

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	大雪ダム	8101030001	10100145700000	大雪ダム
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8月17日			令和5年8月17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		12:40			10:00		11:10
7	天候			曇			曇		曇
8	気温	℃		22.8			21.8		25.0
9	全水深	m		0.60			39.50		26.70
10	透視度(河川)	cm		>50			-		-
11	透明度(貯水池)	m		-			1.1		1.4
12	水色(貯水池)			-			16		16
13	水位	m		-			786.92		786.88
14	流量(河川)	m ³ /s		-			-		-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-			14.76		14.39
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-			27.68		27.53
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		0.12	0.5	19.8	38.5	0.5	13.4
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	℃		18.6	17.6	5.9	5.0	16.9	6.5
22	濁度	度		8	8	2	9	5	3
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.2	9.5	9.8	8.0	9.6	8.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.5	8.2	7.1	6.9	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.1	1.2	0.3	0.3	0.8	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.5	2.7	2.0	2.4	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		5	6	2	3	4	3
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E2	7.9E2	7.0E1	2.2E1	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		11	4	<1	2	-	-
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		12	4	1	1	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.18	0.18	0.22	0.31	0.15	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		-	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	<0.01	0.15	0.24	<0.01	0.11
35	総リン(T-P)	mg/L		0.011	<0.014	0.005	0.008	0.012	0.007
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
37	クロロフィル a	mg/m ³		19	22	3.6	<1.0	16	2.1
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		<0.002	<0.002	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	<0.01	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004	<0.004	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
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		-	0.030	-	-	-	-
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		-	3.4	1.1	<1.0	3.0	1.5
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		<0.005	<0.005	-	-	-	-
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	8101030001	
2	ダムコード			10100145700000	10100145700000	10100145700000	10100145700000	
3	ダム名			大雪ダム	大雪ダム	大雪ダム	大雪ダム	
4	調査年月日			令和5年8月17日	令和5年8月17日	令和5年8月17日	令和5年8月17日	
5	調査地点(採水位置)			湖心	上流	上流	石狩平	
6	調査開始時刻	時:分		11:10	11:50	11:50	10:40	
7	天候			曇	曇	曇	晴	
8	気温	℃		25.0	25.7	25.7	25.1	
9	全水深	m		26.70	9.00	9.00	0.52	
10	透視度(河川)	cm		-	-	-	>50	
11	透明度(貯水池)	m		1.4	1.6	1.6	-	
12	水色(貯水池)			16	15	15	-	
13	水位	m		786.88	786.85	786.85	838.83	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-	-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		14.39	15.04	15.04	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		27.53	27.05	27.05	-	
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		25.7	0.5	4.5	8.0	0.10
19	外観			淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		5.7	17.7	13.8	10.0	15.0
22	濁度	度		3	4	6	22	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.5	8.9	9.3	8.9	9.3
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.5	7.4	7.2	7.4
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	1.0	0.5	0.6	0.5
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.3
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	3	3	9	1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	7.9E2	2.7E2	4.9E2	3.3E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		-	3	12	12	55
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	3	16	14	49
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.27	0.19	0.16	0.23	0.13
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		0.003	0.001	0.001	0.001	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.17	0.01	0.07	0.08	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.013	0.013	0.019	0.011
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		<0.003	<0.003	0.003	0.009	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		4.4	5.2	5.2	3.4	<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		-	-	-	-	<0.002
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	<0.0002
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	<0.0004
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	<0.01
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	<0.004
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	<0.0005
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	<0.0006
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	<0.001
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	<0.0005
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	<0.0002
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		1.4	<1.0	1.0	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		-	-	-	-	<0.005
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8月17日	令和5年8月17日			令和5年8月17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		-	<0.001	-	-	-	-
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			石狩平
1	調査地点 (採水位置)			令和5年8月17日				令和5年8月17日
2	調査年月日			令和5年8月17日				令和5年8月17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		-	-	-	-	-