

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	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	
3	採水時刻 時:分	15:50	10:00	10:10	10:20	11:10	11:20		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	21.4	23.2	-	-	23.7	-		
6	水位 m	-	791.66	-	-	791.66	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	14.38	-	-	14.38	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	28.80	-	-	28.80	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.2	-	-	3.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.35	44.00	-	-	32.70	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.0	43.0	0.5	16.4		
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	17.3	21.0	8.4	5.5	20.8	9.6		
18	濁度 度	2	2	2	10	3	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.8	8.8	9.8	8.7	9.1	8.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.8	7.1	6.8	7.7	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.7	0.3	0.2	0.9	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	2.0	1.3	2.2	1.8	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	1	6	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	1.7E3	4.6E1	4.9E1	1.3E3	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.10	0.08	0.12	0.34	0.12	0.11		
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	0.004	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.03	<0.01	0.06	0.26	<0.01	0.05		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.008	0.004	0.020	0.013	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	0.011	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.6	1.2	1.2	<1.0	2.1	1.2		
32	カドミウム mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	-		
33	全シアン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-		
34	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-		
35	6価クロム mg/L	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-		
36	ヒ素 mg/L	0.001	0.001	-	-	0.001	-		
37	総水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
39	P C B mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-		
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	<0.0004	-	-	<0.0004	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	<0.004	-	-	<0.004	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	<0.0006	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	-		
50	チウラム mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	<0.0006	-		
51	シマジン mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	-		
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-		
53	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-		
54	セレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.025	-	-	0.025	-		
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	1.2	<1.0	1.4	1.1		
	電気伝導率 μS/cm	52	53	47	53	53	52		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	1	0	1	0	0		
	フッ素 mg/L	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-		
	ホウ素 mg/L	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.03	<0.01	-	-	<0.01	-		

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		C04						
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	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	
3	採水時刻 時:分	11:30	12:00	12:10	12:20	14:30		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温 °C	-	24.3	-	-	23.8		
6	水位 m	-	791.66	-	-	838.71		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	14.38	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	28.80	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.1	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	-		
13	全水深 m	-	13.80	-	-	0.40		
14	採水水深 m	31.7	0.5	6.9	12.8	0.10		
15	外観	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		
17	水温 °C	6.3	21.3	13.4	12.4	17.3		
18	濁度 度	5	4	3	3	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.2	9.1	9.2	8.8	8.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.5	7.4	7.2	7.7		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	1.1	0.5	0.8	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	2.1	1.7	1.7	1.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	3	4	4	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	2.4E2	3.3E2	3.3E2	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.21	0.16	0.09	0.11	0.07		
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	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.15	<0.01	0.03	0.04	0.03		
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.018	0.011	0.012	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.006	<0.003	0.004	0.003	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	3.6	1.2	1.5	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003		
33	全シアン mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002		
34	鉛 mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001		
35	6価クロム mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005		
36	ヒ素 mg/L	-	0.001	-	-	0.001		
37	総水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
38	アルキル水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
39	P C B mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
40	ジクロロメタン mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002		
41	四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	-	-	<0.0002		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	<0.0004	-	-	<0.0004		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.01	-	-	<0.01		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.004	-	-	<0.004		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0006	-	-	<0.0006		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	<0.0002	-	-	<0.0002		
50	チウラム mg/L	-	<0.0006	-	-	<0.0006		
51	シマジン mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003		
52	チオベンカルブ mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002		
53	ベンゼン mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001		
54	セレン mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.024	-	-	-		
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	2.6	1.5	1.1	-		
	電気伝導率 μS/cm	46	54	57	60	51		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	3	1	3		
	フッ素 mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1		
	ホウ素 mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	<0.01	-	-	0.03		

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