



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	—	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3			2021/2/3			2021/2/3	2021/2/3
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	—	8:38	9:02	12:23			11:25			10:14	14:46
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	3.5	4.5	9.0			7.0			8.0	7.2
7	全水深	m	—	—	74.2			44.0			14.7	0.4
8	透視度(河川)	cm	38.5	>50	—			—			—	>50
9	透明度(ダム貯水池)	m	—	—	1.5			1.3			1.4	—
10	水色(ダム貯水池)	—	—	—	6			6			6	—
11	貯水位	EL. m	—	—	285.35			285.35			285.35	—
12	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—			—			—	—
13	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	—	—	1.76			1.76			1.76	—
14	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.92	2.92	2.92			2.92			2.92	—
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	37.1	73.2	0.5	22.0	43.0	0.5	0.1
17	外観	—	淡黄灰濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄白濁	淡白色濁	淡灰色濁
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	℃	8.9	6.8	8.3	8.1	7.6	8.1	8.1	7.6	8.5	5.0
20	濁度	度	12.0	4.9	3.9	4.7	9.7	4.2	4.0	4.1	3.9	4.4
21	pH	—	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	—	—	7.9	8.1
22	BOD	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	—	—	0.6	0.4
23	COD	mg/L	2.9	1.7	1.1	1.0	1.0	0.8	—	—	1.1	0.7
24	SS(浮遊物質量)	mg/L	8.7	3.4	2.0	2.5	9.0	2.1	2.4	2.6	2.6	7.0
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	10.4	12.1	10.7	10.4	10.5	10.6	—	—	10.8	12.6
26	大腸菌群数	MPN/100mL	79	490	13	23	79	23	—	—	49	490
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.704	0.695	0.741	0.727	0.736	0.729	—	—	0.747	0.575
28	T-P(全リン)	mg/L	0.028	0.018	0.019	0.020	0.025	0.020	—	—	0.021	0.021
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	ジェオスミン	ng/L	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—
34	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—
35	アンモニア性窒素	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	—	—	<0.001	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	0.001	0.002
37	硝酸性窒素	mg/L	—	—	0.724	0.726	0.718	0.727	—	—	0.719	0.575
38	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	0.012	0.013	0.016	0.010	—	—	0.013	0.014
39	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	—	—	3.4	0.3
	溶解性総リン	mg/L	—	—	0.014	0.014	0.014	0.014	—	—	—	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	0.012	0.012	0.012	0.01	—	—	—	—
	ふん便性大腸菌	個/100mL	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌数	個/100mL	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—





No.	項目	単位	放流水	放流水	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	
2	調査年月日	—	2021/5/6	2021/5/6	2021/5/6			2021/5/6			2021/5/6	
3	調査地点(採水位置)	—	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			柏木橋	
4	調査開始時刻	—	8:25	8:50	12:00			9:50			14:20	
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	
6	気温	℃	12.6	17.0	23.2			20.6			23.0	
7	全水深	m	0.6	0.4	69.0			36.0			9.5	
8	透視度(河川)	cm	>50	>50	—			—			>50	
9	透視度(ダム貯水池)	m	—	—	2.2			1.6			2.0	
10	水色(ダム貯水池)	—	—	—	8			11			13	
11	貯水位	EL. m	—	—	280.97			280.97			280.97	
12	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—			—			—	
13	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	—	—	1.13			1.13			1.13	
14	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.78	3.78	3.78			3.78			3.78	
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	34.5	68.0	0.5	10.3	19.6	0.5	0.1
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色透	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	℃	8.5	9.6	16.2	7.6	7.5	15.9	8.3	7.7	18.0	19.0
20	濁度	度	3.6	1.7	2.7	2.9	4.9	3.2	2.2	3.0	3.6	1.0
21	pH	—	7.6	8.0	8.7	7.8	7.2	8.5	—	—	8.0	8.3
