

2月 給水水質検査結果 (水質基準項目)

| 検査項目 \ 浄水場名  | 基準値       | 堀口浄水場     |          |          |          | 熱海浄水場    | 荒井浄水場    |          |          |          |          |          | 柳橋浄水場    | 簡易水道     |          |          |
|--|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  |           | 多田野系      | 河内系      | 本宮館系     | 板橋系      |          | 東部NT系    | 自然流下     | 蒲倉系      | 高倉系      | 高倉-上石系   | 高倉-川曲系   |          | 湖南西部     | 湖南東部     | 熱海中山     |
| 採水年月日  |           | R6.2.7    | R6.2.7   | R6.2.7   | R6.2.7   | R6.2.8   | R6.2.7   | R6.2.7   | R6.2.7   | R6.2.7   | R6.2.7   | R6.2.7   | R6.2.13  | R6.2.13  | R6.2.13  | R6.2.13  |
| 採水時間   |           | 9:30      | 9:10     | 9:00     | 9:50     | 10:45    | 9:50     | 9:20     | 9:30     | 10:40    | 11:25    | 11:10    | 10:05    | 10:25    | 9:20     | 9:25     |
| 天候 (前日)  |           | 雪         | 雪        | 曇        | 雪        | 晴        | 雪        | 雪        | 雪        | 雪        | 雪        | 雪        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        |
| 天候 (当日)  |           | 晴         | 晴        | 晴        | 晴        | 曇り       | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        |
| 気温   | ℃         | -1.2      | 3.9      | -0.6     | 9.3      | 1.4      | 6.0      | 1.6      | 1.2      | 5.4      | 5.8      | 5.9      | 3.8      | 4.4      | 0.3      | 2.6      |
| 水温   | ℃         | 7.6       | 5.2      | 5.7      | 6.9      | 5.1      | 7.0      | 7.9      | 6.5      | 6.0      | 7.0      | 5.5      | 4.5      | 8.8      | 9.9      | 9.4      |
| 1 一般細菌   | 個/mL      | 100以下     | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2 大腸菌  | MPN/100mL | 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      | 不検出      |
| 3 カドミウム及びその化合物   | mg/L      | 0.003以下   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 4 水銀及びその化合物  | mg/L      | 0.0005以下  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物   | mg/L      | 0.01以下    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 6 鉛及びその化合物   | mg/L      | 0.01以下    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 7 ヒ素及びその化合物  | mg/L      | 0.01以下    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 8 六価クロム化合物   | mg/L      | 0.02以下    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 9 亜硝酸態窒素   | mg/L      | 0.04以下    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                                     | mg/L      | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                       | mg/L      | 10以下      | 0.146    | 0.155    | 0.151    | 0.153    | 0.180    | 1.14     | 1.14     | 1.13     | 1.14     | 1.14     | 1.14     | 0.381    | 0.290    | 0.572    |
| 12 フッ素及びその化合物  | mg/L      | 0.8以下     | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 0.14     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
| 13 ホウ素及びその化合物  | mg/L      | 1.0以下     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 14 四塩化炭素   | mg/L      | 0.002以下   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 15 1,4-ジオキササン  | mg/L      | 0.05以下    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 16 <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン及び<br/>1,4-ジクロロベンゼン</small> | mg/L      | 0.04以下    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 17 ジクロロメタン   | mg/L      | 0.02以下    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 18 テトラクロロエチレン  | mg/L      | 0.01以下    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 19 トリクロロエチレン   | mg/L      | 0.01以下    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 20 ベンゼン  | mg/L      | 0.01以下    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 21 塩素酸   | mg/L      | 0.6以下     | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    |
