

# 水道（浄水）水質検査結果一覧表

平成23年度 No. 1

| 項 目   | 水源名<br>水質基準  | 小坂             | 花岡        | 小田井       | 出早       | 小井川      | 片間町      | 川岸       | 東堀       | 塩嶺       | 宗平寺     | 御用地     | 河原口     | 常現寺      | 内山       | 樋沢       |
|---|--------------|----------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
|   |              | 1 一般細菌         | 100個/mL以下 | 0個(各水源同左) |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 2 大腸菌   | 検出されないこと     | 不検出(各水源同左)     |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 3 カドミウム及びその化合物                                | 0.003mg/L以下  |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 4 水銀及びその化合物                                   | 0.0005mg/L以下 |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 5 セレン及びその化合物                                  | 0.01mg/L以下   |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 6 鉛及びその化合物                                    | 0.01mg/L以下   |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         | 0.0013  |         |          |          |          |
| 7 ヒ素及びその化合物                                   | 0.01mg/L以下   | 0.001未満        |           | 0.001未満   |          |          |          |          |          |          |         | 0.001未満 |         |          |          |          |
| 8 六価クロム化合物                                    | 0.05mg/L以下   |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シア<br>ン                         | 0.01mg/L以下   | 0.001未満(各水源同左) |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 10 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下     |                | 0.75      |           |          |          | 1.50     | 2.1      | 6.10     |          | 2.125   | 5.30    | 1.70    |          |          |          |
| 11 フッ素及びその化合物                                 | 0.8mg/L以下    | 0.05未満         |           | 0.05未満    |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 12 ホウ素及びその化合物                                 | 1.0mg/L以下    |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 13 四塩化炭素                                      | 0.002mg/L以下  |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 14 1,4-ジオキサン                                  | 0.05mg/L以下   |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 15 シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチ<br>レン | 0.04mg/L以下   | 0.0002未満       | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0003  | 0.0004  | 未       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 16 ジクロロメタン                                    | 0.02mg/L以下   |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 17 テトラクロロエチレン                                 | 0.01mg/L以下   |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 18 トリクロロエチレン                                  | 0.01mg/L以下   |                |           |           |          |          | 0.0008   | 0.0002未満 | 0.0005   |          | 0.0009  | 0.0021  | 0.0002  |          |          |          |
| 19 ベンゼン                                       | 0.01mg/L以下   |                |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 20 塩素酸  | 0.6mg/L以下    | 0.06未満(各水源同左)  |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 21 クロロ酢酸                                      | 0.02mg/L以下   | 0.002未満(各水源同左) |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 22 クロロホルム                                     | 0.06mg/L以下   | 0.001未満        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.0021   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 23 ジクロロ酢酸                                     | 0.04mg/L以下   | 0.004未満(各水源同左) |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 24 ジブromクロロメタン                                | 0.1mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.0015   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 25 臭素酸  | 0.01mg/L以下   | 0.001未満(各水源同左) |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| 26 総トリハロメタン                                   | 0.1mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.0021   | 0.001未満  | 0.0042   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 27 トリクロロ酢酸                                    | 0.2mg/L以下    | 0.02未満(各水源同左)  |           |           |          |          |          |          |          |          |         |         |         |          |          |          |

# 水道（浄水）水質検査結果一覧表

平成23年度 No. 2

| 項 目 | 水源名<br>水質基準            | 小 坂                 | 花 岡        | 小田井            | 出 早     | 小井川     | 片間町     | 川 岸    | 東 堀     | 塩 嶺     | 宗平寺     | 御用地     | 河原口     | 常現寺     | 内 山     | 樋 沢     |  |
|-----|------------------------|---------------------|------------|----------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|     |                        | 28                  | プロモジクロロメタン | 0.001未満(各水源同左) |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 29  | ブ ロ モ ホ ル ム            | 0.001未満             | 0.001未満    | 0.001未満        | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.0027 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |  |
| 30  | ホルムアルデヒド               | 0.008未満(各水源同左)      |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 31  | 垂鉛及びその化合物              |                     |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         | 0.1未満   |         |         |         |  |
| 32  | アルミニウム及びその化合物          |                     |            |                |         |         | 0.114   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 33  | 鉄及びその化合物               |                     |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         | 0.036   |         |         |         |  |
| 34  | 銅及びその化合物               |                     |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 35  | ナトリウム及びその化合物           |                     |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 36  | マンガン及びその化合物            |                     |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 37  | 塩化物イオン                 | 1.0未満               | 6.2        | 6.8            | 1.2     | 3.3     | 4.4     | 32.5   | 15.8    | 7.8     | 5.4     | 12.8    | 4.2     | 1.0未満   | 4.7     | 3.1     |  |
| 38  | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬 度) | 26                  |            | 32             |         | 47      |         | 72.8   |         | 89.8    |         | 58      |         | 86.8    |         | 50      |  |
| 39  | 蒸発残留物                  | 54                  | 80         | 85             | 75      | 53      | 93      | 190    | 175     | 80      | 120     | 160     | 112.3   | 79      | 78      | 68      |  |
| 40  | 陰イオン界面活性剤              |                     |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 41  | ジエオスミン                 | 0.000001未満(各水源同左)   |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 42  | 2-メチルイソボルネオール          | 0.000001未満(各水源同左)   |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 43  | 非イオン界面活性剤              |                     |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 44  | フェノール類                 |                     |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 45  | 有機物(TOC)               | 0.3未満               | 0.3未満      | 0.3未満          | 0.3未満   | 0.3     | 未       | 未      | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満   |  |
| 46  | pH値                    | 7.7                 | 7.7        | 7.7            | 7.3     | 7.8     | 7.9     | 7.9    | 7.9     | 8.0     | 7.9     | 7.9     | 7.9     | 8.0     | 8.0     | 7.9     |  |
| 47  | 味                      | 異常でないこと 異常なし(各水源同左) |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 48  | 臭                      | 異常でないこと 異常なし(各水源同左) |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 49  | 色 度                    | 0.5度未満              | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満  | 0.5度未満  | 0.5度未満  | 0.5度未満 | 0.5度未満  | 0.5度未満  | 0.5度未満  | 未       | 0.5度未満  | 0.5度未満  | 0.5度未満  | 0.5度未満  |  |
| 50  | 濁 度                    | 0.2度未満              | 0.2度未満     | 0.2度未満         | 0.2度未満  | 0.2度未満  | 0.2度未満  | 0.2度未満 | 0.2度未満  | 0.2度未満  | 0.2度未満  | 未       | 0.2度未満  | 0.2度未満  | 0.2度未満  | 0.2度未満  |  |
|     | 残留塩素                   | 0.2                 | 0.2        | 0.2            | 0.2     | 0.3     | 0.2     | 0.2    | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     |  |
|     | 水温                     | 13.4                | 14.0       | 13.7           | 13.0    | 12.7    | 13.2    | 14.6   | 14.8    | 12.8    | 13.0    | 14.3    | 13.6    | 13.9    | 12.8    | 13.7    |  |
|     | 判 定                    | 適 合(各水源同左)          |            |                |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

※凡例 未…測定限界未満(数値は年間平均値)