

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
1	河川コード			8101030182	8101030182			8101030182	
2	ダムコード			10100122200000	10100122200000			10100122200000	
3	ダム名			桂沢ダム	桂沢ダム			桂沢ダム	
4	調査年月日			令和5年7月3日	令和5年7月3日			令和5年7月3日	
5	調査地点(採水位置)			西桂	ダムサイト			湖心	
6	調査開始時刻	時:分		11:30	11:20			10:50	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		25.7	20.8			22.0	
9	全水深	m		0.76	37.20			29.40	
10	透視度(河川)	cm		14.0	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	0.9			1.0	
12	水色(貯水池)			-	13			14	
13	水位	m		89.78	178.30			178.31	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	6.25			4.11	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	12.16			12.12	
17	調査深度			0.1m採水	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)
18	採水水深	m		0.10	0.5	18.6	36.2	0.5	14.7
19	外観			淡黄褐色濁	淡黄色	茶褐色濁	茶褐色濁	淡黄色	茶褐色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		15.6	21.5	4.7	5.2	22.6	4.8
22	濁度	度		27	8	280	771	8	179
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.2	9.0	9.9	7.8	8.9	10.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.4	7.5	7.0	6.8	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.8	0.2	0.2	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		3.3	3.0	6.3	9.8	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		16	5	142	325	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E2	3.3E2	1.3E2	1.1E2	2.7E2	4.9E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		29	16	4	2	11	2
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		34	16	2	2	7	2
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.23	0.17	0.63	0.87	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		0.001	0.002	0.002	0.002	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.07	0.01	0.25	0.27	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.022	0.011	0.128	0.258	0.010	0.085
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.006	<0.003	0.059	0.129	<0.003	0.040
37	クロロフィル a	mg/m ³		3.5	4.0	<1.0	<1.0	3.5	<1.0
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	1.4	1.0	1.3	1.0	-

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	貯水池内	流入河川
1	河川コード			8101030182	8101030182	8101030182	8101030261	8101030261
2	ダムコード			10100122200000	10100122200000	10100122200000	10100122200000	10100122200000
3	ダム名			桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム
4	調査年月日			令和5年7月3日	令和5年7月3日	令和5年7月3日	令和5年7月3日	令和5年7月3日
5	調査地点(採水位置)			湖心	上流	奥桂	芦別ダム	連絡水路取水口
6	調査開始時刻	時:分		10:50	10:20	11:00	10:40	10:20
7	天候			曇	曇	曇	曇	曇
8	気温	℃		22.0	22.9	24.7	22.3	21.0
9	全水深	m		29.40	14.30	0.19	9.50	2.73
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	-	>50
11	透明度(貯水池)	m		1.0	1.0	-	0.3	-
12	水色(貯水池)			14	14	-	15	-
13	水位	m		178.31	178.31	186.06	334.53	334.56
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		4.11	5.42	-	2.16	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		12.12	12.14	-	3.87	-
17	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	表層 (表水層)	2割水深
18	採水水深	m		28.4	0.5	0.10	0.5	0.55
19	外観			茶褐色濁	淡黄色	無色透明	淡灰褐色	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		5.2	23.0	20.6	17.0	16.3
22	濁度	度		669	7	1	29	3
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.3	9.2	9.0	8.7	9.3
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	7.7	7.3	7.7
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	0.3	0.8	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	3.7	4.6	2.2
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	5	1	19	2
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E1	3.3E1	1.3E3	7.0E3	7.9E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	8	150	180	42
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	4	130	160	43
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	0.32	0.44	0.27
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	<0.05
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	0.004	0.008	0.002
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	0.10	0.17	0.19
35	総リン(T-P)	mg/L		0.238	0.011	0.009	0.026	0.004
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.118	<0.003	0.006	0.004	<0.003
37	クロロフィル a	mg/m ³		1.0	3.2	<1.0	13	1.8
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	1.5	-	3.9	1.3

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
				令和5年7月3日	令和5年7月3日			令和5年7月3日	
2	調査地点 (採水位置)			西桂	ダムサイト			湖心	
3	調査深度			0.1m採水	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)
65	電気伝導率	μ S/cm		90	-	-	-	-	-
66	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	-	-	-	-
67	溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	溶解性総リン (D-T-P)	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	溶解性オルトリン (D-P _o -P)	mg/L		-	-	-	-	-	-
70	溶解性ケイ酸態窒素 (D-K-N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
71	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-	-	-	-	-	-
72	溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	-	-
73	溶解性BOD (DBOD)	mg/L		-	-	-	-	-	-
74	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
75	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
76	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-
77	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-
78	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	-

