

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 大雪ダム								令和元年	
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 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	
3	採水時刻 時:分	15:30	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	13.8	12.4	-	-	13.3	-		
6	水位 m	-	794.28	-	-	794.29	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	14.17	-	-	16.12	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	14.17	-	-	14.19	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.8	-	-	0.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.55	47.00	-	-	33.40	-		
14	採水水深 m	0.11	0.5	23.5	46.0	0.5	16.7		
15	外観	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	8.6	4.9	3.9	3.9	6.8	3.8		
18	濁度 度	9	12	8	5	9	8		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	11.5	11.2	6.0	11.4	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.2	7.2	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.7	2.7	2.3	2.3	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	8	8	6	5	5	6		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	7.9E1	4.6E1	1.4E2	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.33	0.38	0.37	0.26	0.32	0.36		
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	-	0.28	0.28	0.20	0.26	0.28		
29	総リン (T-P) mg/L	0.023	0.027	0.020	0.015	0.022	0.020		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.013	0.011	0.009	0.013	0.011		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.4	<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	-	0.040	-	-	-	-		
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 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	0.001	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-		
	L A S 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、ホカマジン標準

ダム名		大雪ダム					令和元年	
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	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日		
3	採水時刻	11:10	11:20	11:30	11:40	13:20		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温	-	12.0	-	-	15.6		
6	水位	-	794.29	-	-	838.81		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	18.78	-	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	14.19	-	-	-		
10	透明度(河川)	-	-	-	-	>50		
11	透明度(貯水池)	-	1.1	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	14	-	-	-		
13	全水深	-	14.30	-	-	0.61		
14	採水水深	32.4	0.5	7.2	13.3	0.12		
15	外観	淡黄色	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	3.8	6.0	4.3	4.2	10.1		
18	濁度	7	6	7	7	1		
19	溶存酸素量(DO)	11.1	11.8	11.6	11.3	10.4		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	-	7.3	7.3	7.3	7.4	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	1.7	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	5	5	5	5	2	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	-	4.9E1	1.3E2	2.7E1	1.1E2	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.35	0.31	0.32	0.33	0.22	
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	0.28	0.25	0.26	0.25	-	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.019	0.018	0.018	0.018	0.012	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.011	0.011	0.011	0.011	-	
31	クロロフィル a	mg/m ³	<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	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	0	0	0	0	
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	
	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.001	
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	
	L A S	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、ホカマジン標準