

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7月1日	令和6年7月1日				令和6年7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		10:00	10:00				11:50
7	天候			雨	雨				雨
8	気温	℃		18.5	18.5				17.4
9	全水深	m		0.90	37.20				25.40
10	透視度(河川)	cm		>50	-				-
11	透明度(貯水池)	m		-	2.9				3.2
12	水色(貯水池)			-	12				12
13	水位	m		-	309.82				309.81
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-				-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	4.45				8.47
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	19.85				20.04
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		0.18	0.5	18.6	36.2	0.5	12.7
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	℃		16.9	18.1	5.7	5.2	17.5	6.2
22	濁度	度		1	1	1	1	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.3	9.8	10.3	10.0	9.8	10.1
24	電気伝導率	μS/cm		48	48	45	45	48	45
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.3	6.8	6.8	-	-
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	0.5	0.3	0.1	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.0	2.1	1.5	1.5	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	<1	<1	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E2	4.6E1	1.3E1	2.3E1	7.0E1	7.0E1
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		27	1	1	<1	1	<1
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		24	0	0	0	1	0
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.29	0.28	0.44	0.45	-	-
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		-	0.004	0.001	0.001	-	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.16	0.38	0.40	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.004	0.003	<0.003	<0.003	-	-
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		1.6	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		-	-	-	-	-	-
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		-	<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7月1日		令和6年7月1日		令和6年7月1日	令和6年7月1日
5	調査地点(採水位置)			湖心		上流		茂志利	似峽
6	調査開始時刻	時:分		11:50		12:30		9:10	9:35
7	天候			雨		雨		雨	雨
8	気温	℃		17.4		16.2		18.8	18.0
9	全水深	m		25.40		15.80		0.56	0.32
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		3.2		3.3		-	-
12	水色(貯水池)			12		12		-	-
13	水位	m		309.81		309.80		321.65	322.65
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		8.47		8.02		-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		20.04		19.80		-	-
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		24.4	0.5	7.9	14.8	0.11	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	℃		5.3	17.4	12.1	6.1	15.7	13.2
22	濁度	度		1	1	1	1	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.0	9.8	10.5	10.1	9.2	9.7
24	電気伝導率	μS/cm		45	48	46	45	51	55
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	-	-	7.3	7.5
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	-	-	0.3	0.4
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.9	2.1
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	1	1	1	1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E1	1.3E2	7.9E1	2.3E1	4.9E3	1.1E4
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	2	2	1	110	390
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	1	1	0	120	420
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	-	-	0.28	0.31
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	0.004
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		-	-	-	-	1.3	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	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	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7月1日	令和6年7月1日			令和6年7月1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		-	-	-	-	-	-
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	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7月1日	令和6年7月1日			令和6年7月1日	令和6年7月1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		-	-	-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-	-