

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	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	
3	採水時刻 時:分	13:15	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	16.9	17.7	-	-	16.7	-		
6	水位 m	-	794.56	-	-	794.56	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	32.00	-	-	32.00	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	32.00	-	-	32.00	-		
10	透視度 (河川) cm	3.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.2	-	-	0.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	17	-	-	17	-		
13	全水深 m	0.85	47.4	-	-	38.0	-		
14	採水水深 m	0.17	0.5	23.7	46.4	0.5	19.0		
15	外観	淡茶色濁	淡茶色濁	茶色濁	茶色濁	淡茶色濁	茶色濁		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	12.3	12.3	11.7	11.6	12.6	11.7		
18	濁度 度	344	153	982	1180	133	700		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	9.3	7.9	7.3	9.2	8.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	6.7	6.6	7.0	6.8		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	8.6	5.1	20.6	22.6	4.3	19.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	210	100	560	780	73	500		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E3	7.0E3	2.4E4	2.4E4	7.9E3	7.9E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.50	0.31	1.08	1.16	0.28	1.01		
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	0.002	0.001	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.224	0.111	0.656	0.741	0.090	0.602		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.053	0.274	0.323	0.045	0.262		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	1.4	<1.0	1.6	4.0	<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	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	45	46	30	31	45	34		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	34	15	54	48	21	32		
	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	石狩平				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	9月12日	9月12日				
3	採水時刻 時:分	11:00	11:40				
4	天候	-	晴				
5	気温 °C	-	15.8				
6	水位 m	-	838.88				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	45.0				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.70				
14	採水水深 m	37.0	0.14				
15	外観	茶色濁	淡黄色				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	11.5	10.3				
18	濁度 度	1020	9				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.6	10.2				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.7	7.1				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	25.8	1.6				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	600	18				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E4	1.3E3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	1.14	0.11				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.07	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.672	0.022				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.291	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	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 mg/m ³	<1.0	-				
	電気伝導率 μS/cm	31	44				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	20	4				
	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]