

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 忠別ダム								平成31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	3月 1日	3月 1日	3月 1日	3月 1日	3月 1日	3月 1日	3月 1日	
3	採水時刻 時:分	11:30	11:00	11:10	11:20	9:40	9:50		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	3.7	2.8	-	-	-0.2	-		
6	水位 m	-	395.33	-	-	395.33	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	4.51	-	-	4.51	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	10.00	-	-	10.00	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.6	-	-	3.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-	8	-		
13	全水深 m	0.20	29.80	-	-	14.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	14.9	28.8	0.5	7.0		
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	1.2	0.7	1.4	3.3	0.8	1.2		
18	濁度 度	3	1	3	2	1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.6	12.5	12.3	7.5	12.4	12.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	7.1	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.6	0.8	0.9	1.2	0.8	0.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	1	3	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	1.1E1	4.9E1	4.5E0	7.8E0	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.23	0.23	0.26	-	-		
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	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.18	0.18	0.18	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.009	0.015	0.008	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.006	0.010	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	-	-	-	-	-	-		
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	1	0	1	0	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、ホウマジン標準

ダム名	忠別ダム		平成31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	3月 1日	3月 1日	3月 1日			
3	採 水 時 刻 時:分	10:00	10:00	9:50			
4	天 候	-	曇	曇			
5	気 温 ℃	-	1.8	1.4			
6	水 位 m	-	529.86	432.26			
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	-	0.18	0.17			
14	採 水 水 深 m	13.0	0.10	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 ℃	1.4	0.7	3.3			
18	濁 度 度	3	<1	<1			
19	溶 存 酸 素 量 (DO) mg/L	12.3	13.7	12.7			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	-	7.2	7.5			
21	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.5	0.5	0.6			
23	浮 遊 懸 濁 物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大 腸 菌 群 数 MPN/100mL	2.6E1	7.9E1	3.3E1			
25	総 窒 素 (T-N) mg/L	-	0.18	0.29			
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	0.002			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.14	0.26			
29	総 リ ン (T-P) mg/L	-	0.005	0.022			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.005	0.022			
31	ク ロ ロ フ ィ ル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	1.2			
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	4	4	5			
	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