

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 大雪ダム								令和 2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 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	
3	採水時刻 時:分	11:00	10:10	10:20	10:30	10:50	11:00		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	23.5	23.5	-	-	24.0	-		
6	水位 m	-	793.43	-	-	793.41	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	12.95	-	-	12.96	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	29.96	-	-	30.16	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.1	-	-	2.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.50	45.80	-	-	30.80	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.9	44.8	0.5	15.4		
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	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	14.8	16.8	5.3	4.2	17.6	5.9		
18	濁度 度	4	5	4	5	3	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	9.4	10.1	9.0	9.4	10.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.6	7.1	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.9	0.2	0.3	1.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.0	1.8	1.9	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	3	1	1	3	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	2.4E2	2.7E1	1.3E2	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.10	0.26	0.30	0.11	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		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	<0.01	0.19	0.24	<0.01	0.14		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.009	0.009	0.008	0.011	0.007		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	8.3	4.5	<1.0	<1.0	5.2	<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	-	1.3	<1.0	<1.0	1.3	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	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 2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 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日		
3	採水時刻 時:分	11:10	11:20	11:30	11:40	11:40		
4	天候	-	晴	-	-	曇		
5	気温 °C	-	24.2	-	-	22.6		
6	水位 m	-	793.39	-	-	838.98		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	12.82	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	30.15	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.4	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	-	14.00	-	-	0.65		
14	採水水深 m	29.8	0.5	7.0	13.0	0.13		
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 °C	5.0	16.6	9.5	6.1	13.0		
18	濁度 度	4	3	3	3	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	9.4	10.1	9.2	9.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.5	7.3	7.0	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.8	0.6	0.3	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	3	3	2	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	1.1E1	1.1E2	1.4E1	7.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.10	0.13	0.22	0.09		
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	<0.001	0.001	0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.21	<0.01	0.03	0.14	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.011	0.010	0.009	0.010		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.004	<0.003	<0.003	0.004	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	6.5	6.9	1.6	1.1		
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	1.2	<1.0	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	1	1	0	2		
	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