

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	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	
3	採水時刻 時:分	12:00	10:15	10:25	10:35	9:35	9:45		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	19.1	18.1	-	-	17.2	-		
6	水位 m	-	411.51	-	-	411.51	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	9.92	-	-	9.92	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	17.03	-	-	17.03	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.9	-	-	3.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.24	46.90	-	-	30.10	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	23.5	45.9	0.5	15.0		
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	14.9	16.7	7.9	6.9	16.2	13.8		
18	濁度 度	2	1	1	1	1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	9.7	10.1	8.9	9.8	9.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.6	7.0	6.9	7.5	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	<1	1	1	1	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.7E3	4.6E2	3.4E2	1.1E3	7.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.08	0.17	0.22	0.10	0.13		
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	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.05	0.03	0.14	0.17	0.03	0.07		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008		
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	0.004		
31	クロロフィル a mg/m³	5.2	1.8	2.3	1.6	2.1	4.4		
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/m³	<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	3	1	5	1	1	4		
	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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003		

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					
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	9月 8日	9月 8日	9月 8日			
3	採水時刻	時:分	9:55	10:30	10:15		
4	天候	-	晴	晴			
5	気温	℃	-	18.6	19.5		
6	水位	m	-	529.32	432.85		
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	-	0.18	0.88		
14	採水水深	m	29.1	0.10	0.18		
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	℃	7.4	15.6	10.5		
18	濁度	度	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0	9.4	10.7		
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	6.9	7.3	7.6		
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	1.4	1.3	1.0		
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	<1	1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E2	1.7E3	4.6E3		
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.21	0.09	0.15		
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	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.17	0.05	0.11		
29	総リン (T-P)	mg/L	0.006	0.004	0.017		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003	0.004	0.016		
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.2	<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	1	7	14		
	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	0.001	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