

ダムサイト地点pH測定結果

水深 (m)	1月18日	2月16日	3月10日	4月25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月18日	9月19日	10月19日	11月17日	12月12日
0.5	7.7	7.8	7.7	8.1	8.5	9.0	7.9	7.8	9.0	8.6	7.7	7.8
2	7.8	7.7	7.7	8.2	8.6	9.0	7.7	7.2	7.5	8.6	7.7	7.8
4	7.8	7.7	7.7	8.3	8.6	8.6	7.5	7.2	7.5	8.2	7.7	7.8
6	7.8	7.7	7.7	8.3	8.9	8.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8
8	7.8	7.7	7.7	8.4	9.0	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8
10	7.8	7.7	7.7	8.3	8.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8
12	7.8	7.7	7.7	8.2	8.1	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.8
14	7.8	7.7	7.7	8.1	7.9	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.7	7.8
16	7.8	7.7	7.7	8.0	7.8	7.6	7.5	7.4	7.1	7.7	7.7	7.8
18	7.8	7.7	7.7	8.0	7.7	7.6	7.5	7.4	7.1	7.7	7.7	7.8
20	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	7.8	7.7	7.8
22	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	7.8	7.7	7.8
24	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.3	7.1	7.8	7.7	7.8
25	—	—	—	—	—	—	—	(7.3)	(7.1)	—	—	—
26	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	—	—	7.8	7.7	7.8
28	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	—	—	7.8	7.7	7.8
30	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.1	7.8	7.7	7.8
32	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	—	—	7.8	7.7	7.8
34	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	—	—	(7.8)	7.7	(7.8)
35	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.1	—	(7.7)	—
36	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	(7.5)	—	—	—	—	—
38	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	—	7.8
40	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	—	7.3	7.1	—	7.7	—
41	—	—	—	—	—	—	(7.6)	—	—	—	—	—
42	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	—	7.5	—	—	—	—	—
44	7.8	7.7	—	7.7	7.6	—	—	—	—	7.8	—	7.8
45	—	(7.7)	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	—
46	7.8	—	(7.7)	(7.7)	(7.6)	7.6	—	—	—	—	—	—
47	(7.8)	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.1	7.7	—	7.8
50	—	7.7	—	—	—	—	—	—	7.1	—	7.8	—
51	—	—	7.7	7.7	7.6	7.6	—	—	—	—	—	—
52	7.7	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—
55	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	7.7	7.7	7.6	7.6	—	—	—	—	—	—
57	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	—	7.4
60	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—
61	—	—	—	7.7	7.6	—	—	—	—	—	—	—
62	7.7	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—
66	—	—	7.7	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	—	7.4
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—
70	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	7.7	7.5	—	—	—	—	—	—	—
72	7.6	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—
76	—	—	7.7	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—
80	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	7.7	7.5	7.3	—	—	—	—	—	—
82	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	—	7.6	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—
91	—	7.6	7.7	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—
92	7.0	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—
93	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深 (m)	94.0	92.4	92.3	93.1	92.7	82.0	74.3	50.2	49.6	68.9	70.8	68.4

[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18日	2月16日	3月10日	4月25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月18日	9月19日	10月19日	11月17日	12月12日
0.5	10.2	11.2	11.5	10.2	9.8	10.4	6.2	7.1	13.2	9.7	8.5	9.3
2	10.3	11.2	11.5	10.6	10.2	11.8	7.2	3.0	5.6	9.5	8.5	9.4
4	10.2	11.1	11.3	10.8	10.6	12.9	8.5	7.5	5.8	8.5	8.4	9.3
6	10.2	11.1	11.3	11.1	13.8	13.6	9.1	6.9	5.4	6.6	8.4	9.3
8	10.3	11.1	11.3	11.8	15.1	11.2	9.1	7.4	5.9	7.1	8.4	9.3
10	10.3	11.0	11.3	12.1	14.1	10.2	9.2	7.4	6.3	6.5	8.4	9.3
12	10.2	11.0	11.3	12.1	12.0	10.0	9.2	7.6	5.0	6.8	8.4	9.3
14	10.2	11.0	11.3	11.8	11.0	10.0	9.3	7.5	3.2	6.9	8.4	9.4
16	10.2	11.0	11.3	11.6	10.8	10.0	9.3	7.3	1.3	7.1	8.5	9.4
18	10.2	11.0	11.3	11.5	10.5	9.9	9.4	7.1	1.7	7.5	8.6	9.3
20	10.2	11.0	11.3	10.9	10.5	10.1	9.4	6.7	1.3	7.7	8.5	9.2
22	10.3	11.0	11.3	10.9	10.2	10.1	9.5	6.5	1.3	8.2	8.4	9.2
24	10.2	11.0	11.2	10.8	10.2	10.1	9.4	6.3	1.4	8.2	8.4	9.3
25	-	-	-	-	-	-	-	(6.4)	(1.7)	-	-	-
26	10.3	11.0	11.2	10.6	10.0	9.9	9.7	-	-	8.0	8.4	9.3
28	10.3	11.0	11.2	10.5	10.0	10.0	9.5	-	-	7.8	8.5	9.3
30	10.3	11.0	11.1	10.7	10.0	10.1	9.5	6.4	1.5	8.2	8.5	9.3
32	10.2	11.0	11.1	10.6	10.2	10.1	9.4	-	-	8.1	8.5	9.2
34	10.2	11.0	11.0	10.6	10.2	10.1	9.2	-	-	(8.1)	8.5	(9.1)
35	-	-	-	-	-	-	-	6.3	0.8	-	(8.4)	-
36	10.3	11.0	11.0	10.6	10.3	10.0	9.5	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	(9.2)	-	-	-	-	-
38	10.2	11.0	11.0	10.6	10.1	10.2	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	-	9.2
40	10.3	11.0	10.9	10.6	10.2	10.2	-	5.4	0.9	-	8.2	-
41	-	-	-	-	-	(10.2)	-	-	-	-	-	-
42	10.2	11.0	10.8	10.6	10.2	-	9.0	-	-	-	-	-
44	10.2	11.0	-	10.6	10.2	-	-	-	-	8.2	-	9.2
45	-	(11.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-
46	10.2	-	(10.8)	(10.8)	(10.2)	10.2	-	-	-	-	-	-
47	(10.2)	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	4.7	0.7	7.9	-	9.3
50	-	11.0	-	-	-	-	-	-	0.7	-	8.6	-
51	-	-	10.8	10.6	10.2	10.2	-	-	-	-	-	-
52	10.0	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-
55	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	10.9	10.7	10.2	10.1	-	-	-	-	-	-
57	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	2.7
60	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-
61	-	-	-	10.5	10.2	-	-	-	-	-	-	-
62	10.1	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-
66	-	-	10.9	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	0.6
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
70	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	10.4	9.7	-	-	-	-	-	-	-
72	10.0	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-
76	-	-	10.8	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-
80	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	10.1	9.5	4.8	-	-	-	-	-	-
82	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	11.0	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-
91	-	9.7	10.9	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-
92	1.7	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-
93	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深 (m)	94.0	92.4	92.3	93.1	92.7	82.0	74.3	50.2	49.6	68.9	70.8	68.4

