

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	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	
3	採水時刻 時:分	15:00	10:20	10:30	10:40	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	17.5	15.5	-	-	16.0	-		
6	水位 m	-	797.89	-	-	797.88	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	24.38	-	-	26.09	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	29.20	-	-	29.19	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.5	-	-	2.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.78	50.10	-	-	35.00	-		
14	採水水深 m	0.16	0.5	25.1	49.1	0.5	17.5		
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	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	8.1	7.8	4.5	3.8	8.0	4.7		
18	濁度 度	5	10	14	12	6	13		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	10.7	10.5	9.6	10.5	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.2	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	2.5	2.5	2.4	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	3	5	4	2	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	1.7E1	1.7E1	1.1E1	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.29	0.31	0.29	0.24	0.29		
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	-	0.21	0.23	0.21	0.18	0.22		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.013	0.015	0.013	0.011	0.014		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.1	<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	-	0.031	-	-	-	-		
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		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	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	-	0.002	-	-	-	-		
	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

大雪ダム水質月表

(No. 2)

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	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日		
3	採水時刻 時:分	11:20	11:30	11:40	11:50	13:40		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温 °C	-	16.9	-	-	17.7		
6	水位 m	-	797.88	-	-	839.11		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	24.08	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	29.21	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.3	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	-	18.00	-	-	0.81		
14	採水水深 m	34.0	0.5	9.0	17.0	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 °C	4.0	8.2	5.7	4.9	10.5		
18	濁度 度	15	4	4	10	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.0	10.4	10.8	10.6	10.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3	7.3	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	1	2	3	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	6.8E0	1.3E1	7.8E0	2.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.30	0.23	0.23	0.27	0.17		
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	0.22	0.17	0.18	0.19	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.011	0.010	0.013	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.007	0.007	0.007	0.008	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<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	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	0	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	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-		

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