

ダムサイト地点 pH 測定結果

水深 (m)	1月11日	2月9日	3月7日	4月19日	5月18日	6月12日	7月12日	8月10日	9月11日	10月12日	11月17日	12月11日
0.5	7.7	7.9	7.9	8.9	8.4	8.5	9.4	9.0	8.1	8.5	7.7	7.9
2	7.7	7.9	7.9	8.9	8.4	8.5	9.5	9.1	7.9	8.6	7.7	7.9
4	7.7	7.9	7.9	8.9	8.4	8.4	8.7	8.7	7.5	8.6	7.7	7.9
6	7.7	7.9	7.9	8.8	8.0	8.1	8.1	8.0	7.4	8.5	7.7	7.9
8	7.7	7.9	7.9	8.6	8.0	7.8	8.0	7.9	7.3	7.6	7.7	7.9
10	7.7	7.9	7.9	8.4	8.0	7.8	8.0	7.8	7.3	7.5	7.7	7.9
12	7.7	7.9	7.9	8.2	8.0	7.8	7.9	7.7	7.3	7.4	7.7	7.9
14	7.7	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.7	7.3	7.4	7.7	7.9
16	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.6	7.3	7.4	7.7	7.9
18	7.7	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.3	7.4	7.7	7.9
20	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.3	7.4	7.7	7.8
22	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.3	7.4	7.7	7.8
24	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	8.0	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8
26	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.8
28	7.7	7.9	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.8
30	7.7	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.8
32	7.7	7.9	(7.9)	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4	7.5	7.4	7.8
33	—	(7.9)	—	(7.7)	—	—	—	—	(7.4)	—	—	—
34	(7.7)	—	—	—	7.6	7.7	7.8	7.7	—	7.5	7.5	7.8
35	—	—	—	—	(7.6)	(7.7)	—	—	—	—	—	(7.8)
36	—	—	—	—	—	—	7.8	7.6	—	(7.5)	(7.5)	—
37	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	7.9	—	7.7	—	—	7.8	7.6	7.4	—	—	—
39	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	7.6	7.7	(7.8)	(7.6)	—	—	—	7.7
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	7.5	—
42	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	7.9	—	7.7	—	—	—	—	7.4	—	—	—
44	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	7.6	7.7	7.8	7.6	—	—	—	7.6
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	7.5	—
47	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	—	7.9	—	7.7	—	—	—	—	7.3	—	—	—
49	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	7.6	7.7	7.8	7.6	—	—	—	7.5
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	7.5	—
55	—	—	—	—	—	—	7.8	7.6	—	—	—	—
57	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	7.9	—	7.6	—	—	—	—	7.2	—	—	—
59	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	7.4	7.7	—	—	—	—	—	7.4
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	7.3	—
64	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	—	7.9	—	—	—	—	7.8	7.5	—	—	—	—
66	7.5	—	—	7.6	—	—	—	—	7.0	—	—	—
69	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	7.3
70	—	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	—
75	—	—	—	—	—	—	7.6	7.3	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—
全水深 (m)	67.4	66.2	65.1	67.2	70.5	71.5	81.2	79.9	67.4	72.5	72.5	70.1

【備考】表中の () 内は中層を示す。

ダムサイト地点D O測定結果

単位: mg/l

水深 (m)	1月11日	2月9日	3月7日	4月19日	5月18日	6月12日	7月12日	8月10日	9月11日	10月12日	11月17日	12月11日
0.5	10.2	11.0	11.8	12.0	9.3	8.8	10.6	9.3	8.8	9.6	9.1	9.8
2	10.4	10.9	11.9	12.4	9.6	9.0	13.8	9.5	8.6	10.0	8.9	9.8
4	10.3	10.9	11.8	13.2	9.6	9.0	10.0	7.5	7.1	9.5	9.0	9.8
6	10.4	10.8	11.7	12.9	9.0	8.3	8.5	7.3	6.6	9.3	9.0	9.9
8	10.3	10.9	11.6	12.3	8.8	8.0	8.3	7.1	6.7	7.2	9.1	10.0
10	10.3	10.9	11.3	11.9	8.7	8.3	8.7	7.0	6.6	5.5	8.9	10.0
12	10.3	10.8	11.4	11.5	9.5	8.1	8.4	7.5	7.0	5.6	9.0	9.7
14	10.3	10.8	11.6	11.9	10.0	8.5	8.7	7.3	6.5	6.1	9.1	9.9
16	10.4	10.7	11.5	11.5	10.4	9.0	8.5	7.1	6.4	5.9	9.3	9.8
18	10.3	10.7	11.7	11.1	10.4	9.0	8.6	7.3	6.6	6.1	9.1	9.9
20	10.4	10.8	11.7	11.2	10.4	10.0	7.8	7.4	7.0	6.2	8.8	9.7
22	10.3	10.8	11.5	11.0	10.3	10.0	7.6	7.4	7.6	6.0	9.2	9.6
24	10.2	10.8	11.6	11.1	10.4	10.0	9.1	7.6	7.7	6.3	8.4	9.9
26	10.3	10.8	11.4	11.0	10.3	10.0	7.8	7.3	9.3	5.8	7.4	10.0
28	10.2	10.9	11.5	11.0	10.1	10.0	7.8	7.7	9.1	6.8	7.3	10.0
30	10.2	10.9	11.5	11.0	10.0	10.0	9.1	7.8	9.1	7.4	6.8	10.0
32	10.2	10.9	(11.5)	10.9	10.1	9.8	9.8	7.9	9.1	8.1	6.9	9.5
33	—	(10.9)	—	(10.9)	—	—	—	—	(9.1)	—	—	—
34	(10.2)	—	—	—	10.0	10.0	10.0	8.7	—	8.5	8.1	9.3
35	—	—	—	—	(10.1)	(10.0)	—	—	—	—	—	(9.3)
36	—	—	—	—	—	—	9.7	9.0	—	(8.5)	(8.5)	—
37	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	10.8	—	10.8	—	—	9.8	9.1	9.3	—	—	—
39	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	10.1	10.0	(9.7)	(9.4)	—	—	—	8.6
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	8.7	—
42	—	—	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	10.9	—	10.7	—	—	—	—	9.5	—	—	—
44	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	10.1	10.0	9.5	9.1	—	—	—	8.9
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	8.7	—
47	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	—	10.8	—	10.7	—	—	—	—	9.1	—	—	—
49	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	9.9	10.0	9.8	9.3	—	—	—	8.6
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.9	8.6	—
55	—	—	—	—	—	—	9.8	9.3	—	—	—	—
57	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	10.9	—	10.2	—	—	—	—	7.3	—	—	—
59	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	7.5	9.7	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4
64	—	—	10.5	—	—	—	—	—	—	7.1	6.9	—
65	—	10.9	—	—	—	—	9.8	8.3	—	—	—	—
66	7.3	—	—	9.6	—	—	—	—	0.9	—	—	—
69	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	2.9
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	—	9.0	5.4	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—
全水深 (m)	67.4	66.2	65.1	67.2	70.5	71.5	81.2	79.9	67.4	72.5	72.5	70.1

