

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5月9日		令和5年5月9日		令和5年5月9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		9:30		10:10		11:30	
7	天候			曇		晴		曇	
8	気温	℃		12.4		11.3		8.7	
9	全水深	m		0.40		42.00		29.10	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		0.8		0.9	
12	水色(貯水池)			-		15		15	
13	水位	m		-		789.44		789.49	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		23.42		23.35	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		0.00		0.00	
17	調査深度			0.1m採水	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	21.0	41.0	0.5	14.6
19	外観			淡褐色	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	℃		6.2	6.2	4.9	4.6	6.0	4.8
22	濁度	度		11	11	11	11	9	10
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.8	11.3	11.5	11.2	11.4	11.6
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.2	7.2	7.1	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.6	2.5	2.7	2.6	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		8	7	7	9	5	8
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E1	1.7E1	1.3E1	7.8E0	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	4	<1	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	0	0	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.30	0.29	0.31	0.34	0.24	0.28
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	0.001	0.001	0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.20	0.19	0.23	0.18	0.20
35	総リン(T-P)	mg/L		0.016	0.015	0.016	0.017	0.014	0.016
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.008	0.009	0.011	0.009	0.009
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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		-	0.040	-	-	-	-
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		-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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		貯水池内		流入河川
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5月9日		令和5年5月9日		令和5年5月9日
5	調査地点(採水位置)			湖心		上流		石狩平
6	調査開始時刻	時:分		11:30		12:00		10:30
7	天候			曇		曇		曇
8	気温	℃		8.7		10.1		12.6
9	全水深	m		29.10		11.40		0.63
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50
11	透明度(貯水池)	m		0.9		1.4		-
12	水色(貯水池)			15		15		-
13	水位	m		789.49		789.54		838.82
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		23.35		23.06		-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00		0.00		-
17	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	2割水深
18	採水水深	m		28.1	0.5	5.7	10.4	0.13
19	外観			淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		4.7	4.3	4.3	4.2	5.8
22	濁度	度		11	5	5	5	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.2	11.4	11.7	11.4	11.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.2	7.2	7.2	7.2
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.8
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		8	5	5	5	2
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	2.3E1	2.3E1	2.3E1	1.3E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	<1	<1	<1	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	0	0	0	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.31	0.21	0.20	0.20	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	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		0.001	0.001	0.001	0.001	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.22	0.15	0.15	0.15	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.017	0.012	0.012	0.012	0.010
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		0.009	0.009	0.008	0.010	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<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	
					ダムサイト			湖心	
1	調査地点 (採水位置)			大函					
2	調査年月日			令和5年5月9日	令和5年5月9日			令和5年5月9日	
3	調査深度			0.1m採水	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		-	0.002	-	-	-	-
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
				湖心	上流			
1	調査地点 (採水位置)			湖心	上流			石狩平
2	調査年月日			令和5年5月9日	令和5年5月9日			令和5年5月9日
3	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	2割水深
70	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	<0.001
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-