

桂沢ダム水質月表 (4月)

(No. 1-1)

平成29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			4月21日	4月21日			
3 採水時刻	時:分		8:35	9:40			
4 天候			晴	晴			
5 気温	°C		7.0	7.5			
6 水位	m		89.80	186.29			
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		8.0	25.0			
11 透明度 (貯水池)	m		-	-			
12 水色 (貯水池)			-	-			
13 全水深	m		0.70	0.58			
14 採水水深	m		0.10	0.10			
15 外観			黄褐色濁	淡黄色			
16 臭気 (冷時)			無臭	無臭			
17 水温	°C		3.8	4.9			
18 濁度	度		76	20			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L		12.4	12.5			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25°C)		7.1	7.3			
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		0.2	0.1			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L		3.5	2.9			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L		56	33			
24 大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	7.0E1			
25 総窒素 (T-N)	mg/L		0.42	0.44			
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		0.041	0.023			
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 PCB	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（4月）

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム		平成29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		4月21日	4月21日				
電気伝導率	μ S/cm	84	-				
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	3	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	-	-				
LAS	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 (5月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						平成29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	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	
3	採水時刻 時:分	11:10	10:30	10:40	10:50	10:00	10:10		
4	天候	小雨	雨	-	-	雨	-		
5	気温 °C	13.1	12.0	-	-	13.0	-		
6	水位 m	89.90	186.43	-	-	186.43	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	33.07	-	-	33.05	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	19.74	-	-	19.75	-		
10	透視度 (河川) cm	12.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.5	-	-	0.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.84	46.00	-	-	38.40	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	23.0	45.0	0.5	19.2		
15	外観	淡黄色濁	黄褐色	茶褐色	茶褐色濁	黄褐色	茶褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	8.2	9.8	4.2	5.5	9.8	4.2		
18	濁度 度	42	30	135	430	34	86		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.9	11.0	10.0	5.1	11.0	11.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.0	6.7	7.4	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	1.1	0.2	0.4	0.8	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.6	4.1	8.5	2.6	3.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	24	16	74	180	21	40		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.4E2	1.3E1	3.3E1	1.3E2	7.0E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.37	0.43	0.58	1.03	0.41	0.52		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<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	0.001	0.001	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.27	0.24	0.31	0.30	0.25	0.31		
29	総リン (T-P) mg/L	0.028	0.030	0.075	0.226	0.032	0.049		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.011	0.006	0.038	0.115	0.008	0.023		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.2	9.2	<1.0	<1.0	11	<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	-	1.7	1.2	1.1	1.8	-		

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 (5月)

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					平成29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		5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	
電気伝導率	μ S/cm	79	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	1.9	2.7	5.9	1.8	2.0	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	0.31	0.38	0.42	0.32	0.37	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	0.016	0.010	0.016	0.009	0.007	
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	0.004	-	-	<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	-	1.5	1.9	3.7	1.4	1.6	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	1.6	2.6	5.3	1.8	2.2	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	1	1	2	4	1	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	-	-	-	-	-	-	
LAS	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 (5月)

(No. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					平成29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		
2 採水位置	m	下層	上層	上層	上層	上層		
3 採水時刻	時:分	10:20	9:40	10:30	10:00	9:50		
4 天候		-	雨	雨	小雨	小雨		
5 気温	°C	-	12.9	13.3	13.2	13.3		
6 水位	m	-	186.43	186.27	334.84	334.78		
7 流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	-	33.04	-	19.99	-		
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	-	19.73	-	22.31	-		
10 透視度 (河川)	cm	-	-	29.0	-	20.0		
11 透明度 (貯水池)	m	-	0.5	-	0.3	-		
12 水色 (貯水池)		-	15	-	15	-		
13 全水深	m	-	23.20	0.45	9.80	2.38		
14 採水水深	m	37.4	0.5	0.10	0.5	0.48		
15 外観		茶褐色濁	黄褐色	灰褐色	淡黄色	淡黄色		
16 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水温	°C	5.1	9.7	9.1	6.6	6.5		
18 濁度	度	365	37	14	18	28		
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.1	11.0	11.3	11.5	11.7		
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25°C)	6.7	7.4	7.5	7.4	7.5		
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.8	0.3	0.1	0.2		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	7.8	2.5	2.4	2.1	2.1		
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	160	22	20	19	36		
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E1	1.3E2	3.3E2	1.7E2	1.7E2		
25 総窒素 (T-N)	mg/L	1.05	0.42	0.31	0.34	0.36		
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	0.001		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.33	0.25	-	0.25	0.28		
29 総リン (T-P)	mg/L	0.195	0.032	0.019	0.020	0.027		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.099	0.007	-	0.007	0.013		
31 クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	8.9	<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 PCB	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 (5月)

