

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	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	
3	採水時刻 時:分	12:30	12:20	12:30	12:40	10:30	10:40		
4	天候	曇	雪	-	-	雪	-		
5	気温 °C	-4.5	-4.9	-	-	-3.3	-		
6	水位 m	-	406.77	-	-	406.77	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	6.42	-	-	6.42	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	11.02	-	-	11.02	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.2	-	-	3.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	4	-	-	4	-		
13	全水深 m	0.85	41.20	-	-	24.20	-		
14	採水水深 m	0.17	0.5	20.6	40.2	0.5	12.1		
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	2.4	0.9	2.1	3.7	0.9	1.7		
18	濁度 度	1	<1	1	2	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.1	13.5	13.2	11.8	13.5	13.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.0	0.8	1.2	0.8	0.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	6.8E0	1.1E1	7.0E1	4.9E1	2.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	0.22	0.23	0.24	-	-		
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	-	0.002	<0.001	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.18	0.18	0.20	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009	0.009	0.008	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.007	0.008	0.006	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		
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	<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	1	1	0	4	1		
	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	-	-	-	-	-	-		
	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		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	1月14日	1月14日	1月14日			
3	採水時刻 時:分	10:50	10:40	10:20			
4	天候	-	雪	雪			
5	気温 °C	-	-4.5	-4.0			
6	水位 m	-	529.85	432.21			
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	-	0.70	0.29			
14	採水水深 m	23.2	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 °C	2.1	0.5	2.0			
18	濁度 度	1	2	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.9	14.3	13.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.4	7.7			
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	1.1	1.0	0.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	7.9E1	1.7E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.12	0.27			
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	-	0.09	0.24			
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.005	0.023			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.004	0.023			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	3.2	3.3			
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	2			
	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	-	-	-			
	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