



下久保ダム調査地点図

水質調査結果.xlsx 1月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	放流水		ダム貯水池			ダム貯水池			流入河川	
			放流水	放流水	ダム貯水池	ダム貯水池	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	
2	調査年月日	—	2024/1/10	2024/1/10	2024/1/10			2024/1/10			2024/1/10	
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	8:10	10:50			9:40			12:25	
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	
6	気温	℃	5.4	0.3	9.4			6.6			11.8	
7	全水深	m	0.7	0.2	54.1			21.7			2.3	
8	透視度(河川)	cm	53.0	>100							>100	
9	透明度(ダム貯水池)	m			1.5			1.3				
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ19			ウーレ17				
11	貯水位	EL. m			265.19			265.19				
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			0.99			0.99				
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			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	27.1	53.1	0.5	10.9	20.7	0.5	0.5
17	外観	—	淡白色濁	無色透明	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	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	℃	5.2	5.0	7.0	6.7	6.6	6.6	6.6	6.1	5.7	5.8
20	濁度	度	5.0	1.5	4.5	4.9	9.0	4.4	3.9	5.0	4.7	<1.0
21	pH	—	7.9	8.1	7.9	7.8	7.7	7.7			7.7	8.7
22	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.5			0.6	<0.5
23	COD	mg/L	1.9	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8			1.7	0.8
24	SS(浮遊物質)	mg/L	5.4	1.7	1.0	4.4	4.6	4.8	4.7	4.7	4.3	<1.0
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	8.0	12.4	8.1	6.5	7.2	8.6			9.5	14.5
26	大腸菌群数	MPN/100ml										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.789	0.713	0.734	0.812	0.862	0.774			0.814	0.543
28	T-P(全リン)	mg/L	0.016	0.007	0.012	0.019	0.024	0.014			0.017	0.006
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	カドミウム	mg/L										
33	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.58	0.58	0.56	0.58			0.56	0.50
34	ふっ素	mg/L										
35	ほう素	mg/L										
36	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
38	2-MIB(2-メチルイソボルネー)	ng/L										
40	フェオフィチン	μg/L			<1.0	<1.0	<1.0					
41	アンモニア性窒素	mg/L			0.025	0.032	0.039	0.032			0.033	0.017
42	亜硝酸性窒素	mg/L			0.041	0.041	0.035	0.041			0.036	<0.010
43	硝酸性窒素	mg/L			0.543	0.547	0.533	0.541			0.530	0.495
44	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			0.003	0.004
45	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			<1.0	<1.0
46	放線菌類	個/mL										
47	異臭味の種類											
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L										
	ふん便性大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	10	2	<1	4	2			6	12

※低水位により、太田部橋地点は下流1000mで採水を行った。

水質調査結果.xlsx 2月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	放流水			ダム貯水池			ダム貯水池			流入河川
			放流水	放流水	放流水	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	
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	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	—	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8
3	調査地点(採水位置)	—	譲原	登仙橋	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	金比羅橋	金比羅橋	金比羅橋	太田部橋※	柏木橋
4	調査開始時刻	—	9:10	8:40	11:25	11:25	11:25	10:30	10:30	11:00	11:00	13:10
5	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
6	気温	℃	3.8	2.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	6.7	6.7
7	全水深	m	0.7	0.3	52.3	52.3	20.9	20.9	3.0	3.0	0.3	0.3
8	透視度(河川)	cm	47.0	53.0							57.0	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			1.6	1.6	1.2	1.2	0.9	0.9		
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ16	ウーレ16	ウーレ17	ウーレ17	ウーレ17	ウーレ17		
11	貯水位	EL. m			263.12	263.12	263.12	263.12	263.12	263.12		
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23		
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
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	26.2	51.3	0.5	10.5	19.9	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	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	℃	4.0	3.5	6.1	5.6	5.5	5.6	5.5	5.1	5.5	5.2
20	濁度	度	7.4	5.3	2.2	6.1	18.4	3.6	5.4	8.6	8.4	<1.0
21	pH	—	7.6	8.0	7.7	7.7	7.6	7.7			7.6	8.7
22	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.8	1.2	0.9			0.5	0.5
23	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6	1.5	2.2	1.7			1.7	1.1
24	SS(浮遊物質)	mg/L	7.5	5.2	1.4	4.3	15.1	2.3	4.8	10.1	4.2	<1.0
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	11.0	12.5	9.4	8.7	7.7	9.4			9.7	14.1
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.832	0.802	0.770	0.818	0.927	0.818			0.818	0.609
28	T-P(全リン)	mg/L	0.023	0.021	0.017	0.016	0.037	0.022			0.018	0.008
29	全亜鉛	mg/L			0.001							
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006							
31	※S(直鎖アルキルベンゼン系ノニルフェノール)	mg/L			<0.0006							
32	カドミウム	mg/L										
33	全シアン	mg/L										
34	鉛	mg/L			<0.001							
35	六価クロム	mg/L										
36	ヒ素	mg/L			<0.001							
37	総水銀	mg/L			<0.00050							
38	アルキル水銀	mg/L										
39	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.580	0.589	0.551	0.588			0.570	0.521
40	ふっ素	mg/L			0.06							
41	ほう素	mg/L										
42	1,4-ジオキサン	mg/L										
43	ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
44	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L			0.2							
46	フェオフィチン	μg/L			<1.0	<1.0	<1.0					
47	アンモニア性窒素	mg/L			0.042	0.060	0.108	0.052			0.059	0.010
48	亜硝酸性窒素	mg/L			0.016	0.013	0.014	0.014			0.016	<0.010
49	硝酸性窒素	mg/L			0.564	0.576	0.537	0.574			0.554	0.511
50	オルトリン酸態リン	mg/L			0.004	0.004	0.007	0.005			0.005	0.003
51	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			1.0	2.8
52	放線菌類	個/mL										
53	異臭味の種類											
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L			0.004	0.003	<0.003	<0.003			<0.003	0.003
	ふん便性大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	7	<1	<1	1	1			4	4

