

## 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	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	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20	11:40	11:50	12:00	
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	
5	気温 °C	-6.1	-	-	-6.5	-	-	
6	水位 m	788.95	-	-	788.92	-	-	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	5.11	-	-	5.12	-	-	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	28.12	-	-	28.64	-	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	3.5	-	-	3.4	-	-	
12	水色 (貯水池)	6	-	-	6	-	-	
13	全水深 m	41.80	-	-	26.50	-	-	
14	採水水深 m	0.5	20.9	40.8	0.5	13.3	25.5	
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	0.9	3.5	0.2	0.7	1.0	
18	濁度 度	1	<1	1	1	<1	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	11.5	8.0	11.3	11.3	10.3	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.1	-	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.2	1.8	-	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	1.1E1	7.8E0	-	-	-	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	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	<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	0.001	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.012	0.008	0.014	0.013	0.012	
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.011	0.012	0.008	0.013	0.013	0.012	
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	0.009	-	-	-	-	-	
75	2 M I B ng/L	<5	-	-	-	-	-	
76	ジェオスミン ng/L	<5	-	-	-	-	-	
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-FIC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

ダム名 大雪ダム		令和 2年					
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	2月19日	2月19日	2月19日			
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	-5.6	-	-			
6	水位 m	788.95	-	-			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	5.11	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	28.12	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.3	-	-			
12	水色 (貯水池)	6	-	-			
13	全水深 m	9.00	-	-			
14	採水水深 m	0.5	4.5	8.0			
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	0.2	0.6	0.7			
18	濁度 度	1	<1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.3	11.4			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	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	2.3E1	7.8E0	7.8E0			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	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	0.13	0.13	0.13			
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.013	0.014			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.012	0.012	0.012			
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 μS/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FIC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