

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	上層	中層		
2	調査月日	5月 8日	5月 8日	5月 8日	5月 8日	5月 8日	5月 8日	5月 8日	
3	採水時刻 時:分	10:20	10:15	10:25	10:35	11:20	11:30		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	6.8	5.9	-	-	7.1	-		
6	水位 m	-	392.38	-	-	392.38	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	21.06	-	-	21.06	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	18.51	-	-	18.51	-		
10	透視度 (河川) cm	20.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.4	-	-	0.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	17	-	-	17	-		
13	全水深 m	0.80	25.30	-	-	11.00	-		
14	採水水深 m	0.16	0.5	12.7	24.3	0.5	5.5		
15	外観	淡褐色	淡黄色	淡黄色	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		
17	水温 °C	6.3	6.2	6.0	5.4	5.6	5.5		
18	濁度 度	25	26	25	55	28	29		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.6	11.3	11.2	11.5	11.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.2	2.1	2.5	2.4	2.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	24	26	28	56	40	20		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	4.9E1	1.3E2	1.1E2	4.9E1	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.33	0.34	0.34	0.39	0.37	0.37		
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	0.23	0.23	0.23	0.25	0.26	0.26		
29	総リン (T-P) mg/L	0.032	0.033	0.035	0.059	0.041	0.041		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.019	0.018	0.020	0.034	0.023	0.024		
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	-	-	-	-	-	-		
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	2	4	2	2	2	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	-	-	-	-	-	-		

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29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	5月 8日	5月 8日	5月 8日			
3	採水時刻	時:分	11:40	11:00	11:25		
4	天候	-	小雨	曇			
5	気温	℃	-	5.0	5.3		
6	水位	m	-	530.17	432.54		
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	0.45		
14	採水水深	m	10.0	0.10	0.10		
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	℃	5.2	5.3	5.5		
18	濁度	度	28	2	3		
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.7	11.9	11.8		
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.2	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	2.5	1.8	2.2		
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	44	7	9		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E2	1.7E2	7.9E1		
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.38	0.31	0.33		
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	0.27	0.26	0.25		
29	総リン (T-P)	mg/L	0.043	0.010	0.023		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.025	0.007	0.019		
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	1.5		
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	1.1		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	3	0	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	-	-	-		

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