

大雪ダム水質月表

河川コード	8101030001
ダムコード	10100145700000
ダム名	大雪ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
1	河川コード			8101030001	8101030001			8101030001	
2	ダムコード			10100145700000	10100145700000			10100145700000	
3	ダム名			大雪ダム	大雪ダム			大雪ダム	
4	調査年月日			令和6年11月5日	令和6年11月5日			令和6年11月5日	
5	調査地点(採水位置)			大函	ダムサイト			湖心	
6	調査開始時刻	時:分		10:00	10:40			11:30	
7	天候			雪	曇			曇	
8	気温	℃		1.5	1.8			2.0	
9	全水深	m		0.45	47.60			34.80	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	1.2			1.3	
12	水色(貯水池)			-	15			15	
13	水位	m		-	795.12			795.13	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	9.86			9.87	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	0.00			0.00	
17	調査深度			0.1m採水	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)
18	採水水深	m		0.10	0.5	23.8	46.6	0.5	17.4
19	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
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		6.7	7.6	7.3	6.0	7.7	7.6
22	濁度	度		7	6	6	6	6	6
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.5	10.3	10.0	3.5	10.4	10.0
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.2	7.2	6.8	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.7	2.7	2.3	3.1	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		4	3	3	3	3	3
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.7E2	7.0E1	2.7E2	4.9E2	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	2	2	2	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	2	1	1	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.23	0.18	0.19	0.40	0.19	0.18
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.08	0.08	0.31	0.07	0.07
35	総リン(T-P)	mg/L		0.011	0.010	0.011	0.015	0.011	0.010
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.003	0.003	0.007	0.003	<0.003
37	クロロフィルa	mg/m ³		4.9	5.6	4.9	1.6	6.2	5.9
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.045	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	<5	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	<5	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-

大雪ダム水質月表

河川コード	8101030001
ダムコード	10100145700000
ダム名	大雪ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	流入河川	
1	河川コード			8101030001	8101030001	
2	ダムコード			10100145700000	10100145700000	
3	ダム名			大雪ダム	大雪ダム	
4	調査年月日			令和6年11月5日	令和6年11月5日	
5	調査地点(採水位置)			湖心	石狩平	
6	調査開始時刻	時:分		11:30	10:50	
7	天候			曇	雪	
8	気温	℃		2.0	1.2	
9	全水深	m		34.80	0.44	
10	透視度(河川)	cm		-	>50	
11	透明度(貯水池)	m		1.3	-	
12	水色(貯水池)			15	-	
13	水位	m		795.13	838.76	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		9.87	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00	-	
17	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	
18	採水水深	m		33.8	0.10	
19	外観			無色透明	無色透明	
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	
21	水温	℃		7.3	4.3	
22	濁度	度		6	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.4	12.2	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.3	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	0.2	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	1.5	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	7.0E1	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	1	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	0	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.18	0.15	
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		<0.05	-	
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		0.001	-	
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.07	-	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.010	0.009	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.003	-	
37	クロロフィルa	mg/m ³		6.0	<1.0	
38	カドミウム	mg/L		-	-	
39	全シアン	mg/L		-	-	
40	鉛	mg/L		-	-	
41	6価クロム	mg/L		-	-	
42	ヒ素	mg/L		-	-	
43	総水銀	mg/L		-	-	
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	
45	P C B	mg/L		-	-	
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	
56	チウラム	mg/L		-	-	
57	シマジン	mg/L		-	-	
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	
59	ベンゼン	mg/L		-	-	
60	セレン	mg/L		-	-	
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	
62	2 M I B	ng/L		-	-	
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	
64	フェオフィチン	mg/m ³		<1.0	-	
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	
66	フッ素	mg/L		-	-	
67	ホウ素	mg/L		-	-	
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	

大雪ダム水質月表

河川コード	8101030001
ダムコード	10100145700000
ダム名	大雪ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
1	調 査 地 点 (採水位置)			大函	ダムサイト			湖心	
2	調 査 年 月 日			令和6年11月5日	令和6年11月5日			令和6年11月5日	
3	調 査 深 度			0. 1m採水	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)
70	亜 鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-	-

大雪ダム水質月表

河川コード	8101030001
ダムコード	10100145700000
ダム名	大雪ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	流入河川	
1	調 査 地 点 (採水位置)			湖心	石狩平	
2	調 査 年 月 日			令和6年11月5日	令和6年11月5日	
3	調 査 深 度			底層 (底水層)	0.1m採水	
70	亜 鉛	mg/L		-	-	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	