

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5月17日		令和5年5月17日		令和5年5月17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		10:40		10:00		10:40	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		22.5		20.1		21.9	
9	全水深	m		0.80		46.00		34.30	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		4.7		5.6	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		-		318.61		318.61	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		33.55		19.98	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		19.99		20.21	
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		0.16	0.5	23.0	45.0	0.5	17.2
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	℃		12.8	11.1	5.7	5.0	11.7	6.0
22	濁度	度		2	1	1	2	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.5	11.7	11.8	11.4	11.5	11.8
24	電気伝導率	μ S/cm		39	43	42	43	40	40
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.2	7.1	7.0	-	-
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5	0.1	0.1	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.7	1.9	1.6	1.7	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	1	2	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E1	4.5E0	2.3E1	2.0E0	2.0E0	2.3E1
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	<1	<1	<1	<1	<1
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	1	0	0	1
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.26	0.23	0.31	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		-	0.004	0.001	0.001	-	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.16	0.24	0.28	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.004	0.003	0.003	0.004	-	-
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		2.3	1.5	<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-ジクロロプロパン	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		-	0.021	-	-	-	-
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
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5月17日	令和5年5月17日				令和5年5月17日	令和5年5月17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		10:40	11:20				11:20	11:00
7	天候			曇	曇				曇	曇
8	気温	℃		21.9	21.9				23.5	23.5
9	全水深	m		34.30	23.90				0.60	0.60
10	透視度(河川)	cm		-	-				>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		5.6	5.7				-	-
12	水色(貯水池)			13	13				-	-
13	水位	m		318.61	318.62				321.91	323.03
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-				-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		19.98	33.56				-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		20.21	19.94				-	-
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	2割水深	
18	採水水深	m		33.3	0.5	12.0	22.9	0.12	0.12	
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	℃		5.0	12.0	6.6	5.3	10.0	10.1	
22	濁度	度		1	1	1	1	1	1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.5	11.4	12.2	11.4	11.2	10.9	
24	電気伝導率	μS/cm		43	40	40	42	36	40	
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		-	-	-	-	0.2	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		7.8E0	7.8E0	7.0E1	3.3E1	2.2E2	7.0E1	
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	<1	1	18	1	
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	1	0	25	1	
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	-	-	0.15	0.20	
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		-	-	-	-	0.004	<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		-	-	-	-	1.2	<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-ジクロロプロパン	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	貯水池内		貯水池内			
				ダム下流	ダムサイト	湖心	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5月17日	令和5年5月17日	令和5年5月17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	
				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5月17日	令和5年5月17日			令和5年5月17日	令和5年5月17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	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		-	-	-	-	-	-