給水栓の水質検査結果（令和2年6月）

水道法の水質基準にすべて適合しています。

※定量下限値は定量できる最低濃度です。「不検出」は定量下限値未満を示しています。

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
	採水月日				R2.6.1	R2.6.2	R2.6.2	R2.6.2	R2.6.1	R2.6.1	R2.6.1	R2.6.1	―	
	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.47	0.37	0.44	0.53	0.48	0.44	0.49	0.43	0.46	
	水温	℃			22.9	24.5	22.9	20.9	20.3	20.7	22.6	23.5	22.3	
1	一般細菌	個/mL	100 以下	1	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
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	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	重金属
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	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	重金属
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	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	重金属
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	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	重金属
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	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	重金属
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.002	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	重金属
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004	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	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	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	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	0.38	1.13	0.30	0.41	0.30	0.47	0.37	0.47	無機物質
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.08	不検出	不検出	無機物質
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.10	0.31	不検出	不検出	0.04	不検出	0.05	不検出	0.06	無機物質
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	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	一般有機化学物質
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005	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	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	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	一般有機化学物質
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002	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	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	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	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	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	一般有機化学物質
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001	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	一般有機化学物質
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06	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	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	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	消毒副生成物
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	0.004	0.005	0.005	0.009	0.010	0.008	0.010	0.011	0.008	消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	不検出	不検出	0.002	0.003	0.003	0.002	不検出	不検出	不検出	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	0.011	0.010	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	消毒副生成物
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	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	消毒副生成物
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.028	0.028	0.015	0.023	0.022	0.022	0.022	0.027	0.023	消毒副生成物
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	不検出	不検出	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	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	0.008	0.008	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.010	0.008	消毒副生成物
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	0.005	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	不検出	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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	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	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	色
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01	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	色
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	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	色
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	1	21	18	8	9	10	8	11	9	12	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001	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	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.5	23.4	20.5	8.9	10.9	11.6	10.7	12.2	10.8	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	74	58	47	26	33	29	37	31	42	味覚
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	157	130	101	68	98	72	112	80	102	味覚
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	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	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001	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	におい
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001	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	におい
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	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	発泡
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	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	におい
46	有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3 以下	0.2	0.7	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	味覚
47	pH値		5.8～8.6	―	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	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	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	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	基礎的性状
51	濁度	度	2 以下	0.1	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	基礎的性状