給水栓の水質検査結果（令和3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	―	―		R3.8.2	R3.8.3	R3.8.3	R3.8.3	R3.8.2	R3.8.2	R3.8.2	R3.8.2	－	
	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.43	0.40	0.39	0.52	0.37	0.52	0.38	0.46	0.43	
	水温	℃	―		29.2	29.5	29.5	28.2	27.4	28.7	28.9	30.5	29.0	
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	ｶﾄﾞ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	0.22	0.30	0.61	0.54	0.53	0.45	0.56	0.46	0.46	
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	0.09	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.13	0.38	<0.02	<0.02	0.04	<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	0.08	0.07	0.07	0.07	<0.06	0.07	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	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	0.002	0.009	0.008	0.010	0.019	0.012	0.022	0.018	0.012	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.002	0.008	0.003	0.004	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.014	0.012	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.008	
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	0.005	0.002	<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	0.033	0.037	0.024	0.026	0.035	0.028	0.037	0.036	0.032	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.002	0.004	0.003	0.004	0.010	0.005	0.011	0.008	0.006	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.007	0.010	0.008	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.010	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	0.010	0.006	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
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	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
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	24	19	9	9	13	9	15	11	14	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	26.0	20.9	11.3	11.8	13.2	10.2	14.5	12.0	15.0	味覚
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	300 以下	5	87	63	54	31	50	33	58	42	52	
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	156	131	99	72	115	71	137	89	109	
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	0.002	<0.001	0.002	<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(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.2	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.7	味覚
47	pH値	―	5.8～8.6	－	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	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	
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	