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	貯水池内	流入河川	
1	調査年月日			令和5年7月3日	令和5年7月3日	令和5年7月3日	令和5年7月3日	令和5年7月3日	
2	調査地点(採水位置)			湖心	上流	奥桂	芦別ダム	連絡水路取水口	
3	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	表層 (表水層)	2割水深	
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	
66	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	2.3	-	-	
67	溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L		-	-	0.22	-	-	
68	溶解性総リン (D-T-P)	mg/L		-	-	0.007	-	-	
69	溶解性オルトリン (D-P _o -P)	mg/L		-	-	0.006	-	-	
70	溶解性ケイ酸態窒素 (D-K-N)	mg/L		-	-	-	-	-	
71	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-	-	2.2	-	-	
72	溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L		-	-	3.7	-	-	
73	溶解性BOD (DBOD)	mg/L		-	-	0.2	-	-	
74	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	
75	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	
76	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	
77	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	
78	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流			貯水池内		
				8101030182	8101030182	8101030182	10100122200000	10100122200000	10100122200000
1	河川コード			8101030182	8101030182	8101030182	8101030182	8101030182	8101030182
2	ダムコード			10100122200000	10100122200000	10100122200000	10100122200000	10100122200000	10100122200000
3	ダム名			桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム
4	調査年月日			令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日
5	調査地点(採水位置)			西桂	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心
6	調査開始時刻	時:分		11:10	11:20	11:20	10:50	10:50	10:50
7	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴
8	気温	℃		28.2	30.9	30.9	31.4	31.4	31.4
9	全水深	m		0.45	33.00	33.00	25.60	25.60	25.60
10	透視度(河川)	cm		7.0	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m		-	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
12	水色(貯水池)			-	14	14	13	13	13
13	水位	m		89.37	174.02	174.02	174.02	174.02	174.02
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-	-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	4.70	4.70	8.87	8.87	8.87
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
17	調査深度			0.1m採水	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)
18	採水水深	m		0.10	0.5	16.5	32.0	0.5	12.8
19	外観			黄褐色濁	淡黄色	茶褐色濁	茶褐色濁	淡黄色	黄褐色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		13.0	27.4	4.8	5.3	27.4	5.0
22	濁度	度		92	13	223	476	13	170
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.6	8.6	8.8	7.1	9.0	8.0
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.5	7.8	6.9	6.7	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	1.1	0.3	0.4	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		5.1	3.9	5.7	8.7	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		58	7	105	290	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E3	1.1E3	7.9E2	1.7E2	1.3E2	1.7E3
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		120	3	19	15	6	32
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		130	2	20	15	5	30
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.42	0.24	0.68	1.07	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		0.001	0.001	0.001	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.21	0.01	0.25	0.29	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.065	0.020	0.105	0.220	0.021	0.087
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.021	<0.003	0.041	0.098	0.003	0.032
37	クロロフィル a	mg/m ³		2.1	6.6	<1.0	1.0	6.0	<1.0
38	カドミウム	mg/L		<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		<0.002	<0.002	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		0.002	<0.001	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		<0.005	<0.005	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		<0.002	<0.002	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.061	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	<5	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	<5	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	1.5	1.3	1.1	2.2	-

