

桂沢ダム水質月表(4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	4月25日	4月25日				
3	採水時刻 時:分	11:00	10:00				
4	天候	曇	曇				
5	気温 °C	14.5	12.2				
6	水位 m	90.01	186.42				
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	14.0	14.5				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水素深 m	0.92	0.46				
14	採水水深 m	0.10	0.10				
15	外観	淡褐色濁	淡褐色濁				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	5.7	5.8				
18	濁度 度	33	41				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.6	12.3				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.4				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.2	3.3				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	41	58				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	7.0E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.38	0.37				
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	0.047	0.047				
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>	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 <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(4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	4月25日	4月25日				
	電気伝導率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	77	-				
	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	1	8				
	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							

桂沢ダム水質月表 (5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	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
3	採水時刻 時:分	11:50	11:00	11:10	11:20	10:00	10:10		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	13.0	14.2	-	-	12.9	-		
6	水位 m	89.88	186.17	-	-	186.16	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	26.86	-	-	13.73	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	13.76	-	-	13.73	-		
10	透視度 (河川) cm	17.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.2	-	-	0.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.72	45.70	-	-	38.10	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.9	44.7	0.5	19.1		
15	外観	淡褐色濁	淡黄色	黄褐色濁	茶褐色濁	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	8.3	9.4	3.5	3.5	9.2	4.0		
18	濁度 度	33	26	163	458	31	126		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.2	11.6	11.1	10.2	11.5	11.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.2	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	2.8	4.6	7.6	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	22	16	80	263	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	2.1E2	4.9E1	3.3E2	7.9E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.35	0.35	0.55	0.95	-	-		
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	0.002	0.001	0.003	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.21	0.20	0.28	0.34	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.023	0.022	0.078	0.160	0.020	0.060		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.010	0.007	0.037	0.091	0.008	0.031		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.6	4.5	<1.0	<1.0	2.7	<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>	-	<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 (5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		5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
電気伝導率	μ S/cm	76	-	-	-	-	-	
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	0	1	0	0	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	-	-	-	-	-	-	
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 (5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	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日		
3	採水時刻 時:分	10:20	9:30	10:00	10:20	10:00		
4	天候	-	晴	曇	晴	晴		
5	気温 °C	-	10.2	13.1	12.0	11.8		
6	水位 m	-	186.16	186.28	334.82	334.75		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	13.73	-	16.25	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	13.73	-	16.57	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	47.0	-	45.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.2	-	0.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	16	-		
13	全水深 m	-	30.00	0.29	9.70	2.35		
14	採水水深 m	37.1	0.5	0.10	0.5	0.47		
15	外観	黄褐色濁	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	3.7	9.4	7.5	5.9	6.8		
18	濁度 度	391	29	6	13	9		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6	11.5	12.1	10.4	12.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.6	7.5	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.3	0.3	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.2	1.8	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	17	10	13	18		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	1.1E2	7.9E1	2.2E1	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.27	0.30	0.27		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	<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		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	0.17	0.21	0.21		
29	総リン (T-P) mg/L	0.142	0.022	0.011	0.011	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.086	0.007	0.008	0.008	0.010		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	5.2	<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 <sup>3</sup>	-	<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 (5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		5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	1.4	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.26	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.007	-	-	
溶解性オルトリン (D-P <sub>04</sub> -P)	mg/L	-	-	0.005	-	-	
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	-	-	1.4	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	2.2	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.2	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	1	1	1	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	-	-	-	-	-	
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 (6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	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	
3	採水時刻 時:分	12:10	10:40	10:50	11:00	10:10	10:20		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	19.9	19.0	-	-	18.5	-		
6	水深 m	89.92	184.82	-	-	184.82	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	5.03	-	-	4.04	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	15.73	-	-	15.76	-		
10	透視度 (河川) cm	38.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	1.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.75	44.40	-	-	37.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.2	43.4	0.5	18.5		
15	外観	淡黄色	淡黄色	黄褐色	茶褐色濁	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	10.4	17.5	3.7	3.6	17.4	4.2		
18	濁度 度	14	3	97	358	4	89		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	10.3	11.0	10.2	10.4	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.9	7.1	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	1.0	0.1	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.5	3.9	6.3	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	10	4	53	194	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	7.9E1	4.9E1	4.9E1	2.2E1	4.6E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.19	0.51	0.84	-	-		
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	0.002	0.001	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.15	0.03	0.27	0.33	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.016	0.016	0.057	0.122	0.018	0.046		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.004	0.003	0.026	0.073	<0.003	0.020		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	5.2	8.0	<1.0	<1.0	10	<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>	-	2.2	<1.0	<1.0	2.6	-		

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 (6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		6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	
電気伝導率	μ S/cm	70	-	-	-	-	-	
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	1	0	0	0	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 (6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		6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日		
3 採水時刻	時:分	10:30	9:40	10:30	10:00	9:50		
4 天候		-	晴	晴	晴	晴		
5 気温	℃	-	18.0	20.0	18.6	17.4		
6 水位	m	-	184.83	186.09	334.67	334.64		
7 流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	15.68	-	5.00	-		
9 放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	15.69	-	5.00	-		
10 透視度 (河川)	cm	-	-	>50	-	>50		
11 透明度 (貯水池)	m	-	2.0	-	1.0	-		
12 水色 (貯水池)		-	15	-	16	-		
13 全水深	m	-	21.60	0.44	9.50	2.15		
14 採水水深	m	36.0	0.5	0.10	0.5	0.43		
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	℃	3.6	18.1	18.4	9.4	13.3		
18 濁度	度	327	3	1	6	3		
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.3	10.5	9.5	10.2	11.3		
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	-	-	7.9	7.4	7.7		
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	0.5	0.2	0.2		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	-	-	2.4	1.8	1.7		
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	-	3	1	5	3		
24 大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E1	3.3E1	1.3E3	2.4E2	3.3E2		
25 総窒素 (T-N)	mg/L	-	-	0.10	0.27	0.28		
26 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	-	-	<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		
28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	-	-	<0.01	0.18	0.22		
29 総リン (T-P)	mg/L	0.118	0.017	0.007	0.008	0.005		
30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.067	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	11	<1.0	<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 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 MIB	ng/L	-	-	-	-	-		
76 ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-		
77 フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	-	2.9	-	<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（6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		6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	1.4	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.09	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.006	-	-	
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	-	-	1.4	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	2.3	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.3	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	0	8	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]							