

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	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心	
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	
2	調査月日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	11:00	10:20	10:30	10:40	
4	天候	雪	-	-	雪	-	-	
5	気温 °C	-14.0	-	-	-13.9	-	-	
6	水位 m	792.43	-	-	792.43	-	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.41	-	-	4.49	-	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	0.00	-	-	0.00	-	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	4.6	-	-	4.1	-	-	
12	水色 (貯水池)	6	-	-	6	-	-	
13	全水深 m	44.20	-	-	30.50	-	-	
14	採水水深 m	0.5	22.1	43.2	0.5	15.3	29.5	
15	外観	無色透明	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	無臭	
17	水温 °C	0.1	0.9	3.5	0.1	0.8	1.1	
18	濁度 度	1	1	2	1	1	2	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.3	11.8	9.8	11.7	11.5	10.5	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.2	7.1	-	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.2	1.8	-	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	7.8E0	2.0E0	-	-	-	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.17	0.21	0.17	0.20	0.21	
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	<0.05	
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.10	0.13	0.16	0.10	0.13	0.14	
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.011	0.009	0.012	0.011	0.010	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.011	0.010	0.006	0.010	0.010	0.008	
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	1,1,2-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	0.008	-	-	-	-	-	
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/m ³	<1.0	<1.0	<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	1	0	0	-	-	-	
	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

ダム名		大雪ダム					令和 3年	
ダムコード		C04						
1	調査地点	上流	上流	上流				
	採水位置 m	上層	中層	下層				
2	調査月日	2月 8日	2月 8日	2月 8日				
3	採水時刻 時:分	10:50	11:00	11:10				
4	天候	雪	-	-				
5	気温 °C	-13.8	-	-				
6	水位 m	792.44	-	-				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.01	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	0.00	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	-				
11	透明度 (貯水池) m	4.0	-	-				
12	水色 (貯水池)	6	-	-				
13	全水深 m	13.50	-	-				
14	採水水深 m	0.5	6.8	12.5				
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭				
17	水温 °C	0.1	0.6	0.8				
18	濁度 度	1	1	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.6	11.5	11.5				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	1.7E1	1.3E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.18	0.17				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.001	0.004				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.11	0.12	0.13				
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.012	0.011				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.010	0.010	0.010				
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<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	1,1,2-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				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	0				
	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