※低水位により、太田部橋地点は下流1000mで採水を行った。

水質調査結果.xlsx 3月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	放流水		ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
			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	下久保ダム	下久保ダム	下久保ダム	
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	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	—	2024/3/6	2024/3/6	2024/3/6	2024/3/6	2024/3/6	2024/3/6	2024/3/6	2024/3/6	2024/3/6	2024/3/6
3	調査地点(採水位置)	—	譲原	登仙橋	ダムサイト	ダムサイト	金比羅橋	金比羅橋	金比羅橋	太田部橋※	太田部橋※	柏木橋
4	調査開始時刻	—	8:40	8:00	11:20	11:20	10:00	10:00	10:00	9:45	9:45	13:20
5	天候	—	雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	曇
6	気温	℃	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	3.2
7	全水深	m	0.4	0.4	51.6	51.6	19.0	19.0	19.0	2.8	2.8	0.5
8	透視度(河川)	cm	51.2	79.5						18.0	18.0	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	0.3	0.3	
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ16	ウーレ16	ウーレ16	ウーレ16	ウーレ16	ウーレ20	ウーレ20	
11	貯水位	EL. m			262.39	262.39	262.39	262.39	262.39	262.39	262.39	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	
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	25.8	50.6	0.5	9.5	18.0	0.5	0.1
17	外観	—	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	中白色濁	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	℃	5.0	5.0	6.3	5.7	5.8	6.3	6.1	5.8	6.0	5.8
20	濁度	度	4.9	1.7	2.2	2.7	7.6	3.2	3.4	22.0	19.3	<1.0
21	pH	—	7.7	8.0	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	8.7
22	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7
23	COD	mg/L	2.0	1.9	1.2	1.8	2.0	1.8	2.0	1.8	2.5	1.5
24	SS(浮遊物質)	mg/L	6.0	3.1	1.9	3.2	8.1	1.3	3.2	11.6	30.4	<1.0
25	DO(溶存酸素)	mg/L	9.1	12.2	10.4	8.2	6.1	9.7	9.7	9.7	9.7	13.0
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.918	0.910	0.807	0.891	1.002	0.916	0.916	1.351	1.351	1.157
28	T-P(全リン)	mg/L	0.028	0.018	0.014	0.019	0.034	0.021	0.021	0.057	0.057	0.014
29	全亜鉛	mg/L			0.002							
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			<0.0006							
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.560	0.565	0.552	0.565			0.602	0.893
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L										
38	ジェオスミン	ng/L										
39	フェオフィチン	μg/L			1.1	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.036	0.052	0.110	0.061			0.140	0.016
41	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			0.550	0.555	0.542	0.555			0.592	0.883
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			0.004	0.004
44	クロロフィルa	μg/L	1.0	<1.0	2.8	<1.0	<1.0	1.2			1.0	1.3
	総有機態炭素	mg/L										
	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										
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	6	<1	<1	2	4			6	23

