

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7年5月13日	令和7年5月13日			令和7年5月13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	10:40			9:40	
7	天候			晴	曇			曇	
8	気温	℃		16.3	16.0			15.2	
9	全水深	m		1.01	33.90			19.40	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	1.0			1.0	
12	水色(貯水池)			-	14			14	
13	水位	m		-	400.32			400.32	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	35.33			35.35	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	22.20			22.18	
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	17.0	32.9	0.5	9.7
19	外観			黄緑色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	℃		8.6	8.7	5.8	5.0	9.3	5.9
22	濁度	度		6	8	13	9	10	11
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.9	11.7	11.6	11.1	11.7	11.7
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.3	7.2	7.1	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	0.5	0.3	0.3	0.6	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.8	1.9	1.8	1.3	1.9	1.8
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		6	7	13	4	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E2	4.9E1	7.0E2	3.3E1	7.9E1	4.9E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		7	4	22	<1	7	20
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	2	0	1	2
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.30	0.29	0.29	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		-	0.20	0.22	0.23	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.013	0.014	0.016	0.022	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.005	0.008	0.013	-	-
37	クロロフィルa	mg/m ³		3.4	2.9	1.0	<1.0	2.8	1.3
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		-	0.026	-	-	-	-
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	1.1	<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7年5月13日	令和7年5月13日	令和7年5月13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		9:40	10:10	9:30	
7	天候			曇	曇	晴	
8	気温	℃		15.2	17.0	17.2	
9	全水深	m		19.40	0.85	0.43	
10	透視度(河川)	cm		－	>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m		1.0	－	－	
12	水色(貯水池)			14	－	－	
13	水位	m		400.32	530.16	432.30	
14	流量(河川)	m ³ /s		－	－	－	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		35.35	－	－	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		22.18	－	－	
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水	
18	採水水深	m		18.4	0.17	0.10	
19	外観			淡黄色	無色透明	無色透明	
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	
21	水温	℃		5.3	8.6	8.4	
22	濁度	度		6	6	2	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.3	11.6	11.5	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		－	7.0	7.2	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2	0.3	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.4	1.5	2.3	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		－	14	4	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E1	1.7E2	1.1E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		6	7	6	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	1	
31	総窒素(T-N)	mg/L		－	0.28	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		－	0.22	0.18	
35	総リン(T-P)	mg/L		－	0.013	0.018	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		－	0.008	0.011	
37	クロロフィルa	mg/m ³		<1.0	<1.0	1.2	
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7年5月13日	令和7年5月13日			令和7年5月13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		<0.001	0.001	-	-	-	-
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7年5月13日	令和7年5月13日	令和7年5月13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. 001	<0. 001	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	-	