

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		忠別ダム						令和 3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	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	
3	採水時刻 時:分	11:45	10:00	10:10	10:20	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	12.0	12.0	-	-	14.4	-		
6	水位 m	-	404.00	-	-	404.00	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	12.76	-	-	12.76	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	12.03	-	-	12.03	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.5	-	-	1.3	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	-	9	-		
13	全水深 m	0.95	36.70	-	-	23.00	-		
14	採水水深 m	0.19	0.5	18.4	35.7	0.5	11.5		
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	10.4	12.1	7.5	6.7	12.1	10.6		
18	濁度 度	4	5	2	3	5	8		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	10.4	9.4	8.3	10.6	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.2	7.0	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.7	1.3	1.3	1.9	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	4	3	2	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E3	4.9E1	4.9E1	2.4E2	2.2E2	2.2E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.15	0.21	0.25	-	-		
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	-	0.08	0.16	0.21	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.011	0.008	0.007	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.004	0.005	0.007	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	2.3	<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/m³	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	9	3	1	9	21		
	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	-	<0.00006	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		

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)

ダム名		忠別ダム		令和 3年			
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	10月13日	10月13日	10月13日			
3	採水時刻 時:分	11:20	10:20	9:30			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	12.3	11.6			
6	水位 m	-	529.99	432.11			
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	-	0.75	0.40			
14	採水水深 m	22.0	0.15	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	7.6	10.4	7.9			
18	濁度 度	5	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.0	10.7	11.5			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.3	0.4			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	0.9	1.0			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	2.2E2	7.0E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.17	0.28			
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	0.25			
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.003	0.017			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.003	0.017			
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	6	1	7			
	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	-	<0.00006	<0.00006			
	L A S mg/L	-	<0.0006	<0.0006			

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