

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	10100145700000	
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5年10月5日		令和5年10月5日		令和5年10月5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		11:00		10:20	
7	天候			曇		小雨		小雨	
8	気温	℃		12.1		10.8		12.1	
9	全水深	m		0.68		42.60		29.80	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		2.1		1.8	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		-		790.17		790.15	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		10.96		11.74	
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		0.14	0.5	21.3	41.6	0.5	14.9
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	℃		11.0	12.7	11.1	5.4	12.5	11.6
22	濁度	度		6	5	5	8	5	5
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.2	9.5	9.5	5.2	9.5	9.4
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.5	7.5	7.4	7.0	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		3.4	2.6	2.5	2.8	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		5	3	4	7	3	3
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E3	2.2E2	7.9E2	1.7E2	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		14	2	17	7	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		16	18	14	3	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.23	0.19	0.18	0.35	0.21	0.17
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		-	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.08	0.08	0.26	0.08	0.08
35	総リン(T-P)	mg/L		0.013	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.003	0.004	0.007	0.005	0.003
37	クロロフィル a	mg/m ³		3.2	6.2	2.6	1.4	6.9	2.9
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	1.1	<1.0	1.4	<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5年10月5日	令和5年10月5日
5	調査地点(採水位置)			湖心	石狩平
6	調査開始時刻	時:分		10:20	12:00
7	天候			小雨	曇
8	気温	℃		12.1	11.0
9	全水深	m		29.80	0.49
10	透視度(河川)	cm		-	>50
11	透明度(貯水池)	m		1.8	-
12	水色(貯水池)			13	-
13	水位	m		790.15	838.80
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		11.74	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00	-
17	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水
18	採水水深	m		28.8	0.10
19	外観			淡黄色	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭
21	水温	℃		10.5	8.9
22	濁度	度		6	2
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.7	10.3
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.4
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.1
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	1.7
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		5	3
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	1.3E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	17
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	13
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.18	0.12
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		0.001	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.08	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.013	0.011
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.004	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		2.8	<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	
				大函	ダムサイト			湖心	
1	調査地点 (採水位置)			令和5年10月5日	令和5年10月5日			令和5年10月5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		-	<0.001	-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	<0.00006	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	<0.0006	-	-	-	-

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5年10月5日	令和5年10月5日
3	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水
70	亜鉛	mg/L		-	<0.001
71	ノニルフェノール	mg/L		-	<0.00006
72	L A S	mg/L		-	<0.0006