

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						令和 5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24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	
3	採水時刻 時:分	12:50	11:30	11:40	11:50	12:50	13:00		
4	天候	雪	雪	-	-	雪	-		
5	気温 °C	-7.7	-7.4	-	-	-8.1	-		
6	水位 m	89.81	178.21	-	-	178.20	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	3.30	-	-	5.33	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	15.78	-	-	15.74	-		
10	透視度 (河川) cm	15.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.8	-	-	1.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	0.66	36.80	-	-	29.70	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	18.4	35.8	0.5	14.9		
15	外観	黄褐色濁	淡緑色	茶褐色濁	茶褐色濁	無色透明	茶褐色濁		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.9	0.3	5.2	9.7	0.1	4.2		
18	濁度 度	34	4	117	1320	4	102		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.0	13.7	10.3	<0.1	14.1	13.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.3	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.8	1.9	4.2	18.3	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	26	1	55	380	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	3.3E1	3.4E1	1.3E2	1.1E2	1.1E2		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	2	2	<1	<1	5	1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	1	1	4	1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.24	0.48	2.07	-	-		
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	-	0.18	0.22	0.29	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.025	0.008	0.055	0.501	0.008	0.048		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	0.027	0.229	0.004	0.025		
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	2.4	<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 5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24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	
電気伝導率	μ S/cm	100	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
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 5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24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日		
3	採水時刻 時:分	13:10	12:20	12:30	11:30	11:10		
4	天候	-	雪	雪	曇	雪		
5	気温 °C	-	-7.4	-6.9	-6.7	-7.0		
6	水位 m	-	178.10	186.04	334.75	334.74		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	5.41	-	1.98	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	15.76	-	0.00	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	3.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	7	-		
13	全水深 m	-	16.80	0.50	10.30	3.62		
14	採水水深 m	28.7	0.5	0.10	0.5	0.72		
15	外観	茶褐色濁	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	9.3	0.1	0.1	0.2	0.1		
18	濁度 度	678	2	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	2.2	14.6	13.7	13.5	13.1		
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	0.2	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.4	1.4	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	4	<1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	4.9E1	3.3E1	2.3E1	4.9E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	1	7	2	<1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	7	0	1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.20	0.22	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	-	-	-	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	0.19	0.19		
29	総リン (T-P) mg/L	0.362	0.007	0.008	0.005	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.165	0.004	-	0.003	0.004		
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 5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24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24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	-	-	-	-	-		
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 5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 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	
3	採水時刻 時:分	11:30	12:00	12:10	12:20	13:00	13:10		
4	天候	雪	雪	-	-	雪	-		
5	気温 °C	-6.3	-5.9	-	-	-6.0	-		
6	水位 m	89.65	174.24	-	-	174.24	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	5.65	-	-	5.65	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	6.36	-	-	6.36	-		
10	透視度 (河川) cm	22.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.2	-	-	1.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	0.68	33.20	-	-	26.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	16.6	32.2	0.5	13.0		
15	外観	淡黄色	無色透明	茶褐色濁	茶褐色濁	淡黄色	茶褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	1.1	0.1	5.4	9.5	0.1	4.6		
18	濁度 度	28	4	85	1300	4	80		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.1	12.9	9.7	<0.1	12.9	11.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.8	2.0	4.2	17.8	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	12	1	50	540	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.3E1	4.6E1	7.9E1	3.3E1	1.1E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	1	2	1	1	1	1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	1	2	0	0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.26	0.21	0.43	1.99	-	-		
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	0.006	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.15	0.22	0.27	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.024	0.006	0.056	0.482	0.008	0.048		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	0.028	0.224	0.004	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	2.9	<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 5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 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	
電気伝導率	μ 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 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	-	-	-	-	-	-	
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 5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 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日		
3	採水時刻 時:分	13:20	12:20	12:00	10:40	10:20		
4	天候	-	雪	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	-6.5	-6.3	-6.3	-6.6		
6	水位 m	-	174.24	185.99	334.69	334.68		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	5.65	-	0.70	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	6.36	-	3.84	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.2	-	4.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	8	-		
13	全水深 m	-	13.20	0.40	10.30	3.40		
14	採水水深 m	25.0	0.5	0.10	0.5	0.68		
15	外観	茶褐色濁	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	9.3	0.1	0.9	0.1	0.8		
18	濁度 度	775	4	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	4.0	13.6	14.1	13.7	13.6		
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	-	-	0.1	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.2	1.5	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	2	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	4.9E1	7.9E1	7.8E0	2.3E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	2	35	2	3		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	45	1	2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.19	0.25	0.21		
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	-	-	-	0.19	0.18		
29	総リン (T-P) mg/L	0.343	0.008	0.008	0.006	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.171	0.004	-	0.003	0.005		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.6	<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 5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 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9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	-	-	-	-	-		
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 5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 8日	3月 8日				
3 採水時刻 時:分		11:20	10:00				
4 天候		曇	曇				
5 気温 °C		7.5	5.6				
6 水位 m		89.54	186.20				
7 流量 (河川) m ³ /s		4.87	2.70				
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		16.5	23.5				
11 透明度 (貯水池) m		-	-				
12 水色 (貯水池)		-	-				
13 全水深 m		0.40	0.20				
14 採水水深 m		0.10	0.10				
15 外觀		黄褐色濁	淡黄色				
16 臭気 (冷時)		硫化水素臭	無臭				
17 水温 °C		3.2	0.3				
18 濁度 度		29	20				
19 溶存酸素量 (DO) mg/L		13.2	14.0				
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		0.3	0.3				
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L		2.9	4.0				
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L		19	30				
24 大腸菌群数 MPN/100mL		2.3E1	4.9E2				
大腸菌数 (MF法) CFU/100mL		19	55				
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL		16	45				
25 総窒素 (T-N) mg/L		0.27	0.33				
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		0.027	0.032				
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		<1.0	<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		-	-				

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 5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 8日	3月 8日				
	電気伝導率 μ S/cm	121	-				
	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	-	-				
	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]							