給水栓の水質検査結果（令和2年8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				R2.8.3	R2.8.4	R2.8.4	R2.8.4	R2.8.3	R2.8.3	R2.8.3	R2.8.3	―	
	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.45	0.42	0.46	0.49	0.49	0.45	0.55	0.50	0.48	
	水温	℃			25.3	25.1	27.1	24.4	23.4	23.6	26.3	26.5	25.2	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.05	0.49	0.50	0.70	0.31	0.74	0.49	0.91	0.60	0.59	
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	不検出	不検出	不検出	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.23	0.46	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	不検出	0.09	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	0.007	0.006	0.008	0.009	0.009	0.007	0.010	0.009	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	不検出	不検出	0.003	0.003	0.003	不検出	0.003	不検出	0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.007	0.006	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	
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	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.024	0.021	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.019	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	不検出	不検出	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	0.002	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.001	0.001	0.002	0.001	不検出	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
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	0.02	0.03	0.03	0.03	
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	
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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	1	13	12	9	8	10	8	11	9	10	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	15.4	13.8	9.5	8.3	9.4	8.9	9.6	9.3	10.5	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	5	51	40	30	13	32	22	39	25	32	
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	117	98	77	54	83	62	102	66	82	
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	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	味覚
47	pH値		5.8～8.6	―	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	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	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	
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	