

## 大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 大雪ダム		令和 3年						
ダムコード C04								
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心	
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	
2	調査月日	1月25日	1月25日	1月25日	1月25日	1月25日	1月25日	
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	11:00	10:20	10:30	10:40	
4	天候	晴	-	-	晴	-	-	
5	気温 °C	-3.2	-	-	-3.5	-	-	
6	水位 m	794.89	-	-	794.89	-	-	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	5.33	-	-	5.33	-	-	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	0.00	-	-	0.00	-	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	5.0	-	-	4.3	-	-	
12	水色 (貯水池)	6	-	-	6	-	-	
13	全水深 m	47.20	-	-	33.00	-	-	
14	採水水深 m	0.5	23.6	46.2	0.5	16.5	32.0	
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	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	0.2	1.2	3.5	0.1	1.0	1.5	
18	濁度 度	1	1	2	<1	1	2	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	11.3	9.4	12.5	11.8	10.8	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.2	-	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.4	2.1	-	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	1.7E1	2.0E0	-	-	-	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.18	0.21	0.13	0.17	0.18	
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	<0.05	
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.12	0.14	0.16	0.11	0.14	0.14	
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.010	0.008	0.017	0.010	0.010	
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.014	0.009	0.006	0.017	0.010	0.009	
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	0	-	-	-	
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	
	亜鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
	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、ホカマジン標準

ダム名 大雪ダム						
ダムコード C04						
1	調査地点	上流	上流	上流		
	採水位置 m	上層	中層	下層		
2	調査月日	1月25日	1月25日	1月25日		
3	採水時刻 時:分	10:50	11:00	11:10		
4	天候	晴	-	-		
5	気温 °C	-2.8	-	-		
6	水位 m	794.89	-	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	5.33	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	0.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.3	-	-		
12	水色 (貯水池)	6	-	-		
13	全水深 m	16.00	-	-		
14	採水水深 m	0.5	8.0	15.0		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.1	0.9	1.0		
18	濁度 度	<1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.9	11.4	11.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	4.9E1	1.1E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.16	0.17		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.11	0.14	0.14		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.011	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.014	0.011	0.010		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	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、ホカマジン標準