

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム						平成27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	ダムサイト	湖心	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	-	-	上層	
2	調査月日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	
3	採水時刻 時:分	12:20	10:35	10:55	11:05	10:45	10:45	11:15	
4	天候	晴	晴	-	-	-	-	晴	
5	気温 °C	16.9	18.3	-	-	-	-	18.3	
6	水位 m	-	776.12	-	-	-	-	776.12	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	11.69	-	-	-	-	11.69	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	26.22	-	-	-	-	26.22	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	-	-	1.4	
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-	-	13	
13	全水深 m	0.60	29.00	-	-	-	-	19.70	
14	採水水深 m	0.12	0.5	14.5	28.0	3.5	3.5	0.5	
15	外観	淡黄色	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	無臭	
17	水温 °C	11.3	14.8	7.1	5.3	12.1	12.1	14.7	
18	濁度 度	3	4	3	3	4	4	4	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2	9.7	8.9	6.7	9.1	9.1	10.1	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.6	7.0	6.8	7.2	7.2	7.5	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.6	0.1	0.1	-	-	1.4	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.8	2.1	2.7	-	-	3.2	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	6	4	5	2	-	-	4	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	1.3E2	1.4E2	1.1E2	-	-	7.0E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.15	0.17	0.31	-	-	0.21	
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	-	<0.01	0.08	0.21	-	-	<0.01	
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.014	0.013	0.010	-	-	0.022	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	0.005	0.005	-	-	0.004	
31	クロロフィル a mg/m ³	2.4	8.1	2.4	<1.0	6.5	6.5	12	
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	-	1.3	<1.0	<1.0	-	-	5.0	
	電気伝導率 μ S/cm	56	58	51	69	57	57	58	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	13	2	15	5	-	-	2	
	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27年		
ダムコード		C04					
1	調査地点	湖心	湖心	石狩平			
	採水位置 m	中層	下層	上層			
2	調査月日	9月 7日	9月 7日	9月 7日			
3	採水時刻 時:分	11:25	11:35	10:15			
4	天候	-	-	晴			
5	気温 °C	-	-	18.7			
6	水位 m	-	-	838.78			
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	-	-	0.57			
14	採水水深 m	9.9	18.7	0.11			
15	外観	淡黄色	淡褐色	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	11.2	6.1	10.8			
18	濁度 度	3	5	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	6.1	10.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	6.8	7.6			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.2	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.8	1.3			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	8	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.7E2	1.1E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.28	0.08			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	0.001	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.02	0.13	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.018	0.019	0.010			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.005	0.007	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	7.0	2.1	<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 mg/m ³	2.7	1.2	-			
	電気伝導率 μ S/cm	56	56	53			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	5	11	7			
	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]、[ホムマジン標準]