22	BOD	mg/L	0.3	0.3	1.2	0.3	0.4	1.4	—	—	2.2	0.4
23	COD	mg/L	1.0	1.3	2.1	1.2	1.3	2.1	—	—	2.2	1.2
24	SS(浮遊物質)	mg/L	2.9	1.4	2.1	2.5	4.4	3.6	3.0	3.8	4.5	1.7
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	9.7	12.1	10.7	9.7	6.8	10.8	—	—	9.6	9.1
26	大腸菌群数	MPN/100mL	79	790	23	33	33	110	—	—	330	16000
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.750	0.670	0.508	0.768	0.690	0.483	—	—	0.553	0.643
28	T-P(全リン)	mg/L	0.013	0.010	0.011	0.013	0.014	0.013	—	—	0.014	0.019
29	全亜鉛	mg/L	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—
30	ノニルフェノール	mg/L	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	—
31	MS(高価アルキルベンゼン系ホルモン酸およびその塩)	mg/L	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—
32	2-MIB(2-メチルイソボルチオネ)	ng/L	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—
33	ジェオスミン	ng/L	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—
34	フェオフィチン	mg/L	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—
35	アンモニア性窒素	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	0.003	0.021	—	—	0.012	0.007
36	亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	0.007	0.002	0.003	0.006	—	—	0.005	0.003
37	硝酸性窒素	mg/L	—	—	0.375	0.726	0.671	0.361	—	—	0.318	0.589
38	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	0.001	0.004	0.002	0.001	—	—	0.001	0.013
39	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.3	1.3	4.7	0.5	0.4	6.9	—	—	11.0	1.1
	溶解性総リン	mg/L	—	—	0.006	0.010	0.011	0.008	—	—	0.010	0.018
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	—	—	0.001	0.011
	ふん便性大腸菌	個/100mL	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌数	個/100mL	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—







No.	項目	単位	放流水	放流水	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	
2	調査年月日	—	2021/8/5	2021/8/5	2021/8/5			2021/8/5			2021/8/5	
3	調査地点(採水位置)	—	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			柏木橋	
4	調査開始時刻	—	8:26	17:03	9:38			12:48			15:25	
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	
6	気温	℃	28.8	28.5	32.5			28.5			30.8	
7	全水深	m	0.3	0.5	71.0			38.0			10.4	
8	透視度(河川)	cm	>50	>50	-			-			>50	
9	透明度(ダム貯水池)	m	-	-	2.0			1.7			1.4	
10	水色(ダム貯水池)	—	-	-	7			9			8	
11	貯水位	EL. m	-	-	282.55			282.55			282.55	
12	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-			-			-	
13	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	4.11			4.11			4.11	
14	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.82	8.82	8.82			8.82			8.82	
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	35.5	70.0	0.5	19.0	37.0	0.5	0.1
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰茶濁	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	℃	24.8	27.1	29.1	7.9	7.7	29.7	12.1	8.1	29.0	26.0
20	濁度	度	2.8	2.0	2.5	2.1	8.3	3.5	37.6	15.4	4.0	0.8
21	pH	—	8.9	8.5	9.2	7.6	7.4	9.2	-	-	9.2	9.1
22	BOD	mg/L	1.1	0.7	1.2	0.3	0.7	1.5	-	-	2.4	0.6
23	COD	mg/L	3.3	2.9	3.7	1.8	2.2	3.6	-	-	3.9	1.6
24	SS(浮遊物質)	mg/L	3.1	1.8	2.1	1.5	9.5	3.1	26.7	19.1	4.0	1.1
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	9.3	8.0	11.7	8.0	1.4	11.2	-	-	11.2	9.4
26	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	54000	790	490	3500	17	-	-	330	35000
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.644	0.634	0.540	0.751	0.783	0.560	-	-	0.651	0.681
28	T-P(全リン)	mg/L	0.021	0.017	0.023	0.013	0.046	0.030	-	-	0.032	0.020
29	全亜鉛	mg/L	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
30	ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
31	MS(高価アルキルベンゼン系ホルモン酸およびその塩)	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-
32	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
33	ジオオキシベンゼン	ng/L	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
