

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（平成30年度）

すべての配水場が水質基準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	境山配水場	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	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	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.28	2.6	6.2	4.3	1.5	0.86	5.3	6.3	5.8	2.3	2.3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	0.07
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	(-)	0.04	0.06	0.04	(-)	(-)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下	(-)	(-)	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.09
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.021	0.005	(-)	0.006	0.008	(-)	(-)	0.004	0.004	0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.004	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.002	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.029	0.006	(-)	0.008	0.011	(-)	(-)	0.005	0.005	0.001	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.011	(-)	(-)	(-)	0.004	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.006	0.001	(-)	0.002	0.002	(-)	(-)	0.001	0.001	(-)	0.002
30 ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.05	0.021	(-)	(-)	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	(-)	0.003	0.005	0.007	0.003	0.003	0.023	0.008	0.008	0.013	0.008
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	5.4	14	19	13	9.2	7.2	8.9	11	11	12	23
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	10	15	12	12	9.9	5.5	7.5	11	11	12	26
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	19	57	70	64	63	53	59	63	64	69	58
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	54	150	190	170	150	110	190	200	210	170	210
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45 フェノール類	0.005 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46 有機物（全有機炭酸(TOC)の量）	3 mg/l 以下	0.7	0.5	(-)	0.3	0.4	(-)	(-)	0.4	0.3	(-)	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	6.6	6.7	6.8	6.8	6.4	6.6	6.6	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	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	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	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	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。