

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	湖心	
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9月11日		令和5年9月11日		令和5年9月11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		14:00		10:40		10:00	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		21.6		24.8		25.6	
9	全水深	m		0.65		33.50		20.60	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		1.8		1.8	
12	水色(貯水池)			-		15		14	
13	水位	m		-		781.10		781.08	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		7.81		7.84	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		0.20		0.20	
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	16.8	32.5	0.5	10.3
19	外観			無色透明	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	℃		14.1	19.6	10.9	5.2	19.2	14.3
22	濁度	度		6	4	14	6	5	4
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.8	9.0	8.0	6.6	8.9	8.9
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.4	7.7	7.2	6.9	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	0.8	0.4	0.2	1.2	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.1	2.5	1.9	2.4	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		5	2	4	4	3	3
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E2	7.0E2	1.3E2	1.7E1	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		8	1	7	1	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	1	6	4	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.18	0.14	0.18	0.32	0.15	0.15
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		-	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	<0.01	0.07	0.24	<0.01	0.04
35	総リン(T-P)	mg/L		0.011	0.010	0.011	0.008	0.012	0.012
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004
37	クロロフィル a	mg/m ³		2.5	6.7	2.0	<1.0	7.8	3.3
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		-	2.5	1.1	<1.0	2.6	1.2
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9月11日	令和5年9月11日
5	調査地点(採水位置)			湖心	石狩平
6	調査開始時刻	時:分		10:00	12:10
7	天候			曇	曇
8	気温	℃		25.6	22.6
9	全水深	m		20.60	0.54
10	透視度(河川)	cm		-	>50
11	透明度(貯水池)	m		1.8	-
12	水色(貯水池)			14	-
13	水位	m		781.08	838.79
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		7.84	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.20	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深
18	採水水深	m		19.6	0.11
19	外観			淡黄色	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭
21	水温	℃		6.7	14.9
22	濁度	度		20	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.3	9.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.5
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	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		12	<1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	7.0E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	9
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	13
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.23	0.08
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		0.12	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.017	0.010
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.008	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		2.4	<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9月11日	令和5年9月11日			令和5年9月11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9月11日	令和5年9月11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		-	-