

## 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	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12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日
3	採水時刻 時:分	9:30	9:55	10:05	10:15	10:25	10:35
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	13.8	15.4	-	-	15.5	-
6	水位 m	-	782.28	-	-	782.28	-
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	15.57	-	-	15.57	-
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	22.19	-	-	22.19	-
10	透視度 (河川) cm	34.0	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	0.7	-	-	0.6	-
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-
13	全水深 m	0.55	34.70	-	-	22.00	-
14	採水水深 m	0.11	0.5	17.4	33.7	0.5	11.0
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色濁	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	12.7	12.9	10.6	7.7	12.7	10.9
18	濁度 度	12	12	14	58	12	12
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2	9.6	9.4	7.1	9.6	9.2
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.2	6.8	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.5	0.2	0.2	0.5	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.3	2.2	4.1	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	10	10	15	36	11	12
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	3.3E2	3.3E2	1.7E2	-	-
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.19	0.18	0.35	0.19	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	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.09	0.10	0.19	0.09	0.10
29	総リン (T-P) mg/L	0.023	0.023	0.027	0.056	0.024	0.023
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.009	0.013	0.028	0.010	0.011
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.2	2.9	<1.0	<1.0	3.9	<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	<1.0
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	8	2	4	2	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-
	亜鉛 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

## 大雪ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		大雪ダム		平成30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12日	9月12日				
3	採水時刻 時:分	10:45	10:20				
4	天候	-	晴				
5	気温 °C	-	15.1				
6	水位 m	-	838.85				
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	-	0.42				
14	採水水深 m	21.0	0.10				
15	外観	淡黄色	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	9.3	8.9				
18	濁度 度	23	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	10.8				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.4				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	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	39	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	1.1E3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.09				
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	0.004	-				
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.09	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.041	0.007				
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.024	-				
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.3	<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	-	1				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-				
	亜鉛 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