

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	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	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	
3	採水時刻	時:分	15:20	10:10	10:20	10:30	11:05	11:15	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温	℃	21.2	22.6	-	-	22.7	-	
6	水位	m	-	790.76	-	-	790.76	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	12.16	-	-	12.16	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	29.34	-	-	29.34	-	
10	透視度(河川)	cm	27.0	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	-	2.0	-	-	1.9	-	
12	水色(貯水池)		-	13	-	-	13	-	
13	全水深	m	0.85	43.20	-	-	30.40	-	
14	採水水深	m	0.17	0.5	21.6	42.2	0.5	15.2	
15	外観		淡黄色	無色透明	淡黄色	黄褐色	無色透明	淡黄色	
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温	℃	15.7	18.1	8.6	7.8	18.2	10.0	
18	濁度	度	18	3	39	91	4	15	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.2	9.1	9.3	8.5	9.6	8.8	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.2	7.4	7.0	6.8	-	-	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.4	0.2	0.2	1.0	0.1	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.2	1.7	2.9	4.3	-	-	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	13	3	18	42	4	12	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E2	3.3E1	4.6E1	1.1E2	-	-	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.10	0.23	0.34	0.20	0.20	
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	0.002	0.002	0.001	0.003	
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	-	<0.01	0.12	0.14	<0.01	0.10	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.023	0.009	0.032	0.066	0.021	0.020	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	-	0.004	0.018	0.033	0.005	0.011	
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.6	2.1	<1.0	<1.0	4.2	<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	-	-	-	-	-	-	
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	-	<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	-	-	-	-	-	-	
54	セレン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.021	-	-	-	-	
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	-	1.5	<1.0	<1.0	3.7	<1.0	
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	10	1	6	4	-	-	
	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	<0.005	-	-	-	-	
	亜鉛	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	

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

ダム名		大雪ダム					平成30年	
ダムコード		C04						
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流	上流	石狩平	
	採水位置	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	
3	採水時刻	11:25	11:55	12:05	12:15	14:05		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温	-	22.1	-	-	21.1		
6	水位	-	790.76	-	-	838.82		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	12.16	-	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	29.34	-	-	-		
10	透明度(河川)	-	-	-	-	>50		
11	透明度(貯水池)	-	1.6	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	14	-	-	-		
13	全水深	-	12.60	-	-	0.55		
14	採水水深	29.4	0.5	6.3	11.6	0.11		
15	外観	淡茶色	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		
17	水温	7.9	17.5	12.8	12.2	14.4		
18	濁度	97	5	6	8	<1		
19	溶存酸素量(DO)	9.2	9.8	9.5	9.4	9.2		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	-	7.3	7.2	7.2	7.3	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2	0.9	0.4	0.3	0.2	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	1.1	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	90	5	8	15	1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	-	1.7E2	7.0E2	2.7E2	1.7E2	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.34	0.35	0.13	0.13	0.06	
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	0.002	0.001	0.002	0.002	-	
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.14	<0.01	0.03	0.04	-	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.087	0.022	0.016	0.019	0.010	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.048	0.006	0.008	0.011	-	
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	4.8	2.3	1.6	<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	3.1	1.6	1.2	-	
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	7	4	5	0	
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	
	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.001	
	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