

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7月10日		令和5年7月10日		令和5年7月10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		13:40		10:40		11:20	
7	天候			晴		晴		晴	
8	気温	℃		29.0		27.3		28.7	
9	全水深	m		0.80		34.30		23.20	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		3.2		3.3	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		-		307.22		307.21	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-		8.90		8.00	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-		18.03		18.01	
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	17.2	33.3	0.5	11.6
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	℃		15.7	20.7	5.5	5.3	21.7	5.9
22	濁度	度		2	2	1	1	2	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.2	9.3	10.5	9.7	8.9	10.8
24	電気伝導率	μS/cm		44	47	43	44	48	43
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.4	7.4	7.0	7.0	-	-
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.7	0.3	0.2	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.2	2.2	1.6	1.6	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	<1	<1	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E2	3.3E1	4.9E1	3.3E1	2.2E1	1.7E1
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	1	<1	<1	<1	<1
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	0	1	0	0
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.25	0.23	0.33	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	0.006	<0.001	-	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.10	0.26	0.26	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.007	0.004	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		2.1	1.2	1.4	<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	1.8	<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7月10日	令和5年7月10日	令和5年7月10日	令和5年7月10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	12:25		
7	天候			晴	晴	晴	晴		
8	気温	℃		28.7	28.3	27.3	27.0		
9	全水深	m		23.20	12.50	0.38	0.22		
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	>50		
11	透明度(貯水池)	m		3.3	3.3	-	-		
12	水色(貯水池)			13	13	-	-		
13	水位	m		307.21	307.20	321.62	322.62		
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-	-		
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		8.00	1.99	-	-		
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		18.01	18.04	-	-		
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	0.1m採水
18	採水水深	m		22.2	0.5	6.3	11.5	0.10	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	℃		5.4	21.8	7.4	6.1	19.8	18.7
22	濁度	度		1	2	2	1	<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.0	8.9	10.7	10.4	8.9	9.1
24	電気伝導率	μS/cm		44	48	45	43	52	56
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	-	-	7.2	7.5
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	-	-	0.5	0.4
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		7.8E0	2.2E1	7.9E1	4.9E1	4.9E2	3.3E3
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	2	1	22	37
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	1	1	1	22	37
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	-	-	-	0.23	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	0.005
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 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7月10日	令和5年7月10日			令和5年7月10日	
2	調査年月日			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)
3	調査深度								
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7月10日	令和5年7月10日			令和5年7月10日	令和5年7月10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	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		-	-	-	-	-	-