

## 大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム					令和 4年	
ダムコード		C04						
1	調査地点	大函	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層	
2	調査月日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	10月 6日	
3	採水時刻 時:分	9:30	10:00	10:10	10:20	10:50	11:00	
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-	
5	気温 °C	7.1	6.7	-	-	6.8	-	
6	水位 m	-	789.58	-	-	789.56	-	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	10.16	-	-	11.36	-	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	0.00	-	-	27.57	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	1.7	-	-	1.3	-	
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	14	-	
13	全水深 m	0.41	42.00	-	-	26.20	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	21.0	41.0	0.5	13.1	
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡褐色	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	9.6	10.6	8.7	5.2	11.0	10.0	
18	濁度 度	5	5	7	12	6	6	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6	10.3	8.7	5.5	10.3	9.4	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.5	7.1	6.8	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.7	0.2	0.2	0.8	0.4	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.4	2.2	3.0	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	3	4	7	4	4	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.7E2	1.1E2	3.3E2	-	-	
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	7	3	4	4	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	4	3	3	3	-	-	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.14	0.20	0.39	0.15	0.14	
26	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	
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.01	0.12	0.28	<0.01	0.04	
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.011	0.013	0.017	0.016	0.013	
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.003	0.007	0.008	0.003	0.005	
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	6.9	10	<1.0	<1.0	10	4.2	
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-	
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	1.4	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛 mg/L	-	0.002	-	-	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-	
	L A S mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	

濁度の測定方式: [積分球式] 散乱光式、透過光式 / カオリン標準、ホウマジン標準

ダム名		大雪ダム		令和 4年			
ダムコード		C04					
1	調査地点	湖心	石狩平				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	10月 6日	10月 6日				
3	採水時刻 時:分	11:10	11:40				
4	天候	-	曇				
5	気温 °C	-	6.0				
6	水位 m	-	838.77				
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-				
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-				
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.56				
14	採水水深 m	25.2	0.11				
15	外観	淡褐色	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	6.8	5.9				
18	濁度 度	11	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.5	11.1				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.6				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	8	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	2.2E2				
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	-	7				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.08				
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.009	-				
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.16	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.016	0.008				
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.007	-				
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0				
32	カドミウム mg/L	-	-				
33	全シアン mg/L	-	-				
34	鉛 mg/L	-	-				
35	6価クロム mg/L	-	-				
36	ヒ素 mg/L	-	-				
37	総水銀 mg/L	-	-				
38	アルキル水銀 mg/L	-	-				
39	P C B mg/L	-	-				
40	ジクロロメタン mg/L	-	-				
41	四塩化炭素 mg/L	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-				
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-				
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-				
50	チウラム mg/L	-	-				
51	シマジン mg/L	-	-				
52	チオベンカルブ mg/L	-	-				
53	ベンゼン mg/L	-	-				
54	セレン mg/L	-	-				
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-				
75	2 M I B ng/L	-	-				
76	ジェオスミン ng/L	-	-				
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	<1.0	-				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-				
	亜鉛 mg/L	-	<0.001				
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006				
	L A S mg/L	-	<0.0006				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-				
濁度の測定方式: [積分球式] 散乱光式、透過光式 / カオリン標準 / ホルマジン標準							