

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 2年 1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	該原	16:00~16:15		曇り	4.6	8.0		VII	7.6	1.1	0.3	1.7	11.5	5	2.0	145
2	ダムサイト 0.1m	13:30~14:50	86.1	曇り	13.5	8.2	2.5	VII								
3	ダムサイト 0.5m					8.0			7.4	1.6	0.3	1.2	9.8	11	2.0	145
4	ダムサイト 1m					8.0										
5	ダムサイト 2m					7.8			7.5				9.9		2.0	145
6	ダムサイト 3m					7.8										
7	ダムサイト 4m					7.8			7.6				9.9		2.0	146
8	ダムサイト 5m					7.8										
9	ダムサイト 6m					7.8			7.6				9.9		1.9	144
10	ダムサイト 7m					7.7										
11	ダムサイト 8m					7.7			7.6				9.9		1.9	144
12	ダムサイト 9m					7.7										
13	ダムサイト 10m					7.6			7.6				9.9		1.9	144
14	ダムサイト 12m					7.6			7.5				9.9		2.7	144
15	ダムサイト 14m					7.7			7.5				9.9		2.1	144
16	ダムサイト 16m					7.7			7.5				9.8		2.1	144
17	ダムサイト 18m					7.7			7.5				9.8		2.1	142
18	ダムサイト 20m					7.7			7.4				9.8		2.1	142
19	ダムサイト 22m								7.5				9.8		2.0	142
20	ダムサイト 24m								7.5				9.8		2.1	143
21	ダムサイト 25m					7.7										
22	ダムサイト 26m								7.5				9.8		2.1	143
23	ダムサイト 28m								7.5				9.8		2.1	143
24	ダムサイト 30m					7.8			7.5				9.8		2.1	143
25	ダムサイト 32m								7.5				9.8		2.1	143
26	ダムサイト 34m								7.5				9.7		2.0	143
27	ダムサイト 35m					7.8										
28	ダムサイト 36m								7.5				9.7		2.0	143
29	ダムサイト 38m								7.5				9.7		2.0	143
30	ダムサイト 40m					7.8			7.5				9.7		2.0	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 2 年 1 月 18 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 42m	13:30～14:50	86.1	曇り					7.5				9.7		1.9	143
32	ダムサイト 43m								7.5	1.0	0.4	1.4	9.7	23	1.9	143
33	ダムサイト 45m					7.8										
34	ダムサイト 48m								7.4				9.7		1.8	143
35	ダムサイト 50m					7.8										
36	ダムサイト 53m								7.3				9.7		1.9	143
37	ダムサイト 55m					7.8										
38	ダムサイト 58m								7.4				9.7		2.3	143
39	ダムサイト 60m					7.7										
40	ダムサイト 65m					7.6										
41	ダムサイト 68m								7.5				9.8		3.1	145
42	ダムサイト 70m					7.6										
43	ダムサイト 75m					7.6										
44	ダムサイト 78m								7.5				9.8		3.5	144
45	ダムサイト 80m					7.5										
46	ダムサイト 85m					7.5			7.5	1.0	0.4	4.5	9.9	5	4.4	144
47	金比羅橋 0.1m	11:20～11:40	51.8	曇り	4.0	8.0	2.2	VII								
48	金比羅橋 0.5m					7.9			7.6	1.0	0.4	0.8	10.3	8	1.4	142
49	金比羅橋 1m					7.7										
50	金比羅橋 2m					7.9			7.6				10.3		1.4	142
51	金比羅橋 3m					7.8										
52	金比羅橋 4m					7.8			7.7				10.3		1.4	142
53	金比羅橋 5m					7.8										
54	金比羅橋 6m					7.8			7.7				10.3		1.4	142
55	金比羅橋 7m					7.8										
56	金比羅橋 8m					7.8			7.7				10.3		1.4	142
57	金比羅橋 9m					7.8										
58	金比羅橋 10m					7.8			7.7				10.3		1.4	142
59	金比羅橋 12m					7.8			7.7				10.3		1.4	142
60	金比羅橋 14m					7.8			7.7				10.3		1.4	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 2 年 1 月 18 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)	pH	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)
61	金比羅橋 16m	11:20～11:40	51.8	曇り		7.8		7.7				10.2		1.4	142
62	金比羅橋 18m					7.8		7.7				10.2		1.5	144
63	金比羅橋 20m					7.8		7.7				10.2		1.5	144
64	金比羅橋 22m							7.6				10.2		1.5	144
65	金比羅橋 24m							7.7				10.3		1.5	143
66	金比羅橋 25m					7.8									
67	金比羅橋 26m							7.7				10.2		1.6	142
68	金比羅橋 30m				-	7.8									
69	金比羅橋 31m							7.7				10.3		1.6	143
70	金比羅橋 35m					7.7									
71	金比羅橋 36m							7.6				10.2		1.6	145
72	金比羅橋 40m					7.7									
73	金比羅橋 41m							7.7				10.2		1.8	143
74	金比羅橋 45m					7.5									
75	金比羅橋 50m					7.2									
76	金比羅橋 51m							7.6				10.0		2.2	144
77	太田部橋 0.1m	10:40～10:55	22.1	晴れ	4.8	7.2	3.3	VI							
78	太田部橋 0.5m					7.1		7.7	1.0	0.8	1.1	10.6	8	1.5	143
79	太田部橋 1m					7.3									
80	太田部橋 2m					7.3		7.6				10.7		1.5	145
81	太田部橋 3m					7.3									
82	太田部橋 4m					7.3		7.6				10.8		1.4	144
83	太田部橋 5m					7.4									
84	太田部橋 6m					7.4		7.6				10.7		1.4	143
85	太田部橋 7m					7.4									
86	太田部橋 8m					7.4		7.6				10.6		1.4	144
87	太田部橋 9m					7.4									
88	太田部橋 10m					7.4		7.6				10.6		1.5	143
89	太田部橋 11m							7.6				10.5		1.4	140
90	太田部橋 12m					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 2 年 1 月 18 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 (度)	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)
91	太田部橋 14m	10:40～10:55	22.1	晴れ		7.4										
92	太田部橋 16m					7.3			7.6				10.6		1.4	142
93	太田部橋 20m					7.3										
94	太田部橋 21m								7.6				10.6		1.7	143
95	柏木橋	15:10～15:30		曇り	3.1	3.0		VI	8.1	0.6	0.4	<0.5	13.3	790	1.0	175

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 2 年 2 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 (μ S/cm)
1	護原	16:40～16:55		曇り	7.0	6.5		VII	7.6	1.0	0.4	1.1	11.8	110	0.9	144
2	ダムサイト 0.1m	13:30～14:45	86.7	雨	8.0	7.6	3.5	VII								
3	ダムサイト 0.5m					7.5			7.7	1.1	0.3	0.8	10.7	5	0.9	138
4	ダムサイト 1m					7.4										
5	ダムサイト 2m					7.4			7.7				10.8		0.9	139
6	ダムサイト 3m					7.3										
7	ダムサイト 4m					7.2			7.7				10.7		0.9	138
8	ダムサイト 5m				-	7.1										
9	ダムサイト 6m					7.1			7.7				10.7		0.9	140
10	ダムサイト 7m					7.0										
11	ダムサイト 8m					7.0			7.7				10.7		0.9	142
12	ダムサイト 9m					6.9										
13	ダムサイト 10m					6.9			7.7				10.7		0.9	141
14	ダムサイト 12m					6.9			7.7				10.7		0.9	141
15	ダムサイト 14m					6.9			7.7				10.5		0.9	142
16	ダムサイト 16m					6.9			7.7				10.5		0.9	142
17	ダムサイト 18m					6.9			7.7				10.5		0.9	142
18	ダムサイト 20m					6.9			7.7				10.6		0.8	142
19	ダムサイト 22m								7.7				10.6		0.8	142
20	ダムサイト 24m								7.6				10.6		0.9	142
21	ダムサイト 25m					6.8										
22	ダムサイト 26m								7.7				10.6		0.9	142
23	ダムサイト 28m								7.7				10.7		0.8	142
24	ダムサイト 30m					6.8			7.7				10.6		0.8	143
25	ダムサイト 32m								7.7				10.5		0.8	143
26	ダムサイト 34m								7.7				10.6		0.9	143
27	ダムサイト 35m					6.8										
28	ダムサイト 36m								7.7				10.7		0.8	143
29	ダムサイト 38m								7.7				10.7		0.9	142
30	ダムサイト 40m					6.7			7.5				10.7		0.9	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 2 年 2 月 15 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 (Na)	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 42m	13:30~14:45	86.7	雨					7.5				10.6		0.9	141
32	ダムサイト 43m								7.5	1.1	0.3	1.0	10.6	7	0.9	141
33	ダムサイト 45m					6.7										
34	ダムサイト 48m								7.5				10.7		0.9	141
35	ダムサイト 50m					6.6										
36	ダムサイト 53m								7.5				10.7		1.0	142
37	ダムサイト 55m					6.6										
38	ダムサイト 58m								7.5				10.7		0.9	143
39	ダムサイト 60m					6.5										
40	ダムサイト 65m					6.5										
41	ダムサイト 68m								7.5				10.9		1.1	143
42	ダムサイト 70m					6.5										
43	ダムサイト 75m					6.5										
44	ダムサイト 78m								7.5				10.9		1.3	145
45	ダムサイト 80m					6.5										
46	ダムサイト 85m					6.5										
47	ダムサイト 86m								7.5	1.6	0.3	2.0	10.9	8	1.8	144
48	金比羅橋 0.1m	11:30~11:55	52.4	雨	3.3	6.8	2.9	VII								
49	金比羅橋 0.5m					6.8			7.7	1.3	0.3	1.1	11.2	5	0.9	144
50	金比羅橋 1m					6.9										
51	金比羅橋 2m					6.8			7.7				10.9		0.9	143
52	金比羅橋 3m					6.8										
53	金比羅橋 4m					6.8			7.7				10.8		0.9	143
54	金比羅橋 5m					6.8										
55	金比羅橋 6m					6.8			7.8				10.8		0.9	142
56	金比羅橋 7m					6.8										
57	金比羅橋 8m					6.8			7.7				10.8		0.9	142
58	金比羅橋 9m					6.8										
59	金比羅橋 10m					6.8			7.7				10.8		0.9	143
60	金比羅橋 12m					6.8			7.7				10.8		0.9	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 2 年 2 月 15 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)	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	11:30~11:55	52.4	雨		6.8			7.7				10.9		0.9	142
62	金比羅橋 16m					6.8			7.7				10.9		0.9	141
63	金比羅橋 18m					6.8			7.7				10.9		0.9	143
64	金比羅橋 20m					6.8			7.7				10.9		0.9	143
65	金比羅橋 22m								7.7				10.8		0.9	142
66	金比羅橋 24m								7.7				10.8		0.9	142
67	金比羅橋 25m					6.8										
68	金比羅橋 26m				-				7.7	1.2	0.4	0.9	10.9	13	0.8	141
69	金比羅橋 30m					6.8										
70	金比羅橋 31m								7.6				10.9		0.8	142
71	金比羅橋 35m					6.8										
72	金比羅橋 36m								7.6				10.9		0.8	143
73	金比羅橋 40m					6.7										
74	金比羅橋 41m								7.6				10.9		1.0	142
75	金比羅橋 45m					6.6										
76	金比羅橋 50m					6.5										
77	金比羅橋 51m								7.6	1.3	0.4	1.0	10.8	79	1.5	145
78	太田部橋 0.1m	10:45~11:15	22.3	雨	4.2	6.6	3.0	VI								
79	太田部橋 0.5m					6.6			7.7	1.8	1.1	0.9	11.3	7	1.0	141
80	太田部橋 1m					6.6										
81	太田部橋 2m					6.6			7.7				11.4		1.0	140
82	太田部橋 3m					6.6										
83	太田部橋 4m					6.6			7.7				11.2		1.0	140
84	太田部橋 5m					6.7										
85	太田部橋 6m					6.7			7.7				11.2		1.0	142
86	太田部橋 7m					6.6										
87	太田部橋 8m					6.7			7.7				11.3		1.0	142
88	太田部橋 9m					6.6										
89	太田部橋 10m					6.6			7.7				11.3		1.0	142
90	太田部橋 11m								7.7	1.5	0.8	1.0	11.2	140	1.0	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 2 年 2 月 15 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 (μS/cm)
91	太田部橋 12m	10:45～11:15	22.3	雨		6.6										
92	太田部橋 14m					6.7										
93	太田部橋 16m					6.7			7.7				11.0		1.0	142
94	太田部橋 18m					6.6										
95	太田部橋 20m					6.3										
96	太田部橋 21m								7.7	1.5	0.6	1.6	11.0	110	1.5	145
97	柏木橋	15:40～16:00		曇り	7.0	5.5		VII	7.7	1.4	0.8	0.9	12.5	3500	0.6	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 2 年 3 月 7 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 (μS/cm)
1	誤 原	16:10~16:30		曇り	8.5	6.0		VI	7.7	0.8	0.3	1.5	11.7	23	0.7	150
2	ダムサイト 0.1m	13:25~14:15	87.3	曇り	10.0	7.8	3.6	VII								
3	ダムサイト 0.5m					7.6			8.0	1.3	0.6	1.2	11.6	2	1.0	146
4	ダムサイト 1m					7.5										
5	ダムサイト 2m					7.5			8.0				11.6		1.1	146
6	ダムサイト 3m					7.5										
7	ダムサイト 4m					7.4			8.0				11.7		1.0	146
8	ダムサイト 5m					7.2										
9	ダムサイト 6m					7.2			8.0				11.6		1.0	146
10	ダムサイト 7m					7.1										
11	ダムサイト 8m					7.0			8.0				11.6		1.1	146
12	ダムサイト 9m					6.9										
13	ダムサイト 10m					6.9			8.0				11.6		1.0	146
14	ダムサイト 12m					6.8			7.9				11.5		1.0	148
15	ダムサイト 14m					6.6			7.8				11.5		0.9	148
16	ダムサイト 16m					6.1			7.8				11.5		0.8	148
17	ダムサイト 18m					6.0			7.8				11.4		0.8	149
18	ダムサイト 20m					6.0			7.7				11.3		0.8	149
19	ダムサイト 22m								7.7				11.1		0.8	149
20	ダムサイト 24m								7.7				11.0		0.8	148
21	ダムサイト 25m					5.8										
22	ダムサイト 26m								7.7				10.8		0.8	147
23	ダムサイト 28m								7.7				10.7		0.8	147
24	ダムサイト 30m					5.7			7.7				10.6		0.8	147
25	ダムサイト 32m								7.7				10.6		0.7	147
26	ダムサイト 34m								7.6				10.6		0.7	147
27	ダムサイト 35m					5.7										
28	ダムサイト 36m								7.6				10.6		0.8	146
29	ダムサイト 38m								7.6				10.6		0.8	146
30	ダムサイト 40m					5.6			7.6				10.6		0.8	146

