

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム						平成27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	ダムサイト	湖心	湖心		
	採水位置 m	上層	中層	下層	-	上層	中層		
2	調査月日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日		
3	採水時刻 時:分	11:55	12:15	11:25	12:05	10:50	11:00		
4	天候	曇	-	-	-	雪	-		
5	気温 °C	-8.7	-	-	-	-8.5	-		
6	水位 m	793.85	-	-	-	793.85	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	5.17	-	-	-	5.17	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	0.00	-	-	-	0.00	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.6	-	-	-	3.7	-		
12	水色 (貯水池)	13	-	-	-	13	-		
13	全水深 m	46.80	-	-	-	37.60	-		
14	採水水深 m	0.5	23.4	45.8	12.0	0.5	18.8		
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		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.1	1.1	3.5	0.9	0.2	1.0		
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.0	12.4	8.7	12.6	13.2	12.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.0	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	-	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	1.0	2.0	-	0.9	1.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	-	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	0	0	-	0	0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.13	0.19	-	0.12	0.12		
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		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.08	0.10	0.15	-	0.09	0.09		
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.012	0.011	-	0.014	0.012		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.013	0.011	0.008	-	0.013	0.012		
31	クロロフィル a mg/m ³	<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	-	-	-	0.009	-		
75	2 M I B ng/L	<5	-	-	-	<5	-		
76	ジェオスミン ng/L	<5	-	-	-	<5	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	65	62	73	61	65	62		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	-	0	0		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン 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

大雪ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		大雪ダム				平成27年			
ダムコード		C04							
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流				
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層				
2	調査月日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日				
3	採水時刻 時:分	11:10	11:20	11:30	11:40				
4	天候	-	雪	-	-				
5	気温 °C	-	-9.5	-	-				
6	水位 m	-	793.85	-	-				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	5.17	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-				
11	透明度 (貯水池) m	-	2.3	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-				
13	全水深 m	-	16.00	-	-				
14	採水水深 m	36.6	0.5	8.0	15.0				
15	外觀	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				
17	水温 °C	1.4	0.0	0.9	1.2				
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	13.3	12.6	12.1				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.4	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				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	0.8	1.1	1.0				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	1.7E1	6.8E0	2.0E0				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.11	0.13	0.13				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.10	0.08	0.09	0.10				
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.014	0.012	0.011				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.011	0.013	0.011	0.010				
31	クロロフィル a mg/m ³	<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				
	電気伝導率 μS/cm	64	65	63	63				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0				
	フッ素 mg/L	-	-	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-				
	1,4-ジオキサン 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]