

# 安全な水道の水

## 水源別給水栓水水質検査結果（平成18年度）

| 項目名                  | 基準値等           | 河北配水場 | 東川    | 北定松    | 高雄西部  | 南山名   | 小湊    | 境山    | 斉藤    | 柏森北部   | 柏森東部   | 柏森南部   | 大口北部  | 大口中部  | 大口南部  |
|----------------------|----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 1 一般細菌               | 100個/ml以下      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 2 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   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出   | 不検出   | 不検出   |
| 3 カドミウム及びその化合物       | 0.01 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    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | 0.001 | 0.001 | (-)    | (-)    | 0.001  | 0.001 | 0.002 | (-)   |
| 7 ヒ素及びその化合物          | 0.01 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 8 六価クロム及びその化合物       | 0.05 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 9 シアン化物及び塩化シアン       | 0.01 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10 mg/l以下      | 0.5   | 2.0   | 7.9    | 4.3   | 3     | 1.5   | 6.8   | 8.2   | 6.1    | 5.7    | 6.4    | 3.4   | 4.3   | 3.2   |
| 11 フッ素及びその化合物        | 0.8 mg/l以下     | 0.09  | 0.08  | 0.08   | 0.08  | 0.07  | 0.08  | 0.09  | 0.07  | 0.08   | 0.08   | 0.07   | 0.07  | (-)   | (-)   |
| 12 ホウ素及びその化合物        | 1.0 mg/l以下     | 0.02  | 0.03  | 0.06   | 0.04  | 0.03  | 0.02  | 0.03  | 0.04  | 0.04   | 0.03   | 0.03   | 0.03  | 0.03  | 0.04  |
| 13 四塩化炭素             | 0.002 mg/l以下   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 14 1,4-ジオキサン         | 0.05 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 15 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02 mg/l以下    | (-)   | (-)   | 0.002  | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 16 シス-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         | 0.03 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | 0.002 | (-)   |
| 20 ベンゼン              | 0.01 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 21 クロロ酢酸             | 0.02 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 22 クロロホルム            | 0.06 mg/l以下    | 0.014 | 0.008 | (-)    | 0.03  | 0.005 | (-)   | (-)   | 0.002 | 0.005  | 0.006  | 0.006  | 0.004 | (-)   | 0.004 |
| 23 ジクロロ酢酸            | 0.04 mg/l以下    | 0.01  | 0.006 | (-)    | 0.005 | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | 0.004  | 0.004  | (-)   | (-)   | (-)   |
| 24 ジブromクロロメタン       | 0.1 mg/l以下     | 0.002 | (-)   | (-)    | 0.001 | 0.001 | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | 0.001  | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 25 臭素酸               | 0.01 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 26 総トリハロメタン          | 0.1 mg/l以下     | 0.019 | 0.01  | (-)    | 0.01  | 0.008 | (-)   | (-)   | 0.002 | 0.007  | 0.008  | 0.008  | 0.005 | (-)   | 0.005 |
| 27 トリクロロ酢酸           | 0.2 mg/l以下     | 0.026 | 0.016 | (-)    | 0.017 | 0.01  | (-)   | (-)   | 0.004 | 0.01   | 0.012  | 0.011  | 0.009 | (-)   | 0.008 |
| 28 ブロモジクロロメタン        | 0.03 mg/l以下    | 0.004 | 0.002 | (-)    | 0.003 | 0.002 | (-)   | (-)   | (-)   | 0.002  | 0.002  | 0.002  | 0.001 | (-)   | 0.001 |
| 29 ブロモホルム            | 0.09 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 30 ホルムアルデヒド          | 0.08 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 31 亜鉛及びその化合物         | 1.0 mg/l以下     | 0.007 | (-)   | (-)    | 0.008 | (-)   | (-)   | 0.005 | (-)   | (-)    | 0.012  | 0.014  | 0.014 | 0.014 | 0.006 |
| 32 アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/l以下     | 0.02  | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 33 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/l以下     | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | 0.04  | 0.04  | 0.05  |
| 34 銅及びその化合物          | 1.0 mg/l以下     | (-)   | 0.004 | 0.01   | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.021 | 0.017 | 0.007  | 0.008  | 0.016  | 0.027 | 0.06  | 0.014 |
| 35 ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/l以下     | 8.1   | 11    | 18     | 11    | 10    | 7.7   | 9.3   | 13    | 11     | 11     | 11     | 11    | 11.0  | 31    |
| 36 マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 37 塩化物イオン            | 200 mg/l以下     | 14    | 13    | 14     | 13    | 14    | 8.5   | 11    | 14    | 14     | 14     | 14     | 15    | 11    | 47    |
| 38 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 mg/l以下     | 25    | 36    | 68     | 53    | 76    | 62    | 66    | 78    | 60     | 56     | 67     | 56    | 58    | 73    |
| 39 蒸発残留物             | 500 mg/l以下     | 66    | 140   | 220    | 160   | 180   | 160   | 200   | 220   | 150    | 140    | 160    | 140   | 150   | 200   |
| 40 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/l以下     | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 41 ジェオスミン            | 0.00001 mg/l以下 | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 42 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/l以下 | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 43 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/l以下    | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 44 フェノール類            | 0.005 mg/l以下   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 45 有機物等（全有機炭酸TOCの量）  | 5 mg/l以下       | 0.7   | (-)   | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)   | (-)    | (-)    | (-)    | (-)   | (-)   | (-)   |
| 46 PH値               | 5.8以上8.6以下     | 7.2   | 6.8   | 6.8    | 6.9   | 6.8   | 6.9   | 6.5   | 6.7   | 6.7    | 6.6    | 6.6    | 6.5   | 6.6   | 6.6   |
| 47 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  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 48 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  | 異常なし  | 異常なし  | 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 色度                | 5度以下           | 0.8   | 0.8   | 1      | 0.7   | 0.6   | 0.6   | 0.5未満 | 0.5   | 0.5    | 0.6    | 0.5    | 1.6   | 0.9   | 2     |
| 50 濁度                | 2度以下           | 0.1   | 0.1   | 0.1度未満 | 0.1   | 0.3   | 0.1   | 0.2   | 0.1   | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.2   | 0.2   | 0.2   |

※検出値は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。