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 2 年 3 月 7 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 (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)
31	ダムサイト 42m	13:25~14:15	87.3	曇り					7.6				10.6		0.8	146
32	ダムサイト 44m								7.6	0.9	0.3	1.2	10.6	<2	0.9	146
33	ダムサイト 45m					5.6										
34	ダムサイト 49m								7.6				10.6		0.9	146
35	ダムサイト 50m					5.6										
36	ダムサイト 54m								7.6				10.6		0.9	146
37	ダムサイト 55m					5.5										
38	ダムサイト 59m				-				7.6				10.5		0.9	146
39	ダムサイト 60m					5.5										
40	ダムサイト 65m					5.5										
41	ダムサイト 69m								7.7				10.5		0.9	147
42	ダムサイト 70m					5.5										
43	ダムサイト 75m					5.5										
44	ダムサイト 79m								7.7				10.5		0.9	147
45	ダムサイト 80m					5.5										
46	ダムサイト 85m					5.5										
47	ダムサイト 86m								7.6	0.7	0.2	1.9	10.3	<2	1.6	149
48	金比羅橋 0.1m	11:25~11:50	53.8	晴れ	10.2	7.8	2.4	VI								
49	金比羅橋 0.5m					7.6			8.1	1.4	0.7	1.6	10.9	7	1.1	146
50	金比羅橋 1m					7.5										
51	金比羅橋 2m					7.4			8.1				10.9		1.1	146
52	金比羅橋 3m					7.4										
53	金比羅橋 4m					7.2			8.0				10.9		1.1	147
54	金比羅橋 5m					7.2										
55	金比羅橋 6m					7.0			8.0				11.0		1.1	147
56	金比羅橋 7m					6.6										
57	金比羅橋 8m					6.4			7.9				11.0		1.1	147
58	金比羅橋 9m					6.3										
59	金比羅橋 10m					6.2			7.9				10.8		1.1	147
60	金比羅橋 12m					6.1			7.8				10.8		1.0	145

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 2 年 3 月 7 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)
61	金比羅橋 14m	11:25～11:50	53.8	晴れ		6.1			7.8				10.8		1.0	145
62	金比羅橋 16m					6.1			7.8				10.8		1.1	145
63	金比羅橋 18m					6.0			7.8				10.8		1.1	144
64	金比羅橋 20m					5.9			7.7				10.7		1.1	145
65	金比羅橋 22m								7.7				10.7		1.1	145
66	金比羅橋 24m								7.7				10.7		1.1	145
67	金比羅橋 25m					5.9										
68	金比羅橋 26m				-				7.7				10.6		1.0	146
69	金比羅橋 27m								7.6				10.6		0.9	146
70	金比羅橋 30m					5.8										
71	金比羅橋 32m								7.6				10.6		0.9	146
72	金比羅橋 35m					5.8										
73	金比羅橋 37m								7.6				10.6		0.9	146
74	金比羅橋 40m					5.7										
75	金比羅橋 42m								7.6				10.6		0.9	146
76	金比羅橋 45m					5.6										
77	金比羅橋 50m					5.6										
78	金比羅橋 52m								7.6				10.6		1.3	147
79	金比羅橋 53m								7.2				10.5		2.7	149
80	太田部橋 0.1m	10:45～11:10	22.9	晴れ	9.3	7.6	2.4	X VI								
81	太田部橋 0.5m					7.5			8.3	2.0	1.2	2.4	12.7	13	2.1	149
82	太田部橋 1m					7.6										
83	太田部橋 2m					7.4			8.3				12.9		2.3	150
84	太田部橋 3m					7.4										
85	太田部橋 4m					7.2			8.3				12.9		2.0	150
86	太田部橋 5m					7.2										
87	太田部橋 6m					7.2			8.2				12.7		2.0	150
88	太田部橋 7m					7.1										
89	太田部橋 8m					6.7			8.2				12.0		2.2	152
90	太田部橋 9m					6.5										

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 2年 3月 7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)
91	太田部橋 10m	10:45～11:10	22.9	晴れ		6.4			8.1				11.7		2.3	152
92	太田部橋 11m								8.0				11.4		2.7	152
93	太田部橋 12m					6.3										
94	太田部橋 14m					6.2										
95	太田部橋 16m					6.2			8.0				11.3		3.1	154
96	太田部橋 18m					6.1										
97	太田部橋 20m					6.1										
98	太田部橋 21m								8.0				11.3		3.4	154
99	太田部橋 22m								7.9				11.3		3.9	155
100	柏木橋	15:30～15:50		曇り	8.9	8.1		VII	7.9	1.0	0.3	3.6	11.1	490	3.9	148

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 2 年 4 月 20 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)	大腸菌数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	14:25～14:35		曇り	11.8	11.0		V	7.9	1.8	0.4	0.5	11.3	5	0.7	147
2	ダムサイト 0.1m	13:40～14:30	90.0	曇り	11.8	11.7	3.8	IX								
3	ダムサイト 0.5m					11.7			8.2	2.1	1.4	<0.5	12.2	5	1.2	147
4	ダムサイト 1m					11.7										
5	ダムサイト 2m					11.7			8.1				11.9		1.2	147
6	ダムサイト 3m					11.6										
7	ダムサイト 4m					11.5			8.3				12.2		1.3	147
8	ダムサイト 5m					11.4										
9	ダムサイト 6m					11.0			8.1				12.1		1.1	147
10	ダムサイト 7m					10.6										
11	ダムサイト 8m					10.6			8.1				12.0		1.0	147
12	ダムサイト 9m					10.4										
13	ダムサイト 10m					10.1			8.2				11.7		1.0	147
14	ダムサイト 12m					9.4			8.1				11.6		1.0	148
15	ダムサイト 14m					8.7			8.0				11.4		0.9	148
16	ダムサイト 16m					8.1			7.8				11.5		0.8	148
17	ダムサイト 18m					7.8			7.7				10.9		0.8	148
18	ダムサイト 20m					7.3			7.7				11.1		0.7	148
19	ダムサイト 22m								7.7				10.9		0.7	148
20	ダムサイト 24m								7.6				10.8		0.7	147
21	ダムサイト 25m					6.9										
22	ダムサイト 26m								7.6				10.9		0.6	147
23	ダムサイト 28m								7.6				10.8		0.6	147
24	ダムサイト 30m					6.6			7.6				10.7		0.6	147
25	ダムサイト 32m								7.6				10.7		0.7	147
26	ダムサイト 34m								7.6				10.7		0.7	147
27	ダムサイト 35m					6.4										
28	ダムサイト 36m								7.6				10.7		0.7	146
29	ダムサイト 38m								7.6				10.7		0.7	146
30	ダムサイト 40m					6.4			7.6				10.7		0.7	146

