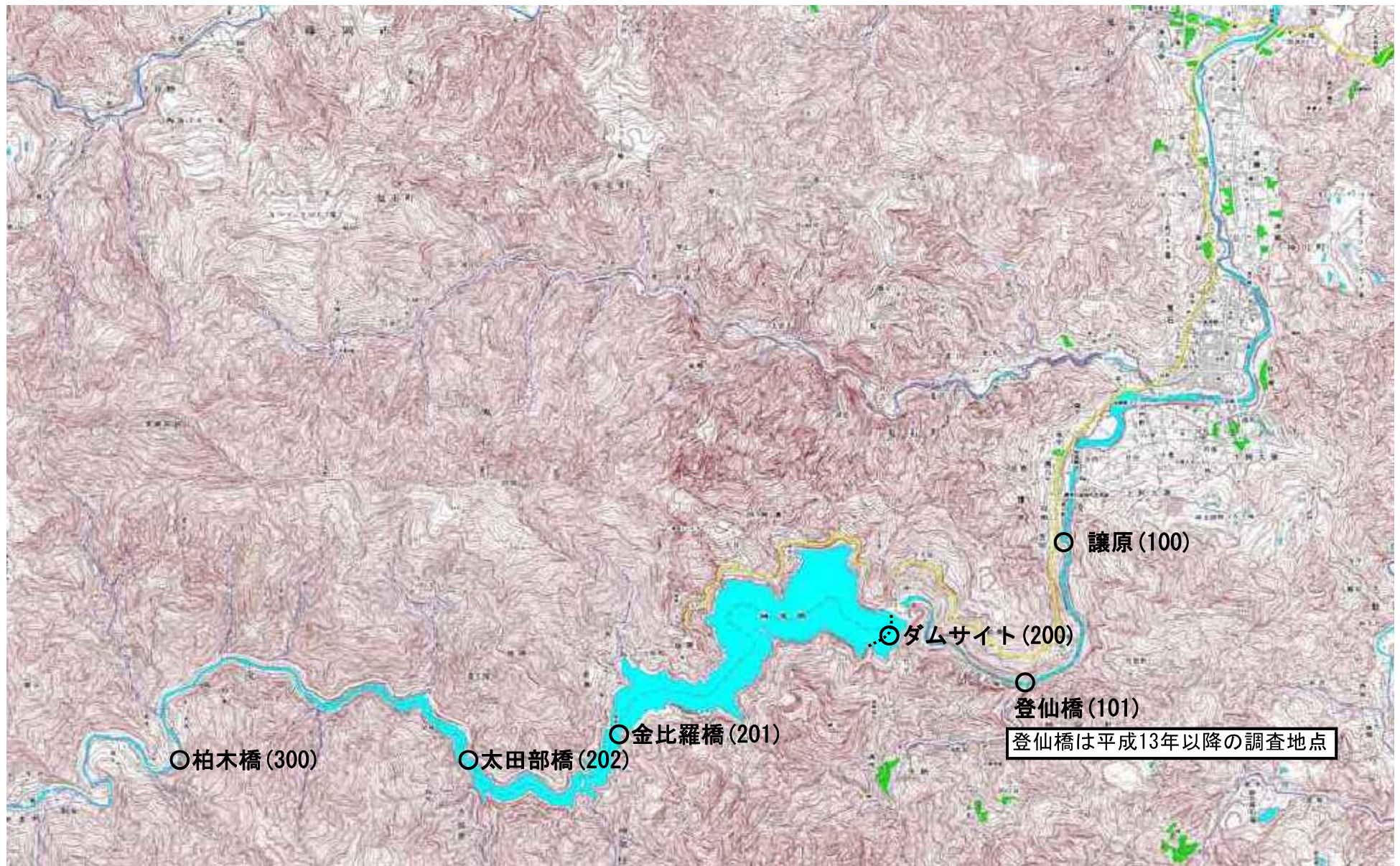




下久保ダム調査地点図

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	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	—	2023/1/5	2023/1/5	2023/1/5			2023/1/5			2023/1/5	2023/1/5
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	—	8:15	8:50	12:45			10:40			10:00	14:20
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	-1.7	3.5	7.1			6.5			4.6	4.5
7	全水深	m	0.7	0.7	74.4			41.5			12.0	0.8
8	透視度(河川)	cm	>100	>100							>100	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			3.7			4.5			4.7	
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ14			ウーレ14			ウーレ14	
11	貯水位	EL. m			285.36			285.36			285.36	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			1.40			1.40			1.40	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.85			2.85			2.85	
15	調査深度	—	2割水深	2割水深	表層 (1/2水深)	1/2水深 (2割水深)	底層 (4/5水深)	表層 (1/2水深)	1/2水深 (2割水深)	底層 (4/5水深)	表層 (1/2水深)	2割水深
16	採水深	m	0.1	0.1	0.5	37.2	73.4	0.5	20.8	40.5	0.5	0.2
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	白色濁	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	℃	7.5	6.4	8.8	8.0	7.0	8.6	8.6	7.8	7.5	8.1
20	濁度	度	1.4	<1.0	1.4	4.7	13.1	1.3	<1.0	2.0	1.0	<1.0
21	pH	—	7.9	8.1	8.0	7.8	7.6	8.0			8.1	8.2
22	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.6	<0.5
23	COD	mg/L	1.5	1.2	1.5	1.4	2.2	1.3			1.6	0.5
24	SS(浮遊物質)	mg/L	1.7	<1.0	1.1	3.7	15.8	1.1	1.4	2.4	1.3	<1.0
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	10.5	12.0	10.3	7.8	4.3	10.5			10.8	13.7
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.884	0.837	0.894	0.894	0.969	0.915			0.897	0.743
28	T-P(全リン)	mg/L	0.012	0.007	0.011	0.017	0.034	0.008			0.011	0.012
29	全亜鉛	mg/L			0.005							
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006							
31	1,3,5-直置アルキルベンゼン/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			0.835	0.780	0.703	0.844			0.840	0.743
33	2-MIB(2-メチルイソボルネオール)	ng/L										
34	ジオスミン	ng/L										
35	フェオフィチン	μg/L			1.0	0.6	0.8					
36	アンモニア性窒素	mg/L		<0.010	<0.010	<0.010	0.015	0.013			<0.010	<0.010
37	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010
38	硝酸性窒素	mg/L			0.825	0.770	0.693	0.834			0.830	0.733
39	オルトリン酸態リン	mg/L			0.001	0.002	0.008	<0.001			0.001	0.007
40	クロロフィルa	μg/L	3.5	1.0	3.9	1.3	0.4	5.0			6.8	0.8
	放線菌類	個/mL										
	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	3	<1	6	2	1			3	12

