

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 忠別ダム								令和 3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	2月 3日	2月 3日	2月 3日	2月 3日	2月 3日	2月 3日	2月 3日	
3	採水時刻 時:分	11:35	12:20	12:30	12:40	10:10	10:20		
4	天候	雪	雪	-	-	雪	-		
5	気温 °C	-11.9	-14.0	-	-	-11.0	-		
6	水位 m	-	404.47	-	-	404.47	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	8.11	-	-	8.11	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	11.03	-	-	11.03	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.2	-	-	2.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水深 m	0.70	39.00	-	-	22.80	-		
14	採水水深 m	0.14	0.5	19.5	38.0	0.5	11.4		
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 °C	0.7	0.9	1.8	3.4	0.3	1.6		
18	濁度 度	1	1	2	1	<1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	13.8	13.7	11.4	13.9	13.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	6.8E0	1.7E1	1.7E1	7.9E1	2.3E1	1.1E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.21	0.22	0.22	0.26	-	-		
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	-	0.17	0.18	0.20	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.011	0.009	0.007	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.010	0.009	0.005	-	-		
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	-	0.001	-	-	-	-		
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	-	0.008	-	-	-	-		
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	<1.0	<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	0	2	0	0	3	2		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	0.05	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-		
	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

ダム名		忠別ダム				
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	2月 3日	2月 3日	2月 3日		
3	採水時刻 時:分	10:30	10:20	10:00		
4	天候	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	-13.5	-14.0		
6	水位 m	-	529.91	432.19		
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	-	0.65	0.38		
14	採水水深 m	21.8	0.13	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	1.6	0.5	0.8		
18	濁度 度	2	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	14.8	14.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.5	7.9		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	0.6	0.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	6.8E0	4.9E1	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.09	0.25		
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	0.003		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.05	0.20		
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.003	0.027		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.003	0.027		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	1.3	3.3		
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	1.1		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	10	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	-	-	-		
	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