

6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  |           | R5.6.7    | R5.6.7  | R5.6.7  | R5.6.7  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.7  | R5.6.13 | R5.6.13 | R5.6.13 |        |
| 採水時間   |           | 9:30      | 9:10    | 9:30    | 9:50    | 10:20   | 9:40    | 10:00   | 9:10    | 10:25   | 11:20   | 11:00   | 9:55    | 11:00   | 9:30    | 10:00   |        |
| 天候 (前日)  |           | 晴         | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 曇       | 曇       | 雨       |        |
| 天候 (当日)  |           | 晴         | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 曇       | 曇       | 雨       |        |
| 気温   | ℃         | 26.2      | 24.1    | 25.9    | 25.4    | 25.4    | 22.1    | 24.2    | 22.3    | 23.0    | 24.4    | 29.0    | 23.8    | 28.0    | 19.3    | 21.3    |        |
| 水温   | ℃         | 16.0      | 18.8    | 16.9    | 19.1    | 14.6    | 19.8    | 18.6    | 18.5    | 19.4    | 18.2    | 21.6    | 16.8    | 13.0    | 11.4    | 14.6    |        |
| 1 一般細菌   | 個/mL      | 100個/mL以下 | 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     |        |
| 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  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 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  | <0.002  | <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  |        |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                                    | 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  |        |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                       | mg/L      | 10以下      | 0.138   | 0.144   | 0.153   | 0.140   | 0.244   | 1.11    | 1.11    | 1.11    | 1.11    | 1.10    | 1.11    | 0.395   | 0.329   | 0.591   | 1.30   |
| 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   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 15 1,4-ジオキサン   | mg/L      | 0.05以下    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 16 <small>1,1,1-トリクロロエチレン及び<br/>1,1,2-ジクロロエチレン</small> | mg/L      | 0.04以下    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 17 ジクロロメタン   | mg/L      | 0.02以下    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 18 テトラクロロエチレン  | mg/L      | 0.01以下    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 19 トリクロロエチレン   | mg/L      | 0.01以下    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 20 ベンゼン  | mg/L      | 0.01以下    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 21 塩素酸   | mg/L      | 0.6以下     | 0.06    | 0.07    | 0.07    | 0.06    | 0.09    | 0.11    | 0.11    | 0.11    | 0.12    | 0.11    | 0.17    | <0.06   | <0.06   | <0.06   | <0.06  |
| 22 クロロ酢酸   | 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 クロロホルム  | mg/L      | 0.06以下    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 24 ジクロロ酢酸  | mg/L      | 0.03以下    | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0.008   | 0.004   | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004 |
| 25 ジブromクロロメタン   | mg/L      | 0.1以下     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 26 臭素酸   | 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 |
| 27 総トリハロメタン  | mg/L      | 0.1以下     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 28 トリクロロ酢酸   | mg/L      | 0.03以下    | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.004   | 0.003   | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <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以下    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 30 ブロモホルム  | mg/L      | 0.09以下    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 31 ホルムアルデヒド  | mg/L      | 0.08以下    | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物   | mg/L      | 1.0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 |
| 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   | 0.03    | 0.02    | 0.03    | 0.03    | 0.02    | 0.02    | <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   | <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   | 0.0     | <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     | 8.9     | 9.0     | 8.9     | 9.0     | 4.4     | 11.2    | 11.1    | 11.2    | 10.9    | 11.1    | 11.4    | 4.7     | 6.9     | 4.6     | 9.1    |
| 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  | <0.001 |
| 38 塩化物イオン  | mg/L      | 200以下     | 11.9    | 11.8    | 11.8    | 12.1    | 3.4     | 14.8    | 14.7    | 14.8    | 14.7    | 14.6    | 15.0    | 3.8     | 3.6     | 4.0     | 13.3   |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                                  | mg/L      | 300以下     | 33.2    | 33.9    | 34.0    | 33.6    | 21.7    | 59.8    | 60.5    | 60.1    | 59.8    | 59.8    | 59.6    | 33.2    | 22.6    | 30.1    | 62.5   |
| 40 蒸発残留物   | mg/L      | 500以下     | 86      | 84      | 86      | 86      | 46      | 108     | 105     | 106     | 102     | 104     | 105     | 62      | 82      | 56      | 114    |
| 41 陰イオン界面活性剤   | mg/L      | 0.2以下     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 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    | <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 |
| 45 フェノール類  | mg/L      | 0.005以下   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 46 有機物 (TOC)   | mg/L      | 3以下       | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 1.1     | 1.3     | 1.1     | 1.1     | 1.2     | 1.1     | <0.1    | 0.1     | <0.1    | 0.2    |
| 47 pH値   | -         | 5.8-8.6   | 7.35    | 7.38    | 7.40    | 7.29    | 7.53    | 7.45    | 7.37    | 7.49    | 7.50    | 7.70    | 7.80    | 7.29    | 6.94    | 6.97    | 6.97   |
| 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    | 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    | 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      | <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    | <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。

6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   |               | R5.6.7  | R5.6.7  | R5.6.7  | R5.6.7  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.6  | R5.6.7  | R5.6.13 | R5.6.13 | R5.6.13 |       |
| 採水時間  |               | 9:30    | 9:10    | 9:30    | 9:50    | 10:20   | 9:40    | 10:00   | 9:10    | 10:25   | 11:20   | 11:00   | 9:55    | 11:00   | 9:30    | 10:00   |       |
| 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 | <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        | <0.001  | <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  |       |
| 5 1,2-ジクロロエタン mg/L  | 0.004以下       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 8 トルエン mg/L   | 0.4以下         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 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           | 0.44    | 0.40    | 0.46    | 0.32    | 0.38    | 0.45    | 0.46    | 0.46    | 0.48    | 0.44    | 0.32    | 0.38    | 0.36    | 0.28    | 0.30    |       |
| 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L   | 10以上100以下     | 33.2    | 33.9    | 34.0    | 33.6    | 21.7    | 59.8    | 60.5    | 60.1    | 59.8    | 59.8    | 59.6    | 33.2    | 22.6    | 30.1    | 62.5    |       |
| 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         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 21 メチル-t-ブチルエーテル mg/L   | 0.02以下        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 23 臭気強度(TON)  | —             | 3以下     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 24 蒸発残留物 mg/L   | 30以上200以下     | 86      | 84      | 86      | 86      | 46      | 108     | 105     | 106     | 102     | 104     | 105     | 62      | 82      | 56      | 114     |       |
| 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   | 7.35    | 7.38    | 7.40    | 7.29    | 7.53    | 7.45    | 7.37    | 7.49    | 7.50    | 7.70    | 7.80    | 7.29    | 6.94    | 6.97    | 6.97  |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)   | —             | -1~0    | -2.35   | -2.23   | -2.24   | -2.38   | -1.84   | -1.08   | -1.16   | -1.06   | -1.03   | -0.85   | -0.71   | -1.70   | -2.33   | -2.36   | -1.66 |
| 28 従属栄養細菌 個/mL  | 2000以下(暫定)    | 0       | 1       | 0       | 1       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 16      | 0       | 0       | 2       | 2       | 5       |       |
| 29 1,1-ジクロロエチレン mg/L  | 0.1以下         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 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    | 0.02    | 0.03    | 0.03    | 0.03    | 0.02    | <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。