

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 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	10月 6日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	
3	採水時刻 時:分	12:20	10:20	10:30	10:40	12:50	13:00		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	10.7	8.1	-	-	8.0	-		
6	水位 m	-	787.02	-	-	787.08	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	8.61	-	-	8.39	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	-	0.00	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.7	-	-	1.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.60	39.40	-	-	24.00	-		
14	採水水深 m	0.12	0.5	19.7	38.4	0.5	12.0		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	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	11.4	11.5	9.9	5.3	11.3	10.7		
18	濁度 度	4	5	2	10	5	5		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	9.5	8.7	5.4	9.3	9.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	7.2	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.7	0.5	0.3	0.6	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.3	1.5	2.9	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	4	2	5	4	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.7E2	4.9E2	2.7E2	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.12	0.13	0.33	0.14	0.13		
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	-	0.02	0.06	0.24	0.02	0.02		
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.015	0.011	0.015	0.017	0.015		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.003	0.007	0.010	0.004	0.005		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.6	3.9	<1.0	<1.0	3.3	2.2		
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	1.4	1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	6	5	3	1	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		
	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、ホウマジン標準

大雪ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		大雪ダム					令和 3年	
ダムコード		C 0 4						
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流	上流	石狩平	
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	10月 6日		
3	採水時刻 時:分	13:10	12:10	12:20	12:30	11:45		
4	天候	-	曇	-	-	晴		
5	気温 °C	-	9.3	-	-	10.5		
6	水位 m	-	787.07	-	-	838.89		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	8.50	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.9	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	-	7.60	-	-	0.65		
14	採水水深 m	23.0	0.5	3.8	6.6	0.13		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	9.2	11.3	9.7	8.9	8.2		
18	濁度 度	3	5	5	4	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.1	9.5	9.7	9.7	10.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.2	7.2	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.5	0.6	0.6	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	4	4	4	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	2.4E3	2.4E3	1.3E3	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.18	0.15	0.16	0.10		
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	0.07	0.02	0.04	0.05	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.021	0.016	0.015	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.007	0.007	0.007	0.009	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.0	2.8	2.4	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	1.0	1.0	<1.0	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	9	12	14	9		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	<0.001		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	<0.00006		
	L A S mg/L	-	-	-	-	<0.0006		
	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