

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	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	
3	採水時刻 時:分	15:10	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50		
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	9.0	8.3	-	-	8.8	-		
6	水位 m	-	784.42	-	-	784.42	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	7.28	-	-	7.28	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	-	0.00	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	1.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.45	37.20	-	-	25.60	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	18.6	36.2	0.5	12.8		
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	9.8	10.1	8.8	5.9	10.1	9.1		
18	濁度 度	6	5	6	13	5	6		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.5	10.0	9.6	6.3	10.0	10.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	7.2	6.8	7.4	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	5	6	9	4	7		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	3.3E1	7.9E1	7.0E1	7.9E1	2.2E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.17	0.16	0.32	0.18	0.14		
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	-	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.09	0.09	0.26	0.08	0.07		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.014	0.013	0.017	0.015	0.014		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	0.006	0.008	0.004	0.006		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.0	4.0	<1.0	<1.0	4.1	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	-	1.3	<1.0	<1.0	1.3	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	63	61	61	66	61	61		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	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

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		C O 4			
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10日	10月10日		
3	採水時刻 時:分	11:00	14:00		
4	天候	-	晴		
5	気温 °C	-	9.0		
6	水位 m	-	838.72		
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	-	0.60		
14	採水水深 m	24.6	0.12		
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	7.6		
18	濁度 度	9	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	1.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	9	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	2.2E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.05		
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	0.10	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.008	-		
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	61	56		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	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