

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11月10日		令和5年11月10日		令和5年11月10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		10:20		10:25		9:45	
7	天候			曇		曇		雨	
8	気温	℃		11.5		13.7		14.0	
9	全水深	m		0.99		45.50		30.30	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		3.6		3.6	
12	水色(貯水池)			-		14		14	
13	水位	m		-		411.19		411.19	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		21.01		21.01	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		21.01		21.01	
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		0.20	0.5	22.8	44.5	0.5	15.2
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	℃		9.3	9.0	8.6	6.9	9.0	8.7
22	濁度	度		2	4	4	6	4	3
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.6	10.6	10.6	6.5	10.7	10.6
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.3	7.2	6.8	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	1	1	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	2.3E1	3.3E1	3.3E1	4.6E1	3.3E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		7	5	9	1	7	8
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	4	3	1	4	2
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.19	0.17	0.18	0.30	-	-
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		-	0.12	0.13	0.26	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.005	0.006	0.006	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.003	0.003	0.004	-	-
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		-	0.022	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
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11月10日	令和5年11月10日	令和5年11月10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		9:45	9:30	9:50
7	天候			雨	曇	曇
8	気温	℃		14.0	10.5	10.5
9	全水深	m		30.30	0.40	0.30
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		3.6	-	-
12	水色(貯水池)			14	-	-
13	水位	m		411.19	529.99	432.09
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		21.01	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		21.01	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		29.3	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	℃		8.3	7.3	8.1
22	濁度	度		3	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.8	11.6	11.4
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	0.1
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		1.1E2	7.0E1	4.9E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		5	29	4
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	46	4
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.19	0.27
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		-	0.17	0.22
35	総リン(T-P)	mg/L		-	0.004	0.015
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.004	0.015
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)								
2	調査年月日			令和5年11月10日	令和5年11月10日			令和5年11月10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5年11月10日	令和5年11月10日	令和5年11月10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		-	-	-	