給水栓の水質検査結果（令和4年8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
	採水年月日	―	―		R4.8.1	R4.8.2	R4.8.2	R4.8.2	R4.8.1	R4.8.1	R4.8.1	R4.8.1	－	
	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.45	0.39	0.40	0.49	0.42	0.48	0.54	0.42	0.45	
	水温	℃	―		29.3	30.2	30.7	26.9	26.5	27.4	28.9	31.2	28.9	
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	0.43	0.45	0.65	0.33	0.55	0.32	0.60	0.48	0.48	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	0.12	0.39	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.07	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	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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	0.002	0.009	0.008	0.008	0.015	0.012	0.011	0.015	0.010	消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	<0.002	0.005	0.003	0.003	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	0.014	0.009	0.013	0.008	0.004	0.005	0.003	0.005	0.008	消毒副生成物
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	0.005	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	0.033	0.031	0.036	0.027	0.028	0.027	0.022	0.030	0.029	消毒副生成物
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.002	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.006	0.007	0.004	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	0.007	0.009	0.012	0.010	0.009	0.010	0.008	0.010	0.009	消毒副生成物
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	0.010	0.004	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	消毒副生成物
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.001	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	20	14	12	8	10	7	11	9	11	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	26.3	16.8	20.9	12.6	10.4	9.4	11.2	10.2	14.7	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	5	67	44	51	26	39	29	44	34	42	味覚
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	144	110	113	68	95	66	109	82	98	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	0.002	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(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.2	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	味覚
47	pH値	―	5.8～8.6	－	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	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