

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			
				8101030001	10100145700000	8101030001	10100145700000	湖心	
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6月9日		令和7年6月9日		令和7年6月9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		9:45		12:10		11:30	
7	天候			晴		曇		曇	
8	気温	℃		19.6		20.1		19.8	
9	全水深	m		0.72		56.00		41.90	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		1.6		1.4	
12	水色(貯水池)			-		14		14	
13	水位	m		-		803.10		803.10	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		27.39		26.55	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		27.56		27.48	
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		0.14	0.5	28.0	55.0	0.5	21.0
19	外観			無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		10.8	10.5	5.8	4.7	11.3	6.0
22	濁度	度		3	3	7	8	3	5
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.9	11.4	11.0	10.1	11.7	11.0
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.3	7.1	7.1	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5	0.1	0.2	1.2	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.1	2.0	2.0	2.5	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	2	4	5	3	3
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	4.9E1	1.3E1	1.3E1	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	1	<1	1	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	0	0	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.17	0.14	0.25	0.44	0.21	0.22
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	0.002	0.006	0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.05	0.20	0.33	0.03	0.15
35	総リン(T-P)	mg/L		0.010	0.008	0.013	0.015	0.016	0.012
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	0.007	0.009	<0.003	0.006
37	クロロフィル a	mg/m ³		4.4	4.4	<1.0	<1.0	9.4	<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		-	1.8	<1.0	<1.0	4.5	<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6月9日		令和7年6月9日		令和7年6月9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		11:30		10:40		10:10
7	天候			曇		曇		晴
8	気温	℃		19.8		21.3		18.7
9	全水深	m		41.90		24.90		0.81
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50
11	透明度(貯水池)	m		1.4		1.3		-
12	水色(貯水池)			14		14		-
13	水位	m		803.10		803.10		838.87
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		26.55		26.91		-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		27.48		27.52		-
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		40.9	0.5	12.5	23.9	0.16
19	外観			淡黄色	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	℃		4.9	10.5	6.6	6.0	8.6
22	濁度	度		8	4	5	5	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.3	12.1	11.0	10.9	10.6
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.4	7.1	7.1	7.2
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	1.2	0.2	0.1	0.1
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.4
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		6	3	4	4	3
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	2.2E1	1.7E2	4.9E1	2.4E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	2	6	1	3
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	1	6	1	5
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.28	0.20	0.17	0.21	0.15
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		0.002	0.001	0.001	0.001	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.16	0.03	0.09	0.16	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.014	0.015	0.011	0.011	0.010
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.007	<0.003	0.003	0.005	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	13	<1.0	<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	5.6	<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	
				大函	ダムサイト			湖心	
1	調査地点 (採水位置)			令和7年6月9日	令和7年6月9日			令和7年6月9日	
2	調査年月日			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)
3	調査深度								
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
				湖心	上流			石狩平
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6月9日	令和7年6月9日			令和7年6月9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		-	-	-	-	-