

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5月23日	令和6年5月23日			令和6年5月23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	10:20			11:20	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		15.1	15.4			12.5	
9	全水深	m		0.71	49.60			40.00	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	1.1			1.2	
12	水色(貯水池)			-	14			14	
13	水位	m		-	801.31			801.31	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	21.46			21.46	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	27.72			27.72	
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	24.8	48.6	0.5	20.0
19	外観			無色透明	無色透明	淡黄色	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	℃		9.9	8.4	5.5	5.0	8.5	5.9
22	濁度	度		7	8	9	11	8	10
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.0	11.0	11.0	10.2	10.9	10.9
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.3	7.2	7.1	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.2	2.3	2.7	2.8	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		5	5	5	8	5	5
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E2	7.0E1	1.3E1	3.3E1	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	2	<1	<1	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		2	0	0	0	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.24	0.22	0.29	0.38	0.21	0.20
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	0.004	0.003	0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.13	0.22	0.27	0.12	0.13
35	総リン(T-P)	mg/L		0.014	0.015	0.014	0.017	0.015	0.014
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.006	0.011	0.013	0.007	0.008
37	クロロフィルa	mg/m ³		3.5	4.9	<1.0	<1.0	5.3	3.6
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		-	0.039	-	-	-	-
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		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5月23日		令和6年5月23日		令和6年5月23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		11:20		12:00		10:55	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		12. 5		12. 7		15. 5	
9	全水深	m		40. 00		22. 80		0. 62	
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)			14		14		－	
13	水位	m		801. 31		801. 31		838. 85	
14	流量(河川)	m ³ /s		－		－		－	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		21. 46		21. 46		－	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		27. 72		27. 72		－	
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		39. 0	0. 5	11. 4	21. 8	0. 12	
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. 2	7. 8	7. 2	5. 8	9. 8	
22	濁度	度		11	6	7	15	1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10. 4	10. 7	10. 9	11. 0	10. 7	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		－	7. 2	7. 2	7. 2	7. 4	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0. 2	0. 2	0. 1	0. 2	0. 1	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		－	－	－	－	1. 3	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		8	4	4	9	2	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		－	2. 4E2	4. 9E1	4. 9E1	7. 0E1	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		－	2	5	4	2	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		－	2	3	2	3	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0. 34	0. 19	0. 20	0. 27	0. 13	
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. 002	0. 001	－	
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0. 24	0. 13	0. 13	0. 13	－	
35	総リン(T-P)	mg/L		0. 020	0. 013	0. 013	0. 022	0. 011	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0. 013	0. 010	0. 012	0. 014	－	
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1. 0	<1. 0	<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	<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. 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5月23日	令和6年5月23日			令和6年5月23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		-	0.001	-	-	-	-
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5月23日	令和6年5月23日			令和6年5月23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		-	-	-	-	-	