

桂沢ダム水質月表 (10月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						平成29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 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	
3	採水時刻 時:分	12:00	11:30	11:40	11:50	10:50	11:00		
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	17.1	12.0	-	-	12.0	-		
6	水位 m	89.43	170.35	-	-	170.35	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	1.33	-	-	1.36	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.31	-	-	1.35	-		
10	透視度 (河川) cm	17.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.1	-	-	0.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	16	-		
13	全水深 m	0.40	30.00	-	-	22.40	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	15.0	29.0	0.5	11.2		
15	外観	黄褐色濁	淡黄色	黄褐色濁	黄褐色濁	淡黄色	黄褐色濁		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	12.5	13.8	5.6	5.5	14.2	8.7		
18	濁度 度	31	41	167	150	43	222		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	9.0	3.4	2.5	9.5	5.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	7.4	6.6	6.6	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.8	0.2	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.0	4.4	5.8	6.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	16	10	47	37	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	4.9E2	2.4E2	3.3E2	4.9E2	7.0E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.37	0.42	0.76	0.78	-	-		
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	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.22	0.22	0.33	0.32	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.029	0.035	0.112	0.124	0.043	0.088		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.011	0.010	0.043	0.047	0.010	0.040		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.9	6.6	<1.0	<1.0	12	<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	-	0.054	-	-	-	-		
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 ³	-	1.7	1.2	<1.0	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. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					平成29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 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	
電気伝導率	μ S/cm	168	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	3.1	3.8	4.1	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	0.33	0.42	0.42	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	0.005	0.008	0.007	-	-	
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	-	2.8	2.8	2.9	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	3.1	3.5	3.8	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	0.2	0.2	0.1	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	29	3	3	10	7	13	
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	0.003	-	-	-	-	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	
LAS	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					平成29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	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	
3	採水時刻 時:分	11:10	10:00	10:50	10:20	10:00	
4	天候	-	曇	晴	晴	晴	
5	気温 °C	-	11.0	9.7	9.5	9.8	
6	水位 m	-	170.35	186.23	332.76	333.63	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	8.22	-	6.94	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.36	-	6.94	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50	
11	透明度 (貯水池) m	-	0.2	-	2.5	-	
12	水色 (貯水池)	-	16	-	13	-	
13	全水深 m	-	7.20	0.30	7.30	0.98	
14	採水水深 m	21.4	0.5	0.10	0.5	0.10	
15	外観	黄褐色濁	淡黄色	黄緑色	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	6.0	14.2	9.2	6.7	7.4	
18	濁度 度	168	33	7	2	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	2.5	10.0	11.4	11.4	11.8	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.7	7.5	7.7	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.3	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.7	2.1	2.2	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	28	22	2	1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	2.7E2	3.3E3	1.1E2	2.2E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.21	0.20	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	-	-	-	0.14	0.13	
29	総リン (T-P) mg/L	0.135	0.039	0.016	0.005	0.004	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.058	0.009	-	0.003	<0.003	
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	16	<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	-	-	-	-	0.030	
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 ³	-	3.9	-	<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 (10月)

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					平成29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		10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5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	11	14	48	5	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	-	-	0.004	<0.001	-		
ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.00006	<0.00006	-		
LAS	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						平成29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	11:10	11:00	11:10	11:20	10:20	10:30		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	15.9	13.0	-	-	12.6	-		
6	水深 m	89.79	171.46	-	-	171.46	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	10.54	-	-	4.71	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	11.95	-	-	12.00	-		
10	透視度 (河川) cm	28.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.2	-	-	0.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	16	-		
13	全水深 m	0.66	31.10	-	-	23.70	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	15.6	30.1	0.5	11.9		
15	外観	淡緑色	淡黄色	黄褐色	黄褐色濁	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	9.3	9.0	6.6	5.9	9.0	7.9		
18	濁度 度	26	26	115	221	29	46		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	10.9	5.3	1.6	10.9	9.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	6.8	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.7	0.2	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.2	3.9	5.1	6.6	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	16	14	96	164	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	3.3E2	1.4E2	1.1E2	4.9E2	4.6E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.35	0.35	0.68	0.84	-	-		
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.17	0.16	0.30	0.33	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.030	0.031	0.089	0.136	0.031	0.039		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.007	0.007	0.034	0.054	0.007	0.011		
31	クロロフィル a mg/m ³	5.3	6.2	<1.0	<1.0	7.5	<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	-	1.4	1.3	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（11月）

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					平成29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	112	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	2.1	2.9	3.4	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	0.32	0.46	0.48	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	0.006	0.006	0.016	-	-	
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	2.3	1.8	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	3.6	3.8	3.9	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	0.2	0.1	0.2	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	4	5	9	5	3	16	
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（11月）

(No. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					平成29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		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	10:00	11:00	10:00	9:40		
4 天候		-	晴	晴	曇	晴		
5 気温	℃	-	12.3	12.8	10.2	11.9		
6 水位	m	-	171.46	186.30	332.80	333.89		
7 流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	-	6.15	-	9.35	-		
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	-	12.00	-	9.35	-		
10 透視度 (河川)	cm	-	-	40.0	-	1.0		
11 透明度 (貯水池)	m	-	0.2	-	0.3	-		
12 水色 (貯水池)		-	16	-	14	-		
13 全水深	m	-	8.30	0.30	7.40	1.30		
14 採水水深	m	22.7	0.5	0.10	0.5	0.26		
15 外観		黄褐色濁	淡黄色	淡黄色	淡黄色	灰褐色濁		
16 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水温	℃	6.0	9.1	7.5	5.1	6.3		
18 濁度	度	190	30	12	16	368		
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	2.0	10.8	11.7	12.0	8.9		
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	-	-	7.4	7.5	7.0		
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	0.3	0.2	0.8		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	-	-	3.0	2.5	7.6		
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	-	28	17	25	315		
24 大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E1	1.7E2	2.2E2	3.3E2	1.3E3		
25 総窒素 (T-N)	mg/L	-	-	0.37	0.27	0.76		
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	0.002		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	-	-	-	0.17	0.14		
29 総リン (T-P)	mg/L	0.124	0.040	0.023	0.023	0.147		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.049	0.007	-	0.009	0.092		
31 クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	19	<1.0	1.2	1.3		
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（11月）

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					平成29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		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	-	-	-	-	-		
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	6	6	3	140		
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 (12月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム		平成29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				
3	採水時刻 時:分	11:10	12:30				
4	天候	晴	晴				
5	気温 °C	-2.9	-2.1				
6	水位 m	89.33	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	45.0				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.36	0.44				
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	0.9	0.2				
18	濁度 度	1	11				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.7	14.2				
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	0.4	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	3.1				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	24				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	3.3E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.34				
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	0.016				
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29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	307	-				
	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	13				
	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： <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							