

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム						平成30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	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	10月 9日	10月 9日	10月 9日	10月 9日	10月 9日	10月 9日	10月 9日	
3	採水時刻	14:00	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00		
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-		
5	気温	13.2	9.7	-	-	9.8	-		
6	水位	-	783.45	-	-	783.45	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	15.47	-	-	15.47	-		
9	放流量(貯水池)	-	0.00	-	-	0.00	-		
10	透視度(河川)	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	-	1.2	-	-	1.1	-		
12	水色(貯水池)	-	14	-	-	15	-		
13	全水深	0.50	36.00	-	-	23.20	-		
14	採水水深	0.10	0.5	18.0	35.0	0.5	11.6		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	淡黄色	淡黄色		
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	9.9	9.4	8.5	7.9	9.4	8.6		
18	濁度	8	6	12	23	7	8		
19	溶存酸素量(DO)	10.5	9.5	9.8	7.6	9.6	9.8		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C) 7.3	7.2	7.2	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.5	0.3	0.2	0.6	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	2.5	2.1	2.9	2.8	-	-		
23	浮遊懸濁物(SS)	7	5	12	14	5	9		
24	大腸菌群数	1.1E2	4.9E1	3.3E2	1.1E2	-	-		
25	総窒素(T-N)	0.18	0.20	0.19	0.24	0.20	0.18		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	0.07	0.08	0.12	0.07	0.08		
29	総リン(T-P)	0.020	0.018	0.025	0.039	0.019	0.020		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	0.006	0.010	0.013	0.007	0.010		
31	クロロフィル a	1.1	3.0	<1.0	<1.0	3.0	<1.0		
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	-	1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	1	1	2	1	-		
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-		
	亜鉛	mg/L	-	0.003	-	-	-		
	ノニルフェノール	mg/L	-	<0.00006	-	-	-		
	L A S	mg/L	-	<0.0006	-	-	-		
	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、ホウマジン標準

ダム名		大雪ダム		平成30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	10月 9日	10月 9日				
3	採水時刻 時:分	11:10	12:40				
4	天候	-	晴				
5	気温 °C	-	13.2				
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	-	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.45				
14	採水水深 m	22.2	0.10				
15	外觀	淡黄色	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	8.2	9.0				
18	濁度 度	13	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2	10.5				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.4				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.8				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	7	1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	2.4E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.10				
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	0.002	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.08	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.019	0.007				
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	<1.0				
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 μ S/cm	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	0				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-				
	亜鉛 mg/L	-	<0.001				
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006				
	L A S mg/L	-	<0.0006				
	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