



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	—	2020/2/5	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)	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	AS(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-メチルイソボルネオネ)	ng/L	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—
33	ジオオスミン	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	—	2020/5/7	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	AS(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-メチルイソボルネオネ)	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	—	2020/8/6	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	AS(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-メチルイソボルネオネ)	ng/L	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—
33	ジオオスミン	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	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌群	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	—	2020/11/4	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)	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	AS(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-メチルイソボルネオネ)	ng/L	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—
33	ジオオスミン	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	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌群	個/100mL	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—