
採 泥 時 刻	15:00	15:05
天 候	晴 れ	曇 り
水 深 (m)	71.6	66.6
強 熱 減 量 (%)	7.02	6.45
総 窒 素 (mg/g 乾泥)	1.77	1.26
総 リ ン (mg/g 乾泥)	1.00	1.15
化学的酸素要求量 (O ₂ mg/g 乾泥)	17.90	7.74
硫 化 物 (S mg/g 乾泥)	< 0.01	< 0.01
鉄 (mg/g 乾泥)	51.5	68.2
マンガン (mg/g 乾泥)	1.46	1.68
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。