給水栓の水質検査結果（令和5年度平均値）　令和5年4月～令和6年3月

水道法の水質基準にすべて適合しています。

No.	項目	単位	基準	定量下限値	東区 名島	東区 志賀島	博多区 大井	中央区 薬院	早良区 内野	南区 柏原	城南区 片江	西区 西浦	給水栓8地点の平均	備考
	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.44	0.42	0.43	0.50	0.49	0.46	0.54	0.48	0.47	
	水温	℃			21.3	20.9	20.6	18.0	18.0	18.8	19.5	21.0	19.8	
1	一般細菌	個/mL	100 以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	細菌
2	大腸菌	－	検出されないこと	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	mg/L	0.003 以下	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	重金属
4	水銀及びその化合物	μg/L	0.5 以下	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	無機物質
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	mg/L	10 以下	0.05	0.52	0.48	0.69	0.42	0.55	0.42	0.60	0.64	0.54	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.20	0.40	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.08	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機化学物質
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	mg/L	0.04 以下	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	0.002	0.004	0.006	0.003	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.015	0.016	0.019	0.014	0.015	0.014	0.012	0.019	0.016	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	0.005	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	mg/L	200 以下	1	18	15	10	11	11	9	12	9	12	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.5	20.0	15.8	11.9	15.7	11.5	10.5	12.1	11.2	13.6	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	5	62	44	42	32	37	30	41	35	40	
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	126	105	89	80	96	70	109	82	95	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	発泡
42	ジェオスミン	μg/L	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	におい
43	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	発泡
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	におい
46	有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3 以下	0.2	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	味覚
47	pH値	－	5.8～8.6	—	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	基礎的性状
48	味	－	異常でないこと	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	－	異常でないこと	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	5 以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	