〔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18日	2月16日	3月10日	4月25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月18日	9月19日	10月19日	11月17日	12月12日
0.5	0.3	0.1	0.6	1.1	0.8	2.9	3.7	32.6	51.6	3.9	4.5	3.9
2	0.7	0.7	0.6	1.1	0.8	6.6	4.1	30.2	85.2	3.8	5.2	4.8
4	0.7	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	2.2	16.8	162.0	3.5	5.7	5.5
6	0.6	0.5	0.7	1.0	1.4	0.2	1.7	9.3	154.0	3.8	5.7	7.1
8	0.5	0.4	0.6	0.7	3.0	0.4	1.3	6.6	195.0	13.8	8.7	6.8
10	0.5	0.4	0.5	0.7	3.1	0.5	0.8	5.8	200.0	10.1	5.9	6.6
12	0.5	0.4	0.5	0.9	1.6	0.3	0.5	4.7	181.0	12.3	6.1	5.7
14	0.5	0.3	0.5	0.7	1.0	0.2	0.4	7.2	135.0	15.0	5.8	5.0
16	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4	7.9	78.5	18.7	5.7	5.3
18	0.4	0.3	0.5	0.4	0.8	0.1	0.4	8.1	71.0	21.1	5.8	5.1
20	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.1	0.4	12.8	79.5	22.3	5.7	5.4
22	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.1	0.5	18.6	54.5	22.6	5.9	5.3
24	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.1	0.3	39.3	47.0	20.9	5.8	5.1
25	—	—	—	—	—	—	—	(54.0)	(45.2)	—	—	—
26	0.2	0.3	0.5	0.4	0.7	0.1	0.4	—	—	21.7	5.6	5.2
28	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3	—	—	23.2	5.7	5.3
30	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.1	0.4	177.0	42.6	22.1	5.9	5.5
32	0.2	0.3	0.4	0.3	0.8	0.2	0.3	—	—	22.0	6.1	5.4
34	0.2	0.4	0.2	0.2	0.6	0.3	0.4	—	—	(20.6)	6.3	(5.7)
35	—	—	—	—	—	—	—	165.0	49.8	—	(6.7)	—
36	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	(0.3)	—	—	—	—	—
38	0.1	0.3	0.2	0.2	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.5	—	7.3
40	0.1	0.3	0.2	0.3	0.5	0.1	—	265.0	83.4	—	15.2	—
41	—	—	—	—	—	(0.1)	—	—	—	—	—	—
42	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	—	0.6	—	—	—	—	—
44	0.4	0.3	—	0.2	0.5	—	—	—	—	21.2	—	8.6
45	—	(0.3)	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—
46	0.5	—	(0.3)	(0.2)	(0.6)	0.1	—	—	—	—	—	—
47	(0.8)	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	—	438.0	178.0	49.2	—	10.6
50	—	0.2	—	—	—	—	—	—	178.0	—	9.8	—
51	—	—	0.2	0.1	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—
52	0.8	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—
55	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	0.3	0.2	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—
57	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.2	—	29.3
60	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	35.2	—
61	—	—	—	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—
62	1.4	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—
66	—	—	0.5	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.8	—	31.1
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.1	—
70	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—
72	2.7	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—
76	—	—	0.7	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—
80	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	0.7	0.6	1.9	—	—	—	—	—	—
82	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	—	0.5	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—	—
91	—	1.1	1.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
92	5.4	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
93	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深 (m)	94.0	92.4	92.3	93.1	92.7	82.0	74.3	50.2	49.6	68.9	70.8	68.4

〔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18日	2月16日	3月10日	4月25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月18日	9月19日	10月19日	11月17日	12月12日
0.5	134	140	136	140	148	151	162	192	163	154	151	150
2	134	137	136	150	144	148	150	158	174	154	151	150
4	134	137	136	150	144	135	137	148	167	154	150	150
6	134	137	136	149	140	133	135	144	167	152	150	150
8	135	136	136	148	137	135	136	143	161	136	150	150
10	135	136	136	144	137	135	136	143	161	142	150	150
12	135	136	136	144	138	134	136	142	162	139	150	151
14	135	136	136	145	138	133	136	142	165	137	150	151
16	135	136	136	148	138	133	136	142	157	136	149	151
18	135	136	136	143	138	134	136	142	148	134	149	151
20	135	136	136	146	138	134	136	142	148	134	149	151
22	135	136	136	145	138	134	136	142	147	134	149	151
24	135	136	136	145	138	134	136	143	145	134	149	151
25	—	—	—	—	—	—	—	(143)	(146)	—	—	—
26	135	135	136	147	138	135	137	—	—	134	149	151
28	135	135	136	146	138	136	137	—	—	134	149	151
30	135	135	136	147	138	136	137	144	145	134	149	151
32	135	135	136	148	138	135	137	—	—	134	149	151
34	135	135	136	149	139	135	137	—	—	(134)	149	(151)
35	—	—	—	—	—	—	—	144	145	—	(149)	—
36	135	135	136	147	138	135	137	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	(137)	—	—	—	—	—
38	135	135	136	146	138	135	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	—	152
40	135	135	136	148	139	135	—	146	147	—	151	—
41	—	—	—	—	—	(135)	—	—	—	—	—	—
42	135	135	137	147	139	—	137	—	—	—	—	—
44	135	135	—	147	139	—	—	—	—	137	—	153
45	—	(135)	—	—	—	—	—	—	—	—	151	—
46	135	—	(137)	(147)	(139)	135	—	—	—	—	—	—
47	(136)	—	—	—	—	—	138	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	—	148	149	138	—	153
50	—	136	—	—	—	—	—	—	149	—	150	—
51	—	—	137	150	139	136	—	—	—	—	—	—
52	136	—	—	—	—	—	138	—	—	—	—	—
55	—	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	137	151	140	137	—	—	—	—	—	—
57	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	—	157
60	—	136	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—
61	—	—	—	153	140	—	—	—	—	—	—	—
62	137	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—
66	—	—	138	—	—	138	—	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	—	169
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	—
70	—	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	149	141	—	—	—	—	—	—	—
72	138	—	—	—	—	—	143	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	—	143	—	—	—	—	—
76	—	—	138	—	—	139	—	—	—	—	—	—
80	—	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	153	141	144	—	—	—	—	—	—
82	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	—	—	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	—	137	—	—	144	—	—	—	—	—	—	—
91	—	140	139	151	—	—	—	—	—	—	—	—
92	160	—	—	151	—	—	—	—	—	—	—	—
93	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深 (m)	94.0	92.4	92.3	93.1	92.7	82.0	74.3	50.2	49.6	68.9	70.8	68.4