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 2 年 4 月 20 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)	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	13:40~14:30	90.0	曇り					7.6				10.7		0.7	146
32	ダムサイト 44m								7.6				10.7		0.7	146
33	ダムサイト 45m					6.2			7.6	1.0	0.5	0.7	10.6	<2	0.7	147
34	ダムサイト 50m					6.2			7.6				10.8		1.1	147
35	ダムサイト 55m					6.2			7.6				10.5		2.0	147
36	ダムサイト 60m					6.1			7.6				10.4		2.4	148
37	ダムサイト 65m					6.1										
38	ダムサイト 70m					6.1			7.5				10.6		3.1	149
39	ダムサイト 75m					6.1										
40	ダムサイト 80m					6.1			7.5				10.2		3.8	150
41	ダムサイト 85m					6.1										
42	ダムサイト 89m								7.5	0.9	0.4	3.4	9.6	8	4.7	150
43	金比羅橋 0.1m	11:10~11:40	56.0	曇り	12.5	12.2	3.8	IX								
44	金比羅橋 0.5m					12.2			8.1	2.2	1.4	0.7	12.4	49	1.4	148
45	金比羅橋 1m					12.2										
46	金比羅橋 2m					12.2			8.2				12.3		1.4	148
47	金比羅橋 3m					12.2										
48	金比羅橋 4m					12.1			8.3				11.7		1.3	148
49	金比羅橋 5m					12.0										
50	金比羅橋 6m					11.6			8.0				11.7		1.1	148
51	金比羅橋 7m					11.1										
52	金比羅橋 8m					10.7			8.0				11.6		1.2	147
53	金比羅橋 9m					10.5										
54	金比羅橋 10m					10.1			8.0				10.9		1.4	147
55	金比羅橋 12m					9.5			7.9				10.9		1.2	147
56	金比羅橋 14m					8.7			7.9				11.0		0.8	147
57	金比羅橋 16m					8.0			7.8				11.1		0.8	146
58	金比羅橋 18m					7.6			7.7				11.2		0.7	146
59	金比羅橋 20m					7.4			7.7				10.9		0.8	147
60	金比羅橋 22m								7.6				10.9		0.8	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 2 年 4 月 20 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)
61	金比羅橋 24m	11:10~11:40	56.0	曇り					7.6				10.7		0.8	147
62	金比羅橋 25m					6.9										
63	金比羅橋 26m								7.6				10.6		0.9	147
64	金比羅橋 28m								7.6				10.4		1.0	148
65	金比羅橋 30m					6.7										
66	金比羅橋 33m								7.6				10.3		1.1	148
67	金比羅橋 35m					6.7										
68	金比羅橋 38m								7.6				10.4		1.3	148
69	金比羅橋 40m					6.4										
70	金比羅橋 43m								7.6				10.4		1.7	148
71	金比羅橋 45m					6.3										
72	金比羅橋 50m					6.3										
73	金比羅橋 53m								7.6				10.4		1.9	149
74	金比羅橋 55m					6.2			7.6				9.9		2.0	149
75	太田部橋 0.1m	10:35~11:05	28.0	曇り	11.6	12.3	3.7	IX								
76	太田部橋 0.5m					12.3			8.3	2.0	1.4	0.6	11.7	49	1.4	149
77	太田部橋 1m					12.3										
78	太田部橋 2m					12.3			8.4				11.9		1.3	149
79	太田部橋 3m					12.3										
80	太田部橋 4m					12.2			8.3				11.6		1.3	149
81	太田部橋 5m					12.2										
82	太田部橋 6m					11.5			8.3				10.9		1.2	149
83	太田部橋 7m					11.3										
84	太田部橋 8m					11.0			8.1				10.7		2.3	149
85	太田部橋 9m					10.5										
86	太田部橋 10m					10.0			7.9				11.0		2.4	149
87	太田部橋 12m					9.7			7.9				11.0		2.9	149
88	太田部橋 14m					9.6			7.8				11.0		2.8	149
89	太田部橋 16m					9.4										
90	太田部橋 18m					9.0										

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 2 年 4 月 20 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)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
91	太田部橋 19m	10:35～11:05	28.0	曇り					7.6				10.3		1.2	150
92	太田部橋 20m					7.5										
93	太田部橋 24m								7.5				9.4		1.4	151
94	太田部橋 25m					7.0										
95	太田部橋 27m								7.6				9.3		1.2	152
96	柏木橋	13:45～13:55		曇り	11.6	10.0		VI	7.9	1.8	0.6	2.2	11.1	240	2.4	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 2 年 5 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 (色度)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	鎌原	14:30~14:40		雨	19.8	16.8		V	7.4	2.2	0.7	1.3	9.9	23	1.9	143
2	ダムサイト 0.1m	13:20~14:40	92.3	雨	21.5	18.7	3.0	VII								
3	ダムサイト 0.5m					18.6			7.9	1.2	1.0	1.2	11.1	49	1.3	146
4	ダムサイト 1m					18.5										
5	ダムサイト 2m					18.4			7.8				11.2		1.3	147
6	ダムサイト 3m					18.3										
7	ダムサイト 4m					16.6			7.8				10.8		1.0	148
8	ダムサイト 5m				-	15.1										
9	ダムサイト 6m					14.7			7.8				10.7		1.0	148
10	ダムサイト 7m					13.9										
11	ダムサイト 8m					13.4			7.7				10.6		0.7	149
12	ダムサイト 9m					12.6										
13	ダムサイト 10m					12.2			7.7				10.4		0.7	150
14	ダムサイト 12m					11.1			7.7				10.6		0.7	150
15	ダムサイト 14m					10.1			7.7				10.8		0.7	151
16	ダムサイト 16m					9.2			7.7				10.9		0.7	152
17	ダムサイト 18m					8.7			7.7				10.8		0.7	152
18	ダムサイト 20m					7.6			7.7				10.9		0.7	153
19	ダムサイト 22m								7.7				10.8		0.7	153
20	ダムサイト 24m								7.7				10.8		0.7	154
21	ダムサイト 25m					7.2										
22	ダムサイト 26m								7.7				10.8		0.7	154
23	ダムサイト 28m								7.7				10.8		0.7	155
24	ダムサイト 30m					7.0			7.7				10.7		0.7	156
25	ダムサイト 32m								7.7				10.7		0.7	157
26	ダムサイト 34m								7.7				10.7		0.7	157
27	ダムサイト 35m					6.7										
28	ダムサイト 36m								7.7				10.7		0.7	157
29	ダムサイト 38m								7.7				10.7		0.7	157
30	ダムサイト 40m					6.5			7.7				10.7		0.7	157

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 2 年 5 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 (μS/cm)
31	ダムサイト 42m	13:20~14:40	92.3	雨					7.7				10.7		0.7	157
32	ダムサイト 44m								7.7				10.7		0.7	157
33	ダムサイト 45m					6.4										
34	ダムサイト 46m								7.7	1.2	0.2	<0.5	10.7	23	0.7	157
35	ダムサイト 50m					6.3										
36	ダムサイト 51m								7.7				10.6		0.7	157
37	ダムサイト 55m					6.3										
38	ダムサイト 56m								7.7				10.6		0.7	157
39	ダムサイト 60m					6.2										
40	ダムサイト 61m								7.7				10.6		0.8	157
41	ダムサイト 65m					6.2										
42	ダムサイト 70m					6.2										
43	ダムサイト 71m								7.6				10.6		0.8	156
44	ダムサイト 75m					6.1										
45	ダムサイト 80m					6.1										
46	ダムサイト 81m								7.6				10.2		0.9	153
47	ダムサイト 85m					6.1										
48	ダムサイト 90m					6.1										
49	ダムサイト 91m								7.6	1.3	<0.2	2.1	9.2	23	2.6	149
50	金比羅橋 0.1m	11:50~12:15	62.6	雨	21.0	18.8	2.8	IX								
51	金比羅橋 0.5m					18.7			7.9	1.5	1.0	1.7	11.0	33	1.9	145
52	金比羅橋 1m					18.7										
53	金比羅橋 2m					18.2			7.8				11.3		1.6	146
54	金比羅橋 3m					17.7										
55	金比羅橋 4m					15.5			7.8				10.9		1.0	147
56	金比羅橋 5m					15.3										
57	金比羅橋 6m					14.5			7.8				10.7		0.9	148
58	金比羅橋 7m					14.0										
59	金比羅橋 8m					13.5			7.8				10.4		0.8	148
60	金比羅橋 9m					12.9										

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 2 年 5 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 (色)	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 (μS/cm)
61	金比羅橋 10m	11:50~12:15	62.6	雨		12.4			7.8				9.4		0.7	149
62	金比羅橋 12m					11.3			7.8				9.5		0.7	150
63	金比羅橋 14m					10.4			7.8				9.6		0.8	151
64	金比羅橋 16m					9.8			7.8				9.7		0.8	151
65	金比羅橋 18m					8.6			7.8				9.7		0.8	152
66	金比羅橋 20m					7.4			7.8				9.9		0.8	152
67	金比羅橋 22m								7.7				9.8		0.8	153
68	金比羅橋 24m								7.7				9.8		0.8	153
69	金比羅橋 25m					7.2										
70	金比羅橋 26m								7.7				9.8		0.9	153
71	金比羅橋 28m								7.7				10.0		1.0	154
72	金比羅橋 30m					6.9			7.7				9.7		1.0	154
73	金比羅橋 31m								7.6	1.7	<0.2	1.6	9.7	23	1.1	154
74	金比羅橋 35m					6.8										
75	金比羅橋 36m								7.6				9.7		1.1	154
76	金比羅橋 40m					6.7										
77	金比羅橋 41m								7.6				9.6		1.1	154
78	金比羅橋 45m					6.6										
79	金比羅橋 46m								7.6				9.0		1.1	153
80	金比羅橋 50m					6.4										
81	金比羅橋 55m					6.4										
82	金比羅橋 56m								7.6				9.4		1.1	151
83	金比羅橋 60m					6.3										
84	金比羅橋 61m								7.6	1.5	<0.2	0.7	9.1	33	4.0	149
85	太田部橋 0.1m	11:00~11:30	28.1	雨	20.5	19.7	2.7	X								
86	太田部橋 0.5m					19.7			8.0	2.7	2.0	2.3	12.1	49	1.9	151
87	太田部橋 1m					19.7										
88	太田部橋 2m					18.3			7.9				11.3		2.0	149
89	太田部橋 3m					17.0										
90	太田部橋 4m					15.7			7.9				10.9		1.5	148

