									(No. 1-1)
ダム	名	桂沢ダ	<i>"</i> \(令和 4年
ダム	コード	C 0 1							
1 調	查	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	立 置	m	上層	上層	中層	下層	上層	中層
2 調		月日		7月 7日	7月 7日				
3 採		時 刻	時:分	11:50	12:00	12:10	12:20	11:00	11:10
4 天	71.	候	4.53	晴	晴	-	-	晴	-
5 気		温	$^{\circ}$	29. 9	26. 9	_	_	26. 0	_
6 水						_	_		_
			m 3 /	89. 93	182.66		_	182. 67	
7 流	量	(河川)	m³/s			-			-
8 流		(貯水池)	m³/s	-	8. 98	-	_	9.35	_
9 放		(貯水池)	m³/s	-	21.60	-	_	21.66	-
10 透	視 度	(河川)	cm	22. 5	-	-	-	_	_
11 透		(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			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水		温	$^{\circ}\mathbb{C}$	15. 5	21. 0	4. 7	4. 3	22. 7	5. 3
18 濁				30	9	47	143	9	40
	: 恥 主 」								
	子酸素 :		mg/L	9.9	10.6	10. 8	10. 1	9.8	10.6
20 水素イ		(pH)	(at 25℃)	7. 3	7. 6	7. 1	6. 9	_	
	/学的酸素要		mg/L	0.7	1.3	0.2	0. 2	_	-
	酸素要求量		mg/L	2. 1	3. 6	3. 0	4. 4	-	-
23 浮 遊		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	謝菌 数	(MF法)	CFU/100mL	18	18	5	2	11	5
糞便性	上大腸菌群	(M-FC法)	個/100mL	10	11	4	0	7	5
25 総		素 (T-N)	mg/L	0. 24	0. 21	0. 36	0.49	-	_
	ニウム態窒		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	_	_
	酸態窒素		mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	_	_
	と 能 室 ジ		mg/L	0.08	<0.01	0. 20	0. 23	_	_
29 総		** (NO ₃ N) ン (T-P)		0.08	0.016	0. 20	0. 23	0.012	0. 027
			mg/L						
	・リン酸態リ		mg/L	0.004	<0.003	0.011	0. 032	<0.003	0.009
	1 11 7.	1 N a	mg/m³	4. 7	6. 0	<1.0	<1.0	3. 7	<1.0
32 カド			mg/L	-	-	-	-	-	_
	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			mg/L	-	_	_	_	_	_
39 P	СВ		mg/L	_	_	_	_	_	_
	ロメタン		mg/L	_	_	_	_	_	_
41 四塩化			mg/L	_	_	_	_	_	_
		. ,							
	ジクロロエタ、		mg/L	_	_	_	_	_	
	ジクロロエチ		mg/L	_	_	_	_	_	_
	1, 2-ジクロロ		mg/L	-	_	-	_	_	-
	-トリクロロ:		mg/L	_	_	_	_	_	_
	-トリクロロ:		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	ジクロロプロ・	ペン	mg/L	-	_	-	-	-	_
50 チ ウ			mg/L	-	_	-	_	-	_
	, ジン		mg/L	_	_	_	_	_	_
	ベンカルブ		mg/L	_	_	_	_	_	_
				_	_	_	_	_	_
E9 ~ ` `	· 10 2		mg/L						
53 ベ ン			mg/L	-		-	_	_	_
54 セ	レン	D. Me				_	_	_	_
54 セ 74 トリハ	レ ン \ロメタン生 _!		mg/L	-	-	_			
54 セ 74 トリハ 75 2 M	レ ン \ロメタン生 _E I I B	成能		-	-	-	_	_	-
54 セ 74 トリハ	レ ン \ロメタン生 _E I I B	式能	mg/L						-
54 セ 74 トリハ 75 2 M 76 ジェオ	レ ン \ロメタン生 _E I I B		mg/L ng/L	-	-	-	-	-	

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 C01						
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 μS/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 ₄ -P) mg/L	_	_	_	_	_	_
溶解性ケルダール態窒素 (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 コ	マジン標準				