〔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18日	2月16日	3月10日	4月25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月18日	9月19日	10月19日	11月17日	12月12日
0.5	7.7	7.8	7.7	8.1	8.6	9.2	7.9	7.6	7.9	8.4	7.8	7.9
2	7.8	7.8	7.7	8.2	8.5	9.2	7.5	7.4	7.8	8.4	7.8	7.9
4	7.8	7.8	7.7	8.3	8.6	8.2	7.2	7.2	7.8	7.9	7.8	7.9
6	7.8	7.8	7.7	8.3	8.5	8.1	7.3	7.2	7.8	7.8	7.8	7.9
8	7.8	7.8	7.7	8.3	8.5	7.6	7.4	7.2	7.9	7.8	7.8	7.9
9	—	—	—	—	—	—	—	(7.2)	(7.9)	—	—	—
10	7.8	7.8	7.6	8.2	8.3	7.6	7.4	7.2	7.9	7.8	7.8	7.9
12	7.8	7.8	7.6	8.1	8.0	7.6	7.4	7.2	7.9	7.9	7.8	7.9
14	7.8	7.8	7.6	8.0	7.8	7.5	7.4	7.2	7.8	7.9	7.8	7.9
16	7.7	7.8	7.6	7.9	7.6	7.5	7.4	7.2	7.4	7.9	7.8	7.9
17	—	—	—	—	—	—	—	7.2	—	(7.9)	(7.8)	—
18	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	7.4	—	7.4	—	—	(7.9)
20	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	7.4	—	—	—	—	—
22	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	(7.4)	—	—	7.9	7.8	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9
24	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	—	—	—	—	—	—
26	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	(7.4)	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	8.0	7.8	—
28	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	—	—	—	—	—	—	7.9
29	—	—	—	—	(7.6)	—	—	—	—	—	—	—
30	7.7	(7.8)	7.6	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—
31	(7.7)	—	(7.6)	(7.8)	—	7.5	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	7.9	7.7	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	—	7.9
34	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—
35	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	7.7	—	7.6	7.7	—	7.5	—	—	—	—	—	7.9
37	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—
40	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	7.7	—	7.6	7.7	—	7.5	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—
45	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	7.7	—	7.6	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—
55	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	7.7	—	7.6	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—
61	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	7.7	—	7.6	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深 (m)	63.3	62.1	63.0	63.8	58.5	52.0	44.7	18.2	18.2	34.7	33.7	37.1

[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18日	2月16日	3月10日	4月25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月18日	9月19日	10月19日	11月17日	12月12日
0.5	10.4	11.3	11.2	10.1	10.1	10.8	7.0	4.0	7.3	9.4	8.7	9.5
2	10.4	11.3	11.3	10.4	10.2	10.7	4.5	4.1	7.9	9.3	8.8	9.5
4	10.4	11.3	11.3	11.1	10.5	10.7	2.4	1.4	7.9	8.1	8.7	9.5
6	10.5	11.3	11.4	11.3	11.4	10.0	3.8	2.7	7.9	8.0	8.9	9.5
8	10.5	11.3	11.3	11.5	12.4	8.0	5.1	3.1	8.1	7.9	8.7	9.5
9	-	-	-	-	-	-	-	(2.6)	(8.1)	-	-	-
10	10.6	11.3	11.4	11.5	12.1	8.0	7.2	3.3	8.1	8.1	8.8	9.4
12	10.6	11.3	11.3	11.6	11.5	8.6	7.9	4.0	8.1	8.5	8.8	9.5
14	10.6	11.3	11.3	11.5	10.7	8.8	8.2	3.0	7.2	8.6	8.7	9.5
16	10.6	11.3	11.2	11.2	10.0	8.7	8.1	2.2	1.6	8.5	8.5	9.4
17	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	(8.3)	(8.7)	-
18	10.6	11.3	11.2	10.9	9.8	8.6	8.4	-	1.7	-	-	(9.5)
20	10.6	11.3	11.1	10.8	9.7	8.6	8.3	-	-	-	-	-
22	10.6	11.2	11.1	10.8	9.6	8.5	(8.6)	-	-	8.7	8.8	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5
24	10.6	11.2	11.1	10.3	9.5	8.1	-	-	-	-	-	-
26	10.6	11.2	11.0	10.4	9.4	(8.2)	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	8.8	8.8	-
28	10.6	11.2	11.0	10.3	9.5	-	-	-	-	-	-	9.5
29	-	-	-	-	(9.5)	-	-	-	-	-	-	-
30	10.5	(11.2)	11.0	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-
31	(10.5)	-	(11.0)	(10.2)	-	8.2	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	8.2	-	-	9.0	8.2	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	-	9.6
34	-	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-
35	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10.5	-	11.0	10.2	-	8.6	-	-	-	-	-	9.6
37	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-
40	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	10.4	-	10.9	10.2	-	8.7	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-
45	-	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	10.5	-	11.0	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-
55	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	10.5	-	11.1	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-
61	-	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	10.5	-	11.2	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深 (m)	63.3	62.1	63.0	63.8	58.5	52.0	44.7	18.2	18.2	34.7	33.7	37.1

