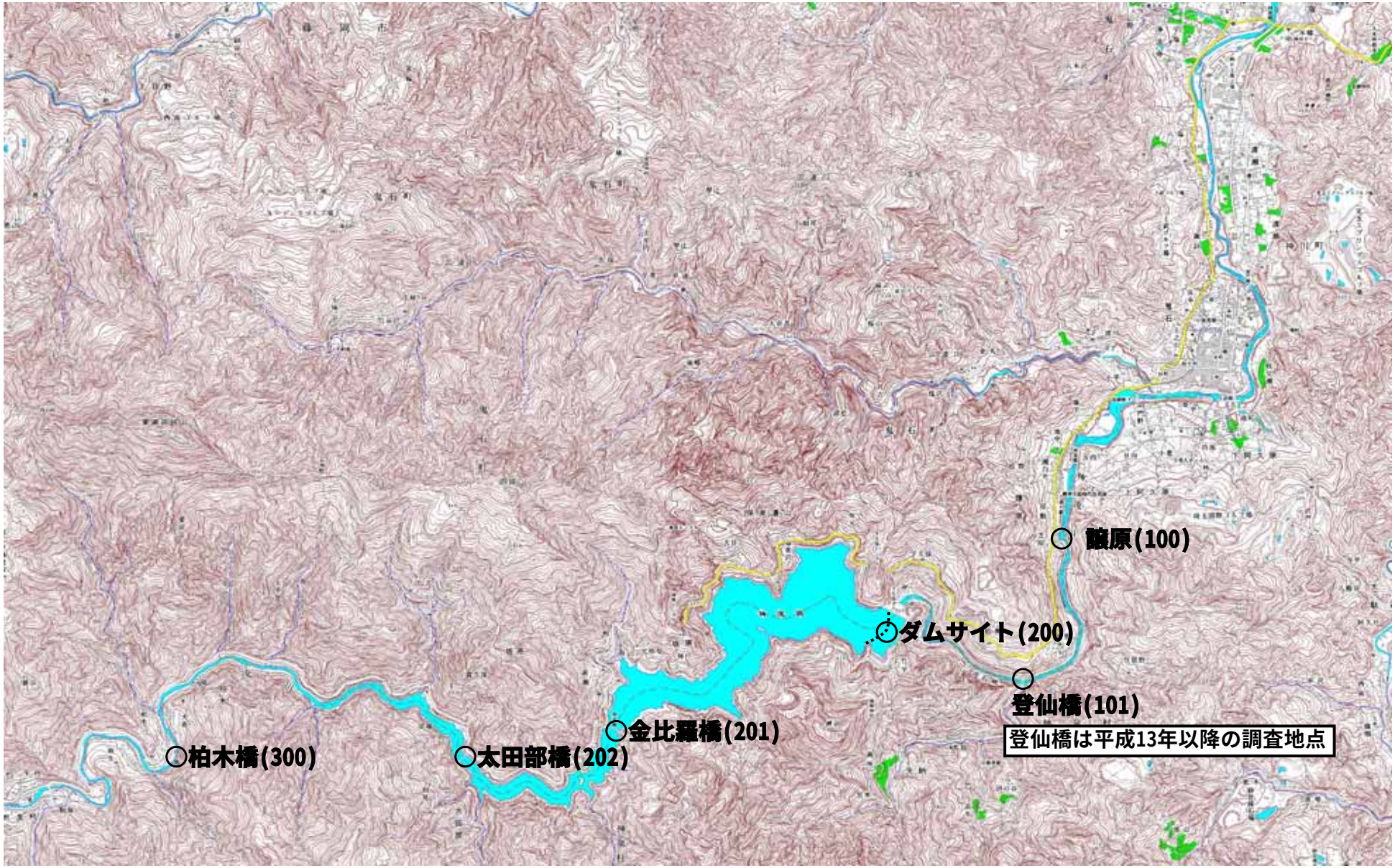
○ 醍原(100)
ダムサイト(200)
○ 登仙橋(101)
登仙橋は平成13年以降の調査地点
○金比羅橋(201)
○柏木橋(300)
○太田部橋(202)

下久保ダム調査地点図

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9			2020/1/9			2020/1/9	2020/1/9
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:45	9:05	12:55			11:40			10:35	15:07
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	7.5	7.0	10.5			13.5			10.8	10.0
7	全水深	m	0.5	0.8	85.0			50.5			25.2	0.5
8	透視度（河川）	cm	14.5	18	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	0.3			0.3			0.3	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	17			17			17	－
11	貯水位	EL.m	－	－	296.04			296.04			296.04	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	2.25			2.25			2.25	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	2.59	2.59	2.59			2.59			2.59	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	42.5	84.0	0.5	25.3	49.5	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	10.5	9.0	10.3	10.1	9.8	10.2	10.1	9.4	11.0	6.0
20	濁度	度	39.7	19.7	19.4	20.2	46.0	19.4	19.7	19.0	18.7	0.6
21	ｐＨ	－	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	－	－	7.7	7.8
22	ＢＯＤ	mg/L	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	－	－	0.4	0.2
23	ＣＯＤ	mg/L	2.1	2.2	1.9	1.8	2.1	1.9	－	－	2.1	1.1
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	11.5	6.4	5.8	5.5	14.2	5.6	6.3	5.7	5.6	0.9
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	10.5	11.2	9.4	9.3	9.3	9.6	－	－	9.3	12.1
26	大腸菌群数	MPN/100mL	220	330	170	170	330	110	－	－	140	790
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	1.140	1.210	1.210	0.970	0.874	0.950	－	－	1.000	0.483
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.064	0.040	0.045	0.051	0.076	0.047	－	－	0.047	0.013
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	－	－	0.001	<0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.857	0.849	0.847	0.867	－	－	0.874	0.439
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.020	0.021	0.026	0.020	－	－	0.019	0.010
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.5	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	－	－	0.5	0.8
	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/2/5	2020/2/5	2020/2/5			2020/2/5			2020/2/5	2020/2/5
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:45	9:09	12:05			10:15			11:40	14:20
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	5.2	2.8	12.0			9.0			11.8	13.0
7	全水深	m	0.6	0.3	84.0			51.0			25.8	0.5
8	透視度（河川）	cm	15.2	28.5	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	0.5			0.5			0.4	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	17			17			17	－
11	貯水位	EL.m	－	－	296.23			296.23			296.23	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	3.66			3.66			3.66	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	4.34	4.34	4.34			4.34			4.34	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	42.0	83.0	0.5	25.5	50.0	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡白色濁
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	8.2	6.2	9.4	8.7	8.3	8.8	8.8	8.0	9.5	5.5
20	濁度	度	31.7	14.3	14.2	17.9	36.9	13.9	13.9	15.1	13.8	3.8
21	ｐＨ	－	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	－	－	7.8	8.0
22	ＢＯＤ	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.3	1.2	0.1	－	－	0.4	0.2
23	ＣＯＤ	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.7	2.2	1.9	－	－	1.8	1.0
