給水栓の水質検査結果（令和4年度平均値）　令和4年4月～令和5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		0.45	0.43	0.40	0.47	0.48	0.47	0.56	0.48	0.45	
	水温	℃			21.2	20.6	20.8	18.1	18.0	18.8	19.9	21.2	19.2	
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	細菌
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	重金属
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	重金属
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	重金属
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	重金属
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	重金属
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	無機物質
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.05	0.46	0.49	0.66	0.40	0.55	0.40	0.61	0.58	0.53	無機物質
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	無機物質
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.15	0.38	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.05	<0.02	0.06	無機物質
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	一般有機化学物質
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	一般有機化学物質
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	一般有機化学物質
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	一般有機化学物質
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	一般有機化学物質
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	一般有機化学物質
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	消毒副生成物
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	<0.001	0.005	0.005	0.004	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.009	0.006	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	消毒副生成物
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.019	0.020	0.021	0.016	0.018	0.016	0.015	0.020	0.018	消毒副生成物
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	消毒副生成物
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	消毒副生成物
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	0.006	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	消毒副生成物
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	消毒副生成物
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	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	色
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	色
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	色
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	1	22	16	12	10	11	8	12	10	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	24.3	17.5	15.4	14.5	11.6	10.5	12.3	11.0	14.2	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	5	67	46	51	30	39	31	43	36	42	味覚
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	145	118	108	78	100	70	116	84	102	味覚
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	におい
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	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	味覚
47	pH値	―	5.8～8.6	―	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	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	基礎的性状
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	基礎的性状
50	色度	度	5 以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基礎的性状
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	基礎的性状