

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 4年 1月 14日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
1	議原	14:40~14:50		晴れ	5.9	8.0		VII	7.7	1.1	0.5	9.4	11.1	23	8.5	137
2	ダムサイト 0.1m	11:50~13:20	93.6	晴れ	7.5	9.7	0.6	XI								
3	ダムサイト 0.5m					9.7			7.1	0.6	0.3	5.9	11.5	17	7.2	126
4	ダムサイト 1m					9.6										
5	ダムサイト 2m					9.6			7.2				11.4		6.0	124
6	ダムサイト 3m					9.6										
7	ダムサイト 4m					9.6			7.3				11.3		6.9	125
8	ダムサイト 5m					9.6										
9	ダムサイト 6m					9.6			7.3				11.0		6.0	125
10	ダムサイト 7m					9.6										
11	ダムサイト 8m					9.6			7.4				11.0		6.0	125
12	ダムサイト 9m					9.6										
13	ダムサイト 10m					9.6			7.4				10.8		5.0	125
14	ダムサイト 12m					9.6			7.4				10.6		5.2	125
15	ダムサイト 14m					9.6			7.5				10.7		5.8	125
16	ダムサイト 16m					9.6			7.5				10.8		6.2	125
17	ダムサイト 18m					9.6			7.5				10.8		6.4	125
18	ダムサイト 20m					9.6			7.5				10.7		6.5	125
19	ダムサイト 22m								7.5				10.6		6.4	125
20	ダムサイト 24m								7.5				10.5		6.0	125
21	ダムサイト 25m					9.6										
22	ダムサイト 26m								7.5				10.4		6.3	125
23	ダムサイト 28m								7.5				10.3		6.4	125
24	ダムサイト 30m					9.6			7.6				10.2		6.8	125
25	ダムサイト 32m								7.6				10.3		6.9	125
26	ダムサイト 34m								7.7				10.4		6.8	125
27	ダムサイト 35m					9.6										
28	ダムサイト 36m								7.8				10.2		6.9	125
29	ダムサイト 38m								7.8				10.4		9.0	125
30	ダムサイト 40m					9.6			7.8				10.3		9.0	126

備考：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

平成 4年 1月 14日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (°C)	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 ( $\mu$ S/cm)
31	ダムサイト 42m	11:50~13:20	93.6	晴れ					7.8				10.3		8.2	126
32	ダムサイト 44m								7.8				10.1		7.5	126
33	ダムサイト 45m					9.6										
34	ダムサイト 46m								7.8	0.5	<0.2	5.7	10.2	23	7.0	126
35	ダムサイト 50m					9.6										
36	ダムサイト 51m								7.7				10.3		6.5	127
37	ダムサイト 55m					9.5										
38	ダムサイト 56m								7.7						7.5	127
39	ダムサイト 60m					9.4										
40	ダムサイト 61m								7.7				10.0		9.0	128
41	ダムサイト 65m					9.3										
42	ダムサイト 70m					9.3										
43	ダムサイト 71m								7.6				9.8		9.0	128
44	ダムサイト 75m					9.3										
45	ダムサイト 80m					9.0										
46	ダムサイト 81m								7.6				7.3		11.0	144
47	ダムサイト 85m					8.1										
48	ダムサイト 90m					8.1										
49	ダムサイト 91m								7.6				7.2		12.4	145
50	ダムサイト 92m								7.6	1.3	0.6	11.2	7.2	49	13.0	145
51	金比羅橋 0.1m	10:30~11:20	68.5	晴れ	6.8	9.7	0.5	X I								
52	金比羅橋 0.5m					9.7			7.7	0.8	0.3	5.6	10.8	23	5.3	125
53	金比羅橋 1m					9.6										
54	金比羅橋 2m					9.6			7.7				10.6		5.0	125
55	金比羅橋 3m					9.6										
56	金比羅橋 4m					9.6			7.7				10.7		5.8	125
57	金比羅橋 5m					9.6										
58	金比羅橋 6m					9.6			7.7				10.8		6.0	125
59	金比羅橋 7m					9.6										
60	金比羅橋 8m					9.6			7.7				10.9		10.2	126

備考：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 平成 4年 1月 14日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
61	金比羅橋 9m	10:30~11:20	68.5	晴れ		9.6										
62	金比羅橋 10m					9.6			7.7				10.8		5.0	126
63	金比羅橋 12m					9.6			7.7				10.8		4.5	126
64	金比羅橋 14m					9.6			7.7				10.9		4.4	126
65	金比羅橋 16m					9.6			7.7				10.8		4.6	126
66	金比羅橋 18m					9.6			7.7				10.8		4.6	126
67	金比羅橋 20m					9.6			7.7				10.8		4.8	126
68	金比羅橋 22m								7.7				10.7		5.0	126
69	金比羅橋 24m								7.7				10.7		5.0	126
70	金比羅橋 25m					9.6										
71	金比羅橋 26m								7.7				10.7		4.6	126
72	金比羅橋 28m								7.7				10.8		4.2	126
73	金比羅橋 30m					9.6			7.7				10.8		3.8	126
74	金比羅橋 32m								7.7				10.8		4.3	126
75	金比羅橋 34m								7.8				10.8		4.6	126
76	金比羅橋 35m					9.6										
77	金比羅橋 39m								7.8				10.7		5.0	126
78	金比羅橋 40m					9.6										
79	金比羅橋 44m								7.8				10.7		5.2	127
80	金比羅橋 45m					9.6										
81	金比羅橋 49m								7.8				10.6		5.3	127
82	金比羅橋 50m					9.5										
83	金比羅橋 55m					9.4										
84	金比羅橋 59m								7.7				10.6		5.0	128
85	金比羅橋 60m					9.0										
86	金比羅橋 65m					8.8										
87	金比羅橋 67m								7.6				10.5		5.0	128
88	柏木橋	14:10~14:20		晴れ	5.8	4.8		VI	8.0	0.6	0.5	<0.5	13.3	940	0.5	159

備考：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 平成 4年 1月 14日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S·T-P (mg/l)	S·PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S·T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	談原	0.022	0.010	0.012	0.007	1.362	1.286	0.002	1.127	0.233	0.008	—	0.2	0.5
2	ダムサイト0.5m	0.033	0.020	0.032	0.020	1.421	1.216	0.001	1.074	0.346	0.016	—	0.2	0.5
3	ダムサイト 46m	0.025	0.014	0.020	0.013	1.297	1.178	<0.001	1.077	0.220	0.005	—	0.2	0.5
4	ダムサイト 92m	0.028	0.018	0.007	0.005	1.497	1.389	0.001	1.283	0.213	0.007	—	0.1	0.4
5	金比羅橋0.5m	0.036	0.007	0.031	0.005	1.248	1.178	0.001	1.073	0.174	0.005	—	0.1	0.5
6	柏木橋	0.006	0.003	0.005	0.003	0.853	0.831	0.005	0.719	0.129	0.017	—	2.4	3.0

備考：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

平成 4年 2月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (色)	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 ( $\mu$ S/cm)
1	該原	15:10~15:20		曇り	7.5	5.5		V	7.7	0.8	0.2	10.0	12.0	33	6.0	133
2	ダムサイト0.1m	11:30~13:30	93.0	晴れ	11.3	9.0	1.0	IX								
3	ダムサイト0.5m					8.9			7.9	0.9	0.2	4.0	10.7	2	3.3	130
4	ダムサイト 1m					8.6										
5	ダムサイト 2m					8.0			7.8				10.8		2.7	130
6	ダムサイト 3m					8.0										
7	ダムサイト 4m					8.0			7.8				10.9		2.9	129
8	ダムサイト 5m					8.0										
9	ダムサイト 6m					8.0			7.8				11.0		2.8	129
10	ダムサイト 7m					8.0										
11	ダムサイト 8m					8.0			7.8				10.9		2.8	129
12	ダムサイト 9m					8.0										
13	ダムサイト 10m					8.0			7.8				10.9		2.8	129
14	ダムサイト 12m					8.0			7.8				10.8		2.8	129
15	ダムサイト 14m					8.0			7.8				10.8		2.8	129
16	ダムサイト 16m					8.0			7.8				10.8		2.8	129
17	ダムサイト 18m					8.0			7.8				10.8		2.8	129
18	ダムサイト 20m					8.0			7.8				10.8		2.7	129
19	ダムサイト 22m								7.7				10.8		2.6	129
20	ダムサイト 24m								7.7				10.7		2.4	130
21	ダムサイト 25m					8.0										
22	ダムサイト 26m								7.7				10.7		2.4	130
23	ダムサイト 28m								7.7				10.7		2.6	130
24	ダムサイト 30m					8.0			7.7				10.7		2.6	130
25	ダムサイト 32m								7.7				10.7		2.6	129
26	ダムサイト 34m								7.7				10.7		2.6	129
27	ダムサイト 35m					8.0										
28	ダムサイト 36m								7.8				10.7		2.5	129
29	ダムサイト 38m								7.8				10.7		2.5	129
30	ダムサイト 40m					8.0			7.8				10.7		2.5	129

備考：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

平成 4年 2月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
31	ダムサイト 42m	11:30~13:30	93.0	晴れ					7.8				10.6		2.5	130
32	ダムサイト 44m								7.8				10.6		2.4	130
33	ダムサイト 45m					8.0										
34	ダムサイト 46m								7.8				10.6		2.4	130
35	ダムサイト 47m								7.8	0.8	0.2	4.0	10.6	17	2.4	130
36	ダムサイト 50m					8.0										
37	ダムサイト 52m								7.8				10.4		3.2	131
38	ダムサイト 55m					7.9										
39	ダムサイト 57m								7.7				10.2		3.6	132
40	ダムサイト 60m					7.8										
41	ダムサイト 62m								7.7				10.2		3.8	132
42	ダムサイト 65m					7.8										
43	ダムサイト 70m					7.8										
44	ダムサイト 72m								7.7				10.2		3.8	131
45	ダムサイト 75m					7.7										
46	ダムサイト 80m					7.7										
47	ダムサイト 82m								7.7				10.2		3.6	131
48	ダムサイト 85m					7.7										
49	ダムサイト 90m					7.6										
50	ダムサイト 92m								7.7	0.8	0.3	6.0	10.2	33	3.6	131
51	金比羅橋 0.1m	10:30~11:10	64.3	晴れ	11.1	8.1	1.2	X								
52	金比羅橋 0.5m					8.1			7.7	1.2	0.3	5.0	10.8	7	5.2	129
53	金比羅橋 1m					8.1										
54	金比羅橋 2m					8.1			7.7				10.8		4.8	129
55	金比羅橋 3m					8.1										
56	金比羅橋 4m					8.0			7.7				10.7		4.5	129
57	金比羅橋 5m					8.0										
58	金比羅橋 6m					8.0			7.7				10.7		4.6	129
59	金比羅橋 7m					8.0										
60	金比羅橋 8m					8.0			7.7				10.7		4.8	129

