

## 大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム						平成28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	16:00	10:05	10:15	10:25	11:15	11:25		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	26.3	27.5	-	-	28.7	-		
6	水位 m	-	791.79	-	-	791.79	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	16.28	-	-	16.28	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	30.27	-	-	30.27	-		
10	透視度 (河川) cm	15.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.8	-	-	0.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.80	44.6	-	-	35.4	-		
14	採水水深 m	0.16	0.5	22.3	43.6	0.5	17.7		
15	外観	淡茶色濁	淡黄色	無色透明	淡茶色	淡黄色	淡茶色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	15.9	18.8	7.7	7.2	18.5	9.7		
18	濁度 度	37	11	9	112	8	124		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.2	9.6	9.7	7.4	9.7	8.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.4	7.1	6.8	7.4	6.9		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	1.1	0.1	0.4	1.0	0.5		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.9	3.3	2.1	6.4	2.8	6.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	21	8	7	81	9	100		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	4.9E2	7.9E2	4.9E3	3.3E3	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.26	0.23	0.15	0.52	0.23	0.43		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.04	<0.01	0.07	0.18	<0.01	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.048	0.032	0.014	0.115	0.030	0.128		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.005	0.005	0.032	0.005	0.037		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	4.8	7.7	<1.0	<1.0	8.7	<1.0		
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	0.002	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	-	0.053	-	-	0.046	-		
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 <sup>3</sup>	-	3.1	<1.0	1.1	2.2	1.4		
	電気伝導率 μS/cm	44	45	43	54	45	41		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	17	2	5	66	1	60		
	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	0.04	<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28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	11:35	12:00	12:10	12:20	14:40		
4	天候	-	晴	-	-	曇		
5	気温 °C	-	28.3	-	-	27.7		
6	水位 m	-	791.79	-	-	838.83		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	16.28	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	30.27	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.9	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	-		
13	全水深 m	-	14.0	-	-	0.65		
14	採水水深 m	34.4	0.5	7.0	13.0	0.13		
15	外観	淡茶色	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		
17	水温 °C	8.2	16.5	12.0	10.7	17.7		
18	濁度 度	213	8	8	17	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.5	9.4	9.6	9.3	8.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.8	7.3	7.3	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.7	0.3	0.3	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	8.4	2.1	1.9	2.1	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	146	8	8	19	5		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E4	2.4E3	1.7E3	1.7E2	2.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.62	0.16	0.15	0.18	0.11		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.15	0.03	0.06	0.08	0.05		
29	総リン (T-P) mg/L	0.164	0.022	0.019	0.030	0.016		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.047	0.004	0.007	0.011	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	6.0	<1.0	1.4	<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	-	0.031	-	-	-		
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 <sup>3</sup>	1.3	1.0	<1.0	<1.0	-		
	電気伝導率 μS/cm	46	46	48	49	42		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	83	3	7	11	15		
	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	-	0.03	-	-	0.05		

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