

## 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	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心			
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層			
2	調査月日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日			
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	11:00	11:20	11:30	11:40			
4	天候	晴	-	-	晴	-	-			
5	気温 °C	-9.3	-	-	-8.8	-	-			
6	水位 m	793.65	-	-	793.65	-	-			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	6.95	-	-	6.95	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	29.66	-	-	29.66	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	2.3	-	-	2.3	-	-			
12	水色 (貯水池)	13	-	-	13	-	-			
13	全水深 m	46.90	-	-	37.00	-	-			
14	採水水深 m	0.5	23.5	45.9	0.5	18.5	36.0			
15	外観	無色透明	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	無臭			
17	水温 °C	0.1	1.2	3.8	0.0	1.0	1.6			
18	濁度 度	1	1	2	1	1	2			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.4	12.0	10.3	12.3	11.7	10.7			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.4	1.9	1.4	1.6	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	2			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	4.5E0	0	4.9E1	1.7E1	2.2E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.12	0.24	0.14	0.12	0.14			
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	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.09	0.11	0.09	0.08	0.10	0.09			
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.014			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.004	0.009	0.008	0.004	0.008	0.005			
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	0.016	-	-	0.017	-	-			
75	2 M I B ng/L	<5	-	-	<5	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	<5	-	-	<5	-	-			
77	フェオフィチン ng/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率 μS/cm	70	64	66	69	64	69			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	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	上流	上流	上流			
	採水位置 m	上層	中層	下層			
2	調査月日	2月 7日	2月 7日	2月 7日			
3	採水時刻 時:分	11:55	12:05	12:15			
4	天候	晴	-	-			
5	気温 °C	-9.0	-	-			
6	水位 m	793.65	-	-			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	6.95	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	29.66	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	2.3	-	-			
12	水色 (貯水池)	13	-	-			
13	全水深 m	15.80	-	-			
14	採水水深 m	0.5	7.9	14.8			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	0.0	0.5	1.3			
18	濁度 度	1	1	2			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.8	11.1	10.2			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	7.0			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.6			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.7	2.1			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	2			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	1.1E1	3.3E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.14	0.15			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.003	0.002	0.001			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.09	0.09	0.09			
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.012	0.012			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.005	0.004	0.004			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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	0.017	-	-			
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			
	電気伝導率 μS/cm	68	73	78			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0			
	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]