

## 5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     | 薄倉系      | 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                                    |           |           | R8.5.13  | R8.5.13  | R8.5.13  | R8.5.13  | R8.5.12  | R8.5.12  | R8.5.12  | R8.5.12  | R8.5.12  | R8.5.12  | R8.5.12  | R8.5.13  | R8.5.11  | R8.5.11  | R8.5.11  |
| 採 水 時 間                                      |           |           | 9:30     | 10:05    | 9:00     | 9:25     | 10:50    | 9:30     | 10:00    | 9:15     | 10:20    | 11:00    | 10:45    | 10:10    | 10:30    | 9:30     | 9:30     |
| 天 候（前 日）                                     |           |           | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        |
| 天 候（当 日）                                     |           |           | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        |
| 気 温                                          | ℃         |           | 22.4     | 24.2     | 21.6     | 22.4     | 23.6     | 22.1     | 21.7     | 19.7     | 22.1     | 22.7     | 22.4     | 19.0     | 22.3     | 15.7     | 20.9     |
| 水 温                                          | ℃         |           | 12.2     | 15.6     | 20.2     | 18.0     | 14.5     | 17.2     | 15.1     | 16.5     | 16.5     | 16.0     | 20.5     | 14.8     | 11.7     | 11.1     | 14.1     |
| 1一般細菌                                        | 個/mL      | 100以下     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 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      | 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  | <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 | <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   | <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   | <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   | <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   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <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   | <0.004   |
| 10シアン化合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      | 0.122    | 0.123    | 0.122    | 0.125    | 0.150    | 1.16     | 1.16     | 1.16     | 1.15     | 1.16     | 1.16     | 0.403    | 0.306    | 0.691    | 1.29     |
| 12フッ素及びその化合物                                 | mg/L      | 0.8以下     | 0.14     | 0.14     | 0.14     | 0.14     | <0.08    | <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     | <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  | <0.0002  |
| 151,4-ジオキサン                                  | 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   | <0.005   |
| 16トランス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン         | 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   | <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   | <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   | <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   | <0.001   |
| 20トリクロロオクタンス及びその化合物（PFO）及びヘキサフルオロオクタンス（PFOS） | mg/L      | 0.00005以下 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 21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   | <0.001   |
| 22塩素酸                                        | mg/L      | 0.6以下     | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 0.08     | 0.08     | 0.08     | 0.08     | 0.08     | 0.13     | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    |
| 23クロロ酢酸                                      | mg/L      | 0.02以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 24クロロホルム                                     | mg/L      | 0.06以下    | <0.006   | <0.006   | <0.006   | <0.006   | 0.009    | 0.025    | 0.022    | 0.024    | 0.022    | 0.021    | 0.018    | <0.006   | <0.006   | <0.006   | <0.006   |
| 25ジクロロ酢酸                                     | mg/L      | 0.03以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 26ジブロモクロロメタン                                 | 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    | <0.01    |
| 27臭素酸                                        | mg/L      | 0.01以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 28総トリハロメタン                                   | mg/L      | 0.1以下     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 0.04     | 0.03     | 0.04     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 29トリクロロ酢酸                                    | mg/L      | 0.03以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 30ブロモジクロロメタン                                 | mg/L      | 0.03以下    | <0.003   | <0.003   | 0.004    | 0.004    | <0.003   | 0.013    | 0.012    | 0.013    | 0.012    | 0.012    | 0.010    | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
| 31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   | <0.009   |
| 32ホルムアルデヒド                                   | mg/L      | 0.08以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 33亜鉛及びその化合物                                  | 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     | <0.1     |
| 34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    | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 35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    | <0.03    |
| 36銅及びその化合物                                   | 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     | <0.1     |
| 37ナトリウム及びその化合物                               | mg/L      | 200以下     | 9.1      | 9.1      | 9.0      | 9.1      | 4.1      | 11.8     | 11.8     | 11.9     | 11.8     | 11.8     | 12.1     | 4.7      | 7.1      | 4.8      | 9.0      |
| 38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   | <0.001   |
| 39塩化物イオン                                     | mg/L      | 200以下     | 11.7     | 11.7     | 11.6     | 12.0     | 3.1      | 15.2     | 15.1     | 15.2     | 15.1     | 15.3     | 15.4     | 3.5      | 3.0      | 3.9      | 13.2     |
| 40カルシウム・マグネシウム等（硬度）                          | mg/L      | 300以下     | 32.4     | 33.0     | 32.9     | 32.7     | 20.0     | 61.2     | 61.5     | 61.6     | 61.5     | 61.5     | 61.9     | 33.8     | 22.8     | 31.3     | 60.9     |
| 41蒸発残留物                                      | mg/L      | 500以下     | 86       | 86       | 86       | 87       | 46       | 108      | 107      | 107      | 107      | 108      | 109      | 65       | 76       | 56       | 108      |
| 42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    | <0.02    |
| 43ジェオスミン                                     | mg/L      | 0.00001以下 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 442-メチルイソボルネオール                              | mg/L      | 0.00001以下 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 45非イオン界面活性剤                                  | mg/L      | 0.02以下    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 46フェノール類                                     | mg/L      | 0.005以下   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 47有機物（TOC）                                   | mg/L      | 3以下       | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | <0.3     | 1.0      | 1.0      | 1.0      | 1.0      | 1.0      | 1.0      | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     |
| 48pH値                                        | —         | 5.8-8.6   | 7.36     | 7.37     | 7.35     | 7.28     | 7.40     | 7.71     | 7.63     | 7.72     | 7.69     | 7.83     | 7.97     | 7.47     | 6.97     | 6.90     | 7.05     |
| 49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     | 異常なし     |
| 50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     | 異常なし     |
| 51色度                                         | 度         | 5以下       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       |
| 52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     | <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。