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	11.0	6.0	4.7	8.3	19.1	5.7	5.4	7.9	5.1	4.2
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	11.1	11.8	9.9	9.7	9.8	10.0	－	－	9.9	12.0
26	大腸菌群数	MPN/100mL	790	490	23	140	130	49	－	－	130	490
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	1.517	1.232	1.120	0.916	1.094	1.140	－	－	1.161	0.796
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.038	0.030	0.033	0.034	0.050	0.033	－	－	0.031	0.018
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.009	0.006	<0.001	0.001	－	－	<0.001	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.007	0.002	0.001	0.002	－	－	0.002	0.002
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.823	0.809	0.821	0.829	－	－	0.832	0.734
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.022	0.022	0.026	0.017	－	－	0.018	0.014
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.2	－	－	0.2	0.2
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.026	0.031	0.032	0.029	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.014	0.018	0.015	0.015	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/3/4	2020/3/4	2020/3/4			2020/3/4			2020/3/4	2020/3/4
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:43	9:04	12:05			10:20			11:13	14:14
5	天候	－	曇	曇	曇			曇			曇	曇
6	気温	℃	8.2	6.5	6.5			6.5			6.5	6.0
7	全水深	m	0.4	0.4	84.5			51.1			25.4	0.4
8	透視度（河川）	cm	19	25	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	0.7			0.6			0.6	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	13			12			13	－
11	貯水位	EL.m	－	－	296.20			296.20			296.2	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	2.58			2.58			2.58	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	2.24	2.24	2.24			2.24			2.24	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	42.3	83.5	0.5	25.6	50.1	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡白色濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	9.0	9.0	8.5	7.9	7.9	8.8	8.1	7.8	9.5	7.5
20	濁度	度	16.0	12.1	8.8	10.7	38.5	9.2	9.9	9.6	8.9	0.6
21	ｐＨ	－	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	－	－	7.8	8.1
22	ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	－	－	0.3	0.5
23	ＣＯＤ	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.5	2.2	1.5	－	－	1.6	0.8
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	6.9	6.2	3.2	3.7	14.1	3.0	3.6	4.1	3.4	1.0
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	11.2	11.6	10.6	10.0	9.7	10.5	－	－	10.5	11.7
26	大腸菌群数	MPN/100mL	33	490	23	23	33	70	－	－	79	330
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	1.190	1.110	0.896	0.819	0.826	0.959	－	－	0.865	0.513
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.036	0.029	0.032	0.031	0.056	0.031	－	－	0.030	0.014
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.001	<0.001	0.003	0.001	－	－	0.001	0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.818	0.801	0.805	0.818	－	－	0.810	0.480
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.016	0.016	0.024	0.016	－	－	0.018	0.012
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.1	0.5	1.2	0.2	0.2	0.6	－	－	1.8	0.3
	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/4/8	2020/4/8	2020/4/8			2020/4/8			2020/4/8	2020/4/8
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:36	8:56	12:00			9:55			11:10	14:20
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	12.0	12.8	17.0			15.0			15.5	16.8
7	全水深	m	0.6	0.3	84.5			51.4			25.0	0.4
8	透視度（河川）	cm	>50	>50	－			－			－	27.5
