

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	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 6日	
3	採水時刻 時:分	15:00	10:05	10:15	10:25	10:40	10:50		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	24.1	20.6	-	-	23.4	-		
6	水位 m	-	794.17	-	-	794.17	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	17.33	-	-	17.33	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	29.49	-	-	29.49	-		
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)	-	14	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.80	47.00	-	-	36.50	-		
14	採水水深 m	0.16	0.5	23.5	46.0	0.5	18.3		
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	13.7	16.1	6.3	5.3	15.5	6.5		
18	濁度 度	3	3	3	15	3	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.8	10.5	10.8	9.8	10.8	10.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	8.1	7.2	6.9	8.1	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.8	0.3	0.3	1.1	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	2.1	1.9	2.5	2.2	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	3	2	9	3	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	4.5E0	6.8E0	4.6E1	1.1E1	1.1E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.13	0.30	0.39	0.17	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	0.005	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	<0.01	0.14	0.25	<0.01	0.12		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.010	0.011	0.025	0.015	0.010		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.008	0.014	<0.003	0.006		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.1	3.2	<1.0	<1.0	3.5	<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	-	3.0	<1.0	<1.0	5.2	1.8		
	電気伝導率 μS/cm	44	44	39	46	44	41		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	0	1	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	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 6日		
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20	11:30	13:05		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温 °C	-	23.1	-	-	24.3		
6	水位 m	-	794.17	-	-	838.77		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	17.33	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	29.49	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.1	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	-	16.40	-	-	0.60		
14	採水水深 m	35.5	0.5	8.2	15.4	0.12		
15	外觀	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	14.4	9.9	7.2	12.7		
18	濁度 度	6	3	3	3	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.5	10.6	10.5	10.3	9.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.5	7.3	7.1	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	1.0	0.5	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.7	1.5	1.7	1.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	4	4	4	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	1.1E1	3.3E1	1.3E1	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.18	0.15	0.18	0.15		
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	0.16	0.02	0.07	0.11	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.017	0.011	0.010	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.009	<0.003	0.004	0.006	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	3.6	1.2	<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	6.0	2.8	1.4	-		
	電気伝導率 μS/cm	41	43	44	44	40		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	1	2	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