

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	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	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日		
3	採水時刻 時:分	12:00	9:40	9:50	10:00	8:50	9:00		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	24.7	27.2	-	-	24.8	-		
6	水位 m	-	411.62	-	-	411.62	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	19.81	-	-	19.81	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	21.48	-	-	21.48	-		
10	透視度 (河川) cm	45.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.2	-	-	1.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.80	45.20	-	-	30.80	-		
14	採水水深 m	0.16	0.5	22.6	44.2	0.5	15.4		
15	外観	淡黄色	無色透明	淡褐色	淡褐色	無色透明	淡褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	14.3	20.8	8.4	7.0	20.2	10.7		
18	濁度 度	9	3	21	27	1	21		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	9.9	10.4	10.1	10.2	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.9	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.7		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	8	4	8	17	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	9.3E2	2.2E2	1.1E2	4.9E3	4.9E3		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	6	<1	3	7	<1	5		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	0	7	5	0	3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.09	0.18	0.22	-	-		
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	-	0.002	0.001	0.004	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	<0.01	0.06	0.15	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.008	0.020	0.018	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.008	0.008	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	9.6	4.8	8.8	<1.0	4.0	4.6		
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	1,1,2-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	1.1	<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	7月12日	7月12日	7月12日		
3	採水時刻 時:分	9:10	10:20	11:30		
4	天候	-	晴	曇		
5	気温 °C	-	24.2	23.6		
6	水位 m	-	530.00	431.62		
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	透明度 (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	0.60		
14	採水水深 m	29.8	0.14	0.12		
15	外觀	淡褐色	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	7.3	16.6	13.6		
18	濁度 度	27	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	9.5	10.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	0.8	0.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	2	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	1.7E2	7.9E2		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	3	4	1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	5	3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.10	0.20		
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	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.08	0.18		
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.006	0.017		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.003	0.016		
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