

忠別ダム水質月表

河川コード	8101030409
ダムコード	10100145300000
ダム名	忠別ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流		貯水池内			
				8101030409	10100145300000	8101030409	10100145300000	10100145300000	
1	河川コード			8101030409		8101030409		8101030409	
2	ダムコード			10100145300000		10100145300000		10100145300000	
3	ダム名			忠別ダム		忠別ダム		忠別ダム	
4	調査年月日			令和5年8月4日		令和5年8月4日		令和5年8月4日	
5	調査地点(採水位置)			ダム放水口		ダムサイト		湖心	
6	調査開始時刻	時:分		13:00		11:00		9:50	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		22.7		22.6		21.4	
9	全水深	m		0.70		44.80		29.80	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		5.0		5.4	
12	水色(貯水池)			-		5		5	
13	水位	m		-		410.76		410.76	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		16.53		16.53	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		21.54		21.54	
17	調査深度			2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)
18	採水水深	m		0.14	0.5	22.4	43.8	0.5	14.9
19	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
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		15.1	20.9	7.7	6.6	20.7	11.1
22	濁度	度		<1	1	2	5	1	4
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.8	8.5	9.5	8.5	8.4	10.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.4	7.4	6.9	6.9	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.4	1.4	1.3	1.6	1.6	1.4
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	<1	1	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E4	1.7E4	1.7E2	4.6E2	1.7E4	2.4E4
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		12	<1	1	<1	1	4
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		10	1	1	0	1	4
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.17	0.12	0.17	0.28	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	0.001	0.008	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.06	0.11	0.22	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.016	0.005	0.005	0.005	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
38	カドミウム	mg/L		-	<0.0003	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	<0.002	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	<0.001	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	<0.005	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	0.001	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	<0.0005	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	<0.0005	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	<0.0005	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	<0.0006	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	<0.0003	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	<0.002	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	<0.001	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	<0.001	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.020	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	<5	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	<5	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	<0.1	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	0.04	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	<0.005	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.06	-	-	-	-

忠別ダム水質月表

河川コード	8101030409
ダムコード	10100145300000
ダム名	忠別ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	流入河川	流入河川
1	河川コード			8101030409	8101030409	8101030409
2	ダムコード			10100145300000	10100145300000	10100145300000
3	ダム名			忠別ダム	忠別ダム	忠別ダム
4	調査年月日			令和5年8月4日	令和5年8月4日	令和5年8月4日
5	調査地点(採水位置)			湖心	上忠別橋	ピウケナイ橋
6	調査開始時刻	時:分		9:50	10:00	9:20
7	天候			曇	曇	曇
8	気温	℃		21.4	24.6	25.8
9	全水深	m		29.80	0.55	0.32
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		5.4	-	-
12	水色(貯水池)			5	-	-
13	水位	m		410.76	529.94	431.77
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		16.53	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		21.54	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水
18	採水水深	m		28.8	0.11	0.10
19	外観			無色透明	無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		6.9	17.5	14.6
22	濁度	度		3	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.7	9.1	10.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.3	7.5
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	0.5	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.5	1.3	1.2
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	<1	<1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.7E3	3.3E2	2.4E3
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	20	20
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	22	18
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.16	0.28
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	0.001	0.001
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.10	0.24
35	総リン(T-P)	mg/L		-	0.006	0.028
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.004	0.023
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	<1.0	<1.0
38	カドミウム	mg/L		-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		<1.0	<1.0	<1.0
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-

忠別ダム水質月表

河川コード	8101030409
ダムコード	10100145300000
ダム名	忠別ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
				ダム放水口	ダムサイト			湖心	
1	調査地点 (採水位置)								
2	調査年月日			令和5年8月4日	令和5年8月4日			令和5年8月4日	
3	調査深度			2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)
70	亜鉛	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-	-

忠別ダム水質月表

河川コード	8101030409
ダムコード	10100145300000
ダム名	忠別ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	流入河川	流入河川	
1	調査地点 (採水位置)			湖心	上忠別橋	ピウケナイ橋	
2	調査年月日			令和5年8月4日	令和5年8月4日	令和5年8月4日	
3	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水	
70	亜鉛	mg/L		-	<0.001	<0.001	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	-	