備考：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

平成 4年 2月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
61	金比羅橋 9m	10:30~11:10	64.3	晴れ		8.0										
62	金比羅橋 10m					8.0			7.8				10.7		4.0	129
63	金比羅橋 12m					8.0			7.8				10.7		4.0	129
64	金比羅橋 14m					8.0			7.8				10.7		4.0	129
65	金比羅橋 16m					8.0			7.8				10.7		4.0	129
66	金比羅橋 18m					8.0			7.8				10.7		4.0	129
67	金比羅橋 20m					8.0			7.8				10.7		4.0	129
68	金比羅橋 22m								7.8				10.7		4.0	129
69	金比羅橋 24m								7.8				10.7		3.9	129
70	金比羅橋 25m					8.0										
71	金比羅橋 26m								7.8				10.7		3.9	129
72	金比羅橋 28m								7.8				10.7		3.8	129
73	金比羅橋 30m					8.0			7.8				10.7		3.8	129
74	金比羅橋 32m								7.8	0.8	0.3	4.0	10.7	23	3.8	129
75	金比羅橋 35m					8.0										
76	金比羅橋 37m								7.8				10.6		4.0	129
77	金比羅橋 40m					8.0										
78	金比羅橋 42m								7.8				10.6		4.2	129
79	金比羅橋 45m					8.0										
80	金比羅橋 47m								7.8				10.6		4.4	129
81	金比羅橋 50m					8.0										
82	金比羅橋 55m					7.6										
83	金比羅橋 57m								7.8				10.6		4.6	129
84	金比羅橋 60m					7.4										
85	金比羅橋 63m								7.8	1.0	0.4	5.0	10.6	79	4.4	130
86	柏木橋	16:00~16:10		曇り	9.4	7.5		V	8.4	0.8	0.3	2.0	13.3	1100	1.8	168

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	談原	0.027	0.024	0.014	0.013	1.426	1.209	<0.001	1.056	0.370	0.007	1.2	0.4	0.8
2	ダムサイト0.5m	0.021	0.019	0.014	0.013	1.287	1.172	0.003	1.085	0.199	0.009	1.0	0.2	0.7
3	ダムサイト 47m	0.020	0.017	0.014	0.014	1.333	1.177	<0.001	1.074	0.259	0.005	0.9	0.2	0.6
4	ダムサイト 92m	0.023	0.019	0.013	0.012	1.287	1.181	<0.001	1.063	0.224	0.005	0.9	0.2	0.6
5	金比羅橋0.5m	0.021	0.017	0.014	0.011	1.269	1.181	<0.001	1.082	0.187	0.010	1.1	0.2	0.5
6	金比羅橋 32m	0.022	0.019	0.014	0.014	1.264	1.177	<0.001	1.086	0.178	0.005	1.0	0.2	0.7
7	金比羅橋 63m	0.021	0.016	0.012	0.011	1.246	1.237	0.003	1.059	0.184	0.009	0.8	0.3	0.7
8	柏木橋	0.009	0.007	0.004	0.004	0.950	0.900	0.007	0.749	0.194	0.023	0.5	3.0	3.9

備考：表中の&lt;印は定量下限値以下を示す。



下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 4年 3月 11日 採水

N o	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	P H	C O D (mg/l)	B O D (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	13:50~14:00		晴れ	10.6	10.2		VI	7.8	0.9	1.2	4.0	11.6	2	4.6	133
2	ダムサイト 0.1m	11:20~12:20	92.7	晴れ	12.9	8.8	1.2	VII								
3	ダムサイト 0.5m					8.7			7.6	1.0	1.5	4.0	11.8	7	3.2	127
4	ダムサイト 1m					8.4										
5	ダムサイト 2m					8.3			7.7				11.9		2.7	129
6	ダムサイト 3m					8.2										
7	ダムサイト 4m					8.1			7.7				11.9		2.6	129
8	ダムサイト 5m					8.1										
9	ダムサイト 6m					8.1			7.8				11.8		2.7	130
10	ダムサイト 7m					8.1										
11	ダムサイト 8m					8.1			7.8				11.8		3.3	128
12	ダムサイト 9m					8.0										
13	ダムサイト 10m					8.0			7.8				11.7		2.4	129
14	ダムサイト 12m					7.9			7.8				11.7		3.6	129
15	ダムサイト 14m					7.8			7.8				11.6		2.7	129
16	ダムサイト 16m					7.7			7.8				11.5		3.0	129
17	ダムサイト 18m					7.7			7.8				11.4		2.6	129
18	ダムサイト 20m					7.7			7.8				11.3		3.0	129
19	ダムサイト 22m								7.8				11.2		2.8	129
20	ダムサイト 24m								7.8				11.2		2.8	129
21	ダムサイト 25m					7.6										
22	ダムサイト 26m								7.8				11.1		2.9	130
23	ダムサイト 28m								7.8				11.1		3.0	130
24	ダムサイト 30m					7.5			7.8				11.1		3.0	130
25	ダムサイト 32m								7.8				11.1		3.1	130
26	ダムサイト 34m								7.8				11.1		3.1	130
27	ダムサイト 35m					7.5										
28	ダムサイト 36m								7.8				11.1		3.4	130
29	ダムサイト 38m								7.8				11.1		3.6	130
30	ダムサイト 40m					7.5			7.8				11.1		3.6	130

備考：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

平成 4年 3月 11日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
31	ダムサイト 42m	11:20~12:20	92.7	晴れ					7.8				11.1		3.6	130
32	ダムサイト 44m								7.8				11.1		3.6	130
33	ダムサイト 45m					7.5										
34	ダムサイト 46m								7.8	0.6	1.0	4.0	11.1	8	3.6	130
35	ダムサイト 50m					7.5										
36	ダムサイト 51m								7.8				11.1		3.3	130
37	ダムサイト 55m					7.4										
38	ダムサイト 56m								7.8				11.1		3.4	130
39	ダムサイト 60m					7.4										
40	ダムサイト 61m								7.8				11.1		3.4	130
41	ダムサイト 65m					7.3										
42	ダムサイト 70m					7.2										
43	ダムサイト 71m								7.8				11.1		3.5	131
44	ダムサイト 75m					7.2										
45	ダムサイト 80m					7.2										
46	ダムサイト 81m								7.8				11.1		4.5	131
47	ダムサイト 85m					7.2										
48	ダムサイト 90m					7.2										
49	ダムサイト 91m								7.8	0.7	1.1	5.0	11.1	8	4.5	131
50	金比羅橋 0.1m	10:20~11:00	62.5	晴れ	12.0	8.5	1.2	VII								
51	金比羅橋 0.5m					8.5			7.9	1.1	0.8	4.0	11.6	13	2.9	131
52	金比羅橋 1m					8.5										
53	金比羅橋 2m					8.5			7.9				11.6		2.5	129
54	金比羅橋 3m					8.3										
55	金比羅橋 4m					8.2			7.9				11.6		2.3	129
56	金比羅橋 5m					8.1										
57	金比羅橋 6m					7.8			7.9				11.5		2.1	129
58	金比羅橋 7m					7.8										
59	金比羅橋 8m					7.8			7.9				11.5		2.3	130
60	金比羅橋 9m					7.8										

備考：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

平成 4年 3月 11日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
61	金比羅橋 10m	10:20~11:00	62.5	晴れ		7.8			7.9				11.4		1.6	130
62	金比羅橋 12m					7.8			7.8				11.4		1.9	129
63	金比羅橋 14m					7.7			7.8				11.4		2.2	129
64	金比羅橋 16m					7.7			7.8				11.4		2.1	130
65	金比羅橋 18m					7.7			7.8				11.3		1.9	129
66	金比羅橋 20m					7.7			7.8				11.3		2.2	130
67	金比羅橋 22m								7.8				11.3		2.2	130
68	金比羅橋 24m								7.8				11.3		2.1	130
69	金比羅橋 25m					7.7										
70	金比羅橋 26m								7.8				11.2		2.1	130
71	金比羅橋 28m								7.8				11.2		2.1	129
72	金比羅橋 30m					7.6			7.8				11.2		2.1	129
73	金比羅橋 31m								7.8				11.2		2.1	129
74	金比羅橋 35m					7.6										
75	金比羅橋 36m								7.8				11.1		1.7	130
76	金比羅橋 40m					7.6										
77	金比羅橋 41m								7.8				11.1		2.2	129
78	金比羅橋 45m					7.6										
79	金比羅橋 46m								7.8				11.1		2.0	134
80	金比羅橋 50m					7.6										
81	金比羅橋 55m					7.5										
82	金比羅橋 56m								7.8				11.1		1.7	136
83	金比羅橋 60m					7.5										
84	金比羅橋 61m								7.8				11.1		1.7	140
85	枯木橋	15:00~15:10		晴れ	10.5	7.6		VII	8.2	1.3	1.3	<0.5	11.4	1300	<0.5	168

備考：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 平成4年3月11日採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	談原	0.024	0.018	0.014	0.014	1.322	1.142	0.004	1.066	0.252	0.007	—	0.7	1.0
2	ダムサイト0.5m	0.021	0.014	0.014	0.012	1.243	1.190	0.003	1.056	0.184	0.011	—	3.1	4.2
3	ダムサイト 46m	0.020	0.016	0.013	0.013	1.216	1.126	0.003	1.051	0.162	0.010	—	0.2	0.4
4	ダムサイト 91m	0.023	0.018	0.019	0.014	1.232	1.115	0.004	1.035	0.193	0.011	—	0.2	0.6
5	金比羅橋0.5m	0.021	0.013	0.013	0.010	1.243	1.185	0.004	1.053	0.186	0.012	—	2.9	3.7
6	柏木橋	0.016	0.014	0.010	0.008	1.078	1.052	0.009	0.896	0.173	0.021	—	2.0	2.5

