

# 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9月4日		令和5年9月4日		令和5年9月4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		12:10		10:00		10:40	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		23.4		21.3		24.7	
9	全水深	m		0.42		27.10		15.70	
10	透視度(河川)	cm		>50		-		-	
11	透明度(貯水池)	m		-		1.8		1.8	
12	水色(貯水池)			-		14		14	
13	水位	m		-		299.91		299.92	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-		-	
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		7.17		7.17	
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		0.50		0.50	
17	調査深度			0.1m採水	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		0.10	0.5	13.6	26.1	0.5	7.9
19	外観			無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		22.4	20.8	6.0	5.7	21.3	6.7
22	濁度	度		1	4	14	12	4	19
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.6	9.1	8.5	6.6	9.1	8.0
24	電気伝導率	μ S/cm		61	54	45	47	54	45
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		8.5	7.5	6.8	6.7	-	-
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.7	0.8	0.3	0.3	-	-
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.5	2.0	1.5	1.6	-	-
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	2	9	8	-	-
29	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E3	7.9E1	1.7E2	7.0E2	7.9E2	4.9E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	1	7	11	1	9
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		5	1	6	11	1	11
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.39	0.28	0.38	0.39	-	-
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		-	0.002	<0.001	0.001	-	-
35	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	0.15	0.29	0.29	-	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.008	0.009	0.015	0.014	-	-
37	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	<0.003	0.003	0.004	-	-
38	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		1.5	2.8	<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>		-	1.7	<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9月4日	令和5年9月4日	令和5年9月4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		10:40	11:30	10:05
7	天候			曇	曇	曇
8	気温	℃		24.7	22.9	22.7
9	全水深	m		15.70	0.46	0.28
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		1.8	-	-
12	水色(貯水池)			14	-	-
13	水位	m		299.92	321.52	322.53
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		7.17	-	-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		0.50	-	-
17	調査深度			1/2水深 (深水層)	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		14.7	0.10	0.10
19	外観			淡黄色	無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		6.0	19.4	18.9
22	濁度	度		18	1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.3	9.4	9.9
24	電気伝導率	μS/cm		45	56	56
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.3	7.6
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	0.4	0.3
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	1.7	1.2
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E2	1.3E3	3.4E3
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		16	3	11
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		11	10	20
32	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.26	0.11
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		-	0.005	<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>		-	1.3	1.5
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						
				ダム下流	貯水池内					
1	調査地点 (採水位置)			登和里	ダムサイト					
2	調査年月日			令和5年9月4日	令和5年9月4日					
3	調査深度			0.1m採水	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">表層 (表水層)</td> <td style="width: 25%;">1/2水深 (深水層)</td> <td style="width: 25%;">底層 (底水層)</td> <td style="width: 25%;">表層 (表水層)</td> <td style="width: 25%;">1/2水深 (深水層)</td> </tr> </table>	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)
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9月4日	令和5年9月4日	令和5年9月4日	
3	調査深度			1/2水深 (深水層)	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		-	-	-	