〔備考〕表中の()内は中層を示す。

ダムサイト地点濁度測定結果

単位：度

水深 (m)	1月11日	2月9日	3月7日	4月19日	5月18日	6月12日	7月12日	8月10日	9月11日	10月12日	11月17日	12月11日
0.5	3.4	1.6	2.8	3.7	1.1	1.5	2.5	1.2	1.0	1.4	2.7	2.8
2	3.8	1.6	2.8	3.7	1.2	1.5	5.2	2.0	2.3	3.7	2.9	2.7
4	3.8	1.4	3.0	3.8	1.2	1.3	3.3	2.8	1.2	2.3	3.1	2.7
6	3.5	1.6	3.1	3.8	1.2	1.2	4.2	3.0	0.9	1.8	3.1	2.7
8	3.9	1.8	3.0	2.5	1.9	1.2	10.8	2.7	0.8	2.0	2.8	2.6
10	4.2	2.0	3.2	2.4	1.5	1.1	22.9	3.1	1.2	2.6	3.0	2.5
12	4.4	1.7	3.2	2.1	1.5	1.0	21.4	4.3	2.0	3.2	2.8	2.6
14	4.2	1.8	3.1	2.0	1.1	1.0	30.9	5.6	1.8	3.0	3.1	2.6
16	4.3	2.1	3.1	1.6	1.2	1.1	30.1	7.1	1.7	3.6	2.9	2.7
18	4.1	2.0	3.3	1.8	1.2	1.0	34.1	7.2	1.8	6.3	2.9	2.7
20	4.2	2.1	3.4	1.4	1.2	1.0	17.2	7.5	1.6	9.2	3.2	2.8
22	4.3	2.0	3.3	1.4	1.1	0.9	19.8	6.0	2.1	7.6	3.1	2.7
24	4.1	2.2	3.2	1.2	1.1	0.8	2.8	4.7	1.7	7.6	3.7	2.9
26	4.5	1.8	3.0	1.2	1.2	0.8	9.6	3.6	1.3	9.9	7.8	2.9
28	4.3	1.7	2.8	1.3	1.1	0.8	5.5	3.2	1.0	6.5	8.8	2.8
30	4.2	1.7	2.5	1.2	1.1	0.8	6.5	3.0	0.9	5.4	7.8	3.0
32	4.1	1.8	(2.5)	1.1	1.1	0.8	4.5	2.6	0.8	5.4	6.4	2.9
33	—	(1.8)	—	(1.1)	—	—	—	—	(0.8)	—	—	—
34	(4.2)	—	—	—	1.2	0.7	3.6	2.7	—	5.3	5.3	3.1
35	—	—	—	—	(1.2)	(0.8)	—	—	—	—	—	(3.3)
36	—	—	—	—	—	—	4.0	2.5	—	(4.1)	(4.5)	—
37	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	2.1	—	0.8	—	—	3.5	2.5	0.9	—	—	—
39	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	1.0	0.6	(2.8)	(2.4)	—	—	—	4.1
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	3.0	—
42	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	2.2	—	0.8	—	—	—	—	1.3	—	—	—
44	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	0.9	1.2	2.4	2.2	—	—	—	4.3
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	3.6	—
47	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	—	2.9	—	0.9	—	—	—	—	0.8	—	—	—
49	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	1.0	1.0	2.1	2.4	—	—	—	4.5
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	2.3	—
55	—	—	—	—	—	—	2.1	2.0	—	—	—	—
57	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	4.3	—	2.8	—	—	—	—	0.8	—	—	—
59	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	1.5	1.0	—	—	—	—	—	5.8
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	2.0	—
64	—	—	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	—	5.9	—	—	—	—	2.0	1.9	—	—	—	—
66	22.8	—	—	3.5	—	—	—	—	2.5	—	—	—
69	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	8.9
70	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	4.8	—
75	—	—	—	—	—	—	1.8	3.4	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—
全水深 (m)	67.4	66.2	65.1	67.2	70.5	71.5	81.2	79.9	67.4	72.5	72.5	70.1

