

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	10100122000000	
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9月9日		令和6年9月9日		令和6年9月9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		14:30		10:15		10:45	
7	天候			晴		晴		晴	
8	気温	℃		19.6		23.0		22.6	
9	全水深	m		0.75		29.60		17.30	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		2.2		2.6	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		-		302.31		302.33	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		11.28		12.02	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		0.50		0.50	
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	14.8	28.6	0.5	8.7
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	℃		19.5	18.3	5.8	5.6	19.0	13.8
22	濁度	度		3	2	9	17	3	4
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.3	9.3	8.1	5.0	9.2	8.8
24	電気伝導率	μ S/cm		55	53	48	51	53	52
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.3	6.8	6.6	-	-
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.9	0.5	0.3	0.6	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.9	2.3	2.0	2.4	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		5	1	6	12	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E5	2.2E2	3.3E2	1.7E2	1.3E2	4.6E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		420	2	7	8	1	6
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		410	1	3	4	1	4
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.49	0.38	0.45	0.49	-	-
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	0.002	-	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.28	0.38	0.39	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.014	0.007	0.010	0.020	-	-
37	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	0.004	0.006	-	-
38	クロロフィル a	mg/m ³		4.0	2.0	<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		-	1.4	<1.0	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9月9日	令和6年9月9日	令和6年9月9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	9:30	13:30
7	天候			晴	晴	晴
8	気温	℃		22.6	19.5	18.5
9	全水深	m		17.30	0.80	0.34
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		2.6	-	-
12	水色(貯水池)			13	-	-
13	水位	m		302.33	321.54	322.68
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		12.02	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.50	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水
18	採水水深	m		16.3	0.16	0.10
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	℃		5.8	16.8	15.5
22	濁度	度		15	1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.5	9.8	10.0
24	電気伝導率	μS/cm		47	53	56
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.1	7.3
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	0.5	0.2
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	1.9	1.5
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	1.7E2	1.1E3
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		7	1	7
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		4	2	10
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.25	0.15
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		-	0.004	<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		-	1.1	1.6
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			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9月9日	令和6年9月9日			令和6年9月9日	
2	調査年月日			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)
3	調査深度								
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9月9日	令和6年9月9日	令和6年9月9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		-	-	-	