

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6年1月19日		令和6年1月19日		令和6年1月19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		12:40		12:00		10:30	
7	天候			晴		晴		晴	
8	気温	℃		-10.2		-5.0		-5.3	
9	全水深	m		0.65		42.00		27.00	
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)			-		3		3	
13	水位	m		-		408.00		408.00	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		3.96		3.96	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		11.95		11.95	
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		0.13	0.5	21.0	41.0	0.5	13.5
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	℃		0.0	0.9	1.8	3.7	1.2	1.5
22	濁度	度		<1	<1	<1	4	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		13.4	12.3	11.9	9.5	12.3	12.4
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.3	7.3	7.1	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		0.9	0.8	0.9	1.2	1.0	1.0
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1	<1	<1	<1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E1	2.3E1	7.8E0	2.3E1	7.8E0	1.7E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	2	1	<1	2	1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	0	0	1	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.18	0.20	0.19	0.21	-	-
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		-	0.002	<0.001	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.15	0.15	0.15	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.009	0.011	0.008	0.011	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.008	0.005	0.004	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		1.2	1.3	1.3	<1.0	1.4	1.2
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	<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. 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6年1月19日	令和6年1月19日	令和6年1月19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		10:30	10:20	9:10
7	天候			晴	晴	晴
8	気温	℃		-5.3	-9.2	-5.1
9	全水深	m		27.00	0.30	0.35
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		3.5	-	-
12	水色(貯水池)			3	-	-
13	水位	m		408.00	529.85	432.08
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		3.96	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		11.95	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		26.0	0.10	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	℃		1.8	0.0	0.0
22	濁度	度		1	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.8	13.4	13.6
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.4	7.8
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.1	0.1	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		0.8	0.7	0.8
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	<1	<1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E1	3.3E1	4.9E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		4	13	6
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	2	11
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.14	0.24
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		-	0.11	0.20
35	総リン(T-P)	mg/L		-	0.006	0.022
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.004	0.018
37	クロロフィル a	mg/m ³		1.2	<1.0	3.8
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)			令和6年1月19日	令和6年1月19日			令和6年1月19日	
2	調査年月日			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)
3	調査深度								
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6年1月19日	令和6年1月19日	令和6年1月19日	
3	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	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		-	-	-	