

## 大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 大雪ダム								令和 2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	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	
3	採水時刻 時:分	8:35	10:00	10:10	10:20	10:40	10:50		
4	天候	小雨	曇	-	-	小雨	-		
5	気温 °C	17.3	19.8	-	-	16.8	-		
6	水位 m	-	782.61	-	-	782.61	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	7.60	-	-	8.11	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	6.47	-	-	6.41	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	1.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.68	35.00	-	-	20.00	-		
14	採水水深 m	0.14	0.5	17.5	34.0	0.5	10.0		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	15.6	19.1	5.7	4.5	19.0	10.0		
18	濁度 度	6	7	6	5	5	15		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.1	9.1	9.0	5.3	9.6	7.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.5	7.0	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.8	0.3	0.4	1.5	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.5	2.4	2.6	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	3	6	2	3	8		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E3	3.3E2	7.9E2	2.2E2	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.16	0.26	0.32	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	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	<0.01	0.17	0.24	<0.01	0.14		
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.016	0.012	0.008	0.026	0.027		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.009	0.006	0.004	0.017	0.015		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.2	3.2	2.0	<1.0	9.6	<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 <sup>3</sup>	-	2.4	<1.0	<1.0	5.5	1.1		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	7	4	8	2	-	-		
	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

## 大雪ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		大雪ダム		令和 2年			
ダムコード		C04					
1	調査地点	湖心	石狩平				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	9月10日	9月10日				
3	採水時刻 時:分	11:00	9:05				
4	天候	-	曇				
5	気温 °C	-	17.0				
6	水位 m	-	838.89				
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-				
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-				
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.75				
14	採水水深 m	19.0	0.15				
15	外観	淡黄色	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	5.8	12.7				
18	濁度 度	11	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	6.9	9.5				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.2				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	10	1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	1.7E4				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.32	0.13				
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	<0.001	-				
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.19	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.016	0.011				
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.007	-				
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.2	<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	-				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	21				
	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 / ホルマジン標準