

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	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21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	-	-	雪	-		
5	気温 °C	-1.1	-2.4	-	-	-3.1	-		
6	水位 m	-	402.53	-	-	402.53	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	13.35	-	-	13.35	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	14.01	-	-	14.01	-		
10	透視度 (河川) cm	44.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	-	0.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.30	31.40	-	-	21.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	15.7	30.4	0.5	10.5		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	2.8	3.5	3.7	3.7	3.2	3.2		
18	濁度 度	12	12	12	12	13	12		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.3	12.2	12.0	12.0	12.3	12.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	9	9	10	9	11	10		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	7.9E1	3.3E1	4.9E1	2.3E1	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.16	0.17	0.16	0.25	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	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
29	総リン (T-P) mg/L	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010		
31	クロロフィル a mg/m³	<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	-	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/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	0	0	0	0	1	0		
	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					
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	11月21日	11月21日	11月21日			
3	採水時刻	10:20	10:50	10:00			
4	天候	-	曇	雪			
5	気温	-	-1.1	-3.6			
6	水位	-	530.31	432.36			
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	-	0.40	0.60		
14	採水水深	m	20.0	0.10	0.12		
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	°C	3.3	2.8	2.7		
18	濁度	度	12	1	<1		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	12.2	13.5	12.9		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	7.3	7.3	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	1.0	0.7		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	10	1	<1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E1	7.9E1	3.3E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.16	0.15	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	0.002	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.13	0.10	0.27		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.020	0.005	0.024		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.010	0.003	0.023		
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	2.6	<1.0		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	1	0	3		
	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