

桂沢ダム水質月表(10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	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	
3	採水時刻 時:分	11:30	10:50	11:00	11:10	10:00	10:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	16.4	16.3	-	-	15.4	-		
6	水位 m	89.36	167.77	-	-	167.77	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.45	-	-	0.00	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.39	-	-	1.39	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.7	-	-	0.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.42	26.90	-	-	20.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	13.5	25.9	0.5	10.0		
15	外観	淡黄色	淡黄色	黄褐色	黄褐色	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	15.4	16.3	5.4	5.7	16.5	6.1		
18	濁度 度	8	9	81	137	9	87		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	8.9	6.9	5.9	9.3	5.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	7.4	7.0	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.7	0.4	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.3	2.1	4.2	4.8	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	7	32	62	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.6E3	3.3E2	4.6E2	2.4E2	4.9E2	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.28	0.48	0.62	-	-		
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	0.007	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.10	0.09	0.24	0.31	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.014	0.055	0.076	0.016	0.050		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.003	0.003	0.018	0.028	0.003	0.016		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.5	3.9	1.2	<1.0	6.7	2.1		
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	-	0.045	-	-	-	-		
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 ³	-	1.1	2.1	2.1	1.5	-		

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(10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		10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	
電気伝導率	μ S/cm	165	-	-	-	-	-	
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	6	5	5	6	17	
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	<0.001	0.001	-	-	-	-	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	
L A S	mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	
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(10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		
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層		
2	調査月日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日		
3	採水時刻 時:分	10:20	9:40	10:15	10:00		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	15.8	13.8	15.9		
6	水位 m	-	167.77	186.19	332.66		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	4.48		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.39	-	4.48		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.5	-	2.2		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	12		
13	全水深 m	-	4.00	0.45	8.40		
14	採水水深 m	19.0	0.5	0.10	0.5		
15	外観	黄褐色	淡褐色	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	5.9	16.5	11.6	12.1		
18	濁度 度	125	14	1	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	5.9	9.9	11.4	9.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.8	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.3	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.6	2.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	12	1	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	4.6E2	1.7E3	1.1E4		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.16	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	-	-	<0.01	0.11		
29	総リン (T-P) mg/L	0.071	0.019	0.004	0.007		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.028	0.007	0.003	0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	10	<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	-	2.0	-	<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(10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		
採水位置	m	下層	上層	上層	上層		
2 調査月日		10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	2.5	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	0.13	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.003	-		
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-	<0.003	-		
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	-	-	2.4	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	3.3	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.3	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	4	4	57	18		
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	-	-	<0.001	0.002		
ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.00006	<0.00006		
L A S	mg/L	-	-	<0.0006	<0.0006		
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(11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	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	
3	採水時刻 時:分	11:50	11:00	11:10	11:20	10:10	10:20		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	11.8	8.8	-	-	8.3	-		
6	水位 m	89.37	169.24	-	-	169.24	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	-	0.36	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.45	-	-	1.44	-		
10	透視度 (河川) cm	35.0	-	-	-	-	-		
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	0.41	28.20	-	-	21.60	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	14.1	27.2	0.5	10.8		
15	外観	淡黄色	淡褐色	淡褐色	黄褐色	淡褐色	淡褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	9.2	8.9	5.8	5.8	9.1	7.1		
18	濁度 度	16	19	80	162	19	35		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.9	10.7	6.7	4.2	10.6	9.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.4	7.2	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.2	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.8	4.2	4.8	6.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	9	11	33	81	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E2	1.3E2	3.3E2	1.7E2	3.3E1	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.30	0.46	0.65	-	-		
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	0.002	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.13	0.13	0.22	0.29	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.018	0.021	0.043	0.091	0.021	0.028		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.005	0.006	0.015	0.037	0.006	0.009		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.6	2.0	1.7	<1.0	3.6	<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	3.6	1.3	-		
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(11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		11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	
電気伝導率	μ S/cm	147	-	-	-	-	-	
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	1	2	4	3	4	
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(11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		11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日		
3 採水時刻	時:分	10:30	9:30	11:00	10:00	9:50		
4 天候		-	晴	晴	晴	晴		
5 気温	℃	-	7.7	12.7	11.8	6.3		
6 水位	m	-	169.25	186.22	332.56	333.13		
7 流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	-	0.67	-	5.64	-		
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	-	1.42	-	5.64	-		
10 透視度 (河川)	cm	-	-	>50	-	>50		
11 透明度 (貯水池)	m	-	0.4	-	5.1	-		
12 水色 (貯水池)		-	15	-	12	-		
13 全水深	m	-	5.40	0.20	8.40	1.66		
14 採水水深	m	20.6	0.5	0.10	0.5	0.33		
15 外観		黄褐色	淡褐色	無色透明	無色透明	淡黄色		
16 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水温	℃	6.0	9.1	6.3	4.9	5.6		
18 濁度	度	155	20	4	1	2		
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	4.7	10.9	13.1	11.8	7.3		
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	-	-	7.6	7.6	7.2		
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	0.1	0.3	0.3		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	-	-	2.9	1.9	2.9		
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	-	19	<1	1	1		
24 大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E2	1.7E2	1.4E2	1.7E2	3.3E1		
25 総窒素 (T-N)	mg/L	-	-	0.11	0.23	0.20		
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	0.003	0.001		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	-	-	0.04	0.16	0.07		
29 総リン (T-P)	mg/L	0.078	0.021	0.005	0.003	0.019		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.030	0.006	0.003	0.003	0.010		
31 クロロフィル a	mg/m ³	1.0	4.6	<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	-	1.6	-	<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(11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		11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8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	-	-	0.11	-	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-	0.005	-	-		
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-	0.003	-	-		
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	-	-	1.8	-	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	2.8	-	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	0.1	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	4	2	8	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(12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	奥桂				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	12月 9日	12月 9日				
3	採水時刻 時:分	10:50	10:00				
4	天候	晴	晴				
5	気温 °C	3.1	-2.9				
6	水位 m	89.31	186.30				
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	10.0	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.50	0.40				
14	採水水深 m	0.10	0.10				
15	外観	茶褐色濁	淡灰色				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	2.6	0.6				
18	濁度 度	48	5				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.9	14.3				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.4				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.7	2.8				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	31	3				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	7.9E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.22				
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	0.012				
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(12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		12月 9日	12月 9日				
電気伝導率	μ S/cm	185	-				
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	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]							