〔備考〕表中の()内は中層を示す。

ダムサイト地点電気伝導度測定結果

単位: $\mu\text{S}/\text{cm}$

水深 (m)	1月11日	2月9日	3月7日	4月19日	5月18日	6月12日	7月12日	8月10日	9月11日	10月12日	11月17日	12月11日
0.5	154	156	158	165	159	152	135	134	163	149	150	158
2	154	155	157	165	159	152	138	137	155	146	150	158
4	154	156	157	165	160	152	140	137	132	146	150	158
6	154	156	157	165	163	152	137	140	136	146	150	158
8	154	155	157	165	163	159	137	139	134	142	150	158
10	154	155	157	165	165	156	128	137	137	137	150	158
12	154	155	157	164	167	159	133	137	137	132	150	158
14	154	155	157	164	166	164	129	136	146	132	150	158
16	154	156	157	164	165	164	130	136	150	134	150	158
18	154	156	157	164	165	164	132	138	157	136	150	158
20	154	156	157	164	165	164	142	139	165	138	151	158
22	154	155	157	164	165	164	141	139	167	142	150	158
24	154	156	157	164	165	164	159	145	159	147	153	158
26	154	156	157	164	165	164	163	153	167	156	162	158
28	154	156	157	165	165	164	165	165	166	163	163	158
30	154	156	157	165	165	164	164	168	168	166	165	158
32	154	156	(157)	164	165	164	164	167	168	166	168	158
33	—	(156)	—	(165)	—	—	—	—	(168)	—	—	—
34	(154)	—	—	—	165	164	166	168	—	166	169	159
35	—	—	—	—	(165)	(164)	—	—	—	—	—	(159)
36	—	—	—	—	—	—	166	168	—	(166)	(169)	—
37	—	—	157	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	157	—	166	—	—	165	167	167	—	—	—
39	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	165	164	(165)	(168)	—	—	—	168
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	170	—
42	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	157	—	167	—	—	—	—	168	—	—	—
44	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	165	164	165	168	—	—	—	168
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	170	—
47	—	—	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	—	157	—	167	—	—	—	—	168	—	—	—
49	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	167	165	165	168	—	—	—	170
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	170	—
55	—	—	—	—	—	—	164	167	—	—	—	—
57	—	—	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	158	—	169	—	—	—	—	174	—	—	—
59	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	170	167	—	—	—	—	—	176
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	175	—
64	—	—	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	—	158	—	—	—	—	166	171	—	—	—	—
66	163	—	—	170	—	—	—	—	203	—	—	—
69	—	—	—	—	172	—	—	—	—	—	—	183
70	—	—	—	—	—	169	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	189	—
75	—	—	—	—	—	—	168	179	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	197	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	170	—	—	—	—	—
全水深 (m)	67.4	66.2	65.1	67.2	70.5	71.5	81.2	79.9	67.4	72.5	72.5	70.1

〔備考〕表中の () 内は中層を示す。

金比羅橋地点 pH 測定結果

水深 (m)	1月11日	2月9日	3月7日	4月19日	5月18日	6月12日	7月12日	8月10日	9月11日	10月12日	11月15日	12月11日
0.5	7.8	7.9	7.9	8.7	8.5	8.7	9.2	8.9	7.5	8.6	7.8	7.9
2	7.8	7.9	7.9	8.7	8.5	8.7	8.8	8.8	7.3	8.6	7.8	7.9
4	7.8	7.9	7.9	8.7	8.1	8.6	8.1	8.2	7.0	8.5	7.8	7.9
6	7.8	7.9	7.9	8.5	8.0	8.3	8.1	7.7	7.0	8.4	7.8	7.9
8	7.8	7.9	7.9	8.4	8.0	7.9	8.1	7.7	7.1	8.1	7.8	7.9
10	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.7	8.1	7.7	7.0	8.0	7.8	7.9
12	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	8.1	7.7	7.0	7.7	7.8	7.9
14	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	8.1	7.7	7.0	7.5	7.8	7.9
16	7.8	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	8.1	7.7	7.0	7.6	7.8	7.9
17	—	—	(7.9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	(7.8)	(7.9)	—	(7.7)	7.6	7.7	8.1	7.7	(6.9)	7.6	7.8	7.9
19	—	—	—	—	(7.6)	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	(7.7)	8.1	7.6	—	(7.5)	(7.8)	(7.9)
22	—	—	7.9	—	—	—	8.0	7.5	—	—	—	—
23	7.8	7.9	—	7.7	—	—	—	(7.5)	6.9	—	—	—
24	—	—	—	—	7.5	—	7.7	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	7.5	(7.6)	—	—	7.5	7.8	7.9
27	—	—	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	7.8	7.9	—	7.7	—	—	—	7.4	6.9	—	—	—
29	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	7.6	7.6	—	—	7.3	7.7	7.9
32	—	—	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	7.8	—	—	7.7	—	—	—	7.3	6.9	—	—	—
34	7.8	7.9	—	7.7	7.5	—	—	—	—	—	—	—
35	7.8	—	—	—	—	7.6	7.4	—	6.9	7.3	7.2	7.9
37	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	7.5	7.4	—	—	7.2	7.2	7.9
46	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—
全水深 (m)	35.7	35.0	33.7	35.7	38.9	41.4	50.2	47.2	36.7	41.0	40.5	40.0

〔備考〕表中の（ ）内は中層を示す。

金比羅橋地点D O 測定結果

単位: mg/l

水深 (m)	1月11日	2月9日	3月7日	4月19日	5月18日	6月12日	7月12日	8月10日	9月11日	10月12日	11月15日	12月11日
0.5	10.6	11.3	11.8	12.2	9.4	9.7	11.0	8.8	7.3	9.9	9.3	10.1
2	10.4	11.4	11.8	12.3	9.6	9.5	9.4	9.3	5.9	9.5	9.2	10.1
4	10.3	11.4	11.8	12.1	9.2	9.5	9.0	8.9	5.3	9.3	9.2	10.2
6	10.4	11.3	11.8	12.0	9.3	9.0	9.3	7.0	6.1	9.3	9.5	10.1
8	10.5	11.3	11.7	11.7	9.3	8.3	9.3	7.0	6.7	8.5	9.5	10.1
10	10.5	11.2	11.7	11.1	9.4	7.6	9.5	7.8	5.6	8.3	9.4	10.1
12	10.5	11.2	11.8	11.2	9.2	7.7	9.6	8.1	5.4	7.1	9.5	10.2
14	10.4	11.1	11.7	10.4	8.9	7.7	9.7	8.2	4.7	6.7	9.3	10.3
16	10.5	11.1	11.7	10.2	8.9	8.2	9.6	8.3	4.3	6.9	9.3	10.2
17	—	—	(11.8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	(10.5)	(11.2)	—	(10.2)	8.9	9.1	9.7	8.3	(3.6)	6.9	9.3	10.2
19	—	—	—	—	(8.7)	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	(9.2)	9.5	7.9	—	(7.0)	(9.2)	(10.1)
22	—	—	11.7	—	—	—	9.3	7.6	—	—	—	—
23	10.6	11.2	—	10.2	—	—	—	(7.4)	3.1	—	—	—
24	—	—	—	—	8.5	—	8.8	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	7.9	(7.9)	—	—	6.4	9.4	10.2
27	—	—	11.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	10.5	11.2	—	10.4	—	—	—	6.5	4.2	—	—	—
29	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	8.4	8.2	—	—	3.1	9.0	10.0
32	—	—	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	10.6	—	—	10.4	—	—	—	6.0	4.5	—	—	—
34	10.8	11.9	—	10.5	8.5	—	—	—	—	—	—	—
35	10.8	—	—	—	—	8.5	7.0	—	4.7	3.7	4.8	10.4
37	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	8.6	7.6	—	—	3.0	3.1	10.6
46	—	—	—	—	—	—	—	6.7	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—
全水深 (m)	35.7	35.0	33.7	35.7	38.9	41.4	50.2	47.2	36.7	41.0	40.5	40.0

