

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム							平成30年	
ダムコード		C04								
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心			
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層			
2	調査月日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日			
3	採水時刻 時:分	11:25	11:35	11:45	10:15	10:25	10:35			
4	天候	曇	-	-	曇	-	-			
5	気温 °C	-2.5	-	-	-2.2	-	-			
6	水位 m	802.46	-	-	802.46	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.32	-	-	4.32	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	0.00	-	-	0.00	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	4.0	-	-	4.0	-	-			
12	水色 (貯水池)	9	-	-	9	-	-			
13	全水深 m	55.20	-	-	44.00	-	-			
14	採水水深 m	0.5	27.6	54.2	0.5	22.0	43.0			
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	0.3	2.1	3.8	0.0	1.9	2.5			
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	11.8	10.3	12.8	11.9	11.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.0	7.3	7.2	7.0			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.4	1.6	1.3	1.5	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	2.3E1	1.3E1	4.9E1	6.8E0	3.3E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.17	0.18	0.19	0.17	0.17			
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	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.14	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13			
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.009	0.008	0.014	0.009	0.008			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.014	0.009	0.007	0.014	0.008	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	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-			
33	全シアン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-			
34	鉛 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-			
35	6価クロム mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-			
36	ヒ素 mg/L	0.001	-	-	0.001	-	-			
37	総水銀 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-			
39	P C B mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-			
50	チウラム mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-			
51	シマジン mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-			
53	ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-			
54	セレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-			
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	<1.0	<1.0			
	電気伝導率 μS/cm	63	62	67	67	63	65			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	0	0			
	フッ素 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-			
	ホウ素 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-			
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.14	-	-	0.15	-	-			

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30年		
ダムコード		C04					
1	調査地点	上流	上流	上流			
	採水位置 m	上層	中層	下層			
2	調査月日	1月15日	1月15日	1月15日			
3	採水時刻 時:分	10:50	11:00	11:10			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	-2.9	-	-			
6	水位 m	802.46	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.32	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	0.00	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.6	-	-			
12	水色 (貯水池)	9	-	-			
13	全水深 m	24.80	-	-			
14	採水水深 m	0.5	12.4	23.8			
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	0.1	1.6	2.0			
18	濁度 度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.6	11.9	11.4			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.2			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.6	1.6			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.2E1	4.9E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.16	0.17			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	<0.001			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.14	0.13	0.13			
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.010	0.008			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.012	0.009	0.007			
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0			
32	カドミウム mg/L	<0.0003	-	-			
33	全シアン mg/L	<0.002	-	-			
34	鉛 mg/L	<0.001	-	-			
35	6価クロム mg/L	<0.005	-	-			
36	ヒ素 mg/L	0.001	-	-			
37	総水銀 mg/L	<0.0005	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-			
39	P C B mg/L	<0.0005	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-			
50	チウラム mg/L	<0.0006	-	-			
51	シマジン mg/L	<0.0003	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-			
53	ベンゼン mg/L	<0.001	-	-			
54	セレン mg/L	<0.001	-	-			
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			
	電気伝導率 μS/cm	66	64	64			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0			
	フッ素 mg/L	<0.1	-	-			
	ホウ素 mg/L	<0.02	-	-			
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.14	-	-			

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