

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		忠別ダム						平成27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	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	
3	採水時刻 時:分	11:30	10:20	10:30	10:40	9:35	9:45		
4	天候	小雨	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	15.1	15.2	-	-	14.8	-		
6	水位 m	-	412.98	-	-	412.98	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	19.40	-	-	19.40	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	22.69	-	-	22.69	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.9	-	-	4.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.33	49.20	-	-	31.60	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	24.6	48.2	0.5	15.8		
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	12.2	13.4	7.7	6.8	13.8	10.4		
18	濁度 度	2	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.0	10.7	11.0	10.3	10.5	10.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.1	7.0	7.3	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.5	0.2	0.2	0.5	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	<1	<1	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	2.4E2	7.9E1	1.3E3	3.3E2	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.12	0.17	0.22	0.12	0.14		
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	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.06	0.05	0.12	0.16	0.06	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.6	3.4	1.5	<1.0	3.3	2.7		
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	1	1	1	1	1	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	0.001	0.001	0.002	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27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	7月 7日	7月 7日	7月 7日			
3	採水時刻	時:分	9:55	9:55	9:45		
4	天候	-	曇	曇			
5	気温	℃	-	15.5	15.5		
6	水位	m	-	529.44	433.11		
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	-	0.43	0.50		
14	採水水深	m	30.6	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	℃	7.3	10.0	10.1		
18	濁度	度	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.4	10.7	10.7		
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.0	7.2	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.3	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.4	0.9	1.0		
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	2	1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E1	7.9E2	3.3E3		
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.19	0.14	0.27		
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	0.11	0.22		
29	総リン (T-P)	mg/L	0.004	0.006	0.018		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	0.005	0.017		
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	1.4		
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	12	54		
	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	0.002	0.002	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