

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9月3日	令和6年9月3日			令和6年9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		9:40	10:10			10:40	
7	天候			晴	晴			晴	
8	気温	℃		21.2	21.5			21.8	
9	全水深	m		0.85	31.30			18.50	
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		-	778.75			778.72	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	12.50			13.28	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	26.19			26.32	
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		0.17	0.5	15.7	30.3	0.5	9.3
19	外観			淡黄色	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	℃		16.3	16.6	7.6	5.5	17.4	12.2
22	濁度	度		13	13	11	5	12	7
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.6	8.9	6.6	5.0	9.2	8.6
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.1	7.2	6.7	6.7	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.7	0.2	0.3	0.9	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		3.4	3.6	2.5	2.9	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		10	9	6	4	8	5
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E2	1.3E3	3.3E1	3.3E1	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		63	68	26	10	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		75	74	21	4	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.32	0.32	0.34	0.41	0.30	0.25
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		-	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.13	0.24	0.30	0.12	0.15
35	総リン(T-P)	mg/L		0.020	0.020	0.010	0.011	0.021	0.016
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.009	0.005	0.003	0.005	0.009
37	クロロフィルa	mg/m ³		1.7	3.9	<1.0	<1.0	5.9	<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		-	1.4	<1.0	<1.0	2.4	<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	流入河川	
1	河川コード			8101030001	8101030001	
2	ダムコード			10100145700000	10100145700000	
3	ダム名			大雪ダム	大雪ダム	
4	調査年月日			令和6年9月3日	令和6年9月3日	
5	調査地点(採水位置)			湖心	石狩平	
6	調査開始時刻	時:分		10:40	10:20	
7	天候			晴	晴	
8	気温	℃		21.8	20.2	
9	全水深	m		18.50	0.52	
10	透視度(河川)	cm		-	>50	
11	透明度(貯水池)	m		1.3	-	
12	水色(貯水池)			14	-	
13	水位	m		778.72	838.78	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		13.28	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		26.32	-	
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	
18	採水水深	m		17.5	0.10	
19	外観			淡黄色	無色透明	
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	
21	水温	℃		7.0	14.3	
22	濁度	度		11	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.3	9.5	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.3	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.3	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	1.3	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		11	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	2.2E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	6	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	14	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.35	0.13	
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		<0.05	-	
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		0.002	-	
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.21	-	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.020	0.010	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.010	-	
37	クロロフィルa	mg/m ³		<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	-	
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9月3日	令和6年9月3日			令和6年9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	流入河川	
1	調 査 地 点 (採水位置)			湖心	石狩平	
2	調 査 年 月 日			令和6年9月3日	令和6年9月3日	
3	調 査 深 度			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		-	-	