

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	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	
3	採水時刻 時:分	11:10	10:20	10:30	10:40	11:20	11:30		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	15.8	14.1	-	-	14.8	-		
6	水位 m	-	411.42	-	-	411.43	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	21.72	-	-	27.58	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	21.71	-	-	21.72	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.2	-	-	2.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-		
13	全水深 m	1.00	45.20	-	-	30.20	-		
14	採水水深 m	0.20	0.5	22.6	44.2	0.5	15.1		
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	11.1	11.8	6.7	6.0	10.5	8.6		
18	濁度 度	3	4	5	2	5	5		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.3	11.3	10.8	11.4	11.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.1	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.5	0.2	0.1	0.5	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2	3	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	3.3E1	4.9E1	3.3E2	7.9E1	1.3E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	<1	1	<1	2	2		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	0	0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.18	0.21	0.24	-	-		
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	-	0.0	0.14	0.17	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.008	0.007	0.005	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	0.003	0.004	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	2.1	2.1	<1.0	<1.0	2.2	1.6		
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	1,1,1,2-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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	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				
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	6月 9日	6月 9日	6月 9日		
3	採水時刻	時:分	11:40	10:20	10:00	
4	天候	-	晴	晴		
5	気温	℃	-	15.0	13.9	
6	水位	m	-	530.10	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	-	0.70	0.48	
14	採水水深	m	29.2	0.14	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	℃	7.2	9.3	8.7	
18	濁度	度	5	2	1	
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.0	11.2	10.9	
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	-	7.0	7.4	
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.1	0.8	0.8	
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	-	4	1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E2	3.3E1	7.0E2	
	大腸菌数 (MF法)	CFU/100mL	1	1	<1	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	0	1	
25	総窒素 (T-N)	mg/L	-	0.14	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	-	0.001	0.001	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	-	0.11	0.19	
29	総リン (T-P)	mg/L	-	0.005	0.018	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	-	0.004	0.018	
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	1,1,1,2-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	-	-	-	
	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 / ホルマジン標準