備考：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

平成 4年 4月 30日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
1	護原	11:45~11:55		雨	11.5	13.2		Ⅷ	8.8	2.5	2.2	4.0	11.5	49	4.6	124
2	ダムサイト0.1m	11:30~12:40	95.0	雨	9.5	14.0	1.4	X								
3	ダムサイト0.5m					14.0			9.0	2.6	2.8	3.0	12.0	23	6.0	123
4	ダムサイト 1m					14.0										
5	ダムサイト 2m					14.0			9.1				11.6		5.2	123
6	ダムサイト 3m					13.9										
7	ダムサイト 4m					13.9			9.1				11.5		5.0	123
8	ダムサイト 5m					13.8										
9	ダムサイト 6m					12.3			9.1				12.5		4.0	123
10	ダムサイト 7m					11.7										
11	ダムサイト 8m					10.9			8.8				11.6		3.1	124
12	ダムサイト 9m					9.1										
13	ダムサイト 10m					8.6			8.5				11.2		2.4	128
14	ダムサイト 12m					7.9			8.3				11.1		3.3	128
15	ダムサイト 14m					7.5			8.1				10.9		1.0	129
16	ダムサイト 16m					7.4			8.1				10.8		1.5	129
17	ダムサイト 18m					7.3			8.1				10.8		0.9	129
18	ダムサイト 20m					7.2			8.0				10.8		1.0	129
19	ダムサイト 22m								8.0				10.7		1.2	129
20	ダムサイト 24m								8.0				10.7		1.3	129
21	ダムサイト 25m					7.1										
22	ダムサイト 26m								7.9				10.6		1.4	129
23	ダムサイト 28m								7.9				10.6		1.4	129
24	ダムサイト 30m					7.0			7.9				10.6		1.6	129
25	ダムサイト 32m								7.9				10.6		1.8	129
26	ダムサイト 34m								7.9				10.6		2.0	129
27	ダムサイト 35m					7.0										
28	ダムサイト 36m								7.9				10.6		2.1	129
29	ダムサイト 38m								7.9				10.6		2.2	129
30	ダムサイト 40m					6.9			7.9				10.6		2.2	129

備考：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

平成 4年 4月 30日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
31	ダムサイト 42m	11:30~12:40	95.0	雨					7.9				10.6		2.3	129
32	ダムサイト 44m								7.9				10.5		3.0	129
33	ダムサイト 45m					6.9										
34	ダムサイト 46m								7.9				10.4		2.4	129
35	ダムサイト 48m								7.8	1.1	1.4	2.0	10.4	5	1.6	130
36	ダムサイト 50m					6.9										
37	ダムサイト 53m								7.8				10.4		2.0	130
38	ダムサイト 55m					6.8										
39	ダムサイト 58m								7.8				10.3		2.2	130
40	ダムサイト 60m					6.8										
41	ダムサイト 63m								7.8				10.3		2.4	131
42	ダムサイト 65m					6.8										
43	ダムサイト 70m					6.8										
44	ダムサイト 73m								7.8				10.2		2.3	132
45	ダムサイト 75m					6.8										
46	ダムサイト 80m					6.8										
47	ダムサイト 83m								7.8				10.1		2.0	138
48	ダムサイト 85m					6.8										
49	ダムサイト 90m					6.8										
50	ダムサイト 93m								7.7				10.0		2.5	139
51	ダムサイト 94m								7.7	1.3	1.2	5.0	9.7	5	4.8	140
52	金比羅橋 0.1m	10:30~11:10	71.0	雨	8.4	14.2	1.0	X II								
53	金比羅橋 0.5m					14.1			8.8	2.7	2.8	4.0	13.1	23	5.9	127
54	金比羅橋 1m					14.1										
55	金比羅橋 2m					14.1			8.9				12.6		4.5	127
56	金比羅橋 3m					14.1										
57	金比羅橋 4m					13.6			9.0				12.6		5.0	126
58	金比羅橋 5m					12.9										
59	金比羅橋 6m					11.9			8.9				12.4		3.8	126
60	金比羅橋 7m					11.4										

備考：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

平成 4年 4月 30日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
61	金比羅橋 8m	10:30~11:10	71.0	雨		10.9			8.7				11.5		2.6	126
62	金比羅橋 9m					10.6										
63	金比羅橋 10m					9.1			8.4				11.3		1.9	127
64	金比羅橋 12m					8.3			8.1				11.2		1.8	129
65	金比羅橋 14m					7.6			8.0				11.1		0.9	130
66	金比羅橋 16m					7.4			8.0				11.1		1.1	131
67	金比羅橋 18m					7.3			7.9				11.0		0.7	131
68	金比羅橋 20m					7.2			7.9				11.0		0.8	131
69	金比羅橋 22m								7.9				11.0		0.9	131
70	金比羅橋 24m								7.9				10.9		1.0	132
71	金比羅橋 25m					7.1										
72	金比羅橋 26m								7.9				10.9		0.9	133
73	金比羅橋 28m								7.8				10.8		0.8	133
74	金比羅橋 30m					7.1			7.8				10.8		0.9	135
75	金比羅橋 32m								7.8				10.7		1.3	135
76	金比羅橋 34m								7.8				10.7		2.4	135
77	金比羅橋 35m					7.1										
78	金比羅橋 36m								7.8				10.5		2.6	135
79	金比羅橋 40m					7.0										
80	金比羅橋 41m								7.8				10.4		1.1	135
81	金比羅橋 45m					7.0										
82	金比羅橋 46m								7.8				10.4		0.9	135
83	金比羅橋 50m					7.0										
84	金比羅橋 51m								7.8				10.4		0.9	136
85	金比羅橋 55m					6.9										
86	金比羅橋 60m					6.9										
87	金比羅橋 61m								7.8				10.3		1.2	136
88	金比羅橋 65m					6.9										
89	金比羅橋 70m					6.9			7.7				10.3		1.6	136
90	柏木橋	11:00~11:10		雨	14.5	11.5		V	8.0	1.8	1.6	3.0	11.1	24000	1.6	133

備考：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 平成 4年 4月 30日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S·PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	議原	0.012	0.002	0.004	0.001	1.224	1.111	0.014	0.859	0.351	0.009	—	11.2	14.5
2	ダムサイト0.5m	0.013	0.001	0.003	<0.001	1.248	1.106	0.014	0.968	0.266	0.019	—	12.4	15.9
3	ダムサイト 48m	0.017	0.011	0.012	0.010	1.233	1.150	0.005	1.042	0.186	0.006	—	0.7	1.2
4	ダムサイト 94m	0.020	0.012	0.009	0.009	1.302	1.214	0.005	1.091	0.206	0.012	—	0.3	0.6
5	金比羅橋0.5m	0.017	0.001	0.004	0.001	1.184	1.028	0.005	0.793	0.386	0.010	—	19.2	24.1
6	柏木橋	0.021	0.002	0.006	0.001	1.067	0.984	0.006	0.757	0.304	0.011	—	7.0	8.5

備考：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

平成 4年 5月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
1	議原	11:00~11:10		曇り	15.2	14.1		Ⅷ	8.5	2.2	1.5	1.9	10.9	46	2.3	127
2	ダムサイト 0.1m	11:40~13:20	95.1	曇り	14.8	15.6	2.4	Ⅶ								
3	ダムサイト 0.5m					14.8			8.5	2.4	2.0	1.9	10.9	23	2.8	127
4	ダムサイト 1m					14.8										
5	ダムサイト 2m					14.7			8.3				10.9		2.2	127
6	ダムサイト 3m					14.5										
7	ダムサイト 4m					14.5			8.2				10.9		1.6	127
8	ダムサイト 5m					14.4										
9	ダムサイト 6m					14.4			8.2				10.8		2.6	128
10	ダムサイト 7m					13.8										
11	ダムサイト 8m					11.5			8.3				10.8		1.2	129
12	ダムサイト 9m					10.3										
13	ダムサイト 10m					9.3			8.1				10.8		1.8	128
14	ダムサイト 12m					8.1			8.1				10.8		1.2	128
15	ダムサイト 14m					7.5			8.1				10.8		1.5	128
16	ダムサイト 16m					7.4			8.1				10.8		1.5	128
17	ダムサイト 18m					7.3			8.0				10.8		1.0	129
18	ダムサイト 20m					7.3			7.9				10.8		1.2	128
19	ダムサイト 22m								7.9				10.8		1.2	128
20	ダムサイト 24m								7.9				10.8		1.1	129
21	ダムサイト 25m					7.2										
22	ダムサイト 26m								7.9				10.8		0.9	129
23	ダムサイト 28m								7.9				10.8		1.1	129
24	ダムサイト 30m					7.1			7.9				10.8		1.2	129
25	ダムサイト 32m								7.8				10.8		1.1	129
26	ダムサイト 34m								7.8				10.8		1.1	129
27	ダムサイト 35m					7.0										
28	ダムサイト 36m								7.8				10.8		1.2	130
29	ダムサイト 38m								7.8				10.8		1.4	130
30	ダムサイト 40m					7.0			7.8				10.8		1.5	130

