



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 <sup>3</sup> /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s			0.99			0.99				
14	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /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	7.9	7.7	7.7	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	
			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	
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	
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	太田部橋※	太田部橋※	柏木橋	
4	調査開始時刻	—	9:10	8:40	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	
6	気温	℃	3.8	2.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	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	
8	透視度(河川)	cm	47.0	53.0					57.0	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 <sup>3</sup> /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s			1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23		
14	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /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	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 <sup>3</sup> /s										
13	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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(溶存酸素量)	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。