

# 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6月1日		令和5年6月1日		令和5年6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		9:40		10:00		10:50	
7	天候			晴		晴		晴	
8	気温	℃		13.8		16.3		18.8	
9	全水深	m		0.95		54.00		41.30	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		2.2		2.1	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		-		801.45		801.44	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		21.62		22.87	
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		27.57		27.56	
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		0.19	0.5	27.0	53.0	0.5	20.7
19	外観			無色透明	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	無臭
21	水温	℃		7.3	9.7	5.6	4.8	10.0	5.9
22	濁度	度		4	5	6	11	4	6
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.0	11.3	10.8	10.3	11.1	10.8
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.5	7.2	7.1	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.8	0.8	0.4	0.3	1.1	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.5	2.6	2.3	2.6	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	3	2	3	3	2
28	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E2	2.3E1	2.7E1	2.2E1	-	-
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		1	1	2	0	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.15	0.17	0.22	0.31	0.16	0.20
32	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
33	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	0.02	0.14	0.21	0.01	0.13
35	総リン(T-P)	mg/L		0.008	0.010	0.010	0.010	0.011	0.009
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	<0.003	0.006	0.007	<0.003	0.006
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		6.5	8.0	<1.0	<1.0	8.8	<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 <sup>3</sup>		-	2.9	<1.0	<1.0	2.5	<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6月1日		令和5年6月1日		令和5年6月1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		10:50		11:40		11:50
7	天候			晴		晴		晴
8	気温	℃		18.8		19.1		14.3
9	全水深	m		41.30		23.50		0.49
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50
11	透明度(貯水池)	m		2.1		2.2		-
12	水色(貯水池)			13		13		-
13	水位	m		801.44		801.43		838.86
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-		-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		22.87		21.27		-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		27.56		27.55		-
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)	0.1m採水
18	採水水深	m		40.3	0.5	11.8	22.5	0.10
19	外観			無色透明	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	℃		4.9	10.0	6.8	5.7	5.4
22	濁度	度		10	4	3	7	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.4	11.6	11.4	11.1	10.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.3	7.2	7.1	7.2
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	1.3	0.4	0.5	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.5
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	3	2	3	2
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	2.4E2	2.4E2	7.9E1	7.9E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	<1	31	5	3
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	3	30	2	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.30	0.27	0.15	0.15	0.13
32	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
33	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		0.002	0.001	0.001	0.001	-
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		0.20	0.03	0.08	0.11	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.010	0.010	0.007	0.008	0.007
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		0.008	<0.003	0.003	<0.003	-
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		<1.0	9.1	1.3	2.3	<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 <sup>3</sup>		<1.0	1.8	<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6月1日	令和5年6月1日			令和5年6月1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
				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6月1日	令和5年6月1日			令和5年6月1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)	0.1m採水
70	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-