

# 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6月9日		令和5年6月9日		令和5年6月9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		11:00		10:40		9:50	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		19.5		20.2		19.8	
9	全水深	m		0.75		46.10		31.10	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		1.7		1.7	
12	水色(貯水池)			-		14		14	
13	水位	m		-		412.08		412.08	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		28.57		28.57	
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		31.74		31.74	
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		0.15	0.5	23.1	45.1	0.5	15.6
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	℃		10.7	12.0	7.2	6.1	11.8	8.8
22	濁度	度		5	5	4	2	6	6
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.4	10.8	11.2	10.5	10.8	11.3
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		6.9	7.2	7.1	7.0	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.8	0.9	0.4	0.2	0.9	0.5
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.6	1.7	1.6	1.2	1.7	1.5
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		4	3	3	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E1	7.8E0	1.1E1	2.7E1	1.3E2	3.3E1
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		1	1	1	0	1	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.15	0.15	0.17	0.22	-	-
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	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	0.04	0.08	0.14	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.008	0.007	0.007	0.005	-	-
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>		9.9	9.6	6.2	1.2	9.2	7.3
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		-	-	-	-	-	-
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6月9日	令和5年6月9日	令和5年6月9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	10:10	9:40
7	天候			曇	曇	曇
8	気温	℃		19.8	19.2	18.2
9	全水深	m		31.10	0.60	0.55
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		1.7	-	-
12	水色(貯水池)			14	-	-
13	水位	m		412.08	530.16	431.91
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		28.57	-	-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		31.74	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	2割水深
18	採水水深	m		30.1	0.12	0.11
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	℃		6.8	9.4	10.4
22	濁度	度		3	3	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.6	10.8	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		0.2	0.3	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.4	1.2	1.1
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	7	1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E0	1.1E2	2.7E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	2	4
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	1	3
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.15	0.20
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		-	<0.001	0.005
34	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	0.11	0.16
35	総リン(T-P)	mg/L		-	0.008	0.018
36	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	0.006	0.016
37	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		1.5	<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 <sup>3</sup>		<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6月9日	令和5年6月9日			令和5年6月9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6月9日	令和5年6月9日	令和5年6月9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		-	-	-	