

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 忠別ダム								平成29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	下層	上層	中層	
2	調査月日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	
3	採水時刻 時:分	9:55	10:55	11:05	11:15	11:15	9:50	10:00	
4	天候	晴	晴	-	-	-	晴	-	
5	気温 °C	26.6	27.2	-	-	-	27.3	-	
6	水位 m	-	412.46	-	-	-	412.46	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	22.53	-	-	-	22.53	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	22.52	-	-	-	22.52	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	2.8	-	-	-	3.1	-	
12	水色 (貯水池)	-	10	-	-	-	10	-	
13	全水深 m	0.60	46.60	-	-	-	31.10	-	
14	採水水深 m	0.12	0.5	23.3	45.6	45.6	0.5	15.6	
15	外観	淡黄色	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	14.2	19.5	7.4	6.5	6.5	19.5	10.2	
18	濁度 度	2	2	3	3	3	<1	<1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	9.7	10.9	10.2	10.2	9.9	10.7	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9	7.3	7.1	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.7	0.4	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	1	3	1	1	1	2	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	7.9E1	4.9E1	4.9E1	4.9E1	3.3E2	2.7E1	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.15	0.22	0.30	0.30	0.20	0.17	
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	<0.05	
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.08	0.07	0.17	0.26	0.26	0.07	0.10	
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.005	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a mg/m ³	2.4	1.5	1.2	<1.0	<1.0	2.1	1.6	
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	1.7	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.0	
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	1	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	-	-	-	-	-	-	-	

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	7月10日	7月10日	7月10日			
3	採水時刻	10:10	10:30	11:00			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温	-	25.3	25.9			
6	水位	-	530.31	432.37			
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	-	0.25	0.40		
14	採水水深	m	30.1	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	°C	6.8	14.3	13.8		
18	濁度	度	<1	1	<1		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.3	9.8	10.2		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	6.9	7.2	7.6		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.4	0.8	0.8		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	9	2	<1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E1	2.6E2	2.4E2		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.29	0.12	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	0.23	0.10	0.16		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.012	0.006	0.016		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.007	0.005	0.016		
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	1	2	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	-	-	-		

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