水質調査結果. xls 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	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川	記入要領※
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	ダム名を記入する。
2	調査年月日	—	2023/2/1	2023/2/1	2023/2/1			2023/2/1			2023/2/1	2023/2/1	調査年月日を記入する
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	調査地点を具体的に記入する。
4	調査開始時刻	—	8:45	8:15	12:40			10:25			10:00	14:15	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
6	気温	℃	3.0	-2.0	8.8			4.1			3.5	13.5	小数点以下第1位まで記入する。
7	全水深	m	0.8	0.6	72.5			40.1			10.5	0.6	採水位置の水面より底までの深さを1 / 1.0mまで記入する。
8	透視度(河川)	cm	36.0	>100							>100	>100	小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
9	透明度(ダム貯水池)	m			2.1			3.0			3.3		小数点以下1位まで記入する。
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9		フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
11	貯水位	EL.m			283.99			283.99			283.99		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(9時値)
12	流量(河川)	m ³ /s											ダム管理記録から調査時のものを記録する。
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			1.09			1.09			1.09		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.77			2.77			2.77		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
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	調査深度を記入する。
16	採水水深	m	0.2	0.1	0.5	36.3	71.5	0.5	20.1	39.1	0.5	0.1	採水水深を1 / 1.0mまで記入する。
17	外観	—	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	採取した試料について、微白濁、淡緑色等の用語で記入する。
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	弱濁臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	採取した試料について、上水試験方法に示される分類等により具体的に記入する。
19	水温	℃	4.0	3.5	7.2	6.7	6.4	6.7	6.7	6.2	5.0	3.4	小数点以下第1位まで記入する。
20	濁度	度	15.8	2.9	2.5	3.2	12.6	1.6	2.0	2.0	1.6	<1.0	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
21	pH	—	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8			8.0	8.1	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
22	BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5			0.6	<0.5	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
23	COD	mg/L	1.7	1.4	1.3	1.6	1.7	1.4			1.7	0.8	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
24	SS(浮遊物質量)	mg/L	4.3	1.9	1.7	2.7	8.7	1.1	<1.0	3.2	1.1	<1.0	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	10.8	12.4	9.5	9.6	10.4	10.1			11.4	13.2	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
26	大腸菌群数	MPN/100mL											数値の取り扱いについては下記案のとおり。
27	T-N(全窒素)	mg/L	1.025	0.941	0.882	0.911	1.022	0.901			0.908	0.773	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
28	T-P(全リン)	mg/L	0.035	0.016	0.012	0.015	0.032	0.011			0.013	0.010	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
29	全亜鉛	mg/L			<0.001								数値の取り扱いについては下記案のとおり。
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								数値の取り扱いについては下記案のとおり。
31	塩(硫酸アルミニウム・ベンゼン系アルキル硫酸およびその塩)	mg/L			0.0014								数値の取り扱いについては下記案のとおり。
32	カドミウム	mg/L											数値の取り扱いについては下記案のとおり。
33	全シアン	mg/L											数値の取り扱いについては下記案のとおり。
34	鉛	mg/L			<0.001								数値の取り扱いについては下記案のとおり。
35	六価クロム	mg/L											数値の取り扱いについては下記案のとおり。
36	ヒ素	mg/L			<0.001								数値の取り扱いについては下記案のとおり。
37	総水銀	mg/L			<0.00050								数値の取り扱いについては下記案のとおり。
38	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.768	0.783	0.782	0.782			0.786	0.691	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
39	ふっ素	mg/L			0.07								数値の取り扱いについては下記案のとおり。
40	ほう素	mg/L											数値の取り扱いについては下記案のとおり。
41	1,4-ジオキサン	mg/L											数値の取り扱いについては下記案のとおり。
42	2-MIB(2-メチルイソボルネオール)	ng/L			<0.1								数値の取り扱いについては下記案のとおり。
43	ジェオスミン	ng/L			<0.1								数値の取り扱いについては下記案のとおり。
44	フェオフィチン	μg/L			0.4	0.6	1.1						数値の取り扱いについては下記案のとおり。
45	アンモニア性窒素	mg/L			0.011	0.015	0.023	0.011			<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
46	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
47	硝酸性窒素	mg/L			0.758	0.773	0.772	0.772			0.776	0.681	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
48	オルトリン酸塩リン	mg/L			0.002	0.001	0.003	0.003			0.001	0.008	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
49	クロロフィルa	μg/L	1.2	0.6	0.8	1.2	1.4	1.4			2.8	0.8	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
	放線菌類	個/mL											数値の取り扱いについては下記案のとおり。
	臭気味の種類												数値の取り扱いについては下記案のとおり。
	溶解性オルトリン酸塩リン	mg/L			<0.001	0.001	<0.001	0.001			<0.001	0.007	数値の取り扱いについては下記案のとおり。
	ふん便性大腸菌	個/100mL											数値の取り扱いについては下記案のとおり。
	大腸菌数	CFU/100mL	3	4	<1	<1	1	2			1	5	数値の取り扱いについては下記案のとおり。

