

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 忠別ダム								令和元年	
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	8月 7日	8月 7日	8月 7日	8月 7日	8月 7日	8月 7日	8月 7日	
3	採水時刻 時:分	9:30	9:40	9:50	10:00	11:30	11:40		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	24.5	27.8	-	-	28.5	-		
6	水位 m	-	407.59	-	-	407.59	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	15.81	-	-	15.81	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	16.53	-	-	16.53	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.7	-	-	4.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	1.00	42.00	-	-	26.30	-		
14	採水水深 m	0.20	0.5	21.0	41.0	0.5	13.2		
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	18.8	21.8	7.5	6.5	22.2	9.4		
18	濁度 度	4	<1	1	2	<1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	9.5	10.4	9.7	9.6	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	7.5	6.9	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.1	1.3	1.5	1.0	1.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	<1	<1	2	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E3	7.9E2	2.2E2	4.9E2	2.4E2	7.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.09	0.27	0.32	-	-		
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	-	0.02	0.24	0.28	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.005	0.004	0.006	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	13	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	8.1		
32	カドミウム mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	<0.002	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	<0.005	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	0.001	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
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	-	<0.0006	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	<0.002	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.010	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m³	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	1	0	1		
	フッ素 mg/L	-	<0.1	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	0.04	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	0.02	-	-	-	-		
	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

ダム名	忠別ダム		令和元年			
ダムコード	T O 1					
1 調査地点	湖心	上忠別橋	ピウケナイ橋			
採水位置 m	下層	上層	上層			
2 調査月日	8月 7日	8月 7日	8月 7日			
3 採水時刻 時:分	11:50	10:40	11:00			
4 天候	-	晴	晴			
5 気温 °C	-	28.8	25.5			
6 水位 m	-	529.89	432.15			
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	-	0.35	0.34			
14 採水水深 m	25.3	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 °C	6.8	21.2	15.2			
18 濁度 度	1	<1	<1			
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	8.6	8.8			
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3	7.6			
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	1.4	1.0	0.9			
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24 大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.7E3	3.3E3			
25 総窒素 (T-N) mg/L	-	0.11	0.31			
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	-	0.05	0.28			
29 総リン (T-P) mg/L	-	0.004	0.022			
30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	0.022			
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	1	13	19			
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