

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	
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6月7日	令和6年6月7日			令和6年6月7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		12:30	10:20			9:30	
7	天候			晴	晴			曇	
8	気温	℃		22.6	18.7			15.6	
9	全水深	m		0.90	43.70			28.70	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	3.4			3.4	
12	水色(貯水池)			-	7			7	
13	水位	m		-	409.71			409.71	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	18.02			18.02	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	18.01			18.01	
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	21.9	42.7	0.5	14.4
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	℃		11.6	11.7	6.3	5.6	11.5	9.3
22	濁度	度		1	1	2	2	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.3	11.3	11.2	10.5	11.3	11.3
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.4	7.1	7.0	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5	0.2	0.1	0.5	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	2	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E2	1.4E1	4.9E1	2.2E1	7.0E1	7.9E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	1	1	1	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	1	0	1	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.14	0.14	0.20	0.25	-	-
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	0.004	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.08	0.15	0.21	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.007	0.006	0.006	0.005	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
37	クロロフィルa	mg/m ³		3.2	2.8	1.0	<1.0	2.0	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	<1.0	<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6月7日	令和6年6月7日	令和6年6月7日	
5	調査地点(採水位置)			湖心	上忠別橋	ビウケナイ橋	
6	調査開始時刻	時:分		9:30	10:35	9:40	
7	天候			曇	晴	晴	
8	気温	℃		15.6	19.6	16.8	
9	全水深	m		28.70	0.75	0.48	
10	透視度(河川)	cm		－	>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m		3.4	－	－	
12	水色(貯水池)			7	－	－	
13	水位	m		409.71	529.97	432.13	
14	流量(河川)	m ³ /s		－	－	－	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		18.02	－	－	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		18.01	－	－	
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水	
18	採水水深	m		27.7	0.15	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	℃		6.1	11.8	10.8	
22	濁度	度		2	1	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.5	10.3	11.1	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		－	7.3	7.7	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.1	0.2	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.3	0.9	0.9	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		－	1	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		6.8E0	2.4E2	2.1E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	1	3	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	3	
31	総窒素(T-N)	mg/L		－	0.10	0.18	
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		－	0.08	0.16	
35	総リン(T-P)	mg/L		－	0.004	0.016	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		－	0.003	0.015	
37	クロロフィルa	mg/m ³		<1.0	<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	
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6月7日	令和6年6月7日			令和6年6月7日	
3	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)
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6月7日	令和6年6月7日	令和6年6月7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		-	-	-	