〔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18日	2月16日	3月10日	4月25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月18日	9月19日	10月19日	11月17日	12月12日
0.5	0.3	0.7	0.3	0.8	0.8	7.6	10.0	69.0	123.0	4.4	3.5	3.5
2	0.1	0.9	0.3	0.7	0.9	6.2	9.8	71.0	167.0	5.0	3.3	3.8
4	0.1	0.9	0.4	0.8	1.1	5.0	6.9	64.0	205.0	4.1	3.4	3.8
6	0.2	0.8	0.3	0.8	1.2	1.0	4.2	45.3	185.0	4.1	3.6	3.8
8	0.1	0.8	0.4	0.8	1.1	0.6	2.7	44.3	192.0	4.8	3.6	4.0
9	—	—	—	—	—	—	—	(45.1)	(193.0)	—	—	—
10	0.1	0.8	0.5	0.7	1.5	0.7	2.6	45.3	190.0	5.4	3.3	3.9
12	0.1	0.7	0.5	0.7	1.6	0.7	2.2	41.9	203.0	6.8	3.6	3.8
14	0.1	0.7	0.5	1.0	0.7	0.1	1.7	59.0	195.0	6.1	3.7	3.8
16	0.1	0.6	0.4	0.8	0.9	0.3	2.2	115.0	159.0	6.8	3.9	3.8
17	—	—	—	—	—	—	—	93.0	—	(7.3)	(3.5)	—
18	0.0	0.5	0.4	0.8	0.8	0.3	1.8	—	167.0	—	—	(4.0)
20	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	0.3	1.6	—	—	—	—	—
22	0.0	0.4	0.3	0.7	0.9	0.4	(1.2)	—	—	9.8	3.4	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1
24	0.0	0.4	0.3	0.8	0.8	0.1	—	—	—	—	—	—
26	0.0	0.3	0.3	0.4	1.1	(0.1)	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	7.6	3.2	—
28	0.0	0.4	0.3	0.8	0.7	—	—	—	—	—	—	4.0
29	—	—	—	—	(1.0)	—	—	—	—	—	—	—
30	0.0	(0.5)	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
31	(0.2)	—	(0.3)	(0.5)	—	0.1	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	8.6	3.1	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	—	4.2
34	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—
35	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	0.1	—	0.3	1.2	—	0.2	—	—	—	—	—	4.4
37	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—
40	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	0.1	—	0.3	0.5	—	0.2	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—
45	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	0.1	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—
55	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	0.0	—	0.9	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—
61	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	0.4	—	1.5	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深 (m)	63.3	62.1	63.0	63.8	58.5	52.0	44.7	18.2	18.2	34.7	33.7	37.1

〔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: $\mu\text{S}/\text{cm}$

水深 (m)	1月18日	2月16日	3月10日	4月25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月18日	9月19日	10月19日	11月17日	12月12日
0.5	135	136	135	153	146	152	171	212	160	152	150	150
2	135	135	135	155	148	152	161	211	151	152	150	149
4	135	135	135	150	146	165	147	168	149	150	149	150
6	135	135	136	147	146	144	144	154	149	150	149	151
8	135	135	136	146	141	142	143	152	149	150	148	151
9	-	-	-	-	-	-	-	(158)	(148)	-	-	-
10	135	136	136	147	139	142	141	152	148	150	148	150
12	135	135	136	147	139	141	140	149	148	151	149	150
14	135	135	136	146	140	139	140	152	149	152	148	150
16	135	135	136	148	141	139	141	158	156	151	148	150
17	-	-	-	-	-	-	-	158	-	(151)	(149)	-
18	135	135	136	150	141	138	141	-	156	-	-	(151)
20	135	135	136	151	141	140	141	-	-	-	-	-
22	135	135	136	151	143	138	(141)	-	-	153	148	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
24	135	135	136	148	142	139	-	-	-	-	-	-
26	135	135	136	154	143	(139)	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	141	-	-	154	149	-
28	135	135	136	151	143	-	-	-	-	-	-	151
29	-	-	-	-	(144)	-	-	-	-	-	-	-
30	135	(136)	136	152	-	-	-	-	-	-	-	-
31	(135)	-	(136)	(152)	-	140	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	141	-	-	155	150	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	-	154
34	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-
35	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	135	-	136	153	-	139	-	-	-	-	-	154
37	-	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-
40	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	135	-	136	151	-	138	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-
45	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	135	-	138	153	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-
55	-	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	135	-	141	151	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-
61	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	137	-	142	153	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深 (m)	63.3	62.1	63.0	63.8	58.5	52.0	44.7	18.2	18.2	34.7	33.7	37.1

〔備考〕表中の () 内は中層を示す。

太田部橋地点 pH 測定結果

水深 (m)	1月18日	2月16日	3月10日
0.5	7.7	7.8	7.8
2	7.7	7.8	7.6
4	7.7	7.8	7.6
6	7.7	7.8	7.6
8	7.7	7.8	7.6
10	7.7	7.8	7.6
12	7.7	7.8	7.6
13	—	(7.8)	(7.6)
14	(7.7)	—	—
18	—	7.8	7.6
19	7.8	—	—
23	—	7.8	7.6
24	7.8	—	—
26	—	7.9	7.6
28	7.8	—	—
全水深 (m)	28.8	27.0	27.0

[備考] 表中の () 内は中層を示す。

太田部橋地点濁度測定結果

単位：度

水深 (m)	1月18日	2月16日	3月10日
0.5	0.3	0.6	0.9
2	0.2	1.0	0.8
4	0.2	0.7	0.8
6	0.2	0.7	0.9
8	0.2	0.6	0.9
10	0.2	0.6	0.9
12	0.1	0.7	0.8
13	—	(0.7)	(0.7)
14	(0.0)	—	—
18	—	1.1	0.5
19	0.2	—	—
23	—	1.1	0.6
24	0.1	—	—
26	—	1.1	1.1
28	0.1	—	—
全水深 (m)	28.8	27.0	27.0

[備考] 表中の () 内は中層を示す。

太田部橋地点D O測定結果

単位：mg/l

水深 (m)	1月18日	2月16日	3月10日
0.5	10.5	11.5	11.4
2	10.6	11.4	11.4
4	10.5	11.4	11.2
6	10.5	11.4	11.4
8	10.5	11.4	11.3
10	10.5	11.4	11.2
12	10.5	11.4	11.3
13	—	(11.5)	(11.3)
14	(10.6)	—	—
18	—	11.5	11.2
19	10.5	—	—
23	—	12.1	11.3
24	10.5	—	—
26	—	12.1	11.6
28	11.0	—	—
全水深 (m)	28.8	27.0	27.0

[備考] 表中の () 内は中層を示す。

太田部橋地点電気伝導度測定結果

単位：μS/cm

水深 (m)	1月18日	2月16日	3月10日
0.5	135	135	135
2	135	135	135
4	135	135	136
6	135	135	137
8	136	135	137
10	136	135	136
12	136	135	136
13	—	(136)	(136)
14	(136)	—	—
18	—	136	136
19	136	—	—
23	—	137	137
24	137	—	—
26	—	141	141
28	138	—	—
全水深 (m)	28.8	27.0	27.0