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	貯水池内	流入河川	
1	河川コード			8101030182	8101030182	8101030182	8101030261	8101030261	
2	ダムコード			10100122200000	10100122200000	10100122200000	10100122200000	10100122200000	
3	ダム名			桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	
4	調査年月日			令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	
5	調査地点(採水位置)			湖心	上流	奥桂	芦別ダム	連絡水路取水口	
6	調査開始時刻	時:分		10:50	10:30	11:00	10:20	10:00	
7	天候			晴	晴	晴	曇	晴	
8	気温	℃		31.4	26.3	30.2	30.0	30.2	
9	全水深	m		25.60	10.00	0.30	9.90	1.78	
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	-	>50	
11	透明度(貯水池)	m		0.5	0.8	-	1.0	-	
12	水色(貯水池)			13	13	-	16	-	
13	水位	m		174.02	174.02	186.11	334.77	334.79	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-	-	-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		8.87	8.03	-	4.01	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		1.51	1.51	-	4.01	-	
17	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	表層 (表水層)	2割水深	
18	採水水深	m		24.6	0.5	0.10	0.5	0.36	
19	外観			茶褐色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
21	水温	℃		5.2	27.7	23.7	23.5	21.3	
22	濁度	度		462	14	3	11	7	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.8	9.0	9.3	9.6	8.4	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	7.9	7.5	7.5	
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	0.3	3.0	0.7	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	3.5	4.4	3.1	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	9	2	7	4	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E2	7.0E2	4.9E3	1.1E3	7.9E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		13	15	96	74	63	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		8	9	110	95	92	
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	0.23	0.46	0.28	
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	<0.05	
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	0.002	0.002	0.001	
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	0.09	0.07	0.15	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.211	0.023	0.013	0.034	0.012	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.095	<0.003	0.007	0.003	<0.003	
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	7.8	<1.0	27	1.2	
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	0.058	
62	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	<5	
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	<5	
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	2.0	-	3.8	<1.0	

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流		貯水池内			貯水池内	
				令和5年8月22日		令和5年8月22日			令和5年8月22日	
1	調 査 年 月 日			西桂		ダムサイト			湖心	
2	調 査 地 点 (採水位置)			0.1m採水		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)
3	調 査 深 度									
65	電 気 伝 導 率	μ S/cm		113	-	-	-	-	-	-
66	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
67	溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
68	溶解性総リン (D-T-P)	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
69	溶解性オルトリン (D-P _o -P)	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
70	溶解性ケイ酸態窒素 (D-K-N)	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
71	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
72	溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
73	溶解性BOD (DBOD)	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
74	フッ素	mg/L		<0.1	<0.1	-	-	-	-	-
75	ホウ素	mg/L		0.06	0.03	-	-	-	-	-
76	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	<0.005	-	-	-	-	-
77	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.21	0.01	-	-	-	-	-
78	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	-	-

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	貯水池内	流入河川	
1	調査年月日			令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	
2	調査地点(採水位置)			湖心	上流	奥桂	芦別ダム	連絡水路取水口	
3	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	表層 (表水層)	2割水深	
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	
66	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	2.4	-	-	
67	溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L		-	-	0.20	-	-	
68	溶解性総リン (D-T-P)	mg/L		-	-	0.009	-	-	
69	溶解性オルトリン (D-P _o -P)	mg/L		-	-	0.007	-	-	
70	溶解性ケイ酸態窒素 (D-K-N)	mg/L		-	-	-	-	-	
71	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-	-	2.4	-	-	
72	溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L		-	-	3.4	-	-	
73	溶解性BOD (DBOD)	mg/L		-	-	0.3	-	-	
74	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	
75	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	
76	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	
77	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	
78	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流		貯水池内			
				8101030182	10100122200000	8101030182	10100122200000	10100122200000	
1	河川コード			8101030182		8101030182		8101030182	
2	ダムコード			10100122200000		10100122200000		10100122200000	
3	ダム名			桂沢ダム		桂沢ダム		桂沢ダム	
4	調査年月日			令和5年9月4日		令和5年9月4日		令和5年9月4日	
5	調査地点(採水位置)			西桂		ダムサイト		湖心	
6	調査開始時刻	時:分		11:10		11:10		10:40	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		27.3		27.8		27.1	
9	全水深	m		0.46		34.80		27.10	
10	透視度(河川)	cm		19.0		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		1.3		1.3	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		89.38		175.86		175.86	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		6.42		9.39	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		1.50		1.50	
17	調査深度			0.1m採水	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)
18	採水水深	m		0.10	0.5	17.4	33.8	0.5	13.6
19	外観			黄褐色濁	淡黄色	茶褐色	茶褐色濁	淡黄色	茶褐色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭
21	水温	℃		18.1	25.0	4.8	5.3	25.1	5.1
22	濁度	度		39	7	222	428	7	154
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.8	8.6	9.0	7.2	8.5	8.0
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.8	7.8	6.9	6.7	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.7	0.9	0.3	0.3	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		4.3	3.7	6.0	8.4	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		26	5	112	236	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E4	3.3E2	2.7E2	3.3E2	2.2E3	1.7E3
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		52	6	20	9	9	25
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		40	1	18	16	6	30
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.36	0.20	0.68	1.04	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		0.002	0.002	0.002	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.17	<0.01	0.26	0.29	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.034	0.013	0.116	0.210	0.013	0.084
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.009	<0.003	0.052	0.108	<0.003	0.034
37	クロロフィル a	mg/m ³		1.6	4.9	<1.0	<1.0	4.4	<1.0
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.060	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	<5	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	<5	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	1.7	1.5	1.6	2.1	-

