

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	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 5日	9月 5日	9月 5日	9月 5日	9月 5日	9月 5日
3	採水時刻 時:分	13:40	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	21.8	21.6	-	-	24.4	-
6	水位 m	-	778.91	-	-	778.88	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	11.73	-	-	11.78	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	26.66	-	-	26.69	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	0.8	-	-	0.7	-
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	16	-
13	全水深 m	1.40	31.80	-	-	17.40	-
14	採水水深 m	0.28	0.5	15.9	30.8	0.5	8.7
15	外観	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	10.4	14.7	5.6	4.1	14.6	11.8
18	濁度 度	8	11	5	4	12	25
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6	8.6	8.7	5.6	8.7	8.2
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.3	6.9	6.9	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.5	0.1	0.3	0.7	0.5
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.6	2.3	2.6	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	12	11	8	3	12	39
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	7.9E1	4.9E1	7.0E1	-	-
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.22	0.26	0.35	0.24	0.29
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	0.002
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.08	0.21	0.28	0.08	0.09
29	総リン (T-P) mg/L	0.016	0.020	0.009	0.010	0.024	0.052
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.009	0.005	0.004	0.010	0.029
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	3.6	<1.0	<1.0	3.2	3.0
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	-	1.4	<1.0	<1.0	2.1	1.6
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	5	1	0	1	-	-
	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	9月 5日	9月 5日				
3	採水時刻 時:分	11:00	11:30				
4	天候	-	晴				
5	気温 °C	-	21.0				
6	水位 m	-	838.88				
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	16.4	0.12				
15	外観	淡黄色	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	6.3	14.0				
18	濁度 度	17	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	6.4	9.8				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.5				
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	-	1.1				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	39	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	1.3E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	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	0.008	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.17	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.033	0.010				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.018	-				
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	1.2	-				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	3				
	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