※低水位により、太田部橋地点は、下流1200m地点で採水を行った。

水質調査結果.xlsx 4月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	放流水		ダム貯水池			ダム貯水池			流入河川	
			放流水	放流水	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	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	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	—	2024/4/10	2024/4/10	2024/4/10	2024/4/10	2024/4/10	2024/4/10	2024/4/10	2024/4/10	2024/4/10	2024/4/10
3	調査地点(採水位置)	—	譲原	登仙橋	ダムサイト	ダムサイト	金比羅橋	金比羅橋	金比羅橋	太田部橋※	太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	—	7:15	7:45	10:35	10:35	9:40	9:40	9:15	9:15	9:15	12:30
5	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
6	気温	℃	11.0	12.0	13.8	13.8	13.0	13.0	12.5	12.5	12.5	15.5
7	全水深	m	0.7	0.4	55.6	55.6	23.2	23.2	2.4	2.4	2.4	0.3
8	透視度(河川)	cm	67.0	>100					8.0	8.0	8.0	53.5
9	透明度(ダム貯水池)	m			1.2	1.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ19	ウーレ19	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	
11	貯水位	EL. m			267.04	267.04	267.04	267.04	267.04	267.04	267.04	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			14.55	14.55	14.55	14.55	14.55	14.55	14.55	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	
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	27.8	54.6	0.5	11.6	22.2	0.5	0.1
17	外観	—	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	中白色濁	濃白色濁	中白色濁	濃白色濁	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	℃	6.2	7.0	12.7	6.4	6.2	11.0	8.3	6.8	7.9	12.0
20	濁度	度	4.1	2.0	6.6	3.0	6.3	22.2	63.9	8.5	130.0	7.3
21	pH	—	7.6	7.9	7.9	7.7	7.4	7.5			7.6	8.0
22	BOD	mg/L	0.5	0.7	2.0	1.3	1.1	0.8			3.9	0.6
23	COD	mg/L	1.4	1.5	1.8	2.0	1.4	1.6			5.2	2.4
24	SS(浮遊物質)	mg/L	2.3	1.4	4.7	2.6	3.7	17.3	67.2	15.6	192.0	6.8
25	DO(溶存酸素)	mg/L	9.3	12.0	10.7	8.6	6.3	9.7			10.4	11.0
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.803	0.880	1.012	0.899	0.840	1.455			1.950	1.482
28	T-P(全リン)	mg/L	0.018	0.007	0.012	0.008	0.011	0.016			0.043	0.015
29	全亜鉛	mg/L			0.001							
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006							
31	HS(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	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.915	0.652	0.588	1.191			1.351	1.419
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L										
38	ジェオスミン	ng/L										
39	フェオフィチン	μg/L			2.8	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.106	0.145	0.187	0.207			0.304	0.035
41	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			0.905	0.642	0.578	1.181			1.341	1.409
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	0.005	0.011			0.028	0.012
44	クロロフィル a	μg/L	<1.0	<1.0	5.9	<1.0	<1.0	2.5			<1.0	<1.0
	総有機態炭素	mg/L										
	溶解性総リン	mg/L										
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L										
	糞便性大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	22	36	22	3	8	16			36	17

