

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 忠別ダム								平成30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 9日	8月 9日	8月 9日	8月 9日	8月 9日	8月 9日	8月 9日	
3	採水時刻 時:分	10:35	9:30	9:40	9:50	11:00	11:10		
4	天候	雨	雨	-	-	曇	-		
5	気温 °C	19.9	18.6	-	-	20.3	-		
6	水位 m	-	409.67	-	-	409.67	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	18.92	-	-	18.92	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	21.31	-	-	21.31	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.7	-	-	4.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-		
13	全水深 m	0.28	44.20	-	-	28.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.1	43.2	0.5	14.0		
15	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	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		
17	水温 °C	17.6	18.5	8.3	8.1	19.1	9.8		
18	濁度 度	2	1	48	66	1	20		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.0	9.3	9.7	8.7	9.2	9.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	6.7	6.6	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.0	1.8	2.0	0.8	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	26	36	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E3	3.3E4	7.9E2	7.0E1	4.9E4	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.13	0.27	0.32	-	-		
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	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.06	0.17	0.18	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.006	0.037	0.054	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.021	0.029	-	-		
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	-	0.001	-	-	-	-		
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	-	<0.002	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	<0.0004	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.01	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.004	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-		
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	-	<0.001	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.015	-	-	-	-		
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/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	1	1	0	1		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	0.03	-	-	-	-		
	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	-	0.06	-	-	-	-		
	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		平成30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	8月 9日	8月 9日	8月 9日			
3	採水時刻	時:分	11:20	10:05	9:40		
4	天候	-	雨	雨			
5	気温	℃	-	19.1	18.7		
6	水位	m	-	530.00	432.76		
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	-	0.64	0.40		
14	採水水深	m	27.0	0.13	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	℃	8.3	15.0	12.4		
18	濁度	度	58	<1	4		
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	9.8	10.4		
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	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.8	0.8	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	-	<1	9		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E1	4.9E3	4.6E3		
25	総窒素 (T-N)	mg/L	-	0.09	0.26		
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	-	0.04	0.19		
29	総リン (T-P)	mg/L	-	0.004	0.029		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	-	0.003	0.023		
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	2.9		
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	1.9		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	1	91	89		
	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