

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7月3日	令和6年7月3日			令和6年7月3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		9:30	10:50			12:10	
7	天候			晴	曇			曇	
8	気温	℃		22.7	23.4			23.1	
9	全水深	m		0.55	47.40			33.20	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	2.2			2.1	
12	水色(貯水池)			-	14			14	
13	水位	m		-	794.15			794.11	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	11.32			11.18	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	29.46			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	23.7	46.4	0.5	16.6
19	外観			無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	℃		13.0	11.9	6.4	5.2	14.2	7.7
22	濁度	度		4	5	4	4	5	4
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.1	10.4	10.3	9.3	10.2	9.9
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.4	7.5	7.0	6.9	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.7	0.6	0.3	0.2	0.9	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.2	2.1	2.1	2.5	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	3	2	2	3	2
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E1	4.9E1	2.3E1	7.8E0	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	<1	1	<1	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	1	0	0	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.15	0.14	0.25	0.34	0.11	0.19
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	0.002	0.002	0.002	0.003
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.02	0.18	0.28	<0.01	0.10
35	総リン(T-P)	mg/L		0.009	0.009	0.007	0.010	0.010	0.007
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	0.005	0.008	<0.003	0.003
37	クロロフィルa	mg/m ³		7.5	8.2	1.2	<1.0	7.3	3.4
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		-	1.2	<1.0	<1.0	1.2	1.4
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6年7月3日		令和6年7月3日		令和6年7月3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		12:10		11:40		11:00	
7	天候			曇		曇		晴	
8	気温	℃		23.1		24.8		23.6	
9	全水深	m		33.20		14.80		0.54	
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	
11	透明度(貯水池)	m		2.1		2.1		-	
12	水色(貯水池)			14		14		-	
13	水位	m		794.11		794.13		838.79	
14	流量(河川)	m³/s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m³/s		11.18		10.46		-	
16	放流量(貯水池)	m³/s		0.00		29.44		-	
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		32.2	0.5	7.4	13.8	0.11	
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	℃		5.7	14.9	9.8	7.9	13.0	
22	濁度	度		3	4	4	3	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.4	10.1	9.9	9.4	10.0	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.5	7.3	7.1	7.6	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.8	0.5	0.4	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		2	3	3	2	1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	1.4E2	1.1E2	2.3E1	2.2E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	6	9	1	4	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	4	9	1	5	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.30	0.14	0.13	0.17	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		0.002	0.002	0.003	0.004	-	
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.22	<0.01	0.03	0.07	-	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.009	0.012	0.010	0.007	0.009	
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/m³		<1.0	7.2	6.4	4.1	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/m³		<1.0	1.8	1.6	1.6	-	
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7月3日	令和6年7月3日			令和6年7月3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6年7月3日	令和6年7月3日			令和6年7月3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		-	-	-	-	-	