

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 大雪ダム								令和 4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	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	
3	採水時刻 時:分	9:50	10:10	10:20	10:30	11:20	11:30		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	15.8	24.3	-	-	25.5	-		
6	水位 m	-	791.96	-	-	791.94	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	19.80	-	-	19.74	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	30.97	-	-	30.98	-		
10	透視度 (河川) cm	17.5	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.5	-	-	0.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	14	-		
13	全水深 m	1.23	44.30	-	-	28.60	-		
14	採水水深 m	0.25	0.5	22.2	43.3	0.5	14.3		
15	外観	黄褐色濁	淡褐色	淡黄色	無色透明	淡褐色	淡褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	13.6	15.9	6.5	4.9	16.0	10.5		
18	濁度 度	39	35	19	4	31	25		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	9.4	9.5	7.8	9.7	9.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.2	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	1.3	0.5	0.4	1.0	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.6	5.0	2.6	2.8	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	28	24	14	3	19	17		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	1.7E3	1.3E3	1.3E2	-	-		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	83	60	23	7	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	89	66	37	9	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.31	0.19	0.29	0.26	0.20		
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	-	0.07	0.12	0.23	0.08	0.12		
29	総リン (T-P) mg/L	0.035	0.037	0.014	0.010	0.032	0.022		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.013	0.007	0.007	0.013	0.014		
31	クロロフィル a mg/m³	2.8	7.3	1.4	<1.0	5.5	<1.0		
32	カドミウム mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	0.002	0.002	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
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	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.078	-	-	-	-		
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	-	3.1	<1.0	<1.0	1.4	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	<0.1	<0.1	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	<0.02	<0.02	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	0.006	-	-	-	-		
	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	0.11	0.07	-	-	-	-		

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

ダム名		大雪ダム					令和 4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	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	
3	採水時刻	時:分	11:40	12:00	12:10	12:20	13:40	
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温	℃	-	24.7	-	-	23.4	
6	水位	m	-	791.92	-	-	838.80	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	19.43	-	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	30.99	-	-	-	
10	透明度(河川)	cm	-	-	-	-	>50	
11	透明度(貯水池)	m	-	1.0	-	-	-	
12	水色(貯水池)		-	12	-	-	-	
13	全水深	m	-	13.00	-	-	0.82	
14	採水水深	m	27.6	0.5	6.5	12.0	0.16	
15	外観		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	
17	水温	℃	6.1	13.8	11.4	10.7	14.2	
18	濁度	度	13	9	9	7	1	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.8	9.4	9.6	9.6	9.4	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	-	7.2	7.2	7.2	7.3	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	1.3	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	11	6	5	6	1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	-	1.1E3	1.1E3	1.7E3	3.3E2	
	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL	-	21	30	23	5	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	33	45	37	5	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.22	0.14	0.14	0.15	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	0.002	0.001	0.001	-	
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.15	0.09	0.10	0.10	-	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.013	0.014	0.013	0.013	0.010	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.008	0.010	0.009	0.010	-	
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.001	
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.005	
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	0.001	
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	
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	1,1,1,2-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	-	-	-	-	<0.0006	
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	<0.002	
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	
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	-	-	-	-	-	
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.02	
	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	-	-	-	-	0.06	

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