

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3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。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	大口北部配水場	大口南部配水場	北定松配水場	東川配水場	高雄西部配水場	柏森北部配水場	柏森南部配水場	扶桑北部配水場
1 一般細菌	100個/ml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
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
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 六価クロム化合物	0.02 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	0.21	2.2	2.1	5.6	2.3	3.7	6.5	6.8	3.2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.07	0.05	(-)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.09
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	(-)	0.02	0.02	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	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	0.07	(-)	0.07	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.023	0.002	0.002	(-)	0.003	0.003	0.002	(-)	0.002
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.028	0.002	0.002	(-)	0.003	0.003	0.002	(-)	0.002
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.011	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.013	(-)	(-)
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	(-)	0.014	0.007	0.005	0.003	0.007	0.013	0.006	0.006
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4.7	10	25	18	13	13	14	13	11
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	9.5	12	34	12	13	10	11	11	10
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	13	68	55	70	54	57	80	69	70
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	55	200	200	220	160	160	220	240	180
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	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	(-)	0.5	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.3	6.4	6.7	7.3	6.8	6.6	6.6	6.8
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
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
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
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

※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。