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	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川	記入要領※
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	ダム名を記入する。
2	調査年月日	—	2023/3/1	2023/3/1	2023/3/1			2023/3/1			2023/3/1	2023/3/1	調査年月日を記入する。
3	調査地点(採水位置)	—	讀原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋	調査地点を具体的に記入する。
4	調査開始時刻	—	8:10	8:40	12:35			10:25			10:00	14:00	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
6	気温	℃	6.2	5.6	12.7			7.5			6.7	17.2	小数点以下第1位まで記入する。
7	全水深	m	0.7	0.3	70.7			38.4			9.8	0.8	採水位置の水面より底までの深さを1 / 1.0mまで記入する。
8	透視度(河川)	cm	75.0	>100							>100	>100	小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
9	透明度(ダム貯水池)	m			3.5			3.3			3.2		小数点以下1位まで記入する。
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ15			ウーレ16			ウーレ16		フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
11	貯水位	EL.m			282.36			282.36			282.36		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(9時値)
12	流量(河川)	m ³ /s											ダム管理記録から調査時のものを記録する。
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			1.06			1.06			1.06		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.72			2.72			2.72		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
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	調査深度を記入する。
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	35.4	69.7	0.5	19.2	37.4	0.5	0.2	採水水深を1 / 1.0mまで記入する。
17	外観	—	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	採取した試料について、微白濁、淡緑色等の用語で記入する。
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	採取した試料について、上水試験方法に示される分類等により具体的に記入する。
19	水温	℃	6.2	5.9	7.3	6.2	6.1	6.3	6.2	5.9	6.2	7.5	小数点以下第1位まで記入する。
20	濁度	度	4.2	3.4	1.1	1.7	12.8	1.4	1.7	3.2	1.4	<1.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
21	pH	—	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9			8.1	8.4	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
22	BOD	mg/L	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.8	<0.5			1.0	0.5	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
23	COD	mg/L	1.8	1.5	1.3	1.6	1.5	1.4			1.7	0.9	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
24	SS(浮遊物質量)	mg/L	4.3	2.1	1.0	1.7	4.9	1.6	1.9	3.9	2.2	1.2	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	10.5	12.6	10.8	10.6	9.6	11.1			11.5	12.4	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
26	大腸菌群数	MPN/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.955	0.929	0.849	0.901	1.105	0.870			0.851	0.704	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
28	T-P(全リン)	mg/L	0.021	0.016	0.009	0.011	0.038	0.011			0.020	0.017	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
29	全亜鉛	mg/L			0.001								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
31	鉛(揮発アルキルベンゼン系芳香族炭化水素の類)	mg/L			<0.0006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.762	0.776	0.747	0.770			0.734	0.664	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
33	ふつ素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
34	ほう素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
35	1,4-シオキサジン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
37	2-MIB(2-メチルイソボルネオール)	ng/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
38	ジェオスミン	ng/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
39	フェオフィチン	μg/L			0.3	0.7	1.3						数値の取り扱いについては下記※のとおり。
40	アンモニア性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	0.022	<0.010			<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
41	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
42	硝酸性窒素	mg/L			0.752	0.766	0.737	0.760			0.724	0.654	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
43	オルトリン酸塩リン	mg/L			0.001	0.001	0.007	0.001			0.001	0.011	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
44	クロロフィルa	μg/L	1.2	0.4	1.6	2.1	1.0	2.9			6.5	1.5	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	総有機炭素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性総リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性オルトリン酸塩リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	ふん便性大腸菌	個/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	大腸菌数	CFU/100mL	1	1	<1	1	1	1			4	5	数値の取り扱いについては下記※のとおり。

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	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川	記入要領※
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	ダム名を記入する。
2	調査年月日	—	2023/4/12	2023/4/12	2023/4/12			2023/4/12			2023/4/12	2023/4/12	調査年月日を記入する。
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	調査地点を具体的に記入する。
4	調査開始時刻	—	8:40	8:20	11:05			9:45			10:20	12:25	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
5	天候	—	晴	晴	曇			晴			晴	曇	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
6	気温	℃	17.5	16.8	19.2			15.8			19.8	22.0	小数点以下第1位まで記入する。
7	全水深	m	0.7	0.5	69.5			35.7			8.4	0.6	採水位置の水面より底までの深さを1/10mまで記入する。
8	透視度(河川)	cm	80.0	>100							94.0	>100	小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
9	透明度(ダム貯水池)	m			5.6			4.0			1.7		小数点以下1位まで記入する。
10	水色(ダム貯水池)	—			フォーレル6			フォーレル10			ウーレ18		フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
11	貯水位	EL.m			281.02			281.02			281.02		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(9時値)
12	流量(河川)	m ³ /s											ダム管理記録から調査時のものを記録する。
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			1.58			1.58			1.58		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.91			2.91			2.91		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
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	調査深度を記入する。
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	34.8	68.5	0.5	17.9	34.7	0.5	0.1	採水水深を1/10mまで記入する。
17	外観	—	淡灰色透	淡白色透	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	採取した試料について、微白濁、淡緑色等の用語で記入する。
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱臭臭	採取した試料について、上水試験方法に示される分類等により具体的に記入する。
19	水温	℃	9.0	8.2	14.6	6.3	6.3	14.2	7.0	6.4	14.9	15.0	小数点以下第1位まで記入する。
20	濁度	度	4.4	1.9	<1.0	1.0	6.5	1.3	1.1	3.3	3.9	<1.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
21	pH	—	7.6	8.0	8.2	7.8	7.6	8.3			8.3	8.8	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
22	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6			1.7	<0.5	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
23	COD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7			2.0	1.5	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
24	SS(浮遊物質量)	mg/L	3.0	1.6	<1.0	<1.0	4.9	1.2	1.6	3.3	3.9	1.4	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	9.6	12.1	10.7	9.7	7.6	10.6			10.2	10.2	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
26	大腸菌群数	MPN/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
27	T-N(全窒素)	mg/L	1.005	0.975	0.868	0.961	1.036	0.910			0.921	0.847	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
28	T-P(全リン)	mg/L	0.010	0.017	0.005	0.004	0.007	0.009			0.018	0.009	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
29	全亜鉛	mg/L			0.001								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
31	塩化第Ⅰ級アモニウム・ゼンズル・亜硝酸塩(5倍希釈)	mg/L			<0.0006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.665	0.789	0.748	0.673			0.605	0.647	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
33	ふっ素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
34	ほう素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
35	1,4-シオキサン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
36	ダイオキシン類	pg-TEQ/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
37	2-MIB(2-メチルイソボルネー)	ng/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
38	ジェオスミン	ng/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
39	フェオフィチン	μg/L			0.2	0.6	0.7						数値の取り扱いについては下記※のとおり。
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.011	<0.010	0.020	<0.010			<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
41	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
42	硝酸性窒素	mg/L			0.655	0.779	0.738	0.663			0.595	0.637	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.001	<0.001	0.003	<0.001			0.002	0.004	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
44	クロロフィルa	μg/L	0.2	0.3	1.6	0.7	0.1	3.0			7.8	2.3	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	総有機態炭素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性総リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	ふん便性大腸菌	個/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	大腸菌数	CFU/100mL	10	8	2	1	13	4			15	14	数値の取り扱いについては下記※のとおり。

※数値の取り扱いについては、「河川水質試験方法(案)」に基づいて行うことを基本とするが、環境省が規定する値や手法、地方整備局の河川管理課または技術事務所等で定めている場合もあることから、それらを参照する。

