

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8月5日	令和6年8月5日			令和6年8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		9:50	10:10			11:40	
7	天候			晴	曇			曇	
8	気温	℃		19.1	25.5			23.5	
9	全水深	m		0.40	40.70			27.50	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	1.4			1.8	
12	水色(貯水池)			-	14			14	
13	水位	m		-	787.54			787.51	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	9.05			8.87	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	29.48			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	20.4	39.7	0.5	13.8
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	℃		14.5	21.7	6.8	5.4	22.6	7.4
22	濁度	度		6	6	1	4	4	2
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.0	9.7	9.3	7.9	9.7	7.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.5	7.9	7.0	6.9	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.2	1.1	0.3	0.3	1.4	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.6	2.6	2.2	2.7	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		5	4	<1	1	4	2
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.1E3	2.2E2	2.3E1	4.9E1	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		310	<1	<1	<1	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		330	0	0	0	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.15	0.14	0.26	0.39	0.16	0.27
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		-	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	<0.01	0.18	0.31	<0.01	0.16
35	総リン(T-P)	mg/L		0.012	0.012	0.005	0.010	0.016	0.007
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
37	クロロフィルa	mg/m ³		12	7.0	1.2	<1.0	6.8	2.6
38	カドミウム	mg/L		<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		<0.002	<0.002	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		<0.005	<0.005	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		0.001	0.002	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
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		<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		<0.002	<0.002	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.028	-	-	-	-
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		-	1.3	<1.0	<1.0	1.8	1.1
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		<0.1	<0.1	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		<0.02	<0.02	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	<0.005	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01	<0.01	-	-	-	-

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		貯水池内		流入河川	
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8月5日		令和6年8月5日		令和6年8月5日	
5	調査地点(採水位置)			湖心		上流		石狩平	
6	調査開始時刻	時:分		11:40		12:20		10:40	
7	天候			曇		曇		晴	
8	気温	℃		23.5		23.8		20.8	
9	全水深	m		27.50		9.50		0.55	
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	
11	透明度(貯水池)	m		1.8		1.7		-	
12	水色(貯水池)			14		13		-	
13	水位	m		787.51		787.52		838.77	
14	流量(河川)	m³/s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m³/s		8.87		7.16		-	
16	放流量(貯水池)	m³/s		0.00		0.00		-	
17	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	2割水深	
18	採水水深	m		26.5	0.5	4.8	8.5	0.11	
19	外観			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	
21	水温	℃		5.9	21.6	13.7	8.8	13.0	
22	濁度	度		2	5	5	5	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.5	9.7	10.9	7.3	9.2	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.6	7.3	7.0	7.4	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	1.5	0.8	0.5	0.3	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.2	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	6	5	4	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	4.9E2	9.3E1	1.7E2	1.4E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	<1	5	4	9	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	1	5	2	12	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.33	0.19	0.16	0.23	0.11	
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		0.001	0.001	0.002	0.003	-	
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.27	<0.01	0.02	0.09	-	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.008	0.023	0.014	0.011	0.011	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.006	0.004	0.004	0.006	-	
37	クロロフィルa	mg/m³		<1.0	8.9	14	10	<1.0	
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	<0.0003	
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	<0.002	
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	<0.001	
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	<0.005	
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	0.002	
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	<0.0005	
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	<0.0005	
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	<0.0005	
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		-	-	-	-	<0.0006	
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	<0.0003	
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	<0.002	
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	<0.001	
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	<0.001	
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/m³		<1.0	2.0	2.1	1.7	-	
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-	<0.1	
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	<0.02	
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	<0.005	
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	0.06	

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8月5日	令和6年8月5日			令和6年8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		-	0. 006	-	-	-	-
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	貯水池内			流入河川	
1	調 査 地 点 (採水位置)			湖心	上流			石狩平	
2	調 査 年 月 日			令和6年8月5日	令和6年8月5日			令和6年8月5日	
3	調 査 深 度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	2割水深	
70	亜 鉛	mg/L		-	-	-	-	<0.001	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-	