

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	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	
3	採水時刻 時:分	11:40	10:25	10:35	10:45	9:25	9:35		
4	天候	雨	曇	-	-	小雨	-		
5	気温 °C	5.6	6.7	-	-	7.1	-		
6	水位 m	-	404.40	-	-	404.40	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	18.72	-	-	18.72	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	18.02	-	-	18.02	-		
10	透視度 (河川) cm	16.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.4	-	-	0.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	16	-		
13	全水深 m	0.32	38.60	-	-	23.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	19.3	37.6	0.5	11.5		
15	外観	茶褐色濁	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	10.6	10.9	10.4	9.9	10.9	10.6		
18	濁度 度	39	44	41	36	45	45		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.8	9.4	9.7	9.8	9.4	9.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.0	1.9	1.8	2.2	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	22	28	26	26	31	29		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	3.3E2	1.7E2	2.2E2	1.4E2	2.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.19	0.19	0.17	0.18	0.20		
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	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
29	総リン (T-P) mg/L	0.045	0.047	0.045	0.043	0.049	0.048		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.019	0.020	0.020	0.019	0.021	0.021		
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	5	2	3	6	3	2		
	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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		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	10月12日	10月12日	10月12日			
3	採水時刻	9:45	10:10	9:10			
4	天候	-	雨	雨			
5	気温	-	5.0	7.5			
6	水位	-	530.38	432.60			
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	-	0.35	0.70		
14	採水水深	m	22.0	0.10	0.14		
15	外観		淡褐色	無色透明	無色透明		
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
17	水温	°C	10.1	7.4	6.8		
18	濁度	度	43	1	1		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.8	11.3	11.7		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	7.1	7.2	7.3		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.1	1.4	1.1		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	26	<1	2		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E2	4.9E2	2.6E2		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.18	0.09	0.19		
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	0.12	0.06	0.15		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.046	0.005	0.018		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.020	0.004	0.018		
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	1.2		
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	4	5	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	0.003	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