

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7月4日	令和6年7月4日				令和6年7月4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		14:30	10:30				9:50
7	天候			晴	晴				晴
8	気温	℃		21.1	23.5				23.1
9	全水深	m		0.98	43.30				28.30
10	透視度(河川)	cm		>50	-				-
11	透明度(貯水池)	m		-	3.5				3.5
12	水色(貯水池)			-	5				5
13	水位	m		-	409.29				409.29
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-				-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	11.60				11.60
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	17.98				17.98
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	21.7	42.3	0.5	14.2
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	℃		15.2	16.7	6.9	5.8	16.6	9.6
22	濁度	度		2	2	2	1	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.6	10.2	10.6	10.2	10.3	10.9
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.5	7.5	7.1	6.9	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	1	1	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E2	4.6E2	2.4E2	1.7E2	4.9E3	7.0E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		3	1	1	<1	1	2
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	1	0	1	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.13	0.14	0.19	0.24	-	-
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		-	0.03	0.15	0.18	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.005	0.004	0.003	<0.003	-	-
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		4.0	1.9	3.6	1.6	1.5	7.6
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	1.3
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7月4日	令和6年7月4日	令和6年7月4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		9:50	13:10	11:50	
7	天候			晴	晴	晴	
8	気温	℃		23.1	25.0	20.0	
9	全水深	m		28.30	0.32	0.39	
10	透視度(河川)	cm		－	>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m		3.5	－	－	
12	水色(貯水池)			5	－	－	
13	水位	m		409.29	529.92	432.05	
14	流量(河川)	m ³ /s		－	－	－	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		11.60	－	－	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		17.98	－	－	
17	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	0.1m採水	
18	採水水深	m		27.3	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	℃		6.1	19.2	13.1	
22	濁度	度		1	<1	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.1	9.0	10.4	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		－	7.2	7.7	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.2	0.1	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.4	0.9	0.8	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		－	<1	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E2	1.7E2	1.4E3	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	7	3	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	4	7	
31	総窒素(T-N)	mg/L		－	0.11	0.19	
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	0.003	
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		－	0.06	0.16	
35	総リン(T-P)	mg/L		－	0.003	0.023	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		－	0.003	0.019	
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	
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7月4日	令和6年7月4日			令和6年7月4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7月4日	令和6年7月4日	令和6年7月4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		-	-	-	