									(No.	
ダムシ		桂沢ダ	`						令和	4年
	コード	C 0 1								
1 調	查	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	$^{\circ}$ C	_	27. 2	24. 9	28. 8	27. 1		
6 水		位		_	182. 67	186. 29	334. 62	334. 61		
 7流			m m³/s	_	-	100. 29	- 334. 02	- 334.01		
8 流		量 (貯水池)	m³/s	-	9. 54	_	4. 05	_		
9 放		量 (貯水池)	m³/s	-	21.65	_	4. 05	-		
10 透	視 勇		cm	-	_	>50	_	>50		
11 透		隻 (貯水池)	m	-	1.3	_	1. 2	-		
12 水	色	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	71.	観	111	黄褐色濁	 淡黄色	 乳白色	 淡黄色	淡緑色		
16 臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水	×		$^{\circ}$							
		温		4.4	25. 1	18. 1	20. 3	18. 2		
18 濁		度	度	140	4	6	7	6		
	酸素		mg/L	9. 7	9. 1	9. 7	9. 7	9. 2		
20 水素イ		(pH)	(at 25℃)	-	_	7. 6	7. 5	7. 5		
21 生物化	学的酸素要	E求量 (BOD)	mg/L	-	-	0.3	0. 5	0.3		
22 化学的	酸素要求量	t (COD[Mn])	mg/L	-	-	3.8	2.8	2.0		
23 浮 遊		物 (SS)	mg/L	_	3	4	4	4		
	腸菌	群数	MPN/100mL	1. 3E2	4. 6E2	1. 3E4	1. 3E3	2. 4E3		
	財 菌 数	(MF法)	CFU/100mL	3	3	39	14	40		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				22			
		(M-FC法)	個/100mL	1	2	79		58		
25 総	窒	素 (T-N)	mg/L	-	_	0. 22	0. 24	0. 20		
		E素(NH₄-N)	mg/L	-	_	<0.05	<0.05	<0.05		
		素 (NO ₂ -N)	mg/L	_	_	0.001	0.001	0.001		
28 硝 酸	態窒	素 (NO ₃ -N)	mg/L	-	-	0.09	0.08	0.14		
29 総	IJ	ン (T-P)	mg/L	0.062	0.014	0.016	0.017	0.009		
		リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.030	<0.003	0.008	<0.003	<0.003		
		1 N a	mg/m ³	<1.0	2. 9	<1.0	14	<1.0		
32 カド		7 /r a		-	-	-	-	-		
			mg/L	_		_		_		
33 全 シ			mg/L							
34			mg/L	-		_	_	-		
35 6 価			mg/L	-	_	-	_	-		
36 ヒ	素		mg/L	-	-	_	-	-		
37 総	水 銀		mg/L	_	-	_	-	-		
38 アルキ	ル水銀		mg/L	-	-	-	-	-		_
	СВ		mg/L	-	_	_	_	_		
40 ジクロ			mg/L	_	_	_	_	_		
41 四塩化			mg/L mg/L	_		_	_	_		
		1 \ /		_			_	_		
	シロロエタ		mg/L			_				
	クロロエラ		mg/L	_	_	_	_	-		
		ロエチレン	mg/L	-	_	_	_	-		
	-トリクロロ		mg/L	-	_	-	-	-		
46 1, 1, 2-	-トリクロロ	1エタン	mg/L	_	-	1	-	_		
47 トリク	ロロエチレ	ンン	mg/L	-	-	-	-	-		
	クロロエラ		mg/L	-	_	_	_	_		
	シクロロプロ		mg/L	_	_	_	_	_		
50 チ ウ		*	mg/L	_		_		_		
50 ケ ワ										
			mg/L	_	_	_	_	_		
	ジカルブ		mg/L	-	_	-	_	-		
53 ベ ン	ゼン		mg/L	-	_	_	_	-		
54 セ	レン		mg/L	_	-	ı	-	_		
74 トリハ	ロメタン生	E成能	mg/L	-	-	-	-	-	_	
75 2 M			ng/L	_	_	_	_	_		
76 ジェオ			ng/L	_	_	_	_	_		
	フィチン			_	<1.0	_				
			mg/m³			_	1. 2	<1.0		
 関長の側正	力式: 積欠	7以八、	八、透過光八	【カオリン標準】本	ルマンフ標準					