[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		1/18	2/16	3/10	4/25	5/23	6/20	7/18	8/18	9/19	10/19	11/17	12/12	平均	75%値
pH	表層	7.7	7.8	7.7	8.1	8.5	9.0	7.9	7.8	9.0	8.6	7.7	7.8	8.1	—
	中層	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.1	7.8	7.7	7.8	7.6	—
	底層	7.0	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	—
C O D (mg/l)	表層	1.2	1.1	1.5	1.1	1.5	2.2	1.7	4.2	8.3	1.9	1.8	1.2	2.3	1.9
	中層	1.3	1.0	1.4	0.8	1.0	0.7	1.0	2.4	2.0	1.0	1.6	1.4	1.3	1.4
	底層	1.7	1.1	1.5	1.0	1.2	0.9	2.2	7.8	4.0	1.5	2.3	1.7	2.2	2.2
B O D (mg/l)	表層	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	1.5	1.4	2.4	8.8	1.6	0.2	0.7	1.7	0.5
	中層	0.7	0.8	0.5	0.3	0.5	0.2	1.0	1.1	0.6	0.6	0.3	0.9	0.6	0.8
	底層	1.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	1.8	1.0	1.9	1.2	0.3	0.8	0.9	1.2
S S (mg/l)	表層	0.9	0.9	0.6	1.1	0.2	5.3	3.3	35.5	44.3	3.6	3.3	3.4	8.5	—
	中層	0.9	0.8	0.2	0.6	0.2	0.3	0.6	52.8	34.3	18.2	5.7	4.1	9.9	—
	底層	2.8	1.9	1.6	1.7	3.1	2.0	6.4	396.0	181.0	42.0	44.0	27.8	59.2	—
D O (mg/l)	表層	10.2	11.2	11.5	10.2	9.8	10.4	6.2	7.1	13.2	9.7	8.5	9.3	9.8	—
	中層	10.2	11.0	10.8	10.8	10.2	10.2	9.2	6.4	1.7	8.1	8.4	9.1	8.8	—
	底層	1.7	9.7	10.9	9.6	8.3	4.8	1.1	4.7	0.7	0.5	0.7	0.6	4.4	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	13	13	5	2	1300	5400	33	240	33	330	33	23	620	—
	中層	13	2	2	<2	170	33	13	220	110	110	33	70	65	—
	底層	33	2	5	5	220	23	49	280	240	170	23	23	89	—
濁度 (度)	表層	0.3	0.1	0.6	1.1	0.8	2.9	3.7	32.6	51.6	3.9	4.5	3.9	8.8	—
	中層	0.8	0.3	0.3	0.2	0.6	0.1	0.3	54.0	45.2	20.6	6.7	5.7	11.2	—
	底層	5.6	1.1	1.5	1.5	3.9	1.9	7.4	438.0	178.0	43.8	38.1	31.1	62.7	—
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	134	140	136	140	148	151	162	192	163	154	151	150	152	—
	中層	136	135	137	147	139	135	137	143	146	134	149	151	141	—
	底層	162	140	139	151	144	144	143	148	149	162	172	169	152	—

〔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		1/18	2/16	3/10	4/25	5/23	6/20	7/18	8/18	9/19	10/19	11/17	12/12	平均
T - P (mg/l)	表層	0.010	0.011	0.010	0.010	0.005	0.010	0.014	0.068	0.195	0.020	0.021	0.022	0.033
	中層	0.010	0.011	0.008	0.006	0.006	0.004	0.006	0.078	0.063	0.076	0.026	0.026	0.027
	底層	0.016	0.010	0.010	0.014	0.016	0.014	0.022	0.298	0.193	0.068	0.057	0.056	0.065
P O ₄ -P (mg/l)	表層	0.005	0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.021	0.015	0.001	0.015	0.013	0.007
	中層	0.007	0.005	0.005	0.001	0.001	0.000	0.001	0.041	0.035	0.037	0.017	0.014	0.014
	底層	0.002	0.002	0.005	0.005	0.012	0.001	0.003	0.244	0.119	0.034	0.036	0.025	0.041
S・T - P (mg/l)	表層	0.008	0.008	0.006	0.006	0.003	0.006	0.007	0.012	0.023	0.010	0.014	0.014	0.010
	中層	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.012	0.024	0.015	0.014	0.009
	底層	0.004	0.004	0.006	0.007	0.011	0.007	0.006	0.008	0.006	0.012	0.009	0.010	0.008
S・P O ₄ -P (mg/l)	表層	0.005	0.005	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.008	0.001	0.013	0.011	0.004
	中層	0.005	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.009	0.015	0.014	0.011	0.006
	底層	0.000	0.000	0.003	0.004	0.010	0.000	0.001	0.004	0.006	0.008	0.008	0.004	0.004
T - N (mg/l)	表層	1.120	1.056	1.076	1.099	0.919	0.925	1.144	1.218	2.386	1.831	1.589	1.536	1.325
	中層	1.187	1.106	1.080	1.094	1.057	1.197	1.123	1.229	1.262	1.831	1.564	1.527	1.271
	底層	1.159	1.119	1.192	1.083	1.164	1.289	1.242	1.651	1.403	1.025	0.979	0.933	1.187
S・T - N (mg/l)	表層	1.026	1.051	1.067	0.974	0.872	0.797	1.064	0.991	1.252	1.704	1.559	1.487	1.154
	中層	1.071	1.047	1.072	1.052	1.021	1.084	1.107	1.067	1.201	1.820	1.504	1.496	1.212
	底層	0.965	1.060	1.080	1.026	1.143	1.043	1.028	1.153	0.242	0.982	0.807	0.806	0.945
NO ₂ -N (mg/l)	表層	0.008	0.012	0.016	0.013	0.011	0.011	0.009	0.007	0.015	0.018	0.002	0.002	0.010
	中層	0.008	0.012	0.018	0.002	0.001	0.002	0.000	0.002	0.012	0.001	0.002	0.001	0.005
	底層	0.014	0.008	0.018	0.002	0.006	0.006	0.021	0.003	0.048	0.008	0.076	0.033	0.020
NO ₃ -N (mg/l)	表層	0.978	0.977	0.999	0.845	0.782	0.688	0.863	0.628	0.086	1.542	1.495	1.434	0.943
	中層	0.977	0.974	1.045	0.977	1.005	1.018	1.003	0.968	0.095	1.586	1.488	1.433	1.047
	底層	0.785	0.962	0.995	0.950	0.965	0.878	0.810	0.963	0.085	0.667	0.571	0.587	0.768