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 2 年 5 月 14 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.)	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)
91	太田部橋 5m	11:00~11:30	28.1	雨		15.0										
92	太田部橋 6m					14.5			7.8				10.4		1.1	146
93	太田部橋 7m					14.1										
94	太田部橋 8m					13.5			7.8				10.1		1.1	146
95	太田部橋 9m					12.8										
96	太田部橋 10m					12.2			7.8				9.0		1.1	145
97	太田部橋 12m					10.8			7.8				9.0		1.1	145
98	太田部橋 14m				-	10.1			7.7	2.1	0.2	0.6	9.1	33	1.1	146
99	太田部橋 16m					9.4										
100	太田部橋 18m					8.8										
101	太田部橋 19m								7.7				8.9		1.1	150
102	太田部橋 20m					8.3										
103	太田部橋 24m								7.7				8.7		1.2	156
104	太田部橋 25m					7.5										
105	太田部橋 27m								7.7	0.8	<0.2	0.7	8.6	17	1.2	161
106	柏木橋	13:40~13:50		雨	19.0	16.9		X V	8.0	1.8	1.3	3.1	9.0	5400	6.5	153

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 2 年 6 月 18 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 (色)	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	護原	15:05～15:15		晴れ	29.2	17.5		Ⅵ	8.1	1.1	1.4	1.0	9.8	1300	0.7	152
2	ダムサイト0.1m	13:35～15:00	84.0	晴れ	25.8	24.4	3.6	X								
3	ダムサイト0.5m					24.3			8.2	1.5	1.3	0.8	8.3	280	0.9	156
4	ダムサイト 1m					24.2										
5	ダムサイト 2m					23.5			8.1				8.3		0.9	154
6	ダムサイト 3m					16.1										
7	ダムサイト 4m					14.5			8.0				9.8		0.7	152
8	ダムサイト 5m				-	12.7										
9	ダムサイト 6m					11.8			7.9				10.4		0.6	150
10	ダムサイト 7m					11.0										
11	ダムサイト 8m					10.3			7.8				10.7		0.5	148
12	ダムサイト 9m					9.8										
13	ダムサイト 10m					9.1			7.7				10.8		0.5	146
14	ダムサイト 12m					8.5			7.7				10.5		0.5	146
15	ダムサイト 14m					8.0			7.7				10.3		0.5	146
16	ダムサイト 16m					7.7			7.7				10.7		0.5	147
17	ダムサイト 18m					7.4			7.7				10.1		0.5	147
18	ダムサイト 20m					7.3			7.7				10.1		0.5	147
19	ダムサイト 22m								7.7				10.1		0.5	147
20	ダムサイト 24m								7.7				10.1		0.5	147
21	ダムサイト 25m					7.0										
22	ダムサイト 26m								7.7				10.1		<0.5	148
23	ダムサイト 28m								7.7				10.1		<0.5	148
24	ダムサイト 30m					6.9			7.7				10.1		<0.5	148
25	ダムサイト 32m								7.7				10.1		<0.5	148
26	ダムサイト 34m								7.7				10.1		<0.5	148
27	ダムサイト 35m					6.7										
28	ダムサイト 36m								7.7				10.1		<0.5	147
29	ダムサイト 38m								7.7				10.0		<0.5	147
30	ダムサイト 40m					6.6			7.7				10.0		<0.5	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 2 年 6 月 18 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 42m	13:35～15:00	84.0	晴れ					7.7	0.6	2.0	<0.5	9.9	330	<0.5	146
32	ダムサイト 45m					6.5										
33	ダムサイト 47m								7.6				9.9		<0.5	146
34	ダムサイト 50m					6.4										
35	ダムサイト 52m								7.7				9.9		0.5	147
36	ダムサイト 55m					6.3										
37	ダムサイト 57m								7.6				9.7		0.6	147
38	ダムサイト 60m					6.3										
39	ダムサイト 65m					6.2										
40	ダムサイト 67m								7.6				9.5		0.7	148
41	ダムサイト 70m					6.2										
42	ダムサイト 75m					6.2										
43	ダムサイト 77m								7.6				8.5		0.8	149
44	ダムサイト 80m					6.2										
45	ダムサイト 83m								7.6	0.9	1.8	<0.5	6.2	240	1.2	149
46	金比羅橋 0.1m	11:20～11:50	52.6	晴れ	23.1	23.0	2.0	X								
47	金比羅橋 0.5m					22.9			7.4	1.4	2.2	1.5	8.6	240	2.1	165
48	金比羅橋 1m					22.7										
49	金比羅橋 2m					22.5			7.4				8.4		2.0	166
50	金比羅橋 3m					17.1										
51	金比羅橋 4m					14.8			7.5				9.4		1.3	147
52	金比羅橋 5m					13.5										
53	金比羅橋 6m					12.8			7.5				9.5		1.2	146
54	金比羅橋 7m					12.2										
55	金比羅橋 8m					11.7			7.4				9.7		1.1	147
56	金比羅橋 9m					10.8										
57	金比羅橋 10m					10.2			7.5				9.4		1.0	148
58	金比羅橋 12m					9.4			7.4				9.1		0.9	149
59	金比羅橋 14m					9.2			7.4				9.0		0.9	149
60	金比羅橋 16m					8.5			7.4				9.0		0.8	150

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 2 年 6 月 18 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 (色度)	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)
61	金比羅橋 18m	11:20～11:50	52.6	晴れ		8.2		7.4				8.9		0.8	150	
62	金比羅橋 20m					7.9		7.4				8.8		0.8	151	
63	金比羅橋 22m							7.4				8.8		0.8	151	
64	金比羅橋 24m							7.4				8.7		0.8	151	
65	金比羅橋 25m					7.5										
66	金比羅橋 26m							7.5				8.7		0.8	151	
67	金比羅橋 28m															
68	金比羅橋 30m					7.5										
69	金比羅橋 31m							7.5				8.6		0.7	151	
70	金比羅橋 35m					7.2										
71	金比羅橋 36m							7.5				8.7		0.7	150	
72	金比羅橋 40m					7.0										
73	金比羅橋 41m							7.5				8.9		1.0	150	
74	金比羅橋 45m					6.9										
75	金比羅橋 50m					6.8										
76	金比羅橋 51m							7.5				9.2		1.1	150	
77	太田部橋 0.1m	10:30～11:00	21.3	晴れ	26.5	24.0	0.9	X I								
78	太田部橋 0.5m					24.0			7.4	2.8	2.9	4.7	10.6	240	4.0	183
79	太田部橋 1m					23.9										
80	太田部橋 2m					22.5			7.4				7.1		3.5	177
81	太田部橋 3m					15.5										
82	太田部橋 4m					13.6			7.3				5.9		2.1	155
83	太田部橋 5m					12.3										
84	太田部橋 6m					11.7			7.2				5.6		1.5	153
85	太田部橋 7m					11.2										
86	太田部橋 8m					10.6			7.2				5.2		1.2	155
87	太田部橋 9m					10.2										
88	太田部橋 10m					10.0			7.2				5.2		1.2	153
89	太田部橋 12m					9.0										
90	太田部橋 14m					8.9										

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 2 年 6 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 (Na)	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 (μ S/cm)
91	太田部橋 15m	10:30～11:00	21.3	晴れ					7.2				5.3		1.2	155
92	太田部橋 16m					8.2										
93	太田部橋 18m					7.8										
94	太田部橋 20m					7.6			7.3				5.8		1.1	154
95	柏木橋	14:10～14:20		晴れ	29.5	25.7		VII	8.6	1.4	1.6	2.8	8.3	2400	1.3	178

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 2 年 7 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)
1	護原	10:50~11:00		晴れ	32.0	14.7		IX	7.7	1.3	0.7	4.5	9.2	130	7.0	168
2	ダムサイト 0.1m	13:40~15:10	64.5	晴れ	37.0	27.2	0.7	X III								
3	ダムサイト 0.5m					27.1			7.9	0.8	1.1	4.2	8.6	79	8.1	188
4	ダムサイト 1m					25.2										
5	ダムサイト 2m					20.1			7.2				5.2		25.2	174
6	ダムサイト 3m					12.9										
7	ダムサイト 4m					11.1			7.3				5.4		4.2	151
8	ダムサイト 5m				-	9.9										
9	ダムサイト 6m					9.5			7.5				7.3		2.9	148
10	ダムサイト 7m					9.2										
11	ダムサイト 8m					8.9			7.4				9.2		2.0	146
12	ダムサイト 9m					8.5										
13	ダムサイト 10m					8.4			7.5				9.6		2.3	147
14	ダムサイト 12m					8.2			7.6				9.6		0.7	147
15	ダムサイト 14m					8.1			7.5				9.9		0.7	146
16	ダムサイト 16m					8.0			7.5				9.8		0.6	147
17	ダムサイト 18m					7.8			7.6				9.8		1.0	148
18	ダムサイト 20m					7.7			7.6				9.6		0.7	147
19	ダムサイト 22m								7.5				9.7		0.7	147
20	ダムサイト 24m								7.5				9.8		0.7	147
21	ダムサイト 25m					7.5										
22	ダムサイト 26m								7.6				9.7		0.8	147
23	ダムサイト 28m								7.5				9.9		0.8	147
24	ダムサイト 30m					7.4			7.5				10.1		0.8	147
25	ダムサイト 32m								7.5	0.7	0.9	<0.5	9.7	23	0.8	147
26	ダムサイト 35m					7.3										
27	ダムサイト 37m								7.5				9.0		0.7	147
28	ダムサイト 40m					7.2										
29	ダムサイト 42m								7.5				7.5		0.6	148
30	ダムサイト 45m					7.2										

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 2 年 7 月 17 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 47m	13:40～15:10	54.5	晴れ					7.4				6.5		0.8	148
32	ダムサイト 50m					7.1										
33	ダムサイト 55m					7.1										
34	ダムサイト 57m								7.3				1.4		10.3	148
35	ダムサイト 60m					7.1										
36	ダムサイト 63m								7.3	2.0	1.3	1.7	1.2	79	16.0	148
37	金比羅橋 0.1m	11:20～11:50	31.5	晴れ	30.6	26.7	0.5	X V								
38	金比羅橋 0.5m				-	26.5			7.6	3.3	3.3	1.4	7.8	79	14.0	202
39	金比羅橋 1m					26.4										
40	金比羅橋 2m					24.7			7.3				7.3		8.2	192
41	金比羅橋 3m					18.2										
42	金比羅橋 4m					14.2			7.3				3.1		13.4	165
43	金比羅橋 5m					11.3										
44	金比羅橋 6m					10.0			7.4				3.8		6.4	154
45	金比羅橋 7m					9.5										
46	金比羅橋 8m					9.2			7.4				5.2		3.1	152
47	金比羅橋 9m					8.8										
48	金比羅橋 10m					8.5			7.4				6.1		1.6	151
49	金比羅橋 12m					8.4			7.4				7.2		2.8	151
50	金比羅橋 14m					8.1			7.4				7.6		3.2	151
51	金比羅橋 15m								7.4				7.5		3.4	150
52	金比羅橋 16m					7.9										
53	金比羅橋 18m					7.8										
54	金比羅橋 20m					7.7			7.4				7.8		4.2	151
55	金比羅橋 25m					7.6			7.4				7.6		4.5	151
56	金比羅橋 30m					7.5			7.4				7.5		6.9	151
57	太田部橋 0.1m	10:30～11:00	11.0	晴れ	32.0	29.2	0.3	X VII								
58	太田部橋 0.5m					28.6			7.6	2.5	2.5	38.7	10.9	330	57.8	215
59	太田部橋 1m					28.3										
60	太田部橋 2m					24.3			7.4				5.4		45.3	197

