

## 大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 大雪ダム								令和 2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	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	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	
3	採水時刻 時:分	11:50	11:50	12:00	12:10	11:00	11:10		
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	17.0	17.0	-	-	16.2	-		
6	水位 m	-	803.43	-	-	803.43	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	21.98	-	-	22.47	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	27.71	-	-	27.72	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	2.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.55	55.80	-	-	40.60	-		
14	採水水深 m	0.11	0.5	27.9	54.8	0.5	20.3		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	9.9	10.5	5.0	4.0	12.5	5.9		
18	濁度 度	3	4	7	8	4	6		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	11.0	10.5	9.3	11.1	10.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.5	7.2	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.7	0.3	0.2	0.9	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.3	2.5	2.4	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	4	2	2	2	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.0E1	2.7E1	3.3E1	1.4E2	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.16	0.28	0.30	0.16	0.22		
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	-	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.05	0.12	0.22	0.03	0.15		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.010	0.012	0.011	0.011	0.012		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	0.008	0.006	0.003	0.008		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	4.0	6.3	<1.0	<1.0	6.1	<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	<1.0	<1.0	1.2	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	1	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-	-	-		
	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

## 大雪ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		大雪ダム					令和 2年	
ダムコード		C 0 4						
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流	上流	石狩平	
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	
3	採水時刻 時:分	11:20	10:20	10:30	10:40	11:10		
4	天候	-	曇	-	-	晴		
5	気温 °C	-	16.4	-	-	15.5		
6	水位 m	-	803.44	-	-	839.16		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	21.00	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	27.73	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	-	24.00	-	-	0.65		
14	採水水深 m	39.6	0.5	12.0	23.0	0.13		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	4.4	11.3	6.6	5.4	9.6		
18	濁度 度	9	4	6	8	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	11.1	10.6	10.4	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.5	7.2	7.1	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	1.4	0.6	0.4	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	3	2	3	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	3.3E1	4.9E1	1.7E1	1.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.30	0.19	0.17	0.23	0.12		
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	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.22	0.03	0.10	0.16	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.013	0.010	0.012	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.007	0.003	0.004	0.007	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	9.6	<1.0	<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	3.1	<1.0	<1.0	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	1	4	1	0		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-	-		
	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