

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10月5日		令和5年10月5日		令和5年10月5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		11:10		9:50		10:50	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		11.4		12.0		12.2	
9	全水深	m		0.65		44.10		29.20	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		1.7		1.7	
12	水色(貯水池)			-		14		14	
13	水位	m		-		410.15		410.15	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		15.94		15.94	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		20.96		20.96	
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	22.1	43.1	0.5	14.6
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	℃		12.6	14.7	13.5	6.7	14.7	14.2
22	濁度	度		6	8	12	8	8	8
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.5	8.8	8.8	6.5	8.7	8.8
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.3	7.3	7.0	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.5
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		4	3	4	3	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.7E2	3.3E1	3.3E2	3.3E1	9.3E1	7.9E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		16	7	15	5	3	6
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		10	4	14	4	3	5
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.20	0.19	0.18	0.31	-	-
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	0.001	<0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.11	0.12	0.25	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.011	0.010	0.010	0.007	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.005	0.006	0.004	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	1.6	<1.0	<1.0	1.2	<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	<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5年10月5日	令和5年10月5日	令和5年10月5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		10:50	10:40	9:40
7	天候			曇	曇	曇
8	気温	℃		12.2	12.2	13.6
9	全水深	m		29.20	0.60	0.41
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		1.7	-	-
12	水色(貯水池)			14	-	-
13	水位	m		410.15	529.99	432.05
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		15.94	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		20.96	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水
18	採水水深	m		28.2	0.12	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	℃		7.3	10.8	9.4
22	濁度	度		5	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.9	10.5	10.9
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		0.2	0.1	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.4	0.8	0.9
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	<1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E2	4.9E2	2.2E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		7	22	16
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		4	15	7
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.13	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		-	0.004	0.017
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.003	0.017
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)			令和5年10月5日	令和5年10月5日			令和5年10月5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		-	<0.00006	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	<0.0006	-	-	-	-

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10月5日	令和5年10月5日	令和5年10月5日	
3	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水	
70	亜鉛	mg/L		-	0.002	<0.001	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	<0.00006	<0.00006	
72	L A S	mg/L		-	<0.0006	<0.0006	