

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7年8月5日	令和7年8月5日			令和7年8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		10:20	11:00			10:00	
7	天候			曇	雨			雨	
8	気温	℃		19.3	20.0			20.0	
9	全水深	m		0.93	34.00			22.90	
10	透視度(河川)	cm		>50					
11	透明度(貯水池)	m		-	3.4			3.3	
12	水色(貯水池)			-	12			12	
13	水位	m		-	307.42			307.42	
14	流量(河川)	m ³ /s		-					
15	流入量(貯水池)	m ³ /s			16.85			9.19	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	16.85			16.85	
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	17.0	33.0	0.5	11.5
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	℃		20.4	23.8	5.3	5.1	23.1	6.3
22	濁度	度		3	2	2	2	2	3
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.6	8.8	9.8	8.8	9.0	9.6
24	電気伝導率	μS/cm		49	49	47	48	50	47
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.4	6.9	6.7	-	-
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.8	0.7	0.3	0.2	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.5	2.3	1.4	1.4	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	1	1	1	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E3	2.2E2	2.2E2	4.9E1	2.4E2	2.1E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		66	<1	1	<1	1	2
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		65	1	0	0	1	1
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.42	0.44	0.52	0.54		
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		0.003	0.002	<0.001	0.001	-	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.30	0.27	0.47	0.46		
36	総リン(T-P)	mg/L		0.010	0.008	0.005	0.005	-	-
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		2.4	2.1	<1.0	<1.0	-	-
39	カドミウム	mg/L		<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
40	全シアン	mg/L		<0.002	<0.002				
41	鉛	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
42	6価クロム	mg/L		<0.005	<0.005				
43	ヒ素	mg/L		0.001	0.001	-	-	-	-
44	総水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
45	アルキル水銀	mg/L		<0.0005	<0.0005				
46	P-C-B	mg/L		<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
47	ジクロロメタン	mg/L		<0.002	<0.002				
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		<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
58	シマジン	mg/L		<0.0003	<0.0003				
59	チオベンカルブ	mg/L		<0.002	<0.002	-	-	-	-
60	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
61	セレン	mg/L		<0.001	<0.001	-	-	-	-
62	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.041	-	-	-	-
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		<0.1	<0.1	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		<0.02	<0.02	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	<0.005				
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30	0.27	-	-	-	-

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	
1	河 川 コ ー ド			8101010001	8101010001	8101010151	
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7年8月5日	令和7年8月5日	令和7年8月5日	
5	調 査 地 点 (採水位置)			湖心	茂志利	似峡	
6	調 査 開 始 時 刻	時:分		10:00	9:20	9:50	
7	天 候			雨	雨	雨	
8	気 温	℃		20.0	22.8	19.6	
9	全 水 深	m		22.90	0.80	0.39	
10	透 視 度 (河川)	cm			>50	>50	
11	透 明 度 (貯水池)	m		3.3	－	－	
12	水 色 (貯水池)			12	－	－	
13	水 位	m		307.42	321.53	322.73	
14	流 量 (河川)	m ³ /s		－	－	－	
15	流 入 量 (貯水池)	m ³ /s		9.19			
16	放 流 量 (貯水池)	m ³ /s		16.85	－	－	
17	調 査 深 度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水	
18	採 水 水 深	m		21.9	0.16	0.10	
19	外 観			無色透明	無色透明	無色透明	
20	臭 気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	
21	水 温	℃		5.2	18.3	15.5	
22	濁 度	度		2	1	<1	
23	溶 存 酸 素 量 (DO)	mg/L		9.4	9.0	9.5	
24	電 気 伝 導 率	μ S/cm		48	52	57	
25	水素イオン濃度 (pH)	(at25℃)		－	7.3	7.4	
26	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		－	0.4	0.4	
27	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L		－	1.4	1.6	
28	浮 遊 懸 濁 物 (SS)	mg/L		－	1	<1	
29	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		1.3E2	2.4E3	4.9E3	
30	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL		1	36	97	
31	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		1	27	120	
32	総 窒 素 (T-N)	mg/L			0.26	0.29	
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		－	0.001	0.001	
35	硝 酸 態 窒 素 (NO ₃ -N)	mg/L			0.22	0.25	
36	総 リ ン (T-P)	mg/L		－	0.005	0.007	
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		－	<0.0003	<0.0003	
40	全 シ ェ ン	mg/L			<0.002	<0.002	
41	鉛	mg/L		－	<0.001	<0.001	
42	6 価 ク ロ ム	mg/L			<0.005	<0.005	
43	ヒ 素	mg/L		－	0.001	<0.001	
44	総 水 銀	mg/L		－	<0.0005	<0.0005	
45	アルキル水銀	mg/L			<0.0005	<0.0005	
46	P C B	mg/L		－	<0.0005	<0.0005	
47	ジクロロメタン	mg/L			<0.002	<0.002	
48	四塩化炭素	mg/L		－	－	<0.0002	
49	1,2-ジクロロエタン	mg/L		－	－	<0.0004	
50	1,1 ジクロロエチレン	mg/L				<0.01	
51	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		－	－	<0.004	
52	1,1,1 トリクロロエタン	mg/L				<0.0005	
53	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		－	－	<0.0006	
54	トリクロロエチレン	mg/L		－	－	<0.001	
55	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005	
56	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		－	－	<0.0002	
57	チ ウ ラ ム	mg/L		－	<0.0006	<0.0006	
58	シ マ ジ ン	mg/L			<0.0003	<0.0003	
59	チオベンカルブ	mg/L		－	<0.002	<0.002	
60	ベ ン ゼ ン	mg/L		－	<0.001	<0.001	
61	セ レ ン	mg/L		－	<0.001	<0.001	
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		－	<0.1	<0.1	
67	ホ ウ 素	mg/L		－	<0.02	<0.02	
68	1,4 ジオキサン	mg/L			<0.005	<0.005	
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		－	0.22	0.25	

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7年8月5日	令和7年8月5日			令和7年8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	101001220000000
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	
1	調 査 地 点 (採水位置)			湖心	茂志利	似峽	
2	調 査 年 月 日			令和7年8月5日	令和7年8月5日	令和7年8月5日	
3	調 査 深 度			底層 (底水層)	2割水深	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		-	-	-	