

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		C 0 4							
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	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	11月 5日	11月 5日	11月 5日	11月 5日	11月 5日	11月 5日	11月 5日	
3	採水時刻	時:分	11:30	10:00	10:10	10:20	11:00	11:10	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温	℃	8.4	12.1	-	-	12.0	-	
6	水位	m	-	794.31	-	-	794.33	-	
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	-	6.51	-	-	7.73	-	
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	-	2.9	-	-	2.9	-	
12	水色 (貯水池)		-	7	-	-	7	-	
13	全水深	m	0.20	46.80	-	-	31.40	-	
14	採水水深	m	0.10	0.5	23.4	45.8	0.5	15.7	
15	外観		無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	℃	7.4	7.4	6.2	5.8	7.0	6.4	
18	濁度	度	2	2	2	3	3	3	
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.6	10.6	9.9	7.5	10.7	9.8	
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.5	7.4	7.2	7.1	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.1	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	2.8	2.4	2.1	2.7	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	2	1	1	2	2	1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E2	2.2E1	3.3E1	3.3E1	-	-	
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.11	0.14	0.15	0.19	0.14	0.15	
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	-	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	-	0.03	0.07	0.11	0.03	0.07	
29	総リン (T-P)	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	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	0.005	
31	クロロフィル a	mg/m ³	7.5	7.6	3.1	2.5	7.1	3.5	
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	-	0.029	-	-	-	-	
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	-	1.4	1.0	1.0	1.5	1.1	
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	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

大雪ダム水質月表

(No. 2)

令和 3年

ダム名		大雪ダム					
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	11月 5日	11月 5日				
3	採水時刻 時:分	11:20	11:00				
4	天候	-	晴				
5	気温 °C	-	7.0				
6	水位 m	-	838.85				
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	-	0.66				
14	採水水深 m	30.4	0.13				
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	6.0				
18	濁度 度	3	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	11.8				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.5				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.7				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	1.1E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.07				
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	0.002	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.06	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	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	4.0	1.7				
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	-	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