

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11月1日		令和5年11月1日		令和5年11月1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		9:50		10:00		10:50	
7	天候			晴		晴		曇	
8	気温	℃		7.0		12.7		12.3	
9	全水深	m		0.64		46.30		33.60	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		2.9		2.8	
12	水色(貯水池)			-		12		12	
13	水位	m		-		793.60		793.61	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		11.21		9.86	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		21.52		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		0.13	0.5	23.2	45.3	0.5	16.8
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	℃		6.6	8.2	7.3	5.6	8.3	7.5
22	濁度	度		2	2	3	17	2	3
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.3	10.4	10.0	3.3	11.1	10.4
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.4	7.5	7.4	7.0	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.2	2.4	2.1	2.5	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	1	1	2	2	1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E2	2.3E1	1.4E2	2.1E1	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	2	1	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	0	1	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.14	0.14	0.14	0.17	0.14	0.14
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	0.001	0.001	0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.03	0.06	0.03	0.03	0.05
35	総リン(T-P)	mg/L		0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
37	クロロフィル a	mg/m ³		5.6	7.6	5.4	4.0	8.1	6.0
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		-	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		-	1.2	1.5	1.6	1.8	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	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11月1日	令和5年11月1日
5	調査地点(採水位置)			湖心	石狩平
6	調査開始時刻	時:分		10:50	10:20
7	天候			曇	晴
8	気温	℃		12.3	12.7
9	全水深	m		33.60	0.52
10	透視度(河川)	cm		-	>50
11	透明度(貯水池)	m		2.8	-
12	水色(貯水池)			12	-
13	水位	m		793.61	838.77
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		9.86	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深
18	採水水深	m		32.6	0.10
19	外観			無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭
21	水温	℃		7.2	5.8
22	濁度	度		2	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.6	11.6
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		0.6	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	1.0
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	<1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	3.3E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	3
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.20	0.19
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		0.04	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.008	0.009
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		<0.003	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		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		1.3	-
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11月1日	令和5年11月1日			令和5年11月1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
1	調査地点 (採水位置)			湖心	石狩平
2	調査年月日			令和5年11月1日	令和5年11月1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		-	-