水質調査結果.xlsx 5月

河川コード	S303030696
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	記入要領 [※]	
1	ダム名	—	下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム			下久保ダム	ダム名を記入する。	
2	調査年月日	—	2023/5/10			2023/5/10			2023/5/10			2023/5/10	調査年月日を記入する。	
3	調査地点(採水位置)	—	瀧原			登仙橋			金比羅橋			柏木橋	調査地点を具体的に記入する。	
4	調査開始時刻	—	8:30			8:00			11:35			9:50	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。	
5	天候	—	晴			晴			晴			晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。	
6	気温	℃	17.2			12.2			20.0			21.0	小数点以下第1位まで記入する。	
7	全水深	m	0.7			0.7			67.7			35.1	採水位置の水面より底までの深さを1 / 1.0mまで記入する。	
8	透視度(河川)	cm	>100			>100						71.0	小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。	
9	透視度(ダム貯水池)	m				4.0			2.3			1.3	小数点以下1位まで記入する。	
10	水色(ダム貯水池)	—				ウーレ14			ウーレ16			ウーレ18	フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。	
11	貯水位	Fl, m				279.36			279.36			279.36	ダム管理記録から調査時のものを記録する。(9時値)	
12	流量(河川)	m ³ /s				2.25			2.25			2.25	ダム管理記録から調査時のものを記録する。	
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s											ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s				3.56			3.56			3.56	ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)	
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	調査深度を記入する。
16	採水水深	m	0.1		0.1	0.5	33.9	66.7	0.5	17.6	34.1	0.5	0.2	採水水深を1 / 1.0mまで記入する。
17	外観	—	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	採取した試料について、微白濁、淡緑色等の用語で記入する。
18	臭気(冷時)	—	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	弱臭	無臭	無臭	弱臭	無臭	採取した試料について、土水試験方法に示される分類等により具体的に記入する。
19	水温	℃	7.9		7.9	18.1	6.5	6.3	17.9	8.1	6.7	17.5	19.8	小数点以下第1位まで記入する。
20	濁度	度	1.7		<1.0	<1.0	<1.0	3.3	1.7	<1.0	<1.0	3.5	<1.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
21	pH	—	7.7		8.0	8.5	7.8	7.6	8.6			8.4	8.5	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
22	BOD	mg/L	1.0		0.8	1.0	0.9	0.9	2.2			3.7	1.5	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
23	COD	mg/L	1.7		1.5	2.1	1.6	1.8	2.6			2.6	1.8	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
24	SS(浮遊物質量)	mg/L	1.9		<1.0	<1.0	<1.0	2.3	1.8	1.0	1.2	2.3	2.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	8.5		11.9	9.9	9.4	6.8	10.0			9.7	9.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
26	大腸菌群数	MPN/100mL												数値の取り扱いについては下記※のとおり。
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.880		0.826	0.661	0.872	0.910	0.632			0.780	1.003	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
28	T-P(全リン)	mg/L	0.013		0.009	0.009	0.007	0.013	0.013			0.027	0.021	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
29	全亜鉛	mg/L				0.001								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
30	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
31	α-シロネフェノール	mg/L				<0.0006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L				0.592	0.780	0.741	0.512			0.565	0.889	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
33	ふっ素	mg/L												数値の取り扱いについては下記※のとおり。
34	ほう素	mg/L												数値の取り扱いについては下記※のとおり。
35	1,4-ジオキサン	mg/L												数値の取り扱いについては下記※のとおり。
36	ダイオキシン類	pg-TEQ/L												数値の取り扱いについては下記※のとおり。
37	2-MIB(2-メチルイソボルネオール)	ng/L				0.1								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
38	ジェオスミン	ng/L				<0.1								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
39	フェオフィチン	μg/L				1.2	0.4	0.6						数値の取り扱いについては下記※のとおり。
40	アンモニア性窒素	mg/L				<0.010	0.013	0.024	0.027			0.061	0.013	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
41	亜硝酸性窒素	mg/L				<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
42	硝酸性窒素	mg/L				0.582	0.770	0.731	0.502			0.555	0.879	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
43	オルトリン酸態リン	mg/L				<0.001	<0.001	0.002	0.001			0.002	0.007	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
44	クロロフィルa	μg/L	0.4		0.3	7.4	1.4	0.4	10.5			13.2	0.7	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	総有機炭素	mg/L												数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性総リン	mg/L				0.008	0.003	0.003	0.003			0.004	0.017	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.002	0.007	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	ふん便性大腸菌	個/100mL												数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	大腸菌数	CFU/100mL	6		3	4	1	20	16			13	29	数値の取り扱いについては下記※のとおり。

※数値の取り扱いについては、「河川水質試験方法(案)」に基づいて行うことを基本とするが、環境省が規定する値や手法、地方整備局の河川管理課または技術事務所等で定めている場合もあることから、それらを参照する。