備考：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 平成 4年 5月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
31	ダムサイト 42m	11:40~13:20	95.1	曇り					7.8				10.7		1.2	130
32	ダムサイト 44m								7.8				10.7		0.8	130
33	ダムサイト 45m					7.0										
34	ダムサイト 46m								7.8				10.6		1.0	130
35	ダムサイト 48m								7.8	1.4	1.2	2.1	10.6	<2	1.2	130
36	ダムサイト 50m					6.9										
37	ダムサイト 53m								7.8				10.5		2.1	130
38	ダムサイト 55m					6.9										
39	ダムサイト 58m								7.8				10.5		2.0	130
40	ダムサイト 60m					6.9										
41	ダムサイト 63m								7.8				10.5		2.1	130
42	ダムサイト 65m					6.8										
43	ダムサイト 70m					6.8										
44	ダムサイト 73m								7.9				10.4		1.6	131
45	ダムサイト 75m					6.8										
46	ダムサイト 80m					6.8										
47	ダムサイト 83m								7.9				10.3		1.4	132
48	ダムサイト 85m					6.8										
49	ダムサイト 90m					6.8										
50	ダムサイト 93m								7.9				10.2		1.2	133
51	ダムサイト 94m								7.9	1.2	0.6	1.3	10.2	2	1.0	133
52	金比羅橋 0.1m	10:30~11:10	71.0	曇り	13.5	14.9	2.4	VII								
53	金比羅橋 0.5m					14.9			8.6	2.1	2.1	2.5	11.0	70	2.4	128
54	金比羅橋 1m					14.9										
55	金比羅橋 2m					14.8			8.8				10.8		2.1	129
56	金比羅橋 3m					14.7										
57	金比羅橋 4m					14.4			8.8				10.6		2.0	128
58	金比羅橋 5m					14.1										
59	金比羅橋 6m					13.5			8.6				10.6		1.9	128
60	金比羅橋 7m					13.1										

備考：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

平成 4年 5月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
61	金比羅橋 8m	10:30~11:10	71.0	曇り		12.2			8.4				10.6		1.4	131
62	金比羅橋 9m					11.9										
63	金比羅橋 10m					9.8			8.3				10.5		1.7	129
64	金比羅橋 12m					8.5			7.9				10.5		1.2	131
65	金比羅橋 14m					7.7			7.8				10.5		1.1	130
66	金比羅橋 16m					7.5			7.8				10.4		1.1	130
67	金比羅橋 18m					7.5			7.8				10.4		0.9	130
68	金比羅橋 20m					7.3			7.8				10.4		1.0	131
69	金比羅橋 22m								7.8				10.4		1.0	131
70	金比羅橋 24m								7.8				10.4		1.0	131
71	金比羅橋 25m					7.3										
72	金比羅橋 26m								7.7				10.4		1.0	132
73	金比羅橋 28m								7.7				10.4		1.0	132
74	金比羅橋 30m					7.2			7.7				10.3		1.0	133
75	金比羅橋 32m								7.7				10.3		0.9	134
76	金比羅橋 34m								7.7				10.3		0.9	134
77	金比羅橋 35m					7.2										
78	金比羅橋 36m								7.7	1.2	0.9	1.2	10.3	5	0.9	135
79	金比羅橋 40m					7.1										
80	金比羅橋 41m								7.7				10.2		0.6	137
81	金比羅橋 45m					7.1										
82	金比羅橋 46m								7.7				10.1		0.5	137
83	金比羅橋 50m					7.0										
84	金比羅橋 51m								7.7				10.0		0.5	137
85	金比羅橋 55m					7.0										
86	金比羅橋 60m					7.0										
87	金比羅橋 61m								7.7				9.9		1.2	137
88	金比羅橋 65m					7.0										
89	金比羅橋 70m					7.0			7.7	1.1	0.9	1.1	9.9	2	1.4	137
90	柏木橋	10:20~10:30		曇り	13.8	13.1		X	8.7	2.1	1.3	3.1	10.5	3300	1.9	142

備考：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 平成 4 年 5 月 13 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S·T-P (mg/l)	S·PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S·T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	諫原	0.021	0.001	0.005	<0.001	1.038	0.973	0.011	0.877	0.150	0.021	1.0	3.7	5.4
2	ダムサイト0.5m	0.017	0.008	0.008	<0.001	1.076	0.989	0.011	0.890	0.175	0.019	1.2	4.6	6.6
3	ダムサイト 48m	0.017	0.011	0.014	0.010	1.119	1.091	0.001	1.081	0.037	0.003	0.8	0.5	0.8
4	ダムサイト 94m	0.023	0.011	0.015	0.011	1.195	1.083	0.001	1.081	0.113	0.001	0.7	0.2	0.7
5	金比羅橋0.5m	0.022	<0.001	0.006	<0.001	1.043	0.973	0.011	0.888	0.144	0.026	0.9	4.4	6.2
6	金比羅橋 36m	0.015	0.007	0.007	0.005	1.168	1.119	0.001	1.109	0.058	0.006	0.8	0.6	1.1
7	金比羅橋 70m	0.021	0.011	0.015	0.009	1.146	1.114	0.002	1.073	0.071	0.007	0.8	0.2	0.6
8	柏木橋	0.011	0.006	0.003	0.001	0.730	0.605	0.004	0.553	0.173	0.008	0.7	14.2	18.5

備考：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

平成 4年 6月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
1	謫原	14:50~15:00		曇り	18.1	18.2		V	8.4	2.1	1.1	3.4	9.8	2400	2.4	138
2	ダムサイト0.1m	11:20~12:20	89.2	曇り	19.0	20.4	1.8	Ⅷ								
3	ダムサイト0.5m					20.4			8.5	2.2	1.2	2.0	9.9	790	2.8	138
4	ダムサイト 1m					20.4										
5	ダムサイト 2m					19.3			8.6				10.7		3.6	140
6	ダムサイト 3m					17.4										
7	ダムサイト 4m					14.8			8.3				10.1		2.4	138
8	ダムサイト 5m					13.3										
9	ダムサイト 6m					11.5			7.9				9.9		0.8	127
10	ダムサイト 7m					10.1										
11	ダムサイト 8m					9.0			7.7				9.8		1.8	128
12	ダムサイト 9m					8.6										
13	ダムサイト 10m					8.2			7.6				9.6		1.1	128
14	ダムサイト 12m					7.6			7.6				9.6		1.3	128
15	ダムサイト 14m					7.4			7.5				9.7		0.5	128
16	ダムサイト 16m					7.3			7.5				9.6		<0.5	128
17	ダムサイト 18m					7.2			7.5				9.7		0.5	128
18	ダムサイト 20m					7.2			7.6				9.7		0.5	128
19	ダムサイト 22m								7.6				9.7		0.6	128
20	ダムサイト 24m								7.6				9.7		0.8	128
21	ダムサイト 25m					7.1										
22	ダムサイト 26m								7.6				9.8		1.3	128
23	ダムサイト 28m								7.6				9.8		0.9	128
24	ダムサイト 30m					7.0			7.6				9.8		0.6	130
25	ダムサイト 32m								7.6				9.9		0.6	129
26	ダムサイト 34m								7.6				9.9		0.7	129
27	ダムサイト 35m					7.0										
28	ダムサイト 36m								7.6				9.9		0.8	129
29	ダムサイト 38m								7.6				9.9		1.1	130
30	ダムサイト 40m					7.0			7.6				9.9		1.2	130

備考：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

平成 4年 6月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
31	ダムサイト 42m	11:20~12:20	89.2	曇り					7.6				9.8		1.4	130
32	ダムサイト 44m								7.6	1.9	0.6	1.3	9.8	220	1.5	131
33	ダムサイト 45m					7.0										
34	ダムサイト 49m								7.6				9.7		0.8	129
35	ダムサイト 50m					6.9										
36	ダムサイト 54m								7.6				9.7		1.0	128
37	ダムサイト 55m					6.9										
38	ダムサイト 59m								7.6				9.7		1.4	129
39	ダムサイト 60m					6.8										
40	ダムサイト 65m					6.8										
41	ダムサイト 69m								7.6				9.7		1.0	132
42	ダムサイト 70m					6.8										
43	ダムサイト 75m					6.8										
44	ダムサイト 79m								7.6				9.6		1.0	133
45	ダムサイト 80m					6.8										
46	ダムサイト 85m					6.8										
47	ダムサイト 88m								7.6	1.2	0.5	1.1	9.5	23	1.2	134
48	金比羅橋 0.1m	10:20~11:00	59.0	曇り	20.8	20.7	1.2	Ⅴ								
49	金比羅橋 0.5m					20.7			8.4	1.7	0.5	2.2	10.0	490	3.7	141
50	金比羅橋 1m					20.7										
51	金比羅橋 2m					20.7			8.6				9.5		4.1	142
52	金比羅橋 3m					18.7										
53	金比羅橋 4m					15.3			7.7				8.9		2.2	144
54	金比羅橋 5m					13.5										
55	金比羅橋 6m					12.0			7.5				8.9		1.5	137
56	金比羅橋 7m					10.5										
57	金比羅橋 8m					9.9			7.4				8.9		1.0	132
58	金比羅橋 9m					8.9										
59	金比羅橋 10m					8.6			7.4				8.9		1.1	134
60	金比羅橋 12m					7.8			7.4				8.8		0.7	134

備考：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 平成 4年 6月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果				分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
61	金比羅橋 14m	10:20~11:00	59.0	曇り		7.6			7.4				8.8		0.9	134
62	金比羅橋 16m					7.4			7.4				8.8		0.8	134
63	金比羅橋 18m					7.3			7.5				8.8		0.7	134
64	金比羅橋 20m					7.3			7.6				8.6		1.2	134
65	金比羅橋 22m								7.6				8.5		0.8	133
66	金比羅橋 24m								7.6				8.4		0.9	133
67	金比羅橋 25m					7.2										
68	金比羅橋 26m								7.6				8.4		1.0	133
69	金比羅橋 28m								7.6				8.3		1.2	134
70	金比羅橋 29m								7.6				8.3		1.3	134
71	金比羅橋 30m					7.1										
72	金比羅橋 34m								7.6				8.3		0.9	134
73	金比羅橋 35m					7.1										
74	金比羅橋 39m								7.5				8.3		0.9	132
75	金比羅橋 40m					7.0										
76	金比羅橋 44m								7.5				8.3		1.2	132
77	金比羅橋 45m					7.0										
78	金比羅橋 49m								7.5				8.3		0.9	133
79	金比羅橋 50m					7.0										
80	金比羅橋 55m					7.0										
81	金比羅橋 58m								7.6				8.3		1.0	134
82	柏木橋	14:00~14:10		曇り	21.0	18.1		XVII	8.2	2.6	0.8	45.6	8.9	1700	42.0	149

