

(No. 1)

ダム名			大雪ダム					平成29年	
ダムコード			C 0 4						
1	調 査 地 点		大函	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		11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	11月 9日	
3	採 水 時 刻 時:分		14:45	10:15	10:25	10:35	10:55	11:05	
4	天 候		曇	雪	－	－	曇	－	
5	気 温 ℃		0.3	0.3	－	－	0.3	－	
6	水 位 m		－	794.91	－	－	794.91	－	
7	流 量 (河川) m³/s		－	－	－	－	－	－	
8	流 入 量 (貯水池) m³/s		－	13.36	－	－	13.36	－	
9	放 流 量 (貯水池) m³/s		－	0.00	－	－	0.00	－	
10	透 視 度 (河川) cm		>50	－	－	－	－	－	
11	透 明 度 (貯水池) m		－	1.9	－	－	2.1	－	
12	水 色 (貯水池)		－	12	－	－	12	－	
13	全 水 深 m		1.40	48.00	－	－	36.40	－	
14	採 水 水 深 m		0.28	0.5	24.0	47.0	0.5	18.2	
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 ℃		3.7	5.1	4.7	4.6	4.9	5.0	
18	濁 度 度		4	4	5	7	4	4	
19	溶 存 酸 素 量 (DO) mg/L		11.7	10.9	11.3	11.0	11.0	10.9	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)		7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	
21	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L		0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L		1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	
23	浮 遊 懸 濁 物 (SS) mg/L		3	3	4	6	2	3	
24	大 腸 菌 群 数 MPN/100mL		1.1E2	7.9E1	4.9E1	3.3E2	3.3E1	3.3E1	
25	総 窒 素 (T-N) mg/L		0.16	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L		－	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L		－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L		－	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	
29	総 リ ン (T-P) mg/L		0.010	0.011	0.011	0.013	0.011	0.010	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L		－	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	
31	ク ロ ロ フ ィ ル a mg/m³		<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		－	0.021	－	－	0.023	－	
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/m³		－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	電 気 伝 導 率 μ S/cm		68	63	63	63	63	63	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL		1	1	0	1	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									

(No. 2)

ダム名				大雪ダム				平成29年			
ダムコード				C 0 4							
1	調	査	地 点		湖心	石狩平					
	採	水	位 置	m	下層	上層					
2	調	査	月 日		11月 9日	11月 9日					
3	採	水	時 刻	時:分	11:15	12:50					
4	天		候		-	雪					
5	気		温	℃	-	0.1					
6	水		位	m	-	838.75					
7	流		量 (河川)	m³/s	-	-					
8	流	入	量 (貯水池)	m³/s	-	-					
9	放	流	量 (貯水池)	m³/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	-	0.68					
14	採	水	水 深	m	35.4	0.14					
15	外		観		無色透明	無色透明					
16	臭		気 (冷時)		無臭	無臭					
17	水		温	℃	4.3	3.1					
18	濁		度	度	4	1					
19	溶	存	酸 素 量 (DO)	mg/L	11.2	12.1					
20	水素イオン濃度		(pH) (at 25℃)		7.4	7.4					
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/L	0.2	0.2						
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])		mg/L	1.8	2.2						
23	浮 遊 懸 濁 物 (SS)		mg/L	3	2						
24	大 腸 菌 群 数		MPN/100mL	1.3E2	3.3E2						
25	総 窒 素 (T-N)		mg/L	0.16	0.15						
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)		mg/L	<0.05	-						
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)		mg/L	<0.001	-						
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)		mg/L	0.11	-						
29	総 リ ン (T-P)		mg/L	0.011	0.012						
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)		mg/L	0.007	-						
31	ク ロ ロ フ ィ ル a		mg/m³	<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/m³	<1.0	-						
	電 気 伝 導 率		μ S/cm	62	53						
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)		個/100mL	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											