

# 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10月2日		令和5年10月2日		令和5年10月2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		12:40		10:30		11:20	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		12.6		14.5		14.6	
9	全水深	m		0.75		32.50		21.00	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		3.8		3.8	
12	水色(貯水池)			-		13		13	
13	水位	m		-		305.51		305.50	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		11.30		11.28	
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		19.76		19.79	
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		0.15	0.5	16.3	31.5	0.5	10.5
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	℃		13.6	15.7	6.3	5.8	15.4	11.7
22	濁度	度		1	1	5	10	1	2
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.7	9.9	8.0	4.2	10.0	8.5
24	電気伝導率	μ S/cm		54	54	49	50	54	52
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.4	7.5	7.0	6.7	-	-
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.5	0.3	0.2	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.5	2.6	2.0	2.2	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	3	5	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E2	4.9E2	2.4E2	3.3E2	1.3E2	1.3E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		5	2	6	9	4	5
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		7	1	3	3	3	2
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.37	0.40	0.39	0.45	-	-
33	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
34	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	0.001	0.001	<0.001	-	-
35	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	0.24	0.29	0.32	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.006	0.008	0.015	-	-
37	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
38	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		3.3	3.5	<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 <sup>3</sup>		-	1.3	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	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5年10月2日	令和5年10月2日	令和5年10月2日
5	調査地点(採水位置)			湖心	茂志利	似峽
6	調査開始時刻	時:分		11:20	10:30	11:30
7	天候			曇	曇	曇
8	気温	℃		14.6	12.5	13.1
9	全水深	m		21.00	0.52	0.20
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		3.8	-	-
12	水色(貯水池)			13	-	-
13	水位	m		305.50	321.67	322.56
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		11.28	-	-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		19.79	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	2割水深	0.1m採水
18	採水水深	m		20.0	0.10	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	℃		6.1	11.2	11.8
22	濁度	度		10	1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.7	10.2	10.5
24	電気伝導率	μS/cm		49	55	56
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.3	7.5
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		-	1.6	1.8
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	<1	<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E2	1.4E2	7.0E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		3	12	26
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	15	16
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.22	0.12
33	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	-	-
34	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	-	-
35	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	-	-
38	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		-	<1.0	1.9
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 <sup>3</sup>		-	-	-
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10月2日	令和5年10月2日	令和5年10月2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	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5年10月2日	令和5年10月2日	令和5年10月2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		-	-	-	