

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	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	
3	採水時刻 時:分	11:00	10:50	11:00	11:10	9:50	10:00		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	-5.6	-6.7	-	-	-6.9	-		
6	水位 m	-	411.11	-	-	411.11	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	14.63	-	-	14.63	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	12.96	-	-	12.96	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.3	-	-	3.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水深 m	0.86	45.00	-	-	30.20	-		
14	採水水深 m	0.17	0.5	22.5	44.0	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	3.7	5.3	5.3	4.9	5.0	4.7		
18	濁度 度	2	4	5	5	5	5		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.9	11.6	11.0	11.1	11.8	11.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.3	7.3	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	3	3	3	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	4.9E1	4.9E1	2.3E1	3.3E1	3.3E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	3	6	6	6	5	4		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	1	1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.17	0.18	0.18	-	-		
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	0.002	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.10	0.10	0.10	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.006	0.007	0.008	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.003	0.004	0.004	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	2.0	2.1	1.9	1.7	2.3	2.4		
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	-	-	-	-	-	-		
	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

忠別ダム水質月表

(No. 2)

令和 4年

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	12月 2日	12月 2日	12月 2日		
3	採水時刻	10:10	10:10	9:50		
4	天候	-	晴	晴		
5	気温	-	-5.9	-6.1		
6	水位	-	529.89	431.81		
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	0.49	
14	採水水深	m	29.2	0.13	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	°C	4.6	0.8	2.1	
18	濁度	度	5	<1	<1	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.4	13.5	13.1	
20	水素イオン濃度	(pH) (at 25°C)	-	7.2	7.5	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.3	0.2	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.2	0.7	0.8	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	-	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.6E1	4.9E1	4.9E1	
	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL	6	2	<1	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	1	0	0	
25	総窒素(T-N)	mg/L	-	0.22	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	-	0.17	0.25	
29	総リン(T-P)	mg/L	-	0.005	0.019	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	-	0.004	0.019	
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.0	<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