忠別ダム水質月表

ダム名	忠別ダム					平成28年
ダムコード	Ｔ０１					
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	湖心	湖心
採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	下層
2 調査月日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日
3 採水時刻 時:分	11:40	10:20	10:30	10:40	9:35	9:45
4 天候	曇	曇	－	－	曇	－
5 気温 ℃	18.2	17.6	－	－	17.9	－
6 水位 m	－	411.88	－	－	411.88	－
7 流量 (河川) m^3/s	－	－	－	－	－	－
8 流入量 (貯水池) m^3/s	－	26.88	－	－	26.88	－
9 放流量 (貯水池) m^3/s	－	20.54	－	－	20.54	－
10 透視度 (河川) cm	>50	－	－	－	－	－
11 透明度 (貯水池) m	－	2.2	－	－	2.1	－
12 水色 (貯水池)	－	13	－	－	13	－
13 全水深 m	0.38	45.30	－	－	30.00	－
14 採水水深 m	0.10	0.5	22.7	44.3	0.5	15.0
15 外観	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
17 水温 ℃	9.6	11.0	7.6	6.5	11.1	8.0
18 濁度 度	1	2	2	1	2	2
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.3	11.4	11.1	11.2	11.4
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1
21 生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.3	0.2	0.5	0.2
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.7
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2	2	1	2	3
24 大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	4.6E1	1.7E2	3.3E2	1.7E1	7.9E1
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.19	0.19	0.25	0.19	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	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
28 硝酸態窒素 (NO_3-N) mg/L	0.12	0.11	0.14	0.19	0.12	0.14
29 総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009	0.007	0.005	0.009	0.008
30 オルトリン酸態リン (PO_4-P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003
31 クロロフィルa mg/m^3	2.0	3.3	<1.0	<1.0	2.6	<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 ＰＣＢ 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 2ＭＩＢ 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 μS/cm	－	－	－	－	－	－
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	0	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	0.002

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~~

忠別ダム水質月表

ダム名　忠別ダム　　平成28年

ダムコード　Ｔ０１

1 調査地点		湖心	上忠別橋	ピウケナイ橋			
採水位置	m	下層	上層	上層			
2 調査月日		6月 8日	6月 8日	6月 8日			
3 採水時刻	時:分	9:55	10:30	11:40			
4 天候		－	曇	曇			
5 気温	℃	－	18.7	18.2			
6 水位	m	－	529.75	－			
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	－	0.45	0.38			
14 採水水深	m	29.0	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	℃	6.8	8.9	9.6			
18 濁度	度	1	2	1			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.3	11.3	11.4			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.1	7.0	7.2			
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.2	0.5			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.5	1.2	1.5			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	7	3			
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E2	2.3E1	4.9E1			
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.23	0.14	0.20			
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	0.18	0.11	0.11			
29 総リン (T-P)	mg/L	0.005	0.009	0.009			
30 オルトリン酸態リン (PO_4-P)	mg/L	0.003	0.008	<0.003			
31 クロロフィルa	mg/m^3	<1.0	<1.0	2.0			
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 ＰＣＢ	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 2ＭＩＢ	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	μS/cm	－	－	－			
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	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			

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~~