

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	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	
3	採水時刻 時:分	9:25	10:15	10:35	10:45	10:25	10:50		
4	天候	晴	曇	-	-	-	曇		
5	気温 °C	4.8	6.7	-	-	-	7.6		
6	水位 m	-	791.78	-	-	-	791.78		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	11.76	-	-	-	11.76		
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	-	1.8	-	-	-	1.8		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	14		
13	全水深 m	0.50	44.60	-	-	-	35.70		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.3	43.6	11.4	0.5		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	7.5	8.4	7.6	6.0	8.1	8.4		
18	濁度 度	2	2	3	3	2	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	10.3	10.1	6.4	10.2	10.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	7.3	6.8	7.4	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.3	0.3	0.3	-	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.6	2.6	2.7	-	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	3	3	4	-	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E2	1.1E2	2.4E2	1.3E2	-	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.11	0.12	0.26	-	0.11		
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	-	0.03	0.05	0.20	-	0.03		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.010	0.011	0.013	-	0.010		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.003	0.004	0.006	-	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.6	4.0	2.5	1.3	3.4	4.7		
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	<1.0	1.0	-	1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	67	61	58	76	60	60		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	2	4	2	-	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]、[ホムマジン標準]

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	10月13日	10月13日	10月13日			
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	10:40			
4	天候	-	-	晴			
5	気温 °C	-	-	8.7			
6	水位 m	-	-	838.80			
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	-	-	0.67			
14	採水水深 m	17.9	34.7	0.13			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	7.8	7.3	6.1			
18	濁度 度	3	2	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	10.4	11.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.6	1.5			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	3	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E2	3.3E2	3.3E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.12	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	0.04	0.04	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.011	0.008			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.003	0.004	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	3.2	2.5	<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	<1.0	-			
	電気伝導率 μ S/cm	58	57	52			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	6	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]、[ホウマジン標準]