

# 給水栓の水質検査結果(平成30年9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				H30.9.3	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	—	
	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.33	0.34	0.44	0.56	0.39	0.57	0.50	0.37	0.44	
	水温	℃			30.2	30.2	28.1	26.8	27.2	27.5	29.3	29.9	28.7	
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	0.05 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	
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	
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	0.40	0.51	0.75	0.47	0.70	0.42	0.80	0.49	0.57	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	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.22	0.64	不検出	不検出	0.04	不検出	0.04	0.02	0.12	
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	
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	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	
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	0.06	0.07	0.09	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	0.003	0.008	0.010	0.010	0.016	0.011	0.017	0.017	0.012	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.010	0.003	0.005	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.013	0.010	0.008	0.007	0.005	0.006	0.003	0.009	0.008	
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	0.003	0.001	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	0.031	0.032	0.029	0.029	0.031	0.028	0.030	0.040	0.031	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	不検出	0.004	0.004	0.005	0.009	0.005	0.010	0.006	0.005	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.008	0.009	0.010	0.012	0.010	0.011	0.010	0.014	0.011	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	0.007	0.005	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	不検出	0.01	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	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	0.01	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	21	16	11	11	12	9	12	10	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	20.7	19.1	13.1	13.8	12.9	10.6	12.6	12.0	14.4	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	5	67	43	40	30	42	28	43	36	41	
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	143	110	92	79	109	71	110	87	100	
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	ジエオスミン	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	0.000001	不検出	0.000002	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	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	味覚
47	pH値		5.8~8.6	—	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	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	

※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。