

## 大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム						令和 3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	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	
3	採水時刻	時:分	15:30	10:30	10:40	10:50	11:30	11:40	
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温	℃	13.5	14.2	-	-	15.2	-	
6	水位	m	-	797.23	-	-	797.25	-	
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	37.95	-	-	37.48	-	
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	31.40	-	-	31.39	-	
10	透視度(河川)	cm	43.0	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	-	0.7	-	-	0.8	-	
12	水色(貯水池)		-	14	-	-	14	-	
13	全水深	m	0.85	49.60	-	-	34.00	-	
14	採水水深	m	0.17	0.5	24.8	48.6	0.5	17.0	
15	外観		淡黄色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	無色透明	
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温	℃	6.3	7.1	4.6	4.3	7.5	5.4	
18	濁度	度	15	12	19	35	10	8	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.5	11.2	11.5	11.2	10.9	11.3	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.2	7.2	7.1	7.1	-	-	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.8	2.7	3.3	3.9	-	-	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	13	7	13	25	6	6	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E2	1.7E2	7.0E1	7.0E1	-	-	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.25	0.25	0.32	0.35	0.24	0.33	
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	-	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	-	0.16	0.19	0.19	0.16	0.15	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.020	0.016	0.021	0.034	0.015	0.011	
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	-	0.009	0.012	0.018	0.010	0.007	
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	<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	-	0.033	-	-	-	-	
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 <sup>3</sup>	-	<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	1	2	1	1	-	-	
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛	mg/L	-	0.003	-	-	-	-	
	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3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26日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	
3	採水時刻	11:50	12:10	12:20	12:30	13:30		
4	天候	-	曇	-	-	曇		
5	気温	-	12.1	-	-	13.2		
6	水位	-	797.25	-	-	839.23		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	38.06	-	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	31.40	-	-	-		
10	透明度(河川)	-	-	-	-	>50		
11	透明度(貯水池)	-	2.4	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	13	-	-	-		
13	全水深	-	17.40	-	-	0.82		
14	採水水深	33.0	0.5	8.7	16.4	0.16		
15	外観	淡褐色	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	4.5	5.8	5.5	5.5	8.9		
18	濁度	27	5	5	6	2		
19	溶存酸素量(DO)	11.1	11.4	11.6	10.8	10.7		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	-	7.2	7.2	7.2	7.2	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	2.2	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	19	4	4	6	3	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	-	2.7E2	2.4E2	2.2E2	7.9E1	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.34	0.21	0.21	0.23	0.19	
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.19	0.14	0.14	0.14	-	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.028	0.011	0.011	0.013	0.011	
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.015	0.008	0.008	0.009	-	
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<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	-	4	2	3	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