忠別ダム水質月表

ダム名	忠別ダム					平成29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18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日
3 採水時刻 時:分	11:40	11:15	11:25	11:35	10:00	10:10
4 天候	曇	曇	－	－	曇	－
5 気温 ℃	-3.1	-4.5	－	－	-4.9	－
6 水位 m	－	400.11	－	－	400.11	－
7 流量 (河川) m^3/s	－	－	－	－	－	－
8 流入量 (貯水池) m^3/s	－	10.02	－	－	10.02	－
9 放流量 (貯水池) m^3/s	－	10.03	－	－	10.03	－
10 透視度 (河川) cm	>50	－	－	－	－	－
11 透明度 (貯水池) m	－	2.4	－	－	2.1	－
12 水色 (貯水池)	－	13	－	－	13	－
13 全水深 m	0.25	30.00	－	－	18.60	－
14 採水水深 m	0.10	0.5	15.0	29.0	0.5	9.3
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 ℃	2.0	0.4	1.4	3.1	0.5	1.4
18 濁度 度	1	1	2	3	1	2
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	13.2	13.2	13.1	12.0	13.2	13.1
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
21 生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.6	0.6	0.5	0.9	0.9	0.7
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	2	2	<1	1
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	7.8E0	7.8E0	1.3E1	1.4E1	2.0E0
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.19	0.16	0.16	0.22	0.15
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	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
28 硝酸態窒素 (NO_3-N) mg/L	0.15	0.17	0.15	0.15	0.20	0.15
29 総リン (T-P) mg/L	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
30 オルトリン酸態リン (PO_4-P) mg/L	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.009
31 クロロフィルa mg/m^3	<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 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	2	0	0	0	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	0.002	0.002	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29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18日	1月18日	1月18日			
3 採水時刻	時:分	10:20	10:20	9:50			
4 天候		－	曇	曇			
5 気温	℃	－	-3.5	-3.2			
6 水位	m	－	530.15	432.35			
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	－	0.28	0.30			
14 採水水深	m	17.6	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	℃	1.4	1.0	3.3			
18 濁度	度	2	<1	<1			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.1	13.7	13.2			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.2	7.3	7.7			
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.3	0.1			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.6	0.8	0.5			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	<1	<1			
24 大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E0	4.9E1	3.3E1			
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.16	0.13	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	0.15	0.13	0.19			
29 総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.004	0.019			
30 オルトリン酸態リン (PO_4-P)	mg/L	0.009	0.004	0.019			
31 クロロフィルa	mg/m^3	<1.0	1.0	1.8			
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	1	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	0.001	0.001	0.003			

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~~