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 2年 7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 (μ S/cm)
61	太田部橋 3m	10:30~11:00	11.0	晴れ		17.5										
62	太田部橋 4m					12.3			7.3				2.9		16.7	163
63	太田部橋 5m					11.0			7.3				3.6		20.5	168
64	太田部橋 6m					10.4										
65	太田部橋 7m					9.7										
66	太田部橋 8m					9.3										
67	太田部橋 9m					9.0										
68	太田部橋 10m					8.8			7.4				5.6		113.4	177
69	柏木橋	10:00~10:10		晴れ	29.5	24.5		VI	8.7	0.9	0.9	0.7	9.5	4900	1.2	184

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 2 年 8 月 15 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)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	鎌原	14:25～14:35		晴れ	32.9	10.0		XⅣ	7.7	3.4	0.6	110.0	7.5	13000	230.0	139
2	ダムサイト0.1m	13:40～15:40	70.1	晴れ	34.2	26.4	0.9	XⅢ								
3	ダムサイト0.5m					25.5			7.8	4.5	3.0	90.3	6.0	5400	138.2	134
4	ダムサイト1m					25.0										
5	ダムサイト2m					23.7			7.7				5.4		157.9	136
6	ダムサイト3m					22.9										
7	ダムサイト4m					22.0			7.7				4.9		186.7	132
8	ダムサイト5m					20.6										
9	ダムサイト6m					19.9			7.7				5.0		177.0	140
10	ダムサイト7m					19.3										
11	ダムサイト8m					18.8			7.7				4.9		174.6	142
12	ダムサイト9m					18.6										
13	ダムサイト10m					18.3			7.7				4.8		167.2	142
14	ダムサイト12m					17.4			7.6				4.5		163.2	144
15	ダムサイト14m					15.6			7.7				3.9		145.6	150
16	ダムサイト16m					13.7			7.6				4.0		117.0	150
17	ダムサイト18m					12.4			7.6				4.0		124.2	151
18	ダムサイト20m					11.1			7.5				4.0		95.4	150
19	ダムサイト22m								7.5				4.0		110.5	150
20	ダムサイト24m								7.5				4.0		125.4	151
21	ダムサイト25m					10.2										
22	ダムサイト26m								7.5				4.0		126.7	150
23	ダムサイト28m								7.6				4.0		112.4	150
24	ダムサイト30m					10.0			7.6				4.0		95.5	150
25	ダムサイト32m								7.6				4.0		117.6	150
26	ダムサイト34m								7.6				3.8		124.8	149
27	ダムサイト35m					9.2			7.6	2.8	0.6	85.3	3.5	9200	128.0	148
28	ダムサイト40m					9.0			7.5				3.3		73.7	151
29	ダムサイト45m					9.0			7.5						61.0	151
30	ダムサイト50m					8.9			7.4				3.1		55.9	151

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 2 年 8 月 15 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)	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 55m	13:40~15:40	70.1	晴れ		8.9										
32	ダムサイト 60m					8.8			7.4				3.0		69.9	151
33	ダムサイト 65m					8.7										
34	ダムサイト 69m								7.4	2.6	1.4	66.5	3.1	5400	84.9	151
35	ダムサイト 70m					8.7										
36	金比羅橋 0.1m	11:30~12:00	41.0	晴れ	31.5	29.0	0.2	X VII								
37	金比羅橋 0.5m					29.0			7.6	3.4	2.8	65.3	5.2	2400	89.6	138
38	金比羅橋 1m					27.5										
39	金比羅橋 2m					26.6			7.8				4.4		130.3	137
40	金比羅橋 3m					23.1										
41	金比羅橋 4m					22.8			7.8				4.5		146.9	132
42	金比羅橋 5m					22.1										
43	金比羅橋 6m					21.1			7.8				4.4		188.5	131
44	金比羅橋 7m					20.5										
45	金比羅橋 8m					19.9			7.8				4.4		192.3	129
46	金比羅橋 9m					19.3										
47	金比羅橋 10m					19.0			7.7				4.6		294.6	129
48	金比羅橋 12m					18.7			7.7				5.1		278.8	134
49	金比羅橋 14m					17.6			7.7				5.3		244.8	148
50	金比羅橋 16m					15.8			7.6				5.3		162.5	155
51	金比羅橋 18m					13.8			7.5				4.2		167.0	155
52	金比羅橋 20m					11.8			7.5	3.0	1.0	97.7	4.0	3500	128.0	154
53	金比羅橋 25m					10.4			7.5				3.5		113.0	152
54	金比羅橋 30m					10.1			7.4				3.7		105.3	151
55	金比羅橋 35m					9.5			7.4				4.4		112.9	151
56	金比羅橋 40m					9.8			7.4	2.9	0.8	77.0	2.2	1700	99.5	152
57	太田部橋 0.1m	11:00~11:20	6.5	晴れ	33.2	31.3	0.1	X VII								
58	太田部橋 0.5m					27.0			8.0	2.1	0.5	65.5	4.2	16000	80.9	138
59	太田部橋 1m					25.3										
60	太田部橋 2m					24.4			7.5				5.3		84.8	140

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 2年 8月 15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)	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)
61	太田部橋 3m	11:00～11:20	6.5	晴れ		23.7			7.6	2.6	0.6	62.5	1.8	16000	85.0	140
62	太田部橋 4m					22.8										
63	太田部橋 5m					21.5			7.7	3.0	2.4	102.5	3.5	5400	85.4	141
64	太田部橋 6m					20.8										
65	柏木橋	13:40～13:50		晴れ	30.3	23.9		X IV	8.3	1.5	2.7	16.2	7.7	17000	15.7	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 2 年 9 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)
1	談原	14:20～14:30		雨	21.1	19.8		VII	7.7	2.7	0.7	2.2	8.1	2400	15.7	153
2	ダムサイト 0.1m	13:30～15:00	64.0	雨	19.0	22.7	0.9	XIII								
3	ダムサイト 0.5m					22.6			8.3	1.8	1.2	4.2	6.7	1700	14.7	159
4	ダムサイト 1m					22.6										
5	ダムサイト 2m					22.6			7.8				7.3		9.0	159
6	ダムサイト 3m					21.0										
7	ダムサイト 4m					18.6			7.4				6.0		37.4	140
8	ダムサイト 5m				-	17.6										
9	ダムサイト 6m					17.1			7.4				5.8		57.6	147
10	ダムサイト 7m					16.2										
11	ダムサイト 8m					15.1			7.6				5.9		42.2	151
12	ダムサイト 9m					14.2										
13	ダムサイト 10m					13.5			7.3				6.0		34.9	151
14	ダムサイト 12m					12.6			7.3				5.9		37.7	151
15	ダムサイト 14m					11.1			7.3				5.8		30.3	151
16	ダムサイト 16m					10.5			7.3				5.8		18.1	151
17	ダムサイト 18m					10.2			7.2				5.7		15.6	152
18	ダムサイト 20m					9.9			7.4				5.5		19.7	152
19	ダムサイト 22m								7.3				5.5		10.1	151
20	ダムサイト 24m								7.3				4.8		12.7	152
21	ダムサイト 25m					9.4										
22	ダムサイト 26m								7.3				4.7		7.3	153
23	ダムサイト 28m								7.2				4.6		13.4	153
24	ダムサイト 30m					9.1			7.2				4.5		4.7	152
25	ダムサイト 32m								7.3	0.3	0.6	3.6	4.3	79	14.9	153
26	ダムサイト 35m					8.9										
27	ダムサイト 37m								7.2				4.3		4.0	152
28	ダムサイト 40m					8.8										
29	ダムサイト 42m								7.2				4.3		4.8	152
30	ダムサイト 45m					8.8										

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 2 年 9 月 17 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 47m	13:30～15:00	64.0	雨					7.1				3.9		13.4	158
32	ダムサイト 50m					8.7										
33	ダムサイト 55m					8.7										
34	ダムサイト 57m								7.2				3.4		14.3	179
35	ダムサイト 60m					8.5										
36	ダムサイト 63m								7.1	1.9	0.7	14.4	2.6	140	18.2	160
37	金比羅橋 0.1m	11:40～12:10	34.5	雨	19.0	22.3	0.8	X II								
38	金比羅橋 0.5m				～	22.2			8.1	2.8	2.0	9.6	8.3	2400	11.5	148
39	金比羅橋 1m					22.1										
40	金比羅橋 2m					21.8			8.1				7.8		14.7	148
41	金比羅橋 3m					21.4										
42	金比羅橋 4m					18.5			7.5				5.1		49.6	148
43	金比羅橋 5m					17.2										
44	金比羅橋 6m					16.6			7.5				5.3		47.6	149
45	金比羅橋 7m					16.4										
46	金比羅橋 8m					15.5			7.6				4.6		55.0	158
47	金比羅橋 9m					14.6										
48	金比羅橋 10m					13.6			7.5				4.6		36.9	158
49	金比羅橋 12m					12.4			7.4				4.6		44.3	157
50	金比羅橋 14m					11.2			7.3				4.5		26.8	157
51	金比羅橋 16m					10.8			7.3				4.3		16.4	157
52	金比羅橋 17m								7.3				4.4		15.2	157
53	金比羅橋 18m					10.3										
54	金比羅橋 20m					10.0										
55	金比羅橋 22m								7.2				4.5		13.3	155
56	金比羅橋 25m					9.6										
57	金比羅橋 27m								7.2				3.8		14.8	155
58	金比羅橋 30m					9.2										
59	金比羅橋 32m								7.2				3.3		20.1	157
60	金比羅橋 33m								7.3				3.1		32.4	157

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 2 年 9 月 17 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 (Na)	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)
61	太田部橋 0.1m	11:15～11:35	8.3	雨	19.0	22.8	0.6	X II								
62	太田部橋 0.5m					22.0			8.0	1.7	1.7	10.0	7.8	790	16.3	198
63	太田部橋 1m					21.9										
64	太田部橋 2m					21.6			7.9				7.6		18.8	196
65	太田部橋 3m					21.4										
66	太田部橋 4m					21.0			7.7				5.8		38.3	188
67	太田部橋 5m					18.0										
68	太田部橋 6m					16.0										
69	太田部橋 7m					15.2			7.5				3.1		46.8	160
70	太田部橋 8m					15.0										
71	柏木橋	14:20～14:30		雨	21.1	19.8		VII	7.9	1.6	0.6	9.3	8.6	3300	1.7	175

