

## 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	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	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日		
3	採水時刻 時:分	13:40	10:25	10:35	10:45	11:00	11:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	16.3	18.7	-	-	18.9	-		
6	水位 m	-	792.68	-	-	792.68	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	20.22	-	-	20.22	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	29.38	-	-	29.38	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	2.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.85	46.00	-	-	36.00	-		
14	採水水深 m	0.17	0.5	23.0	45.0	0.5	18.0		
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	12.2	14.7	6.2	4.7	15.9	6.7		
18	濁度 度	1	3	1	2	3	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	10.2	10.7	8.6	10.1	9.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.8	7.1	6.9	7.8	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	1.1	0.2	0.2	1.7	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.4	2.0	2.9	2.6	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	4	<1	1	4	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E2	1.3E2	2.1E1	7.8E0	1.3E2	2.2E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.12	0.14	0.35	0.18	0.15		
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	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	<0.01	0.09	0.29	<0.01	0.07		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.014	0.007	0.011	0.022	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	0.005	0.008	<0.003	0.005		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	9.0	9.6	<1.0	<1.0	13	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 <sup>3</sup>	-	1.6	<1.0	<1.0	2.1	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	44	44	41	63	44	42		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	0	2	1	0	2		
	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	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日		
3	採水時刻 時:分	11:20	11:30	11:40	11:50	11:05		
4	天候	-	曇	-	-	曇		
5	気温 °C	-	17.3	-	-	21.7		
6	水位 m	-	792.68	-	-	838.86		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	20.22	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	29.38	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.3	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	-	14.9	-	-	0.75		
14	採水水深 m	35.0	0.5	7.5	13.9	0.15		
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	5.9	16.0	10.7	7.5	10.4		
18	濁度 度	1	2	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	10.3	10.2	9.9	10.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.8	7.4	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	1.6	0.3	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.8	1.7	1.9	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	3	3	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	6.8E0	1.1E2	7.9E2	4.9E1	4.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.17	0.10	0.14	0.07		
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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.12	<0.01	0.04	0.07	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.019	0.009	0.010	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.007	<0.003	0.003	0.006	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	14	3.9	2.2	<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 <sup>3</sup>	<1.0	2.3	1.0	<1.0	-		
	電気伝導率 μS/cm	45	44	47	46	40		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	13	3	1		
	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