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	放流水	ダム貯水池			ダム貯水池			ダム貯水池	流入河川	記入要領※
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	ダム名を記入する。
2	調査年月日	—	2023/6/7	2023/6/7	2023/6/7			2023/6/7			2023/6/7	2023/6/7	調査年月日を記入する。
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	調査地点を具体的に記入する。
4	調査開始時刻	—	8:30	8:15	11:15			10:15			9:40	13:30	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
6	気温	℃	21.9	22.2	26.2			24.1			26.2	28.0	小数点以下第1位まで記入する。
7	全水深	—	0.8	0.9	69.8			38.3			8.3	0.8	採水位置の水面より底までの深さを1/10mまで記入する。
8	透視度(河川)	cm	>100	>100							24.8	56.0	小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
9	透明度(ダム貯水池)	m			4.7			1.2			0.5		小数点以下1位まで記入する。
10	水色(ダム貯水池)	—			フォーレル6			該当なし			該当なし		フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
11	貯水位	EL_m			280.96			280.96			280.96		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(9時値)
12	流量(河川)	m ³ /s											ダム管理記録から調査時のものを記録する。
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			7.70			7.70			7.70		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			6.11			6.11			6.11		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
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	調査深度を記入する。
16	採水水深	m	0.2	0.2	0.5	34.9	68.8	0.5	19.2	37.3	0.5	0.2	採水水深を1/10mまで記入する。
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色濁	無色透明	無色透明	淡緑色濁	淡白色濁	採取した試料について、微白濁、淡緑色等の用語で記入する。
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	採取した試料について、上水試験方法に示される分類等により具体的に記入する。
19	水温	℃	20.2	17.9	21.4	6.6	6.4	21.4	8.6	6.6	20.9	21.1	小数点以下第1位まで記入する。
20	濁度	度	1.1	<1.0	<1.0	1.2	3.8	7.8	6.6	2.0	32.0	10.8	数値の取り扱いについては下記のとおり。
21	pH	—	8.2	8.2	8.5	7.7	7.4	8.9			9.4	8.3	数値の取り扱いについては下記のとおり。
22	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.2	0.8	1.4	8.5			18.5	<0.5	数値の取り扱いについては下記のとおり。
23	COD	mg/L	2.1	1.9	2.3	1.6	2.4	9.0			14.0	1.5	数値の取り扱いについては下記のとおり。
24	SS(浮遊物質量)	mg/L	1.7	<1.0	1.6	1.5	4.0	19.2	4.9	1.9	33.0	7.4	数値の取り扱いについては下記のとおり。
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	9.0	10.0	9.3	8.7	3.0	11.6			16.8	8.8	数値の取り扱いについては下記のとおり。
26	大腸菌群数	MPN/100mL											数値の取り扱いについては下記のとおり。
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.687	0.713	0.611	0.830	0.910	0.950			2.064	1.285	数値の取り扱いについては下記のとおり。
28	T-P(全リン)	mg/L	0.012	0.009	0.008	0.007	0.020	0.028			0.183	0.028	数値の取り扱いについては下記のとおり。
29	全亜鉛	mg/L			<0.001								数値の取り扱いについては下記のとおり。
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								数値の取り扱いについては下記のとおり。
31	1,4-ジオキサン類	ng/L			<0.0006								数値の取り扱いについては下記のとおり。
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.524	0.778	0.586	0.450			0.414	1.145	数値の取り扱いについては下記のとおり。
33	ふっ素	mg/L											数値の取り扱いについては下記のとおり。
34	ほう素	mg/L											数値の取り扱いについては下記のとおり。
35	1,4-ジオキサン	mg/L											数値の取り扱いについては下記のとおり。
36	ダイオキシン類	pg-TEQ/L											数値の取り扱いについては下記のとおり。
37	2-MIB(2-メチルイソブチラネ)	ng/L											数値の取り扱いについては下記のとおり。
38	ジェオスミン	ng/L											数値の取り扱いについては下記のとおり。
39	フェオフィチン	μg/L			0.7	0.5	0.5						数値の取り扱いについては下記のとおり。
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.013	<0.010	0.063	0.020			0.041	<0.010	数値の取り扱いについては下記のとおり。
41	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	0.040	<0.010			<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記のとおり。
42	硝酸性窒素	mg/L			0.514	0.768	0.546	0.440			0.404	1.135	数値の取り扱いについては下記のとおり。
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.001	0.001	0.002	0.001			0.005	0.017	数値の取り扱いについては下記のとおり。
44	クロロフィルa	μg/L	2.2	0.6	3.4	0.7	<0.1	21.3			203.5	0.1	数値の取り扱いについては下記のとおり。
	総有機態炭素	mg/L											数値の取り扱いについては下記のとおり。
	溶解性総リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記のとおり。
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記のとおり。
	ふん便性大腸菌	個/100mL											数値の取り扱いについては下記のとおり。
	大腸菌数	CFU/100mL	11	31	<1	<1	15	12			7	18	数値の取り扱いについては下記のとおり。

※数値の取り扱いについては、「河川水質試験方法(案)」に基づいて行うことを基本とするが、環境省が規定する値や手法、地方整備局の河川管理課または技術事務所で定めている場合もあることから、それらを参照する。

水質調査結果.xlsx 7月

河川コード	S303030696
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			ダム貯水池	流入河川	記入要領 [*]
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	ダム名を記入する。
2	調査年月日	—	2023/7/5	2023/7/5	2023/7/5			2023/7/5			2023/7/5	2023/7/5	調査年月日を記入する。
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	調査地点を具体的に記入する。
4	調査開始時刻	—	8:30	8:00	12:45			10:25			9:50	14:00	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
5	天候	—	曇	曇	曇			曇			曇	曇	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
6	気温	℃	24.3	24.8	24.6			24.3			25.2	24.8	小数点以下第1位まで記入する。
7	全水深	m	0.7	0.4	71.2			39.9			10.3	0.6	採水位置の水面より底までの深さを1 / 1.0mまで記入する。
8	透視度(河川)	cm	>100	>100							61.0	>100	小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
9	透明度(ダム貯水池)	m			3.8			1.7			1.2		小数点以下1位まで記入する。
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ12			ウーレ16			ウーレ17		フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
11	貯水位	Fl, m			283.37			283.37			283.37		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(9時値)
12	流量(河川)	m ³ /s			5.83			5.83			5.83		ダム管理記録から調査時のものを記録する。
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			8.08			8.08			8.08		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			8.08			8.08			8.08		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
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	調査深度を記入する。
16	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	35.6	70.2	0.5	20.0	38.9	0.5	0.1	採水水深を1 / 1.0mまで記入する。
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色濁	淡白色濁	無色透明	淡緑色濁	無色透明	採取した試料について、微白濁、淡緑色等の用語で記入する。
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	採取した試料について、上水試験方法に示される分類等により具体的に記入する。
19	水温	℃	21.6	21.0	25.3	6.7	6.5	25.6	9.9	6.7	25.9	21.4	小数点以下第1位まで記入する。
20	濁度	度	1.0	<1.0	1.4	<1.0	2.5	3.7	7.7	1.7	4.7	<1.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
21	pH	—	8.7	8.1	9.1	7.7	7.3	9.3		9.3	8.6	8.6	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
22	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.4	1.1	1.4	2.7			4.8	0.7	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
23	COD	mg/L	2.2	2.0	2.3	1.5	2.1	3.5			3.9	1.3	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
24	SS(浮遊物質量)	mg/L	<1.0	1.1	1.1	<1.0	1.6	3.6	3.5	1.5	4.4	<1.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	9.1	8.5	9.4	9.0	2.1	10.9			11.1	8.8	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
26	大腸菌群数	MPN/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.935	0.970	0.812	0.923	0.928	0.893		0.943	0.796	0.796	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
28	T-P(全リン)	mg/L	0.017	0.017	0.017	0.012	0.019	0.026		0.038	0.015	0.015	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
29	全亜鉛	mg/L			<0.001								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
31	β-シロキアミン	mg/L			<0.0006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
32	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.647	0.793	0.578	0.596		0.562	0.703	0.703	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
33	ふっ素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
34	ほう素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
35	1,4-ジオキサン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
36	2-MIB(2-メチルイソボルネオール)	ng/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
37	ジェオスミン	ng/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
38	フェオフィチン	μg/L			2.1	0.2	0.7						数値の取り扱いについては下記※のとおり。
39	アンモニア性窒素	mg/L			0.020	0.026	0.083	0.058		0.096	0.012	0.012	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
40	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	<0.010	0.046	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
41	硝酸性窒素	mg/L			0.637	0.783	0.532	0.586		0.552	0.693	0.693	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
42	オルトリン酸態リン	mg/L			0.003	0.002	0.006	0.003		0.002	0.010	0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
43	クロロフィルa	μg/L	2.1	1.0	4.8	0.4	0.2	22.1		28.4	0.6	0.6	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	総有機炭素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性総リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	ふん便性大腸菌	個/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	大腸菌数	CFU/100mL	17	110	1	<1	37	7		9	46	46	数値の取り扱いについては下記※のとおり。