※水位低下により、4月太田部橋地点は下流1000mで採水を行った。

水質調査結果.xlsx 5月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	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	—	2024/5/8	2024/5/8	2024/5/8			2024/5/8			2024/5/8	2024/5/8
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	—	8:40	8:05	11:15			10:05			10:30	13:10
5	天候	—	曇	曇	雨			曇			曇	雨
6	気温	℃	22.0	19.8	21.0			22.0			21.0	16.0
7	全水深	m	1.0	0.4	59.7			23.2			2.3	0.6
8	透視度(河川)	cm	>100	>100							54.4	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			1.4			2.1			1.2	
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ13			ウーレ16			ウーレ14	
11	貯水位	EL. m			270.62			270.62			270.62	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			3.98			3.98			3.98	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.65			2.65			2.65	
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	0.2	0.1	0.5	29.9	58.7	0.5	11.6	22.2	0.5	0.1
17	外観	—	無色透明	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	℃	8.5	9.5	19.2	6.8	6.3	19.0	11.4	7.5	18.7	15.8
20	濁度	度	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	2.7	2.1	<1.0	<1.0	2.6	<1.0
21	pH	—	7.5	8.0	9.2	7.7	7.7	9.1			9.1	8.4
22	BOD	mg/L	1.0	0.6	2.4	0.8	1.2	2.2			5.4	0.6
23	COD	mg/L	1.6	1.4	2.8	1.5	1.7	2.6			4.1	1.2
24	S S (浮遊物質)	mg/L	1.1	1.0	3.0	<1.0	2.1	3.2	1.3	1.4	7.7	<1.0
25	DO (溶存酸素量)	mg/L	8.6	11.7	11.8	9.9	4.0	11.0			12.8	9.5
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.827	0.839	0.958	0.749	0.918	0.934			1.095	0.967
28	T-P(全リン)	mg/L	0.009	0.007	0.018	0.008	0.016	0.018			0.048	0.024
29	全亜鉛	mg/L			0.001							
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006							
31	HS(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	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.818	0.649	0.469	0.768			0.711	0.976
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	2-MIB (2-メチルイソボルネオ)	ng/L			0.2							
38	ジェオスミン	ng/L			0.9							
39	フェオフィチン	μg/L			2.2	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.031	0.073	0.302	0.044			0.040	0.020
41	亜硝酸性窒素	mg/L			0.011	<0.010	0.019	0.010			<0.010	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			0.807	0.639	0.450	0.758			0.701	0.966
43	オルトリン酸態リン	mg/L			0.007	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	0.016
44	クロロフィル a	μg/L	<1.0	<1.0	11.7	1.2	<1.0	11.6			36.3	<1.0
	総有機態炭素	mg/L										
	溶解性総リン	mg/L			0.011	0.007	0.008	0.008			0.022	0.016
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	0.015
	糞便性大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	29	39	35	4	66	14			130	43

※低水位のため、太田部橋地点は下流500mにて採水を行った。

水質調査結果.xlsx 6月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	放流水		ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
			放流水	放流水	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	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	—	2024/6/5	2024/6/5	2024/6/5			2024/6/5			2024/6/5	2024/6/5
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	8:15	11:45			10:45			10:10	13:20
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	25.0	20.0	29.0			30.0			31.0	26.0
7	全水深	m	0.7	0.4	62.1			28.0			4.1	0.3
8	透視度(河川)	cm	>100	>100							40.8	44.3
9	透明度(ダム貯水池)	m			5.2			6.1			1.0	
10	水色(ダム貯水池)	—			フォーレル7			ウーレ12			ウーレ13	
11	貯水位	EL. m			272.66			272.66			272.66	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			15.34			15.34			15.34	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			4.24			4.24			4.24	
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	31.1	61.1	0.5	14.0	27.0	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	淡黄緑色濁	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	弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	20.4	16.0	21.9	7.0	6.4	21.8	14.6	7.7	20.8	20.0
20	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	<1.0	7.7	<1.0	<1.0	3.6
21	pH	—	8.5	8.1	8.6	7.7	7.4	8.9			9.2	8.2
22	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.5	1.0	1.7	2.2			4.6	0.7
23	COD	mg/L	2.3	1.7	1.7	1.9	2.3	3.5			5.2	2.3
24	SS(浮遊物質)	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.9	4.0	24.8	2.3	12.5	5.9
25	DO(溶存酸素)	mg/L	9.4	10.2	8.9	8.6	1.8	9.9			11.8	9.2
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.822	0.916	0.766	0.741	0.956	0.874			0.998	1.389
28	T-P(全リン)	mg/L	0.007	0.009	0.006	0.004	0.020	0.028			0.053	0.025
29	全亜鉛	mg/L			0.001							
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006							
31	※S(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	mg/L			0.0008							
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.726	0.644	0.536	0.607			0.598	1.275
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L										
38	ジェオスミン	ng/L										
39	フェオフィチン	μg/L			1.8	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.040	0.085	0.417	0.045			0.065	0.027
41	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	0.014	0.090	<0.010			<0.010	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			0.716	0.630	0.446	0.597			0.588	1.265
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	0.004	<0.003			0.003	0.013
44	クロロフィルa	μg/L	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	16.1			14.2	<1.0
	総有機態炭素	mg/L										
	溶解性総リン	mg/L										
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L										
	糞便性大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	13	140	1	6	20	4			53	46

