

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2月2日		令和6年2月2日		令和6年2月2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		12:00		10:30	
7	天候			曇		雪		雪	
8	気温	℃		-8.0		-6.0		-5.3	
9	全水深	m		0.28		40.80		25.60	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		3.2		3.3	
12	水色(貯水池)			-		3		3	
13	水位	m		-		406.70		406.70	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		5.83		5.83	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		11.96		11.96	
17	調査深度			0.1m採水	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		0.10	0.5	20.4	39.8	0.5	12.8
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	℃		1.6	0.9	1.6	3.8	1.3	1.6
22	濁度	度		1	<1	1	8	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		13.9	12.3	12.0	8.3	12.3	12.1
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.3	7.3	6.9	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		0.8	0.8	0.9	1.3	0.8	0.7
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1	<1	<1	<1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E1	2.7E1	1.4E1	0	4.5E0	1.4E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		3	1	<1	<1	3	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	1	0	3	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.18	0.19	0.19	0.32	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	0.07	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	0.001	<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	0.010	0.009	0.009	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.008	0.008	0.007	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.2	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		-	0.001	-	-	-	-
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		-	0.011	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	0.05	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-

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2月2日	令和6年2月2日	令和6年2月2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	10:30	10:10
7	天候			雪	曇	雪
8	気温	℃		-5.3	-10.2	-9.4
9	全水深	m		25.60	0.38	0.30
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		3.3	-	-
12	水色(貯水池)			3	-	-
13	水位	m		406.70	529.82	432.07
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		5.83	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		11.96	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		24.6	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	℃		1.6	0.0	1.2
22	濁度	度		4	<1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.9	14.7	13.9
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.4	7.7
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.4	0.8	0.7
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	<1	<1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E1	4.6E1	4.9E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	4	5
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	5
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.17	0.25
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		-	0.12	0.20
35	総リン(T-P)	mg/L		-	0.004	0.021
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.004	0.021
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	1.5	3.7
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			
				ダム放水口	ダムサイト	湖心			
1	調査地点 (採水位置)			ダム放水口	ダムサイト	湖心			
2	調査年月日			令和6年2月2日	令和6年2月2日	令和6年2月2日			
3	調査深度			0.1m採水	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		-	-	-	-	-	-
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2月2日	令和6年2月2日	令和6年2月2日	
3	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	0.1m採水	
70	亜鉛	mg/L		-	-	-	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	-	