

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5月15日		令和5年5月15日		令和5年5月15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		11:20		10:30		9:40	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		16.0		12.4		13.1	
9	全水深	m		0.80		33.30		18.30	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		2.0		2.0	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		-		399.30		399.30	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		24.90		24.90	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		18.85		18.85	
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		0.16	0.5	16.7	32.3	0.5	9.2
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	℃		9.2	9.3	6.1	5.7	9.0	6.7
22	濁度	度		6	4	4	3	5	5
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		12.1	11.2	11.4	11.1	11.0	11.9
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.6	7.5	7.3	7.2	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.6	1.6	1.4	1.1	1.4	1.6
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	3	2	2	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E1	1.3E1	2.2E1	1.7E1	4.6E1	9.3E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	2	<1	6	1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	1	0	3	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.21	0.19	0.21	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	0.001	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.09	0.15	0.17	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.008	0.008	0.007	0.006	-	-
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		6.5	6.0	3.6	2.6	4.0	6.0
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		-	0.020	-	-	-	-
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	1.3	1.1	<1.0	1.3	<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5月15日	令和5年5月15日	令和5年5月15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	10:20	10:00
7	天候			曇	曇	曇
8	気温	℃		13.1	15.8	15.8
9	全水深	m		18.30	0.60	0.68
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		2.0	-	-
12	水色(貯水池)			13	-	-
13	水位	m		399.30	530.09	431.98
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		24.90	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		18.85	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	2割水深
18	採水水深	m		17.3	0.12	0.14
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	℃		6.0	7.6	8.2
22	濁度	度		4	5	2
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.3	11.5	11.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.2	7.3
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.2	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.5	1.5	2.0
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	16	2
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E1	7.9E1	7.0E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	4	2
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	5	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.19	0.17
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		-	0.14	0.12
35	総リン(T-P)	mg/L		-	0.012	0.015
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		3.6	<1.0	1.6
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
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	貯水池内		貯水池内			
				ダム下流	ダムサイト	湖心	湖心		
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5年5月15日	令和5年5月15日	令和5年5月15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5年5月15日	令和5年5月15日	令和5年5月15日	
3	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	2割水深	
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		-	-	-	