

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	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	
3	採水時刻 時:分	11:50	10:20	10:30	10:40	9:40	9:50		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	21.3	21.0	-	-	19.8	-		
6	水位 m	-	392.89	-	-	392.89	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	29.56	-	-	29.56	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	20.01	-	-	20.01	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.7	-	-	0.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.38	28.60	-	-	11.60	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	14.3	27.6	0.5	5.8		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡茶色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	7.8	7.9	5.7	5.0	6.6	5.6		
18	濁度 度	5	9	4	4	16	26		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.6	11.6	11.8	11.8	11.6	11.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.0	1.7	1.8	2.4	3.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	9	15	7	18	25	58		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	3.3E1	1.3E1	1.3E1	4.9E1	2.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.27	0.22	0.22	0.32	0.35		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.16	0.18	0.16	0.16	0.21	0.23		
29	総リン (T-P) mg/L	0.017	0.024	0.013	0.022	0.038	0.059		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.008	0.011	0.007	0.013	0.021	0.039		
31	クロロフィル a mg/m³	4.4	2.6	2.0	1.0	2.1	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/m³	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	1	1	1	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	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004		

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 m	下層	上層	上層			
2	調査月日	4月30日	4月30日	4月30日			
3	採水時刻 時:分	10:00	10:20	10:00			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	21.5	21.5			
6	水位 m	-	529.58	433.30			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /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	-	0.45	0.55			
14	採水水深 m	10.6	0.10	0.11			
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	5.0	9.5	11.8			
18	濁度 度	27	3	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.9	11.3	11.5			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	7.4			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.3	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.1	2.0	2.9			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	60	11	4			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	1.4E1	2.6E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.36	0.31	0.25			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	<0.001			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.22	0.25	0.17			
29	総リン (T-P) mg/L	0.065	0.014	0.020			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.041	0.010	0.015			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.6	1.2	2.4			
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 <sup>3</sup>	1.2	<1.0	1.4			
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	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	0.007	0.001	0.002			

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