

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5年6月5日		令和5年6月5日		令和5年6月5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		10:10		11:00	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		13.6		12.5		12.8	
9	全水深	m		0.60		44.20		32.80	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		4.3		4.4	
12	水色(貯水池)			-		6		6	
13	水位	m		-		317.05		317.04	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		7.46		7.98	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		20.38		20.41	
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		0.12	0.5	22.1	43.2	0.5	16.4
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	℃		11.5	11.8	5.8	5.2	12.5	6.0
22	濁度	度		1	1	1	1	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.6	10.5	11.1	10.8	10.3	10.9
24	電気伝導率	μ S/cm		42	41	42	44	41	42
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.3	7.1	7.0	-	-
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.4	0.1	0.2	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.9	1.8	1.5	1.6	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	1	<1	<1	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E1	1.3E1	2.0E0	1.3E1	3.3E2	3.3E1
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	<1	1	<1	2	<1
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	0	0	3	1
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.21	0.19	0.30	0.33	-	-
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		-	0.10	0.23	0.27	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.004	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		2.2	1.6	1.2	<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		-	<1.0	<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5年6月5日	令和5年6月5日				令和5年6月5日	令和5年6月5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		11:00	11:40				10:50	10:30
7	天候			曇	曇				曇	曇
8	気温	℃		12.8	16.2				13.8	13.8
9	全水深	m		32.80	22.40				0.35	0.55
10	透視度(河川)	cm		-	-				>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		4.4	4.4				-	-
12	水色(貯水池)			6	6				-	-
13	水位	m		317.04	317.04				321.79	322.81
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-				-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		7.98	20.00				-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		20.41	20.34				-	-
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)	0.1m採水	2割水深	
18	採水水深	m		31.8	0.5	11.2	21.4	0.10	0.11	
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	℃		5.2	12.7	6.6	5.4	9.5	9.8	
22	濁度	度		1	1	1	1	1	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.7	10.2	11.3	10.7	11.0	10.8	
24	電気伝導率	μS/cm		44	42	42	43	45	48	
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	-	-	7.1	7.2	
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	-	-	0.3	0.2	
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.9	1.6	
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	<1	<1	<1	<1	<1	
29	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E0	7.0E1	7.9E1	7.0E1	1.7E3	2.2E2	
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	3	2	<1	67	7	
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	2	3	0	78	6	
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	-	-	0.23	0.22	
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		-	-	-	-	<1.0	<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		-	-	-	-	-	-	
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)			登和里	ダムサイト			湖心	
2	調査年月日			令和5年6月5日	令和5年6月5日			令和5年6月5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
				湖心		上流		茂志利	似峽
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5年6月5日		令和5年6月5日		令和5年6月5日	令和5年6月5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)	0.1m採水	2割水深
70	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-	-