〔備考〕表中の () 内は中層を示す。

金比羅橋地点濁度測定結果

単位：度

水深 (m)	1月11日	2月9日	3月7日	4月19日	5月18日	6月12日	7月12日	8月10日	9月11日	10月12日	11月15日	12月11日
0.5	2.1	1.2	2.7	2.9	3.9	3.5	9.0	3.0	6.1	5.1	3.5	1.2
2	2.3	1.5	2.6	3.4	4.8	3.5	12.2	2.4	6.1	4.0	3.5	3.3
4	2.1	1.5	2.5	3.7	7.4	3.6	15.3	2.3	6.2	3.8	3.5	3.4
6	2.4	1.6	2.6	2.8	12.3	2.7	24.0	1.9	5.3	3.8	3.3	3.4
8	2.3	1.4	2.6	3.3	20.2	2.5	26.8	1.4	5.3	6.1	3.3	3.8
10	2.4	1.6	2.8	2.9	22.8	2.0	35.5	2.0	6.0	7.3	3.3	3.2
12	2.4	1.3	2.7	2.5	22.7	2.2	39.2	3.5	7.1	12.8	3.3	3.2
14	2.3	1.4	2.9	2.5	7.2	2.2	45.1	4.9	7.1	14.9	3.3	3.2
16	2.5	1.3	3.0	2.5	4.9	2.1	43.4	6.4	6.1	18.8	3.2	3.0
17	—	—	(2.9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	(2.7)	(1.4)	—	(2.9)	3.0	2.0	47.1	7.3	(6.6)	23.3	3.2	3.4
19	—	—	—	—	(2.8)	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	(2.1)	54.0	8.2	—	(29.1)	(3.7)	(3.1)
22	—	—	2.8	—	—	—	56.0	8.2	—	—	—	—
23	3.0	1.6	—	2.7	—	—	—	(8.4)	5.1	—	—	—
24	—	—	—	—	2.4	—	45.1	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	1.9	(30.9)	—	—	38.7	5.1	3.4
27	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	3.0	1.8	—	3.2	—	—	—	8.8	4.1	—	—	—
29	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	1.2	7.8	—	—	26.9	15.7	3.1
32	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	3.1	—	—	3.1	—	—	—	4.4	5.1	—	—	—
34	3.1	16.0	—	3.1	2.2	—	—	—	—	—	—	—
35	3.1	—	—	—	—	1.3	3.8	—	4.3	24.4	37.8	3.6
37	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	1.4	4.0	—	—	46.7	39.5	14.7
46	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—
全水深 (m)	35.7	35.0	33.7	35.7	38.9	41.4	50.2	47.2	36.7	41.0	40.5	40.0

〔備考〕表中の（ ）内は中層を示す。

金比羅橋地点電気伝導度測定結果

単位：μS/cm

水深 (m)	1月11日	2月9日	3月7日	4月19日	5月18日	6月12日	7月12日	8月10日	9月11日	10月12日	11月15日	12月11日
0.5	153	157	159	163	158	153	127	150	173	154	154	156
2	154	157	159	165	158	153	126	154	165	155	154	156
4	154	156	159	166	155	153	126	141	125	155	154	156
6	154	156	159	167	151	155	121	136	123	156	154	156
8	154	156	159	167	142	154	120	126	123	157	154	156
10	154	156	159	170	141	148	119	123	126	154	154	156
12	154	156	159	172	146	149	118	121	127	140	154	156
14	154	156	160	174	165	150	118	121	132	135	154	156
16	154	156	160	175	169	160	118	121	135	132	154	156
17	—	—	(160)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	(154)	(156)	—	(175)	170	167	118	122	(141)	134	154	156
19	—	—	—	—	(171)	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	(168)	118	124	—	(134)	(154)	(157)
22	—	—	160	—	—	—	123	125	—	—	—	—
23	154	157	—	174	—	—	—	(127)	167	—	—	—
24	—	—	—	—	173	—	132	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	172	(144)	—	—	142	156	157
27	—	—	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	154	157	—	172	—	—	—	155	176	—	—	—
29	—	—	—	—	173	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	172	167	—	—	168	163	157
32	—	—	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	156	—	—	171	—	—	—	173	179	—	—	—
34	157	161	—	171	172	—	—	—	—	—	—	—
35	157	—	—	—	—	172	173	—	179	174	179	159
37	—	—	—	—	171	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	171	172	—	—	179	182	161
46	—	—	—	—	—	—	—	176	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	172	—	—	—	—	—
全水深 (m)	35.7	35.0	33.7	35.7	38.9	41.4	50.2	47.2	36.7	41.0	40.5	40.0

