

桂沢ダム水質月表 (7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	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	
3	採水時刻 時:分	11:50	12:00	12:10	12:20	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	29.9	26.9	-	-	26.0	-		
6	水位 m	89.93	182.66	-	-	182.67	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	8.98	-	-	9.35	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	21.60	-	-	21.66	-		
10	透視度 (河川) cm	22.5	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.0	-	-	1.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.79	41.10	-	-	33.90	-		
14	採水水深 m	0.16	0.5	20.6	40.1	0.5	17.0		
15	外観	淡緑色	淡黄色	黄褐色	黄褐色濁	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	15.5	21.0	4.7	4.3	22.7	5.3		
18	濁度 度	30	9	47	143	9	40		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	10.6	10.8	10.1	9.8	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.6	7.1	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	1.3	0.2	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	3.6	3.0	4.4	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	21	6	22	72	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	9.3E2	7.9E1	1.1E2	3.3E2	7.0E2		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	18	18	5	2	11	5		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	10	11	4	0	7	5		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.21	0.36	0.49	-	-		
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	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.08	<0.01	0.20	0.23	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.024	0.016	0.031	0.068	0.012	0.027		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.004	<0.003	0.011	0.032	<0.003	0.009		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	4.7	6.0	<1.0	<1.0	3.7	<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>	-	1.4	<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（7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		7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	
電気伝導率	μ S/cm	81	-	-	-	-	-	
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 B O D (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（7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	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日		
3	採水時刻 時:分	11:20	10:40	11:10	10:50	10:30		
4	天候	-	晴	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	27.2	24.9	28.8	27.1		
6	水位 m	-	182.67	186.29	334.62	334.61		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	9.54	-	4.05	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	21.65	-	4.05	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.3	-	1.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	17	-		
13	全水深 m	-	18.80	0.46	9.90	4.06		
14	採水水深 m	32.9	0.5	0.10	0.5	0.81		
15	外観	黄褐色濁	淡黄色	乳白色	淡黄色	淡緑色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	4.4	25.1	18.1	20.3	18.2		
18	濁度 度	140	4	6	7	6		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	9.1	9.7	9.7	9.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.6	7.5	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.3	0.5	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.8	2.8	2.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	3	4	4	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	4.6E2	1.3E4	1.3E3	2.4E3		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	3	3	39	14	40		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	2	79	22	58		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.22	0.24	0.20		
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	-	-	0.09	0.08	0.14		
29	総リン (T-P) mg/L	0.062	0.014	0.016	0.017	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.030	<0.003	0.008	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	2.9	<1.0	14	<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	-	1.2	<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（7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		7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	2.7	-	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.19	-	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.010	-	-		
溶解性オルトリン (D-PO <sub>4</sub> -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	-	-	2.6	-	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	3.5	-	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.2	-	-		
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(8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	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	
3	採水時刻 時:分	11:20	11:50	12:00	12:10	11:00	11:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	24.1	21.1	-	-	23.4	-		
6	水位 m	89.91	173.54	-	-	173.55	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	11.41	-	-	11.84	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	21.70	-	-	21.69	-		
10	透視度 (河川) cm	15.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	-	0.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.76	32.60	-	-	24.90	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	16.3	31.6	0.5	12.5		
15	外観	淡褐色濁	淡黄色	淡褐色	灰褐色	淡黄色	淡褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	15.1	22.6	4.5	4.4	22.0	5.0		
18	濁度 度	40	16	62	97	16	42		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.0	9.3	9.9	9.1	9.2	9.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.7	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.7	0.3	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.1	2.8	2.8	3.2	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	25	8	26	50	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E3	3.3E3	1.3E3	1.1E2	7.9E3	4.9E2		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	61	11	11	5	31	17		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	75	8	15	3	23	15		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.18	0.44	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	<0.001	0.002	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.12	<0.01	0.23	0.25	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.029	0.016	0.041	0.060	0.021	0.033		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.007	0.004	0.019	0.029	0.006	0.012		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.0	4.0	<1.0	<1.0	6.1	<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	<0.002	<0.002	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	<0.01	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	<0.004	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-		
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	-	0.048	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	1.4	<1.0	<1.0	1.9	-		

