

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11月6日		令和5年11月6日		令和5年11月6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		9:50		10:20		11:20	
7	天候			雨		曇		曇	
8	気温	℃		6.3		5.7		5.8	
9	全水深	m		0.45		40.30		29.00	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		4.3		4.5	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		-		313.33		313.34	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		11.79		12.61	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		0.50		0.50	
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	20.2	39.3	0.5	14.5
19	外観			無色透明	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	℃		9.0	8.1	7.7	6.6	8.1	7.8
22	濁度	度		2	1	1	6	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.0	10.7	10.2	5.0	10.6	10.6
24	電気伝導率	μ S/cm		52	52	52	50	52	52
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.2	7.1	6.7	-	-
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.4	0.3	0.1	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.1	2.2	1.9	2.1	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	1	1	4	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E2	2.4E2	2.4E2	7.0E1	9.3E1	1.1E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	2	1	4	1	1
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	1	2	0	0
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.39	0.35	0.34	0.39	-	-
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		-	0.26	0.26	0.31	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.005	0.005	0.010	-	-
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	2.8	1.6	<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		-	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 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
				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11月6日	令和5年11月6日			令和5年11月6日	令和5年11月6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		11:20	12:00			11:40	10:40	
7	天候			曇	曇			曇	曇	
8	気温	℃		5.8	7.1			7.2	6.3	
9	全水深	m		29.00	18.80			0.57	0.25	
10	透視度(河川)	cm		-	-			>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m		4.5	4.6			-	-	
12	水色(貯水池)			13	13			-	-	
13	水位	m		313.34	313.35			321.70	322.65	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		12.61	12.14			-	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.50	0.50			-	-	
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		28.0	0.5	9.4	17.8	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	℃		7.5	8.2	7.8	7.7	6.1	6.1	
22	濁度	度		3	1	1	1	<1	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.5	10.7	10.6	10.6	12.1	12.1	
24	電気伝導率	μS/cm		52	52	52	52	49	54	
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	-	-	7.2	7.3	
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	-	-	0.1	0.2	
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.4	1.4	
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	1	1	<1	<1	
29	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E2	7.9E1	7.0E1	2.7E2	3.3E2	4.9E2	
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	1	1	2	2	4	
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	0	1	1	3	
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	-	-	0.27	0.25	
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	<0.003	
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	1.5	
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)			令和5年11月6日	令和5年11月6日			令和5年11月6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		-	<0.001	-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	<0.00006	-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	<0.0006	-	-	-	-

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	
				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11月6日	令和5年11月6日	令和5年11月6日	令和5年11月6日	令和5年11月6日	令和5年11月6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		-	-	-	-	<0.001	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	<0.00006	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	<0.0006	-