

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 大雪ダム								令和元年	
ダムコード C04									
1	調査地点	大函	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 6日	11月 6日	11月 6日	11月 6日	11月 6日	11月 6日	11月 6日	
3	採水時刻 時:分	14:50	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30		
4	天候	曇	雪	-	-	晴	-		
5	気温 °C	2.4	1.4	-	-	3.3	-		
6	水位 m	-	795.52	-	-	795.52	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	7.66	-	-	8.57	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.00	-	-	0.00	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.7	-	-	3.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.63	48.60	-	-	33.70	-		
14	採水水深 m	0.13	0.5	24.3	47.6	0.5	16.9		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	
17	水温 °C	5.1	6.1	6.1	4.5	6.3	6.2		
18	濁度 度	2	3	2	8	2	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.7	10.0	10.0	3.2	10.2	10.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.4	7.4	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	1.9	2.0	2.5	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	2	4	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	7.0E1	1.3E2	1.4E2	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.13	0.13	0.35	0.13	0.14		
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		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.07	0.08	0.29	0.07	0.07		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.008	0.009	0.011	0.008	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	1.6	1.0	1.1	<1.0	1.2	<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	-	0.023	-	-	-	-		
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/m³	-	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/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、ホカマジン標準

ダム名		大雪ダム		令和元年			
ダムコード		C O 4					
1	調査地点	湖心	石狩平				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	11月 6日	11月 6日				
3	採水時刻 時:分	11:40	13:20				
4	天候	-	雪				
5	気温 °C	-	1.4				
6	水位 m	-	838.86				
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	-	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.60				
14	採水水深 m	32.7	0.12				
15	外観	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	5.6	2.4				
18	濁度 度	3	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	12.4				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.4				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.2				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	7.0E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.10				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.07	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	1.3	<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	-				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FIC法) 個/100mL	-	0				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-				
	亜鉛 mg/L	-	-				
	ノニルフェノール mg/L	-	-				
	L A S mg/L	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/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]、[ホカマジン標準]