

安全な水道の水 水道法に基づき水質検査を行いました。

給水栓水水質検査結果（令和元年度）

すべての配水場が水質検査に適合していますので、安心してご使用ください。

項目名	基準値	河北配水場	東川配水場	北定松配水場	高雄西部配水場	南山名配水場	小淵配水場	柏森北部配水場	柏森南部配水場	大口北部配水場	大口南部配水場
1 一般細菌	100 個/m l 以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4 水銀及びその化合物	0.0005 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5 セレン及びその化合物	0.01 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6 鉛及びその化合物	0.01 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7 ヒ素及びその化合物	0.01 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8 六価クロム化合物	0.05 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9 亜硝酸態窒素	0.04 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 m g / l 以下	0.23	2.5	5.7	4.0	1.3	0.69	6.6	6.6	2.2	2.7
12 フッ素及びその化合物	0.8 m g / l 以下	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.06	0.12
13 ホウ素及びその化合物	1.0 m g / l 以下	(-)	0.04	0.06	0.04	0.02	(-)	0.03	0.03	0.02	0.02
14 四塩化炭素	0.002 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15 1, 4-ジオキサン	0.05 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17 ジクロロメタン	0.02 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18 テトラクロロエチレン	0.01 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19 トリクロロエチレン	0.01 m g / l 以下	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20 ベンゼン	0.01 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21 塩素酸	0.6 m g / l 以下	0.13	(-)	(-)	0.06	0.06	(-)	(-)	(-)	(-)	0.09
22 クロロ酢酸	0.02 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23 クロロホルム	0.06 m g / l 以下	0.021	0.005	(-)	0.006	0.008	(-)	0.002	0.003	0.002	0.002
24 ジクロロ酢酸	0.03 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25 ジブロモクロロメタン	0.1 m g / l 以下	0.001	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26 臭素酸	0.01 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27 総トリハロメタン	0.1 m g / l 以下	0.027	0.006	(-)	0.007	0.01	(-)	0.002	0.003	0.002	0.002
28 トリクロロ酢酸	0.03 m g / l 以下	0.011	(-)	(-)	(-)	0.004	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29 ブロモジクロロメタン	0.03 m g / l 以下	0.005	0.001	(-)	0.001	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30 ブロモホルム	0.09 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31 ホルムアルデヒド	0.08 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32 亜鉛及びその化合物	1.0 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34 鉄及びその化合物	0.3 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01
35 銅及びその化合物	1.0 m g / l 以下	(-)	0.002	0.005	0.012	0.002	0.006	0.007	0.006	0.015	0.011
36 ナトリウム及びその化合物	200 m g / l 以下	7.3	15	20	14	9.8	7.8	12	12	12	29
37 マンガン及びその化合物	0.05 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38 塩化物イオン	200 m g / l 以下	8.1	15	13	11	9.7	5.7	11	11	13	38
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 m g / l 以下	22	59	70	62	62	54	71	69	69	61
40 蒸発残留物	500 m g / l 以下	60	140	180	150	120	110	190	170	160	190
41 陰イオン界面活性剤	0.2 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42 ジェオスミン	0.00001 m g / l 以下	0.000001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44 非イオン界面活性剤	0.02 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45 フェノール類	0.005 m g / l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46 有機物（全有機炭酸(TOC)の量）	3 m g / l 以下	0.7	0.5	(-)	0.4	0.5	(-)	0.3	(-)	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	6.5	6.3	6.5
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	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※検出値は年間の最高値を記入しています。（-）は、各定量下限値を下回ることを示します。