34	フェオフィチン	mg/L	-	-	<0.1	<0.1	0.3	-	-	-	-	-
35	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	0.264	0.002	0.329	<0.001	-	-	0.009	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.005	0.002	0.013	0.005	-	-	0.005	0.003
37	硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.245	0.711	0.318	0.319	-	-	0.330	0.568
38	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.002	0.003	0.015	0.005	-	-	0.006	0.011
39	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.2	3.0	5.9	0.2	0.8	7.8	-	-	20.4	1.8
	溶解性総リン	mg/L	-	-	0.013	0.004	0.022	0.008	-	-	0.013	0.013
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-	<0.001	0.009
	ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	個/100mL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-





No.	項目	単位	放流水	放流水	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	—	2021/11/4	2021/11/4				2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	
3	調査地点(採水位置)	—	譲原	登仙橋				金比羅橋	太田部橋	柏木橋	柏木橋	
4	調査開始時刻	—	14:15	7:55				9:20	10:08	13:10	13:10	
5	天候	—	晴	晴				晴	晴	晴	晴	
6	気温	℃	14.5	8.0				17.2	13.0	13.0	13.0	
7	全水深	m	0.5	0.4				73.5	42.0	12.0	0.5	
8	透視度(河川)	cm	38.0	>50				—	—	—	>50	
9	透明度(ダム貯水池)	m	—	—				3.3	3.8	4.0	—	
10	水色(ダム貯水池)	—	—	—				6	6	6	—	
11	貯水位	EL. m	—	—				284.86	284.86	284.86	—	
12	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—				—	—	—	—	
13	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	—	—				3.07	3.07	3.07	—	
14	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.79	2.79				2.79	2.79	2.79	—	
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	36.8	72.5	0.5	21.0	41.0	0.5	0.1
17	外観	—	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡灰白濁	無色透明	無色透明	淡灰白濁	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	℃	10.5	8.5	16.9	14.6	8.2	16.6	16.4	12.4	16.0	12.0
20	濁度	度	5.6	7.6	1.6	8.0	40.6	1.4	1.0	52.5	1.5	0.3
21	pH	—	8.4	8.0	7.6	7.5	7.2	7.5	—	—	7.9	8.1
22	BOD	mg/L	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.8	—	—	0.8	0.3
23	COD	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.4	2.1	1.5	—	—	1.7	1.0
24	SS(浮遊物質)	mg/L	2.9	3.8	1.0	3.7	25.5	1.2	1.3	40.0	1.2	0.5
25	DO(溶存酸素)	mg/L	11.4	11.4	8.2	4.5	1.4	8.4	—	—	8.8	10.4
26	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700	700	490	1300	490	—	—	3500	1700
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.651	0.700	0.755	0.704	0.704	0.731	—	—	0.741	0.647
28	T-P(全リン)	mg/L	0.015	0.018	0.011	0.014	0.032	0.013	—	—	0.015	0.016
29	全亜鉛	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
30	ノニルフェノール	mg/L	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	—
31	ES(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)	ng/L	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—
33	ジオオスミン	ng/L	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—
34	フェオフィチン	mg/L	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—
35	アンモニア性窒素	mg/L	—	—	0.004	<0.001	0.095	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
36	亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	0.002	<0.001	0.039	0.003	—	—	0.003	0.001
37	硝酸性窒素	mg/L	—	—	0.747	0.704	0.557	0.715	—	—	0.686	0.640
38	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	0.004	0.008	0.004	0.002	—	—	0.003	0.012
39	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.3	0.3	1.7	0.3	0.9	3.0	—	—	6.1	0.5
	溶解性総リン	mg/L	—	—	0.009	0.012	0.014	0.010	—	—	0.007	0.016
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	0.002	0.007	0.004	0.002	—	—	0.001	0.012
	ふん便性大腸菌	個/100mL	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌数	個/100mL	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—