ダムサイト地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/18	2/16	3/10	4/25	5/23	6/20	7/18	8/18	9/19	10/19	11/17	12/12	平均
K - N (mg/l)	表層	0.134	0.067	0.061	0.241	0.126	0.226	0.272	0.583	2.285	0.271	0.092	0.100	0.372
	中層	0.202	0.120	0.017	0.115	0.051	0.177	0.120	0.259	1.155	0.244	0.074	0.093	
	底層	0.360	0.149	0.179	0.131	0.193	0.405	0.411	0.685	1.270	0.350	0.332	0.313	
NH ₄ -N (mg/l)	表層	0.000	0.004	0.000	0.014	0.015	0.012	0.029	0.151	0.014	0.018	0.012	0.008	0.023
	中層	0.000	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005	0.007	0.002	0.046	0.015	0.008	0.009	
	底層	0.073	0.014	0.018	0.017	0.037	0.040	0.006	0.007	0.000	0.055	0.106	0.097	
T O C (mg/l)	表層	—	0.6	—	—	0.9	—	—	2.8	—	—	0.9	—	1.3
	中層	—	0.8	—	—	0.4	—	—	1.3	—	—	1.0	—	
	底層	—	0.6	—	—	0.4	—	—	3.9	—	—	1.3	—	
クロロフィルa (mg/m ³)	表層	2.3	2.4	5.5	1.9	1.6	9.5	1.8	19.0	275.6	17.3	0.6	0.8	28.2
	中層	0.8	2.5	0.9	1.2	0.7	0.5	0.4	2.1	2.8	0.5	0.7	0.6	
	底層	0.3	0.8	0.8	0.9	0.4	0.4	0.8	6.4	2.2	1.5	1.6	0.8	
総クロロフィル (mg/m ³)	表層	3.3	3.0	6.7	2.5	2.1	11.4	2.5	29.7	378.8	22.6	1.3	2.0	38.8
	中層	1.4	3.2	1.3	1.6	0.9	0.9	0.8	4.1	3.8	1.0	1.7	1.3	
	底層	1.1	1.3	1.1	1.9	0.8	0.8	2.3	10.3	2.7	5.5	4.4	2.0	

金比羅橋地点水質調査結果一覽表

測定月日 測定項目		1/18	2/16	3/10	4/25	5/23	6/20	7/18	8/18	9/19	10/19	11/17	12/12	平均	75%値
pH	表層	7.7	7.8	7.7	8.1	8.6	9.2	7.9	7.6	7.9	8.4	7.8	7.9	8.1	—
	中層	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.2	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	—
	底層	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	8.3	7.7	7.9	7.6	—
C O D (mg/l)	表層	1.3	1.3	1.6	1.2	1.6	3.2	2.7	4.8	4.7	2.4	1.4	1.4	2.3	2.7
	中層	—	1.3	—	—	1.0	—	—	2.7	—	—	1.3	—	1.6	1.3
	底層	—	1.3	—	—	1.1	—	—	4.2	—	—	1.1	—	1.9	1.3
B O D (mg/l)	表層	1.1	1.1	0.7	0.9	0.7	1.8	1.4	3.0	3.8	1.6	0.2	0.8	1.4	1.6
	中層	—	0.8	—	—	0.6	—	—	1.1	—	—	0.3	—	0.7	0.8
	底層	—	1.0	—	—	0.3	—	—	1.2	—	—	0.2	—	0.7	1.0
S S (mg/l)	表層	0.8	0.8	0.3	1.5	1.2	8.2	8.6	77.7	108.0	4.9	3.0	3.0	18.2	—
	中層	—	0.8	—	—	1.3	—	—	51.3	—	—	2.1	—	13.9	—
	底層	—	2.1	—	—	0.7	—	—	135.5	—	—	3.8	—	35.5	—
D O (mg/l)	表層	10.4	11.3	11.2	10.1	10.1	10.8	7.0	4.0	7.3	9.4	8.7	9.5	9.2	—
	中層	10.5	11.2	11.0	10.2	9.5	8.2	8.6	2.6	8.1	8.3	8.7	9.5	8.9	—
	底層	10.5	11.6	11.2	9.9	9.5	8.6	7.7	2.0	1.7	9.1	8.2	9.6	8.3	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	33	2	8	8	49	1400	330	330	790	220	11	33	270	—
	中層	—	2	—	—	70	—	—	170	—	—	33	—	69	—
	底層	—	2	—	—	170	—	—	70	—	—	49	—	73	—
濁度 (度)	表層	0.3	0.7	0.3	0.8	0.8	7.6	10.0	69.0	123.0	4.4	3.5	3.5	18.7	—
	中層	0.2	0.5	0.3	0.5	1.0	0.1	1.2	45.1	193.0	7.3	3.5	4.0	21.4	—
	底層	0.4	1.5	1.5	1.4	0.6	0.6	3.6	93.0	167.0	5.9	3.1	4.4	23.6	—
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	135	136	135	153	146	152	171	212	160	152	150	150	154	—
	中層	135	136	136	152	144	139	141	158	148	151	149	151	145	—
	底層	137	139	142	153	144	138	141	158	156	152	150	154	147	—

金比羅橋地点水質調査結果一覽表

測定月日 測定項目		1/18	2/16	3/10	4/25	5/23	6/20	7/18	8/18	9/19	10/19	11/17	12/12	平均
T - P (mg/l)	表層	0.014	0.010	0.009	0.022	0.010	0.014	0.037	0.112	0.185	0.028	0.021	0.026	0.041
	中層	—	0.010	—	—	0.004	—	—	0.080	—	—	0.021	—	0.029
	底層	—	0.014	—	—	0.009	—	—	0.156	—	—	0.022	—	0.050
P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.006	0.005	0.003	0.002	0.000	0.001	0.004	0.058	0.085	0.003	0.015	0.014	0.016
	中層	—	0.005	—	—	0.000	—	—	0.045	—	—	0.015	—	0.016
	底層	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.106	—	—	0.015	—	0.032
S · T - P (mg/l)	表層	0.009	0.007	0.004	0.018	0.004	0.007	0.010	0.013	0.013	0.012	0.014	0.013	0.010
	中層	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.008	—	—	0.015	—	0.008
	底層	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.015	—	0.008
S · P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.006	0.005	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.006	0.002	0.012	0.011	0.004
	中層	—	0.004	—	—	0.000	—	—	0.004	—	—	0.014	—	0.006
	底層	—	0.000	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.014	—	0.005
T - N (mg/l)	表層	1.115	1.065	1.098	1.224	0.983	1.043	1.330	2.135	2.486	2.013	1.628	1.599	1.477
	中層	—	1.070	—	—	1.137	—	—	1.397	—	—	1.589	—	1.298
	底層	—	1.074	—	—	1.121	—	—	1.524	—	—	1.549	—	1.317
S · T - N (mg/l)	表層	1.032	1.047	1.076	1.016	0.914	0.786	1.096	1.925	1.968	1.726	1.608	1.595	1.316
	中層	—	1.011	—	—	1.095	—	—	1.148	—	—	1.589	—	1.211
	底層	—	1.015	—	—	1.074	—	—	1.110	—	—	1.480	—	1.170
NO ₂ - N (mg/l)	表層	0.009	0.012	0.016	0.010	0.011	0.010	0.008	0.006	0.011	0.014	0.002	0.001	0.009
	中層	—	0.013	—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.005
	底層	—	0.011	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.005
NO ₃ - N (mg/l)	表層	0.979	0.978	1.031	0.816	0.789	0.663	0.844	0.749	0.167	1.560	1.513	1.448	0.961
	中層	—	0.982	—	—	1.017	—	—	0.929	—	—	1.510	—	1.110
	底層	—	0.945	—	—	1.009	—	—	0.924	—	—	1.444	—	1.081

