

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	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	
3	採水時刻 時:分	12:10	9:50	10:00	10:10	11:15	11:25		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	20.8	23.1	-	-	22.9	-		
6	水位 m	-	411.67	-	-	411.67	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	24.45	-	-	24.45	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	17.75	-	-	17.75	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.6	-	-	2.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.80	46.20	-	-	31.70	-		
14	採水水深 m	0.16	0.5	23.1	45.2	0.5	15.9		
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	淡褐色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	14.5	19.2	7.2	6.2	19.2	10.4		
18	濁度 度	5	2	2	1	2	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.2	10.0	10.7	10.0	10.0	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.7	7.4	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.7	0.2	0.7	0.6	0.6		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.3	2.1	2.0	2.1	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	2	1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3	3.3E1	3.3E1	1.1E1	7.0E1	2.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.10	0.26	0.29	-	-		
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	-	0.001	0.001	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	<0.01	0.16	0.20	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.006	0.005	0.005	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	13	4.5	3.5	<1.0	4.4	12		
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	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	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

ダム名		忠別ダム		令和 2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	7月 8日	7月 8日	7月 8日			
3	採水時刻 時:分	11:35	10:40	10:00			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温 °C	-	23.5	26.1			
6	水位 m	-	529.98	432.24			
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	-	0.57	0.40			
14	採水水深 m	30.7	0.11	0.10			
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	6.5	14.8	12.6			
18	濁度 度	1	1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	9.6	10.2			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.1	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.9	1.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.5	1.5			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	2	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.1E2	1.4E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.11	0.25			
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	-	0.07	0.21			
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.006	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	1.3	<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 ³	<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	2	9			
	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