

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7年9月8日	令和7年9月8日				令和7年9月8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	11:00				10:10
7	天候			晴	晴				晴
8	気温	℃		18.3	21.1				21.2
9	全水深	m		0.50	43.50				26.50
10	透視度(河川)	cm		33.0					
11	透明度(貯水池)	m		-	0.8				0.7
12	水色(貯水池)			-	16				16
13	水位	m		-	787.81				787.84
14	流量(河川)	m ³ /s		-					-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s			15.56				14.40
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	28.55				28.55
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		0.10	0.5	21.8	42.5	0.5	13.3
19	外観			無色透明	黄褐色	淡灰色	淡灰色	黄褐色	淡灰色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		13.1	17.0	12.5	5.0	17.0	13.0
22	濁度	度		14	14	13	6	14	8
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.0	10.5	9.2	5.4	10.5	9.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	8.0	7.2	6.8		
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	0.9	0.3	0.3	1.1	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.6	4.0	2.5	2.9	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		10	9	9	4	8	6
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E3	4.9E2	4.9E2	2.4E2	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		36	13	29	12		
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		29	10	33	7	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.27	0.23	0.27	0.48	0.26	0.22
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	0.002	0.002	0.002	0.002
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	<0.01	0.15	0.38	0.01	0.11
35	総リン(T-P)	mg/L		0.021	0.019	0.019	0.013	0.020	0.017
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.003	0.007	0.006	0.003	0.004
37	クロロフィルa	mg/m ³		3.8	21	3.4	<1.0	23	5.7
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		-	4.1	1.0	<1.0	3.8	1.8
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7年9月8日	令和7年9月8日	
5	調査地点(採水位置)			湖心	石狩平	
6	調査開始時刻	時:分		10:10	10:10	
7	天候			晴	晴	
8	気温	℃		21.2	22.1	
9	全水深	m		26.50	0.73	
10	透視度(河川)	cm			>50	
11	透明度(貯水池)	m		0.7	-	
12	水色(貯水池)			16	-	
13	水位	m		787.84	838.80	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		14.40		
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		28.55	-	
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	
18	採水水深	m		25.5	0.15	
19	外観			淡灰色	無色透明	
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	
21	水温	℃		8.0	12.6	
22	濁度	度		15	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.9	9.8	
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		0.3	0.2	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	1.1	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		14	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	1.3E3	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL			7	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	2	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.28	0.15	
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		0.16	-	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.023	0.011	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.009	-	
37	クロロフィルa	mg/m ³		3.2	<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		1.6	-	
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7年9月8日	令和7年9月8日			令和7年9月8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7年9月8日	令和7年9月8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		-	-	