

# 水質検査結果一覧

平成29年8月に行った、市内5箇所の給水栓（蛇口）の水質検査結果について公表するものです。  
国の基準に適合していますので、安心してご利用ください。

## 健康に関連する項目（31項目）

平成29年8月3日 採水

| 分類           | 項目                    | 水質基準値        | 向町浄水場<br>給水栓 | 北河原自治会館<br>給水栓 | 地域文化センター<br>給水栓 | 清水町公園<br>給水栓 | 犬塚第二集会所<br>給水栓 |
|--------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 病原生物の指標      | 一般細菌                  | 100個/ml以下    | 0            | 0              | 0               | 0            | 0              |
|              | 大腸菌                   | 検出されないこと     | 不検出          | 不検出            | 不検出             | 不検出          | 不検出            |
| 無機物質<br>重金属  | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/l以下  | 0.0003未満     | 0.0003未満       | 0.0003未満        | 0.0003未満     | 0.0003未満       |
|              | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/l以下 | 0.00005未満    | 0.00005未満      | 0.00005未満       | 0.00005未満    | 0.00005未満      |
|              | セレン及びその化合物            | 0.01mg/l以下   | 0.001未満      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満        |
|              | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/l以下   | 0.001未満      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満        |
|              | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/l以下   | 0.002        | 0.002          | 0.002           | 0.001        | 0.002          |
|              | 六価クロム化合物              | 0.05mg/l以下   | 0.005未満      | 0.005未満        | 0.005未満         | 0.005未満      | 0.005未満        |
| 無機物質         | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/l以下   | 0.004未満      | 0.004未満        | 0.004未満         | 0.004未満      | 0.004未満        |
| 無機物質・消毒副生成物  | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/l以下   | 0.001未満      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満        |
| 無機物質         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/l以下     | 0.1未満        | 0.4            | 0.6             | 1.0          | 0.3            |
|              | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/l以下    | 0.08未満       | 0.08未満         | 0.08未満          | 0.08未満       | 0.08未満         |
|              | ホウ素及びその化合物            | 1mg/l以下      | 0.08         | 0.08           | 0.07            | 0.06         | 0.10           |
| 一般有機<br>化学物質 | 四塩化炭素                 | 0.002mg/l以下  | 0.0002未満     | 0.0002未満       | 0.0002未満        | 0.0002未満     | 0.0002未満       |
|              | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/l以下   | 0.005未満      | 0.005未満        | 0.005未満         | 0.005未満      | 0.005未満        |
|              | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下   | 0.001未満      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満        |
|              | ジクロロメタン               | 0.02mg/l以下   | 0.001未満      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満        |
|              | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/l以下   | 0.001未満      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満        |
|              | トリクロロエチレン             | 0.01mg/l以下   | 0.001未満      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満        |
|              | ベンゼン                  | 0.01mg/l以下   | 0.001未満      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満        |
| 消毒副生成物       | 塩素酸                   | 0.6mg/l以下    | 0.12         | 0.10           | 0.08            | 0.06未満       | 0.10           |
|              | クロロ酢酸                 | 0.02mg/l以下   | 0.002未満      | 0.002未満        | 0.002未満         | 0.002未満      | 0.002未満        |
|              | クロロホルム                | 0.06mg/l以下   | 0.001未満      | 0.007          | 0.007           | 0.013        | 0.006          |
|              | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/l以下   | 0.002未満      | 0.003          | 0.003           | 0.007        | 0.002          |
|              | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/l以下    | 0.001        | 0.006          | 0.003           | 0.004        | 0.005          |
|              | 臭素酸                   | 0.01mg/l以下   | 0.001未満      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満        |
|              | 総トリハロメタン              | 0.1mg/l以下    | 0.001        | 0.022          | 0.015           | 0.026        | 0.017          |
|              | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/l以下   | 0.002未満      | 0.002          | 0.005           | 0.007        | 0.002未満        |
|              | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/l以下   | 0.001未満      | 0.007          | 0.005           | 0.009        | 0.004          |
|              | ブロモホルム                | 0.09mg/l以下   | 0.001未満      | 0.002          | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.002          |
|              | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/l以下   | 0.005未満      | 0.005未満        | 0.005未満         | 0.005未満      | 0.005未満        |

## 水道水が有すべき性状に関連する項目（20項目）

| 分類  | 項目                | 水質基準値         | 向町浄水場<br>給水栓 | 北河原自治会館<br>給水栓 | 地域文化センター<br>給水栓 | 清水町公園<br>給水栓 | 犬塚第二集会所<br>給水栓 |
|-----|-------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 色   | 亜鉛及びその化合物         | 1.0mg/l以下     | 0.005未満      | 0.016          | 0.005未満         | 0.005未満      | 0.005未満        |
|     | アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/l以下     | 0.02未満       | 0.02未満         | 0.02未満          | 0.02未満       | 0.02未満         |
|     | 鉄及びその化合物          | 0.3mg/l以下     | 0.03未満       | 0.03未満         | 0.03未満          | 0.03未満       | 0.03未満         |
|     | 銅及びその化合物          | 1.0mg/l以下     | 0.01未満       | 0.01未満         | 0.01未満          | 0.01未満       | 0.01未満         |
| 味覚  | ナトリウム及びその化合物      | 200mg/l以下     | 29.0         | 24.7           | 21.9            | 16.7         | 26.3           |
| 色   | マンガン及びその化合物       | 0.05mg/l以下    | 0.005未満      | 0.005未満        | 0.005未満         | 0.005未満      | 0.005未満        |
| 味覚  | 塩化物イオン            | 200mg/l以下     | 14.1         | 15.0           | 16.0            | 16.5         | 14.5           |
|     | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下     | 84.5         | 77.1           | 75.8            | 68.1         | 81.0           |
|     | 蒸発残留物             | 500mg/l以下     | 190          | 171            | 167             | 152          | 183            |
| 発泡  | 陰イオン界面活性剤         | 0.2mg/l以下     | 0.02未満       | 0.02未満         | 0.02未満          | 0.02未満       | 0.02未満         |
|     | ジェオスミン            | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満   | 0.000001未満     | 0.000001未満      | 0.000001未満   | 0.000001未満     |
| 発泡  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満   | 0.000001未満     | 0.000001未満      | 0.000001未満   | 0.000001未満     |
| 発泡  | 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/l以下    | 0.005未満      | 0.005未満        | 0.005未満         | 0.005未満      | 0.005未満        |
| におい | フェノール類            | 0.005mg/l以下   | 0.0005未満     | 0.0005未満       | 0.0005未満        | 0.0005未満     | 0.0005未満       |
| 味覚  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下       | 0.3未満        | 0.4            | 0.5             | 0.7          | 0.3            |
|     | pH値               | 5.8以上8.6以下    | 8.0          | 8.1            | 7.9             | 7.7          | 8.1            |
|     | 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           |
|     | 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           |
|     | 色度                | 5度以下          | 1未満          | 1未満            | 1未満             | 1未満          | 1未満            |
|     | 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          |

## その他（1項目）

| 分類       | 項目   | 水質基準値     | 向町浄水場<br>給水栓 | 北河原自治会館<br>給水栓 | 地域文化センター<br>給水栓 | 清水町公園<br>給水栓 | 犬塚第二集会所<br>給水栓 |
|----------|------|-----------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 衛生上必要な措置 | 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.4          | 0.2            | 0.4             | 0.3          | 0.2            |