〔備考〕表中の（ ）内は中層を示す。

ダムサイト地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/11	2/9	3/7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11	平均	75%値
pH	表層	7.7	7.9	7.9	8.9	8.4	8.5	9.4	9.0	8.1	8.5	7.7	7.9	8.3	—
	中層	7.7	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	—
	底層	7.5	7.9	7.7	7.6	7.3	7.6	7.5	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	—
C O D (mg/l)	表層	1.1	1.1	1.3	2.1	1.7	1.1	2.5	2.1	2.0	1.4	1.7	1.2	1.6	2.0
	中層	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	0.8	1.2	1.2	0.9	0.8	1.3	1.2	1.1	1.2
	底層	1.9	1.1	1.6	1.1	1.1	0.8	1.2	1.9	1.8	1.3	2.3	1.0	1.4	1.8
B O D (mg/l)	表層	1.0	0.7	0.8	1.6	0.8	0.6	1.7	1.3	0.8	0.8	0.6	0.5	0.9	1.0
	中層	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5
	底層	0.9	0.7	1.2	0.6	0.3	0.6	0.2	1.0	0.9	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9
S S (mg/l)	表層	2.3	1.1	2.3	2.6	1.4	1.1	3.9	1.9	1.0	1.2	2.4	1.9	1.9	—
	中層	3.1	1.5	2.2	0.8	0.9	0.7	1.5	1.1	0.7	3.2	2.8	3.4	1.8	—
	底層	25.4	4.6	8.5	2.7	2.1	0.8	1.3	2.9	1.5	2.1	2.2	5.7	5.0	—
D O (mg/l)	表層	10.2	11.0	11.8	12.0	9.3	8.8	10.6	9.3	8.8	9.6	9.1	9.8	10.0	—
	中層	10.2	10.9	11.5	10.9	10.1	10.0	9.7	9.4	9.1	8.5	8.5	9.3	9.8	—
	底層	7.3	10.9	10.5	9.6	7.3	9.0	7.4	1.9	0.9	1.3	1.2	2.9	5.9	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	49	<2	<2	8	23	79	110	23	130	130	8	23	49	—
	中層	70	2	<2	<2	8	22	17	33	110	110	33	23	36	—
	底層	130	11	<2	2	8	21	33	23	110	220	33	23	51	—
濁度 (度)	表層	3.4	1.6	2.8	3.7	1.1	1.5	2.5	1.2	1.0	1.4	2.7	2.8	2.1	—
	中層	4.2	1.8	2.5	1.1	1.2	0.8	2.8	2.4	0.8	4.1	4.5	3.3	2.5	—
	底層	22.8	5.9	10.3	3.5	2.3	1.0	1.8	5.5	2.5	3.9	4.8	8.9	6.1	—
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	154	156	158	165	159	152	135	134	163	149	150	158	153	—
	中層	154	156	157	165	165	164	165	168	168	166	169	159	163	—
	底層	163	158	163	170	172	169	170	197	203	185	189	183	177	—

〔備考〕 表中<印は定量下限値未満を示す。

ダムサイト地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/11	2/ 9	3/ 7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11	平均
T - P (mg/l)	表層	0.016	0.013	0.016	0.011	0.010	0.009	0.013	0.009	0.009	0.007	0.013	0.006	0.011
	中層	0.019	0.015	0.016	0.010	0.006	0.005	0.007	0.006	0.003	0.009	0.010	0.009	0.010
	底層	0.041	0.021	0.029	0.015	0.014	0.013	0.014	0.022	0.031	0.025	0.028	0.019	0.023
P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.010	0.008	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.003	0.003
	中層	0.011	0.010	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.004	0.004	0.005
	底層	0.024	0.010	0.013	0.008	0.008	0.008	0.009	0.014	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013
S · T - P (mg/l)	表層	0.008	0.007	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
	中層	0.009	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005
	底層	0.007	0.009	0.008	0.009	0.010	0.008	0.009	0.013	0.020	0.019	0.018	0.013	0.012
S · P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.008	0.007	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	中層	0.009	0.009	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004
	底層	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.020	0.017	0.014	0.004	0.010
T - N (mg/l)	表層	1.549	1.481	1.403	1.362	1.175	1.238	0.983	0.851	1.244	1.392	1.569	1.494	1.312
	中層	1.452	1.449	1.392	1.387	1.474	1.462	1.393	1.408	1.427	1.325	1.304	1.461	1.412
	底層	1.422	1.464	1.387	1.357	1.376	1.337	1.359	1.177	1.056	1.123	1.011	1.188	1.271
S · T - N (mg/l)	表層	1.432	1.462	1.366	1.265	1.115	1.232	0.909	0.749	1.234	1.372	1.464	1.385	1.249
	中層	1.397	1.388	1.366	1.345	1.392	1.389	1.359	1.334	1.400	1.247	1.259	1.394	1.356
	底層	1.331	1.403	1.323	1.285	1.300	1.311	1.342	1.093	1.029	0.993	0.943	1.137	1.208
NO ₂ - N (mg/l)	表層	0.003	0.004	0.004	0.003	0.010	0.010	0.009	0.006	0.009	0.013	0.003	0.005	0.007
	中層	0.003	0.003	0.004	0.026	0.023	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.006
	底層	0.005	0.003	0.005	0.026	0.006	0.002	0.001	0.020	0.013	0.006	0.009	0.004	0.008
NO ₃ - N (mg/l)	表層	1.385	1.352	1.308	1.142	1.004	1.059	0.882	0.670	1.043	1.342	1.409	1.345	1.162
	中層	1.337	1.354	1.319	1.288	1.300	1.342	1.316	1.307	1.308	1.242	1.235	1.337	1.307
	底層	1.169	1.336	1.265	1.220	1.224	1.296	1.268	0.753	0.490	0.867	0.765	1.044	1.058