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	1.8			1.8			1	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	15			15			20	－
11	貯水位	EL.m	－	－	296.13			296.13			296.13	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	5.54			5.54			5.54	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	4.52	4.52	4.52			4.52			4.52	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	42.3	83.5	0.5	25.7	50.4	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰黄濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡灰黄濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄褐濁	淡灰黄濁
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	8.2	9.2	11.6	8.0	7.9	10.7	8.2	8.0	13.0	12.8
20	濁度	度	7.5	5.1	4.2	5.9	11.3	3.1	4.5	5.2	3.8	14.6
21	ｐＨ	－	7.7	8.0	8.8	8.0	7.8	8.8	－	－	9.0	8.1
22	ＢＯＤ	mg/L	0.2	0.3	1.4	0.6	0.2	1.7	－	－	5.6	0.3
23	ＣＯＤ	mg/L	1.8	1.7	3.0	2.0	1.8	3.1	－	－	9.0	2.0
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	2.9	2.5	3.3	2.7	5.0	2.9	3.1	3.5	12.9	24.1
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	11.1	11.9	12.7	10.0	9.5	12.8	－	－	13.5	10.4
26	大腸菌群数	MPN/100mL	46	790	13	13	13	23	－	－	70	700
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.817	0.814	0.805	0.827	0.868	0.744	－	－	1.228	0.715
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.024	0.014	0.014	0.021	0.027	0.015	－	－	0.066	0.036
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.004	0.006	<0.001	<0.001	－	－	0.073	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.005	0.004	0.005	0.005	－	－	0.005	0.003
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.631	0.775	0.795	0.599	－	－	0.515	0.687
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.001	0.003	0.016	0.001	－	－	0.002	0.025
39	クロロフィルａ	mg/m^3	1.7	0.7	23.6	4.1	0.5	21.0	－	－	156.2	0.6
	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/5/7	2020/5/7	2020/5/7			2020/5/7			2020/5/7	2020/5/7
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	15:15	8:43	12:00			9:55			10:55	14:22
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	21.0	17.5	19.2			18.0			18.5	20.0
7	全水深	m	0.5	0.4	85.0			53.0			25.2	0.5
8	透視度（河川）	cm	>50	>50	－			－			－	35
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	1.8			1.7			1.8	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	8			9			8	－
11	貯水位	EL.m	－	－	296.21			296.21			296.21	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	6.73			6.73			6.73	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	5.72	5.72	5.72			5.72			5.72	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	42.5	84.0	0.5	26.5	52.0	0.5	0.1
17	外観	－	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	9.0	9.0	17.6	8.2	8.0	17.3	8.8	8.2	18.5	17.2
20	濁度	度	4.7	2.8	4.6	4.5	6.0	3.8	13.6	6.0	3.5	8.0
21	ｐＨ	－	7.6	8.2	9.2	7.9	7.6	9.0	－	－	8.8	8.3
22	ＢＯＤ	mg/L	0.9	0.2	2.4	0.2	0.3	1.8	－	－	2.0	0.2
23	ＣＯＤ	mg/L	1.4	1.8	3.2	1.9	1.6	2.7	－	－	2.7	1.4
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	2.8	2.0	3.2	2.8	3.6	3.6	8.4	3.8	4.0	12.1
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	10.8	12.0	12.0	9.8	9.5	11.6	－	－	10.9	9.6
26	大腸菌群数	MPN/100mL	79	9200	49	49	23	790	－	－	220	330
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.718	0.744	0.634	0.831	0.791	0.604	－	－	0.610	0.574
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.019	0.010	0.016	0.019	0.019	0.023	－	－	0.034	0.027
