

桂沢ダム水質月表 (4月)

(No. 1-1)

ダム名	桂沢ダム		令和 2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	12:40	10:30					
4 天候	曇	曇					
5 気温 °C	9.2	6.8					
6 水位 m	89.67	186.32					
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	36.0	>50					
11 透明度 (貯水池) m	-	-					
12 水色 (貯水池)	-	-					
13 全水深 m	0.59	0.35					
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	6.8	6.1					
18 濁度 度	15	5					
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	12.8					
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3					
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.6					
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.7	2.1					
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	17	4					
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.2E1					
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.25					
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	0.024	0.008					
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>	3.3	1.5					
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		(No. 1-2)			
ダムコード		C 0 1		令和 2年			
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 $\mu\text{S/cm}$	105	-				
	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	4	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. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						令和 2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20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	
3	採水時刻 時:分	11:40	10:30	10:40	10:50	10:00	10:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	17.1	14.0	-	-	15.0	-		
6	水深 m	89.87	186.74	-	-	186.74	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	4.91	-	-	3.55	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	17.18	-	-	17.16	-		
10	透視度 (河川) cm	46.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.7	-	-	0.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.75	44.00	-	-	39.40	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.0	43.0	0.5	19.7		
15	外観	淡黄色	淡灰色	淡黄色	黄褐色	淡黄色	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	11.6	12.6	3.9	1.8	12.9	4.4		
18	濁度 度	12	7	14	99	10	11		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	10.7	11.4	10.6	11.3	11.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.4	7.2	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.7	0.3	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.0	2.9	2.5	4.2	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	17	6	7	56	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	7.0E1	3.3E1	2.2E2	7.0E1	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.25	0.28	0.51	-	-		
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	0.14	0.11	0.20	0.28	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.021	0.016	0.017	0.075	0.020	0.016		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.005	<0.003	0.005	0.032	<0.003	0.004		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.5	3.5	<1.0	<1.0	4.8	<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>	-	<1.0	<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. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					令和 2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20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日		
3	採水時刻 時:分	10:20	9:40	9:30	11:00	10:10		
4	天候	-	晴	晴	曇	晴		
5	気温 °C	-	17.2	15.3	14.4	14.0		
6	水位 m	-	186.74	186.53	334.78	334.78		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	3.55	-	7.85	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	17.18	-	7.85	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.7	-	1.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	10	-		
13	全水深 m	-	23.70	0.47	9.50	1.65		
14	採水水深 m	38.4	0.5	0.10	0.5	0.33		
15	外観	黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡緑色	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	2.0	13.7	10.3	9.8	7.7		
18	濁度 度	78	8	2	5	5		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	11.1	11.6	10.9	11.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.8	7.5	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.6	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.5	1.9	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	7	5	3	5		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	0	7.9E1	1.3E1	2.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.21	0.27	0.32		
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	-	-	0.05	0.20	0.29		
29	総リン (T-P) mg/L	0.063	0.019	0.007	0.008	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.028	<0.003	<0.003	0.003	0.005		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	4.4	1.4	<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. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 2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20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	
電気伝導率	μ S/cm	94	-	-	-	-	-	
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	1	2	0	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（5月）

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 2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20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	1.7	-	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.13	-	-		
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	-	-	1.6	-	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	2.4	-	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.4	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	1	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. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						令和 2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 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日	
3	採水時刻 時:分	11:30	11:00	11:10	11:20	10:10	10:20		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	22.7	19.8	-	-	20.5	-		
6	水深 m	89.85	184.60	-	-	184.61	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	2.97	-	-	2.94	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	15.63	-	-	15.72	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.9	-	-	2.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.82	43.00	-	-	36.90	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	21.5	42.0	0.5	18.5		
15	外観	淡黄色	無色透明	淡黄色	黄褐色	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	16.3	19.1	3.9	2.1	18.6	4.3		
18	濁度 度	7	3	18	96	3	14		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2	10.2	11.2	10.6	10.1	10.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.7	7.9	7.3	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.8	0.3	0.4	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.0	2.8	2.6	4.3	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	9	2	7	44	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	1.7E1	1.3E1	4.9E1	4.9E1	2.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.18	0.29	0.54	-	-		
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	0.10	0.03	0.20	0.27	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.009	0.015	0.061	0.009	0.016		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.003	<0.003	0.004	0.026	<0.003	0.004		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	3.2	3.2	1.1	<1.0	3.4	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	1.1	-		
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. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					令和 2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 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日		
3	採水時刻 時:分	10:30	9:50	10:30	10:30	10:00		
4	天候	-	晴	晴	曇	晴		
5	気温 °C	-	21.0	21.3	23.5	22.0		
6	水位 m	-	184.61	186.23	334.64	334.62		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	2.93	-	3.78	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	15.67	-	4.37	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	3.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	8	-		
13	全水深 m	-	21.10	0.32	9.30	3.96		
14	採水水深 m	35.9	0.5	0.10	0.5	0.79		
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	2.3	19.4	18.7	16.6	16.1		
18	濁度 度	85	3	2	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6	10.0	9.6	9.6	10.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	8.2	7.6	7.7		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.7	0.7	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.2	2.6	2.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	3	3	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	2.3E1	1.7E2	1.3E1	1.7E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.13	0.25	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	0.12	0.20		
29	総リン (T-P) mg/L	0.023	0.011	0.006	0.010	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	3.9	3.7	4.4	<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>	-	1.5	-	<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. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 2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 5日						
電気伝導率	μ 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	5	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	-	-	-	-	-	-	
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. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 2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 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	1.9	-	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.10	-	-		
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	-	-	1.9	-	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	3.0	-	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.2	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	1	19	11	9		
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]								