

桂沢ダム水質月表 (10月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						令和元年	
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10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	
3	採水時刻 時:分	11:10	11:20	11:30	11:40	10:50	11:00		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	17.6	16.6	-	-	17.1	-		
6	水位 m	89.53	171.10	-	-	171.09	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	9.32	-	-	9.31	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	1.88	-	-	1.88	-		
10	透視度 (河川) cm	21.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.5	-	-	0.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	17	-	-	17	-		
13	全水深 m	0.49	31.30	-	-	23.20	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	15.7	30.3	0.5	11.6		
15	外観	淡褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色濁	灰褐色	黄褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	13.3	15.3	6.3	6.1	14.8	6.8		
18	濁度 度	16	20	94	146	22	85		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	9.9	6.9	5.0	10.0	6.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	8.1	6.8	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	1.0	0.5	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.7	5.8	4.3	5.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	17	16	52	68	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	4.9E2	1.7E2	4.6E2	1.7E2	7.0E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.25	0.51	0.75	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.09	<0.01	0.26	0.35	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.022	0.019	0.058	0.070	0.023	0.045		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.004	<0.003	0.019	0.024	0.003	0.013		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	13	34	6.9	1.0	33	2.6		
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	-	0.053	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	<1.0	3.2	3.7	2.4	-		

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				令和元年	
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10日	10月10日	10月10日	10月10日		
3	採水時刻 時:分	11:10	10:30	11:00	10:10		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	17.2	14.0	17.5		
6	水位 m	-	171.09	186.33	327.56		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	16.37	-	14.99		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	1.88	-	14.99		
10	透視度 (河川) cm	-	-	38.0	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.4	-	0.1		
12	水色 (貯水池)	-	17	-	20		
13	全水深 m	-	7.40	0.52	2.00		
14	採水水深 m	22.2	0.5	0.10	0.5		
15	外観	黄褐色濁	黄褐色	淡黄色	灰褐色濁		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	土臭		
17	水温 °C	6.2	14.7	10.4	9.1		
18	濁度 度	104	42	12	206		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	6.4	10.3	11.1	10.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.5	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.4	0.6		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	4.4	17.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	24	15	540		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	3.3E2	2.4E3	1.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.36	1.70		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	<0.05	0.11		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	0.001	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	0.22	0.19		
29	総リン (T-P) mg/L	0.052	0.027	0.024	0.351		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.016	0.004	0.008	0.274		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	36	<1.0	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	-	-	-	-		
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 <sup>3</sup>	-	1.5	-	4.3		

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 (10月)

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					令和元年	
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10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	
電気伝導率	μ S/cm	143	-	-	-	-	-	
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 <sub>4</sub> -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	34	16	14	33	38	68	
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 (10月)

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム				令和元年	
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10日	10月10日	10月10日	10月10日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	2.7	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.33	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.009	-		
溶解性オルトリン (D-PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	-	-	0.006	-		
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	-	-	2.6	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	3.8	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.1	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	15	66	100	20		
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	-	-	0.002	0.033		
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							令和元年
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 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	
3 採水時刻 時:分	10:40	11:00	11:10	11:20	10:30	10:40		
4 天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5 気温 °C	12.8	11.0	-	-	10.2	-		
6 水位 m	89.47	169.86	-	-	169.86	-		
7 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	2.08	-	-	0.00	-		
9 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	2.07	-	-	2.05	-		
10 透視度 (河川) cm	21.5	-	-	-	-	-		
11 透明度 (貯水池) m	-	0.4	-	-	0.4	-		
12 水色 (貯水池)	-	16	-	-	16	-		
13 全水深 m	0.30	29.00	-	-	21.60	-		
14 採水水深 m	0.10	0.5	14.5	28.0	0.5	10.8		
15 外観	淡褐色	淡黄色	黄褐色	茶褐色濁	黄褐色	黄褐色		
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水温 °C	10.8	10.8	6.2	6.2	10.8	6.8		
18 濁度 度	27	29	77	176	32	59		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	11.7	7.4	4.7	11.3	8.4		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	8.1	6.9	6.7	-	-		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.2	0.8	0.2	0.3	-	-		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	5.5	6.0	4.4	5.4	-	-		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	19	24	50	96	-	-		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	4.6E2	7.9E1	4.9E1	3.3E2	1.7E1	3.3E1		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.25	0.48	0.71	-	-		
26 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-		
28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	<0.01	<0.01	0.28	0.36	-	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.019	0.021	0.047	0.076	0.021	0.039		
30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.004	0.004	0.015	0.029	0.004	0.012		
31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	27	40	6.6	1.2	38	20		
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 <sup>3</sup>	-	1.0	2.7	4.7	<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(11月)

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					令和元年	
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 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	
電気伝導率	μ S/cm	146	-	-	-	-	-	
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 <sub>4</sub> -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	8	2	4	19	2	5	
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					令和元年
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 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日		
3 採水時刻 時:分	10:50	10:00	10:30	11:40		
4 天候	-	曇	曇	曇		
5 気温 °C	-	9.7	9.3	9.2		
6 水位 m	-	169.87	186.18	327.02		
7 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	5.32	-	4.34		
9 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	2.07	-	4.34		
10 透視度 (河川) cm	-	-	>50	-		
11 透明度 (貯水池) m	-	0.3	-	0.2		
12 水色 (貯水池)	-	17	-	20		
13 全水深 m	-	6.00	0.23	1.00		
14 採水水深 m	20.6	0.5	0.10	0.5		
15 外観	黄褐色濁	黄褐色	淡黄色	灰褐色濁		
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水温 °C	6.2	10.6	8.5	7.9		
18 濁度 度	107	34	5	73		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	6.0	11.3	10.2	10.8		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.8	7.5		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.5	0.5		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.9	10.0		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	29	3	330		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.4E2	7.9E2	3.3E2		
25 総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.11	0.82		
26 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	<0.05	0.07		
27 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	<0.001	0.002		
28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	<0.01	0.14		
29 総リン (T-P) mg/L	0.058	0.022	0.009	0.120		
30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.020	0.005	0.003	0.094		
31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.7	35	<1.0	2.0		
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 <sup>3</sup>	-	1.7	-	3.3		

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(11月)

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム				令和元年	
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 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	2.4	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.09	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.005	-		
溶解性オルトリン (D-PO <sub>4</sub> -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	-	-	2.3	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	3.8	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.2	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	6	4	31	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)

ダム名	桂沢ダム		令和元年				
ダムコード	C01						
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 5日	12月 5日			
3	採水時刻	時:分	11:45	10:30			
4	天候		雪	雪			
5	気温	℃	-3.4	-5.3			
6	水位	m	89.70	186.28			
7	流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-			
8	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-			
9	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-			
10	透視度 (河川)	cm	18.0	>50			
11	透明度 (貯水池)	m	-	-			
12	水色 (貯水池)		-	-			
13	全水深	m	0.62	0.40			
14	採水水深	m	0.12	0.10			
15	外観		淡褐色濁	無色透明			
16	臭気 (冷時)		無臭	無臭			
17	水温	℃	1.8	0.3			
18	濁度	度	26	4			
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.5	14.3			
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.5	7.4			
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.3			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	4.2	3.1			
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	22	5			
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E2	2.1E2			
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.30	0.34			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	-	-			
29	総リン (T-P)	mg/L	0.027	0.015			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	-	-			
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	17	<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 <sup>3</sup>	-	-			

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		令和元年			
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 5日	12月 5日				
電気伝導率	μ S/cm	110	-				
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 <sub>4</sub> -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	4	65				
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]							