

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						令和 4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20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	
3	採水時刻 時:分	13:30	10:20	10:30	10:40	11:40	11:50		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	-1.3	-7.0	-	-	-1.3	-		
6	水位 m	89.76	172.73	-	-	172.71	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	4.76	-	-	3.48	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	4.76	-	-	11.20	-		
10	透視度 (河川) cm	9.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.5	-	-	1.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	11	-	-	10	-		
13	全水深 m	0.72	31.70	-	-	23.50	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	15.9	30.7	0.5	11.8		
15	外観	黄褐色濁	無色透明	黄褐色	黄褐色	無色透明	黄褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.7	0.2	5.5	6.0	0.2	4.5		
18	濁度 度	69	3	152	414	3	56		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.7	13.9	12.1	11.3	14.0	12.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.2	7.1	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.8	1.5	4.9	8.3	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	49	1	56	200	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	4.9E1	7.9E1	3.3E2	1.3E2	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.41	0.24	0.49	0.78	-	-		
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	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.18	0.22	0.23	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.046	0.007	0.067	0.145	0.008	0.055		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.005	0.031	0.070	0.005	0.024		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<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	1.1	<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 4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20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	
電気伝導率	μ S/cm	107	-	-	-	-	-	
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	14	0	1	2	4	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 4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20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日		
3	採水時刻 時:分	12:00	10:50	10:00	10:30	10:10		
4	天候	-	晴	晴	曇	晴		
5	気温 °C	-	-3.6	-7.8	-5.2	-6.5		
6	水位 m	-	172.72	186.22	334.64	334.61		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	1.71	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	7.66	-	1.71	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.5	-	4.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	6	-		
13	全水深 m	-	8.50	0.37	10.00	3.91		
14	採水水深 m	22.5	0.5	0.10	0.5	0.78		
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	5.8	0.1	0.2	0.2	0.4		
18	濁度 度	256	3	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	14.0	14.0	13.0	13.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.4	7.3	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.2	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.1	1.3	1.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	4.9E1	1.3E2	3.3E1	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.17	0.22	0.24		
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	-	-	-	0.17	0.20		
29	総リン (T-P) mg/L	0.113	0.007	0.007	0.005	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.051	0.006	-	0.004	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

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 4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20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20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	11	1	6	15		
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 4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16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	
3	採水時刻 時:分	11:20	10:10	10:20	10:30	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	1.7	0.7	-	-	0.7	-		
6	水位 m	89.27	167.66	-	-	167.66	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	4.53	-	-	3.40	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.68	-	-	0.66	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	0.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-	9	-		
13	全水深 m	0.25	26.60	-	-	18.30	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	13.3	25.6	0.5	9.2		
15	外観	淡黄色	無色透明	茶褐色	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	0.7	0.2	5.6	6.0	0.2	4.3		
18	濁度 度	8	1	93	330	1	32		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.2	11.9	10.4	9.5	12.1	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.1	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.2	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	1.7	5.1	8.3	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	1	51	223	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	2.0E0	2.2E1	2.7E1	3.3E1	2.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.21	0.24	0.53	0.84	-	-		
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	-	0.003	0.002	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.17	0.23	0.24	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.006	0.071	0.165	0.011	0.032		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.029	0.073	0.004	0.012		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<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	1.1	<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 4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16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	
電気伝導率	μ S/cm	261	-	-	-	-	-	
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	6	0	0	2	4	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 4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16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日		
3	採水時刻 時:分	11:20	10:30	10:00	10:20	10:00		
4	天候	-	晴	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	0.3	1.0	2.6	0.7		
6	水位 m	-	167.66	186.21	334.52	334.49		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	6.24	-	1.56	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.65	-	1.37	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	5.3	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	6	-		
13	全水深 m	-	3.30	0.32	9.40	3.50		
14	採水水深 m	17.3	0.5	0.10	0.5	0.70		
15	外観	黄褐色濁	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	5.8	0.1	0.1	0.2	0.6		
18	濁度 度	157	1	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	12.4	13.8	13.0	13.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.4	7.3	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.2	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.0	1.7	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	9	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	1.1E2	2.2E1	2.2E1	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.15	0.20	0.22		
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	-	-	-	0.002	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	0.14	0.16		
29	総リン (T-P) mg/L	0.084	0.011	0.006	0.006	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.037	0.003	-	<0.003	<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（2月）

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					令和 4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16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16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	2	12	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	-	-	-	-	-		
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)

令和4年

ダム名		桂沢ダム					
ダムコード		C01					
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	11:40	10:00				
4	天候	晴	晴				
5	気温	1.7	-0.3				
6	水位 m	89.23	186.21				
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	>50	>50				
11	透明度(貯水池) m	-	-				
12	水色(貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.29	0.21				
14	採水水深 m	0.10	0.10				
15	外観	無色透明	無色透明				
16	臭気(冷時)	無臭	無臭				
17	水温	1.3	0.3				
18	濁度	5	1				
19	溶存酸素量(DO) mg/L	14.7	13.8				
20	水素イオン濃度(pH) (at 25)	7.6	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	2.2	2.2				
23	浮遊懸濁物(SS) mg/L	4	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	3.3E1				
25	総窒素(T-N) mg/L	0.19	0.16				
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	ソロロメタン mg/m ³	1.3	<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	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 mg/L	-	-				
76	ジェオスミン ng/L	-	-				
77	フェノール 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)

令和 4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				
電気伝導率	μ S/cm	260	-				
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	-	-				
溶解性ケイ酸態窒素 (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	6	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	-	-				
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							