給水栓の水質検査結果（平成29年5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 勝馬	博多区 大井	中央区 小笹	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				H29.5.8	H29.5.9	H29.5.9	H29.5.9	H29.5.8	H29.5.8	H29.5.8	H29.5.8	―	
	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.42	0.36	0.46	0.44	0.45	0.47	0.50	0.45	0.44	
	水温	℃			20.3	21.9	19.3	20.7	18.7	18.5	20.7	21.2	20.2	
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	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	0.05 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	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	0.42	0.27	0.90	0.48	0.40	0.40	0.40	0.64	0.49	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	不検出	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	0.51	不検出	不検出	0.03	不検出	0.04	不検出	0.09	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	不検出	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	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	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	不検出	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	0.008	0.006	0.003	0.010	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	消毒副生成物
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	0.003	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	0.018	0.017	0.013	0.027	0.015	0.013	0.010	0.017	0.016	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	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	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	0.004	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	消毒副生成物
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	0.006	0.004	不検出	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	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	不検出	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	0.006	0.002	0.003	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	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	色
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01	不検出	0.04	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	25	16	9	15	10	9	11	9	13	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	23.8	18.1	10.0	23.8	11.2	11.7	11.5	10.5	15.1	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	5	84	43	37	48	35	34	36	33	44	味覚
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	167	116	95	124	98	83	105	86	109	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	0.000001	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	0.8	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	味覚
47	pH値		5.8～8.6	―	7.6	7.8	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	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

※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。