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 (8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		8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	
電気伝導率	μ S/cm	89	-	-	-	-	-	
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 B O D (DBOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ホウ素	mg/L	0.03	0.04	-	-	-	-	
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	0.12	<0.01	-	-	-	-	
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(8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	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日		
3	採水時刻 時:分	11:20	10:25	11:00	10:20	10:00		
4	天候	-	曇	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	22.5	20.3	23.6	19.7		
6	水位 m	-	173.56	186.29	334.62	334.62		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	12.24	-	5.11	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	21.72	-	4.95	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.5	-	0.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	17	-		
13	全水深 m	-	9.80	0.40	10.20	3.78		
14	採水水深 m	23.9	0.5	0.10	0.5	0.76		
15	外観	黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	4.5	22.2	16.7	16.4	15.8		
18	濁度 度	90	22	4	6	5		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.9	8.9	9.6	8.4	8.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.8	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.3	2.2	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.3	3.9	3.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	15	3	5	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.7E3	4.6E3	1.7E4	7.0E3		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	11	17	100	48	97		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	13	14	130	58	100		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.22	0.50	0.27		
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	-	-	0.002	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	0.07	0.14	0.12		
29	総リン (T-P) mg/L	0.057	0.022	0.023	0.036	0.012		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.025	0.003	0.015	0.005	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	8.4	<1.0	<1.0	1.2		
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	-	-	-	-	0.053		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	<5		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	<5		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	2.1	-	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(8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		8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	2.6	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.18	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.018	-	-	
溶解性オルトリン (D-PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	-	-	0.012	-	-	
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	-	-	2.5	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	3.1	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	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 (9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	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	
3	採水時刻 時:分	12:00	11:00	11:10	11:20	10:30	10:40		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	25.2	25.8	-	-	25.8	-		
6	水位 m	89.69	170.58	-	-	170.58	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	6.72	-	-	6.52	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	7.25	-	-	7.25	-		
10	透視度 (河川) cm	5.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.4	-	-	0.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.70	29.60	-	-	21.80	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	14.8	28.6	0.5	10.9		
15	外観	茶褐色濁	淡黄色	茶褐色	茶褐色	黄褐色	茶褐色		
16	臭気 (冷時)	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	15.7	21.3	11.7	11.1	20.4	10.2		
18	濁度 度	160	21	1160	2620	21	668		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	9.7	7.8	6.2	9.6	7.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.7	7.0	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.9	0.4	0.4	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.7	3.6	16.6	37.4	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	61	13	580	1960	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	1.3E3	2.4E3	4.9E3	2.4E3	7.9E2		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	18	1	20	32	2	21		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	20	1	15	45	2	39		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.32	0.24	1.46	3.54	-	-		
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	0.003	0.001	0.002	0.004	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.13	<0.01	0.22	0.26	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.066	0.028	0.416	1.09	0.029	0.247		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.024	0.004	0.168	0.473	0.004	0.099		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	7.4	<1.0	<1.0	6.2	<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	-	0.051	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	2.6	3.2	2.8	2.1	-		

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（9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		9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	
電気伝導率	μ S/cm	97	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
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（9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	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日		
3	採水時刻 時:分	10:50	10:00	10:50	10:10	10:30		
4	天候	-	晴	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	20.8	23.4	24.2	22.8		
6	水位 m	-	170.58	185.90	334.60	334.57		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	5.82	-	2.74	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	7.25	-	3.90	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.3	-	1.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	16	-	7	-		
13	全水深 m	-	6.80	0.12	10.30	3.70		
14	採水水深 m	20.8	0.5	0.10	0.5	0.74		
15	外観	茶褐色	黄褐色	無色透明	淡黄色	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	11.5	21.4	18.3	17.9	18.1		
18	濁度 度	2070	28	1	7	6		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.2	9.6	10.0	9.2	9.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.8	7.4	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.4	0.8	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.0	2.7	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	18	1	5	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	1.3E3	2.7E3	4.9E2	2.2E3		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	41	1	34	18	12		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	30	3	40	10	13		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.13	0.19	0.15		
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	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	<0.01	0.05	0.07		
29	総リン (T-P) mg/L	0.689	0.034	0.008	0.016	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.308	0.005	0.004	0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.0	13	<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	-	-	-	-	0.028		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	<5		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	<5		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	3.3	-	2.7	<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（9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		9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	2.1	-	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.09	-	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.007	-	-		
溶解性オルトリン (D-P <sub>04</sub> -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	-	-	2.0	-	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	2.9	-	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	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								