※低水位により、6月太田部橋地点は下流500mで採水を行った。

水質調査結果.xlsx 7月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	放流水		ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
			放流水	放流水	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	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	—	2024/7/3	2024/7/3	2024/7/3			2024/7/3			2024/7/3	2024/7/3
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	—	8:45	8:00	11:25			10:35			10:00	13:25
5	天候	—	曇	曇	曇			曇			曇	晴
6	気温	℃	22.4	25.2	26.5			27.0			24.5	32.0
7	全水深	m	0.7	0.3	64.5			29.9			3.3	0.2
8	透視度(河川)	cm	>100	>100							48.2	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			2.9			1.4			0.8	
10	水色(ダム貯水池)	—			フォーレル8			ウーレ12			ウーレ12	
11	貯水位	EL. m			275.69			275.69			275.69	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			11.01			11.01			11.01	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			7.58			7.58			7.58	
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	32.3	63.5	0.5	15.0	28.9	0.5	0.0
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭
19	水温	℃	21.5	22.0	24.7	7.3	6.5	24.7	16.3	7.4	23.4	22.8
20	濁度	度	1.3	<1.0	1.6	<1.0	5.0	3.3	4.6	1.3	6.2	2.7
21	pH	—	8.4	8.1	9.1	7.6	7.3	9.3			9.4	8.3
22	BOD	mg/L	1.9	1.2	1.5	1.4	1.9	3.7			6.1	0.6
23	COD	mg/L	2.8	2.1	2.7	1.8	2.3	4.7			6.9	1.7
24	SS(浮遊物質)	mg/L	1.5	<1.0	1.6	<1.0	4.1	3.6	7.8	4.6	7.1	2.7
25	DO(溶存酸素)	mg/L	8.9	8.4	9.5	8.2	1.7	12.1			13.6	8.6
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.918	0.923	0.711	0.840	0.892	0.753			1.010	0.996
28	T-P(全リン)	mg/L	0.023	0.015	0.015	0.010	0.013	0.019			0.053	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			<0.0006							
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.596	0.740	0.570	0.526			0.568	0.967
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	2-MIB(2-メチルイソボルネオール)	ng/L										
38	ジェオスミン	ng/L										
39	フェオフィチン	μg/L			1.2	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.031	0.042	0.245	0.104			0.234	0.015
41	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	0.015	<0.010			<0.010	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			0.586	0.730	0.555	0.516			0.558	0.957
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	<0.003	0.005			0.006	0.011
44	クロロフィル a	μg/L	4.6	1.2	8.3	<1.0	<1.0	37.6			99.5	<1.0
	総有機態炭素	mg/L										
	溶解性総リン	mg/L										
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L										
	糞便性大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	41	98	12	5	18	6			9	55