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 2 年 10 月 15 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)	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	15:00~15:10		曇り	19.0	16.5		X I	7.7	2.7	0.5	20.5	8.9	3300	24.6	142
2	ダムサイト 0.1m	13:40~15:00	81.7	曇り	21.2	18.5	0.5	X								
3	ダムサイト 0.5m					18.4			7.7	2.4	0.9	11.7	8.7	1700	10.1	146
4	ダムサイト 1m					18.0										
5	ダムサイト 2m					16.5			7.7				7.8		15.2	146
6	ダムサイト 3m					16.3										
7	ダムサイト 4m					16.2			7.6				7.7		16.5	146
8	ダムサイト 5m					16.2										
9	ダムサイト 6m					16.1			7.7				7.5		31.5	142
10	ダムサイト 7m					15.8										
11	ダムサイト 8m					15.7			7.6				7.5		63.2	137
12	ダムサイト 9m					15.5										
13	ダムサイト 10m					15.4			7.6				7.4		46.5	137
14	ダムサイト 12m					15.2			7.7				8.0		50.2	136
15	ダムサイト 14m					15.0			7.5				8.1		63.0	136
16	ダムサイト 16m					14.8			7.6				8.2		78.1	136
17	ダムサイト 18m					14.7			7.6				8.2		83.7	135
18	ダムサイト 20m					14.5			7.7				8.2		72.3	135
19	ダムサイト 22m					14.4			7.7				7.8		72.4	137
20	ダムサイト 24m					14.3			7.6				7.7		72.0	138
21	ダムサイト 25m					14.2										
22	ダムサイト 26m								7.5				7.3		78.8	142
23	ダムサイト 28m								7.5				7.3		75.1	145
24	ダムサイト 30m					13.3			7.5				7.3		86.4	142
25	ダムサイト 32m								7.3				5.6		58.3	154
26	ダムサイト 34m								7.2				5.5		32.8	155
27	ダムサイト 35m					9.6										
28	ダムサイト 36m								7.3				5.6		32.2	154
29	ダムサイト 38m								7.2				5.4		24.7	153
30	ダムサイト 40m					8.6			7.3	1.8	0.3	12.0	5.2	220	16.0	154

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 2 年 11 月 19 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 (N _a)	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	15:25~15:40		曇り	13.9	13.0		XⅢ	7.7	1.3	0.4	10.3	9.1	490	24.4	141
2	ダムサイト 0.1m	13:40~15:00	85.0	曇り	13.0	14.9	0.5	IX								
3	ダムサイト 0.5m					14.9			7.5	1.7	0.9	9.8	8.8	130	23.6	138
4	ダムサイト 1m					14.8										
5	ダムサイト 2m					14.8			7.5				9.0		33.6	139
6	ダムサイト 3m					14.6										
7	ダムサイト 4m					14.6			7.6				8.8		29.0	138
8	ダムサイト 5m					14.6										
9	ダムサイト 6m					14.6			7.6				8.9		23.7	138
10	ダムサイト 7m					14.5										
11	ダムサイト 8m					14.5			7.6				8.9		33.2	138
12	ダムサイト 9m					14.5										
13	ダムサイト 10m					14.5			7.5				8.7		25.2	137
14	ダムサイト 12m					14.5			7.5				8.6		31.3	136
15	ダムサイト 14m					14.5			7.4				8.4		30.6	137
16	ダムサイト 16m					14.5			7.4				9.2		52.3	138
17	ダムサイト 18m					14.5			7.5				8.7		58.6	139
18	ダムサイト 20m					14.5			7.5				8.0		22.8	137
19	ダムサイト 22m								7.5				8.0		24.6	138
20	ダムサイト 24m								7.5				8.0		26.0	141
21	ダムサイト 25m					14.0										
22	ダムサイト 26m								7.5				7.8		27.4	145
23	ダムサイト 28m								7.5				7.8		28.8	145
24	ダムサイト 30m					13.6			7.5				7.8		27.3	144
25	ダムサイト 32m								7.4				7.4		32.1	146
26	ダムサイト 34m								7.3				6.6		39.3	148
27	ダムサイト 35m					13.3										
28	ダムサイト 36m								7.3				6.2		46.2	148
29	ダムサイト 38m								7.3				6.2		31.7	149
30	ダムサイト 40m					10.7			7.3				6.1		25.7	150

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 2 年 11 月 19 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 42m	13:40～15:00	85.0	曇り					7.1				5.8		24.9	151
32	ダムサイト 43m								7.1	1.4	0.6	9.7	5.4	170	23.8	152
33	ダムサイト 45m					9.8										
34	ダムサイト 48m								7.1				4.2		15.1	152
35	ダムサイト 50m					9.4										
36	ダムサイト 53m								7.1				3.6		14.5	153
37	ダムサイト 55m					9.2										
38	ダムサイト 58m								7.0				3.8		14.3	154
39	ダムサイト 60m					9.1										
40	ダムサイト 65m					9.0										
41	ダムサイト 68m								7.0				2.9		14.2	155
42	ダムサイト 70m					9.0										
43	ダムサイト 75m					9.0										
44	ダムサイト 78m								7.0				2.1		16.5	158
45	ダムサイト 80m					9.0										
46	ダムサイト 84m								7.1	1.6	0.8	9.7	1.2	130	22.3	161
47	金比羅橋 0.1m	11:40～12:10	55.4	曇り	14.0	14.9	0.6	Ⅶ								
48	金比羅橋 0.5m					14.7			7.5	1.8	0.8	3.9	9.2	330	8.3	138
49	金比羅橋 1m					14.6										
50	金比羅橋 2m					14.6			7.5				9.2		14.8	138
51	金比羅橋 3m					14.5										
52	金比羅橋 4m					14.5			7.3				9.2		15.3	140
53	金比羅橋 5m					14.5										
54	金比羅橋 6m					14.5			7.5				9.2		15.2	140
55	金比羅橋 7m					14.4										
56	金比羅橋 8m					14.4			7.5				8.9		15.1	139
57	金比羅橋 9m					14.4										
58	金比羅橋 10m					14.4			7.5				8.9		14.6	140
59	金比羅橋 12m					14.4			7.5				9.0		16.6	140
60	金比羅橋 14m					14.4			7.5				8.7		16.5	140

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 2 年 11 月 19 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)
61	金比羅橋 16m	11:40～12:10	55.4	曇り		14.4			7.4				8.4		15.3	140
62	金比羅橋 18m					14.4			7.4				8.2		17.0	140
63	金比羅橋 20m					14.3			7.5				8.3		16.5	141
64	金比羅橋 22m					14.2			7.5				8.4		16.3	142
65	金比羅橋 24m					14.0			7.6				8.1		15.9	142
66	金比羅橋 25m					13.9										
67	金比羅橋 26m								7.6				8.2		14.6	143
68	金比羅橋 28m								7.6	1.3	0.5	7.8	7.8	1300	13.2	143
69	金比羅橋 30m					13.6										
70	金比羅橋 33m								7.5				6.1		18.2	148
71	金比羅橋 35m					13.2										
72	金比羅橋 38m								7.4				4.8		40.2	152
73	金比羅橋 40m					11.2										
74	金比羅橋 43m								7.3				4.2		43.7	160
75	金比羅橋 45m					10.1										
76	金比羅橋 50m					9.9										
77	金比羅橋 53m								7.3				3.2		58.2	158
78	金比羅橋 54m								7.3	2.0	0.3	32.1	3.1	170	60.9	160
79	金比羅橋 55m					9.7										
80	太田部橋 0.1m	11:00～11:20	20.4	曇り	13.0	14.6	0.6	Ⅷ								
81	太田部橋 0.5m					14.5			7.5	1.5	0.5	7.0	8.9	170	15.8	141
82	太田部橋 1m					14.4										
83	太田部橋 2m					14.4			7.6				9.0		15.6	140
84	太田部橋 3m					14.4										
85	太田部橋 4m					14.3			7.7				9.2		15.6	140
86	太田部橋 5m					14.3										
87	太田部橋 6m					14.3			7.6				9.3		14.5	141
88	太田部橋 7m					14.3										
89	太田部橋 8m					14.3			7.6				9.1		15.0	141
90	太田部橋 9m					14.3										

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 2 年 11 月 19 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)
91	太田部橋 10m	11:00～11:20	20.4	曇り		14.3			7.6				8.8		15.7	141
92	太田部橋 11m								7.7	1.3	0.4	6.6	8.6	790	14.1	141
93	太田部橋 12m					14.3										
94	太田部橋 14m					14.2										
95	太田部橋 16m					14.1			7.4				8.5		13.2	140
96	太田部橋 18m					14.0										
97	太田部橋 19m								7.8	1.3	0.5	6.3	7.9	790	14.4	141
98	太田部橋 20m					13.9										
99	柏木橋	14:40～15:00		雨	13.7	10.1		VI	8.0	0.9	0.9	1.3	10.2	92000	3.9	148