備考：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 平成4年6月17日採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S·T-P (mg/l)	S·PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S·T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	談原	0.012	0.002	0.008	0.002	1.101	1.076	0.005	1.016	0.080	0.023	-	5.3	6.7
2	ダムサイト0.5m	0.016	0.002	0.006	0.001	1.000	1.000	0.007	0.810	0.183	0.015	-	3.7	4.9
3	ダムサイト44m	0.008	0.001	0.004	0.001	1.086	1.065	0.002	1.021	0.063	0.011	-	2.6	3.3
4	ダムサイト88m	0.013	0.011	0.010	0.008	1.126	1.096	<0.001	1.019	0.107	0.008	-	0.3	0.5
5	金比羅橋0.5m	0.018	0.002	0.008	0.001	1.091	1.060	0.009	0.798	0.284	0.022	-	5.6	7.2
6	柏木橋	0.083	0.051	0.013	0.012	1.363	1.111	0.001	0.931	0.431	0.017	-	2.0	2.6

備考：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

平成 4年 7月 15日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu S/cm$ )
1	議原	11:00~11:10		曇り	21.2	19.5		IX	8.5	2.1	1.8	3.8	9.8	2400	2.8	128
2	ダムサイト 0.1m	12:00~13:00	81.0	曇り	22.0	21.6	1.1	IX								
3	ダムサイト 0.5m					21.5			9.2	2.7	2.3	5.0	10.7	1300	6.5	128
4	ダムサイト 1m					21.5										
5	ダムサイト 2m					20.1			9.1				10.5		5.5	128
6	ダムサイト 3m					18.7										
7	ダムサイト 4m					16.6			8.0				9.8		5.2	128
8	ダムサイト 5m					15.5										
9	ダムサイト 6m					14.9			7.8				9.7		3.3	128
10	ダムサイト 7m					14.2										
11	ダムサイト 8m					13.6			7.6				9.7		2.9	128
12	ダムサイト 9m					13.2										
13	ダムサイト 10m					12.8			7.5				9.7		4.4	129
14	ダムサイト 12m					11.8			7.7				9.7		5.0	129
15	ダムサイト 14m					10.1			7.6				9.7		2.4	130
16	ダムサイト 16m					8.9			7.5				9.7		2.8	129
17	ダムサイト 18m					8.1			7.5				9.7		1.7	129
18	ダムサイト 20m					7.8			7.5				9.7		2.8	129
19	ダムサイト 22m								7.5				9.7		2.6	129
20	ダムサイト 24m								7.5				9.7		1.8	129
21	ダムサイト 25m					7.4										
22	ダムサイト 26m								7.5				9.7		1.1	129
23	ダムサイト 28m								7.5				9.7		0.9	129
24	ダムサイト 30m					7.3			7.5				9.6		0.8	129
25	ダムサイト 32m								7.6				9.6		0.9	129
26	ダムサイト 34m								7.6				9.6		1.2	130
27	ダムサイト 35m					7.2										
28	ダムサイト 36m								7.6				9.5		1.3	129
29	ダムサイト 38m								7.6				9.5		1.4	129
30	ダムサイト 40m					7.2			7.6				9.5		1.4	129

備考：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

平成 4年 7月 15日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu S/cm$ )
31	ダムサイト 41m	12:00~13:00	81.0	曇り					7.6	1.2	0.8	<0.5	9.4	170	1.1	129
32	ダムサイト 45m					7.1										
33	ダムサイト 46m								7.6				8.8		0.8	129
34	ダムサイト 50m					7.0										
35	ダムサイト 51m								7.6				8.3		0.6	129
36	ダムサイト 55m					7.0										
37	ダムサイト 56m								7.5				8.0		0.9	129
38	ダムサイト 60m					7.0										
39	ダムサイト 65m					7.0										
40	ダムサイト 66m								7.6				7.7		1.2	131
41	ダムサイト 70m					7.0										
42	ダムサイト 75m					7.0										
43	ダムサイト 76m								7.6				6.0		1.8	132
44	ダムサイト 80m					7.0			7.3	1.4	1.1	1.5	5.3	330	2.6	138
45	金比羅橋 0.1m	11:00~11:40	48.5	曇り	23.5	21.6	1.0	IX								
46	金比羅橋 0.5m					21.6			9.1	2.9	2.5	3.8	11.0	170	5.0	130
47	金比羅橋 1m					21.6										
48	金比羅橋 2m					19.9			8.9				10.1		10.2	132
49	金比羅橋 3m					18.9										
50	金比羅橋 4m					17.3			8.1				7.9		15.0	132
51	金比羅橋 5m					15.9										
52	金比羅橋 6m					15.0			7.9				7.9		9.0	130
53	金比羅橋 7m					14.3										
54	金比羅橋 8m					13.8			8.3				7.9		12.0	128
55	金比羅橋 9m					13.5										
56	金比羅橋 10m					13.0			7.7				7.9		5.0	126
57	金比羅橋 12m					12.0			7.6				7.8		12.0	128
58	金比羅橋 14m					10.7			7.5				7.8		10.0	130
59	金比羅橋 16m					9.1			7.4				7.7		3.9	132
60	金比羅橋 18m					8.3			7.5				7.7		4.6	133

備考：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

平成 4年 7月 15日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
61	金比羅橋 20m	11:00~11:40	48.5	曇り		8.0			7.4				7.7		1.4	135
62	金比羅橋 22m								7.4				7.6		1.6	135
63	金比羅橋 24m								7.4				7.7		1.9	135
64	金比羅橋 25m				7.5				7.4				7.8		1.9	135
65	金比羅橋 30m				7.4				7.4				7.7		1.7	136
66	金比羅橋 35m				7.3				7.4				7.6		1.7	135
67	金比羅橋 40m				7.2				7.4				7.8		0.6	134
68	金比羅橋 45m				7.2											
69	金比羅橋 47m								7.4				7.7		1.4	136
70	柏木橋	10:05~10:15		曇り	23.7	18.9		VII	8.1	1.3	1.1	<0.5	8.9	1100	<0.5	133

備考：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 平成 4年 7月 15日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	談原	0.017	0.003	0.009	0.001	1.083	1.067	0.007	0.842	0.234	0.022	-	1.0	1.3
2	ダムサイト0.5m	0.016	0.002	0.008	0.001	1.440	1.040	0.009	0.753	0.678	0.011	-	12.2	15.0
3	ダムサイト 41m	0.006	0.001	0.004	0.001	1.110	1.072	<0.001	1.061	0.049	0.002	-	0.4	0.5
4	ダムサイト 80m	0.013	0.002	0.009	0.001	1.418	1.153	0.004	1.018	0.396	0.008	-	0.2	0.5
5	金比羅橋0.5m	0.037	0.003	0.008	0.001	1.213	0.948	0.008	0.739	0.466	0.011	-	15.4	19.1
6	柏木橋	0.017	0.009	0.014	0.008	0.883	0.878	0.003	0.806	0.074	0.007	-	9.7	11.7

備考：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

平成 4年 8月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			余水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
1	譲原	15:30~15:40		曇り	26.0	21.0		X III	8.1	2.6	1.7	10.3	8.4	4900	5.9	140
2	ダムサイト 0.1m	12:45~14:30	78.5	曇り	30.0	26.7	1.0	X I								
3	ダムサイト 0.5m					26.7			8.8	2.3	1.8	3.1	9.4	17.0	3.0	143
4	ダムサイト 1m					23.6										
5	ダムサイト 2m					22.9			8.3				8.3		4.3	140
6	ダムサイト 3m					19.4										
7	ダムサイト 4m					18.3			7.9				6.9		3.9	138
8	ダムサイト 5m					15.9										
9	ダムサイト 6m					14.0			7.5				5.9		3.9	131
10	ダムサイト 7m					13.3										
11	ダムサイト 8m					12.9			7.4				6.4		3.1	130
12	ダムサイト 9m					12.4										
13	ダムサイト 10m					11.7			7.4				6.6		4.0	129
14	ダムサイト 12m					10.3			7.4				7.0		4.8	128
15	ダムサイト 14m					9.1			7.3				7.8		4.3	128
16	ダムサイト 16m					8.2			7.4				8.4		4.1	128
17	ダムサイト 18m					7.9			7.4				8.9		1.9	128
18	ダムサイト 20m					7.7			7.5				9.1		0.9	128
19	ダムサイト 22m								7.5				9.2		1.2	128
20	ダムサイト 24m								7.5				9.3		1.4	128
21	ダムサイト 25m					7.4										
22	ダムサイト 26m								7.5				9.3		1.6	128
23	ダムサイト 28m								7.5				9.4		1.6	128
24	ダムサイト 30m					7.2			7.5				9.4		1.7	128
25	ダムサイト 32m								7.6						2.1	128
26	ダムサイト 34m								7.6				9.5		2.4	128
27	ダムサイト 35m					7.2										
28	ダムサイト 36m								7.6				9.5		2.9	128
29	ダムサイト 38m								7.6				9.5		0.7	128
30	ダムサイト 39m								7.6	1.1	0.9	0.5	9.2	70	<0.5	127

備考：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

平成 4 年 8 月 17 日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu S/cm$ )
31	ダムサイト 40m	12:45~14:30	78.5	曇り		7.1										
32	ダムサイト 44m							7.5				9.3		0.8	128	
33	ダムサイト 45m					7.0										
34	ダムサイト 49m							7.5				9.3		<0.5	128	
35	ダムサイト 50m					7.0										
36	ダムサイト 54m							7.5				9.1		0.5	129	
37	ダムサイト 55m					7.0										
38	ダムサイト 60m					7.0										
39	ダムサイト 64m							7.4				7.8		0.7	130	
40	ダムサイト 65m					7.0										
41	ダムサイト 70m					7.0										
42	ダムサイト 74m							7.4				2.0		1.4	131	
43	ダムサイト 75m					7.0										
44	ダムサイト 77m							7.1	1.7	1.5	2.0	1.3	70	2.0	131	
45	金比羅橋 0.1m	11:50~12:30	48.7	曇り	28.6	26.0	0.9	X								
46	金比羅橋 0.5m					26.0		9.0	3.8	2.6	8.1	11.5	490	4.5	144	
47	金比羅橋 1m					25.7										
48	金比羅橋 2m					23.2		8.3				8.4		1.8	142	
49	金比羅橋 3m					20.4										
50	金比羅橋 4m					18.9		7.9				7.1		2.9	136	
51	金比羅橋 5m					17.2										
52	金比羅橋 6m					14.6		7.5				5.6		1.8	128	
53	金比羅橋 7m					13.7										
54	金比羅橋 8m					13.0		7.5				6.1		2.1	128	
55	金比羅橋 9m					12.3										
56	金比羅橋 10m					11.8		7.4				5.7		1.5	130	
57	金比羅橋 12m					10.2		7.4				5.7		1.0	131	
58	金比羅橋 14m					9.0		7.3				5.3		0.5	134	
59	金比羅橋 16m					8.4		7.3				4.5		0.7	136	
60	金比羅橋 18m					8.0		7.2				4.7		1.0	135	

