

# 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7月7日		令和5年7月7日		令和5年7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		11:10		10:40		9:50	
7	天候			晴		曇		曇	
8	気温	℃		21.1		24.3		21.7	
9	全水深	m		1.06		45.60		30.60	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		2.6		2.6	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		-		411.64		411.64	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		28.74		28.74	
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		19.53		19.53	
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		0.21	0.5	22.8	44.6	0.5	15.3
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	17.9	7.8	6.4	18.2	9.8
22	濁度	度		2	3	1	1	3	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.8	9.3	10.5	9.8	9.1	10.9
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.3	7.0	6.9	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	0.5	0.2	0.3	0.6	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	1	1	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E1	2.3E1	1.4E1	1.7E1	7.0E1	7.8E0
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	<1	<1	1	2	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	0	0	1	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.18	0.10	0.18	0.23	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	<0.001	0.001	0.005	-	-
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	0.02	0.11	0.14	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.005	0.006	0.004	0.004	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		3.8	2.4	2.0	<1.0	2.5	2.4
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 <sup>3</sup>		<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7月7日	令和5年7月7日	令和5年7月7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	13:20	10:00
7	天候			曇	晴	曇
8	気温	℃		21.7	22.1	19.0
9	全水深	m		30.60	1.00	0.63
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		2.6	-	-
12	水色(貯水池)			13	-	-
13	水位	m		411.64	530.09	431.95
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		28.74	-	-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		19.53	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	2割水深
18	採水水深	m		29.6	0.20	0.13
19	外観			無色透明	淡褐色	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		6.8	15.1	13.4
22	濁度	度		1	7	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.8	9.7	10.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.1	7.3
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	1.8	0.5
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.1	4.3	1.5
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	16	6
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E0	2.6E3	1.1E3
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	54	47
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	44	44
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.24	0.44
32	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05
33	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	0.002	0.001
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	0.08	0.16
35	総リン(T-P)	mg/L		-	0.018	0.028
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	0.007	0.011
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		<1.0	<1.0	4.0
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 <sup>3</sup>		<1.0	<1.0	2.4
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5年7月7日	令和5年7月7日			令和5年7月7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5年7月7日	令和5年7月7日	令和5年7月7日	
3	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	2割水深	
70	亜鉛	mg/L		-	-	-	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	-	