

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	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
3	採水時刻 時:分	14:05	9:55	10:05	10:15	10:45	10:55		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	22.4	15.7	-	-	16.2	-		
6	水位 m	-	787.22	-	-	787.22	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	37.75	-	-	37.75	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	29.71	-	-	29.71	-		
10	透視度 (河川) cm	9.5	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.3	-	-	0.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	16	-		
13	全水深 m	0.90	40.00	-	-	30.80	-		
14	採水水深 m	0.18	0.5	20.0	39.0	0.5	15.4		
15	外観	淡茶色濁	淡黄色	淡黄色	淡茶色	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	7.3	6.4	4.3	4.0	6.8	4.6		
18	濁度 度	61	41	73	84	23	38		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.2	10.2	7.8	11.0	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	6.9	6.7	7.2	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.8	3.3	4.5	5.2	2.5	3.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	42	35	54	52	22	31		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	2.7E1	1.3E2	2.7E1	4.9E1	2.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.48	0.39	0.56	0.70	0.32	0.37		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	0.05	0.14	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.27	0.31	0.33	0.24	0.26		
29	総リン (T-P) mg/L	0.057	0.045	0.071	0.085	0.032	0.042		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.022	0.035	0.040	0.017	0.022		
31	クロロフィル a mg/m ³	<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	-	0.044	-	-	0.038	-		
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 ³	-	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	54	50	56	68	49	50		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	1	2	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、ホムマジン標準

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	上流	上流	上流	上流	石狩平		
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層	上層			
2	調査月日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日			
3	採水時刻 時:分	11:05	11:20	11:30	11:40	13:20			
4	天候	-	晴	-	-	晴			
5	気温 °C	-	17.6	-	-	19.1			
6	水位 m	-	787.22	-	-	838.96			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	37.75	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	29.71	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	31.0			
11	透明度 (貯水池) m	-	0.4	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	-			
13	全水深 m	-	9.40	-	-	0.56			
14	採水水深 m	29.8	0.5	4.7	8.4	0.11			
15	外観	淡茶色	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			
17	水温 °C	4.1	4.9	4.7	4.5	8.8			
18	濁度 度	79	22	21	22	13			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.0	11.6	11.6	11.5	10.6			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.5	2.8	3.1	3.0	3.4			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	54	30	32	31	43			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.2E1	3.3E2	4.9E1	2.3E1	3.3E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.60	0.33	0.41	0.34	0.32			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.31	0.24	0.24	0.24	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.081	0.034	0.035	0.035	0.041			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.039	0.019	0.020	0.020	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1			
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	-	0.044	-	-	-			
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 ³	1.0	1.4	<1.0	<1.0	-			
	電気伝導率 μS/cm	60	47	47	47	42			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	0	1	1	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