

ダム名 忠別ダム								令和 2年	
ダムコード T O 1									
1	調査地点	ダム放水口	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	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	
3	採水時刻 時:分	11:50	9:35	9:45	9:55	10:55	11:05		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 ℃	26.2	24.7	-	-	24.2	-		
6	水位 m	-	409.87	-	-	409.87	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	17.20	-	-	17.20	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	18.00	-	-	18.00	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	7.0	-	-	7.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水深 m	0.30	43.10	-	-	29.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	21.6	42.1	0.5	14.5		
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	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 ℃	17.2	20.3	7.6	6.5	20.1	11.5		
18	濁度 度	<1	<1	1	1	<1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	9.2	9.1	8.7	9.0	9.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	7.5	7.4	6.9	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.6	1.2	1.6	1.5	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2	7.9E1	3.3E2	3.3E2	4.6E1	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.14	0.25	0.30	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	0.001	<0.001	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.07	0.20	0.25	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.005	0.004	0.004	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		
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 ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	5	0	2	1	0	6		
	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	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-		
	L A S 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、ホウマジン標準

ダム名		忠別ダム					令和 2年	
ダムコード		T O 1						
1	調査地点	湖心	上忠別橋	ビウケナイ橋				
	採水位置 m	下層	上層	上層				
2	調査月日	9月 7日	9月 7日	9月 7日				
3	採水時刻 時:分	11:15	9:45	9:10				
4	天候	-	晴	晴				
5	気温 °C	-	26.3	25.9				
6	水位 m	-	529.88	432.20				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	>50	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-	-				
13	全水深 m	-	0.21	0.45				
14	採水水深 m	28.0	0.10	0.10				
15	外觀	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	6.8	19.1	12.8				
18	濁度 度	1	<1	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.7	9.0	10.5				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.1				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.0	0.9				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E2	4.9E2	1.3E3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.08	0.29				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	<0.05				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	<0.001	<0.001				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.05	0.26				
29	総リン (T-P) mg/L	-	<0.003	0.020				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.020				
31	クロロフィル a mg/m ³	<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	-	-	-				
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 ³	<1.0	<1.0	<1.0				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	3	11				
	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	-	-	-				
	亜鉛 mg/L	-	-	-				
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-				
	L A S 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、ホカマジン標準