

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 6 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 6 年度水質検査結果・令和 7 年度水質検査計画概要版)

尼崎市公営企業局 水道部

浄水センター

令和 7 年 12 月

## 水質基準項目の検査結果及び水質基準との比較

No.	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	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/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	シスー1, 2-ジクロロエチレン及び トランスー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	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
20	ベンゼン	0.01mg/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	0.004	0.004			
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012	0.013			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満			
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.004			
30	プロモホルム	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	0.03	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	14.8	14.5			
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	13.0	13.2			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38	39			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	99	98			
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	0.00001 未満	0.00001 未満			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.00001 未満	0.00001 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	7.55	7.54			
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			

この点線は  
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	定量下限値未満
水銀及びその化合物	定量下限値未満
セレン及びその化合物	定量下限値未満
鉛及びその化合物	定量下限値未満
ヒ素及びその化合物	定量下限値未満
六価クロム化合物	定量下限値未満
亜鉛及びその化合物	定量下限値未満
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	定量下限値未満
銅及びその化合物	定量下限値未満
マンガン及びその化合物	定量下限値未満

## 令和6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**8分の1**まで  
抑制できています。

基準値	結果	割合
0.100 mg/L	0.013 mg/L	13%



▲ 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。

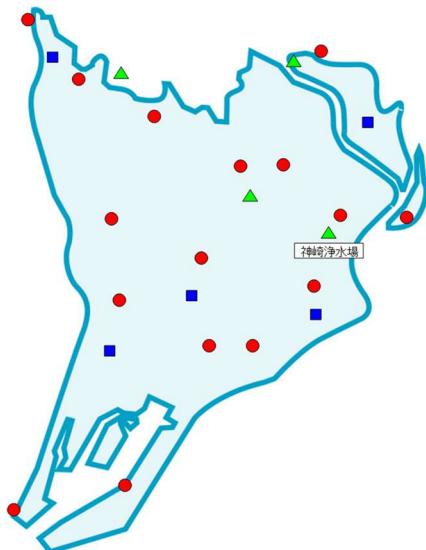
水質基準項目(51項目)

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7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→お客様向け→水質情報→水質検査)

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