

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	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	
3	採水時刻 時:分	12:30	10:05	10:15	10:25	10:50	11:00		
4	天候	雪	雪	-	-	曇	-		
5	気温 °C	-3.0	-2.5	-	-	-2.8	-		
6	水位 m	-	410.03	-	-	410.03	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	6.20	-	-	6.20	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	11.95	-	-	11.95	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.7	-	-	0.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.50	42.40	-	-	29.70	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	21.2	41.4	0.5	14.9		
15	外観	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	4.1	4.7	4.8	4.6	4.5	4.5		
18	濁度 度	13	13	13	13	13	12		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.0	11.7	11.6	11.6	11.7	11.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2	7.2	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	8	8	9	8	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.3E2	7.0E1	3.3E1	1.3E2	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.24	0.24	0.23	-	-		
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	-	0.17	0.17	0.17	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.015	0.014	0.016	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.009	0.009	0.010	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<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 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	2	3	3	2	2	3		
	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)

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	下層	上層	上層				
2	調査月日	12月 1日	12月 1日	12月 1日				
3	採水時刻	時:分	11:10	11:10	9:30			
4	天候	-	雪	雪				
5	気温	℃	-	-3.5	-3.5			
6	水位	m	-	529.70	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	-	0.73	0.62			
14	採水水深	m	28.7	0.15	0.12			
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	℃	4.1	0.1	0.1			
18	濁度	度	12	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.8	13.5	13.2			
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	-	7.3	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.1	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.4	0.8	0.7			
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	-	<1	1			
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E3	3.3E1	2.2E2			
25	総窒素 (T-N)	mg/L	-	0.21	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	-	0.19	0.24			
29	総リン (T-P)	mg/L	-	0.005	0.020			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	-	0.005	0.020			
31	クロロフィル a	mg/m ³	<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 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	1	1	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	-	-	-			
	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