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 2 年 12 月 17 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)	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	15:50～16:10		晴れ	3.9	9.1		VI	7.4	1.7	1.2	21.0	9.4	1100	32.0	143
2	ダムサイト 0.1m	13:20～15:40	93.4	晴れ	7.5	7.2	0.2	XVII								
3	ダムサイト 0.5m					7.2			7.4	2.0	1.9	26.2	9.4	490	38.5	134
4	ダムサイト 1m					7.2										
5	ダムサイト 2m					7.2			7.5				9.6		39.0	135
6	ダムサイト 3m					7.2										
7	ダムサイト 4m					7.2			7.6				9.3		39.0	135
8	ダムサイト 5m					7.2										
9	ダムサイト 6m					7.1			7.5				9.2		37.0	135
10	ダムサイト 7m					7.1										
11	ダムサイト 8m					7.1			7.6				9.2		29.5	135
12	ダムサイト 9m					7.1										
13	ダムサイト 10m					7.1			7.5				9.2		41.0	134
14	ダムサイト 12m					7.1			7.5				9.2		39.4	133
15	ダムサイト 14m					7.1			7.6				9.1		36.8	132
16	ダムサイト 16m					7.1			7.6				9.1		37.5	132
17	ダムサイト 18m					7.1			7.6				9.1		33.2	133
18	ダムサイト 20m					7.1			7.7				9.1		31.5	134
19	ダムサイト 22m								7.7				9.0		30.4	134
20	ダムサイト 24m								7.7				9.0		30.0	134
21	ダムサイト 25m					7.0										
22	ダムサイト 26m								7.7				9.0		31.2	133
23	ダムサイト 28m								7.6				9.0		30.3	133
24	ダムサイト 30m					7.0			7.6				8.9		30.0	132
25	ダムサイト 32m								7.6				8.9		33.7	133
26	ダムサイト 34m								7.6				8.9		38.2	133
27	ダムサイト 35m					6.7										
28	ダムサイト 36m								7.6				8.8		42.3	133
29	ダムサイト 38m								7.6				8.8		41.3	134
30	ダムサイト 40m					6.5			7.6				8.8		40.9	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 2 年 12 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)
31	ダムサイト 42m	13:20~15:40	93.4	晴れ					7.6				8.8		40.1	135
32	ダムサイト 44m								7.6				8.8		39.5	135
33	ダムサイト 45m					6.4										
34	ダムサイト 46m								7.5	1.6	1.7	24.8	8.8	1300	39.0	135
35	ダムサイト 50m					6.2										
36	ダムサイト 51m								7.6				8.6		25.0	135
37	ダムサイト 55m					6.2										
38	ダムサイト 56m								7.6				8.4		19.0	135
39	ダムサイト 60m					6.2										
40	ダムサイト 61m								7.6				7.6		23.0	137
41	ダムサイト 65m					6.1										
42	ダムサイト 70m					6.1										
43	ダムサイト 71m								7.6				6.6		30.0	136
44	ダムサイト 75m					6.0										
45	ダムサイト 80m					5.3										
46	ダムサイト 81m								7.3				5.2		33.5	154
47	ダムサイト 85m					5.0										
48	ダムサイト 90m					4.8										
49	ダムサイト 91m								7.2				2.0		40.3	158
50	ダムサイト 92m								7.2	1.5	1.5	16.6	1.8	330	43.5	159
51	金比羅橋 0.1m	11:40~12:10	64.3	晴れ	8.2	7.2	0.2	X VII								
52	金比羅橋 0.5m					7.2			7.6	2.4	1.1	27.2	9.6	490	31.3	134
53	金比羅橋 1m					7.2										
54	金比羅橋 2m					7.1			7.6				9.6		52.4	134
55	金比羅橋 3m					7.1										
56	金比羅橋 4m					7.1			7.5				9.6		29.8	134
57	金比羅橋 5m					7.0										
58	金比羅橋 6m					7.0			7.5				9.6		44.5	135
59	金比羅橋 7m					7.0										
60	金比羅橋 8m					7.0			7.6				9.6		31.2	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 2 年 12 月 17 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)
61	金比羅橋 9m	11:40～12:10	64.3	晴れ		7.0										
62	金比羅橋 10m					7.0			7.6				9.6		28.1	135
63	金比羅橋 12m					7.0			7.6				9.6		29.4	135
64	金比羅橋 14m					7.0			7.6				9.6		33.8	136
65	金比羅橋 16m					7.0			7.6				9.6		35.0	136
66	金比羅橋 18m					7.0			7.5				9.6		32.6	135
67	金比羅橋 20m					7.0			7.3				9.6		31.0	134
68	金比羅橋 22m								7.4				9.6		31.2	134
69	金比羅橋 24m								7.4				9.6		32.4	134
70	金比羅橋 25m					7.0										
71	金比羅橋 26m								7.5				9.6		33.6	134
72	金比羅橋 28m								7.4				9.6		30.2	135
73	金比羅橋 30m					6.7			7.4				9.6		29.4	136
74	金比羅橋 32m								7.5				9.6		26.8	136
75	金比羅橋 35m					6.5										
76	金比羅橋 37m								7.6				9.4		23.8	136
77	金比羅橋 40m					6.4										
78	金比羅橋 42m								7.6				9.4		24.7	136
79	金比羅橋 45m					6.3										
80	金比羅橋 47m								7.6				9.1		29.2	136
81	金比羅橋 50m					6.3										
82	金比羅橋 55m					6.2										
83	金比羅橋 57m								7.7				8.2		23.5	138
84	金比羅橋 60m					6.1										
85	金比羅橋 63m								7.7				7.6		21.5	138
86	太田部橋 0.1m	11:00～11:20	29.4	晴れ	6.2	6.9	0.2	X VI								
87	太田部橋 0.5m					6.9			7.6	1.7	0.9	18.0	9.7	490	30.8	135
88	太田部橋 1m					6.9										
89	太田部橋 2m					6.8			7.6				9.7		31.7	134
90	太田部橋 3m					6.8										

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 2 年 12 月 17 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)	大腸菌数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
91	太田部橋 4m	11:00～11:20	29.4	晴れ		6.8		7.7				9.7		33.6	134	
92	太田部橋 5m					6.8										
93	太田部橋 6m					6.8		7.7				9.7		32.5	135	
94	太田部橋 7m					6.8										
95	太田部橋 8m					6.8		7.6				9.6		32.5	133	
96	太田部橋 9m					6.8										
97	太田部橋 10m					6.8		7.5				9.5		28.3	134	
98	太田部橋 12m					6.8		7.5				9.4				
99	太田部橋 14m					6.8		7.6				9.4		60.1	133	
100	太田部橋 16m					6.8										
101	太田部橋 18m					6.8										
102	太田部橋 19m							7.7				9.4		52.4	132	
103	太田部橋 20m					6.8										
104	太田部橋 24m							7.4				9.4		42.9	132	
105	太田部橋 25m					6.3										
106	太田部橋 28m							7.5				9.2		40.4	134	
107	太田部橋 30m					5.4										
108	柏木橋	14:55～15:15		晴れ	4.5	5.1		VI	7.6	0.9	0.6	6.6	11.8	13000	52.0	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 2 年 1 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 ₃ -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 ²)	総クロロフィル (mg/m ²)
1	譲原	0.019	0.017	0.010	0.008	1.233	1.141	0.017	1.071	0.145	0.010	—	0.6	0.9
2	ダムサイト 0.5m	0.021	0.015	0.006	0.005	1.134	1.082	0.003	1.048	0.083	0.002	—	0.6	0.9
3	ダムサイト 43m	0.022	0.013	0.009	0.008	1.228	1.176	0.010	1.084	0.134	0.004	—	0.7	1.0
4	ダムサイト 85m	0.024	0.020	0.010	0.009	1.228	1.150	0.018	1.074	0.135	0.009	—	0.5	1.0
5	金比羅橋 0.5m	0.028	0.024	0.013	0.010	1.241	1.158	0.014	1.098	0.129	0.010	—	0.5	0.9
6	太田部橋 0.5m	0.014	0.010	0.009	0.007	1.215	1.206	0.017	1.083	0.115	0.011	—	1.6	2.4
7	柏木橋	0.016	0.014	0.012	0.011	1.023	1.018	0.005	0.918	0.100	0.026	—	2.3	2.9

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 2 年 2 月 1 5 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	0.013	0.010	0.011	0.008	1.259	1.230	0.023	1.110	0.126	0.011	1.1	0.3	0.3
2	ダムサイト 0.5m	0.012	0.008	0.007	0.007	1.259	1.249	0.019	1.126	0.114	0.004	1.7	0.5	0.9
3	ダムサイト 43m	0.012	0.009	0.008	0.008	1.220	1.210	0.019	1.135	0.066	0.004	1.1	0.2	0.4
4	ダムサイト 86m	0.012	0.009	0.008	0.008	1.220	1.210	0.019	1.135	0.066	0.004	1.1	0.2	0.4
5	金比羅橋 0.5m	0.015	0.013	0.008	0.006	1.293	1.225	0.020	1.132	0.141	0.004	1.0	1.0	1.3
6	金比羅橋 26m	0.014	0.010	0.011	0.008	1.254	1.244	0.020	1.043	0.191	0.003	1.4	0.7	1.0
7	金比羅橋 51m	0.015	0.010	0.006	0.004	1.375	1.283	0.020	1.102	0.253	0.008	1.4	1.0	1.4
8	太田部橋 0.5m	0.017	0.013	0.007	0.006	1.249	1.215	0.021	1.172	0.056	0.004	1.2	1.5	2.1
9	太田部橋 11m	0.017	0.009	0.010	0.007	1.244	1.235	0.022	1.122	0.100	0.003	1.5	1.4	1.6
10	太田部橋 21m	0.015	0.007	0.006	0.006	1.273	1.172	0.021	1.110	0.142	0.010	1.6	1.6	1.9
11	柏木橋	0.017	0.015	0.011	0.009	1.143	1.090	0.013	1.009	0.121	0.019	0.9	2.2	2.5

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 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 ²)	総クロロフィル (mg/m ²)
1	談原	0.014	0.011	0.010	0.008	1.263	1.260	0.004	1.206	0.053	0.013	—	0.3	0.8
2	ダムサイト 0.5m	0.019	0.015	0.012	0.011	1.212	1.179	0.013	1.067	0.132	0.011	—	2.9	4.4
3	ダムサイト 44m	0.011	0.010	0.009	0.008	1.184	1.154	<0.001	1.130	0.054	0.013	—	0.2	0.5
4	ダムサイト 86m	0.011	0.010	0.009	0.008	1.272	1.190	0.005	1.160	0.107	0.009	—	0.2	0.6
5	金比羅橋 0.5m	0.012	0.011	0.008	0.008	1.249	1.170	0.012	1.100	0.137	0.011	—	3.5	4.6
6	太田部橋 0.5m	0.023	0.015	0.011	0.010	1.356	1.212	0.012	1.107	0.237	0.014	—	24.4	26.6
7	柏木橋	0.017	0.015	0.011	0.010	1.769	1.732	0.002	1.702	0.065	0.021	—	1.1	1.6

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 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	湖原	0.010	<0.001	0.004	<0.001	1.340	1.243	0.011	0.996	0.333	0.031	—	0.6	1.1
2	ダムサイト0.5m	0.011	<0.001	0.004	<0.001	1.258	1.253	0.011	1.000	0.247	0.027	—	0.5	1.0
3	ダムサイト 45m	0.008	0.005	0.006	0.004	1.346	1.310	0.001	1.175	0.170	0.004	—	0.2	0.4
4	ダムサイト 89m	0.013	0.009	0.008	0.007	1.340	1.304	0.002	1.151	0.187	0.011	—	0.2	0.2
5	金比羅橋0.5m	0.018	0.005	0.008	0.004	1.340	1.243	0.010	0.983	0.347	0.019	—	1.5	2.1
6	太田部橋0.5m	0.011	0.002	0.004	0.002	1.150	1.109	0.007	0.893	0.250	0.019	—	0.8	1.1
7	柏木橋	0.014	0.005	0.007	0.005	1.581	1.525	0.004	1.414	0.143	0.015	—	2.5	3.1

