

桂沢ダム水質月表 (1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	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	
3	採水時刻 時:分	12:50	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10		
4	天候	雪	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	-0.7	-4.0	-	-	-3.9	-		
6	水位 m	89.28	171.99	-	-	171.99	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	6.32	-	-	3.14	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.07	-	-	1.07	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.6	-	-	1.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-	9	-		
13	全水深 m	0.27	30.40	-	-	24.30	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	15.2	29.4	0.5	12.2		
15	外観	無色透明	無色透明	淡褐色	淡褐色	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	0.0	0.0	4.2	5.0	0.1	3.9		
18	濁度 度	7	<1	30	44	<1	29		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.3	13.3	11.0	8.9	13.6	10.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	7.3	7.3	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.7	2.0	3.5	4.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	<1	12	18	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	2.3E1	6.8E0	4.6E1	4.6E1	1.1E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.29	0.34	0.37	-	-		
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	-	0.23	0.25	0.27	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.007	0.026	0.033	0.007	0.027		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.005	0.010	0.013	0.004	0.010		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.2	<1.0	<1.0	<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	-	<1.0	<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 (1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		1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	
電気伝導率	μ S/cm	188	-	-	-	-	-	
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	1	0	0	3	0	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-	
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 (1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	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日		
3	採水時刻 時:分	11:20	10:40	10:30	11:10	10:40		
4	天候	-	曇	曇	雪	雪		
5	気温 °C	-	-4.1	-1.0	-2.8	-0.7		
6	水位 m	-	171.99	186.42	334.54	334.53		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	5.10	-	1.53	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.07	-	1.53	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.8	-	3.3	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	8	-		
13	全水深 m	-	8.00	0.39	9.00	3.19		
14	採水水深 m	23.3	0.5	0.10	0.5	0.64		
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	4.4	0.0	0.1	0.2	0.3		
18	濁度 度	38	<1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.6	13.9	13.6	13.0	13.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.4	7.5	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.5	1.6	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E1	7.9E1	7.0E1	7.0E1	2.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.25	0.27	0.27		
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	-	-	-	0.24	0.24		
29	総リン (T-P) mg/L	0.029	0.010	0.008	0.005	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.012	0.005	-	0.004	0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<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	-	<1.0	-	<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（1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		1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21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	1	7	28	4	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	-	-	-	-	-		
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 (2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	2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日	
3	採水時刻 時:分	12:40	11:00	11:10	11:20	11:00	11:10		
4	天候	雪	雪	-	-	雪	-		
5	気温 °C	-7.8	-8.0	-	-	-7.9	-		
6	水位 m	89.60	172.42	-	-	172.42	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	4.70	-	-	4.70	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	4.95	-	-	4.95	-		
10	透視度 (河川) cm	37.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	1.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-	8	-		
13	全水深 m	0.57	31.00	-	-	25.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	15.5	30.0	0.5	12.5		
15	外観	淡黄色	淡黄色	黄褐色	黄褐色	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	0.0	0.0	4.3	4.9	0.1	3.9		
18	濁度 度	14	2	27	40	1	20		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.1	14.2	11.3	9.6	14.4	12.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.7	7.5	7.3	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.1	0.1	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.9	1.8	3.6	3.7	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	14	<1	10	18	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	2.7E1	4.0E0	1.4E1	3.3E2	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.31	0.27	0.35	0.38	-	-		
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	0.002	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.23	0.25	0.28	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.021	0.007	0.025	0.031	0.006	0.022		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	0.010	0.012	0.004	0.009		
31	クロロフィル a mg/m ³	2.5	<1.0	<1.0	<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	-	<1.0	<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 (2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		2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日	
電気伝導率	μ S/cm	127	-	-	-	-	-	
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	4	5	1	0	12	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 (2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	2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日		
3	採水時刻 時:分	11:20	10:00	11:20	11:20	10:30		
4	天候	-	雪	雪	雪	雪		
5	気温 °C	-	-4.1	-6.3	-8.3	-9.8		
6	水位 m	-	172.42	186.32	334.58	334.59		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	1.38	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	4.95	-	1.38	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.9	-	3.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	9	-		
13	全水深 m	-	8.50	0.28	7.90	3.22		
14	採水水深 m	24.0	0.5	0.10	0.5	0.64		
15	外観	黄褐色	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	0.0	0.1	0.1	0.0		
18	濁度 度	32	1	1	1	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6	14.4	13.5	12.9	13.3		
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	-	-	0.1	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.3	1.4	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.2E1	3.3E1	4.9E1	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.25	0.28	0.32		
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	-	-	-	0.24	0.25		
29	総リン (T-P) mg/L	0.028	0.007	0.008	0.005	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.011	0.004	-	0.003	0.005		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<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	-	<1.0	-	<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 (2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		2月 5日	2月 5日	2月 5日	2月 5日	2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	0	5	38	5	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	-	-	-	-	-		
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（3月）

(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			3月 4日	3月 4日			
3 採水時刻	時:分		12:00	10:40			
4 天候			晴	晴			
5 気温	℃		4.0	0.6			
6 水位	m		89.58	186.38			
7 流量 (河川)	m ³ /s		5.06	0.58			
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	>50			
11 透明度 (貯水池)	m		-	-			
12 水色 (貯水池)			-	-			
13 全水深	m		0.55	0.40			
14 採水水深	m		0.10	0.10			
15 外觀			無色透明	無色透明			
16 臭気 (冷時)			無臭	無臭			
17 水温	℃		1.3	0.1			
18 濁度	度		5	1			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L		13.8	14.5			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)		7.8	7.4			
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		2.7	2.5			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L		4	1			
24 大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E1	3.3E1			
25 総窒素 (T-N)	mg/L		0.29	0.28			
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		0.011	0.007			
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		3.3	<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（3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	奥桂				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	3月 4日	3月 4日				
	電気伝導率 μ S/cm	131	-				
	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	20				
	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： <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							