水質調査結果.xlsx 8月

河川コード	S303030696
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			ダム貯水池	流入河川	記入要領 [*]
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	ダム名を記入する。
2	調査年月日	—	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2	調査年月日を記入する。
3	調査地点(採水位置)	—	護原	登仙橋	ダムサイト	金比羅橋	金比羅橋	金比羅橋	金比羅橋	金比羅橋	金比羅橋	金比羅橋	調査地点を具体的に記入する。
4	調査開始時刻	—	8:35	8:05	11:50	10:05	10:05	9:45	9:45	9:45	13:30	13:30	調査の開始時刻を24時間表示で記入する。
5	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
6	気温	℃	24.5	23.7	36.1	34.5	34.5	32.3	32.3	32.3	33.0	33.0	小数点以下第1位まで記入する。
7	全水深	m	0.8	0.3	66.7	34.0	34.0	4.6	4.6	4.6	0.4	0.4	採水位置の水面より底までの深さを1 / 1.0mまで記入する。
8	透視度(河川)	cm	>100	>100				53.5	53.5	53.5	>100	>100	小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。
9	透視度(ダム貯水池)	m			2.7	1.5	1.5	0.8	0.8	0.8			小数点以下1位まで記入する。
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ15	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ18	ウーレ18	ウーレ18			フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
11	貯水位	Fl. m			277.37	277.37	277.37	277.37	277.37	277.37			ダム管理記録から調査時のものを記録する。(9時値)
12	流量(河川)	m ³ /s											ダム管理記録から調査時のものを記録する。
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15			ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			13.33	13.33	13.33	13.33	13.33	13.33			ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
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	調査深度を記入する。
16	採水水深	m	0.2	0.1	0.5	33.4	66.7	0.5	17.0	33.0	0.5	0.1	採水水深を1 / 1.0mまで記入する。
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	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	採取した試料について、微白濁、淡緑色等の用語で記入する。
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱臭臭	採取した試料について、土壌試験方法に示される分類等により具体的に記入する。
19	水温	℃	25.0	10.5	27.7	6.7	6.5	26.0	9.2	7.0	25.5	28.9	小数点以下第1位まで記入する。
20	濁度	度	1.6	<1.0	1.4	<1.0	1.4	4.5	2.6	3.5	6.7	<1.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
21	pH	—	8.6	8.0	9.0	7.8	7.4	7.8			7.7	8.6	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
22	BOD	mg/L	1.9	1.2	1.3	1.0	1.5	3.2			4.6	1.1	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
23	COD	mg/L	2.9	1.9	2.7	1.7	2.1	3.3			5.0	2.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
24	SS(浮遊物質)	mg/L	1.8	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	4.1	4.9	4.6	1.6	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
25	DO(溶解酸素量)	mg/L	8.5	11.1	9.4	8.7	2.6	7.2			8.0	9.1	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
26	大腸菌群数	MPN/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.929	0.941	0.793	1.027	1.100	1.169		1.306		1.338	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
28	T-P(全リン)	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.009	0.019	0.019		0.038		0.024	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
29	全亜鉛	mg/L			<0.001								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
31	α-萘基アミルベンゼン・ベンゼン・フェニル・フェニル・フェニル	mg/L			<0.0006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
32	カドミウム	mg/L			<0.0003								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
33	全シアン	mg/L			<0.10								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
34	鉛	mg/L			<0.001								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
35	六価クロム	mg/L			<0.005								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
36	ヒ素	mg/L			<0.001								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
37	総水銀	mg/L			<0.00050								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
38	アルキル水銀	mg/L			<0.0005								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
39	P-CB	mg/L			<0.0005								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
40	シクロメタン	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
41	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
47	トリクロロエチレン	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
48	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0004								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
50	チウラム	mg/L			<0.0006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
51	シマジン	mg/L			<0.0003								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
52	チオベンカルブ	mg/L			<0.0020								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
53	ベンゼン	mg/L			<0.0002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
54	セレン	mg/L			<0.002								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
55	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.501	0.809	0.599	0.609		0.664		1.009	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
56	ふっ素	mg/L			0.05								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
57	ほう素	mg/L			0.03								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
58	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
59	ダイオキシン類	pg-TEQ/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
60	2-MIB(2-メチルイソブチル)	ng/L			1.0								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
62	フェオフィチン	μg/L			0.8	0.4	0.6						数値の取り扱いについては下記※のとおり。
63	アンモニウム性窒素	mg/L			0.012	<0.010	0.056	0.051		0.054		<0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
64	亜硝酸性窒素	mg/L			0.011	<0.010	<0.010	0.011		<0.010		<0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
65	硝酸性窒素	mg/L			0.490	0.799	0.589	0.598		0.654		0.999	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
66	オルトリン酸塩リン	mg/L			<0.001	0.001	0.002	<0.001		0.002		0.015	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
67	クロロフィルa	μg/L	4.9	0.6	4.8	1.0	0.1	12.3		26.0		0.6	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
68	放線菌類	個/mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
69	臭気味の種類												数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性オルトリン酸塩リン	mg/L			<0.001	0.001	0.001	<0.001		0.001		0.013	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	ふん便性大腸菌	個/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	大腸菌数	CFU/100mL	12	17	2	4	14	6		40		150	数値の取り扱いについては下記※のとおり。

