

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム				令和 3年	
ダムコード		C 0 4					
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	8月 6日	8月 6日	8月 6日	8月 6日	8月 6日	8月 6日
3	採水時刻 時:分	12:20	10:30	10:40	10:50	12:30	12:40
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	29.8	29.2	-	-	29.3	-
6	水位 m	-	778.80	-	-	778.80	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	8.99	-	-	8.83	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	10.95	-	-	10.89	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	1.0	-	-	1.0	-
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-
13	全水深 m	0.85	31.20	-	-	15.60	-
14	採水水深 m	0.17	0.5	15.6	30.2	0.5	7.8
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	17.3	17.7	5.3	5.0	19.6	6.1
18	濁度 度	7	6	7	6	6	8
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.2	9.0	10.2	8.9	8.9	8.1
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.2	7.0	6.8	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.6	0.1	0.2	0.9	0.4
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.7	2.2	2.7	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	7	5	5	4	9	8
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	7.9E2	1.3E2	1.3E2	-	-
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.16	0.24	0.29	0.18	0.26
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	0.002	0.001	0.001	0.004
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.02	0.15	0.20	0.02	0.13
29	総リン (T-P) mg/L	0.019	0.018	0.017	0.014	0.022	0.017
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005
31	クロロフィル a mg/m ³	2.8	3.2	<1.0	<1.0	4.8	2.0
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	<0.002	<0.002	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	<0.01	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	<0.004	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
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	-	0.021	-	-	-	-
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	-	1.6	<1.0	<1.0	1.9	2.0
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	7	1	1	0	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-
	亜鉛 mg/L	-	0.001	-	-	-	-
	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 3年			
ダムコード		C04					
1	調査地点	湖心	石狩平				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	8月 6日	8月 6日				
3	採水時刻 時:分	12:50	10:40				
4	天候	-	晴				
5	気温 °C	-	26.5				
6	水位 m	-	838.90				
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	-	0.74				
14	採水水深 m	14.6	0.15				
15	外観	淡黄色	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	5.5	15.5				
18	濁度 度	7	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.7	9.2				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.4				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.0				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	6	1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	2.2E3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.26	0.11				
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	0.002	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.16	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.017	0.009				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.005	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	1.6				
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	-	<0.002				
41	四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002				
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	<0.0004				
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.01				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.004				
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0005				
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0006				
47	トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001				
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.0005				
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	<0.0002				
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-FC法) 個/100mL	-	5				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005				
	亜鉛 mg/L	-	<0.001				
	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