

岩尾内ダム水質月表

河川コード	8101010001
ダムコード	10100122000000
ダム名	岩尾内ダム

(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			8101010001	8101010001			8101010001	
2	ダムコード			10100122000000	10100122000000			10100122000000	
3	ダム名			岩尾内ダム	岩尾内ダム			岩尾内ダム	
4	調査年月日			令和6年11月7日	令和6年11月7日			令和6年11月7日	
5	調査地点(採水位置)			登和里	ダムサイト			湖心	
6	調査開始時刻	時:分		13:00	9:50			10:40	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		1.6	2.3			3.0	
9	全水深	m		0.46	41.60			28.70	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	4.8			5.0	
12	水色(貯水池)			-	12			12	
13	水位	m		-	314.36			314.37	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	12.83			13.19	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	0.00			0.00	
17	調査深度			0.1m採水	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		0.10	0.5	20.8	40.6	0.5	14.4
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	℃		6.0	9.4	8.9	5.8	9.4	9.4
22	濁度	度		1	1	1	8	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		12.7	10.5	9.6	3.7	10.7	10.0
24	電気伝導率	μS/cm		79	55	55	52	55	55
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.4	7.2	7.1	6.6	-	-
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.3	0.3	0.2	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.1	2.2	2.1	2.2	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1	<1	<1	4	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E3	2.4E2	2.4E2	1.7E2	4.9E2	7.9E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		4	1	2	2	1	2
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		5	1	1	0	1	1
32	総窒素(T-N)	mg/L		1.16	0.39	0.40	0.48	-	-
33	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
34	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	0.001	0.001	0.001	-	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.30	0.31	0.38	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.003	0.006	0.005	0.013	-	-
37	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	0.004	-	-
38	クロロフィルa	mg/m ³		<1.0	1.8	<1.0	<1.0	-	-
39	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	P-C-B	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
62	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.032	-	-	-	-
63	2-MIB	ng/L		-	<5	-	-	-	-
64	ジェオスミン	ng/L		-	<5	-	-	-	-
65	フェオフィチン	mg/m ³		-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-
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		-	-	-	-	-	-

岩尾内ダム水質月表

河川コード	8101010001
ダムコード	10100122000000
ダム名	岩尾内ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内		貯水池内		流入河川	流入河川
1	河川コード			8101010001		8101010001		8101010001	8101010151
2	ダムコード			10100122000000		10100122000000		10100122000000	10100122000000
3	ダム名			岩尾内ダム		岩尾内ダム		岩尾内ダム	岩尾内ダム
4	調査年月日			令和6年11月7日		令和6年11月7日		令和6年11月7日	令和6年11月7日
5	調査地点(採水位置)			湖心		上流		茂志利	似峡
6	調査開始時刻	時:分		10:40		11:20		9:10	10:50
7	天候			曇		曇		曇	曇
8	気温	℃		3.0		4.0		1.8	1.7
9	全水深	m		28.70		19.40		0.64	0.42
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		5.0		5.0		-	-
12	水色(貯水池)			12		12		-	-
13	水位	m		314.37		314.38		321.46	322.75
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		13.19		11.99		-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00		0.00		-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水
18	採水水深	m		27.7	0.5	9.7	18.4	0.13	0.10
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	℃		8.0	9.4	9.4	7.4	4.4	4.2
22	濁度	度		1	1	1	1	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.3	10.5	10.0	10.5	12.6	12.6
24	電気伝導率	μS/cm		54	55	55	54	53	56
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	-	-	7.2	7.3
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	-	-	0.2	0.2
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.5	1.7
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	<1	<1	<1	<1	<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E3	3.3E2	2.2E2	7.9E2	2.4E2	2.4E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		3	1	1	3	2	1
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	0	1	4	1
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	-	-	0.41	0.42
33	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
34	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		-	-	-	-	0.003	<0.003
37	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	-	-	-	-
38	クロロフィルa	mg/m ³		-	-	-	-	<1.0	1.2
39	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	P-C-B	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
62	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	-	-
63	2-MIB	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
65	フェオフィチン	mg/m ³		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-

岩尾内ダム水質月表

河川コード	8101010001
ダムコード	101001220000000
ダム名	岩尾内ダム

(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)			登和里	ダムサイト			湖心	
2	調 査 年 月 日			令和6年11月7日	令和6年11月7日			令和6年11月7日	
3	調 査 深 度			0. 1m採水	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	-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	<0. 00006	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	<0. 0006	-	-	-	-

岩尾内ダム水質月表

河川コード	8101010001
ダムコード	10100122000000
ダム名	岩尾内ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内			流入河川	流入河川
1	調 査 地 点 (採水位置)			湖心	上流			茂志利	似峽
2	調 査 年 月 日			令和6年11月7日	令和6年11月7日			令和6年11月7日	令和6年11月7日
3	調 査 深 度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水
70	亜 鉛	mg/L		-	-	-	-	<0.001	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	<0.00006	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	<0.0006	-