備考：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

平成 4年 8月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
61	金比羅橋 20m	11:50~12:30	48.7	曇り		7.9			7.3				6.4		1.6	135
62	金比羅橋 22m								7.3				6.5		2.5	134
63	金比羅橋 24m								7.3	1.5	1.2	3.5	6.8	110	2.8	134
64	金比羅橋 25m						7.5									
65	金比羅橋 29m								7.3				6.7		2.2	134
66	金比羅橋 30m						7.4									
67	金比羅橋 34m								7.4				8.1		1.5	132
68	金比羅橋 35m						7.3									
69	金比羅橋 39m								7.4				8.1		1.3	133
70	金比羅橋 40m						7.2									
71	金比羅橋 45m						7.2									
72	金比羅橋 47m								7.3	1.1	1.0	1.3	7.6	280	0.9	134
73	太田部橋 0.1m	11:05~11:35	13.6	曇り	28.8	24.6	0.6	X II								
74	太田部橋 0.5m					24.6			8.5	2.7	2.0	6.2	9.4	790	6.5	143
75	太田部橋 1m					23.0										
76	太田部橋 2m					22.0			8.1				7.9		5.2	147
77	太田部橋 3m					21.3										
78	太田部橋 4m					19.6			7.8				7.4		4.5	137
79	太田部橋 5m					15.8										
80	太田部橋 6m					14.1			7.5	2.4	1.6	6.4	5.3	220	5.8	130
81	太田部橋 7m					13.6										
82	太田部橋 8m					13.0										
83	太田部橋 9m					12.5										
84	太田部橋 10m					12.1										
85	太田部橋 11m								7.3				2.2		7.1	143
86	太田部橋 12m					11.1			7.2	2.5	1.8	15.5	1.6	170	9.0	144
87	柏木橋	14:30~14:40		曇り	29.0	22.5		VII	8.1	1.3	1.1	1.1	8.4	3300	1.4	139

備考：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 平成4年8月17日採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	譲原	0.007	0.005	0.003	0.002	1.341	1.021	0.007	0.932	0.402	0.023	1.3	5.1	7.4
2	ダムサイト0.5m	0.005	0.002	0.003	0.001	0.845	0.780	0.008	0.716	0.121	0.015	1.4	5.3	8.1
3	ダムサイト 39m	0.002	0.001	0.001	0.001	1.034	1.023	0.001	1.017	0.016	0.003	1.5	0.4	1.1
4	ダムサイト 77m	0.007	0.004	0.003	0.002	0.960	0.949	0.044	0.876	0.040	0.028	2.0	0.5	1.5
5	金比羅橋0.5m	0.047	0.004	0.035	0.003	1.282	1.147	0.008	0.741	0.533	0.058	2.1	37.2	53.4
6	金比羅橋 24m	0.007	0.004	0.003	0.002	1.131	1.033	<0.001	1.022	0.109	0.004	1.5	0.5	1.5
7	金比羅橋 47m	0.007	0.004	0.003	0.003	1.114	1.098	0.001	1.024	0.089	0.002	1.4	0.8	1.6
8	太田部橋0.5m	0.030	0.004	0.019	0.002	1.174	1.125	0.006	0.886	0.282	0.028	1.7	27.7	41.0
9	太田部橋 6m	0.026	0.010	0.009	0.005	1.298	1.217	0.002	1.122	0.174	0.003	1.4	1.0	2.1
10	太田部橋 12m	0.047	0.022	0.015	0.007	1.255	1.147	0.007	0.945	0.303	0.057	1.2	0.8	1.7
11	柏木橋	0.014	0.005	0.010	0.003	0.946	0.850	0.002	0.839	0.105	0.003	0.9	0.4	0.9

備考：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

平成 4年 9月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	護原	10:40~10:50		晴れ	28.2	17.9		X III	7.4	1.5	0.4	6.8	9.1	700	6.8	146
2	ダムサイト0.1m	11:30~13:00	70.3	曇り	27.9	21.8	0.6	X I								
3	ダムサイト0.5m					21.6			7.8	1.7	1.1	6.5	8.4	49	6.5	157
4	ダムサイト 1m					21.5										
5	ダムサイト 2m					17.3			7.3				5.0		20.0	140
6	ダムサイト 3m					12.0										
7	ダムサイト 4m					10.7			7.2				5.6		12.5	131
8	ダムサイト 5m					10.0										
9	ダムサイト 6m					9.0			7.2				6.2		9.5	130
10	ダムサイト 7m					8.6										
11	ダムサイト 8m					8.4			7.2				7.0		4.7	129
12	ダムサイト 9m					8.1										
13	ダムサイト 10m					7.8			7.3				7.7		3.2	128
14	ダムサイト 12m					7.6			7.3				8.0		2.5	128
15	ダムサイト 14m					7.5			7.3				8.2		<0.5	128
16	ダムサイト 16m					7.4			7.3				8.4		0.5	128
17	ダムサイト 18m					7.3			7.4				8.6		0.5	128
18	ダムサイト 20m					7.3			7.4				8.7		1.5	128
19	ダムサイト 22m								7.4				8.6		1.2	128
20	ダムサイト 24m								7.4				8.6		0.6	128
21	ダムサイト 25m					7.2										
22	ダムサイト 26m								7.4				8.7		0.8	128
23	ダムサイト 28m								7.4				8.8		1.2	128
24	ダムサイト 30m					7.1			7.4				8.8		1.5	128
25	ダムサイト 32m								7.4				8.6		1.1	129
26	ダムサイト 34m								7.4				8.7		1.2	129
27	ダムサイト 35m					7.1			7.4	1.0	0.4	1.0	8.6	49	1.3	128
28	ダムサイト 40m					7.0			7.4							128
29	ダムサイト 45m					7.0			7.4				7.4		3.4	133
30	ダムサイト 50m					7.0			7.4				7.1		4.0	137

備考：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

平成 4年 9月 16日 採水

N o	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	P H	C O D (mg/l)	B O D (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)
31	ダムサイト 55m	11:30~13:00	70.3	曇り		7.0										
32	ダムサイト 60m					7.0			7.5				1.8		4.5	140
33	ダムサイト 65m					7.0										
34	ダムサイト 69m								7.5	2.2	0.6	5.9	0.7	33	7.0	145
35	金比羅橋 0.1m	10:30~11:00	38.5	曇り	28.0	21.1	0.3	X VI								
36	金比羅橋 0.5m					20.3			7.5	2.4	1.8	17.4	7.0	49	10.5	177
37	金比羅橋 1m					19.7										
38	金比羅橋 2m					15.6			7.1				1.6		12.0	143
39	金比羅橋 3m					12.0										
40	金比羅橋 4m					11.1			7.1				3.6		13.5	134
41	金比羅橋 5m					10.1										
42	金比羅橋 6m					9.9			7.1				2.7		21.0	134
43	金比羅橋 7m					9.5										
44	金比羅橋 8m					9.0			7.1				2.2		19.0	136
45	金比羅橋 9m					8.6										
46	金比羅橋 10m					8.4			7.1				2.2		13.0	137
47	金比羅橋 12m					8.0			7.1				2.1		8.0	136
48	金比羅橋 14m					7.7			7.1				3.9		4.0	135
49	金比羅橋 16m					7.5			7.2				4.0		2.3	134
50	金比羅橋 18m					7.5			7.2				5.5		17.0	145
51	金比羅橋 19m								7.2				4.2		13.0	177
52	金比羅橋 20m					7.4										176
53	金比羅橋 24m								7.2				6.3		3.1	135
54	金比羅橋 25m					7.2										
55	金比羅橋 29m								7.1				6.4		0.5	133
56	金比羅橋 30m					7.2										
57	金比羅橋 34m								7.1				6.3		0.6	134
58	金比羅橋 35m					7.2										
59	金比羅橋 37m								7.1				6.2		0.8	138
60	柏木橋	10:00~10:10		晴れ	28.1	22.0		IX	8.3	1.0	0.9	1.1	9.6	13	<0.5	169

備考：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 平成 4年 9月 16日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S・T-P (mg/l)	S・PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S・T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	談原	0.017	0.010	0.008	0.002	1.328	1.209	0.004	0.968	0.356	0.017	-	3.3	4.6
2	ダムサイト0.5m	0.031	0.011	0.006	0.001	0.945	0.909	0.007	0.867	0.071	0.011	-	4.2	5.0
3	ダムサイト 35m	0.018	0.006	0.006	0.001	1.049	1.033	<0.001	1.007	0.042	0.004	-	0.3	0.6
4	ダムサイト 69m	0.015	0.004	0.002	<0.001	1.472	1.049	0.048	0.832	0.592	0.009	-	0.3	0.9
5	金比羅橋0.5m	0.032	0.012	0.006	0.006	1.529	1.049	0.009	0.778	0.742	0.055	-	21.8	29.5
6	柏木橋	0.031	0.015	0.012	0.009	0.858	0.811	0.003	0.682	0.173	0.020	-	2.1	2.7