水質調査結果.xlsx 8月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	放流水		ダム貯水池			ダム貯水池			流入河川	
			放流水	放流水	表層	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層	2割水深
1	ダム名	—	下久保ダム	下久保ダム								
2	調査年月日	—	2024/8/8	2024/8/8								
3	調査地点(採水位置)	—	譲原	彦仙橋	ダムサイト		金比羅橋		太田部橋		栢木橋	
4	調査開始時刻	—	8:55	8:05	11:15		9:50		10:30		14:00	
5	天候	—	晴	晴	晴		晴		晴		晴	
6	気温	℃	31.2	28.7	34.5		32.9		34.5		31.2	
7	全水深	m	0.8	0.4	60.6		23.6		3.0		0.5	
8	透視度(河川)	cm	>100	>100					25.0		>100	
9	透視度(ダム貯水池)	m			2.0		1.1		0.3			
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ11		ウーレ14		ウーレ13			
11	貯水位	El. m			271.78		271.78		271.78			
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			4.75		4.75		4.75			
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			10.19		10.19		10.19			
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	0.2	0.1	0.5	30.3	59.6	0.5	11.8	22.6	0.5	0.1
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色透	無色透明	無色透明	中黄緑色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	—	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭
19	水温	℃	25.6	25.5	29.1	7.2	6.5	28.6	16.4	9.5	28.1	28.5
20	濁度	度	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	2.8	1.3	<1.0	4.3	5.2	1.1
21	pH	—	8.4	8.1	9.1	7.6	7.3	8.8			9.3	8.5
22	BOD	mg/L	1.8	2.1	1.3	3.1	1.9	1.8			9.8	1.5
23	COD	mg/L	3.2	3.2	3.3	2.8	2.9	3.9			9.3	3.0
24	SS(浮遊物質)	mg/L	1.6	<1.0	1.6	1.0	3.1	4.4	1.6	4.7	22.6	2.0
25	DO(溶存酸素)	mg/L	8.0	8.1	8.9	7.6	1.6	8.7			11.8	7.7
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.911	0.981	0.713	1.180	1.034	0.905			1.138	1.308
28	T-P(全リン)	mg/L	0.008	0.006	0.010	0.003	0.023	0.038			0.068	0.031
29	全亜鉛	mg/L			0.001							
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006							
31	1,3-ビス(4-ヒドロキシフェニル)プロパン	mg/L			<0.0006							
32	カドミウム	mg/L			<0.0003							
33	全シアン	mg/L			<0.10							
34	鉛	mg/L			<0.001							
35	六価クロム	mg/L			<0.005							
36	ヒ素	mg/L			<0.001							
37	総水銀	mg/L			<0.00050							
38	アルキル水銀	mg/L			<0.0005							
39	P C B	mg/L			<0.0005							
40	ジクロロメタン	mg/L			<0.0002							
41	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002							
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002							
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002							
47	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
48	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002							
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002							
50	チウラム	mg/L			<0.0006							
51	シマジン	mg/L			<0.0003							
52	チオベンカルブ	mg/L			<0.0020							
53	ベンゼン	mg/L			<0.0002							
54	セレン	mg/L			<0.002							
55	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.524	0.755	0.584	0.587			0.569	1.088
56	ふっ素	mg/L			0.03							
57	ほう素	mg/L			0.03							
58	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.0005							
60	2-MIB(2-メチルイソボルネン)	ng/L			6.0							
61	ジオキサミン	ng/L			0.3							
62	フェオフィチン	μg/L			<1.0	<1.0	<1.0					
63	アンモニア性窒素	mg/L			0.011	0.100	0.245	0.049			0.051	0.048
64	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	0.026	<0.010			<0.010	<0.010
65	硝酸性窒素	mg/L			0.514	0.745	0.574	0.577			0.569	1.078
66	オルトリン酸態リン	mg/L			0.006	<0.003	0.005	0.005			0.003	0.008
67	クロロフィルa	μg/L	2.6	2.3	3.4	<1.0	<1.0	22.5			122.3	1.0
	総有機炭素	mg/L										
	溶解性総リン	mg/L			<0.003	<0.003	0.017	0.013			0.013	0.015
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	0.004	<0.003			<0.003	0.004
	ふん便性大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	21	130	<1	11	23	14			44	110

水質調査結果.xlsx 9月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	放流水		ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
			放流水	放流水	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	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	—	2024/9/4	2024/9/4	2024/9/4			2024/9/4			2024/9/4	2024/9/4
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	—	9:20	8:55	12:10			11:10			10:40	14:00
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	26.7	25.0	30.7			26.5			27.9	28.2
7	全水深	m	0.6	0.4	60.8			29.0			5.2	0.3
8	透視度(河川)	cm	32.0	74.0							33.4	66.0
9	透明度(ダム貯水池)	m			1.6			1.2			1.0	
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ14			ウーレ15			ウーレ14	
11	貯水位	EL. m			271.46			271.46			271.46	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			14.14			14.14			14.14	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			9.60			9.60			9.60	
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	30.4	59.8	0.5	14.5	28.0	0.5	0.1
17	外観	—	淡灰黄色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄緑色濁	淡白色濁
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭
19	水温	℃	23.4	22.5	25.8	7.4	6.6	24.7	14.3	8.6	24.1	24.0
20	濁度	度	17.7	3.5	1.5	1.6	1.5	11.1	14.5	15.5	18.2	3.8
21	pH	—	8.0	8.1	8.9	7.4	7.3	9.0			9.4	8.2
22	BOD	mg/L	1.9	1.1	1.2	3.5	5.1	0.8			0.5	0.5
23	COD	mg/L	2.9	2.5	3.4	1.5	2.6	4.8			7.6	2.1
24	SS(浮遊物質)	mg/L	10.0	4.6	3.2	2.9	3.1	9.4	13.0	25.6	15.7	6.2
25	DO(溶存酸素)	mg/L	8.0	8.5	10.2	7.3	1.7	10.9			13.0	8.3
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	1.293	1.301	0.944	0.894	0.868	1.217			1.215	1.231
28	T-P(全リン)	mg/L	0.038	0.013	0.015	0.004	0.013	0.039			0.051	0.021
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			<0.0006							
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.749	0.782	0.445	0.870			0.769	1.144
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	2-MIB(2-メチルイソボルチオン)	ng/L										
38	ジェオスミン	ng/L										
39	フェオフィチン	μg/L			3.5	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.018	<0.010	0.281	0.059			0.054	<0.010
41	亜硝酸性窒素	mg/L			0.020	<0.010	0.059	0.011			<0.010	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			0.729	0.772	0.386	0.859			0.759	1.134
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	<0.003	0.003			0.004	0.016
44	クロロフィル a	μg/L	5.0	<1.0	12.2	<1.0	<1.0	26.4			58.2	<1.0
	総有機態炭素	mg/L										
	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										
	大腸菌数	CFU/100mL	130	160	1	5	14	18			3	38

