

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	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	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	
3	採水時刻 時:分	11:35	10:10	10:20	10:30	10:50	11:00	
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-	
5	気温 °C	13.6	12.0	-	-	14.5	-	
6	水位 m	-	789.97	-	-	789.98	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	8.64	-	-	7.87	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	-	0.00	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	1.8	-	-	2.0	-	
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-	
13	全水深 m	0.40	42.60	-	-	27.40	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	21.3	41.6	0.5	13.7	
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	10.8	10.7	8.8	4.7	10.9	9.4	
18	濁度 度	2	2	2	5	2	2	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	10.4	9.8	5.9	10.6	9.5	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.6	7.2	6.8	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.2	0.1	0.5	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.3	2.0	2.7	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	1	3	1	1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	3.3E1	2.4E2	4.9E1	-	-	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.10	0.10	0.14	0.35	0.10	0.14	
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	0.06	0.28	<0.01	0.06	
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	
31	クロロフィル a mg/m ³	6.3	7.3	2.4	<1.0	6.8	1.8	
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	-	1.2	1.2	<1.0	1.2	1.1	
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	2	1	-	-	
	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	-	<0.00006	-	-	-	-	
	L A S mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	
	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 2年			
ダムコード		C04					
1	調査地点	湖心	石狩平				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	10月12日	10月12日				
3	採水時刻 時:分	11:10	10:30				
4	天候	-	曇				
5	気温 °C	-	12.4				
6	水位 m	-	838.86				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.54				
14	採水水深 m	26.4	0.11				
15	外觀	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	6.1	8.5				
18	濁度 度	4	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.4	10.5				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.4				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	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	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	4.9E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.09				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.21	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.008				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.005	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	<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	-				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	1				
	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	-	<0.00006				
	L A S mg/L	-	<0.0006				
	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 / ホルマジン標準