

## 大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム						平成27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	ダムサイト	湖心	湖心		
	採水位置 m	上層	中層	下層	-	上層	中層		
2	調査月日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日		
3	採水時刻 時:分	11:25	11:45	11:55	11:35	10:20	10:30		
4	天候	曇	-	-	-	曇	-		
5	気温 °C	-6.9	-	-	-	-6.6	-		
6	水位 m	794.86	-	-	-	794.86	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.28	-	-	-	4.28	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	0.00	-	-	-	0.00	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	5.5	-	-	-	5.5	-		
12	水色 (貯水池)	13	-	-	-	13	-		
13	全水深 m	47.80	-	-	-	38.60	-		
14	採水水深 m	0.5	23.9	46.8	12.2	0.5	19.3		
15	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	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	0.0	1.6	3.7	1.3	0.1	1.5		
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.0	12.1	9.2	12.4	12.8	12.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	1.3	2.1	-	0.8	1.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	-	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	4.5E0	4.5E0	-	6.8E0	4.0E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.12	0.18	-	0.13	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		
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	0.10	0.08	0.12	-	0.10	0.09		
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.010	0.010	-	0.015	0.010		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.014	0.010	0.009	-	0.015	0.010		
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	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-		
33	全シアン mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-		
34	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-		
35	6価クロム mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-		
36	ヒ素 mg/L	0.002	-	-	-	0.002	-		
37	総水銀 mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-		
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-		
39	P C B mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-		
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-		
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-		
50	チウラム mg/L	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-		
51	シマジン mg/L	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-		
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-		
53	ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-		
54	セレン mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-		
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 μS/cm	62	61	70	60	62	62		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	-	0	0		
	フッ素 mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-		
	ホウ素 mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.10	-	-	-	0.10	-		

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27年	
ダムコード		C04					
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流		
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日		
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	11:00	11:10		
4	天候	-	曇	-	-		
5	気温 °C	-	-6.8	-	-		
6	水位 m	-	794.86	-	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	4.28	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	0.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.6	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-		
13	全水深 m	-	17.00	-	-		
14	採水水深 m	37.6	0.5	8.5	16.0		
15	外観	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		
17	水温 °C	2.2	0.0	1.3	1.7		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	13.0	12.3	11.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.4	7.3	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	0.8	1.2	1.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	0	3.4E1	7.8E0	1.1E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.14	0.13	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		
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	0.08	0.10	0.09	0.09		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.015	0.011	0.010		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.009	0.015	0.011	0.008		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	<0.0003	-	-		
33	全シアン mg/L	-	<0.002	-	-		
34	鉛 mg/L	-	<0.001	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	<0.005	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	0.002	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-		
39	P C B mg/L	-	<0.0005	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	<0.002	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	<0.0004	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.01	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.004	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0005	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0006	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	<0.002	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.0005	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	<0.0002	-	-		
50	チウラム mg/L	-	<0.0006	-	-		
51	シマジン mg/L	-	<0.0003	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	<0.002	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	<0.001	-	-		
54	セレン mg/L	-	<0.001	-	-		
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 μS/cm	64	61	62	63		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0		
	フッ素 mg/L	-	<0.1	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	<0.02	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	0.10	-	-		

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