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 C01						
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 查 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 μS/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 ₄ -P) mg/L	-	_	0.005	_	-	
溶解性ケルダール態窒素 (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 ヰ	ルマジン標準	·			

									(No. 1-1)
ダム	名	桂沢ダ	" Д						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
3 採	水	時 刻	時:分	11:20	11:50	12:00	12:10	11:00	11:10
4 天	///	<u></u>	-N-71	曇		-	-	 曇	-
		温	$^{\circ}$				_		
5 気				24. 1	21. 1			23. 4	
6 水		位	m	89. 91	173. 54	_	_	173. 55	_
7 流	量		m^3/s	-	_	-	_	_	-
8 流		量 (貯水池)	m³/s	-	11. 41	_	-	11.84	_
9 放		量 (貯水池)	m^3/s	_	21.70	_	_	21.69	-
10 透	視り	铥 (河川)	cm	15. 0	-	-	_	-	-
11 透	明月	雯 (貯水池)	m	_	0.6	-	_	0.5	-
12 水		色 (貯水池)		_	14	_	_	14	_
13 全		深	m	0.76	32. 60	_	_	24. 90	_
14 採									
	水		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	5			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水		温	$^{\circ}$ 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 有	子 酸 素	量 (DO)	mg/L	9.0	9.3	9. 9	9. 1	9. 2	9. 4
	イオン濃度	(pH)	(at 25℃)	7.2	7. 7	7. 0	6. 9	_	_
		要求量 (BOD)	mg/L	0.5	0. 7	0. 3	0. 2	_	_
		と、企(DOD) と(COD[Mn])	mg/L	3. 1	2.8	2.8	3. 2		_
								_	_
23 浮 边		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 朋		(MF法)	CFU/100mL	61	11	11	5	31	17
	生大腸菌群	(M-FC法)	個/100mL	75	8	15	3	23	15
25 総	室	素 (T-N)	mg/L	0.28	0.18	0.44	0. 51	-	_
26 アンモ	モニウム態窒	医素(NH₄-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	_	_
		素 (NO ₃ -N)	mg/L	0. 12	<0.01	0. 23	0. 25	_	_
29 総	y & ±	ン (T-P)	mg/L	0. 029	0.016	0. 041	0.060	0.021	0. 033
		リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.007	0.004	0.019	0. 029	0.006	0.012
		イル a	mg/m³	2.0	4.0	<1.0	<1.0	6. 1	<1.0
	ミウム		mg/L	-	-	-	-	_	_
	ノアン		mg/L	_	Т	Ī	_	-	-
34	鉛		mg/L	_	_	_	_	-	_
	クロム		mg/L	_	-	-	_	_	_
36 ヒ	素		mg/L	_	_	_	_	_	_
37 総	水銀		mg/L	_	_	_	_	_	_
	<u>ル 駅</u> Fル 水 銀			_			_		_
			mg/L						
39 P	C B		mg/L	-	-	_	_		-
	コロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	-	-	_	-
41 四塩化			mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
42 1, 2-S	ジ クロロエタ	7ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	_	_	-	_
43 1, 1-3	ジクロロエラ	・レン	mg/L	<0.01	<0.01	_	_	-	-
		ロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	_	_	_	_
	- トリクロロ		mg/L	<0.0005	<0.0005	_	_	_	_
	-トリクロロ		mg/L	<0.0006	<0.0006	_	_	_	_
	プロロエチし		mg/L	<0.000	<0.000	_	_		_
	ラクロロエラ		mg/L	<0.0005	<0.0005	-	_	_	_
	ジクロロプロ	1ベン	mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	_	_
	ウラム		mg/L	-	_	_	-	_	-
51 シ マ	マジン		mg/L	_	ı	ı	_	-	1
52 チオ^	ベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	_
	/ ゼ ン		mg/L	_	_	_	_	_	_
· · · ·	レン			_	_	_	_		_
			mg/L						
54 セ		-1-20		_	0.048	-	-	_	_
54 セ 74 トリノ	、 ロメタンタ	E成能	mg/L						
54 セ 74 トリノ 75 2 N	ハロメタンタ M I B	E成能	ng/L	-	<5	-	_	_	_
54 セ 74 トリノ 75 2 N 76 ジェス	\ロメタン <u>(</u> M I B ナスミン	巨成能		-	<5 <5	-	-		-
54 セ 74 トリノ 75 2 M 76 ジェス	ハロメタンタ M I B	E成能 	ng/L						

