

桂沢ダム水質月表(1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	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18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	
3	採水時刻 時:分	12:00	10:00	10:10	10:20	10:00	10:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	-0.2	-3.0	-	-	-3.0	-		
6	水位 m	89.33	181.58	-	-	181.58	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.40	-	-	0.40	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.48	-	-	0.48	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.0	-	-	1.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.33	41.10	-	-	33.60	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	20.6	40.1	0.5	16.8		
15	外観	無色透明	淡黄色	淡黄褐色	黄褐色	淡黄色	淡黄褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.1	0.1	3.5	4.7	0.1	3.1		
18	濁度 度	1	2	18	160	2	13		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.6	13.3	10.9	3.3	13.1	11.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	7.3	7.3	6.6	-	-		
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	2.0	2.2	3.0	5.4	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	2	10	100	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	7.9E1	1.3E1	1.3E2	2.1E1	7.8E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	0.31	0.37	0.76	-	-		
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	-	0.23	0.24	0.34	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.010	0.021	0.099	0.010	0.020		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.005	0.009	0.041	0.005	0.009		
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	1.7	<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(1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	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18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	
電気伝導率	μ S/cm	421	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	1.5	1.9	3.2	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	0.29	0.34	0.46	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	0.005	0.008	0.014	-	-	
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	-	2.2	2.9	3.9	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	0.2	0.1	0.1	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	11	1	0	10	5	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	-	-	-	-	-	-	
LAS	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30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		
2 採水位置	m	下層	上層	上層	上層	上層		
3 採水時刻	時:分	10:20	10:40	9:30	10:10	10:00		
4 天候		-	曇	曇	曇	曇		
5 気温	℃	-	-3.1	-4.9	-5.4	-6.2		
6 水位	m	-	181.58	186.21	334.44	334.43		
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	0.43	-	2.50	-		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	0.44	-	0.00	-		
10 透視度(河川)	cm	-	-	>50	-	>50		
11 透明度(貯水池)	m	-	1.2	-	3.1	-		
12 水色(貯水池)		-	14	-	13	-		
13 全水深	m	-	18.20	0.39	8.70	1.85		
14 採水水深	m	32.6	0.5	0.10	0.5	0.37		
15 外観		黄褐色	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	℃	5.4	0.1	0.1	0.2	0.6		
18 濁度	度	126	2	2	1	1		
19 溶存酸素量(DO)	mg/L	3.3	13.1	13.5	13.6	13.1		
20 水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	-	-	7.3	7.3	7.4		
21 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	0.3	0.1	0.1		
22 化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	-	-	2.1	1.8	1.4		
23 浮遊懸濁物(SS)	mg/L	-	2	1	<1	<1		
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E2	3.3E1	4.6E1	1.3E1	1.1E1		
25 総窒素(T-N)	mg/L	-	-	0.27	0.20	0.23		
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	0.20		
29 総リン(T-P)	mg/L	0.094	0.010	0.017	0.005	0.004		
30 オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.039	0.005	-	<0.003	0.004		
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 PCB	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30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18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18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	6	2	11	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	-	-	-	-	-		
LAS	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30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 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	
3	採水時刻 時:分	12:00	10:00	10:10	10:20	10:00	10:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	-2.8	-2.8	-	-	-2.8	-		
6	水位 m	89.28	177.47	-	-	177.47	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.42	-	-	0.42	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.52	-	-	0.52	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.4	-	-	1.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.30	37.00	-	-	29.50	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	18.5	36.0	0.5	14.8		
15	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	黄褐色	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	1.4	0.2	3.5	4.9	0.2	3.1		
18	濁度 度	1	2	18	160	2	13		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.4	12.7	10.7	2.7	12.8	11.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	7.3	7.2	6.5	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.7	2.8	5.5	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	8	69	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.1E1	2.2E1	1.3E1	7.9E1	1.7E1	2.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	0.26	0.42	0.77	-	-		
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	-	0.003	0.004	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.21	0.25	0.36	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.007	0.022	0.100	0.009	0.020		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.005	0.009	0.042	0.005	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	1.4	<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30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 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	
電気伝導率	μ S/cm	443	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	1.4	2.0	2.0	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	0.26	0.32	0.43	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	0.004	0.005	0.004	-	-	
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	-	1.6	2.6	4.3	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	0.2	0.2	0.2	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	4	1	0	2	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	-	-	-	-	-	-	
LAS	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30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 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日		
3	採水時刻 時:分	10:20	11:00	9:40	10:00	9:50		
4	天候	-	曇	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	-2.6	-4.3	-4.5	-3.9		
6	水位 m	-	177.47	186.21	334.50	334.47		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.48	-	2.00	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.42	-	0.00	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.0	-	2.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	13	-		
13	全水深 m	-	14.30	0.25	8.80	2.10		
14	採水水深 m	28.5	0.5	0.10	0.5	0.42		
15	外観	黄褐色	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	5.0	0.1	0.5	0.1	0.4		
18	濁度 度	126	2	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	3.1	12.8	14.1	13.6	13.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.5	7.3	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	-	-	1.9	1.6	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	2	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	2.2E1	7.0E1	1.4E1	1.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.25	0.19	0.23		
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	-	-	-	0.15	0.20		
29	総リン (T-P) mg/L	0.091	0.010	0.008	0.005	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.037	0.006	-	0.004	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					平成30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 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8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	3	2	3	1	4		
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	-	-	-	-	-		
LAS	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)

平成30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			3月 1日	3月 1日			
3 採水時刻 時:分			12:20	11:10			
4 天候			曇	曇			
5 気温 °C			-0.2	0.0			
6 水位 m			89.27	186.25			
7 流量 (河川) m ³ /s			0.16	0.46			
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			0.22	0.23			
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			0.1	0.1			
18 濁度 度			1	4			
19 溶存酸素量 (DO) mg/L			13.9	13.6			
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)			7.9	7.5			
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L			1.6	0.1			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L			5.5	1.8			
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L			<1	4			
24 大腸菌群数 MPN/100mL			1.7E2	2.3E1			
25 総窒素 (T-N) mg/L			0.23	0.26			
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			0.005	0.009			
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)

平成30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		3月 1日	3月 1日				
電気伝導率	μ S/cm	453	-				
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	8	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	-	-				
LAS	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]							