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	0.0002	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	0.007	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.007	0.002	0.003	0.009	－	－	0.008	0.003
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.434	0.820	0.771	0.444	－	－	0.416	0.501
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.001	0.007	0.011	0.002	－	－	0.004	0.020
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.3	1.1	17.3	0.7	0.6	12.2	－	－	20.7	1.2
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.005	0.012	0.017	0.008	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	<0.001	0.005	0.01	0.001	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/6/3	2020/6/3	2020/6/3			2020/6/3			2020/6/3	2020/6/3
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	15:20	15:40	12:12			10:25			11:21	14:22
5	天候	－	曇	曇	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	24.0	26.0	27.2			26.0			28.0	27.5
7	全水深	m	0.6	0.4	80.6			47.0			21.8	0.5
8	透視度（河川）	cm	>50	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	2.9			1.8			1.3	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	7			7			8	－
11	貯水位	EL.m	－	－	292.39			292.39			292.39	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	4.08			4.08			4.08	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	0.00	0.00	11.90			11.90			11.90	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	40.3	79.6	0.5	23.5	46.0	0.5	0.1
17	外観	－	淡白色濁	無色微濁	無色微濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	16.0	19.5	22.0	8.3	8.1	21.7	9.2	8.3	21.5	20.5
20	濁度	度	2.3	1.7	1.6	3.8	5.1	3.6	4.4	4.0	6.3	1.1
21	ｐＨ	－	8.5	8.8	8.8	7.8	7.6	8.8	－	－	8.9	8.6
22	ＢＯＤ	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.3	0.1	1.1	－	－	1.7	0.4
23	ＣＯＤ	mg/L	2.1	2.1	2.1	1.7	1.5	2.4	－	－	2.9	1.3
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	1.7	1.1	1.1	1.9	3.3	2.1	2.6	2.8	3.8	2.1
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	9.8	9.7	9.4	9.6	8.6	10.6	－	－	11.3	9.0
26	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3500	790	49	130	490	－	－	790	1700
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.556	0.505	0.454	0.862	0.772	0.484	－	－	0.576	0.483
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.012	0.010	0.010	0.010	0.019	0.018	－	－	0.026	0.017
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.005	<0.001	<0.001	0.009	－	－	0.009	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.006	0.002	0.002	0.006	－	－	0.006	0.002
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.332	0.790	0.761	0.333	－	－	0.313	0.425
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	<0.001	0.003	0.010	<0.001	－	－	0.002	0.013
39	クロロフィルａ	mg/m^3	3.0	1.9	2.2	0.9	0.4	7.5	－	－	17.1	0.9
	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/7/1	2020/7/1	2020/7/1			2020/7/1			2020/7/1	2020/7/1
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:50	9:15	12:00			10:10			11:05	14:05
5	天候	－	曇	曇	曇			曇			曇	曇
6	気温	℃	22.5	20.5	27.5			25.8			26.5	25.0
7	全水深	m	0.6	0.4	72.5			42.0			12.8	0.3
8	透視度（河川）	cm	15.5	>50	－			－			－	4.5
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	1			0.3			0.2	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	7			13			17	－
