

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7年7月8日	令和7年7月8日			令和7年7月8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		9:40	11:10			10:40	
7	天候			晴	晴			晴	
8	気温	℃		24.5	26.0			26.0	
9	全水深	m		0.54	44.40			32.20	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	2.0			2.0	
12	水色(貯水池)			-	11			11	
13	水位	m		-	794.02			794.02	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	12.26			13.07	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	0.00			0.00	
17	調査深度			2割水深	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		0.11	0.5	22.2	43.4	0.5	16.1
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	℃		17.0	18.7	5.9	4.8	19.6	6.2
22	濁度	度		3	3	4	3	4	3
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.5	9.7	10.7	9.6	10.0	10.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.5	7.9	7.1	7.0	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.8	1.0	0.2	0.2	1.2	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.9	1.8	1.8	2.6	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	2	1	1	2	1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E2	3.3E1	4.6E1	1.4E1	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	<1	4	1	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	1	1	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.11	0.10	0.25	0.39	0.12	0.24
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		-	0.007	0.003	<0.001	<0.001	0.002
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	<0.01	0.19	0.33	<0.01	0.15
35	総リン(T-P)	mg/L		0.009	0.010	0.007	0.009	0.012	0.010
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	0.003	0.006	<0.003	0.004
37	クロロフィルa	mg/m ³		5.6	4.8	<1.0	<1.0	4.9	1.7
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	<1.0	<1.0	1.2	<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		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7年7月8日		令和7年7月8日		令和7年7月8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		10:40		10:10		10:10	
7	天候			晴		晴		晴	
8	気温	℃		26.0		25.0		27.9	
9	全水深	m		32.20		16.10		0.51	
10	透視度(河川)	cm		－		－		>50	
11	透明度(貯水池)	m		2.0		2.1		－	
12	水色(貯水池)			11		11		－	
13	水位	m		794.02		794.02		838.77	
14	流量(河川)	m ³ /s		－		－		－	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		13.07		13.78		－	
16	放流量(貯水池)	m ³ /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		31.2	0.5	8.1	15.1	0.10	
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	℃		5.3	20.6	8.9	6.4	14.9	
22	濁度	度		3	3	3	3	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.8	9.4	9.7	9.9	9.6	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		－	7.6	7.2	7.1	7.4	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.9	0.6	0.3	0.3	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		－	－	－	－	1.1	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	2	2	2	1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		－	3.3E1	4.9E1	4.9E1	7.9E1	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		－	<1	3	3	7	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		－	0	3	1	5	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.34	0.12	0.20	0.23	0.09	
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	0.001	0.003	－	
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.27	<0.01	0.07	0.13	－	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.009	0.011	0.008	0.008	0.010	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.006	<0.003	<0.003	0.004	－	
37	クロロフィルa	mg/m ³		<1.0	3.2	4.0	<1.0	<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	1.5	<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. 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7年7月8日	令和7年7月8日			令和7年7月8日	
3	調 査 深 度			2割水深	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	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7年7月8日	令和7年7月8日			令和7年7月8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		-	-	-	-	-	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-	