

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 大雪ダム		平成31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 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	
3 採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20	10:00	10:10	10:20		
4 天候	曇	-	-	曇	-	-		
5 気温 °C	-8.6	-	-	-8.3	-	-		
6 水位 m	787.87	-	-	787.87	-	-		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	2.52	-	-	2.52	-	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	6.04	-	-	6.04	-	-		
10 透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11 透明度 (貯水池) m	4.2	-	-	4.1	-	-		
12 水色 (貯水池)	8	-	-	8	-	-		
13 全水深 m	40.90	-	-	27.60	-	-		
14 採水水深 m	0.5	20.5	39.9	0.5	13.8	26.6		
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	0.0	0.5	3.7	0.0	0.4	0.6		
18 濁度 度	2	1	3	2	1	1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	12.8	12.5	10.4	12.9	12.7	12.4		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.1	-	-	-		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.1	1.6	-	-	-		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	1	<1	<1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	6.8E0	2.2E1	4.6E1	-	-	-		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.17	0.19	0.18	0.17	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	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.14		
29 総リン (T-P) mg/L	0.015	0.014	0.010	0.015	0.014	0.015		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.015	0.014	0.008	0.015	0.014	0.015		
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	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		
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

大雪ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		大雪ダム		平成31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 7日	2月 7日	2月 7日			
3	採水時刻 時:分	10:30	10:40	10:50			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	-8.2	-	-			
6	水位 m	787.87	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	2.52	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.04	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	4.1	-	-			
12	水色 (貯水池)	8	-	-			
13	全水深 m	10.00	-	-			
14	採水水深 m	0.5	5.0	9.0			
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	0.0	0.3	0.4			
18	濁度 度	2	2	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.8	12.6	12.6			
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	0.2	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	2.2E1	2.7E1	3.3E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.18	0.18			
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	0.15	0.15	0.14			
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.014	0.015			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.015	0.014	0.015			
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	1,1,2-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	-	-	-			
	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 / ホルマジン標準