

桂沢ダム水質月表 (12月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム		平成30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 3日	12月 3日				
3	採水時刻 時:分	10:50	10:00				
4	天候	晴	曇				
5	気温 °C	4.3	0.1				
6	水位 m	89.31	186.21				
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	全水素深 m	0.40	0.45				
14	採水水深 m	0.10	0.10				
15	外觀	無色透明	淡黄色				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	3.6	0.8				
18	濁度 度	2	4				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.8	14.0				
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	0.3	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	3.2				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	3				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3	3.3E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.29				
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	0.007	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	<1.0	<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（12月）

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム		平成30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 3日	12月 3日				
	電気伝導率 μ S/cm	454	-				
	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	18	17				
	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							

桂沢ダム水質月表 (1月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						平成31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	12:20	12:00	12:10	12:20	11:00	11:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	-7.2	-9.0	-	-	-8.7	-		
6	水深 m	89.74	180.02	-	-	180.02	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	7.38	-	-	0.10	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	11.51	-	-	11.45	-		
10	透視度 (河川) cm	35.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.3	-	-	3.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.66	39.60	-	-	31.90	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	19.8	38.6	0.5	16.0		
15	外観	淡黄色	淡黄色	黄褐色	黄褐色濁	淡黄色	黄褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	1.0	0.1	4.5	5.2	0.2	4.0		
18	濁度 度	10	1	34	190	1	22		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.0	13.1	10.3	7.1	13.2	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.5	7.3	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	2.0	3.7	5.8	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	6	<1	16	104	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.3E1	7.9E1	1.3E2	3.3E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.26	0.36	0.64	-	-		
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	0.001	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.21	0.18	0.28	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.008	0.028	0.083	0.008	0.022		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.005	0.011	0.045	0.006	0.008		
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	<1.0	1.2	<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					平成31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	108	-	-	-	-	-	
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	2	5	4	1	
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					平成31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	11:20	11:00	10:20	11:30	11:00		
4	天気	-	曇	晴	曇	曇		
5	気温 °C	-	-7.3	-7.2	-9.0	-8.7		
6	水位 m	-	180.02	186.23	334.67	334.64		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.10	-	1.56	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	11.45	-	1.56	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.6	-	6.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	10	-		
13	全水深 m	-	16.80	0.23	8.50	3.80		
14	採水水深 m	30.9	0.5	0.10	0.5	0.76		
15	外観	黄褐色濁	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	4.8	0.0	0.1	0.1	0.7		
18	濁度 度	170	1	3	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.4	13.4	13.6	13.2	12.9		
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	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.4	1.7	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	3	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.1E2	3.3E2	1.7E2	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.28	0.25	0.26		
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	-	-	-	0.19	0.23		
29	総リン (T-P) mg/L	0.077	0.006	0.009	0.005	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.039	0.005	-	0.003	0.005		
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（1月）

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					平成31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	5	3	17	8	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 (2月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム		平成31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	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	
3	採水時刻 時:分	11:40	11:00	11:10	11:20	10:00	10:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	-3.1	-4.0	-	-	-4.2	-		
6	水位 m	89.77	174.53	-	-	174.54	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	5.39	-	-	0.00	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	11.84	-	-	6.77	-		
10	透視度 (河川) cm	30.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.5	-	-	1.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.69	34.10	-	-	26.40	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	17.1	33.1	0.5	13.2		
15	外観	淡黄色	淡黄色	黄褐色	黄褐色濁	淡黄色	黄褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	3.0	0.3	4.9	5.4	0.1	4.1		
18	濁度 度	16	1	41	163	1	12		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.2	12.8	9.3	5.6	12.5	10.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.5	7.1	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.1	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.1	1.8	3.4	5.3	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	6	<1	11	63	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	3.3E1	1.7E1	4.9E1	1.3E1	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.33	0.38	0.61	-	-		
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	-	0.005	0.002	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.20	0.20	0.27	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.020	0.007	0.030	0.078	0.007	0.017		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.005	0.012	0.037	0.004	0.007		
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	<1.0	<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. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					平成31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 7日						
電気伝導率	μ S/cm	108	-	-	-	-	-	
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	1	0	1	6	1	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 (2月)

(No. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					平成31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 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日		
3	採水時刻 時:分	10:20	11:00	10:30	10:50	10:40		
4	天候	-	曇	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	-4.0	-6.5	-5.5	-5.1		
6	水位 m	-	174.53	186.36	334.65	334.64		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	5.39	-	1.40	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	11.84	-	1.40	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.5	-	4.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	10	-		
13	全水深 m	-	11.30	0.38	8.00	3.80		
14	採水水深 m	25.4	0.5	0.10	0.5	0.76		
15	外観	黄褐色濁	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	4.8	0.1	0.1	0.2	0.8		
18	濁度 度	114	3	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.4	12.3	13.8	16.2	13.1		
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	-	-	0.1	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.1	1.6	1.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	2	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	1.2E1	3.3E1	1.1E2	1.1E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.24	0.25	0.27		
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	-	-	-	0.19	0.22		
29	総リン (T-P) mg/L	0.068	0.008	0.008	0.006	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.031	<0.003	-	0.005	0.005		
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					平成31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 7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	5	1	7	2	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	-	-	-	-	-		
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		平成31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 1日	3月 1日					
3 採水時刻 時:分	12:00	11:00					
4 天候	晴	晴					
5 気温 °C	4.8	4.1					
6 水位 m	89.74	186.20					
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	0.65	0.22					
14 採水水深 m	0.10	0.10					
15 外観	淡黄色	無色透明					
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭					
17 水温 °C	2.3	1.2					
18 濁度 度	6	1					
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	12.6	13.9					
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	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	2.5	2.2					
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	7					
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	2.2E2					
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.30	0.24					
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	0.021	0.010					
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		平成31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 1日	3月 1日				
	電気伝導率 $\mu\text{S/cm}$	116	-				
	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	14				
	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]							