

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	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	9:50	10:10	10:20	10:30	11:20	11:30		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温	15.8	24.3	-	-	25.5	-		
6	水位	-	791.96	-	-	791.94	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	19.80	-	-	19.74	-		
9	放流量(貯水池)	-	30.97	-	-	30.98	-		
10	透視度(河川)	17.5	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	-	0.5	-	-	0.6	-		
12	水色(貯水池)	-	15	-	-	14	-		
13	全水深	1.23	44.30	-	-	28.60	-		
14	採水水深	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	13.6	15.9	6.5	4.9	16.0	10.5		
18	濁度	39	35	19	4	31	25		
19	溶存酸素量(DO)	9.7	9.4	9.5	7.8	9.7	9.5		
20	水素イオン濃度(pH)	7.1	7.2	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.6	1.3	0.5	0.4	1.0	0.4		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	4.6	5.0	2.6	2.8	-	-		
23	浮遊懸濁物(SS)	28	24	14	3	19	17		
24	大腸菌群数	1.1E3	1.7E3	1.3E3	1.3E2	-	-		
	大腸菌数(MF法)	83	60	23	7	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	89	66	37	9	-	-		
25	総窒素(T-N)	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)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	0.07	0.12	0.23	0.08	0.12		
29	総リン(T-P)	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)	-	0.013	0.007	0.007	0.013	0.014		
31	クロロフィル a	2.8	7.3	1.4	<1.0	5.5	<1.0		
32	カドミウム	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-		
33	全シアン	<0.002	<0.002	-	-	-	-		
34	鉛	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
35	6価クロム	<0.005	<0.005	-	-	-	-		
36	ヒ素	0.002	0.002	-	-	-	-		
37	総水銀	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
39	P C B	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-		
51	シマジン	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	-	-	-	-		
53	ベンゼン	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
54	セレン	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	0.078	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	<5	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	<5	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	-	3.1	<1.0	<1.0	1.4	<1.0		
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-		
	フッ素	<0.1	<0.1	-	-	-	-		
	ホウ素	<0.02	<0.02	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	-	-	-	-		
	亜鉛	-	0.006	-	-	-	-		
	ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-		
	L A S	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	1,1,2-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