

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	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	
3	採水時刻 時:分	9:40	10:10	10:20	10:30	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	22.8	23.6	-	-	24.6	-		
6	水位 m	-	794.59	-	-	794.59	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	15.49	-	-	19.65	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	19.62	-	-	19.79	-		
10	透視度 (河川) cm	38.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.8	-	-	0.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.40	47.10	-	-	31.20	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	23.6	46.1	0.5	15.6		
15	外観	黄色	淡黄色	無色透明	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	14.1	19.0	5.7	4.7	17.1	6.6		
18	濁度 度	16	13	7	5	9	31		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	10.3	10.6	9.2	10.4	10.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	8.0	7.2	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	1.1	0.2	0.1	1.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.9	2.3	2.5	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	11	9	6	3	7	24		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	7.9E1	7.9E1	1.7E1	-	-		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	16	4	5	3	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	17	3	4	4	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.18	0.21	0.30	0.21	0.19		
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	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	<0.01	0.14	0.20	<0.01	0.10		
29	総リン (T-P) mg/L	0.018	0.019	0.011	0.010	0.021	0.029		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	0.007	0.006	0.003	0.014		
31	クロロフィル a mg/m ³	11	12	<1.0	<1.0	12	3.3		
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	-	2.2	<1.0	<1.0	2.2	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	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、ホウマジン標準

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 m	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日		
3	採水時刻 時:分	11:20	11:40	11:50	12:00	12:10		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温 °C	-	23.1	-	-	22.3		
6	水位 m	-	794.59	-	-	838.78		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	19.76	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	19.98	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.8	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-		
13	全水深 m	-	15.60	-	-	0.57		
14	採水水深 m	30.2	0.5	7.8	14.6	0.11		
15	外觀	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	5.2	15.0	9.4	7.0	14.4		
18	濁度 度	14	10	34	54	5		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.8	9.8	9.8	9.6	9.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3	7.2	7.0	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	9	6	17	43	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	3.3E2	1.3E3	2.7E2	1.3E2		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	-	11	79	80	5		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	17	74	93	4		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.15	0.18	0.22	0.11		
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	0.002	0.001	0.001	0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.15	0.05	0.08	0.09	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.016	0.025	0.046	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.008	0.005	0.010	0.023	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	4.8	2.9	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	1,1,1,2-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	-	-	-	-	-		
	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