備考：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

平成 4年 10月 14日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
1	談原	15:20~15:30		雨	17.6	15.1		XV	7.6	2.7	2.2	10.7	9.4	110	11.0	156
2	ダムサイト0.1m	11:15~12:35	71.5	雨	16.5	16.3	1.4	IX								
3	ダムサイト0.5m					16.2			8.1	1.3	1.3	3.9	10.3	79	3.6	162
4	ダムサイト 1m					16.0										
5	ダムサイト 2m					15.9			7.7				8.4		4.0	162
6	ダムサイト 3m					15.2										
7	ダムサイト 4m					14.5			7.5				7.5		8.5	151
8	ダムサイト 5m					14.2										
9	ダムサイト 6m					13.9			7.4				7.2		23.5	147
10	ダムサイト 7m					13.3										
11	ダムサイト 8m					12.8			7.1				5.0		20.0	145
12	ダムサイト 9m					11.3										
13	ダムサイト 10m					10.0			7.1				5.6		9.5	131
14	ダムサイト 12m					8.5			7.1				6.9		3.0	128
15	ダムサイト 14m					8.0			7.2				7.5		4.4	129
16	ダムサイト 16m					7.7			7.1				7.6		7.0	128
17	ダムサイト 18m					7.6			7.1				7.8		5.0	128
18	ダムサイト 20m					7.5			7.2				8.4		3.8	127
19	ダムサイト 22m								7.2				8.4		3.6	127
20	ダムサイト 24m								7.2				8.4		3.4	127
21	ダムサイト 25m					7.4										
22	ダムサイト 26m								7.2				8.5		3.0	127
23	ダムサイト 28m								7.2				8.6		2.2	127
24	ダムサイト 30m					7.3			7.2				8.7		0.9	127
25	ダムサイト 32m								7.2				8.6		0.8	127
26	ダムサイト 34m								7.3				8.5		0.6	128
27	ダムサイト 35m					7.2										
28	ダムサイト 36m								7.4	0.8	0.2	1.1	8.6	23	1.9	128
29	ダムサイト 40m					7.2										
30	ダムサイト 41m								7.2				8.0		1.9	128

備考：表中の&lt;印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 4 年 10 月 14 日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu S/cm$ )
31	ダムサイト 45m	11:15~12:35	71.5	雨		7.2										
32	ダムサイト 46m							7.1				5.7		1.4	126	
33	ダムサイト 50m					7.1										
34	ダムサイト 51m							7.1				4.2		1.4	130	
35	ダムサイト 55m					7.1										
36	ダムサイト 60m					7.1										
37	ダムサイト 61m							7.0				1.0		3.4	134	
38	ダムサイト 65m					7.1										
39	ダムサイト 70m					7.1		7.0	1.9	1.2	5.3	0.6	23	4.2	136	
40	金比羅橋 0.1m	10:40~11:05	42.3	曇り	16.1	15.9	0.5	X								
41	金比羅橋 0.5m					15.9		8.2	2.9	2.7	12.4	10.3	49	9.0	159	
42	金比羅橋 1m					15.9										
43	金比羅橋 2m					15.8		7.8				9.2		8.5	156	
44	金比羅橋 3m					15.2										
45	金比羅橋 4m					14.8		7.7				9.0		15.0	148	
46	金比羅橋 5m					14.4										
47	金比羅橋 6m					14.0		7.7				9.1		29.0	143	
48	金比羅橋 7m					13.5										
49	金比羅橋 8m					12.5		7.4				7.2		33.0	140	
50	金比羅橋 9m					11.3										
51	金比羅橋 10m					10.0		7.1				3.4		24.0	141	
52	金比羅橋 12m					8.6		7.1				4.3		8.0	135	
53	金比羅橋 14m					8.1		7.0				3.9		9.0	136	
54	金比羅橋 16m					8.0		7.0				4.6		7.0	135	
55	金比羅橋 18m					7.8		7.0				4.5		5.0	138	
56	金比羅橋 20m					7.7		7.0				4.6		12.0	134	
57	金比羅橋 21m							7.0				4.6		11.0	134	
58	金比羅橋 25m					7.5										
59	金比羅橋 26m							7.0				5.5		9.0	133	
60	金比羅橋 30m					7.4										

備考：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

平成 4年 10月 14日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
61	金比羅橋 31m	10:40~11:05	42.3	曇り					7.2				7.4		6.0	139
62	金比羅橋 35m					7.4										
63	金比羅橋 36m								7.1				5.8		2.5	136
64	金比羅橋 40m					7.4										
65	金比羅橋 41m								7.1				5.2		4.2	134
66	柏木橋	14:40~14:50		雨	16.0	15.2		VII	7.8	0.6	0.3	0.7	9.6	13000	0.7	143

備考：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 平成 4年 10月 14日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	談原	0.031	0.010	0.011	0.002	1.475	1.213	0.008	1.060	0.407	0.025	-	5.3	6.6
2	ダムサイト0.5m	0.017	0.003	0.009	0.002	1.001	0.992	0.008	0.825	0.168	0.012	-	9.3	11.9
3	ダムサイト 36m	0.006	0.003	0.002	0.001	1.075	1.064	0.001	1.055	0.019	0.006	-	0.3	0.7
4	ダムサイト 70m	0.012	0.005	0.003	0.001	0.983	0.951	0.096	0.728	0.159	0.003	-	0.4	1.1
5	金比羅橋0.5m	0.052	0.008	0.039	0.006	1.360	1.360	0.009	1.062	0.289	0.012	-	54.6	71.9
6	柏木橋	0.020	0.010	0.016	0.009	1.470	1.452	0.002	1.418	0.050	0.009	-	0.5	1.1

備考：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 平成 4年 11月 18日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
1	譲原	15:10~15:20		晴れ	12.5	11.9		X I	7.5	1.7	1.7	2.1	10.6	70	1.6	139
2	ダムサイト 0.1m	12:10~13:40	83.2	晴れ	12.2	12.3	2.0	Ⅷ								
3	ダムサイト 0.5m					12.1			7.6	1.6	0.6	1.8	10.3	130	1.1	139
4	ダムサイト 1m					12.0										
5	ダムサイト 2m					11.9			7.8				10.2		0.9	139
6	ダムサイト 3m					11.9										
7	ダムサイト 4m					11.9			7.8				10.1		1.2	139
8	ダムサイト 5m					11.8										
9	ダムサイト 6m					11.8			7.8				10.0		1.2	139
10	ダムサイト 7m					11.8										
11	ダムサイト 8m					11.8			7.8				10.2		1.3	139
12	ダムサイト 9m					11.8										
13	ダムサイト 10m					11.8			7.8				10.0		1.6	140
14	ダムサイト 12m					11.8			7.8				10.2		1.5	139
15	ダムサイト 14m					11.8			7.8				10.1		1.3	139
16	ダムサイト 16m					11.7			7.7				9.6		1.4	139
17	ダムサイト 18m					11.2			7.6				8.8		2.3	137
18	ダムサイト 20m					10.7			7.5				7.7		1.3	138
19	ダムサイト 22m								7.5				7.6		1.6	136
20	ダムサイト 24m								7.4				7.6		2.8	134
21	ダムサイト 25m					7.9										
22	ダムサイト 26m								7.2				7.8		2.4	131
23	ダムサイト 28m								7.2				7.9		2.0	131
24	ダムサイト 30m					7.5			7.2				8.0		1.8	130
25	ダムサイト 32m								7.3				8.2		1.6	130
26	ダムサイト 34m								7.3				8.4		1.3	129
27	ダムサイト 35m					7.3										
28	ダムサイト 36m								7.3				8.5		1.1	129
29	ダムサイト 38m								7.3				8.4		1.1	129
30	ダムサイト 40m					7.1			7.3				8.4		1.0	129

備考：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

平成 4年 11月 18日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
31	ダムサイト 42m	12:10~13:40	83.2	晴れ					7.3	1.4	0.2	1.3	8.6	130	1.1	132
32	ダムサイト 45m					7.1										
33	ダムサイト 47m								7.3				8.2		1.0	131
34	ダムサイト 50m					7.0										
35	ダムサイト 52m								7.2				7.5		0.8	132
36	ダムサイト 55m					7.0										
37	ダムサイト 57m								7.1				5.4		0.9	132
38	ダムサイト 60m					7.0										
39	ダムサイト 65m					7.0										
40	ダムサイト 67m								7.0				2.0		1.6	135
41	ダムサイト 70m					7.0										
42	ダムサイト 75m					7.0										
43	ダムサイト 77m								7.0				1.4		2.4	138
44	ダムサイト 80m					7.0										
45	ダムサイト 82m								7.0	1.9	0.8	3.9	1.1	17	3.6	140
46	金比羅橋 0.1m	11:20~11:50	53.1	晴れ	10.2	11.9	2.3	Ⅷ								
47	金比羅橋 0.5m					11.8			8.0	1.4	0.2	1.6	10.8	220	1.9	140
48	金比羅橋 1m					11.8										
49	金比羅橋 2m					11.8			8.0				10.5		1.7	140
50	金比羅橋 3m					11.8										
51	金比羅橋 4m					11.8			8.0				10.5		1.9	140
52	金比羅橋 5m					11.8										
53	金比羅橋 6m					11.8			7.9				10.3		1.8	140
54	金比羅橋 7m					11.8										
55	金比羅橋 8m					11.8			7.9				10.2		1.7	140
56	金比羅橋 9m					11.8										
57	金比羅橋 10m					11.8			7.9				10.4		1.8	140
58	金比羅橋 12m					11.7			8.9				10.4		1.6	140
59	金比羅橋 14m					11.5			8.0				10.1		1.6	141
60	金比羅橋 16m					11.2			7.9				10.4		2.2	143

備考：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

平成 4 年 11 月 18 日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
61	金比羅橋 18m	11:20~11:50	53.1	晴れ		11.0			7.9				10.3		2.7	144
62	金比羅橋 20m					10.8			7.9				10.0		2.3	144
63	金比羅橋 22m								7.8				8.4		2.4	142
64	金比羅橋 24m								7.6				6.7		2.5	140
65	金比羅橋 25m					8.5										
66	金比羅橋 26m								7.4	1.1	0.5	5.0	6.3	130	4.6	137
67	金比羅橋 30m					7.8										
68	金比羅橋 31m								7.2				5.7		4.7	138
69	金比羅橋 35m					7.5										
70	金比羅橋 36m								7.1				4.9		4.6	137
71	金比羅橋 40m					7.4										
72	金比羅橋 41m								7.1				5.7		5.1	136
73	金比羅橋 45m					7.4										
74	金比羅橋 50m					7.4										
75	金比羅橋 51m								7.1				6.4		7.2	136
76	金比羅橋 52m								7.1	1.5	0.2	8.8	6.4	49	8.1	136
77	太田部橋 0.1m	10:20~10:50	18.2	晴れ	9.8	11.9	1.8	Ⅷ								
78	太田部橋 0.5m					11.8			7.9	1.9	1.1	3.1	11.0	180	2.5	141
79	太田部橋 1m					11.7										
80	太田部橋 2m					11.7			8.0				10.9		2.0	140
81	太田部橋 3m					11.6										
82	太田部橋 4m					11.6			8.1				10.8		2.2	141
83	太田部橋 5m					11.6										
84	太田部橋 6m					11.6			8.0				10.5		1.8	141
85	太田部橋 7m					11.6										
86	太田部橋 8m					11.6			8.0				10.6		1.4	141
87	太田部橋 9m					11.6			8.0	1.6	2.4	1.3	10.6	330	1.2	140
88	太田部橋 10m					11.6										
89	太田部橋 12m					11.6										
90	太田部橋 14m					11.4			8.1				10.7		1.5	143

