

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5月1日	令和6年5月1日			令和6年5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		11:10	9:50			10:30	
7	天候			晴	晴			晴	
8	気温	℃		12.4	7.0			7.6	
9	全水深	m		0.96	45.00			33.40	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	2.3			2.3	
12	水色(貯水池)			-	13			13	
13	水位	m		-	317.71			317.71	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	43.84			43.84	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	30.66			30.66	
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	22.5	44.0	0.5	16.7
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	℃		8.4	7.6	4.6	4.1	7.6	5.8
22	濁度	度		4	4	6	7	4	4
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		12.4	11.6	11.6	11.0	11.6	11.7
24	電気伝導率	μS/cm		43	42	46	47	41	43
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.1	7.0	6.9	-	-
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.3	0.3	0.2	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.6	1.6	1.6	1.7	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	2	3	4	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		2.7E1	7.0E1	4.6E1	7.9E1	7.9E1	4.9E1
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	<1	2	2	1	3
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	0	0	0	0
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.43	0.43	0.47	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	0.001	-	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.38	0.43	0.44	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.007	0.007	0.008	0.010	-	-
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		1.8	<1.0	<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		-	0.024	-	-	-	-
63	2-MIB	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
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5月1日		令和6年5月1日		令和6年5月1日	令和6年5月1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		10:30		11:10		9:10	9:30
7	天候			晴		晴		晴	晴
8	気温	℃		7.6		7.8		10.2	10.0
9	全水深	m		33.40		24.10		0.45	0.53
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		2.3		2.3		-	-
12	水色(貯水池)			13		13		-	-
13	水位	m		317.71		317.72		321.90	322.87
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		43.84		43.85		-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		30.66		30.50		-	-
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)	0.1m採水	2割水深
18	採水水深	m		32.4	0.5	12.1	23.1	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	℃		4.3	7.9	6.9	4.6	5.7	6.0
22	濁度	度		7	4	4	5	1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.3	11.6	11.7	11.5	12.3	12.1
24	電気伝導率	μS/cm		47	41	42	45	39	44
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	-	-	7.2	7.4
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	-	-	0.2	0.3
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.6	1.4
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	2	1	3	<1	1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E1	1.1E1	3.3E1	2.2E1	3.3E1	7.9E1
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	1	1	4	2	2
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	1	1	1	1	0
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	-	-	0.29	0.26
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	0.005
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-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5月1日	令和6年5月1日			令和6年5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5月1日	令和6年5月1日			令和6年5月1日	令和6年5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)	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		-	-	-	-	-	-