11	貯水位	EL.m	－	－	284.08			284.08			284.08	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	22.80			22.80			22.8	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	19.11	19.11	19.11			19.11			19.11	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	36.3	71.5	0.5	21.0	41.0	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰黄濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰黄濁	淡白色濁	淡黄白濁	淡灰茶濁	濃灰茶濁
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	弱土臭
19	水温	℃	15.0	12.8	23.8	9.0	8.3	22.5	10.3	8.9	24.0	19.5
20	濁度	度	30.2	4.4	6.4	3.2	9.6	31.8	5.5	9.1	63.9	157.8
21	ｐＨ	－	7.8	8.1	8.5	7.8	7.5	8.2	－	－	8.1	8.1
22	ＢＯＤ	mg/L	0.6	1.6	0.5	0.1	0.3	2.3	－	－	1.8	1.5
23	ＣＯＤ	mg/L	2.0	1.7	2.2	1.4	1.7	3.3	－	－	3.3	4.1
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	15.9	2.5	3.8	1.9	6.0	20.9	8.1	12.9	43.2	240.8
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	8.4	10.5	9.2	8.9	6.1	9.2	－	－	8.7	9.3
26	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	790	220	490	240	5400	－	－	5400	24000
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	1.283	0.921	0.744	0.820	0.924	0.762	－	－	0.763	0.786
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.044	0.010	0.021	0.005	0.026	0.060	－	－	0.093	0.165
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.009	<0.001	0.006	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.010	0.002	0.008	0.005	－	－	0.004	0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.454	0.652	0.711	0.521	－	－	0.546	0.649
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.003	0.003	0.005	0.013	－	－	0.030	0.097
39	クロロフィルａ	mg/m^3	2.4	1.2	9.5	0.4	0.5	34.5	－	－	29.5	1.7
	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/8/6	2020/8/6	2020/8/6			2020/8/6			2020/8/6	2020/8/6
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:45	9:08	12:05			10:05			11:04	15:39
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	28.0	28.0	30.5			28.5			30.5	28.5
7	全水深	m	0.6	0.4	72.0			39.5			12.8	0.3
8	透視度（河川）	cm	23	48	－			－			－	33
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	1.3			0.5			0.3	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	8			12			12	－
11	貯水位	EL.m	－	－	283.86			283.86			283.86	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	10.21			10.21			10.21	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	10.50	10.50	10.50			10.50			10.50	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	36.0	71.0	0.5	20.0	38.5	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰白濁	淡灰白濁	淡黄灰濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡黄緑濁	濃灰色濁	濃灰色濁	淡黄灰濁	淡灰白濁
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	21.0	21.0	26.9	15.4	9.3	26.8	17.8	14.4	26.5	23.2
20	濁度	度	15.7	7.2	4.2	48.3	44.0	13.9	72.9	136.4	17.3	11.1
21	ｐＨ	－	8.8	8.2	9.3	7.7	7.4	9.3	－	－	9.2	8.3
22	ＢＯＤ	mg/L	0.8	0.6	1.9	0.2	0.4	7.8	－	－	5.1	0.1
23	ＣＯＤ	mg/L	1.8	1.6	2.5	2.1	2.1	7.0	－	－	4.9	1.3
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	11.4	4.9	3.5	23.2	30.0	16.2	57.4	112.2	16.0	17.1
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	9.0	9.8	11.7	6.0	3.1	13.2	－	－	12.7	8.1
26	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	3500	170	130	1700	790	－	－	2200	5400
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.607	0.683	0.457	0.662	0.719	1.207	－	－	0.901	0.543
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.028	0.017	0.018	0.059	0.042	0.100	－	－	0.084	0.035