ダムサイト地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/11	2/ 9	3/ 7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11	平均
K - N (mg/l)	表層	0.161	0.125	0.091	0.217	0.161	0.169	0.092	0.175	0.192	0.037	0.157	0.144	0.143
	中層	0.112	0.092	0.069	0.073	0.151	0.119	0.075	0.100	0.118	0.082	0.074	0.119	0.099
	底層	0.248	0.125	0.117	0.111	0.146	0.039	0.090	0.404	0.553	0.250	0.237	0.140	0.205
NH ₄ -N (mg/l)	表層	0.014	0.006	0.005	0.014	0.023	0.040	0.009	0.028	0.017	0.003	0.018	0.017	0.016
	中層	0.014	0.005	0.006	0.008	0.001	0.007	0.008	0.016	0.003	0.002	0.005	0.023	0.008
	底層	0.068	0.004	0.030	0.020	0.008	0.007	0.008	0.240	0.310	0.114	0.143	0.058	0.084
T O C (mg/l)	表層	—	1.1	—	—	1.0	—	—	0.9	—	—	0.9	—	1.0
	中層	—	0.8	—	—	1.0	—	—	0.4	—	—	0.5	—	0.7
	底層	—	0.8	—	—	1.0	—	—	0.9	—	—	0.9	—	0.9
クロロフィルa (mg/m ³)	表層	1.5	1.0	5.9	5.8	1.1	2.3	8.2	3.2	2.6	2.3	3.4	1.6	3.2
	中層	1.5	1.3	3.4	1.2	0.3	0.3	0.9	1.0	0.3	0.5	0.3	1.8	1.1
	底層	1.7	1.1	1.2	0.8	0.3	0.4	0.3	1.0	0.6	0.7	0.4	0.9	0.8
総クロロフィル (mg/m ³)	表層	2.1	1.2	6.8	7.7	1.5	3.1	9.2	4.2	3.9	3.7	4.9	2.9	4.3
	中層	2.3	2.0	3.7	1.9	0.8	0.8	1.0	1.4	0.8	1.8	0.8	3.3	1.7
	底層	3.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	0.8	1.2	1.9	2.4	1.5	3.1	1.7

金比羅橋地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/11	2/9	3/7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11	平均	75%値
pH	表層	7.8	7.9	7.9	8.7	8.5	8.7	9.2	8.9	7.5	8.6	7.8	7.9	8.3	—
	中層	7.8	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	6.9	7.5	7.8	7.9	7.7	—
	底層	7.8	7.9	7.9	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	6.9	7.2	7.2	7.9	7.5	—
C O D (mg/l)	表層	1.1	1.2	1.4	1.7	1.8	1.6	3.8	2.4	3.0	1.5	1.5	1.5	1.9	1.8
	中層	—	1.3	—	—	1.4	—	—	1.6	—	—	1.7	—	1.5	1.6
	底層	—	2.1	—	—	1.2	—	—	1.1	—	—	2.3	—	1.7	2.1
B O D (mg/l)	表層	0.3	0.6	0.9	1.2	1.1	1.5	3.0	1.8	1.3	0.9	0.5	1.1	1.2	1.3
	中層	—	0.4	—	—	0.6	—	—	0.3	—	—	0.5	—	0.6	0.5
	底層	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.4	0.4
S S (mg/l)	表層	2.0	1.0	2.5	3.4	2.9	3.6	13.6	2.9	7.7	3.6	2.1	3.2	4.0	—
	中層	—	1.6	—	—	3.5	—	—	5.6	—	—	3.2	—	3.5	—
	底層	—	30.0	—	—	3.1	—	—	2.2	—	—	37.2	—	18.1	—
D O (mg/l)	表層	10.6	11.3	11.8	12.2	9.4	9.7	11.0	8.8	7.3	9.9	9.3	10.1	10.1	—
	中層	10.5	11.2	11.7	10.2	8.7	9.2	7.9	7.4	3.6	7.0	9.2	10.1	8.9	—
	底層	10.8	11.9	11.9	10.5	8.5	8.6	8.0	6.7	4.7	3.0	3.1	10.6	8.2	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	22	2	2	33	22	49	330	8	79	4900	8	13	456	—
	中層	—	2	—	—	33	—	—	33	—	—	17	—	21	—
	底層	—	49	—	—	2	—	—	11	—	—	22	—	21	—
濁度 (度)	表層	2.1	1.2	2.7	2.9	3.9	3.5	9.0	3.0	6.1	5.1	3.5	1.2	3.7	—
	中層	2.7	1.4	3.0	2.9	2.8	2.1	30.9	8.4	6.6	29.1	3.7	3.1	8.1	—
	底層	3.1	16.0	3.7	3.1	2.4	1.4	3.0	3.1	4.3	46.7	39.5	14.7	11.8	—
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	153	157	159	163	158	153	127	150	173	154	154	156	155	—
	中層	154	156	160	175	171	168	144	127	141	134	154	157	153	—
	底層	157	161	166	171	171	171	172	176	179	179	182	161	171	—

金比羅橋地点水質調査結果一覽表

測定月日 測定項目		1/11	2/9	3/7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11	平均
T - P (mg/l)	表層	0.017	0.015	0.017	0.013	0.021	0.022	0.082	0.016	0.022	0.016	0.014	0.010	0.022
	中層	—	0.016	—	—	0.008	—	—	0.025	—	—	0.015	—	0.016
	底層	—	0.076	—	—	0.011	—	—	0.014	—	—	0.066	—	0.042
P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.011	0.009	0.015	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.005	0.003	0.005
	中層	—	0.009	—	—	0.003	—	—	0.018	—	—	0.005	—	0.009
	底層	—	0.044	—	—	0.006	—	—	0.010	—	—	0.035	—	0.024
S · T - P (mg/l)	表層	0.009	0.008	0.003	0.003	0.006	0.005	0.006	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.006
	中層	—	0.010	—	—	0.003	—	—	0.009	—	—	0.004	—	0.007
	底層	—	0.010	—	—	0.007	—	—	0.009	—	—	0.005	—	0.008
S · P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.009	0.008	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003
	中層	—	0.008	—	—	0.002	—	—	0.009	—	—	0.003	—	0.006
	底層	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.009	—	—	0.005	—	0.006
T - N (mg/l)	表層	1.483	1.713	1.425	1.311	1.365	1.368	1.490	1.177	1.545	1.455	1.527	1.476	1.444
	中層	—	1.601	—	—	1.425	—	—	1.334	—	—	1.453	—	1.453
	底層	—	1.513	—	—	1.403	—	—	1.312	—	—	1.332	—	1.390
S · T - N (mg/l)	表層	1.462	1.439	1.307	1.214	1.316	1.259	0.983	0.912	1.470	1.361	1.485	1.403	1.301
	中層	—	1.513	—	—	1.311	—	—	1.259	—	—	1.374	—	1.364
	底層	—	1.365	—	—	1.398	—	—	1.287	—	—	1.258	—	1.327
NO ₂ - N (mg/l)	表層	0.001	0.003	0.004	0.005	0.009	0.010	0.006	0.006	0.010	0.007	0.004	0.006	0.006
	中層	—	0.003	—	—	0.021	—	—	0.001	—	—	0.004	—	0.007
	底層	—	0.003	—	—	0.040	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.012
NO ₃ - N (mg/l)	表層	1.411	1.362	1.291	1.029	1.068	1.018	0.934	0.766	1.019	1.288	1.347	1.364	1.158
	中層	—	1.362	—	—	1.212	—	—	1.251	—	—	1.342	—	1.292
	底層	—	1.309	—	—	1.216	—	—	1.249	—	—	1.191	—	1.241