水質調査結果.xlsx 9月

河川コード	S303030696
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			ダム貯水池	流入河川	記入要領*
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	ダム名を記入する。
2	調査年月日	—	2023/9/6	2023/9/6	2023/9/6			2023/9/6			2023/9/6	2023/9/6	調査年月日を記入する。
3	調査地点(採水位置)	—	談原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			柏木橋	相木橋	調査地点を具体的に記入する。
4	調査開始時刻	—	8:25	8:00	11:30			9:45			10:35	13:00	調査の開始時刻を2.4時間表示で記入する。
5	天候	—	曇	曇	曇			曇			曇	曇	晴、曇、小雨等の用語で記入する。
6	気温	℃	28.0	27.2	30.1			30.0			29.9	29.0	小数点以下第1位まで記入する。
7	全水深	m	0.8	0.3	58.5			24.3			5.3	0.4	採水位置の水面より底までの深さを1 / 1.0mまで記入する。
8	透明度(河川)	cm	72.0	>100							17.0	>100	小数点以下1位まで記入し、透明度計の最大値に従い記入する。
9	透明度(ダム貯水池)	m			1.2			0.4			0.4		小数点以下1位まで記入する。
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ15			ウーレ17			ウーレ19		フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。
11	貯水位	Fl, m			269.49			269.49			269.49		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(9時値)
12	流量(河川)	m ³ /s											ダム管理記録から調査時のものを記録する。
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			5.06			5.06			5.06		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			10.08			10.08			10.08		ダム管理記録から調査時のものを記録する。(日平均)
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	調査深度を記入する。
16	採水水深	m	0.2	0.1	0.5	29.3	57.5	0.5	12.2	23.3	0.5	0.1	採水水深を1 / 1.0mまで記入する。
17	外観	—	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	中緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	中灰白色濁	無色透明	採取した試料について、微白濁、淡緑色等の用語で記入する。
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	採取した試料について、上水試験方法に示される分類等により具体的に記入する。
19	水温	℃	24.5	23.0	28.2	6.8	6.6	25.9	9.7	7.4	25.1	25.0	小数点以下第1位まで記入する。
20	濁度	度	3.8	1.6	5.6	3.3	5.5	31.6	5.4	3.4	25.5	<1.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
21	pH	—	7.7	8.0	8.4	7.5	7.4	7.8			7.6	8.7	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
22	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.4	1.8	13.8			2.4	0.9	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
23	COD	mg/L	2.5	2.1	2.3	1.7	2.9	10.4			4.0	1.7	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
24	SS(浮遊物質量)	mg/L	4.1	<1.0	3.8	2.2	4.5	24.5	4.6	3.2	28.4	<1.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	5.9	8.2	7.6	4.3	1.5	7.8			6.0	8.3	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
26	大腸菌群数	MPN/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
27	T-N(全窒素)	mg/L	1.149	1.154	1.070	0.867	0.879	1.693			1.292	0.970	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
28	T-P(全リン)	mg/L	0.017	0.013	0.017	0.008	0.018	0.092			0.079	0.019	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
29	全亜鉛	mg/L			0.001								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
30	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
31	α-ナフトール	mg/L			<0.0006								数値の取り扱いについては下記※のとおり。
32	カドミウム	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
33	セレン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
34	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L		0.984	0.743	0.589	0.555				0.790	0.905	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
35	ふっ素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
36	ほう素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
37	1,4-ジオキサン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
39	2-MIB(2-メチルイソボルネオール)	ng/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
40	ジェオスミン	ng/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
41	フェオフィチン	μg/L			1.2	<1.0	<1.0						数値の取り扱いについては下記※のとおり。
42	アンモニア性窒素	mg/L		0.010	<0.010	0.045	0.119				0.084	0.011	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
43	亜硝酸性窒素	mg/L		0.024	<0.010	0.023	<0.010				<0.010	<0.010	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
44	硝酸性窒素	mg/L		0.960	0.733	0.566	0.545				0.780	0.895	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
45	オルトリン酸態リン	mg/L		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010				0.011	0.012	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
46	クロロフィルa	μg/L	2.6	1.0	3.8	<1.0	<1.0	175.4			17.0	<1.0	数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	総有機炭素	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性総リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	ふん便性大腸菌	個/100mL											数値の取り扱いについては下記※のとおり。
	大腸菌数	CFU/100mL	42	190	8	7	29	25			35	96	数値の取り扱いについては下記※のとおり。

※太田部橋地点は水位低下により、下流500m地点で採水を行った。

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	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	—	2023/10/5	2023/10/5	2023/10/5			2023/10/5			2023/10/5	2023/10/5
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	12:00			10:15			11:25	13:30
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	19.8	19.5	20.9			20.0			20.6	23.5
7	全水深	m	0.7	0.3	56.6			22.2			5.2	0.3
8	透視度(河川)	cm	91.0	>100							8.0	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			1.8			0.9			0.5	
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ16			ウーレ19			ウーレ18	
11	貯水位	EL.m			268.32			268.32			268.32	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			3.56			3.56			3.56	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.06			2.06			2.06	
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	28.3	55.6	0.5	11.1	21.2	0.5	0.1
17	外観	—	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	濃白色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	無臭
19	水温	℃	14.6	14.5	21.4	6.9	6.7	20.9	10.4	7.9	19.9	19.8
20	濁度	度	2.7	<1.0	2.8	3.5	3.4	7.6	6.3	8.4	15.0	<1.0
21	pH	—	7.7	7.9	7.8	7.5	7.6	7.8			7.8	8.6
22	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.7	1.0	1.5	1.2			2.8	0.8
23	COD	mg/L	2.2	1.8	2.0	2.0	2.6	2.3			2.8	1.3
24	SS(浮遊物質質量)	mg/L	3.1	1.1	1.4	2.6	2.1	4.9	5.7	8.1	10.9	<1.0
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	7.8	10.4	7.7	2.6	2.2	7.9			8.2	9.6
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	1.124	0.883	1.138	0.876	0.834	1.259			1.438	0.991
28	T-P(全リン)	mg/L	0.010	0.006	0.014	0.015	0.014	0.027			0.054	0.019
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			0.974	0.697	0.471	0.911			0.869	0.889
33	ふっ素	mg/L										
34	ほう素	mg/L										
35	1,4-ジオキサン	mg/L										
36	ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
37	2-MIB(2-メチルイソボルチオン)	ng/L										
39	フェオフィチン	μg/L			1.3	<1.0	<1.0					
40	アンモニア性窒素	mg/L			0.015	0.025	0.085	0.050			0.063	<0.010
41	亜硝酸性窒素	mg/L			0.025	0.023	0.080	0.026			0.014	<0.010
42	硝酸性窒素	mg/L			0.949	0.674	0.391	0.885			0.855	0.879
43	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	0.013
44	クロロフィルa	μg/L	2.8	<1.0	2.6	<1.0	<1.0	8.1			12.6	<1.0
45	放線菌類	個/mL										
46	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	45	130	4	9	29	14			23	58

