

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 大雪ダム								令和 5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 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日	2月 6日		
3	採水時刻 時:分	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	-4.5	-	-	-4.5	-	-		
6	水位 m	789.01	-	-	789.01	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	5.82	-	-	5.82	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	28.12	-	-	28.12	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.4	-	-	3.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	5	-	-	5	-	-		
13	全水深 m	41.60	-	-	28.80	-	-		
14	採水水深 m	0.5	20.8	40.6	0.5	14.4	27.8		
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	淡黄色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	0.1	0.8	3.7	0.1	0.7	1.1		
18	濁度 度	1	<1	3	1	<1	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.5	8.2	11.4	11.4	10.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.2	7.1	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.2	1.9	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E1	7.9E1	1.7E1	-	-	-		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	4	1	<1	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	0	0	-	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.17	0.22	0.18	0.16	0.18		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.13	0.12	0.09	0.13	0.12	0.12		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.012	0.009	0.014	0.013	0.012		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.010	0.009	0.004	0.010	0.010	0.007		
31	クロロフィル a mg/m ³	<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 ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	-	-	-	-	-	-		
	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 5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 6日	2月 6日	2月 6日			
3	採水時刻 時:分	11:10	11:20	11:30			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	-4.0	-	-			
6	水位 m	789.01	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	5.82	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	28.12	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.5	-	-			
12	水色 (貯水池)	5	-	-			
13	全水深 m	11.20	-	-			
14	採水水深 m	0.5	5.6	10.2			
15	外觀	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	0.4	0.6			
18	濁度 度	1	1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	11.2	11.3			
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	0.1	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	1.7E1	1.7E1	1.7E1			
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	6	5	3			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	3	2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.17	0.17			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	<0.001			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.13	0.13	0.12			
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.012	0.013			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.010	0.010	0.009			
31	クロロフィル a mg/m ³	<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	1,1,1,2-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 ³	<1.0	<1.0	<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	-	-	-			
	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 / ホルマジン標準