

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4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	大口北部配水場	大口南部配水場	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
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
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	0.23	1.9	2.0	6.6	6.3	3.3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.08	0.06	(-)	0.08	0.07	0.1
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	(-)	0.02	0.02	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.08	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.017	0.002	0.003	(-)	(-)	(-)
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	0.022	0.002	0.004	(-)	(-)	(-)
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.009	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.005	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)
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	(-)	(-)	0.009	(-)	0.006	(-)
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	0.01	(-)	(-)
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.002	0.019	0.015	0.014	0.012	0.008
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	5.6	11	26	13	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	7.6	13	37	11	11	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	16	64	55	70	69	68
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	44	180	180	200	210	150
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42 ジェオスミン	0.0001 mg/l 以下	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 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	0.4	0.3	(-)	(-)	(-)
47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.2	6.3	6.5	6.7	6.4	6.9
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
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
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
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

※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。