

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	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
3	採水時刻 時:分	12:30	10:15	10:35	10:45	10:25	10:55		
4	天候	曇	曇	-	-	-	曇		
5	気温 °C	13.4	10.6	-	-	-	10.7		
6	水位 m	-	792.27	-	-	-	792.27		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	25.75	-	-	-	25.75		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	30.34	-	-	-	30.34		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	-	2.0		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	14		
13	全水深 m	1.15	45.10	-	-	-	35.60		
14	採水水深 m	0.23	0.5	22.6	44.1	11.6	0.5		
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	6.7	5.6	4.7	3.9	5.5	6.0		
18	濁度 度	2	2	3	4	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	11.4	11.3	9.5	11.4	11.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	-	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.8	2.9	3.1	3.3	-	2.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	3	4	6	-	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	7.9E1	2.3E1	6.8E0	-	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.24	0.25	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	-	0.16	0.17	0.20	-	0.15		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.013	0.014	0.016	-	0.012		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.008	0.009	0.008	-	0.008		
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	-	0.044	-	-	-	0.041		
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 ng/m ³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	47	47	47	77	47	44		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	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27年	
ダムコード		C04							
1	調査地点	湖心	湖心	上流	上流	上流	石狩平		
	採水位置 m	中層	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日		
3	採水時刻 時:分	11:05	11:15	11:20	11:30	11:40	10:05		
4	天候	-	-	曇	-	-	曇		
5	気温 °C	-	-	10.6	-	-	12.7		
6	水位 m	-	-	792.27	-	-	838.84		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	25.75	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	30.34	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	2.1	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	-	-	14.00	-	-	0.68		
14	採水水深 m	17.8	34.6	0.5	7.0	13.0	0.14		
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	5.4	4.2	4.7	4.6	4.4	6.5		
18	濁度 度	1	4	1	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	9.9	11.6	11.6	11.7	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	3.3	2.6	2.6	2.5	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	7	3	3	3	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.7E1	7.0E1	2.2E1	1.7E1	1.1E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.21	0.30	0.18	0.19	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	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.14	0.19	0.14	0.14	0.14	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.018	0.010	0.010	0.010	0.010		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	-		
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	-	-	0.036	-	-	-		
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 mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-		
	電気伝導率 μS/cm	43	65	44	44	44	43		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	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