

桂沢ダム水質月表(10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	10月 1日	10月 1日	10月 1日	10月 1日	10月 1日	10月 1日	10月 1日	
3	採水時刻 時:分	11:10	11:20	11:30	11:40	10:40	10:50		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	20.4	17.0	-	-	17.2	-		
6	水位 m	89.35	169.00	-	-	169.00	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.94	-	-	0.97	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.91	-	-	0.97	-		
10	透視度 (河川) cm	21.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.7	-	-	1.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.26	28.20	-	-	20.70	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	14.1	27.2	0.5	10.4		
15	外観	淡黄色	淡黄色	灰黄色	灰黄色	淡黄色	灰黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭		
17	水温 °C	8.2	18.3	4.1	4.6	18.3	7.0		
18	濁度 度	28	4	29	44	5	31		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.7	8.8	7.4	5.4	9.0	6.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.9	7.7	7.0	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.8	0.2	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.2	3.6	3.1	3.7	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	19	3	18	33	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	7.8E0	3.3E1	2.2E2	2.3E1	7.0E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.36	0.19	0.41	0.50	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.004	0.001	<0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.22	0.01	0.26	0.30	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.031	0.012	0.029	0.042	0.014	0.035		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.009	<0.003	0.007	0.013	<0.003	0.009		
31	クロロフィル a mg/m ³	2.4	3.9	<1.0	<1.0	3.5	2.2		
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	-	0.048	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	7	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	1.7	1.7	1.8	1.6	-		

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(10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		10月 1日	10月 1日	10月 1日	10月 1日	10月 1日	10月 1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	16	3	1	7	0	2	
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	0.003	<0.001	-	-	-	-	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	
L A S	mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	
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(10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		
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層		
2	調査月日	10月 1日	10月 1日	10月 1日	10月 1日		
3	採水時刻 時:分	11:00	10:10	10:30	10:00		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	17.0	17.2	19.9		
6	水位 m	-	169.00	186.16	327.05		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.97	-	4.81		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.98	-	4.81		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.2	-	1.1		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	11		
13	全水深 m	-	5.20	0.22	1.10		
14	採水水深 m	19.7	0.5	0.10	0.5		
15	外観	灰黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	5.1	18.5	13.2	11.8		
18	濁度 度	38	6	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	5.2	9.0	10.6	11.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	8.0	7.9		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.4	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.0	2.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	4	1	9		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E2	2.4E2	7.9E3	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.08	0.17		
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	-	-	<0.01	0.07		
29	総リン (T-P) mg/L	0.035	0.015	0.007	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.009	<0.003	0.003	0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	4.3	<1.0	3.6		
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	-	2.3	-	<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(10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		
採水位置	m	下層	上層	上層	上層		
2 調査月日		10月 1日	10月 1日	10月 1日	10月 1日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	1.7	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.08	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.004	-		
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-	0.003	-		
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	-	-	1.7	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	2.6	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.3	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	5	0	43	9		
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	-	-	<0.001	<0.001		
ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.00006	<0.00006		
L A S	mg/L	-	-	<0.0006	<0.0006		
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(11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	11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	
3 採水時刻 時:分	12:00	10:00	10:10	10:20	12:00	12:10		
4 天候	みぞれ	曇	-	-	曇	-		
5 気温 °C	4.2	3.4	-	-	5.0	-		
6 水位 m	89.68	169.24	-	-	169.24	-		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	6.40	-	-	3.24	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	7.24	-	-	7.24	-		
10 透視度 (河川) cm	15.0	-	-	-	-	-		
11 透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	-	0.6	-		
12 水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13 全水深 m	0.61	28.40	-	-	21.60	-		
14 採水水深 m	0.10	0.5	14.2	27.4	0.5	10.8		
15 外観	灰褐色濁	淡黄色	淡黄色	黄褐色	淡黄色	淡黄色		
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水温 °C	9.0	9.8	9.0	5.7	9.8	9.4		
18 濁度 度	42	17	29	263	16	22		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	9.8	9.6	3.2	9.9	9.9		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	7.6	7.5	6.8	-	-		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.7	0.6	-	-		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.9	3.4	4.1	6.3	-	-		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	29	10	18	140	-	-		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	1.1E2	2.2E3	7.9E2	3.3E2	3.3E2		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.35	0.23	0.27	0.82	-	-		
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.16	0.08	0.13	0.33	-	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.028	0.015	0.022	0.103	0.019	0.023		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.010	0.003	0.006	0.039	0.005	0.006		
31 クロロフィル a mg/m ³	1.1	1.9	<1.0	1.0	2.1	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	1.1	7.3	<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(11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		11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	
電気伝導率	μ S/cm	135	-	-	-	-	-	
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	1	3	6	4	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：[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(11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		
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層		
2	調査月日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日		
3	採水時刻 時:分	12:20	11:00	10:00	10:50		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	4.8	4.1	2.3		
6	水位 m	-	169.24	186.32	327.33		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	5.77	-	5.89		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	7.24	-	5.93		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	0.1		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	17		
13	全水深 m	-	5.50	0.23	1.60		
14	採水水深 m	20.6	0.5	0.10	0.5		
15	外観	黄褐色	淡黄色	淡黄色	灰褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	6.4	9.5	5.5	5.0		
18	濁度 度	177	18	4	39		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	5.3	10.6	12.4	11.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.7	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.5	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.4	4.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	12	3	84		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.7E3	7.0E2	4.9E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.30	0.49		
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	-	-	0.21	0.27		
29	総リン (T-P) mg/L	0.069	0.025	0.010	0.044		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.026	0.005	0.005	0.028		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.7	11	<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	-	1.1	-	1.1		

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(11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		
採水位置	m	下層	上層	上層	上層		
2 調査月日		11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	2.1	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.28	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.006	-		
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-	0.003	-		
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	-	-	2.0	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	3.3	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.2	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	14	3	13	6		
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(12月)

(No. 1-1)

令和 2年

ダム名	桂沢ダム						
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			12月 7日	12月 7日			
3 採水時刻	時:分		12:10	11:10			
4 天候			曇	雪			
5 気温	℃		0.9	3.4			
6 水位	m		89.67	186.25			
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		10.0	>50			
11 透明度 (貯水池)	m		-	-			
12 水色 (貯水池)			-	-			
13 全水深	m		0.50	0.17			
14 採水水深	m		0.10	0.10			
15 外観			黄褐色濁	淡黄色			
16 臭気 (冷時)			無臭	無臭			
17 水温	℃		2.9	1.0			
18 濁度	度		42	5			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L		13.1	14.1			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)		7.5	7.5			
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		0.3	0.1			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L		3.8	2.9			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L		28	5			
24 大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E2	1.3E2			
25 総窒素 (T-N)	mg/L		0.40	0.28			
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		0.033	0.012			
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		1.1	<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(12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	奥桂				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	12月 7日	12月 7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	29	22				
	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							