

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5月22日	令和6年5月22日			令和6年5月22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		12:40	10:20			9:20	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		20. 2	18. 2			16. 4	
9	全水深	m		0. 85	44. 40			29. 40	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	1. 6			1. 4	
12	水色(貯水池)			-	13			13	
13	水位	m		-	410. 46			410. 47	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	29. 13			29. 13	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	35. 01			35. 01	
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. 17	0. 5	22. 2	43. 4	0. 5	14. 7
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. 2	10. 2	6. 2	5. 5	10. 3	8. 1
22	濁度	度		7	7	9	5	6	7
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11. 4	11. 6	11. 5	11. 0	11. 4	11. 3
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7. 1	7. 1	7. 0	7. 0	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0. 3	0. 6	0. 1	0. 2	0. 5	0. 2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1. 5	1. 6	1. 5	1. 3	2. 0	1. 5
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		5	5	6	3	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4. 6E1	2. 2E2	3. 3E1	9. 3E1	1. 1E2	2. 4E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	2	2	1	1	3
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	1	0	0	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0. 21	0. 20	0. 23	0. 28	-	-
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. 003	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0. 12	0. 18	0. 21	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0. 011	0. 013	0. 011	0. 009	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0. 004	0. 008	0. 006	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		2. 2	4. 0	<1. 0	<1. 0	2. 4	<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		-	0. 024	-	-	-	-
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. 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6年5月22日	令和6年5月22日	令和6年5月22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		9:20	10:35	10:10	
7	天候			曇	曇	曇	
8	気温	℃		16.4	16.3	15.2	
9	全水深	m		29.40	0.55	0.54	
10	透視度(河川)	cm		－	>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m		1.4	－	－	
12	水色(貯水池)			13	－	－	
13	水位	m		410.47	530.09	432.15	
14	流量(河川)	m ³ /s		－	－	－	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		29.13	－	－	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		35.01	－	－	
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	2割水深	
18	採水水深	m		28.4	0.11	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	℃		6.2	6.6	7.6	
22	濁度	度		6	3	1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.1	11.4	11.1	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		－	7.0	7.4	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.3	0.4	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.6	1.0	1.2	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		－	6	1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E2	1.3E2	1.3E3	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	<1	2	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	2	
31	総窒素(T-N)	mg/L		－	0.17	0.23	
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	0.19	
35	総リン(T-P)	mg/L		－	0.008	0.018	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		－	0.006	0.015	
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5月22日	令和6年5月22日			令和6年5月22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6年5月22日	令和6年5月22日	令和6年5月22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		-	-	-	