桂沢ダム水質月表 (8月)

(No. 1-2)

						(110. 1 2)
ダム名 桂沢ダム						令和 4年
ダムコード C01						
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 μS/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 ₄ -P) mg/L	_	_	-	-	_	_
溶解性ケルダール態窒素 (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	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 ヰ	ルマジン標準				

ダム名	桂沢名	<i>ダ</i> ル						(No. : : 令和 4年
ダムコー								77 44
	<u>r</u> 也 点		湖心	上流	奥桂	芦別ダム	芦別連絡水路取水口	
			下層	上層	上層	<u> </u>		
					·		上層	
	査 月 日		8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	
	水 時 刻		11:20	10:25	11:00	10:20	10:00	
4 天	候		-	曇	曇	曇	曇	
5 気	温	$^{\circ}$	-	22. 5	20. 3	23. 6	19. 7	
6 水	位	m	_	173. 56	186. 29	334. 62	334. 62	
- 7 流 - 7 流	量(河川)	m³/s	_	-	-	-	-	
			_		_		_	
8流 入		m³/s		12. 24		5. 11		
9 放 济		m³/s	-	21. 72	-	4. 95	-	
.0 透 視		cm	_	-	>50	-	>50	
11 透 明	月 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	
			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 i		mg/L	8.9	8. 9	9. 6	8.4	8. 4	
			-	-				
20 水素イオ					7. 8	7. 3	7.3	
	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			4. 9E2	1. 7E3	4. 6E3	1. 7E4	7. 0E3	
	菌数(MF法)	CFU/100mL	11	17	100	48	97	
							_	
糞便性大		個/100mL	13	14	130	58	100	
	室 素 (T-N)	mg/L	-	-	0. 22	0. 50	0. 27	
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	0.001	0.001	
	態 窒 素 (NO ₃ -N)	mg/L	_	_	0.07	0. 14	0.12	
	リ ン (T-P)		0.057	0.022	0. 023	0. 036	0.012	
		<u> </u>						
	ン酸態リン (PO ₄ -P)		0.025	0.003	0. 015	0.005	<0.003	
	ロフィル a	${\rm mg/m^3}$	<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			_	_	_	_	_	
		mg/L						
36 E	素	mg/L	-	-	-	_	-	
37 総 水		mg/L	-	-	-	_	-	
38 アルキル	水 銀	mg/L	-	_	_	-	_	
39 P C	В	mg/L	-	_	_	_	_	
10 ジクロロ		mg/L	_	_	_	_	_	
11 四塩化炭		mg/L	_	_	_		_	
42 1,2-ジク		mg/L	-	-	-	_	-	
	ロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	
	-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	_	
45 1, 1, 1- ŀ	リクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	_	
	リクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	
17 トリクロ		mg/L	_	_	_		_	
			_					
	ロロエチレン	mg/L		-	-		-	
	ロロプロペン	mg/L	-	-	-	_	-	
i0 チ ウ		mg/L	-	-	-	_	-	
i1 シ マ	ジン	mg/L	-	-	-	-	-	
52 チオベン		mg/L	_	_	_	_	_	
			_	_	_		_	
53 ベ ン・		mg/L						
	<i>γ</i>	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	
		ng/L	_	_	_	_	<5	
76 ジェオス	2./						1 10	
76 ジェオス 77 フェオフ		mg/m³	_	2. 1	_	1. 1	<1.0	