金比羅橋地点水質調査結果一覽表

測定月日 測定項目		1/11	2/9	3/7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11	平均
K - N (mg/l)	表層	0.071	0.348	0.130	0.277	0.288	0.340	0.559	0.405	0.516	0.139	0.176	0.106	0.280
	中層	—	0.236	—	—	0.192	—	—	0.082	—	—	0.107	—	0.154
	底層	—	0.201	—	—	0.147	—	—	0.060	—	—	0.138	—	0.137
NH ₄ -N (mg/l)	表層	0.013	0.007	0.009	0.013	0.012	0.024	0.008	0.016	0.009	0.010	0.031	0.025	0.015
	中層	—	0.004	—	—	0.015	—	—	0.002	—	—	0.023	—	0.011
	底層	—	0.002	—	—	0.006	—	—	0.015	—	—	0.015	—	0.010
T O C (mg/l)	表層	—	1.0	—	—	1.4	—	—	1.9	—	—	0.9	—	1.3
	中層	—	0.8	—	—	1.0	—	—	0.6	—	—	1.0	—	0.9
	底層	—	1.5	—	—	0.9	—	—	0.5	—	—	0.9	—	1.0
クロロフィルa (mg/m ³)	表層	2.0	1.9	3.6	4.0	6.1	11.0	34.6	10.2	17.3	12.2	3.6	4.1	9.2
	中層	—	2.2	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	3.4	—	1.7
	底層	—	3.3	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	2.1	—	1.6
総クロロフィル (mg/m ³)	表層	2.6	3.5	4.1	5.0	8.0	13.2	45.1	13.1	22.7	15.1	4.7	5.8	11.9
	中層	—	2.4	—	—	1.2	—	—	1.2	—	—	4.6	—	2.4
	底層	—	4.2	—	—	1.0	—	—	0.6	—	—	3.7	—	2.4

河川部 2 地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/11	2/9	3/7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11	平均	75%値
pH	護原	7.7	7.9	7.8	8.7	8.3	8.3	8.8	8.9	7.7	8.4	7.7	7.6	8.2	—
	柏木橋	8.0	8.2	8.4	9.1	7.9	8.5	7.9	8.8	8.4	8.6	8.3	8.2	8.4	—
C O D (mg/l)	護原	1.5	1.1	1.3	2.2	1.5	1.1	2.2	2.3	1.5	1.7	1.7	1.1	1.6	1.7
	柏木橋	0.7	1.1	0.9	1.6	1.7	0.9	1.8	1.3	0.8	0.8	1.0	0.5	1.1	1.3
B O D (mg/l)	護原	0.8	0.2	0.9	1.8	0.9	0.4	1.2	1.7	1.0	0.9	0.5	0.4	0.9	1.0
	柏木橋	0.4	0.2	0.9	0.9	0.9	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5	0.5
S S (mg/l)	護原	6.6	5.5	2.3	3.2	1.3	1.4	4.6	3.7	1.4	1.8	1.8	2.4	3.0	—
	柏木橋	0.4	1.1	1.4	3.6	10.8	2.2	16.0	1.5	1.2	0.6	0.6	0.4	3.3	—
D O (mg/l)	護原	10.9	12.0	12.4	11.3	10.0	9.6	9.9	9.0	9.2	9.6	12.0	10.1	10.5	—
	柏木橋	13.0	13.4	12.4	10.8	9.4	9.8	9.4	8.6	9.4	10.3	12.6	13.4	11.0	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	護原	33	33	2	8	13	23	70	11	1300	1100	23	23	220	—
	柏木橋	490	4900	790	1300	170	7900	1700	4900	2400	2400	2400	24000	4446	—
濁度 (度)	護原	7.2	3.1	2.6	4.3	1.2	1.3	3.2	2.0	1.3	2.3	2.7	4.2	3.0	—
	柏木橋	0.3	1.2	0.9	1.7	6.4	1.8	14.3	1.3	0.9	0.9	1.7	0.3	2.6	—
電気伝導度 (μ S/cm)	護原	158	155	158	165	160	155	142	140	152	148	152	172	155	—
	柏木橋	180	183	188	141	121	148	120	169	193	160	183	186	164	—
T - P (mg/l)	護原	0.030	0.015	0.016	0.016	0.014	0.012	0.014	0.011	0.009	0.010	0.013	0.011	0.014	—
	柏木橋	0.010	0.015	0.012	0.011	0.028	0.013	0.044	0.010	0.015	0.018	0.011	0.008	0.016	—
P O ₄ -P (mg/l)	護原	0.014	0.009	0.005	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.005	0.008	0.005	—
	柏木橋	0.008	0.010	0.006	0.002	0.016	0.007	0.023	0.006	0.009	0.008	0.006	0.007	0.009	—
S·T-P (mg/l)	護原	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	—
	柏木橋	0.008	0.010	0.006	0.004	0.015	0.008	0.015	0.008	0.011	0.008	0.007	0.006	0.009	—
S·P O-P (mg/l)	護原	0.008	0.008	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.006	0.003	—
	柏木橋	0.008	0.009	0.006	0.002	0.012	0.007	0.015	0.005	0.009	0.006	0.006	0.006	0.008	—

