

## 大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム						平成29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 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	
3	採水時刻 時:分	15:45	10:05	10:15	10:25	10:45	10:55		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	19.1	18.6	-	-	21.4	-		
6	水位 m	-	778.84	-	-	778.84	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	7.83	-	-	7.83	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	25.50	-	-	25.50	-		
10	透視度 (河川) cm	37.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.8	-	-	0.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.40	32.00	-	-	20.20	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	16.0	31.0	0.5	10.1		
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	12.5	15.5	9.9	5.6	14.7	11.4		
18	濁度 度	11	10	11	20	10	14		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.8	9.2	8.0	6.2	9.3	9.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.0	6.7	7.4	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.9	0.2	0.2	1.3	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	2.0	1.9	2.4	2.3	2.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	10	8	11	13	8	15		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	4.6E1	7.9E1	4.9E1	7.9E1	2.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.19	0.15	0.35	0.22	0.18		
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	-	0.04	0.07	0.26	0.04	0.06		
29	総リン (T-P) mg/L	0.016	0.019	0.016	0.020	0.024	0.023		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.007	0.009	0.012	0.010	0.014		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	4.5	<1.0	<1.0	4.0	<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 ng/m <sup>3</sup>	-	2.4	1.0	<1.0	3.9	1.6		
	電気伝導率 μS/cm	59	62	57	71	63	62		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	1	0	1		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン 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29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7日	9月7日				
3	採水時刻 時:分	11:05	12:10				
4	天候	-	晴				
5	気温 °C	-	23.7				
6	水位 m	-	838.69				
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	-	0.38				
14	採水水深 m	19.2	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	7.8	13.5				
18	濁度 度	12	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.9	9.7				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9	7.6				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	1.2				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	18	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.7E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	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	<0.001	-				
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.13	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.021	0.011				
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.012	-				
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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	-				
	電気伝導率 μS/cm	54	57				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	2				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	1,4-ジオキサン 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]