桂沢ダム水質月表(8月)

(No. 2-2)

1150.00						<u> </u>
ダム名 桂沢ダム						令和 4年
ダムコード C01						
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 μS/cm	_	ı	_	_	_	
総 有 機 態 炭 素 (TOC) mg/L	_	ı	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 ₄ -P) mg/L	_	-	0.012	_	_	
溶解性ケルダール態窒素 (D-K-N) mg/L	_	-	_	_	_	
溶解性総有機態炭素 (DOC) mg/L	_	ı	2. 5	_	_	
溶解性COD(DCOD[Mn]) mg/L	_	ı	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	_	ı	-	_	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	_	1	_	_	_	
亜 鉛 mg/L	_	1	_	_	_	
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 本	ルマジン標準				

(No. 1-1)

ダム名	桂沢ダ	<i>``</i> _						(No. 1-1) 令和 4年
ダムコード	C 0 1							1. 11 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
	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
- 51.	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	$^{\circ}$	25. 2	25. 8	-	-	25. 8	-
6 水	位	m	89. 69	170. 58	-	_	170. 58	-
7 流 量		m³/s	_	-	_	_	-	_
	(貯水池)	m³/s	_	6.72	_	_	6. 52	_
	(貯水池)	m³/s	-	7. 25	-	-	7. 25	_
10 透 視 度		cm	5. 0	-	-	_	_	_
	(貯水池)	m	_	0.4	-	-	0.4	_
	(貯水池)		-	15	-	-	15	-
13 全 水	深	m	0.70	29.60	-	-	21.80	-
	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		$^{\circ}$ C	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水 18 濁	温_ 度		15. 7 160	21. 3	11. 7 1160	11. 1 2620	20. 4	10. 2 668
19 溶 存 酸 素		 Bg/L	10.1	9.7	7.8	6. 2	9.6	7.7
19 俗 仔 酸 素 20 水素イオン濃度	里 (DU) (Hg)	mg/L (at 25°C)	7.3	7.7	7. 0	6. 8	9. 6	-
20 水素イオン優度 21 生物化学的酸素要		mg/L	0.5	0.9	0.4	0. 4	_	_
22 化学的酸素要求量		mg/L	4.7	3.6	16. 6	37. 4	_	_
	物 (SS)	mg/L 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		CFU/100mL	18	1. 323	20	32	2.423	21
	(M-FC法)	個/100mL	20	1	15	45	2	39
	素 (T-N)	mg/L	0.32	0. 24	1. 46	3. 54	_	-
26 アンモニウム態窒		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	_	_
27 亜硝酸態窒素		mg/L	0.003	0.001	0.002	0.004	_	_
	素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.13	<0.01	0. 22	0. 26	_	_
	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 ₄ -P)	mg/L	0.024	0.004	0. 168	0. 473	0.004	0.099
31 ク ロ ロ フ	イル a	mg/m^3	<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		mg/L	_	_	_	_	_	_
43 1,1-ジクロロエチ		mg/L	_	-	-	-	-	-
44 シス-1, 2-ジクロロ		mg/L	_	_	_	_	_	_
45 1, 1, 1- トリクロロ		mg/L	_	_	-	_	_	_
46 1, 1, 2-トリクロロ		mg/L	_	_	_	_	_	_
47 トリクロロエチレ		mg/L	-	_	_	_	_	_
48 テトラクロロエチ 49 1,3-ジクロロプロ		mg/L	_	_	_	_	_	_
50 チ ウ ラ ム	• 🗸	mg/L	_		_	_	_	_
51 シ マ ジ ン		mg/L mg/L	_	_	_	_	_	_
51 ン マ ン ン 52 チオベンカルブ		mg/L mg/L	_	_	_	_	_	_
53 ベ ン ゼ ン		mg/L mg/L	_	-	_	_	_	_
54 t V V		mg/L mg/L	_	_	_	_	_	_
74 トリハロメタン生		mg/L mg/L	_	0.051	_	_	_	
75 2 M I B	PAHE -	ng/L ng/L	_	<5	_		_	
76 ジェオスミン		ng/L	_	<5	_	_	_	
77 フェオフィチン		mg/m ³	_	2.6	3. 2	2.8	2. 1	_
濁度の測定方式:積分	球式				0.2	2.0	2. 1	
一つス・ハハニハナハ・「貝刀	······································	v\ \\ \(\frac{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\coliriex}\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\color{\circir}\color{\colirie\colir{\cincolirie\colin{\cind{\cinicrie\circir\circir\circir\circir\circir\circir\circir\circir\ci	[*** / * 1/5 TH] #	,				

