

令和5年(2023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	2023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10日	5月10日	6月5日	7月4日	8月2日	9月4日	10月5日	11月1日	12月6日	1月10日	2月6日								
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	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	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	--	--	0.0003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	--	--	0.00005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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.002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	--	--	0.004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	--	--	0.001未満	--	--	0.01	0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	--	--	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	--	--	0.08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	--	--	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	--	--	0.0002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	--	--	0.005未満	--	--	0.05	0.005	
16 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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.001未満	--	--	0.01	0.001	
21 塩素酸	mg/L	--	0.06未満	--	--	0.12	--	--	0.14	--	--	0.06未満	--	--	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	--	--	0.002未満	--	--	0.02	0.002	
23 クロロホルム	mg/L	--	0.009	--	--	0.015	--	--	0.009	--	--	0.009	--	--	0.009	--	--	0.06	0.009	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	--	0.003未満	--	--	0.003	--	--	0.003	--	--	0.005	--	--	0.005	--	--	0.03	0.003	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	--	0.002	--	--	0.003	--	--	0.002	--	--	0.001	--	--	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	--	--	0.001未満	--	--	0.01	0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	--	0.016	--	--	0.028	--	--	0.017	--	--	0.009	--	--	0.009	--	--	0.1	0.009	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	--	0.008	--	--	0.007	--	--	0.008	--	--	0.005	--	--	0.005	--	--	0.03	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	--	0.005	--	--	0.010	--	--	0.006	--	--	0.003	--	--	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	--	--	0.001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	--	--	0.008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	--	--	0.005未満	--	--	1.0	0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	--	0.02	--	--	0.04	--	--	0.04	--	--	0.02未満	--	--	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	0.03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	--	--	0.01未満	--	--	1.0	0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	--	9.1	--	--	9.4	--	--	9.2	--	--	9.0	--	--	9.0	--	--	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	0.005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	11.2	11.3	11.2	11.3	10.5	10.5	10.7	10.3	11.0	10.9	11.1	--	--	11.1	--	--	200	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	--	29	--	--	26	--	--	34	--	--	29	--	--	29	--	--	300	1	
40 蒸発残留物	mg/L	--	79	--	--	79	--	--	91	--	--	68	--	--	68	--	--	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	--	--	0.02未満	--	--	0.2	0.02	
42 ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	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	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.000001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	--	--	0.005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	--	--	0.0005未満	--	--	0.005	0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	--	--	0.5	--	--	3	0.3	
47 pH値	-	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	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	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	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	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	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	0.1	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	--	--	0.3	--	--	-	-	
53 水温	℃	14.0	15.8	20.8	22.2	24.3	24.0	21.2	17.4	11.1	9.1	9.4	--	--	9.4	--	--	-	-	