河川部 2 地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/11	2/9	3/7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11	平均
T - N (mg/l)	護原	1.392	1.490	1.489	1.362	1.251	1.321	1.259	1.014	1.449	1.574	1.417	1.384	1.367
	柏木橋	1.065	1.342	0.932	0.980	1.833	1.149	1.320	0.991	1.198	1.455	0.869	0.990	1.177
S・T-N (mg/l)	護原	1.318	1.416	1.316	1.319	1.218	1.217	1.075	0.963	1.443	1.423	1.396	1.346	1.288
	柏木橋	1.038	1.119	0.916	0.944	1.757	1.144	1.269	0.986	1.171	1.024	0.827	0.961	1.096
NO ₂ -N (mg/l)	護原	0.007	0.003	0.004	0.004	0.008	0.009	0.008	0.005	0.006	0.011	0.002	0.001	0.006
	柏木橋	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.007	0.001	0.003
NO ₃ -N (mg/l)	護原	1.258	1.345	1.297	1.158	1.064	1.115	1.048	0.859	1.154	1.341	1.376	1.267	1.190
	柏木橋	1.009	1.033	0.868	0.814	1.640	1.045	1.139	0.824	1.045	1.005	0.772	0.874	1.014
K - N (mg/l)	護原	0.127	0.142	0.188	0.200	0.179	0.197	0.203	0.150	0.289	0.222	0.039	0.116	0.171
	柏木橋	0.054	0.305	0.060	0.161	0.189	0.101	0.180	0.064	0.150	0.448	0.090	0.115	0.160
NH ₄ -N (mg/l)	護原	0.024	0.008	0.007	0.016	0.028	0.039	0.008	0.016	0.017	0.003	0.009	0.013	0.016
	柏木橋	0.017	0.022	0.017	0.013	0.014	0.009	0.008	0.016	0.018	0.003	0.018	0.020	0.015
T O C (mg/l)	護原	-	0.9	-	-	1.4	-	-	1.3	-	-	0.9	-	1.1
	柏木橋	-	0.6	-	-	1.2	-	-	0.6	-	-	0.5	-	0.7
クロロフィル a (mg/m ³)	護原	1.7	1.6	4.9	6.1	0.8	1.9	6.7	4.1	2.9	10.9	2.7	0.7	3.8
	柏木橋	1.1	0.7	2.2	5.4	1.4	2.4	0.4	1.9	1.4	1.6	2.1	0.6	1.8
総クロロフィル (mg/m ³)	護原	4.0	1.9	5.3	7.4	1.0	2.9	7.6	5.6	4.2	13.2	3.8	1.9	4.9
	柏木橋	1.4	0.7	2.8	6.4	2.7	3.2	0.6	2.5	2.0	2.9	2.4	1.2	2.4

採水時刻

地 点 名	1/11	2/ 9	3/ 7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11
譲 原	16:50	15:45	16:20	15:30	16:45	14:20	11:10	11:10	11:20	14:15	16:40	16:45
ダムサイト	12:00	11:15	14:40	11:30	11:50	11:35	12:00	10:10	11:40	10:20	11:40	11:30
金比羅橋	11:10	10:20	13:40	10:40	10:20	10:40	10:30	13:00	10:20	12:30	10:30	10:30
柏 木 橋	15:50	15:00	15:40	14:50	15:45	13:50	10:40	10:30	10:35	10:20	10:30	16:10

天候

地 点 名	1/11	2/ 9	3/ 7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11
譲 原	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
ダムサイト	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
金比羅橋	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
柏 木 橋	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り

気温測定結果

単位：℃

地 点 名	1/11	2/ 9	3/ 7	4/19	5/18	6/12	7/12	8/10	9/11	10/12	11/15	12/11	平 均
譲 原	2.4	6.8	9.0	24.7	19.9	17.5	21.8	33.4	25.2	22.7	5.4	6.2	16.3
ダムサイト	8.0	7.8	9.9	21.5	24.1	19.0	23.0	34.2	29.1	22.3	8.5	13.8	18.4
金比羅橋	8.2	8.9	10.4	19.1	27.1	16.1	22.9	30.5	28.5	19.8	7.5	10.0	17.4
柏 木 橋	5.7	6.8	6.2	23.2	25.8	18.7	21.9	29.3	20.2	17.7	6.3	3.0	15.4

平成 6 年度 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	H07.02.09
採泥時刻	12:20
天候	曇り
水深 (m)	66.2
強熱減量 (%)	5.3
総窒素 (mg/g 乾泥)	1.13
総リン (mg/g 乾泥)	0.89
化学的酸素要求量 (O ₂ mg/g 乾泥)	8.3
硫化物 (S mg/g 乾泥)	< 0.01
鉄 (mg/g 乾泥)	57.6
マンガン (mg/g 乾泥)	1.65
目視による概略組成観察 (泥色)	灰褐色
目視による概略組成観察 (臭気)	土臭
目視による概略組成観察 (泥質)	粘土
目視による概略組成観察 (混入物)	なし

* 表中の < 印は定値下限値未満を示す。

平成 7 年度 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	H07.08.10
採泥時刻	11:20
天候	曇り
水深 (m)	79.9
強熱減量 (%)	5.4
総窒素 (mg / g 乾泥)	1.52
総リン (mg / g 乾泥)	1.05
化学的酸素要求量 (O ₂ mg / g 乾泥)	13.4
硫化物 (S mg / g 乾泥)	< 0.01
鉄 (mg / g 乾泥)	53.0
マシガン (mg / g 乾泥)	1.73
目視による概略組成観察 (泥色)	灰褐色
目視による概略組成観察 (臭気)	土臭
目視による概略組成観察 (泥質)	粘土
目視による概略組成観察 (混入物)	なし

* 表中の < 印は定量下限値未達を示す。