

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8月7日		令和6年8月7日		令和6年8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		10:15		10:00		11:30	
7	天候			晴		晴		晴	
8	気温	℃		29.6		31.2		31.6	
9	全水深	m		0.93		31.60		19.60	
10	透視度(河川)	cm		26.0		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		1.1		1.2	
12	水色(貯水池)			-		14		14	
13	水位	m		-		304.19		304.14	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		11.77		7.46	
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		26.41		26.25	
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		0.19	0.5	15.8	30.6	0.5	9.8
19	外観			淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		19.1	22.2	5.7	5.5	22.5	6.6
22	濁度	度		20	6	10	7	7	35
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.4	9.7	9.1	8.3	9.6	9.2
24	電気伝導率	μ S/cm		47	50	46	47	50	46
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.1	7.3	6.8	6.7	-	-
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.9	0.2	0.3	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.5	2.5	1.8	1.6	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		13	5	7	4	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E2	1.7E2	2.2E2	3.3E1	1.3E2	2.6E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		8	1	10	7	<1	33
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		20	1	8	6	1	23
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.39	0.34	0.43	0.46	-	-
33	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
34	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		0.002	0.003	0.001	0.001	-	-
35	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		0.27	0.19	0.40	0.39	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.025	0.014	0.008	0.011	-	-
37	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	<0.003	0.003	<0.003	-	-
38	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		2.4	3.2	<1.0	<1.0	-	-
39	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	全シアン	mg/L		<0.002	<0.002	-	-	-	-
41	鉛	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
42	6価クロム	mg/L		<0.005	<0.005	-	-	-	-
43	ヒ素	mg/L		0.001	0.001	-	-	-	-
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		<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
49	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
50	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	<0.01	-	-	-	-
51	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004	<0.004	-	-	-	-
52	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
53	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
54	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
55	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
56	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
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		-	0.034	-	-	-	-
63	2 M I B	ng/L		-	<5	-	-	-	-
64	ジェオスミン	ng/L		-	<5	-	-	-	-
65	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>		-	2.0	<1.0	<1.0	-	-
66	フッ素	mg/L		<0.1	<0.1	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		<0.02	<0.02	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサソ	mg/L		<0.005	<0.005	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.27	0.19	-	-	-	-

# 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8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7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		11:30	14:20	10:55
7	天候			晴	晴	晴
8	気温	℃		31.6	26.7	28.1
9	全水深	m		19.60	0.42	0.34
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		1.2	-	-
12	水色(貯水池)			14	-	-
13	水位	m		304.14	321.20	322.68
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		7.46	-	-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		26.25	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		18.6	0.10	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	℃		5.7	22.0	16.8
22	濁度	度		9	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.0	8.1	9.5
24	電気伝導率	μS/cm		46	57	55
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.1	7.5
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	0.2	0.2
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	1.5	1.4
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	<1	<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E2	1.7E3	3.3E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		13	16	21
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		11	32	30
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.28	0.17
33	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	-	-
34	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	0.001	0.001
35	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	0.24	0.15
36	総リン(T-P)	mg/L		-	0.003	0.009
37	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	-	-
38	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		-	<1.0	<1.0
39	カドミウム	mg/L		-	-	<0.0003
40	全シアン	mg/L		-	<0.002	<0.002
41	鉛	mg/L		-	<0.001	<0.001
42	6価クロム	mg/L		-	<0.005	<0.005
43	ヒ素	mg/L		-	0.001	<0.001
44	総水銀	mg/L		-	-	<0.0005
45	アルキル水銀	mg/L		-	-	<0.0005
46	P C B	mg/L		-	-	<0.0005
47	ジクロロメタン	mg/L		-	-	<0.002
48	四塩化炭素	mg/L		-	<0.0002	<0.0002
49	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	<0.0004	<0.0004
50	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	<0.01	<0.01
51	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	<0.004	<0.004
52	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	<0.0005	<0.0005
53	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	<0.0006	<0.0006
54	トリクロロエチレン	mg/L		-	<0.001	<0.001
55	テトラクロロエチレン	mg/L		-	<0.0005	<0.0005
56	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	<0.0002	<0.0002
57	チウラム	mg/L		-	-	<0.0006
58	シマジン	mg/L		-	-	<0.0003
59	チオベンカルブ	mg/L		-	-	<0.002
60	ベンゼン	mg/L		-	-	<0.001
61	セレン	mg/L		-	-	<0.001
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 <sup>3</sup>		-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	<0.1	<0.1
67	ホウ素	mg/L		-	<0.02	<0.02
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	<0.005	<0.005
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.24	0.15

# 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)			登和里	ダムサイト			湖心	
2	調査年月日			令和6年8月7日	令和6年8月7日			令和6年8月7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	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8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	
3	調査深度			底層 (底水層)	0.1m採水	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		-	-	-	