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	中層
2 調査月日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日	1月13日
3 採水時刻 時:分	11:40	11:00	11:10	11:20	9:50	10:00
4 天候	雪	曇	－	－	曇	－
5 気温 ℃	-5.7	-7.0	－	－	-8.3	－
6 水位 m	－	401.79	－	－	401.79	－
7 流量 (河川) m^3/s	－	－	－	－	－	－
8 流入量 (貯水池) m^3/s	－	9.85	－	－	9.85	－
9 放流量 (貯水池) m^3/s	－	10.48	－	－	10.48	－
10 透視度 (河川) cm	>50	－	－	－	－	－
11 透明度 (貯水池) m	－	3.5	－	－	3.5	－
12 水色 (貯水池)	－	13	－	－	13	－
13 全水深 m	0.20	35.40	－	－	20.40	－
14 採水水深 m	0.10	0.5	17.7	34.4	0.5	10.2
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 ℃	1.6	0.7	1.3	2.9	0.5	0.9
18 濁度 度	<1	1	<1	1	<1	<1
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	13.3	13.5	13.2	11.3	13.9	13.8
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3
21 生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1
24 大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	4.0E0	4.9E1	2.2E2	4.9E1	1.3E2
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.17	0.18	0.23	0.19	0.20
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	0.003	0.001	0.001
28 硝酸態窒素 (NO_3-N) mg/L	0.13	0.13	0.14	0.14	0.16	0.16
29 総リン (T-P) mg/L	0.008	0.008	0.009	0.008	0.013	0.014
30 オルトリン酸態リン (PO_4-P) mg/L	0.006	0.004	0.007	0.006	0.010	0.012
31 クロロフィルa mg/m^3	2.3	4.0	<1.0	<1.0	1.6	1.4
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 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	1	0	1	0	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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~~

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		1月13日	1月13日	1月13日			
3 採水時刻	時:分	10:10	9:55	9:40			
4 天候		－	雪	雪			
5 気温	℃	－	-6.9	-6.7			
6 水位	m	－	529.24	432.52			
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	－	0.21	0.45			
14 採水水深	m	19.4	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	℃	1.2	0.6	1.7			
18 濁度	度	1	<1	<1			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.5	13.9	13.2			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.3	7.3	7.5			
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.1			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.0	0.9	0.8			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	<1	<1			
24 大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E1	4.9E1	7.9E1			
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.19	0.13	0.29			
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	0.16	0.11	0.26			
29 総リン (T-P)	mg/L	0.013	0.004	0.024			
30 オルトリン酸態リン (PO_4-P)	mg/L	0.010	0.004	0.024			
31 クロロフィルa	mg/m^3	1.2	<1.0	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 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	1.3			
電気伝導率	μS/cm	－	－	－			
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	5	2	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~~