

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12月1日		令和5年12月1日		令和5年12月1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		13:30		11:10		10:10	
7	天候			雪		雪		雪	
8	気温	℃		-5.1		-2.0		-4.3	
9	全水深	m		0.65		45.70		30.70	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		6.8		6.5	
12	水色(貯水池)			-		4		4	
13	水位	m		-		411.67		411.67	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		14.04		14.04	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		14.04		14.04	
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	22.9	44.7	0.5	15.4
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	℃		4.3	5.1	5.1	4.7	5.0	4.8
22	濁度	度		1	1	1	1	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		12.2	10.9	10.8	10.9	11.0	11.0
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.3	7.2	7.3	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	<1	<1	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E1	2.3E1	2.3E1	4.9E1	3.3E1	3.3E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		3	2	2	6	2	4
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		2	1	2	3	1	2
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.19	0.20	0.19	0.19	-	-
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	0.002	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		0.006	0.006	0.006	0.006	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.004	0.004	0.004	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	1.5	1.1	<1.0	1.6	1.5
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-ジオキサソ	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5年12月1日	令和5年12月1日	令和5年12月1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		10:10	11:30	10:40
7	天候			雪	雪	雪
8	気温	℃		-4.3	-5.7	-5.3
9	全水深	m		30.70	0.45	0.30
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		6.5	-	-
12	水色(貯水池)			4	-	-
13	水位	m		411.67	529.91	432.10
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		14.04	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		14.04	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		29.7	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	℃		4.5	1.9	2.7
22	濁度	度		2	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.2	13.7	13.3
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.3	7.6
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.2	0.7	0.8
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	<1	<1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E1	3.3E1	2.4E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	8	2
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	11	5
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.14	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		-	0.13	0.25
35	総リン(T-P)	mg/L		-	0.004	0.024
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		1.3	<1.0	1.7
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			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5年12月1日	令和5年12月1日			令和5年12月1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		-	-	-	-	-	-
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12月1日	令和5年12月1日	令和5年12月1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		-	-	-	