

桂沢ダム水質月表（4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	4月24日	4月24日				
3	採水時刻 時:分	11:00	10:00				
4	天候	晴	晴				
5	気温 °C	22.3	20.2				
6	水位 m	90.00	186.41				
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	12.0	22.0				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.89	0.44				
14	採水水深 m	0.10	0.10				
15	外観	淡黄色	淡黄色				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	5.4	7.1				
18	濁度 度	40	31				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.7	12.1				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.7	2.9				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	26	38				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.4E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.40	0.35				
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	0.057	0.040				
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>	<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>	-	-				

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	4月24日	4月24日				
	電気伝導率 $\mu\text{S/cm}$	90	-				
	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				
	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]、 <del>散乱光式</del> 、 <del>透過光式</del> 、[カオリン標準]、 <del>ホルマジン標準</del>							

桂沢ダム水質月表 (5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	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	11:00	11:50	12:00	12:10	11:00	11:10		
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-	-	
5	気温 °C	14.1	11.2	-	-	13.8	-	-	
6	水位 m	89.86	186.09	-	-	186.08	-	-	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	33.29	-	-	19.95	-	-	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	19.93	-	-	19.91	-	-	
10	透視度 (河川) cm	17.0	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	-	0.4	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-	-	
13	全水深 m	0.77	45.20	-	-	38.00	-	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.6	44.2	0.5	19.0		
15	外観	淡灰色濁	黄緑色	黄褐色	黄褐色	黄緑色	黄褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	7.3	8.7	4.0	4.3	8.8	4.5		
18	濁度 度	37	6	145	190	8	119		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.3	11.7	11.4	11.9	11.7	12.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.0	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.1	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.9	2.5	4.0	5.2	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	18	9	54	110	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.3E2	1.1E2	1.7E2	1.4E2	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.35	0.33	0.49	0.57	-	-		
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	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.25	0.22	0.28	0.28	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.026	0.020	0.054	0.082	0.020	0.044		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.010	0.005	0.026	0.046	0.005	0.020		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.4	3.8	<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					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		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	0	1	4	2	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	-	-	-	-	-	-	
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 (5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	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	11:20	10:20	11:20	10:30	10:10		
4 天候	-	曇	晴	曇	曇		
5 気温 °C	-	13.5	12.8	14.1	11.0		
6 水位 m	-	186.08	186.37	334.72	334.70		
7 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	33.31	-	18.49	-		
9 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	19.95	-	18.43	-		
10 透視度 (河川) cm	-	-	35.0	-	27.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	0.5	-	2.0	-		
12 水色 (貯水池)	-	14	-	16	-		
13 全水深 m	-	22.30	0.55	8.70	3.00		
14 採水水深 m	37.0	0.5	0.10	0.5	0.60		
15 外観	黄褐色	黄緑色	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水温 °C	4.5	9.6	8.7	7.4	7.1		
18 濁度 度	193	7	13	27	16		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	11.7	11.3	11.6	11.8		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.4	7.4	7.4		
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	-	-	2.5	2.5	2.1		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	11	16	22	22		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E2	1.7E2	4.9E1	1.3E2	7.9E1		
25 総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.32	0.29	0.29		
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	-	-	0.23	0.23	0.23		
29 総リン (T-P) mg/L	0.077	0.022	0.019	0.022	0.021		
30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.043	0.005	0.009	0.011	0.012		
31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	4.6	<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					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	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	-	-	0.30	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.011	-	-	
溶解性オルトリン (D-PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	-	-	0.007	-	-	
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	-	-	1.3	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	2.4	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.1	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	2	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	-	-	-	-	-	
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(6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	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	
3	採水時刻 時:分	11:20	11:20	11:30	11:40	10:30	10:40		
4	天候	小雨	曇	-	-	曇	-	-	
5	気温 °C	19.0	14.5	-	-	14.8	-	-	
6	水位 m	89.87	183.18	-	-	182.19	-	-	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	2.62	-	-	2.59	-	-	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	14.61	-	-	14.67	-	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	2.4	-	-	2.6	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	12	-	-	
13	全水深 m	0.79	42.30	-	-	34.40	-	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	21.2	41.3	0.5	17.2		
15	外観	淡黄色	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	13.9	18.3	4.2	4.3	18.5	4.7		
18	濁度 度	7	2	73	121	2	63		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.0	10.1	11.3	11.0	9.9	11.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.7	7.2	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	1.0	0.1	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.5	3.3	3.8	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	6	1	31	61	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.3E3	4.9E1	7.9E1	1.7E2	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.22	0.46	0.49	-	-		
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	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.15	0.06	0.29	0.30	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.007	0.037	0.054	0.006	0.032		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.004	0.003	0.017	0.033	0.003	0.015		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	4.0	4.0	<1.0	<1.0	2.6	<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>	-	1.3	<1.0	<1.0	1.1	-		

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					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		6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	
電気伝導率	μ S/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	2	0	0	0	0	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	-	-	-	-	-	-	
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(6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	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13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日		
3	採水時刻 時:分	10:50	10:20	11:00	10:30	10:00		
4	天気	-	曇	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	15.5	17.1	18.5	15.9		
6	水位 m	-	183.19	186.11	334.61	334.61		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	2.58	-	2.51	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	14.70	-	2.51	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.5	-	2.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	8	-		
13	全水深 m	-	20.20	0.30	8.50	2.91		
14	採水水深 m	33.4	0.5	0.10	0.5	0.58		
15	外観	淡褐色	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	4.3	18.9	16.6	13.8	13.8		
18	濁度 度	113	3	<1	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	9.9	10.3	10.0	10.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	8.0	7.7	7.7		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.4	0.5	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.5	2.2	2.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	2	1	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.7E2	2.4E2	3.3E2	1.1E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.10	0.26	0.25		
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	0.15	0.19		
29	総リン (T-P) mg/L	0.051	0.009	0.003	0.007	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.031	0.003	<0.003	0.004	0.004		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	4.3	<1.0	2.8	<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>	-	1.4	-	1.5	<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					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	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13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	1.5	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.08	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	<0.003	-	-	
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	-	-	1.5	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	2.5	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.2	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	1	1	67	11	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]							