5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           |      |             | R8.5.13 | R8.5.13 | R8.5.13 | R8.5.13 | R8.5.12 | R8.5.12 | R8.5.12 | R8.5.12 | R8.5.12 | R8.5.12 | R8.5.12 | R8.5.13 | R8.5.11 | R8.5.11 | R8.5.11 |
| 採 水 時 間             |      |             | 9:30    | 10:05   | 9:00    | 9:25    | 10:50   | 9:30    | 10:00   | 9:15    | 10:20   | 11:00   | 10:45   | 10:10   | 10:30   | 9:30    | 9:30    |
| 1 アソ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 | <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 | <0.0002 | 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      | <0.002  | <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  |
| 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 | <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   | <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 農業類              | —    | 1以下         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 16 残留塩素             | mg/L | 1以下         | 0.44    | 0.44    | 0.38    | 0.28    | 0.36    | 0.34    | 0.46    | 0.40    | 0.48    | 0.28    | 0.26    | 0.44    | 0.36    | 0.34    | 0.40    |
| 17 カリウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10以上100以下   | 32.4    | 33.0    | 32.9    | 32.7    | 20.0    | 61.2    | 61.5    | 61.6    | 61.5    | 61.5    | 61.9    | 33.8    | 22.8    | 31.3    | 60.9    |
| 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        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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-tert-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         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 24 蒸発残留物            | mg/L | 30以上200以下   | 86      | 86      | 86      | 87      | 46      | 108     | 107     | 107     | 107     | 108     | 109     | 65      | 76      | 56      | 108     |
| 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       | 7.36    | 7.37    | 7.35    | 7.28    | 7.40    | 7.71    | 7.63    | 7.72    | 7.69    | 7.83    | 7.97    | 7.47    | 6.97    | 6.90    | 7.05    |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)     | —    | -1~-0       | -2.38   | -2.28   | -2.25   | -2.37   | -2.01   | -0.81   | -0.92   | -0.81   | -0.84   | -0.71   | -0.50   | -1.50   | -2.29   | -2.41   | -1.60   |
| 28 従属栄養細菌           | 個/mL | 2000以下(暫定)  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 22      | 1       | 7       | 2       |
| 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   | 0.03    | 0.03    | 0.03    | 0.03    | 0.03    | 0.03    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |

- ※ 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。