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 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	猿原	0.021	0.009	0.013	0.001	1.199	1.112	0.010	0.951	0.238	0.019	1.0	5.5	6.3
2	ダムサイト0.5m	0.022	0.011	0.008	<0.001	1.151	1.151	0.010	0.936	0.205	0.016	1.2	4.2	5.1
3	ダムサイト 46m	0.016	0.010	0.014	0.007	1.228	1.223	<0.001	1.159	0.069	0.004	0.5	0.1	0.4
4	ダムサイト 91m	0.014	0.006	0.014	0.006	1.180	1.141	<0.001	1.122	0.058	0.004	0.7	0.1	0.3
5	金比羅橋0.5m	0.016	<0.001	0.007	<0.001	1.050	1.011	0.006	0.937	0.107	0.007	1.2	5.1	7.4
6	金比羅橋 31m	0.013	0.005	0.012	0.005	1.276	1.243	0.004	1.196	0.076	0.005	0.5	4.8	6.0
7	金比羅橋 61m	0.014	0.008	0.012	0.006	1.337	1.223	<0.001	1.144	0.193	0.004	0.8	0.2	0.5
8	太田部橋0.5m	0.018	0.003	0.013	0.002	0.895	0.847	<0.001	0.667	0.228	0.010	0.9	7.0	10.2
9	太田部橋 14m	0.011	0.002	0.007	0.001	1.180	1.180	0.005	1.077	0.098	0.014	0.7	1.6	2.2
10	太田部橋 27m	0.007	0.002	0.004	0.001	1.267	1.233	<0.001	1.172	0.095	0.004	0.5	0.9	1.4
11	柏木橋	0.016	0.005	0.013	0.004	0.934	0.871	0.003	0.734	0.197	0.016	0.9	5.4	6.8

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 2 年 6 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 ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ²)	総クロロフィル (mg/m ²)
1	談原	0.022	0.010	0.010	0.009	1.084	1.058	0.014	0.861	0.181	0.031	—	0.7	1.0
2	ダムサイト 0.5m	0.011	0.005	0.006	0.002	1.048	0.969	0.015	0.806	0.330	0.028	—	1.0	1.6
3	ダムサイト 42m	0.015	0.009	0.012	0.007	1.246	1.210	<0.001	1.143	0.085	0.006	—	0.6	1.1
4	ダムサイト 83m	0.012	0.007	0.007	0.003	1.230	1.168	<0.001	1.068	0.112	0.007	—	0.3	0.6
5	金比羅橋 0.5m	0.015	0.008	0.007	0.002	1.058	0.969	0.012	0.775	0.263	0.021	—	3.0	4.2
6	太田部橋 0.5m	0.046	0.008	0.037	0.004	1.032	0.943	0.013	0.746	0.273	0.031	—	12.2	18.0
7	柏木橋	0.046	0.023	0.038	0.020	1.063	1.042	0.009	0.852	0.324	0.024	—	1.2	1.8

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 2 年 7 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	謀原	0.022	0.010	0.020	0.009	1.229	1.050	<0.001	0.928	0.301	0.051	—	2.8	3.7
2	ダムサイト0.5m	0.011	0.005	0.006	0.002	1.055	0.955	0.007	0.804	0.244	0.097	—	2.1	3.0
3	ダムサイト 32m	0.010	0.008	0.008	0.007	1.241	1.186	<0.001	1.045	0.196	0.061	—	0.2	0.5
4	ダムサイト 63m	0.012	0.007	0.007	0.003	1.082	1.061	0.007	0.928	0.147	0.025	—	0.1	0.4
5	金比羅橋0.5m	0.015	0.008	0.007	0.002	1.645	1.234	<0.001	0.775	0.870	0.227	—	9.4	12.6
6	太田部橋0.5m	0.046	0.008	0.037	0.004	1.833	1.113	<0.001	0.746	1.087	0.190	—	11.0	14.9
7	柏木橋	0.046	0.023	0.038	0.020	0.829	0.819	<0.001	0.711	0.118	0.026	—	0.9	1.2

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 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	護国	0.085	0.087	0.013	0.013	2.425	2.024	0.005	1.750	0.670	0.044	2.5	1.8	2.9
2	ダムサイト 0.5m	0.070	0.047	0.013	0.008	27.580	1.972	0.007	1.853	0.720	0.068	3.0	17.0	26.5
3	ダムサイト 35m	0.094	0.046	0.010	0.004	2.769	1.497	0.007	1.388	1.374	0.043	1.7	0.8	1.5
4	ダムサイト 69m	0.054	0.029	0.007	<0.001	1.492	1.263	0.010	1.192	0.290	0.030	1.9	0.5	0.8
5	金比羅橋 0.5m	0.071	0.038	0.010	0.006	2.059	1.555	0.004	1.528	0.527	0.019	2.3	28.5	40.0
6	金比羅橋 20m	0.069	0.051	0.008	0.002	1.795	1.337	0.005	1.311	0.479	0.054	2.0	0.5	1.2
7	金比羅橋 40m	0.063	0.035	0.006	0.001	1.674	1.222	0.007	1.173	0.494	0.043	2.2	0.4	0.8
8	太田部橋 0.5m	0.051	0.038	0.015	0.013	1.703	1.543	0.003	1.520	0.180	0.023	1.2	25.0	34.3
9	太田部橋 3m	0.064	0.034	0.017	0.014	1.812	1.417	0.002	1.487	0.323	0.042	1.4	0.4	0.7
10	太田部橋 5m	0.078	0.055	0.019	0.014	1.801	1.463	0.002	1.340	0.459	0.430	1.8	0.5	1.5
11	柏木橋	0.039	0.019	0.015	0.014	1.738	1.549	0.002	1.365	0.371	0.023	1.3	0.2	0.8

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 2 年 9 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 _x -N (mg/l)	NO _x -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	談原	0.042	0.016	0.008	0.004	1.790	1.714	0.005	1.483	0.302	0.018	—	1.9	2.6
2	ダムサイト0.5m	0.021	0.006	0.008	0.002	1.416	1.330	0.011	1.041	0.364	0.016	—	3.2	4.8
3	ダムサイト 32m	0.015	0.008	0.006	0.005	1.397	1.301	0.004	1.214	0.179	0.017	—	0.1	0.3
4	ダムサイト 63m	0.042	0.018	0.006	0.005	1.493	1.393	0.002	1.320	0.171	0.070	—	0.3	0.7
5	金比羅橋0.5m	0.037	0.009	0.010	0.002	1.267	1.181	0.004	0.775	0.488	0.027	—	32.3	53.6
6	太田部橋0.5m	0.040	0.010	0.008	0.002	1.277	1.104	0.004	0.813	0.460	0.025	—	26.4	42.6
7	柏木橋	0.024	0.018	0.015	0.013	1.310	1.296	0.002	1.154	0.154	0.014	—	1.9	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 2 年 10 月 15 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	0.068	0.033	0.018	0.013	2.208	1.862	0.004	1.835	0.369	0.007	—	1.8	2.4
2	ダムサイト0.5m	0.045	0.017	0.014	0.008	1.810	1.790	0.007	1.518	0.285	0.023	—	9.7	12.0
3	ダムサイト 40m	0.028	0.018	0.009	0.008	1.488	1.474	<0.001	1.347	0.141	<0.001	—	0.2	0.5
4	ダムサイト 80m	0.043	0.020	0.009	0.008	1.478	1.334	<0.001	1.310	0.168	<0.001	—	0.1	0.4
5	金比羅橋0.5m	0.046	0.015	0.020	0.008	2.035	1.819	0.009	1.660	0.366	0.036	—	22.0	33.3
6	太田部橋0.5m	0.048	0.015	0.023	0.010	1.867	1.853	0.009	1.624	0.234	0.040	—	17.5	24.9
7	柏木橋	0.024	0.022	0.018	0.018	1.358	1.323	<0.001	1.154	0.204	0.014	—	0.1	0.2

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 2 年 11 月 19 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 ²)	総クロロフィル (mg/m ²)
1	護原	0.039	0.025	0.018	0.015	1.800	1.596	0.002	1.335	0.463	0.007	1.1	0.6	1.3
2	ダムサイト0.5m	0.043	0.026	0.021	0.017	1.932	1.560	0.002	1.348	0.582	0.007	1.9	1.1	1.4
3	ダムサイト 43m	0.032	0.017	0.012	0.009	1.428	1.416	0.001	1.205	0.222	0.004	1.3	1.1	2.1
4	ダムサイト 84m	0.033	0.015	0.012	0.008	1.404	1.248	0.001	1.082	0.321	0.005	1.0	0.1	0.4
5	金比羅橋0.5m	0.039	0.022	0.018	0.014	1.800	1.488	0.002	1.244	0.554	0.005	1.0	1.0	1.4
6	金比羅橋 28m	0.033	0.021	0.020	0.014	1.512	1.476	0.001	1.243	0.268	0.004	0.9	0.7	1.2
7	金比羅橋 54m	0.046	0.037	0.008	0.007	1.548	1.224	0.003	1.168	0.377	0.005	1.2	0.4	0.4
8	太田部橋0.5m	0.037	0.021	0.018	0.015	1.788	1.476	0.002	1.232	0.554	0.007	1.1	1.4	2.1
9	太田部橋 11m	0.039	0.021	0.019	0.015	1.680	1.560	0.002	1.259	0.419	0.004	1.2	0.9	1.3
10	太田部橋 19m	0.039	0.024	0.022	0.017	1.512	1.416	0.002	1.267	0.243	0.007	1.0	0.8	1.2
11	柏木橋	0.017	0.011	0.013	0.011	0.912	0.876	0.002	0.825	0.085	0.006	0.6	0.4	0.7

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 2 年 12 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 ²)	総クロロフィル (mg/m ²)
1	護原	0.083	0.032	0.016	0.011	2.760	2.256	0.002	1.351	1.407	0.009	—	0.3	0.5
2	ダムサイト0.5m	0.070	0.036	0.017	0.014	3.480	2.616	0.001	1.433	2.046	0.016	—	0.1	0.3
3	ダムサイト 46m	0.057	0.034	0.016	0.013	3.336	2.424	0.001	1.376	1.959	0.012	—	0.1	0.3
4	ダムサイト 92m	0.046	0.024	0.012	0.008	2.424	2.088	0.002	1.135	1.287	0.018	—	0.4	0.6
5	金比羅橋0.5m	0.093	0.038	0.020	0.015	3.288	3.192	0.002	1.406	1.880	0.013	—	0.6	1.0
6	太田部橋0.5m	0.050	0.038	0.020	0.014	3.336	2.616	0.002	1.467	1.867	0.010	—	0.2	0.3
7	柏木橋	0.021	0.019	0.013	0.012	1.704	1.620	0.002	1.148	0.554	0.013	—	0.1	0.2

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

平成 2 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	2・2・15	2・8・15
採 泥 時 刻	13:30	13:40
天 候	雨	晴 れ
水 深 (m)	86.7	70.1
強 熱 減 量 (%)	7.09	6.30
総 窒 素 (mg / g 乾泥)	2.30	0.97
総 リ ン (mg / g 乾泥)	1.25	0.94
化学的酸素要求量 (O ₂ mg / g 乾泥)	12.1	6.8
硫 化 物 (S mg / g 乾泥)	< 0.01	< 0.01
鉄 (mg / g 乾泥)	55.3	63.0
マ ン ガ ン (mg / g 乾泥)	1.94	1.93
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。