備考：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 平成 4年 11月 18日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
91	太田部橋 16m	10:20~10:50	18.2	晴れ		11.3										
92	太田部橋 17m							8.1	2.0	1.8	1.8	11.0	240	1.7	144	
93	柏木橋	14:10~14:20		晴れ	12.0	10.0		Ⅷ	8.4	0.7	1.8	<0.5	11.8	4900	<0.5	149

備考：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 平成 4 年 11 月 18 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S・T-P (mg/l)	S・PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S・T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	該原	0.013	0.003	0.006	0.001	1.512	1.447	0.014	1.407	0.091	0.013	1.1	2.3	2.9
2	ダムサイト0.5m	0.011	<0.001	0.005	<0.001	1.584	1.487	0.014	1.430	0.140	0.021	1.0	4.0	5.0
3	ダムサイト 42m	0.005	<0.001	0.002	<0.001	1.319	1.143	<0.001	1.128	0.191	0.007	0.8	0.2	0.5
4	ダムサイト 82m	0.010	0.002	0.003	<0.001	0.950	0.865	0.069	0.716	0.165	0.053	1.3	0.2	0.5
5	金比羅橋0.5m	0.015	<0.001	0.006	<0.001	1.543	1.436	0.014	1.398	0.131	0.023	0.9	3.4	4.2
6	金比羅橋 26m	0.012	0.003	0.004	0.001	1.421	1.309	0.002	1.200	0.219	0.006	0.6	0.7	1.3
7	金比羅橋 52m	0.027	0.011	0.003	0.003	1.378	1.246	0.002	1.118	0.258	0.006	0.8	0.5	1.0
8	太田部橋0.5m	0.014	0.001	0.005	<0.001	1.528	1.410	0.014	1.300	0.214	0.044	1.3	11.8	14.6

備考：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 平成 4 年 11 月 18 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
9	太田部橋 9m	0.014	<0.001	0.008	<0.001	1.398	1.391	0.014	1.325	0.059	0.031	1.0	8.7	10.7
10	太田部橋 17m	0.012	<0.001	0.007	<0.001	1.214	1.214	0.010	1.165	0.039	0.022	1.4	5.1	6.3
11	柏木橋	0.018	0.013	0.014	0.010	0.826	0.809	0.002	0.748	0.076	0.007	0.5	1.2	1.6

備考：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

平成 4 年 12 月 16 日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 (μS/cm)
1	譲原	15:40~15:50		晴れ	0.8	7.1		VII	7.1	1.3	0.3	1.5	10.2	330	0.8	136
2	ダムサイト 0.1m	11:30~13:00	84.7	晴れ	5.8	9.1	2.3	VII								
3	ダムサイト 0.5m					9.0			7.7	1.5	0.6	1.8	10.6	22	1.1	139
4	ダムサイト 1m					9.0										
5	ダムサイト 2m					8.9			7.7				10.8		0.9	139
6	ダムサイト 3m					8.9										
7	ダムサイト 4m					8.9			7.7				10.6		0.9	139
8	ダムサイト 5m					8.9										
9	ダムサイト 6m					8.9			7.7				10.6		1.4	138
10	ダムサイト 7m					8.9										
11	ダムサイト 8m					8.9			7.7				10.7		1.4	139
12	ダムサイト 9m					8.9										
13	ダムサイト 10m					8.9			7.7				10.7		0.8	137
14	ダムサイト 12m					8.9			7.7				10.7		0.9	138
15	ダムサイト 14m					8.9			7.7				10.8		1.3	139
16	ダムサイト 16m					8.9			7.7				10.8		1.3	139
17	ダムサイト 18m					8.8			7.7				10.6		1.3	139
18	ダムサイト 20m					8.8			7.7				10.5		0.9	139
19	ダムサイト 22m								7.7				10.4		1.2	139
20	ダムサイト 24m								7.7				10.1		1.1	138
21	ダムサイト 25m					8.8										
22	ダムサイト 26m								7.6				9.6		1.2	138
23	ダムサイト 28m								7.6				9.2		1.1	136
24	ダムサイト 30m					8.1			7.5				8.0		1.0	133
25	ダムサイト 32m								7.5				8.0		1.1	132
26	ダムサイト 34m								7.4				7.9		0.9	130
27	ダムサイト 35m					7.4										
28	ダムサイト 36m								7.4				8.0		0.6	131
29	ダムサイト 38m								7.4				8.1		0.5	131
30	ダムサイト 40m					7.3			7.3				8.2		<0.5	131

備考：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

平成 4年 12月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	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 ( $\mu$ S/cm)
31	ダムサイト 42m	11:30~13:00	84.7	晴れ					7.3				8.3		<0.5	129
32	ダムサイト 43m								7.3	1.6	0.2	1.2	8.4	49	<0.5	129
33	ダムサイト 45m					7.2										
34	ダムサイト 48m								7.3				8.4		<0.5	131
35	ダムサイト 50m					7.1										
36	ダムサイト 53m								7.3				7.8		0.6	131
37	ダムサイト 55m					7.1										
38	ダムサイト 58m								7.3				7.2		0.6	131
39	ダムサイト 60m					7.1										
40	ダムサイト 65m					7.1										
41	ダムサイト 68m								7.2				5.2		0.5	134
42	ダムサイト 70m					7.1										
43	ダムサイト 75m					7.1										
44	ダムサイト 78m								7.1				4.8		<0.5	135
45	ダムサイト 80m					7.1										
46	ダムサイト 83m								7.0	1.5	0.2	1.1	4.5	13	<0.5	137
47	金比羅橋 0.1m	10:30~11:10	53.2	晴れ	2.3	8.8	2.3	VII								
48	金比羅橋 0.5m					8.8			7.7	1.5	0.5	2.0	11.0	17	2.2	140
49	金比羅橋 1m					8.8										
50	金比羅橋 2m					8.8			7.8				10.7		2.2	141
51	金比羅橋 3m					8.8										
52	金比羅橋 4m					8.8			7.8				11.3		2.6	141
53	金比羅橋 5m					8.8										
54	金比羅橋 6m					8.8			7.9				10.9		2.0	141
55	金比羅橋 7m					8.8										
56	金比羅橋 8m					8.8			7.9				11.2		2.4	141
57	金比羅橋 9m					8.8										
58	金比羅橋 10m					8.8			7.9				11.1		2.1	141
59	金比羅橋 12m					8.8			7.9				11.0		2.6	141
60	金比羅橋 14m					8.8			7.9				11.0		2.0	141

備考：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

平成 4年 12月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果				分析結果										
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)	
61	金比羅橋 16m	10:30~11:10	53.2	晴れ		8.7			7.9				10.9			2.2	141
62	金比羅橋 18m					8.6			7.9				10.7			1.9	141
63	金比羅橋 20m					8.6			7.9				11.1			1.7	141
64	金比羅橋 22m								7.9				11.1			1.8	141
65	金比羅橋 24m								7.9				11.2			2.0	141
66	金比羅橋 25m					8.4											
67	金比羅橋 26m								7.9				11.2			2.1	141
68	金比羅橋 27m								7.9				11.2			2.2	141
69	金比羅橋 30m					8.1											
70	金比羅橋 32m								7.8				10.8			4.2	142
71	金比羅橋 35m					7.7											
72	金比羅橋 37m								7.6				8.6			5.4	140
73	金比羅橋 40m					7.5											
74	金比羅橋 42m								7.5				7.4			6.1	139
75	金比羅橋 45m					7.4											
76	金比羅橋 50m					7.4											
77	金比羅橋 52m								7.4				7.2			5.8	138
78	柏木橋	14:40~14:50		晴れ	2.3	4.5		XIII	7.9	1.1	0.2	2.3	13.4		3300	2.5	147

備考：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

平成 4 年 12 月 16 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S・T-P (mg/l)	S・PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S・T-N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )
1	談原	0.009	0.002	0.003	0.001	1.159	1.126	0.004	0.980	0.175	0.012	-	0.7	0.9
2	ダムサイト0.5m	0.009	0.003	0.003	0.001	1.231	1.207	0.007	1.136	0.088	0.006	-	4.2	5.2
3	ダムサイト 43m	0.008	0.004	0.003	0.002	1.150	1.049	0.001	1.037	0.112	0.005	-	0.2	0.4
4	ダムサイト 83m	0.004	0.002	0.002	0.001	1.020	0.985	0.001	0.974	0.045	0.009	-	0.1	0.2
5	金比羅橋0.5m	0.010	0.002	0.005	0.001	1.289	1.265	0.015	1.089	0.185	0.016	-	5.2	6.2
6	柏木橋	0.012	0.007	0.005	0.004	0.818	0.736	0.003	0.688	0.127	0.009	-	1.6	2.1

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

平成 4 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	4・2・13	4・8・17
採泥時刻	13:00	13:40
天候	晴れ	曇り
水深 (m)	93.0	70.1
強熱減量 (%)	5.56	10.0
総窒素 (mg/g 乾泥)	1.08	1.96
総リン (mg/g 乾泥)	1.02	1.08
化学的酸素要求量 (O <sub>2</sub> mg/g 乾泥)	12.2	26.0
硫化物 (S mg/g 乾泥)	< 0.01	< 0.01
鉄 (mg/g 乾泥)	59.9	50.9
マンガン (mg/g 乾泥)	1.90	4.27
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。