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	貯水池内	流入河川	
1	河川コード			8101030182	8101030182	8101030182	8101030261	8101030261	
2	ダムコード			10100122200000	10100122200000	10100122200000	10100122200000	10100122200000	
3	ダム名			桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	桂沢ダム	
4	調査年月日			令和5年9月4日	令和5年9月4日	令和5年9月4日	令和5年9月4日	令和5年9月4日	
5	調査地点(採水位置)			湖心	上流	奥桂	芦別ダム	連絡水路取水口	
6	調査開始時刻	時:分		10:40	10:20	11:10	10:20	10:10	
7	天候			曇	曇	曇	曇	曇	
8	気温	℃		27.1	26.3	22.5	25.2	22.5	
9	全水深	m		27.10	11.80	0.35	10.00	1.90	
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	-	>50	
11	透明度(貯水池)	m		1.3	1.3	-	0.5	-	
12	水色(貯水池)			13	13	-	16	-	
13	水位	m		175.86	175.86	186.12	334.69	334.70	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-	-	-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		9.39	8.49	-	3.80	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		1.50	1.51	-	4.00	-	
17	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	表層 (表水層)	2割水深	
18	採水水深	m		26.1	0.5	0.10	0.5	0.38	
19	外観			茶褐色濁	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
21	水温	℃		5.2	25.1	18.7	19.2	15.6	
22	濁度	度		441	7	2	11	2	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.6	8.7	9.9	8.4	10.3	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	8.0	7.4	7.9	
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	0.4	1.6	0.5	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	3.3	4.1	2.1	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	6	2	7	2	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E3	3.3E3	1.7E4	4.6E3	1.1E4	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		17	13	50	18	17	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		10	16	78	27	38	
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	0.22	0.54	0.28	
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	<0.05	
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	0.001	0.002	0.001	
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	0.08	0.23	0.16	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.196	0.015	0.010	0.029	0.004	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.099	<0.003	0.005	0.005	<0.003	
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	4.6	1.1	<1.0	1.2	
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	0.033	
62	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	<5	
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	<5	
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	2.1	-	1.1	<1.0	

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
				令和5年9月4日	令和5年9月4日			令和5年9月4日	
2	調査地点(採水位置)			西桂	ダムサイト			湖心	
3	調査深度			0.1m採水	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)
65	電気伝導率	μ S/cm		128	-	-	-	-	-
66	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	-	-	-	-
67	溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	溶解性総リン (D-T-P)	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	溶解性オルトリン (D-P ₁ -P)	mg/L		-	-	-	-	-	-
70	溶解性ケイ酸態窒素 (D-K-N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
71	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-	-	-	-	-	-
72	溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	-	-
73	溶解性BOD (DBOD)	mg/L		-	-	-	-	-	-
74	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
75	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
76	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-
77	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-
78	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	-

桂沢ダム水質月表

河川コード	8101030182
ダムコード	10100122200000
ダム名	桂沢ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	貯水池内	流入河川	
1	調 査 年 月 日			令和5年9月4日	令和5年9月4日	令和5年9月4日	令和5年9月4日	令和5年9月4日	
2	調 査 地 点 (採水位置)			湖心	上流	奥桂	芦別ダム	連絡水路取水口	
3	調 査 深 度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	表層 (表水層)	2割水深	
65	電 気 伝 導 率	μ S/cm		-	-	-	-	-	
66	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	2.3	-	-	
67	溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L		-	-	0.20	-	-	
68	溶解性総リン (D-T-P)	mg/L		-	-	0.007	-	-	
69	溶解性オルトリン (D-P _o -P)	mg/L		-	-	0.004	-	-	
70	溶解性ケイ酸態窒素 (D-K-N)	mg/L		-	-	-	-	-	
71	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-	-	2.3	-	-	
72	溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L		-	-	3.3	-	-	
73	溶解性BOD (DBOD)	mg/L		-	-	0.3	-	-	
74	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	
75	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	
76	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	
77	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	
78	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	