※太田部橋地点は水位低下により、下流700m地点で採水を行った。

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			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	—	2023/11/1	2023/11/1	2023/11/1			2023/11/1			2023/11/1	2023/11/1
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	—	8:40	8:05	12:20			10:35			10:10	13:45
5	天候	—	晴	晴	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	14.5	10.4	20.4			19.2			20.0	16.1
7	全水深	m	0.8	0.3	59.3			26.9			4.3	0.4
8	透視度(河川)	cm	>100	>100							71.9	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			3.1			2.0			1.5	
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ16			ウーレ17			ウーレ18	
11	貯水位	EL.m			269.36			269.36			269.36	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.03			2.03			2.03	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.68			2.68			2.68	
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	29.7	58.3	0.5	13.5	25.9	0.9	0.1
17	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色透	無色透明
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	℃	14.6	11.0	16.4	7.0	6.8	15.6	9.7	7.6	15.3	14.9
20	濁度	度	2.1	<1.0	1.5	2.1	2.8	2.1	4.1	13.8	2.3	<1.0
21	pH	—	8.0	8.0	8.2	7.4	7.4	7.9			7.9	8.6
22	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.7	0.9	1.1	0.8			1.5	0.5
23	COD	mg/L	2.1	1.6	1.9	1.4	1.9	1.8			1.9	0.8
24	SS(浮遊物質質量)	mg/L	2.0	<1.0	<1.0	2.9	3.9	1.0	3.0	11.1	2.5	<1.0
25	DO(溶存酸素量)	mg/L	9.5	10.8	9.4	1.5	1.5	8.7			8.9	10.3
26	大腸菌群数	MPN/100mL										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.912	0.755	0.941	0.807	0.654	0.978			1.004	0.863
28	T-P(全リン)	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.012	0.014	0.011			0.017	0.013
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	カドミウム	mg/L										
33	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.861	0.636	0.329	0.850			0.836	0.839
34	ふっ素	mg/L										
35	ほう素	mg/L										
36	1,4-ジオキサン	mg/L										
38	2-MIB(2-メチルイソボルネオネ)	ng/L			0.5							
39	ジェオスミン	ng/L			0.3							
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			<0.010	0.023	0.070	0.025			0.027	<0.010
42	亜硝酸性窒素	mg/L			0.011	0.082	0.094	0.010			<0.010	<0.010
43	硝酸性窒素	mg/L			0.850	0.554	0.235	0.840			0.826	0.829
44	オルトリン酸態リン	mg/L			<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			<0.010	<0.010
45	クロロフィルa	μg/L	3.9	1.1	3.1	<1.0	<1.0	3.2			8.6	1.1
	総有機態炭素	mg/L										
	溶解性総リン	mg/L			0.003	<0.003	0.004	<0.003			0.005	0.009
	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	30	30	2	5	4	77			72	25

※太田部橋地点は水位低下により、下流500m地点で採水を行った。

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	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	—	2023/12/6	2023/12/6	2023/12/6			2023/12/6			2023/12/6	2023/12/6
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	—	8:30	8:10	10:50			10:10			9:50	12:40
5	天候	—	晴	曇	晴			晴			晴	晴
6	気温	℃	11.2	9.9	17.9			15.3			10.0	12.0
7	全水深	m	0.5	0.3	57.0			23.6			4.8	0.3
8	透視度(河川)	cm	33.0	33.0							72.4	>100
9	透明度(ダム貯水池)	m			2.4			1.5			1.3	
10	水色(ダム貯水池)	—			ウーレ15			ウーレ17			ウーレ17	
11	貯水位	EL. m			267.77			267.77			267.77	
12	流量(河川)	m ³ /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s			1.61			1.61			1.61	
14	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s			2.87			2.87			2.87	
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	28.5	56.0	0.5	11.8	22.6	0.5	0.1
17	外観	—	淡白色濁	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	淡白色透	無色透明
18	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭
19	水温	℃	7.2	7.0	9.7	7.0	7.0	9.2	9.0	7.8	8.8	6.8
20	濁度	度	4.2	7.3	<1.0	5.0	16.6	3.5	2.3	9.4	4.2	<1.0
21	pH	—	8.1	8.1	7.8	7.5	7.4	7.8			7.8	8.5
22	BOD	mg/L	1.3	1.3	0.7	1.5	2.5	0.9			1.3	1.1
23	COD	mg/L	2.0	1.6	1.5	1.9	2.3	1.6			1.7	0.8
24	SS(浮遊物質)	mg/L	6.7	5.9	<1.0	5.0	11.2	3.1	3.9	4.4	3.1	<1.0
25	DO(溶存酸素)	mg/L	11.8	11.5	8.3	1.5	1.6	8.6			8.9	12.2
26	大腸菌群数	MPN/100ml										
27	T-N(全窒素)	mg/L	0.782	0.754	0.849	0.713	0.796	0.850			0.874	0.674
28	T-P(全リン)	mg/L	0.029	0.022	0.006	0.012	0.041	0.012			0.015	0.011
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	カドミウム	mg/L										
33	セレン	mg/L										
34	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L			0.773	0.497	0.353	0.717			0.712	0.635
35	ふっ素	mg/L										
36	ほう素	mg/L										
37	1,4-ジオキサン	mg/L										
38	ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
39	2-MIB(2-メチルイソボルネー)	ng/L										
41	フェオフィチン	μg/L			<1.0	<1.0	1.2					
42	アンモニア性窒素	mg/L			0.015	0.035	0.132	0.032			0.043	0.010
43	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.010	0.172	0.126	0.011			<0.010	<0.010
44	硝酸性窒素	mg/L			0.763	0.325	0.227	0.706			0.702	0.625
45	オルトリン酸塩リン	mg/L			<0.003	<0.003	0.005	<0.003			<0.003	0.008
46	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2			3.4	<1.0
47	放線菌類	個/ml										
48	異臭味の種類											
	溶解性オルトリン酸塩リン	mg/L										
	ふん便性大腸菌	個/100mL										
	大腸菌数	CFU/100mL	15	8	1	1	7	8			15	64

※低水位により、太田部橋地点は、下流700mで採水を行った。