

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	忠別ダム	8101030409	10100145300000	忠別ダム
1	河川コード			8101030409			8101030409		
2	ダムコード			10100145300000			10100145300000		
3	ダム名			忠別ダム			忠別ダム		
4	調査年月日			令和6年4月23日			令和6年4月23日		
5	調査地点(採水位置)			ダム放水口			ダムサイト		
6	調査開始時刻	時:分		12:10			10:40		
7	天候			曇			曇		
8	気温	℃		11.5			9.4		
9	全水深	m		0.92			30.00		
10	透視度(河川)	cm		41.0			-		
11	透明度(貯水池)	m		-			1.2		
12	水色(貯水池)			-			14		
13	水位	m		-			396.02		
14	流量(河川)	m ³ /s		-			-		
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-			16.18		
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-			21.99		
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		0.18	0.5	15.0	29.0	0.5	7.5
19	外観			淡灰色	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	℃		5.4	5.9	4.2	3.6	5.7	4.6
22	濁度	度		15	14	15	12	8	11
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.6	11.5	11.3	10.8	11.8	11.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.1	7.2	7.1	7.1	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		11	10	11	11	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	4.9E1	9.3E1	1.7E1	7.9E1	1.1E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		5	2	1	3	4	6
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	1	1	1	3	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.39	0.35	0.33	0.29	-	-
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	0.002	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.26	0.23	0.20	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.017	0.019	0.019	0.017	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.010	0.010	0.008	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	<1.0	<1.0	<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	<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4月23日	令和6年4月23日	令和6年4月23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	9:50	9:30
7	天候			曇	曇	曇
8	気温	℃		9.1	9.9	8.8
9	全水深	m		15.00	0.86	0.42
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		1.3	-	-
12	水色(貯水池)			14	-	-
13	水位	m		396.02	529.97	432.35
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		16.18	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		21.99	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水
18	採水水深	m		14.0	0.17	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	℃		3.8	6.2	6.2
22	濁度	度		10	3	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.1	11.8	12.0
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.3	7.4
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.4	1.3	2.1
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	4	5
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E1	2.3E1	4.9E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		3	1	10
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.29	0.23
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		-	0.25	0.15
35	総リン(T-P)	mg/L		-	0.009	0.019
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.008	0.013
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	<1.0	2.8
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	1.6
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4月23日	令和6年4月23日			令和6年4月23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6年4月23日	令和6年4月23日	令和6年4月23日	
3	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	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		-	-	-	