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	0.4	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.033	0.010	<0.001	0.235	－	－	0.147	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.004	<0.001	0.004	0.004	－	－	0.005	<0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.286	0.619	0.619	0.209	－	－	0.302	0.515
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.004	0.027	0.018	0.021	－	－	0.029	0.025
39	クロロフィルａ	mg/m^3	3.9	2.8	11.7	0.8	1.2	186.7	－	－	107.3	0.5
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.01	0.036	0.023	0.021	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	<0.001	0.02	0.008	0.005	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/9/2	2020/9/2	2020/9/2			2020/9/2			2020/9/2	2020/9/2
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:40	9:04	11:38			9:59			10:57	13:58
5	天候	－	曇	曇	曇			曇			曇	曇
6	気温	℃	26.5	26.0	29.0			28.0			30.0	29.0
7	全水深	m	0.5	0.5	67.0			34.7			7.5	0.4
8	透視度（河川）	cm	38	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	0.95			0.55			0.4	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	15			16			14	－
11	貯水位	EL.m	－	－	278.66			278.66			278.66	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	4.45			4.45			4.45	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	11.30	11.30	11.30			11.30			11.30	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	33.5	66.0	0.5	17.4	33.7	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡黄灰濁	淡黄灰濁	淡白色濁	中灰白濁	淡黄白濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	24.0	24.0	27.7	15.0	9.8	27.6	17.6	15.4	27.0	25.0
20	濁度	度	7.1	3.0	6.4	32.1	29.3	11.9	37.2	99.3	24.7	1.2
21	ｐＨ	－	7.9	8.2	8.9	7.8	7.3	8.8	－	－	8.5	8.3
22	ＢＯＤ	mg/L	1.0	0.7	0.9	0.4	0.9	1.8	－	－	3.1	0.3
23	ＣＯＤ	mg/L	2.4	2.1	2.9	2.1	2.2	3.1	－	－	3.7	1.4
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	7.8	3.1	6.4	16.4	21.3	10.4	21.3	90.0	22.2	2.8
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	7.5	8.5	8.5	5.3	1.1	8.4	－	－	9.2	8.1
26	大腸菌群数	MPN/100mL	5400	54000	140	3500	2400	2400	－	－	1300	16000
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.659	0.638	0.426	0.669	0.692	0.670	－	－	0.710	0.904
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.023	0.016	0.022	0.039	0.037	0.036	－	－	0.057	0.023
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.032	<0.001	<0.001	0.023	－	－	0.027	0.004
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.002	<0.001	0.011	0.002	－	－	0.003	0.002
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.083	0.543	0.529	0.151	－	－	0.325	0.858
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.003	0.018	0.014	0.004	－	－	0.014	0.017
39	クロロフィルａ	mg/m^3	6.1	3.7	6.3	2.2	0.3	17.9	－	－	57.6	0.9
	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/10/7	2020/10/7	2020/10/7			2020/10/7			2020/10/7	2020/10/7
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:40	9:05	11:50			10:08			11:03	14:13
5	天候	－	曇	曇	晴			晴			晴	曇
6	気温	℃	18.0	18.0	21.5			22.5			23.5	19.0
7	全水深	m	0.4	0.4	73.0			40.5			13.2	0.4
8	透視度（河川）	cm	>50	>50	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	2.5			1.9			1.6	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	6			6			6	－
11	貯水位	EL.m	－	－	284.76			284.76			284.76	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	7.02			7.02			7.021666667	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	4.48	4.48	4.48			4.48			4.48	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	36.5	72.0	0.5	20.3	39.5	0.5	0.1
