

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム						平成29年	
ダムコード		C04							
1	調査地点	大函	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	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	6月12日	6月12日	6月12日	6月12日	6月12日	6月12日	6月12日	
3	採水時刻 時:分	14:50	10:30	10:40	10:50	11:20	11:30		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	16.2	11.9	-	-	14.4	-		
6	水位 m	-	800.68	-	-	800.68	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	31.02	-	-	31.02	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	41.21	-	-	41.21	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.3	-	-	1.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	11	-		
13	全水深 m	1.20	53.40	-	-	44.20	-		
14	採水水深 m	0.24	0.5	26.7	52.4	0.5	22.1		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	9.0	9.8	5.8	5.3	10.6	6.3		
18	濁度 度	8	5	8	24	5	7		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	10.7	11.0	10.0	10.5	11.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	7.2	6.9	7.3	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.1	2.0	2.8	1.8	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	9	3	5	10	3	7		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	2.7E1	1.1E1	3.3E1	7.8E0	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.21	0.18	0.23	0.40	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	<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		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.14	0.18	0.25	0.14	0.13		
29	総リン (T-P) mg/L	0.017	0.012	0.016	0.030	0.012	0.015		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.007	0.010	0.016	0.006	0.009		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	1.2	<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 ng/m ³	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	43	41	40	47	42	36		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	1	0	1	7		
	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29年	
ダムコード		C 0 4						
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流	上流	石狩平	
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	6月12日	6月12日	6月12日	6月12日	6月12日		
3	採水時刻 時:分	11:40	12:30	12:40	12:50	13:55		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温 °C	-	14.9	-	-	16.4		
6	水位 m	-	800.68	-	-	838.86		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	31.02	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	41.21	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.7	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	11	-	-	-		
13	全水深 m	-	22.80	-	-	0.80		
14	採水水深 m	43.2	0.5	11.4	21.8	0.16		
15	外観	淡黄色	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		
17	水温 °C	5.6	10.3	6.6	6.1	9.9		
18	濁度 度	13	4	7	9	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	10.7	11.0	11.2	10.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	1.8	2.1	2.3	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	7	3	7	9	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.3E1	2.7E1	3.3E2	2.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.19	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	<0.05	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	<0.001	0.002	<0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.21	0.13	0.12	0.12	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.021	0.012	0.013	0.016	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.012	0.006	0.009	0.010	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	2.5	<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 ng/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-		
	電気伝導率 μS/cm	43	41	37	34	38		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	2	12	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