

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										
2 大腸菌	検出されないこと	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	0.0003未満	(-)										
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005未満	(-)										
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	(-)										
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	(-)										
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	(-)										
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満	(-)										
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	(-)										
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	(-)										
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.23	0.23	1.9	1.9	2.0	2.0	6.6	6.6	6.3	6.3	3.3	3.3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05未満	(-)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.1	0.1
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02未満	(-)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未満	(-)										
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未満	(-)										
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	0.001未満	(-)										
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001未満	(-)										
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	(-)										
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	(-)										
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未満	(-)										
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.08	0.08	0.06未満	(-)								
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	(-)										
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.017	0.017	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001未満	(-)	0.001未満	(-)	0.001未満	(-)
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003未満	(-)										
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002	0.002	0.001未満	(-)								
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	(-)										
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.022	0.022	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001未満	(-)	0.001未満	(-)	0.001未満	(-)
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009	0.009	0.003未満	(-)								
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.005	0.001未満	(-)	0.001	0.001	0.001未満	(-)	0.001未満	(-)	0.001未満	(-)
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	(-)										
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.005未満	(-)										
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005未満	(-)	0.005未満	(-)	0.009	0.009	0.005未満	(-)	0.006	0.006	0.005未満	(-)
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.02	0.02未満	(-)								
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.01未満	(-)	0.01未満	(-)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	(-)	0.01未満	(-)
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.002	0.002	0.019	0.019	0.015	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	5.6	5.6	11	11	26	26	13	13	13	13	11	11
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満	(-)										
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.6	7.6	13	13	37	37	11	11	11	11	8.7	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	16	16	64	64	55	55	70	70	69	69	68	68
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	44	44	180	180	180	180	200	200	210	210	150	150
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未満	(-)										
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	(-)										
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	(-)										
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002未満	(-)										
45 フエノール類	0.005 mg/l以下	0.0005未満	(-)										
46 有機物（全有機炭酸(TOC)の量）	3 mg/l以下	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満	(-)	0.3未満	(-)	0.3未満	(-)
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	6.3	6.3	6.5	6.5	6.7	6.7	6.4	6.4	6.9	6.9
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし										
49 臭	異常でないこと	異常なし	異常なし										
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満										
51 濁度	2度以下	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。