| 22 クロロ酢酸   | mg/L      | 0.02以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 23 クロロホルム  | mg/L      | 0.06以下    | <0.006   | <0.006   | <0.006   | <0.006   | <0.006   | 0.006    | 0.007    | 0.007    | 0.006    | 0.007    | <0.006   | <0.006   | <0.006   | <0.006   |
| 24 ジクロロ酢酸  | mg/L      | 0.03以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 25 ジブromクロロメタン   | mg/L      | 0.1以下     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 26 臭素酸   | mg/L      | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 27 総トリハロメタン  | mg/L      | 0.1以下     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 28 トリクロロ酢酸   | mg/L      | 0.03以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 29 ブロモジクロロメタン  | mg/L      | 0.03以下    | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 0.003    | <0.003   | 0.005    | 0.005    | 0.006    | 0.007    | 0.006    | 0.007    | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
| 30 ブロモホルム  | mg/L      | 0.09以下    | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   |
| 31 ホルムアルデヒド  | mg/L      | 0.08以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 32 亜鉛及びその化合物   | mg/L      | 1.0以下     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 33 アルミニウム及びその化合物                                       | mg/L      | 0.2以下     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 0.01     | 0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 34 鉄及びその化合物  | mg/L      | 0.3以下     | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
| 35 銅及びその化合物  | mg/L      | 1.0以下     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 36 ナトリウム及びその化合物  | mg/L      | 200以下     | 9.1      | 8.9      | 8.9      | 9.0      | 3.9      | 11.3     | 11.4     | 11.4     | 11.4     | 11.4     | 11.3     | 4.7      | 6.9      | 9.0      |
| 37 マンガン及びその化合物   | mg/L      | 0.05以下    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 38 塩化物イオン  | mg/L      | 200以下     | 11.7     | 10.9     | 11.0     | 11.3     | 3.2      | 10.9     | 15.7     | 15.6     | 15.5     | 15.6     | 15.6     | 3.6      | 3.0      | 3.6      |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                                   | mg/L      | 300以下     | 32.8     | 33.4     | 33.7     | 33.7     | 19.6     | 59.3     | 59.6     | 59.4     | 59.4     | 59.4     | 58.7     | 33.3     | 22.0     | 29.7     |
| 40 蒸発残留物   | mg/L      | 500以下     | 88       | 86       | 86       | 88       | 42       | 100      | 100      | 102      | 107      | 103      | 103      | 62       | 79       | 116      |
| 41 陰イオン界面活性剤   | mg/L      | 0.2以下     | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| 42 ジェオスミン  | mg/L      | 0.00001以下 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 43 2-メチルイソボルネオール                                       | mg/L      | 0.00001以下 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 44 非イオン界面活性剤   | mg/L      | 0.02以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 45 フェノール類  | mg/L      | 0.005以下   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 46 有機物 (TOC)   | mg/L      | 3以下       | 0.4      | 0.5      | 0.4      | 0.4      | 0.5      | 0.9      | 1.0      | 1.0      | 1.0      | 0.9      | 1.0      | <0.1     | <0.1     | 0.3      |
| 47 pH値   | -         | 5.8-8.6   | 7.29     | 7.29     | 7.27     | 7.25     | 7.39     | 7.62     | 7.53     | 7.67     | 7.72     | 7.74     | 7.84     | 7.35     | 6.99     | 7.01     |
| 48 味   | -         | 異常でない     | 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 臭気  | -         | 異常でない     | 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     |
| 50 色度  | 度         | 5以下       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       |
| 51 濁度  | 度         | 2以下       | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

