

28. 巖木 給水(巖木多久共同浄水場)

No.	測定項目	採取日時												基準値	定量下限値
		4月12日 9:24	5月18日 9:53	6月1日 9:41	7月6日 10:10	8月3日 11:57	9月2日 10:13	10月5日 11:51	11月7日 10:38	12月2日 11:29	1月5日 11:51	2月2日 11:55	3月2日 11:42		
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml 以下	0個/ml
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3	カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	0.003 mg/l 以下	0.0003 mg/l
4	水銀及びその化合物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	0.0005 mg/l 以下	0.00005 mg/l
5	セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l
6	鉛及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l
7	ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l
8	六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.02 mg/l 以下	0.002 mg/l
9	亜硝酸態窒素	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	0.04 mg/l 以下	0.004 mg/l
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	10 mg/l 以下	0.3 mg/l
12	フッ素及びその化合物	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	0.8 mg/l 以下	0.08 mg/l
13	ホウ素及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	1 mg/l 以下	0.1 mg/l
14	四塩化炭素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.002 mg/l 以下	0.0002 mg/l
15	1,4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.05 mg/l 以下	0.005 mg/l
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.04 mg/l 以下	0.0005 mg/l
17	ジクロロメタン	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.02 mg/l 以下	0.0005 mg/l
18	テトラクロロエチレン	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.01 mg/l 以下	0.0005 mg/l
19	トリクロロエチレン	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.01 mg/l 以下	0.0005 mg/l
20	ベンゼン	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.01 mg/l 以下	0.0005 mg/l
21	塩素酸	—	0.07	—	—	0.16	—	—	0.05	—	—	0.04未満	—	0.6 mg/l 以下	0.04 mg/l
22	クロロ酢酸	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.02 mg/l 以下	0.002 mg/l
23	クロロホルム	—	0.021	—	—	0.015	—	—	0.0076	—	—	0.0020	—	0.06 mg/l 以下	0.0005 mg/l
24	ジクロロ酢酸	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.005	—	0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l
25	ジブromクロロメタン	—	0.0028	—	—	0.0037	—	—	0.0032	—	—	0.0024	—	0.1 mg/l 以下	0.0005 mg/l
26	臭素酸	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.001未満	—	0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l
27	総トリハロメタン	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.01未満	—	0.1 mg/l 以下	0.01 mg/l
28	トリクロロ酢酸	—	0.009	—	—	0.010	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l
29	ブromジクロロメタン	—	0.010	—	—	0.0091	—	—	0.0057	—	—	0.0029	—	0.03 mg/l 以下	0.0005 mg/l
30	ブromホルム	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.09 mg/l 以下	0.0005 mg/l
31	ホルムアルデヒド	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	0.08 mg/l 以下	0.008 mg/l
32	亜鉛及びその化合物	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	1 mg/l 以下	0.01 mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	—	0.02未満	—	—	0.04	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.2 mg/l 以下	0.02 mg/l
34	鉄及びその化合物	0.003未満	0.03未満	0.003未満	0.003未満	0.03未満	0.003未満	0.003未満	0.03未満	0.003未満	0.003未満	0.03未満	0.03未満	0.3 mg/l 以下	0.03 mg/l
35	銅及びその化合物	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	1 mg/l 以下	0.01 mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	—	10	—	—	9.9	—	—	9.9	—	—	10	—	200 mg/l 以下	0.5 mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05 mg/l 以下	0.005 mg/l
38	塩化物イオン	11	11	12	11	11	11	10	10	11	11	13	12	200 mg/l 以下	1 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	36	—	—	36	—	—	29	—	—	33	—	300 mg/l 以下	0.5 mg/l
40	蒸発残留物	—	82	—	—	130	—	—	72	—	—	110	—	500 mg/l 以下	0.5 mg/l
41	陰イオン界面活性剤	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.2 mg/l 以下	0.02 mg/l
42	ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001 mg/l 以下	0.000001 mg/l
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001 mg/l 以下	0.000001 mg/l
44	非イオン界面活性剤	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.02 mg/l 以下	0.005 mg/l
45	フェノール類	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.005 mg/l 以下	0.0005 mg/l
46	有機物等	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3 mg/l 以下	0.3 mg/l
47	pH値	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.4	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	5.8~8.6	—
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下	1度
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下	0.1度
水質基準の適・否		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—
-	残留塩素濃度(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	—	—
-	気温(℃)	19.2	21.0	22.3	26.1	34.1	25.8	25.9	19.5	11.0	8.8	11.4	11.8	—	—
-	水温(℃)	15.5	18.0	20.5	24.4	25.9	24.0	21.5	15.0	14.6	7.8	7.4	10.6	—	—