※低水位により、太田部橋地点は下流700mで採水を行った。

水質調査結果.xlsx 10月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	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	—	2024/10/2	2024/10/2	2024/10/2			2024/10/2			2024/10/2	2024/10/2
3	調査地点(採水位置)	—	贛原	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	—	8:30	8:00	11:05			10:20			10:00	13:15
5	天候	—	晴	晴				晴			晴	晴
6	気温	℃	28.0	20.2	29.3			28.3			27.4	28.0
7	全水深	m	0.7	0.3	67.1			33.8			6.2	0.4
8	透視度(河川)	cm	>100	>100							39.5	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			3.9			2.8			1.2	
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ11			ウーレ13			ウーレ13	
11	貯水位	EL. m			277.94			277.94			277.94	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			4.62			4.62			4.62	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			3.60			3.60			3.60	
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	33.6	66.1	0.5	16.9	32.8	0.5	0.1
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡緑色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	弱藻臭	無臭
19	水温	℃	21.5	15.0	22.9	8.1	6.6	22.2	19.8	8.3	22.6	21.7
20	濁度	度	2.1	1.1	1.7	2.7	2.8	2.6	1.5	40.0	12.5	<1.0
21	pH	—	8.5	8.0	8.9	7.5	7.3	8.6			9.5	8.5
22	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.4	0.8	0.9	2.0			11.0	1.0
23	COD	mg/L	3.0	2.7	3.1	1.8	1.9	3.4			9.3	1.6
24	S S (浮遊物質)	mg/L	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	<1.0	<1.0	14.4	<1.0	<1.0
25	DO (溶存酸素量)	mg/L	8.9	9.1	9.8	6.8	1.5	9.3			15.9	9.0
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	1.264	1.190	1.217	1.023	0.923	1.342			1.883	1.096
28	T-P(全リン)	mg/L	0.011	0.008	0.010	0.006	0.011	0.010			0.029	0.008
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			<0.0006							
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.986	0.906	0.405	0.964			0.722	0.934
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	2-MIB (2-メチルイソボルネオネ)	ng/L										
38	ジェオスミン	ng/L										
39	フェオフィチン	μg/L			1.8	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.023	<0.010	0.353	0.061			0.112	0.020
41	亜硝酸性窒素	mg/L			0.012	<0.010	0.067	0.023			<0.010	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			0.974	0.896	0.338	0.941			0.712	0.924
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	0.008
44	クロロフィル a	μg/L	5.2	1.9	5.4	<1.0	<1.0	20.3			66.2	<1.0
	総有機態炭素	mg/L										
	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										
	大腸菌数	CFU/100mL	24	79	17	9	28	9			10	44

