

# 桂沢ダム水質月表（4月）

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	流入河川
1	河川コード			8101030182	8101030182
2	ダムコード			10100122200000	10100122200000
3	ダム名			桂沢ダム	桂沢ダム
4	調査年月日			令和5年4月25日	令和5年4月25日
5	調査地点(採水位置)			西桂	奥桂
6	調査開始時刻	時:分		11:00	10:15
7	天候			晴	晴
8	気温	℃		13.2	13.6
9	全水深	m		0.69	0.86
10	透視度(河川)	cm		4.0	45.0
11	透明度(貯水池)	m		-	-
12	水色(貯水池)			-	-
13	水位	m		89.71	186.21
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-	-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-	-
17	調査深度			0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		0.10	0.10
19	外観			黄褐色濁	淡褐色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭
21	水温	℃		6.2	7.3
22	濁度	度		68	7
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		13.0	12.1
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.3
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		3.4	2.6
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		35	7
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E1	3.3E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		3	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.32	0.22
32	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	-
33	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	-
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.038	0.013
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	-
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		<1.0	<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 <sup>3</sup>		-	-

# 桂沢ダム水質月表（4月）

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	流入河川	
1	調査年月日			令和5年4月25日	令和5年4月25日	
2	調査地点(採水位置)			西桂	奥桂	
3	調査深度			0.1m採水	0.1m採水	
65	電気伝導率	μ S/cm		76	-	
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 <sub>o</sub> -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. 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5月18日		令和5年5月18日		令和5年5月18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		11:35		11:20		10:50	
7	天候			晴		晴		晴	
8	気温	℃		26.7		23.6		23.6	
9	全水深	m		0.62		44.20		38.10	
10	透視度(河川)	cm		14.0		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		0.3		0.3	
12	水色(貯水池)			-		16		16	
13	水位	m		90.12		185.91		185.92	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		8.62		14.75	
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		15.22		15.20	
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	22.1	43.2	0.5	19.1
19	外観			淡褐色濁	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	℃		12.2	15.9	4.5	5.1	14.7	4.6
22	濁度	度		41	24	214	785	24	165
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.4	11.5	11.5	9.0	11.6	11.4
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.1	7.0	6.9	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	0.8	0.1	0.1	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		3.0	2.9	5.5	11.4	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		22	14	110	400	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		9.2E0	1.3E1	4.8E1	7.9E1	1.4E1	3.3E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	1	4	7	<1	4
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	1	4	0	2
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.26	0.25	0.54	0.91	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		0.001	0.002	0.001	0.002	-	-
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		0.13	0.08	0.23	0.25	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.027	0.023	0.101	0.286	0.020	0.078
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		0.009	0.005	0.047	0.134	0.005	0.035
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		3.3	8.0	<1.0	<1.0	6.8	<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 <sup>3</sup>		-	<1.0	<1.0	<1.0	<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	流入河川	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5月18日	令和5年5月18日	令和5年5月18日	令和5年5月18日	令和5年5月18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	10:35	10:00
7	天候			晴	晴	晴	晴	晴
8	気温	℃		23.6	22.3	17.6	23.7	24.3
9	全水深	m		38.10	22.20	0.35	9.80	2.64
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	-	>50
11	透明度(貯水池)	m		0.3	0.4	-	1.0	-
12	水色(貯水池)			16	16	-	13	-
13	水位	m		185.92	185.92	186.08	334.48	334.47
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-	-	-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		14.75	15.62	-	6.88	-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		15.20	15.19	-	6.87	-
17	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	2割水深	2割水深
18	採水水深	m		37.1	0.5	0.10	0.5	0.53
19	外観			茶褐色濁	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		5.1	14.4	16.8	13.8	12.7
22	濁度	度		816	21	2	8	13
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.8	11.1	9.9	10.3	11.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	7.5	7.3	7.4
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	0.7	0.2	0.1
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	3.1	1.8	1.6
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	14	2	6	13
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E2	3.3E1	3.4E1	1.7E1	2.2E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		6	<1	7	1	7
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	0	7	0	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	0.09	0.23	0.26
32	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	<0.05
33	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	-	0.001	0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	-	<0.01	0.16	0.22
35	総リン(T-P)	mg/L		0.263	0.022	0.005	0.008	0.009
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		0.127	0.010	<0.003	0.003	0.004
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		<1.0	10	<1.0	<1.0	<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 <sup>3</sup>		-	<1.0	-	<1.0	<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	
