

給水栓の水質検査結果(令和2年4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				R2.4.7	R2.4.6	R2.4.7	R2.4.7	R2.4.6	R2.4.6	R2.4.6	R2.4.6	—	
	残留塩素	mg/L	0.1 以上		0.47	0.37	0.43	0.45	0.47	0.41	0.56	0.48	0.46	
	水温	℃			15.4	16.5	16.1	15.0	14.3	15.1	16.2	16.6	15.7	
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	0.02 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	
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	0.72	0.74	1.00	0.55	0.64	0.49	0.70	0.73	0.70	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	0.08	0.14	不検出	不検出	0.03	不検出	0.04	不検出	0.04	
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	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	
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	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	不検出	0.003	不検出	0.003	0.003	不検出	0.003	不検出	不検出	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	
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	0.019	0.019	0.018	0.015	0.012	0.012	0.012	0.016	0.015	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	不検出	0.003	0.003	不検出	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	
30	プロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	0.004	0.003	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.001	0.001	0.001	不検出	不検出	0.001	0.001	0.002	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
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	味覚
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	1	20	13	11	13	10	9	11	8	12	
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	21.1	16.6	14.3	18.7	10.9	11.2	11.1	10.8	14.3	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	5	76	53	47	41	35	29	37	34	44	
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	153	120	106	109	93	72	126	91	109	におい
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	
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	
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	
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	
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	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	味覚
47	pH値		5.8~8.6	—	7.6	7.7	7.4	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	
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	

※トリハロメタン類5項目(クロロホルム・ジブロモクロロメタン・総トリハロメタン・ブロモジクロロメタン・プロモホルム)については、4月27日採水。