

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	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	
3	採水時刻 時:分	14:40	10:00	10:10	10:20	10:40	10:50		
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	13.5	12.8	-	-	12.6	-		
6	水位 m	-	791.51	-	-	791.51	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	37.92	-	-	37.92	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	30.29	-	-	30.29	-		
10	透視度 (河川) cm	43.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.9	-	-	0.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	1.10	44.30	-	-	35.40	-		
14	採水水深 m	0.22	0.5	22.2	43.3	0.5	17.7		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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 °C	7.1	6.0	4.6	4.1	5.9	4.6		
18	濁度 度	5	2	2	5	2	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	10.7	10.8	10.1	11.3	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.1	3.1	3.0	3.3	2.9	3.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	10	7	6	6	8	8		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.0E1	1.3E2	3.3E1	2.2E1	1.3E2	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.35	0.32	0.35	0.36	0.31	0.33		
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	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.24	0.28	0.28	0.23	0.25		
29	総リン (T-P) mg/L	0.020	0.019	0.019	0.016	0.020	0.019		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.010	0.009	0.008	0.010	0.010		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	-	0.055	-	-	0.052	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	<5	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	<5	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	51	39	41	59	38	38		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	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28年		
ダムコード		C O 4							
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	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日			
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20	11:30	13:10			
4	天候	-	曇	-	-	曇			
5	気温 °C	-	12.8	-	-	14.3			
6	水位 m	-	791.51	-	-	838.92			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	37.92	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	30.29	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	0.9	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	-			
13	全水深 m	-	13.80	-	-	0.90			
14	採水水深 m	34.4	0.5	6.9	12.8	0.18			
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	4.2	5.4	5.0	5.0	6.7			
18	濁度 度	2	2	2	2	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	11.1	11.0	10.9	11.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.2	2.7	2.9	2.8	2.5			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	7	6	7	8	3			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.6E1	3.3E2	7.9E1	1.1E2	3.3E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.36	0.27	0.27	0.28	0.22			
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	0.27	0.20	0.20	0.20	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.019	0.016	0.016	0.016	0.012			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.009	0.010	0.010	0.010	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<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	-	0.047	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-			
77	フェオフィチン ng/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-			
	電気伝導率 μS/cm	53	38	40	42	43			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	1	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