

## 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	大函	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	-	-	上層	
2	調査月日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	
3	採水時刻 時:分	9:50	10:15	10:35	10:45	10:25	10:25	11:20	
4	天候	晴	晴	-	-	-	-	晴	
5	気温 °C	19.3	22.7	-	-	-	-	23.5	
6	水位 m	-	787.27	-	-	-	-	787.27	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	16.45	-	-	-	-	16.45	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	26.77	-	-	-	-	26.77	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	1.3	-	-	-	-	1.2	
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	-	-	15	
13	全水深 m	0.55	40.20	-	-	-	-	30.70	
14	採水水深 m	0.11	0.5	20.1	39.2	12.0	12.0	0.5	
15	外観	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	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	無臭	
17	水温 °C	15.1	19.5	6.7	5.2	8.0	8.0	20.0	
18	濁度 度	4	5	1	2	2	2	6	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	9.7	10.0	8.4	9.4	9.4	10.0	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	8.4	7.1	6.8	7.1	7.1	8.2	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	1.3	0.2	0.2	-	-	1.8	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	3.5	1.8	2.5	-	-	3.4	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	4	<1	1	-	-	5	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	1.7E2	1.3E2	1.3E2	-	-	1.7E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.18	0.14	0.27	-	-	0.25	
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	-	-	<0.001	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.08	<0.01	0.10	0.22	-	-	<0.01	
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.017	0.005	0.009	-	-	0.027	
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.003	0.003	0.005	-	-	0.003	
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	8.9	9.6	<1.0	<1.0	1.8	1.8	14	
32	カドミウム mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	
33	全シアン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	
34	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	
35	6価クロム mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	
36	ヒ素 mg/L	0.001	0.001	-	-	-	-	0.001	
37	総水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	
39	P C B mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	<0.0004	
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	<0.01	-	-	-	-	<0.01	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	<0.004	-	-	-	-	<0.004	
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	
50	チウラム mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	
51	シマジン mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-	<0.002	
53	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	
54	セレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001	
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.063	-	-	-	-	0.058	
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 mg/m <sup>3</sup>	-	2.0	<1.0	<1.0	-	-	3.0	
	電気伝導率 μ S/cm	49	50	44	64	47	47	49	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	29	6	2	2	-	-	8	
	フッ素 mg/L	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1	
	ホウ素 mg/L	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.08	<0.01	-	-	-	-	<0.01	

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	湖心	上流	上流	上流	石狩平		
	採水位置	中層	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日		
3	採水時刻	11:30	11:40	12:00	12:10	12:20	10:30		
4	天候	-	-	晴	-	-	晴		
5	気温	-	-	23.0	-	-	23.0		
6	水位	-	-	787.27	-	-	838.79		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	-	16.45	-	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	-	26.77	-	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	>50		
11	透明度(貯水池)	-	-	1.8	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	-	14	-	-	-		
13	全水深	-	-	9.40	-	-	0.70		
14	採水水深	15.4	29.7	0.5	4.7	8.4	0.14		
15	外観	淡黄色	淡黄色	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	7.4	5.6	16.8	12.8	12.3	13.1		
18	濁度	2	3	4	4	3	<1		
19	溶存酸素量(DO)	8.0	7.6	9.8	9.4	9.5	9.7		
20	水素イオン濃度(pH)	6.8	6.8	7.4	7.4	7.4	7.5		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.3	1.7	0.4	0.4	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	2.1	2.5	3.3	3.0	2.9	2.0		
23	浮遊懸濁物(SS)	2	2	3	4	3	1		
24	大腸菌群数	9.2E1	9.3E1	1.4E3	1.3E3	1.7E3	2.4E3		
25	総窒素(T-N)	0.19	0.30	0.26	0.18	0.20	0.10		
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-		
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	0.13	0.21	0.02	0.09	0.10	0.06		
29	総リン(T-P)	0.008	0.010	0.029	0.015	0.015	0.011		
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	0.004	0.005	0.004	0.009	0.009	-		
31	クロロフィルa	<1.0	<1.0	10	1.2	1.1	<1.0		
32	カドミウム	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003		
33	全シアン	-	-	<0.002	-	-	<0.002		
34	鉛	-	-	<0.001	-	-	<0.001		
35	6価クロム	-	-	<0.005	-	-	<0.005		
36	ヒ素	-	-	0.001	-	-	0.001		
37	総水銀	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
38	アルキル水銀	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
39	P C B	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
40	ジクロロメタン	-	-	<0.002	-	-	<0.002		
41	四塩化炭素	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002		
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004		
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	<0.01	-	-	<0.01		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	<0.004	-	-	<0.004		
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006		
47	トリクロロエチレン	-	-	<0.002	-	-	<0.002		
48	テトラクロロエチレン	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005		
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002		
50	チウラム	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006		
51	シマジン	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003		
52	チオベンカルブ	-	-	<0.002	-	-	<0.002		
53	ベンゼン	-	-	<0.001	-	-	<0.001		
54	セレン	-	-	<0.001	-	-	<0.001		
74	トリハロメタン生成能	-	-	0.050	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	<5	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	<5	-	-	-		
77	フェオフィチン	<1.0	<1.0	3.1	<1.0	<1.0	-		
	電気伝導率	46	57	52	54	54	48		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	4	2	42	91	76	21		
	フッ素	-	-	<0.1	-	-	<0.1		
	ホウ素	-	-	<0.02	-	-	<0.02		
	1,4-ジオキサン	-	-	<0.005	-	-	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	0.02	-	-	0.06		

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]