

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			
				8101010001	10100122000000	8101010001	10100122000000	8101010001	
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10月1日		令和6年10月1日		令和6年10月1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		13:40		10:00		10:45	
7	天候			晴		晴		晴	
8	気温	℃		20.1		21.6		23.3	
9	全水深	m		0.38		32.80		21.30	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		3.8		4.0	
12	水色(貯水池)			-		13		14	
13	水位	m		-		305.80		305.80	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		16.02		8.28	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		0.30		0.30	
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	16.4	31.8	0.5	10.7
19	外観			淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	℃		18.8	16.1	8.6	5.7	16.3	13.4
22	濁度	度		<1	1	3	15	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.2	10.1	7.5	5.1	10.0	9.0
24	電気伝導率	μS/cm		64	54	51	51	54	54
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.8	7.5	6.9	6.6	-	-
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.7	0.3	0.3	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.1	2.2	2.5	2.3	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1	1	2	10	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E3	4.6E2	2.4E2	1.7E2	7.9E1	2.7E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		4	22	5	4	1	5
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		5	20	3	4	2	8
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.41	0.32	0.41	0.50	-	-
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		-	0.002	0.001	0.004	-	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.19	0.33	0.38	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.007	0.007	0.018	-	-
37	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	0.003	-	-
38	クロロフィルa	mg/m ³		1.2	3.1	<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		-	-	-	-	-	-
63	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
65	フェオフィチン	mg/m ³		-	1.3	1.1	1.2	-	-
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	流入河川	流入河川
1	河川コード			8101010001	8101010001	8101010151
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10月1日	令和6年10月1日	令和6年10月1日
5	調査地点(採水位置)			湖心	茂志利	似峽
6	調査開始時刻	時:分		10:45	10:30	11:20
7	天候			晴	晴	晴
8	気温	℃		23.3	15.8	16.9
9	全水深	m		21.30	0.65	0.27
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		4.0	-	-
12	水色(貯水池)			14	-	-
13	水位	m		305.80	321.50	322.62
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		8.28	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.30	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水
18	採水水深	m		20.3	0.13	0.10
19	外観			淡黄色	無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		6.1	12.8	13.2
22	濁度	度		15	1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.8	10.2	10.5
24	電気伝導率	μS/cm		50	56	58
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.1	7.4
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	0.3	0.3
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	1.6	1.5
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	7.9E2	1.3E3
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		10	1	3
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		4	3	10
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.25	0.14
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		-	0.005	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-ジクロロプロパン	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 M I B	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	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			
				登和里	ダムサイト	湖心			
1	調査地点 (採水位置)			令和6年10月1日	令和6年10月1日	令和6年10月1日			
2	調査年月日			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		-	-	-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-	-
72	L A S	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	流入河川	流入河川	
1	調査地点 (採水位置)			湖心	茂志利	似峽	
2	調査年月日			令和6年10月1日	令和6年10月1日	令和6年10月1日	
3	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水	
70	亜鉛	mg/L		-	-	-	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	-	