

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	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	
3	採水時刻	時:分	15:00	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温	℃	15.6	16.6	-	-	17.1	-	
6	水位	m	-	797.99	-	-	797.98	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	17.75	-	-	18.74	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	26.86	-	-	26.87	-	
10	透視度(河川)	cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	-	2.8	-	-	3.1	-	
12	水色(貯水池)		-	12	-	-	12	-	
13	全水深	m	0.90	50.50	-	-	36.80	-	
14	採水水深	m	0.18	0.5	25.3	49.5	0.5	18.4	
15	外観		無色透明	淡黄色	淡黄色	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	℃	12.1	11.7	4.1	3.9	12.1	5.0	
18	濁度	度	2	2	4	3	2	4	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.5	10.4	10.5	6.7	10.6	10.5	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.3	7.3	7.1	7.0	-	-	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.6	0.3	0.1	0.6	0.2	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.9	2.1	2.3	2.2	-	-	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	2	2	3	2	2	2	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	2.7E1	1.7E1	1.7E2	-	-	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.18	0.17	0.35	0.32	0.16	0.27	
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	0.003	0.001	0.001	0.002	
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	-	0.06	0.28	0.26	0.05	0.22	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.011	0.011	0.013	0.011	0.011	0.013	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	-	<0.003	0.009	0.008	<0.003	0.009	
31	クロロフィル a	mg/m ³	3.7	4.0	<1.0	<1.0	4.4	<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	-	1.5	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	1	1	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	-	-	-	-	-	-	
	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	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	
3	採水時刻	11:20	11:30	11:40	11:50	13:40		
4	天候	-	曇	-	-	曇		
5	気温	-	17.6	-	-	14.4		
6	水位	-	797.98	-	-	839.08		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	19.34	-	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	26.91	-	-	-		
10	透明度(河川)	-	-	-	-	>50		
11	透明度(貯水池)	-	3.6	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	12	-	-	-		
13	全水深	-	17.90	-	-	0.90		
14	採水水深	35.8	0.5	9.0	16.9	0.18		
15	外観	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		
17	水温	3.9	11.7	7.8	5.0	9.9		
18	濁度	3	2	1	2	1		
19	溶存酸素量(DO)	9.6	11.0	10.6	10.4	10.4		
20	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.2	7.1	7.2		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.6	0.2	0.1	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	-	-	-	-	1.4		
23	浮遊懸濁物(SS)	2	1	2	2	2		
24	大腸菌群数	-	3.3E1	1.1E2	9.3E1	2.4E2		
25	総窒素(T-N)	0.34	0.18	0.17	0.22	0.14		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	-		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.28	0.07	0.12	0.17	-		
29	総リン(T-P)	0.012	0.013	0.009	0.011	0.010		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	0.009	0.003	0.006	0.008	-		
31	クロロフィル a	<1.0	6.6	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム	-	-	-	-	-		
33	全シアン	-	-	-	-	-		
34	鉛	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	-	-	-	-	-		
37	総水銀	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-		
39	P C B	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-		
50	チウラム	-	-	-	-	-		
51	シマジン	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	-	-	-	-	-		
54	セレン	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	<1.0	2.4	<1.0	<1.0	-		
	電気伝導率	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	1	3	1	2		
	フッ素	-	-	-	-	-		
	ホウ素	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-		
	亜鉛	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール	-	-	-	-	-		
	L A S	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-		

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