

3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   |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                       |           |         | 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  |
| 採水年月日                                 |           |         | R4.3.2  | R4.3.3  | R4.3.2  | R4.3.3  | R4.3.1  | R4.3.2  | R4.3.2  | R4.3.1  | R4.3.1  | R4.3.1  | R4.3.1  |
| 採水時間                                  |           |         | 9:30    | 9:50    | 9:00    | 9:40    | 10:50   | 10:50   | 11:20   | 9:35    | 10:10   | 11:05   | 10:45   |
| 天候(前日)                                |           |         | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 曇       | 曇       | 曇       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       |
| 天候(当日)                                |           |         | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 曇       | 曇       | 曇       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       |
| 気温                                    | ℃         |         | 5.8     | 8.7     | 7.7     | 9.6     | 11.7    | 8.0     | 8.4     | 4.4     | 12.6    | 12.4    | 10.1    |
| 水温                                    | ℃         |         | 5.3     | 5.1     | 6.2     | 6.7     | 5.0     | 7.1     | 7.0     | 5.7     | 5.9     | 6.5     | 5.0     |
| 1 一般細菌                                | 個/mL      | 100     | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 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     |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L      | 0.003   | <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  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L      | 0.01    | <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    | <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    | <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    | <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    | <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    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 10      | 0.142   | 0.147   | 0.171   | 0.150   | 0.189   | 1.29    | 1.30    | 1.28    | 1.30    | 1.28    | 1.30    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 0.8     | 0.15    | 0.15    | 0.15    | 0.15    | 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     | <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   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 0.05    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 16 シス-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    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L      | 0.02    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 0.01    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L      | 0.01    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 20 ベンゼン                               | mg/L      | 0.01    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 21 塩素酸                                | mg/L      | 0.6     | <0.06   | <0.06   | <0.06   | 0.07    | <0.06   | 0.07    | 0.07    | 0.07    | 0.07    | 0.07    | 0.09    |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L      | 0.02    | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| 23 クロロホルム                             | mg/L      | 0.06    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L      | 0.03    | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.006   | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | 0.1     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 26 臭素酸                                | mg/L      | 0.01    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L      | 0.1     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L      | 0.03    | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.005   | 0.003   | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | 0.03    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L      | 0.09    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L      | 0.08    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 1.0     | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | 0.2     | <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     | <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     | <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     | 9.8     | 9.5     | 9.7     | 9.6     | 4.4     | 11.8    | 11.7    | 11.7    | 11.7    | 11.7    | 11.8    |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 0.05    | <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     | 12.6    | 12.3    | 12.1    | 12.3    | 3.7     | 14.7    | 14.6    | 14.5    | 14.8    | 14.0    | 14.8    |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | 300     | 34.8    | 34.4    | 35.6    | 34.8    | 21.6    | 58.1    | 58.1    | 57.8    | 57.8    | 58.1    | 58.1    |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L      | 500     | 85      | 88      | 84      | 87      | 38      | 110     | 112     | 108     | 110     | 110     | 110     |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 0.2     | <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 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 0.00001 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 0.02    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
| 45 フェノール類                             | mg/L      | 0.005   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 46 有機物(TOC)                           | mg/L      | 3       | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.2     | 0.9     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     |
| 47 pH値                                | —         | 5.8-8.6 | 7.27    | 7.23    | 7.23    | 7.26    | 7.41    | 7.63    | 7.60    | 7.62    | 7.65    | 7.70    | 7.83    |
| 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    |
| 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    |
| 50 色度                                 | 度         | 5       | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      |
| 51 濁度                                 | 度         | 2       | <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。

3 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   |         |         |         |         |         |
|---|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |                  | 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  |
| 採水年月日   |                  | R4.3.2  | R4.3.3  | R4.3.2  | R4.3.3  | R4.3.1  | R4.3.2  | R4.3.2  | R4.3.1  | R4.3.1  | R4.3.1  | R4.3.1  |
| 採水時間  |                  | 9:30    | 9:50    | 9:00    | 9:40    | 10:50   | 10:50   | 11:20   | 9:35    | 10:10   | 11:05   | 10:45   |
| 1 アンチモン及びその化合物  | mg/L 0.02        | <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(暫定)   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 3 ニッケル及びその化合物   | mg/L 0.02        | <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       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 8 トルエン  | mg/L 0.4         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/L 0.08        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 13 ジクロロアセトニトリル  | mg/L 0.01(暫定)    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 14 抱水クロラール  | mg/L 0.02(暫定)    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 15 農薬類  | — 1              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 16 残留塩素   | mg/L 1           | 0.45    | 0.50    | 0.45    | 0.55    | 0.45    | 0.45    | 0.45    | 0.40    | 0.40    | 0.45    | 0.55    |
| 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)  | mg/L 10~100      | 34.8    | 34.4    | 35.6    | 34.8    | 21.6    | 58.1    | 58.1    | 57.8    | 57.8    | 58.1    | 58.1    |
| 18 マンガン及びその化合物  | mg/L 0.01        | <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          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L 0.3         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 21 メチルtert-ブチルエーテル  | mg/L 0.02        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 23 臭気強度(TON)  | — 3              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 24 蒸発残留物  | mg/L 30~200      | 85      | 88      | 84      | 87      | 38      |         | 112     | 108     | 110     | 110     | 110     |
| 25 濁度   | 度 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          | 7.27    | 7.23    | 7.23    | 7.26    | 7.41    | 7.63    | 7.60    | 7.62    | 7.65    | 7.70    | 7.83    |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)   | — -1~0           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 28 従属栄養細菌   | 個/mL 2000(暫定)    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 4       |
| 29 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L 0.1         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 30 アルミニウム及びその化合物  | mg/L 0.1         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.01    | 0.01    | 0.01    | 0.01    | 0.01    | 0.01    |
| 31 <small>メチルオロオキサリムス(PP5)</small><br><small>メチルオロオキサリムス(PP5)</small> | mg/L 0.00005(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。