

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	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	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日
3	採水時刻 時:分	10:20	10:00	10:10	10:20	11:40	11:50
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	15.2	17.2	-	-	16.5	-
6	水位 m	-	801.76	-	-	801.74	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	20.10	-	-	20.35	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	27.00	-	-	27.02	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	2.5	-	-	2.5	-
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-
13	全水深 m	0.95	54.20	-	-	38.40	-
14	採水水深 m	0.19	0.5	27.1	53.2	0.5	19.2
15	外観	淡黄色	淡黄色	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	無臭
17	水温 °C	11.0	9.7	5.5	4.7	10.4	6.3
18	濁度 度	4	4	4	7	3	3
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	12.0	11.0	10.3	12.0	10.8
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.5	7.3	7.2	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.9	0.2	0.1	0.8	0.2
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.5	2.5	2.6	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	3	3	3	2	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.2E1	4.5E0	1.1E2	-	-
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	2	1	<1	<1	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	1	0	-	-
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.15	0.23	0.31	0.14	0.18
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	0.002	0.005	0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	<0.01	0.14	0.19	0.01	0.11
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.011	0.012	0.014	0.011	0.010
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.005	0.007	<0.003	0.005
31	クロロフィル a mg/m ³	8.1	9.9	<1.0	<1.0	8.8	<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	-	1.8	<1.0	<1.0	2.3	<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

大雪ダム水質月表

(No. 2)

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	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日		
3	採水時刻 時:分	12:00	12:20	12:30	12:40	11:20		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温 °C	-	15.8	-	-	15.6		
6	水位 m	-	801.75	-	-	839.05		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	19.51	-	-	-		
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	-	2.6	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	-		
13	全水深 m	-	22.80	-	-	0.61		
14	採水水深 m	37.4	0.5	11.4	21.8	0.12		
15	外觀	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 °C	4.9	10.6	6.8	5.9	8.7		
18	濁度 度	6	3	2	5	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	11.8	10.7	10.4	10.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.4	7.3	7.2	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	1.1	0.5	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	3	2	2	4	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	4.6E1	4.9E1	7.9E1	1.1E2		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	-	<1	7	5	1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	0	9	4	1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.16	0.16	0.20	0.12		
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	0.18	<0.01	0.10	0.12	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.013	0.007	0.009	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.007	<0.003	<0.003	0.005	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	10	1.1	<1.0	<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	2.7	<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