

鉛？

トリハロ
メタン？

大腸菌？

尼崎市の水道水は 安全です！

令和 5 年度も、水質基準項目

全 51 項目の順守を達成しました。

(令和 5 年度水質検査結果・令和 6 年度水質検査計画概要版)



尼崎市公営企業局 上下水道部

浄水センター

令和 6 年11 月

水質基準項目の検査結果及び水質基準との比較

№	検査項目	水質基準	神崎浄水場 検査結果	給水栓 検査結果	水質基準値との比較		
					0%	50%	100%
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0			
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満	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	0.001 未満			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 未満	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	0.001 未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.92	0.92	▲		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満			
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン 及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	▲		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003	0.004	▲		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	▲		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.004	▲		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.003	0.001	▲		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012	0.014	▲		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	▲		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.005	▲		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	▲		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.03	▲		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	▲		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14.9	14.4	▲		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	▲		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13.5	13.6	▲		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	39	39	▲		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	96	97	▲		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満			
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	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	0.000001 未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満			
46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L以下	0.7	0.8	▲		
47	pH 値	5.8~8.6	7.58	7.56			
48	味	異常でないこと	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			
50	色度	5度 以下	0.5 未満	0.5 未満			
51	濁度	2度 以下	0.01 未満	0.01 未満			

赤い点線は
水質基準値を
表しています。

▼ 神崎浄水場からの供給水
▲ 4系統の供給水の平均
の検査結果を表しています。

水質の汚染指標となる
一般細菌、大腸菌は、
水道水から
検出されませんでした。

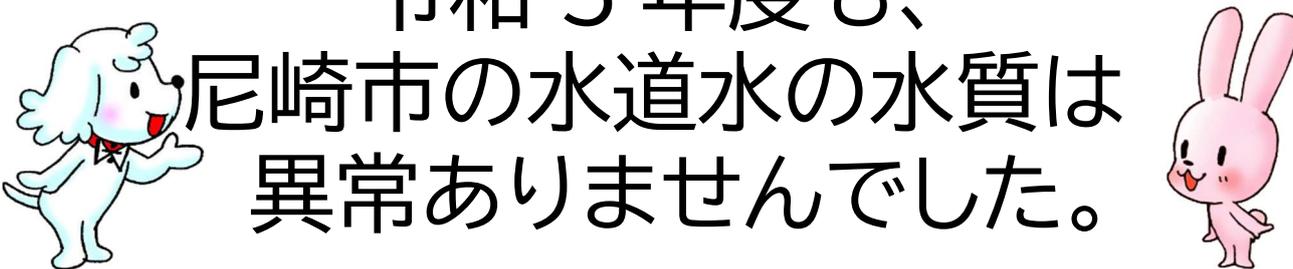
健康に影響のある物質以外に、
濁り、におい、味なども
検査し、水道水を気持ちよく
使っていただけることを
確認しています。

ヒ素、鉛などの**金属類**は、
水質基準値を大きく
下回っていました。

金属類の検査結果

項目名	検査結果(平均値)
カドミウム及びその化合物	検出なし
水銀及びその化合物	検出なし
セレン及びその化合物	検出なし
鉛及びその化合物	検出なし
ヒ素及びその化合物	検出なし
六価クロム化合物	検出なし
亜鉛及びその化合物	検出なし
アルミニウム及びその化合物	基準値の15%程度
鉄及びその化合物	検出なし
銅及びその化合物	検出なし
マンガン及びその化合物	検出なし

令和 5 年度も、
尼崎市の水道水の水質は
異常ありませんでした。



塩素消毒の副生成物である
トリハロメタンは、
オゾン接触と活性炭処理を合わせた
高度浄水処理により、基準値の
およそ**7分の1**まで
抑制できています。

基準値	結果	割合
0.100 mg/L	0.014 mg/L	14%



▲ オゾン接触の様子



▲ 粒状活性炭

**有機フッ素化合物
(PFOS 及び PFOA)**は、
厚生労働省の暫定目標値を
下回っています

暫定目標値 (PFOS+PFOA)	検査結果 (平均値)
50 ng/L	5 ng/L 未満



法令で定められた **51** 項目のほか、独自に定めた項目も含め、全部で **109** 項目について水質検査を行います。

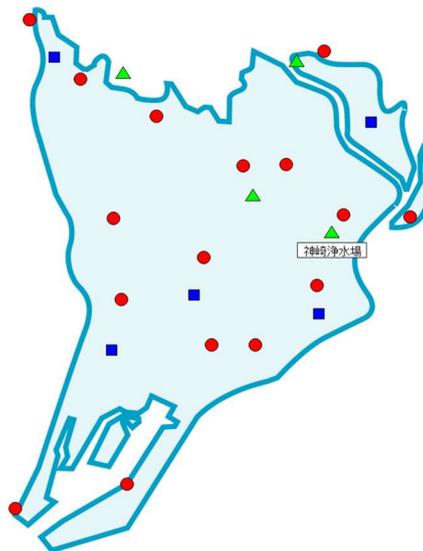
水質基準項目(51 項目)

水質管理目標設定項目
(26 項目)

独自に定めている項目(29 項目)

放射性物質(3 項目)

市内 **22** 地点において、定期的に水質検査を行います。



令和 6 年度も引き続き
尼崎市の水道水の
水質を守っていきます。



水質基準値の 10 分の 1 まで
確実に測定できるよう
検査体制を整えています。

尼崎市公営企業局では、平成 27 年度に
公益社団法人日本水道協会より
水道 GLP の認定を頂き、
令和 6 年度に**更新**認定を受けました。



—水道 GLP—

水道 GLP とは、水道水の水質検査
が正確に行われている検査機関で
あることを保証するものです。



▲ 水道 GLP 認定証

検査結果の詳細は、尼崎市公営企業局ホームページをご覧ください。(トップページ→お客さま向け→水質情報→水質検査)

尼崎市公営企業局 上下水道部 浄水センター
住所: 尼崎市次屋 4 丁目 6 番 1 号
TEL: 06-6499-0345