

令和6年(2024年)度 水 質 検 査 集 計 表

19 厳木 給水(厳木多久共同浄水場)

項目		採水日 検体番号	2024年度 浄 水 水 質 検 査											最大	最小	平均	参考基準値	定量 下限値	
			4月9日	5月9日	6月3日	7月4日	8月20日	9月10日	10月9日	11月7日	12月5日	1月14日	2月4日						3月5日
			109	561	1008	1754	2691	3341	4022	4575	5429	6055	6459						7061
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	-	
2	大腸菌	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				陰性	-	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—			0.003	0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—			0.0005	0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.01	0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.01	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.01	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—			0.02	0.002	
9	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—			0.04	0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.01	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8				10	0.1	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—			0.8	0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—			1.0	0.02	
14	四塩化炭素	mg/L	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—			0.002	0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—			0.05	0.005	
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	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.04	0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.02	0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.01	0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.01	0.001	
20	ベンゼン	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.01	0.001	
21	塩素酸	mg/L	—	0.10	—	—	0.16	—	—	0.13	—	—	0.06未満	—			0.6	0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—			0.02	0.002	
23	クロロホルム	mg/L	—	0.009	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.004	—			0.06	0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.003未満	—	—	0.003	—	—	0.003未満	—	—	0.004	—			0.03	0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	—			0.1	0.001	
26	臭素酸	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.01	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.017	—	—	0.015	—	—	0.013	—	—	0.008	—			0.1	0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—			0.03	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003	—			0.03	0.001	
30	ブロモホルム	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—			0.09	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—			0.08	0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—			1.0	0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.03	—	—	0.05	—	—	0.03	—	—	0.02未満	—			0.2	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			0.3	0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—			1.0	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	8.6	—	—	9.9	—	—	9.2	—	—	9.4	—			200	0.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	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	0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.7	10.8	10.8	10.3	10.7	10.6	10.2	9.6	10.3	12.5	13.3	12.5			200	0.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	33	—	—	32	—	—	31	—	—	31	—			300	1	
40	蒸発残留物	mg/L	—	84	—	—	85	—	—	77	—	—	79	—			500	1	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—			0.2	0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.0000001未満	0.000004	0.000004	0.000004	0.000007	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002			0.00001	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	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未満			0.00001	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—			0.02	0.005	
45	フェノール類	mg/L	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—			0.005	0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.5	0.7			3	0.3	
47	pH値	—	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5			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			異常なし	—	
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			異常なし	—	
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			5	0.5	
51	濁度	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	0.1	
52	残留塩素	mg/L	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3			—	—	
53	水温	℃	14.8	17.3	19.0	21.6	25.5	24.6	21.7	17.8	13.2	7.3	8.2	10.1			—	—	