

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	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	
3	採水時刻 時:分	15:10	10:45	10:55	11:05	11:35	11:45		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	16.8	14.3	-	-	16.8	-		
6	水位 m	-	805.08	-	-	805.08	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	27.54	-	-	27.54	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	27.55	-	-	27.55	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.2	-	-	2.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	1.00	58.00	-	-	48.80	-		
14	採水水深 m	0.20	0.5	29.0	57.0	0.5	24.4		
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	8.4	7.7	5.7	4.4	10.0	5.9		
18	濁度 度	2	3	3	4	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.2	11.1	11.1	9.6	11.4	11.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.2	2.2	3.0	2.2	2.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2	3	2	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.7E1	7.9E2	7.8E0	4.9E1	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.18	0.22	0.36	0.17	0.17		
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	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.12	0.17	0.26	0.09	0.11		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.011	0.013	0.012	0.010	0.010		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.006	0.009	0.007	<0.003	0.006		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	2.4	<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	41	38	42	67	39	40		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	1	0	0	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

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	6月6日		6月6日					
3 採水時刻	時:分		11:55		14:25			
4 天候	-		晴					
5 気温	℃		-		17.3			
6 水位	m		-		839.09			
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		-		>50			
11 透明度 (貯水池)	m		-		-			
12 水色 (貯水池)	-		-		-			
13 全水深	m		-		0.80			
14 採水水深	m		47.8		0.16			
15 外観	無色透明		無色透明					
16 臭気 (冷時)	無臭		無臭					
17 水温	℃		5.1		10.1			
18 濁度	度		5		<1			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L		10.8		10.3			
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)			7.1		7.3			
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		0.2		0.1			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L		2.4		1.8			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L		8		3			
24 大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E1		4.9E1			
25 総窒素 (T-N)	mg/L		0.26		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		0.18		-			
29 総リン (T-P)	mg/L		0.015		0.011			
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L		0.009		-			
31 クロロフィル a	mg/m ³		<1.0		1.1			
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 PCB	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		46		36			
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		1		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]