水質試験結果

令和3年度、市内の給水栓について定期的に行った水質試験結果は次のとおりです。
いずれも水質基準を満たしています。

	検査項目	水道水質基準	城山系	用土系	久佐系	上下系	清岳系	矢多田系
1	一般細菌	100個/1mℓ以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.51	1.00	0.88	0.50	0.66	0.90
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.23	0.24	0.43	0.09	0.12	0.30
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	<0.06	<0.06	0.14	0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.016	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.024	<0.01	<0.01	<0.01	0.011	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.7	10.9	9.0	12.7	6.3	7.5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.0	7.3	3.8	10.7	6.6	6.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39	44	22	34	37	25
40	蒸発残留物	500mg/L以下	80	94	69	87	71	69
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物	3mg/ℓ以下	0.9	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.9	7.3	7.2	7.3	6.8
48	味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49	臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05