

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		忠別ダム						令和 2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	11月11日	11月11日	11月11日	11月11日	11月11日	11月11日	11月11日	
3	採水時刻 時:分	12:00	9:40	9:50	10:00	10:30	10:40		
4	天候	曇	晴	-	-	曇	-		
5	気温 °C	-0.3	-1.0	-	-	0.4	-		
6	水位 m	-	408.15	-	-	408.15	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	10.97	-	-	10.97	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	10.97	-	-	10.97	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	6.6	-	-	6.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水深 m	0.40	42.00	-	-	26.40	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	21.0	41.0	0.5	13.2		
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	6.8	7.5	7.3	7.2	7.5	7.3		
18	濁度 度	1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	10.7	10.6	10.3	11.0	11.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.2	7.2	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E2	4.9E1	7.0E1	3.3E1	4.6E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.18	0.19	0.20	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.001	0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.13	0.14	0.14	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.006	0.006	0.006	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.004	0.003	0.005	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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	-	0.014	-	-	-	-		
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 <sup>3</sup>	<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	4	1	3	2	1	0		
	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

忠別ダム水質月表

(No. 2)

令和 2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 m	下層	上層	上層		
2	調査月日	11月11日	11月11日	11月11日		
3	採水時刻 時:分	10:50	10:20	10:00		
4	天候	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	-1.4	-1.9		
6	水位 m	-	529.86	432.23		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /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	-	0.60	0.43		
14	採水水深 m	25.4	0.12	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	7.0	3.2	3.7		
18	濁度 度	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	12.9	12.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.0	0.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	3.3E1	1.7E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.17	0.25		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.13	0.22		
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.005	0.021		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.005	0.021		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<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	0	0		
	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