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					平成29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		5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日		
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	6.0	1.7	-	-	-		
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	0.42	0.31	-	-	-		
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	0.012	0.012	-	-	-		
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	3.1	1.4	-	-	-		
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	4.2	1.7	-	-	-		
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	0.2	0.3	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	4	2	26	45	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	-	-	-	-	-		
LAS	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 (6月)

(No. 1-1)

ダム名		桂沢ダム						平成29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	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	
3	採水時刻 時:分	11:00	10:30	10:40	10:50	10:00	10:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	20.9	18.5	-	-	18.2	-		
6	水深 m	89.91	185.15	-	-	185.15	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	3.89	-	-	7.41	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	16.10	-	-	16.17	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	1.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.86	44.70	-	-	37.40	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.4	43.7	0.5	18.7		
15	外観	淡黄色	淡黄色	黄褐色	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	14.2	17.9	4.3	5.4	17.7	4.5		
18	濁度 度	8	2	78	392	1	73		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.2	10.0	10.2	5.7	10.1	10.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.8	7.1	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	1.0	0.3	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.4	3.6	8.2	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	8	2	32	150	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	4.9E1	4.6E1	7.9E1	1.1E2	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.31	0.22	0.55	1.09	-	-		
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	0.002	0.004	<0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.18	0.09	0.31	0.32	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.009	0.052	0.201	0.009	0.040		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.021	0.091	<0.003	0.015		
31	クロロフィル a mg/m ³	4.3	3.6	<1.0	<1.0	4.0	<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	-	1.5	<1.0	3.3	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（6月）

(No. 1-2)

ダム名		桂沢ダム					平成29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		6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	
電気伝導率	μ S/cm	77	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	1.6	1.9	5.3	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	0.16	0.38	0.41	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	<0.003	0.004	0.013	-	-	
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	-	1.5	1.9	3.1	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	2.2	2.7	4.4	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	0.2	0.2	0.2	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	1	0	1	1	0	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	-	-	-	-	-	-	
LAS	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 (6月)

(No. 2-1)

ダム名		桂沢ダム					平成29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	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日		
3	採水時刻 時:分	10:20	9:30	10:00	10:00	9:40		
4	天候	-	曇	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	18.0	19.9	19.2	18.4		
6	水位 m	-	185.16	186.17	334.52	334.51		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	15.85	-	5.32	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	15.90	-	4.99	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.9	-	1.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	14	-		
13	全水深 m	-	21.90	0.35	9.30	1.90		
14	採水水深 m	36.4	0.5	0.10	0.5	0.38		
15	外観	茶褐色濁	淡黄色	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	5.3	17.9	14.6	11.3	10.5		
18	濁度 度	416	2	1	5	4		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	5.9	10.0	10.9	9.8	10.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	8.4	7.5	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	0.4	0.4	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.0	2.1	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	2	2	5	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	1.3E1	7.9E2	4.9E2	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	0.12	0.34	0.32		
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	-	-	-	0.23	0.25		
29	総リン (T-P) mg/L	0.190	0.011	0.005	0.009	0.007		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.087	<0.003	-	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	4.4	3.3	<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	-	1.7	-	<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（6月）

(No. 2-2)

ダム名		桂沢ダム					平成29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		6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1日	6月 1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	0	11	23	13		
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	-	-	-	-	-		
LAS	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]								