

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		忠別ダム						令和元年	
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	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
3	採水時刻 時:分	9:40	10:25	10:35	10:45	9:40	9:50		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	11.4	11.6	-	-	10.7	-		
6	水位 m	-	395.18	-	-	395.18	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	18.78	-	-	18.78	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	18.78	-	-	18.78	-		
10	透視度 (河川) cm	28.5	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	-	0.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.80	29.00	-	-	13.70	-		
14	採水水深 m	0.16	0.5	14.5	28.0	0.5	6.9		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄色	淡黄色	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	6.4	6.4	5.5	5.1	6.0	5.7		
18	濁度 度	18	18	18	44	11	9		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.0	11.4	11.5	11.1	11.7	11.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	7.0	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.5	1.5	2.2	1.3	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	18	15	18	60	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.2E2	1.1E2	1.1E2	4.9E1	7.0E1	1.7E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.40	0.39	0.38	0.45	-	-		
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	-	0.002	0.002	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.29	0.29	0.28	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.027	0.025	0.026	0.062	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.014	0.015	0.038	-	-		
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	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	<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	2	1	1	1	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	-	-	-	-	-	-		
	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		令和元年			
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	5月10日	5月10日	5月10日			
3	採水時刻	10:00	10:00	11:00			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温	-	11.3	8.7			
6	水位	-	529.95	432.32			
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	-	0.40	0.55		
14	採水水深	m	12.7	0.10	0.11		
15	外観		淡黄色	無色透明	無色透明		
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
17	水温	°C	5.4	7.1	7.1		
18	濁度	度	8	<1	1		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.8	11.5	11.5		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	-	7.4	7.2		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.2	0.9	1.4		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	-	1	2		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E2	2.3E1	7.0E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	-	0.32	0.26		
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	-	0.29	0.16		
29	総リン(T-P)	mg/L	-	0.006	0.018		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	-	0.004	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	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	-	-	-		
	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

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		忠別ダム						令和元年	
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	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	
3	採水時刻 時:分	9:45	10:20	10:30	10:40	9:40	9:50		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	17.8	17.3	-	-	17.2	-		
6	水位 m	-	403.51	-	-	403.51	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	60.41	-	-	60.41	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	23.53	-	-	23.53	-		
10	透視度 (河川) cm	32.5	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.6	-	-	0.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.90	38.10	-	-	22.00	-		
14	採水水深 m	0.18	0.5	19.1	37.1	0.5	11.0		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	9.2	11.2	5.9	5.5	10.2	6.8		
18	濁度 度	17	10	11	7	12	69		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.6	11.4	11.5	11.1	11.5	11.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.3	7.1	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.7	0.2	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.7	1.5	1.4	1.8	2.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	18	9	11	7	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.3E2	7.0E1	3.3E2	7.9E1	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.32	0.32	0.35	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	0.002	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.22	0.27	0.28	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.029	0.024	0.021	0.018	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.007	0.013	0.012	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	2.2	6.3	<1.0	<1.0	1.9	<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	-	0.024	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-	-		
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 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	5	2	4	1	1	8		
	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	0.003	<0.001	-	-	-	-		
	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、ホウマジン標準

ダム名	忠別ダム		令和元年			
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 m	下層	上層	上層			
2 調査月日	5月22日	5月22日	5月22日			
3 採水時刻 時:分	10:00	10:40	11:00			
4 天候	-	晴	晴			
5 気温 °C	-	19.3	19.7			
6 水位 m	-	530.41	432.60			
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	-	11.5	>50			
11 透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12 水色 (貯水池)	-	-	-			
13 全水深 m	-	0.55	0.60			
14 採水水深 m	21.0	0.11	0.12			
15 外観	淡黄色	淡褐色濁	淡黄色			
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17 水温 °C	6.4	7.2	8.1			
18 濁度 度	59	46	5			
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	11.6	11.7	11.2			
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	6.8	7.2			
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.5			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.6	2.7			
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	96	13			
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	1.1E2	3.3E2			
25 総窒素 (T-N) mg/L	-	0.35	0.24			
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	-	0.25	0.16			
29 総リン (T-P) mg/L	-	0.061	0.022			
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.052	0.018			
31 クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	1.2			
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	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	-	0.003	0.001			
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