

桂沢ダム水質月表 (4月分)

(No. 1-1)

令和 3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			5月 7日	5月 7日			
3 採水時刻	時:分		11:40	10:00			
4 天候			晴	晴			
5 気温	℃		23.9	20.7			
6 水位	m		89.85	186.47			
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		14.0	9.0			
11 透明度 (貯水池)	m		-	-			
12 水色 (貯水池)			-	-			
13 全水深	m		0.68	0.40			
14 採水水深	m		0.10	0.10			
15 外観			灰褐色濁	灰褐色濁			
16 臭気 (冷時)			無臭	無臭			
17 水温	℃		10.0	7.7			
18 濁度	度		45	75			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L		11.6	11.7			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)		7.3	7.2			
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		0.3	0.2			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L		2.9	3.8			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L		27	88			
24 大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E2	1.7E2			
25 総窒素 (T-N)	mg/L		0.30	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		0.034	0.050			
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		1.5	<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 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		-	-			

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月分）

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム		令和 3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	5月 7日	5月 7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 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	0	3				
	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 3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	10:45	10:40	10:50	11:00	10:00	10:10		
4	天候	晴	晴	-	-	曇	-	-	
5	気温 °C	21.9	18.3	-	-	17.7	-	-	
6	水位 m	89.91	186.54	-	-	186.55	-	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	23.40	-	-	28.85	-	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	17.95	-	-	17.95	-	-	
10	透視度 (河川) cm	21.0	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	-	0.6	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	15	-	-	
13	全水深 m	0.75	45.60	-	-	38.70	-	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.8	44.6	0.5	19.4		
15	外観	黄褐色	淡黄色	黄褐色濁	茶褐色濁	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	11.8	14.0	3.8	5.9	14.0	4.2		
18	濁度 度	24	14	133	411	14	88		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	12.4	12.1	11.9	12.4	12.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.1	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	1.9	0.2	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.9	3.5	4.3	9.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	26	12	66	285	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	3.3E2	1.7E2	1.1E3	7.9E1	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.39	0.54	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	0.002	0.003	0.002	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.15	0.08	0.23	0.23	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.028	0.033	0.065	0.167	0.031	0.054		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.010	0.003	0.032	0.087	0.004	0.027		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.9	20	<1.0	<1.0	18	<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	-	2.1	<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 3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	68	-	-	-	-	-	
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	0	1	7	23	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(5月)

(No. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					令和 3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	9:30	10:40	10:00	9:40		
4	天候	-	曇	晴	晴	曇		
5	気温 °C	-	17.5	18.6	19.6	17.0		
6	水位 m	-	186.55	186.48	334.73	334.69		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	22.04	-	28.49	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	17.95	-	27.30	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	23.0	-	2.8		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	0.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	17	-		
13	全水深 m	-	22.70	0.45	10.50	3.97		
14	採水水深 m	37.7	0.5	0.10	0.5	0.79		
15	外観	黄褐色濁	淡黄色	淡黄色	淡褐色濁	淡褐色濁		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	6.1	14.9	10.6	6.5	8.6		
18	濁度 度	269	14	29	182	232		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.6	12.3	11.0	11.9	11.7		
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	-	-	0.2	0.1	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.3	4.3	6.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	7	28	147	285		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	1.4E2	7.9E2	1.3E3	1.1E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.28	0.50	0.59		
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	0.002	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	0.19	0.25	0.25		
29	総リン (T-P) mg/L	0.134	0.025	0.029	0.073	0.129		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.069	0.004	0.014	0.050	0.093		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	7.6	<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 ³	-	1.4	-	<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 3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	-	-	1.8	-	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.26	-	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.014	-	-		
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -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	-	-	1.7	-	-		
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	17	1	4	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	-	-	-	-	-		
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 3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 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	
3	採水時刻 時:分	11:30	11:10	11:20	11:30	10:20	10:30		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	21.2	19.1	-	-	19.3	-		
6	水位 m	90.00	185.47	-	-	185.48	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	4.34	-	-	5.61	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	22.14	-	-	22.13	-		
10	透視度 (河川) cm	21.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.9	-	-	1.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.74	44.50	-	-	36.20	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.3	43.5	0.5	18.1		
15	外観	淡灰色	無色透明	淡褐色	黄褐色濁	無色透明	淡褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	12.0	15.9	4.0	6.3	15.8	4.6		
18	濁度 度	24	7	93	316	7	93		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	10.7	11.7	11.0	10.9	11.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	7.1	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.7	0.1	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.9	2.6	4.2	7.2	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	18	6	65	170	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	7.0E1	1.3E2	4.9E2	7.9E1	7.0E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.26	0.24	0.53	0.71	-	-		
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	0.12	0.04	0.24	0.24	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.025	0.018	0.062	0.133	0.018	0.049		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.006	<0.003	0.026	0.061	<0.003	0.021		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.4	6.4	<1.0	<1.0	5.1	<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 ³	-	1.1	1.3	1.4	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 3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 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	
電気伝導率	μ S/cm	69	-	-	-	-	-	
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	1	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. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					令和 3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 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日		
3	採水時刻 時:分	10:40	10:00	10:30	10:30	10:10		
4	天候	-	晴	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	19.3	20.4	20.2	16.4		
6	水位 m	-	185.49	186.33	334.72	334.70		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	7.05	-	14.67	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	22.14	-	14.67	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	46.0	-	30.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.8	-	0.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	15	-		
13	全水深 m	-	21.60	0.49	10.50	4.04		
14	採水水深 m	35.2	0.5	0.10	0.5	0.81		
15	外観	黄褐色濁	淡黄色	乳白色	淡灰色	淡灰色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	6.4	16.8	13.4	12.3	10.0		
18	濁度 度	339	7	11	24	21		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	11.0	10.5	10.1	11.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.4	7.4	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.3	0.4	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.1	2.4	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	6	10	18	20		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E3	2.2E2	1.3E3	1.7E3	4.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.28	0.27	0.28		
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	-	-	0.001	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	0.16	0.20	0.23		
29	総リン (T-P) mg/L	0.126	0.026	0.020	0.020	0.019		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.057	<0.003	0.006	0.008	0.009		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	12	<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	-	1.8	-	<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					令和 3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 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	2.3	-	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.26	-	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.013	-	-		
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-	0.004	-	-		
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	-	-	2.2	-	-		
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	36	0	12	12	5		
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]								