金比羅橋地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/18	2/16	3/10	4/25	5/23	6/20	7/18	8/18	9/19	10/19	11/17	12/12	平均
K - N (mg/l)	表層	0.127	0.075	0.051	0.398	0.183	0.370	0.478	1.380	2.308	0.439	0.113	0.150	0.506
	中層	—	0.075	—	—	0.119	—	—	0.465	—	—	0.077	—	0.184
	底層	—	0.118	—	—	0.110	—	—	0.597	—	—	0.103	—	0.232
NH ₄ -N (mg/l)	表層	0.000	0.009	0.000	0.014	0.008	0.014	0.056	0.298	0.095	0.033	0.014	0.016	0.046
	中層	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.019	—	—	0.009	—	0.010
	底層	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.006	—	—	0.013	—	0.009
T O C (mg/l)	表層	—	0.6	—	—	0.9	—	—	2.9	—	—	1.3	—	1.4
	中層	—	0.9	—	—	0.8	—	—	1.5	—	—	0.9	—	1.0
	底層	—	0.9	—	—	0.5	—	—	2.2	—	—	0.9	—	1.1
硝酸素 (mg/m ³)	表層	2.7	2.3	3.2	2.0	3.2	18.6	12.1	21.3	48.8	21.2	1.0	1.1	11.5
	中層	—	2.3	—	—	7.4	—	—	1.4	—	—	0.8	—	3.0
	底層	—	3.9	—	—	1.0	—	—	2.6	—	—	0.9	—	2.1
総硝酸素 (mg/m ³)	表層	3.6	3.3	3.9	2.6	3.8	23.5	17.9	30.4	69.2	29.5	1.8	1.9	16.0
	中層	—	3.0	—	—	8.5	—	—	3.1	—	—	1.4	—	4.0
	底層	—	5.2	—	—	1.4	—	—	4.9	—	—	1.7	—	3.3

太田部橋地点水質調査結果一覽表

測定月日 測定項目		1/18	2/16	3/10	平均值
pH	表層	7.7	7.8	7.8	7.8
	中層	7.7	7.8	7.6	7.7
	底層	7.8	7.9	7.6	7.8
C O D (mg/l)	表層	1.3	1.2	1.5	1.3
	中層	—	1.5	—	—
	底層	—	1.4	—	—
B O D (mg/l)	表層	0.6	0.6	0.8	0.7
	中層	—	0.8	—	—
	底層	—	0.9	—	—
S S (mg/l)	表層	1.2	0.9	1.0	1.0
	中層	—	0.5	—	—
	底層	—	2.1	—	—
D O (mg/l)	表層	10.5	11.5	11.4	11.1
	中層	10.6	11.5	11.3	11.1
	底層	11.0	12.1	11.6	11.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	表層	11	7	2	7
	中層	—	13	—	—
	底層	—	23	—	—
濁度 (度)	表層	0.3	0.6	0.9	0.6
	中層	0.0	0.7	0.7	0.5
	底層	0.1	1.1	1.1	0.8
電気伝導度 (μ S/cm)	表層	135	135	135	135
	中層	136	136	136	136
	底層	138	141	141	140
T - P (mg/l)	表層	0.014	0.013	0.010	0.012
	中層	—	0.012	—	—
	底層	—	0.012	—	—
P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.006	0.005	0.003	0.005
	中層	—	0.005	—	—
	底層	—	0.003	—	—
S · T - P (mg/l)	表層	0.010	0.007	0.006	0.008
	中層	—	0.009	—	—
	底層	—	0.004	—	—
S · P O ₄ - P (mg/l)	表層	0.005	0.005	0.002	0.004
	中層	—	0.004	—	—
	底層	—	0.000	—	—

太田部橋地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/18	2/16	3/10	平均値
T - N (mg/l)	表層	1.115	1.079	1.107	1.100
	中層	—	1.106	—	—
	底層	—	1.092	—	—
S · T - N (mg/l)	表層	1.037	1.079	1.072	1.063
	中層	—	1.047	—	—
	底層	—	1.011	—	—
NO ₂ -N (mg/l)	表層	0.009	0.012	0.015	0.012
	中層	—	0.012	—	—
	底層	—	0.011	—	—
NO ₃ -N (mg/l)	表層	0.980	0.984	1.050	1.005
	中層	—	0.973	—	—
	底層	—	0.952	—	—
K - N (mg/l)	表層	0.126	0.083	0.042	0.084
	中層	—	0.121	—	—
	底層	—	0.129	—	—
NH ₄ -N (mg/l)	表層	0.000	0.001	0.002	0.001
	中層	—	0.004	—	—
	底層	—	0.004	—	—
T O C (mg/l)	表層	—	0.6	—	—
	中層	—	0.9	—	—
	底層	—	0.8	—	—
クロロフィル (mg/m ³)	表層	4.0	3.9	5.2	4.4
	中層	—	3.7	—	—
	底層	—	4.4	—	—
総クロロフィル (mg/m ³)	表層	4.8	5.2	6.1	5.4
	中層	—	4.9	—	—
	底層	—	5.8	—	—

