

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 忠別ダム								平成28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	10:45	10:55	11:05	10:00	10:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	3.6	1.6	-	-	0.3	-		
6	水位 m	-	401.98	-	-	401.98	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	9.05	-	-	9.05	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	11.72	-	-	11.72	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.9	-	-	0.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.30	36.40	-	-	21.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	18.2	35.4	0.5	10.5		
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	3.0	3.6	3.7	3.6	1.2	2.3		
18	濁度 度	9	8	10	11	8	8		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.6	13.2	12.5	12.2	13.0	12.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	7	5	7	8	6	6		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	1.1E1	1.3E1	2.3E1	3.3E1	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.18	0.17	0.16	0.17	0.19		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15		
29	総リン (T-P) mg/L	0.019	0.017	0.018	0.019	0.017	0.018		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011		
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	0	0	0	0	0	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	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		

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、ホルマジン標準

ダム名		忠別ダム		平成28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	10:20	11:10	10:10		
4	天候	-	曇	曇			
5	気温	℃	-	3.5	3.7		
6	水位	m	-	530.19	432.50		
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	-	0.20	0.40		
14	採水水深	m	20.0	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	℃	3.0	1.2	1.8		
18	濁度	度	10	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.1	13.1	12.6		
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.3	7.4	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	1.2	1.1	0.8		
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	7	<1	<1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E0	1.7E1	1.7E1		
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.07	0.22		
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	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.14	0.05	0.19		
29	総リン (T-P)	mg/L	0.018	0.004	0.018		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.011	0.004	0.018		
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	0	2	12		
	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	<0.001		

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、ホルマジン標準