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 C01						
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調查月日	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 μS/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 ₄ -P) mg/L	_	_	_	_	_	_
溶解性ケルダール態窒素 (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	カオリン標準 オ	ルマジン標準				

									(No.	2-1
ダムシ		桂沢タ	ブム						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	$^{\circ}$	_	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)	m³/s	_	-	-	-	-		
								_		
8 流		量(貯水池)	m³/s	-	5. 82		2. 74			
9 放		量(貯水池)	m³/s	_	7. 25	_	3. 90	-		
10 透		度 (河川)	cm	-	-	>50	_	>50		
11 透		度 (貯水池)	m	-	0.3	-	1. 1	-		
12 水	1	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	4	気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水		温	$^{\circ}$	11.5	21. 4	18. 3	17. 9	18.1		
18 濁				2070	28	10. 5	7	6		
	: 融 =									
19 溶 存			mg/L	7.2	9.6	10. 0	9. 2	9.0		
20 水素イ		(pH)	(at 25°C)	-	_	7.8	7. 4	7. 6		
		要求量 (BOD)	mg/L	-	_	0.4	0.8	0.4		
		量(COD[Mn])	mg/L	-		3. 0	2. 7	2. 1		
23 浮 遊	悪 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		
		(M-FC法)	個/100mL	30	3	40	10	13		
25 総	窒	素 (T-N)	mg/L	_	_	0. 13	0. 19	0. 15		
		至素 (NH ₄ -N)	mg/L	_	_	<0.05	<0.05	<0.05		
		素 (NO ₂ -N)	mg/L	_	_	<0.001	0.001	0.002		
				_						
		素 (NO ₃ -N)	mg/L			<0.01	0.05	0.07		
29 総	IJ	ン (T-P)	mg/L	0. 689	0.034	0.008	0. 016	0.009		
		リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.308	0.005	0.004	0.003	<0.003		
		イル a	mg/m ³	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			mg/L	-	_	-	_	_		
36 E	素		mg/L	_	_	-	_	-		
	水銀		mg/L	_	_	_	_	_		
38 アルキ			mg/L	_	_	_	_	_		
	7 / N 或 C B		mg/L	_		_	_	_		
				_				_		
40 ジクロ			mg/L	_		-	_	_		
41 四塩化		ža s	mg/L				_			
42 1, 2-ジ			mg/L	_	_	-	_	-		
43 1,1-ジ			mg/L	-	_	-	-	-		
		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			mg/L	-	-	-	-	-		
48 テトラ			mg/L	_	_	-	_	-		
49 1, 3-ジ			mg/L	_	_	_	_	_		
50 チ ウ		•	mg/L	_		_	_	_		
51 シ マ			mg/L	_		_	_	_		
52 チオベ			mg/L	-	_	-	_	-		
53 ベ ン			mg/L	-	_	-	_	-		
	レン		mg/L	-	_	-	_	-		
74 トリハ	ロメタン	生成能	${\rm mg/L}$	_	-	-	-	0.028		
	I I B		ng/L	-	-	-	-	<5		
75 2 M					_		_	<5		
75 2 M 76 ジェオ	スミン		ng/L	-	_	-	_	\0		
			ng/L mg/m³	-	3.3	-	2. 7	<1.0		

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 C01						
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 查 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 μS/cm	_	_	1	-	-	
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-PO ₄ -P) mg/L	_	-	0.004	-	-	
溶解性ケルダール態窒素 (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 ヰ	ルマジン標準				