水質調査結果.xlsx 11月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

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	—	2024/11/6	2024/11/6	2024/11/6			2024/11/6			2024/11/6	
3	調査地点(採水位置)	—	讓原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			柏木橋	
4	調査開始時刻	—	8:45	8:15	11:30			10:40			16:00	
5	天候	—	曇	曇	曇			曇			晴	
6	気温	℃	12.9	12.3	14.2			13.3			13.3	
7	全水深	m	0.8	0.3	76.5			43.2			0.2	
8	透視度(河川)	cm	>100	>100							>100	
9	透明度(ダム貯水池)	m			3.0			5.9			5.8	
10	水色(ダム貯水池)	—			フォーレル9			フォーレル7			フォーレル6	
11	貯水位	EL. m			287.59			287.59			287.59	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			10.62			10.62			10.62	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			10.62			10.62			10.62	
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	0.2	0.1	0.5	38.3	75.5	0.5	21.6	42.2	0.5	0.0
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	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
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	16.1	15.2	17.8	11.2	6.6	17.8	16.8	8.9	17.7	13.3
20	濁度	度	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	2.3	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.2
21	pH	—	7.8	8.0	8.0	7.9	7.4	7.9			8.0	8.1
22	BOD	mg/L	1.0	<0.5	0.5	0.8	1.1	0.5			0.8	<0.5
23	COD	mg/L	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8			1.9	1.3
24	SS(浮遊物質)	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	<1.0	<1.0	4.8	<1.0	1.1
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	8.1	9.5	8.0	8.1	1.3	8.1			8.3	10.1
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	1.285	1.424	1.308	1.344	0.994	1.309			1.309	1.330
28	T-P(全リン)	mg/L	0.013	0.015	0.012	0.011	0.013	0.012			0.014	0.016
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系硫酸エステル類)	mg/L			<0.0006							
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			1.148	1.151	0.567	1.103			1.045	1.138
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L			0.1							
38	ジェオスミン	ng/L			<0.1							
39	フェオフィチン	μg/L			<1.0	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	0.182	<0.010			<0.010	<0.010
41	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	0.020	<0.010			<0.010	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			1.138	1.141	0.547	1.093			1.035	1.128
43	オルトリン酸態リン	mg/L			0.003	<0.003	<0.003	0.004			0.004	0.010
44	クロロフィルa	μg/L	1.2	<1.0	2.5	2.6	<1.0	2.3			3.0	<1.0
	総有機態炭素	mg/L										
	溶解性総リン	mg/L			0.006	0.004	0.003	0.007			0.007	0.011
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	<0.003	<0.003	0.003			<0.003	0.009
	ふん便性大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	25	65	12	11	29	18			37	40

水質調査結果.xlsx 12月

河川コード 8303030696
 ダムコード 30301020900000
 ダム名 下久保ダム

No.	項目	単位	放流水		ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川
			放流水	放流水	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	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	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	—	2024/12/4	2024/12/4	2024/12/4	2024/12/4	2024/12/4	2024/12/4	2024/12/4	2024/12/4	2024/12/4	2024/12/4
3	調査地点(採水位置)	—	譲原	登仙橋	ダムサイト	ダムサイト	金比羅橋	金比羅橋	金比羅橋	太田部橋	太田部橋	柏木橋
4	調査開始時刻	—	8:05	8:45	11:30	11:30	10:05	10:05	10:05	10:45	10:45	13:30
5	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
6	気温	℃	10.0	10.4	15.8	15.8	12.4	12.4	12.4	12.2	12.2	13.6
7	全水深	m	0.7	0.4	71.4	71.4	34.8	34.8	34.8	11.0	11.0	0.3
8	透視度(河川)	cm	>100	>100						>100	>100	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3
10	水色(ダム貯水池)	—			フォーレル9	フォーレル9	フォーレル8	フォーレル8	フォーレル8	フォーレル8	フォーレル8	フォーレル8
11	貯水位	EL. m			282.48	282.48	282.48	282.48	282.48	282.48	282.48	282.48
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03
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	35.7	70.4	0.5	17.4	33.8	0.5	0.1
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	℃	12.7	9.8	13.6	9.8	6.7	13.4	13.4	12.3	13.1	9.6
20	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	2.6	<1.0	<1.0	2.0	1.2	<1.0
21	pH	—	8.0	8.1	8.0	7.8	7.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.7
22	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	<0.5
23	COD	mg/L	1.9	1.4	1.3	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	0.9
24	SS(浮遊物質)	mg/L	1.1	<1.0	<1.0	1.4	2.0	<1.0	<1.0	4.3	<1.0	<1.0
25	DO(溶存酸素)	mg/L	9.4	11.0	9.2	8.3	5.7	9.4	9.4	9.9	9.9	12.0
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	1.058	1.090	1.142	1.105	0.932	1.194	1.194	1.118	1.118	0.679
28	T-P(全リン)	mg/L	0.013	0.011	0.011	0.008	0.011	0.009	0.009	0.017	0.017	0.009
29	全亜鉛	mg/L			<0.001	<0.001						
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006	<0.00006						
31	SS(直観アルキルベンゼン系スルホン酸およびその塩)	mg/L			0.0007	0.0007						
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			1.133	1.089	0.791	1.191	1.191	1.119	1.119	0.667
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
37	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L										
38	ジェオスミン	ng/L										
39	フェオフィチン	μg/L			<1.0	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	0.122	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
41	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			1.123	1.079	0.781	1.181	1.181	1.109	1.109	0.657
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005
44	クロロフィル a	μg/L	4.0	1.3	4.3	1.2	1.6	5.7	5.7	7.6	7.6	1.3
	総有機態炭素	mg/L										
	溶解性総リン	mg/L										
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L										
	大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	3	31	2	3	5	10	10	19	19	12