

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 忠別ダム								令和 4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	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	
3	採水時刻 時:分	11:40	12:40	12:50	13:00	10:35	10:45		
4	天候	雪	雪	-	-	雪	-		
5	気温 °C	0.0	-1.8	-	-	-1.3	-		
6	水位 m	-	404.37	-	-	404.37	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	6.90	-	-	6.90	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	12.01	-	-	12.01	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.7	-	-	3.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	4	-	-	4	-		
13	全水深 m	0.98	39.00	-	-	23.10	-		
14	採水水深 m	0.20	0.5	19.5	38.0	0.5	11.6		
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	1.1	0.4	1.8	3.5	0.5	1.6		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.3	14.1	13.1	11.6	13.6	13.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.2	7.1	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E1	3.3E1	6.8E0	2.0E0	3.3E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.20	0.20	0.21	-	-		
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	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.15	0.15	0.15	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.012	0.007	0.006	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.010	0.007	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	-	-	-	-	-	-		
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	1	9	1	0	4	3		
	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	<0.001	0.001	-	-	-	-		
	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				
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	下層	上層	上層		
2	調査月日	1月17日	1月17日	1月17日		
3	採水時刻	10:55	10:10	10:00		
4	天候	-	雪	雪		
5	気温	-	-3.2	-3.1		
6	水位	-	529.76	432.13		
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	-	0.44	0.33	
14	採水水深	m	22.1	0.10	0.10	
15	外観		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	℃	2.0	0.1	0.2	
18	濁度	度	<1	1	<1	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	13.1	13.7	12.8	
20	水素イオン濃度	(pH) (at 25℃)	-	7.2	7.5	
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	0.8	0.8	0.5	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	-	4	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	1.3E2	7.9E1	
25	総窒素(T-N)	mg/L	-	0.19	0.23	
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	-	0.002	0.001	
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	-	0.15	0.19	
29	総リン(T-P)	mg/L	-	0.014	0.020	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	-	0.014	0.020	
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	2.6	2.5	
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	1.2	
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	4	43	4	
	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	-	0.001	<0.001	
	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