※ 郡山市上下水道局水質検査計画に基づき、空欄の項目については別の月に検査をしています。

2月 月給水水質検査結果（水質管理目標設定項目）

| 検査項目 \ 浄水場名  | 目標値  | 堀口浄水場         |         |         |         | 熱海浄水場   | 荒井浄水場   |         |         |         |         |         | 柳橋浄水場   | 簡易水道    |         |         |        |
|--|------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|  |      | 多田野系          | 河内系     | 本宮館系    | 板橋系     |         | 東部NT系   | 自然流下    | 蒲倉系     | 高倉系     | 高倉-上石系  | 高倉-川曲系  |         | 湖南西部    | 湖南東部    | 熱海中山    |        |
| 採水年月日  |      | R6.2.7        | R6.2.7  | R6.2.7  | R6.2.7  | R6.2.8  | R6.2.7  | R6.2.7  | R6.2.7  | R6.2.7  | R6.2.7  | R6.2.7  | R6.2.13 | R6.2.13 | R6.2.13 | R6.2.13 |        |
| 採水時間   |      | 9:30          | 9:10    | 9:00    | 9:50    | 10:45   | 9:50    | 9:20    | 9:30    | 10:40   | 11:25   | 11:10   | 10:05   | 10:25   | 9:20    | 9:25    |        |
| 1 アンチモン及びその化合物   | mg/L | 0.02以下        | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |        |
| 2 ウラン及びその化合物   | mg/L | 0.002以下(暫定)   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0004  | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |        |
| 3 ニッケル及びその化合物  | mg/L | 0.02以下        | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |        |
| 5 1,2-ジクロロエタン  | mg/L | 0.004以下       | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |        |
| 8 トルエン   | mg/L | 0.4以下         | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   |        |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)   | mg/L | 0.08以下        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 13 ジクロロアセトニトリル   | mg/L | 0.01以下(暫定)    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 14 抱水クロラール   | mg/L | 0.02以下(暫定)    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 15 農薬類   | -    | 1以下           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 16 残留塩素  | mg/L | 1以下           | 0.46    | 0.46    | 0.46    | 0.38    | 0.42    | 0.40    | 0.38    | 0.32    | 0.34    | 0.32    | 0.34    | 0.44    | 0.38    | 0.34    | 0.28   |
| 17 カシウム・マグネシウム等(硬度)  | mg/L | 10以上100以下     | 32.8    | 33.4    | 33.7    | 33.7    | 19.6    | 59.3    | 59.6    | 59.4    | 59.4    | 59.4    | 58.7    | 33.3    | 22.0    | 29.7    | 62.2   |
| 18 マンガン及びその化合物   | mg/L | 0.01以下        | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001 |
| 19 遊離炭酸  | mg/L | 20以下          | 1.20    | 1.4     | 1.2     | 0.9     | 1.8     | 6.2     | 4.4     | 4.4     | 4.4     | 4.4     | 4.4     | 1.9     | 7.6     | 6.7     | 10.6   |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L | 0.3以下         | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03  |
| 21 メチル-t-ブチルエーテル   | mg/L | 0.02以下        | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002 |
| 23 臭気強度(TON)   | -    | 3以下           | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1     |
| 24 蒸発残留物   | mg/L | 30以上200以下     | 88      | 86      | 86      | 88      | 42      | 100     | 100     | 102     | 107     | 103     | 103     | 62      | 79      | 62      | 116    |
| 25 濁度  | 度    | 1以下           | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1   |
| 26 pH値   | -    | 7.5程度         | 7.29    | 7.29    | 7.27    | 7.25    | 7.39    | 7.62    | 7.53    | 7.67    | 7.72    | 7.74    | 7.84    | 7.35    | 6.99    | 7.01    | 7.10   |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)  | -    | -1~0          | -2.53   | -2.51   | -2.52   | -2.51   | -2.23   | -1.12   | -1.19   | -1.07   | -1.03   | -0.99   | -0.92   | -1.80   | -2.35   | -2.32   | -1.65  |
| 28 従属栄養細菌  | 個/mL | 2000以下(暫定)    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1      |
| 29 1,1-ジクロロエチレン  | mg/L | 0.1以下         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01  |
| 30 アルミニウム及びその化合物   | mg/L | 0.1以下         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.01    | 0.01    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01  |
| 31 <small>ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br/>及びペルフルオロオクタニル酸 (PFOS)</small> | mg/L | 0.00005以下(暫定) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

- ※ No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査省略。
- ※ No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応。
- ※ No.4,6,7,11は欠番。