17	外観	－	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰白濁	無色透明	淡黄灰濁	濃灰茶濁	無色透明	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	19.5	16.5	20.0	16.6	10.1	19.6	17.8	16.4	20.5	18.5
20	濁度	度	3.2	3.9	1.9	26.7	17.0	2.6	13.1	130.9	2.9	1.5
21	ｐＨ	－	8.0	8.1	8.2	7.7	7.5	8.0	－	－	8.2	8.2
22	ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.4	0.8	0.3	0.7	0.9	－	－	1.1	<0.1
23	ＣＯＤ	mg/L	2.0	1.8	2.3	1.7	2.2	2.2	－	－	2.3	1.2
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	2.8	2.4	1.5	7.4	12.5	2.0	9.5	65.8	2.7	1.2
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	8.7	9.7	8.4	5.6	1.0	8.5	－	－	9.0	9.3
26	大腸菌群数	MPN/100mL	490	13000	240	1100	1700	700	－	－	330	2400
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.853	0.694	0.776	0.666	0.552	0.847	－	－	0.940	0.669
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.013	0.012	0.022	0.043	0.028	0.017	－	－	0.025	0.020
29	全亜鉛	mg/L	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	0.0001	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.014	<0.001	0.046	0.013	－	－	0.029	0.005
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.002	<0.001	0.040	0.004	－	－	0.004	<0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.704	0.659	0.346	0.704	－	－	0.676	0.643
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.007	0.023	0.008	0.013	－	－	0.010	0.017
39	クロロフィルａ	mg/m^3	4.2	0.9	4.8	0.6	0.7	7.2	－	－	16.6	0.3
	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/11/4	2020/11/4	2020/11/4			2020/11/4			2020/11/4	2020/11/4
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:34	8:55	11:35			9:54			10:50	14:05
5	天候	－	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	10.0	9.0	17.0			15.0			16.0	15.0
7	全水深	m	0.3	0.4	76.0			43.5			16.5	0.4
8	透視度（河川）	cm	10	17	－			－			－	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	－	－	0.3			0.5			0.5	－
10	水色(ダム貯水池)	－	－	－	17			16			16	－
11	貯水位	EL.m	－	－	287.69			287.69			287.69	－
12	流量(河川)	m^3/s	－	－	－			－			－	－
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	－	－	5.46			5.46			5.46	－
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	5.65	5.65	5.65			5.65			5.65	－
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	38.0	75.0	0.5	21.8	42.5	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰色濁	淡灰色濁	淡黄灰濁	淡黄灰濁	淡灰茶濁	淡灰白濁	淡灰白濁	淡灰白濁	淡灰白濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	15.5	14.0	15.7	15.2	12.0	15.5	15.4	14.8	16.0	13.0
20	濁度	度	57.1	31.1	17.9	31.6	102.1	15.9	15.3	39.6	16.0	1.3
21	ｐＨ	－	7.8	8.0	7.9	7.9	7.5	7.9	－	－	7.9	8.0
22	ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.3	0.7	0.2	<0.1	0.1	－	－	0.3	<0.1
23	ＣＯＤ	mg/L	2.0	1.8	1.6	1.4	2.8	1.5	－	－	1.7	0.7
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	30.2	16.4	5.9	13.7	63.6	4.4	5.0	38.5	5.3	1.1
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	9.5	10.2	8.7	8.6	3.7	8.6	－	－	8.8	10.3
26	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	24000	490	1700	1300	1100	－	－	1400	1300
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.753	0.764	0.864	0.823	0.637	0.870	－	－	0.839	0.575
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.056	0.037	0.035	0.031	0.077	0.030	－	－	0.033	0.019
29	全亜鉛	mg/L	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－
30	ノニルフェノール	mg/L	－	－	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	－	－	0.0006	－	－	－	－	－	－	－
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
33	ジェオスミン	ng/L	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－