				西桂	湖心	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)
1	調査年月日			令和5年5月18日	令和5年5月18日	令和5年5月18日			令和5年5月18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		71	-	-	-	-	-	-
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 <sub>o</sub> -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	流入河川	流入河川	
1	調査年月日			令和5年5月18日	令和5年5月18日	令和5年5月18日	令和5年5月18日	令和5年5月18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	2割水深	2割水深	
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	
66	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	1.7	-	-	
67	溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L		-	-	0.09	-	-	
68	溶解性総リン (D-T-P)	mg/L		-	-	0.005	-	-	
69	溶解性オルトリン (D-P <sub>o</sub> -P)	mg/L		-	-	<0.003	-	-	
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		-	-	1.5	-	-	
72	溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L		-	-	2.5	-	-	
73	溶解性BOD (DBOD)	mg/L		-	-	0.4	-	-	
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			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6月16日	令和5年6月16日			令和5年6月16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		11:20	11:40			11:10	
7	天候			晴	晴			晴	
8	気温	℃		23.8	25.3			24.3	
9	全水深	m		0.75	41.00			33.40	
10	透視度(河川)	cm		35.5	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	2.5			2.2	
12	水色(貯水池)			-	12			12	
13	水位	m		89.78	182.17			182.17	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-	3.75			4.72	
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-	13.50			13.46	
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	20.5	40.0	0.5	16.7
19	外観			淡黄色	無色透明	茶褐色濁	茶褐色濁	淡黄色	茶褐色濁
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		15.5	20.5	4.6	5.2	20.7	4.9
22	濁度	度		16	3	281	647	3	158
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.1	9.4	10.1	8.2	9.2	10.7
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.3	7.0	6.8	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.8	1.0	0.2	0.3	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.9	2.8	6.4	10.0	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		10	2	146	320	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E2	1.7E2	7.9E1	4.9E1	2.4E2	3.3E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		6	1	1	<1	2	2
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	1	1	0	1	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.27	0.17	0.69	1.10	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		0.001	<0.001	0.001	0.002	-	-
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		0.04	<0.01	0.24	0.26	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.016	0.012	0.123	0.257	0.010	0.083
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		0.003	<0.003	0.054	0.110	<0.003	0.035
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		3.6	2.0	<1.0	<1.0	1.7	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 <sup>3</sup>		-	1.1	1.7	1.8	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. 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6月16日	令和5年6月16日	令和5年6月16日	令和5年6月16日	令和5年6月16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		11:10	10:50	10:00	10:30	10:10
7	天候			晴	晴	晴	晴	晴
8	気温	℃		24.3	25.8	24.2	24.8	23.6
9	全水深	m		33.40	18.20	0.20	9.80	3.60
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	-	>50
11	透明度(貯水池)	m		2.2	2.0	-	2.5	-
12	水色(貯水池)			12	12	-	12	-
13	水位	m		182.17	182.17	186.07	334.68	334.69
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-	-	-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		4.72	4.72	-	2.48	-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		13.46	13.46	-	2.87	-
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		32.4	0.5	0.10	0.5	0.72
19	外観			茶褐色濁	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		5.1	21.5	19.0	19.4	19.0
22	濁度	度		638	3	2	2	2
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.7	9.5	9.3	8.7	9.3
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	7.7	7.4	7.6
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	0.7	0.9	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	3.7	2.6	2.3
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	3	1	1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E1	7.9E1	1.7E3	3.3E1	2.4E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	<1	140	6	13
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	1	100	4	12
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	0.20	0.22	0.14
32	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	<0.05
33	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	-	0.001	0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	-	0.03	0.06	0.05
35	総リン(T-P)	mg/L		0.251	0.010	0.006	0.008	0.003
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		0.101	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		<1.0	2.1	4.1	1.6	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		-	-	-	-	-
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 <sup>3</sup>		-	1.0	-	1.2	<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			
				西桂	ダムサイト	湖心			
1	調査年月日			令和5年6月16日	令和5年6月16日	令和5年6月16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		83	-	-	-	-	-
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 <sub>o</sub> -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6月16日	令和5年6月16日	令和5年6月16日	令和5年6月16日	令和5年6月16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		-	-	2.2	-	-	
67	溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L		-	-	0.18	-	-	
68	溶解性総リン (D-T-P)	mg/L		-	-	<0.003	-	-	
69	溶解性オルトリン (D-P <sub>o</sub> -P)	mg/L		-	-	<0.003	-	-	
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		-	-	2.1	-	-	
72	溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L		-	-	3.4	-	-	
73	溶解性BOD (DBOD)	mg/L		-	-	0.6	-	-	
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		-	-	-	-	-	