

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						令和 2年	
ダムコード		C 0 1							
1	調査地点	西桂	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	
3	採水時刻 時:分	11:50	10:30	10:40	10:50	11:20	11:30		
4	天候	雪	雪	-	-	雪	-		
5	気温 °C	-2.4	-4.5	-	-	-4.0	-		
6	水位 m	89.43	171.84	-	-	171.84	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	1.08	-	-	1.13	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.14	-	-	1.06	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.7	-	-	1.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.45	30.00	-	-	22.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	15.0	29.0	0.5	11.0		
15	外観	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.2	0.1	2.9	3.8	0.1	2.4		
18	濁度 度	6	1	23	21	1	15		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.7	13.9	11.8	9.0	13.7	11.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.4	7.2	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	1.7	3.3	3.7	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	1	13	15	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	7.0E1	3.3E1	3.3E1	1.3E2	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.24	0.31	0.36	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	0.001	0.002	0.004	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.19	0.14	0.14	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.006	0.022	0.025	0.005	0.020		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.006	0.006	0.003	0.004		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	2.8	2.1	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	<1.0	2.3	5.2	<1.0	-		

濁度の測定方式: [積分球式] 散乱光式、透過光式 / [カオリン標準] ホルマジン標準

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 2年	
ダムコード		C 0 1						
1 調査地点		西桂	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	
採水位置	m	上層	上層	中層	下層	上層	中層	
2 調査月日		1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	
電気伝導率	μ S/cm	181	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	9	3	1	0	5	0	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	
L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	
濁度の測定方式：[積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]								

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					令和 2年	
ダムコード		C 0 1						
1	調査地点	湖心	上流	奥桂	芦別ダム	芦別連絡水路取水口		
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層	上層		
2	調査月日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日		
3	採水時刻 時:分	11:40	10:30	10:30	10:40	10:20		
4	天候	-	雪	雪	雪	曇		
5	気温 °C	-	-6.7	-5.8	-3.7	-3.2		
6	水位 m	-	171.84	186.18	334.55	334.51		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	1.08	-	2.01	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.14	-	2.01	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	5.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	10	-		
13	全水深 m	-	7.00	0.16	9.10	3.68		
14	採水水深 m	21.0	0.5	0.10	0.5	0.74		
15	外観	淡褐色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	3.5	0.1	0.1	0.2	0.1		
18	濁度 度	22	1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	13.7	14.1	13.4	13.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.5	7.4	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.3	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.4	1.6	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	4.9E1	4.9E1	1.7E2	1.7E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.20	0.18	0.22		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	0.14	0.19		
29	総リン (T-P) mg/L	0.023	0.005	0.004	0.005	<0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.006	0.003	-	0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	<1.0	-	<1.0	<1.0		

濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 2年	
ダムコード		C 0 1						
1 調査地点		湖心	上流	奥桂	芦別ダム	芦別連絡水路取水口		
採水位置	m	下層	上層	上層	上層	上層		
2 調査月日		1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	-	-	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	-	-	-		
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-	-	-	-		
溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N)	mg/L	-	-	-	-	-		
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-	-	-	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	2	5	1	1		
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-		
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-		
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-		
ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-		
L A S	mg/L	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-		
濁度の測定方式：[積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]								

桂沢ダム水質月表 (2月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム				令和 2年	
ダムコード		C 0 1					
1	調査地点	西桂	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日
3	採水時刻 時:分	12:00	10:40	10:50	11:00	12:00	12:10
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	-5.4	-6.3	-	-	-5.8	-
6	水位 m	89.85	169.80	-	-	169.77	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	3.01	-	-	3.01	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	16.13	-	-	16.12	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	3.2	-
12	水色 (貯水池)	-	9	-	-	9	-
13	全水深 m	0.63	29.00	-	-	20.50	-
14	採水水深 m	0.10	0.5	14.5	28.0	0.5	10.3
15	外観	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	1.0	0.1	2.8	3.7	0.1	2.1
18	濁度 度	10	2	17	15	1	4
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.2	13.9	11.9	8.3	14.0	13.0
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.4	7.2	6.9	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.3	0.4	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	1.8	3.4	3.4	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	12	<1	10	10	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	2.1E1	1.1E1	1.3E1	3.3E1	7.8E0
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.22	0.30	0.44	-	-
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	0.002	0.003	0.001	-	-
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.18	0.13	0.25	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.004	0.017	0.019	0.003	0.008
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン mg/m ³	-	<1.0	1.5	2.7	<1.0	-

濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

桂沢ダム水質月表（2月）

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 2年	
ダムコード		C 0 1						
1 調査地点		西桂	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	
採水位置	m	上層	上層	中層	下層	上層	中層	
2 調査月日		2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	
電気伝導率	μ S/cm	114	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	0	0	0	1	1	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	
L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	
濁度の測定方式：[積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]								

桂沢ダム水質月表 (2月)

(No. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					令和 2年	
ダムコード		C 0 1						
1	調査地点	湖心	上流	奥桂	芦別ダム	芦別連絡水路取水口		
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層	上層		
2	調査月日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日		
3	採水時刻 時:分	12:20	11:30	10:30	10:50	10:30		
4	天候	-	晴	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	-6.3	-8.7	-6.1	-8.0		
6	水位 m	-	169.78	186.17	334.51	334.37		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	3.02	-	1.22	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	16.10	-	1.22	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.0	-	8.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	9	-		
13	全水深 m	-	6.00	0.15	9.20	3.54		
14	採水水深 m	19.5	0.5	0.10	0.5	0.71		
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	3.5	0.1	0.4	0.1	0.1		
18	濁度 度	18	1	<1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	14.0	14.2	13.2	13.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.5	7.5	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.2	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.1	1.6	1.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	1.7E1	3.3E1	2.1E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.22	0.19	0.22		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	0.18	0.19		
29	総リン (T-P) mg/L	0.017	0.004	0.005	0.003	0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.004	<0.003	-	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	<1.0	-	<1.0	<1.0		

濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

桂沢ダム水質月表 (2月)

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 2年
ダムコード		C 0 1					
1 調査地点		湖心	上流	奥桂	芦別ダム	芦別連絡水路取水口	
採水位置	m	下層	上層	上層	上層	上層	
2 調査月日		2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-	-	-	-	
溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	0	3	0	0	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	
L A S	mg/L	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	
濁度の測定方式：[積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]							

桂沢ダム水質月表 (3月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム		令和 2年			
ダムコード		C 0 1					
1	調査地点	西桂	奥桂				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	3月 2日	3月 2日				
3	採水時刻 時:分	11:40	10:40				
4	天候	曇	晴				
5	気温 °C	3.8	3.3				
6	水位 m	89.35	186.18				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
10	透視度 (河川) cm	>50	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水 深 m	0.28	0.15				
14	採水 水 深 m	0.10	0.10				
15	外観	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	2.2	0.9				
18	濁度 度	2	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.2	14.0				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.7	7.4				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.0				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	7.9E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.22				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.005				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0				
32	カドミウム mg/L	-	-				
33	全シアン mg/L	-	-				
34	鉛 mg/L	-	-				
35	6価クロム mg/L	-	-				
36	ヒ素 mg/L	-	-				
37	総水銀 mg/L	-	-				
38	アルキル水銀 mg/L	-	-				
39	P C B mg/L	-	-				
40	ジクロロメタン mg/L	-	-				
41	四塩化炭素 mg/L	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-				
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-				
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-				
50	チウラム mg/L	-	-				
51	シマジン mg/L	-	-				
52	チオベンカルブ mg/L	-	-				
53	ベンゼン mg/L	-	-				
54	セレン mg/L	-	-				
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-				
75	2 M I B ng/L	-	-				
76	ジェオスミン ng/L	-	-				
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-				

濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

桂沢ダム水質月表 (3月)

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム		(No. 1-2)			
ダムコード		C 0 1		令和 2年			
1	調査地点	西桂	奥桂				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	3月 2日	3月 2日				
	電気伝導率 μ S/cm	241	-				
	総有機態炭素 (TOC) mg/L	-	-				
	溶解性総窒素 (D-T-N) mg/L	-	-				
	溶解性総リン (D-T-P) mg/L	-	-				
	溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P) mg/L	-	-				
	溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N) mg/L	-	-				
	溶解性総有機態炭素 (DOC) mg/L	-	-				
	溶解性COD (DCOD[Mn]) mg/L	-	-				
	溶解性BOD (DBOD) mg/L	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	6	7				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-				
	亜鉛 mg/L	-	-				
	ノニルフェノール mg/L	-	-				
	L A S mg/L	-	-				
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-				
濁度の測定方式： <input type="checkbox"/> 積分球式、 <input type="checkbox"/> 散乱光式、 <input type="checkbox"/> 透過光式、 <input type="checkbox"/> カオリン標準、 <input type="checkbox"/> ホルマジン標準							