34	フェオフィチン	mg/m^3	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－
35	アンモニア性窒素	mg/L	－	－	0.004	0.018	0.010	0.013	－	－	<0.001	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.004	<0.001	<0.001	0.003	－	－	<0.001	<0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	－	－	0.787	0.750	0.615	0.749	－	－	0.726	0.569
38	オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.021	0.024	0.028	0.019	－	－	0.022	0.016
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.6	0.5	2.6	0.4	0.7	1.5	－	－	2.1	0.1
	溶解性総リン	mg/L	－	－	0.03	0.028	0.029	0.028	－	－	－	－
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	0.019	0.022	0.014	0.016	－	－	－	－
	ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	個/100mL	－	－	4	－	－	－	－	－	－	－

No.	項目	単位	放流水	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	－	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	下久保ダム
2	調査年月日	－	2020/12/2	2020/12/2	2020/12/2			2020/12/2			2020/12/2	2020/12/2
3	調査地点(採水位置)	－	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	－	8:40	9:07	11:55			10:05			11:10	14:13
5	天候	－	曇	曇	曇			曇			曇	曇
6	気温	℃	7.0	7.0	9.5			7.0			10.0	8.5
7	全水深	m	-	0.3	76.0			44.1			16.3	0.4
8	透視度（河川）	cm	29.5	31.5	-			-			-	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	-	-	0.6			0.6			0.7	-
10	水色(ダム貯水池)	－	-	-	7			7			7	-
11	貯水位	EL.m	-	-	287.69			287.69			287.69	-
12	流量(河川)	m^3/s	-	-	-			-			-	-
13	流入量(ダム貯水池)	m^3/s	-	-	2.49			2.49			2.49	-
14	放流量(ダム貯水池)	m^3/s	2.61	2.61	2.61			2.61			2.61	-
15	調査深度	－	2割水深	2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	2割水深
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	38.0	75.0	0.5	22.1	43.1	0.5	0.1
17	外観	－	淡灰白濁	淡灰白濁	淡黄灰濁	淡黄灰濁	淡黄灰濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	13.5	11.8	13.5	13.5	12.6	13.4	13.4	12.7	13.0	9.0
20	濁度	度	15.2	11.4	11.6	12.7	64.0	10.4	8.8	9.1	9.6	0.8
21	ｐＨ	－	7.9	8.0	7.8	7.9	7.6	7.9	-	-	7.8	8.3
22	ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	-	-	0.6	0.3
23	ＣＯＤ	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.4	2.1	1.5	-	-	1.3	1.0
24	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	5.1	5.6	4.7	5.2	39.5	3.8	5.2	5.7	3.2	1.5
25	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	9.5	10.8	9.1	9.0	5.6	9.2	-	-	9.2	11.8
26	大腸菌群数	MPN/100mL	140	1700	220	140	490	170	-	-	170	1100
27	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	0.707	0.742	0.770	0.772	0.706	0.774	-	-	0.752	0.442
28	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	0.044	0.043	0.034	0.035	0.071	0.041	-	-	0.035	0.017
29	全亜鉛	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-
30	ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
31	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-
32	２-ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	フェオフィチン	mg/m^3	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-
35	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	0.006
36	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.002	0.001	0.002	0.001	-	-	0.001	0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.722	0.747	0.677	0.770	-	-	0.749	0.417
38	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.010	0.013	0.021	0.011	-	-	0.012	0.006
39	クロロフィルａ	mg/m^3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.3	-	-	1.0	0.9
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	個/100mL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-