河川部 2 地点水質調査結果一覽表

測定月日 測定項目		1/18	2/16	3/10	4/25	5/23	6/20	7/18	8/18	9/19	10/19	11/17	12/12	平均	75%値
pH	讓原	7.6	7.7	7.7	8.2	8.5	8.9	7.9	7.7	7.9	7.8	8.2	8.2	8.0	—
	柏木	8.0	8.2	7.8	8.8	8.6	8.6	8.6	8.7	8.0	8.3	8.8	8.6	8.4	—
C O D (mg/l)	讓原	1.2	1.3	1.5	1.3	1.5	1.9	1.5	2.8	1.9	1.1	1.8	1.3	1.6	1.8
	柏木	1.3	0.9	2.4	1.5	1.2	1.5	2.8	1.3	2.7	0.5	0.9	1.2	1.5	1.5
B O D (mg/l)	讓原	0.7	1.1	0.5	1.0	0.7	1.2	1.0	1.3	1.7	0.9	0.3	0.6	0.9	1.1
	柏木	1.1	0.4	1.0	1.4	0.2	0.5	0.6	0.9	1.8	0.5	0.7	1.1	0.9	1.1
S S (mg/l)	讓原	1.6	4.5	0.9	1.4	0.8	5.3	2.7	41.6	10.8	34.4	15.4	6.9	10.5	—
	柏木	1.3	1.7	10.8	3.2	1.6	6.0	10.8	1.8	31.5	0.4	4.0	1.4	6.2	—
D O (mg/l)	讓原	10.8	11.8	11.7	10.6	9.7	10.5	8.8	8.3	9.3	9.7	10.8	11.2	10.3	—
	柏木	13.2	12.8	12.3	9.7	9.5	9.4	8.5	8.6	9.0	10.3	12.3	12.6	10.7	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	讓原	17	8	2	8	79	110	280	490	490	130	33	110	150	—
	柏木	1300	330	330	2200	2200	1700	13000	13000	4900	700	1700	49000	7500	—
濁度 (度)	讓原	0.8	2.9	0.7	1.1	1.0	2.2	3.1	35.4	8.8	37.6	16.1	7.2	9.7	—
	柏木	0.4	1.1	8.9	1.4	1.2	3.3	7.1	1.9	18.5	0.4	0.5	0.9	3.8	—
電気伝導度 (μ S/cm)	讓原	141	137	138	146	144	145	148	168	142	137	153	154	146	—
	柏木	158	137	162	161	167	152	153	179	133	147	162	171	157	—
T - P (mg/l)	讓原	0.015	0.011	0.009	0.016	0.009	0.011	0.012	0.054	0.035	0.115	0.034	0.022	0.029	—
	柏木	0.012	0.010	0.028	0.014	0.016	0.022	0.034	0.016	0.066	0.013	0.008	0.012	0.021	—
P O ₄ -P (mg/l)	讓原	0.008	0.006	0.005	0.000	0.000	0.001	0.001	0.025	0.021	0.045	0.024	0.013	0.012	—
	柏木	0.002	0.004	0.010	0.000	0.010	0.012	0.015	0.011	0.038	0.010	0.005	0.003	0.010	—
S · T - P (mg/l)	讓原	0.007	0.007	0.006	0.010	0.004	0.007	0.007	0.006	0.021	0.023	0.015	0.009	0.010	—
	柏木	0.003	0.005	0.009	0.006	0.011	0.014	0.016	0.013	0.021	0.011	0.005	0.004	0.010	—
S · P O - P (mg/l)	讓原	0.006	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.019	0.020	0.010	0.009	0.006	—
	柏木	0.002	0.004	0.004	0.000	0.008	0.011	0.011	0.009	0.018	0.009	0.004	0.003	0.007	—

河川部 2 地点水質調査結果一覧表

測定月日 測定項目		1/18	2/16	3/10	4/25	5/23	6/20	7/18	8/18	9/19	10/19	11/17	12/12	平均
T - N (mg/l)	護原	1.115	1.088	1.156	1.088	0.962	1.099	1.101	1.234	3.777	2.190	1.554	1.523	1.491
	柏木	0.804	0.970	1.210	0.901	1.254	1.268	1.788	0.986	2.313	1.102	0.757	0.988	1.195
S・T-N (mg/l)	護原	1.054	1.065	1.076	1.016	0.909	0.869	1.027	1.121	3.530	1.698	1.440	1.406	1.351
	柏木	0.749	0.920	1.080	0.834	0.983	1.140	1.570	0.948	2.128	1.091	0.698	0.776	1.076
NO ₂ -N (mg/l)	護原	0.005	0.011	0.018	0.013	0.011	0.010	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.008
	柏木	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004
NO ₃ -N (mg/l)	護原	1.008	0.984	1.045	0.848	0.785	0.747	0.906	0.855	0.353	1.504	1.407	1.329	0.981
	柏木	0.681	0.757	0.927	0.677	0.928	1.057	1.427	0.868	0.191	1.067	0.679	0.718	0.831
K - N (mg/l)	護原	0.102	0.093	0.093	0.227	0.166	0.342	0.189	0.375	3.420	0.683	0.143	0.191	0.502
	柏木	0.120	0.208	0.277	0.219	0.322	0.208	0.357	0.114	2.119	0.034	0.076	0.268	0.360
NH ₄ -N (mg/l)	護原	0.004	0.009	0.011	0.009	0.015	0.021	0.023	0.052	0.011	0.010	0.018	0.010	0.016
	柏木	0.010	0.031	0.016	0.026	0.019	0.010	0.020	0.010	0.006	0.009	0.016	0.007	0.015
T O C (mg/l)	護原	-	0.6	-	-	1.3	-	-	1.4	-	-	1.0	-	1.1
	柏木	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.6	-	-	0.6	-	0.6
クロロフィル a (mg/m ³)	護原	1.6	1.4	1.4	1.9	1.9	7.5	1.4	7.0	1.0	1.1	1.8	1.6	2.5
	柏木	15.9	3.3	13.7	8.6	2.5	3.1	4.9	1.7	1.7	0.6	12.5	4.7	6.1
総クロロフィル (mg/m ³)	護原	2.7	2.1	1.8	2.6	2.6	10.0	2.2	12.1	1.8	2.1	3.9	1.9	3.8
	柏木	18.9	4.1	15.7	12.0	3.0	4.1	7.1	2.3	2.6	0.6	15.1	5.9	7.6

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	H06.02.16
採泥時刻	13:30
天候	晴れ
水深 (m)	92.4
強熱減量 (%)	6.0
総窒素 (mg / g 乾泥)	1.48
総リン (mg / g 乾泥)	1.02
化学的酸素要求量 (O ₂ mg / g 乾泥)	14.5
硫化物 (S mg / g 乾泥)	0.05
鉄 (mg / g 乾泥)	54.6
マンガン (mg / g 乾泥)	4.90
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 < 印は定量下限値未満を示す。

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	H06.08.18
採泥時刻	14:00
天候	晴れ
水深 (m)	50.2
強熱減量 (%)	4.7
総窒素 (mg / g 乾泥)	1.50
総リン (mg / g 乾泥)	0.85
化学的酸素要求量 (O ₂ mg / g 乾泥)	14.1
硫化物 (S mg / g 乾泥)	< 0.01
鉄 (mg / g 乾泥)	55.5
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 < 印は定量下限値未満を示す。