

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名 忠別ダム		平成30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	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	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日
3	採水時刻 時:分	10:20	10:30	10:40	10:50	9:30	9:40
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	23.6	21.8	-	-	19.8	-
6	水位 m	-	412.83	-	-	412.83	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	35.09	-	-	35.09	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	35.96	-	-	35.96	-
10	透視度 (河川) cm	14.5	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	0.4	-	-	0.4	-
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	16	-
13	全水深 m	0.28	47.20	-	-	31.40	-
14	採水水深 m	0.10	0.5	23.6	46.2	0.5	15.7
15	外観	淡灰色濁	淡黄色	淡茶色濁	淡茶色濁	淡黄色	淡茶色濁
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	13.2	15.6	8.3	8.3	16.0	9.6
18	濁度 度	38	30	88	179	24	64
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	10.3	10.3	9.8	10.6	10.2
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.2	6.8	6.7	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.6	0.2	0.2	1.2	0.1
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.6	2.2	3.2	2.5	2.2
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	25	21	42	96	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.7E2	4.9E2	1.7E2	4.9E2	3.3E2	1.7E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.20	0.26	0.37	-	-
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	-	0.08	0.14	0.15	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.033	0.031	0.053	0.109	-	-
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.014	0.029	0.056	-	-
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	5.3	<1.0	<1.0	14	<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/m ³	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	3.5	1.0
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	23	19	11	10	12	14
	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	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-
	L A S 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、ホカマジン標準

ダム名		忠別ダム		平成30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	7月18日	7月18日	7月18日			
3	採水時刻	時:分	9:50	9:55	9:35		
4	天候	-	晴	晴			
5	気温	℃	-	23.8	23.3		
6	水位	m	-	530.09	433.14		
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	-	0.76	0.55		
14	採水水深	m	30.4	0.15	0.11		
15	外観		淡茶色濁	無色透明	無色透明		
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
17	水温	℃	8.2	13.9	13.9		
18	濁度	度	117	4	1		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.0	10.0	10.2		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	-	7.1	7.4		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.4	1.0	1.3		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	-	7	3		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	3.3E2	2.1E2		
25	総窒素(T-N)	mg/L	-	0.17	0.20		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	-	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	-	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	-	0.14	0.17		
29	総リン(T-P)	mg/L	-	0.013	0.017		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	-	0.010	0.015		
31	クロロフィル a	mg/m ³	<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/m ³	<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	11	2	7		
	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	-	-	-		
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-		
	L A S	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、ホカマジン標準