

# 水質検査結果書

松戸給水場系給水栓

| 採水場所             |   | 水質基準値            | 松戸給水場系給水栓            |          | 沼南給水場系給水栓            |          |        |
|------------------|---|------------------|----------------------|----------|----------------------|----------|--------|
|                  |   |                  | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原   | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町   |        |
| 試験項目             |   |                  |                      |          |                      |          |        |
| 採水年月日            |   |                  | R3.3.9               | R3.3.9   | R3.3.9               | R3.3.9   |        |
| 採水時刻             |   |                  | 9:20                 | 10:20    | 10:25                | 9:40     |        |
| 天候 前日/当日         |   |                  | 雨/曇                  | 雨/曇      | 雨/曇                  | 雨/曇      |        |
| 気温 ℃             |   |                  | —                    | —        | —                    | —        |        |
| 水温 ℃             |   |                  | 12.2                 | 12.5     | 10.8                 | 11.5     |        |
| 基準               | 一般細菌 CFU/mL                             | 100以下            | 0                    | 0        | 0                    | 0        |        |
|                  | 大腸菌                                     | 検出されないこと         | 不検出                  | 不検出      | 不検出                  | 不検出      |        |
|                  | 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  |        |
|                  | 水銀及びその化合物 mg/L                          | 0.0005以下         | <0.00005             | <0.00005 | <0.00005             | <0.00005 |        |
|                  | セレン及びその化合物 mg/L                         | 0.01以下           | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |        |
|                  | 鉛及びその化合物 mg/L                           | 0.01以下           | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |        |
|                  | ヒ素及びその化合物 mg/L                          | 0.01以下           | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |        |
|                  | 六価クロム化合物 mg/L                           | 0.02以下           | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   |        |
|                  | 亜硝酸態窒素 mg/L                             | 0.04以下           | <0.004               | <0.004   | <0.004               | <0.004   |        |
|                  | シアン化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   |        |
|                  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L                      | 10以下             | 2.5                  | 2.5      | 2.4                  | 2.5      |        |
|                  | フッ素及びその化合物 mg/L                         | 0.8以下            | 0.14                 | 0.14     | 0.14                 | 0.14     |        |
|                  | ホウ素及びその化合物 mg/L                         | 1.0以下            | <0.1                 | <0.1     | <0.1                 | <0.1     |        |
|                  | 四塩化炭素 mg/L                              | 0.002以下          | <0.0002              | <0.0002  | <0.0002              | <0.0002  |        |
|                  | 1,4-ジオキサン mg/L                          | 0.05以下           | <0.005               | <0.005   | <0.005               | <0.005   |        |
|                  | 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以下           | <0.004               | <0.004   | <0.004               | <0.004   |        |
|                  | ジクロロメタン mg/L                            | 0.02以下           | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   |        |
|                  | テトラクロロエチレン mg/L                         | 0.01以下           | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |        |
|                  | トリクロロエチレン mg/L                          | 0.01以下           | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |        |
|                  | ベンゼン mg/L                               | 0.01以下           | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |        |
|                  | 塩素酸 mg/L                                | 0.6以下            | <0.06                | <0.06    | <0.06                | <0.06    |        |
|                  | 項目                                      | クロロ酢酸 mg/L       | 0.02以下               | <0.002   | <0.002               | <0.002   | <0.002 |
|                  |   | クロロホルム mg/L      | 0.06以下               | 0.006    | 0.006                | 0.004    | 0.006  |
|                  |   | ジクロロ酢酸 mg/L      | 0.03以下               | <0.002   | <0.002               | <0.002   | <0.002 |
|                  |   | ジブromクロロメタン mg/L | 0.1以下                | 0.008    | 0.008                | 0.007    | 0.009  |
|                  |   | 臭素酸 mg/L         | 0.01以下               | <0.001   | <0.001               | <0.001   | <0.001 |
|                  |   | 総トリハロメタン mg/L    | 0.1以下                | 0.024    | 0.024                | 0.019    | 0.025  |
|                  |   | トリクロロ酢酸 mg/L     | 0.03以下               | <0.003   | <0.003               | <0.003   | <0.003 |
| ブromジクロロメタン mg/L |   | 0.03以下           | 0.008                | 0.008    | 0.006                | 0.008    |        |
| ブromホルム mg/L     |   | 0.09以下           | 0.002                | 0.002    | 0.002                | 0.002    |        |
| ホルムアルデヒド mg/L    |   | 0.08以下           | <0.008               | <0.008   | <0.008               | <0.008   |        |
| 目                | 亜鉛及びその化合物 mg/L                          | 1.0以下            | <0.005               | <0.005   | <0.005               | 0.005    |        |
|                  | アルミニウム及びその化合物 mg/L                      | 0.2以下            | 0.04                 | 0.04     | 0.04                 | 0.04     |        |
|                  | 鉄及びその化合物 mg/L                           | 0.3以下            | <0.03                | <0.03    | <0.03                | <0.03    |        |
|                  | 銅及びその化合物 mg/L                           | 1.0以下            | <0.01                | <0.01    | <0.01                | <0.01    |        |
|                  | ナトリウム及びその化合物 mg/L                       | 200以下            | 23.0                 | 22.9     | 22.2                 | 22.5     |        |
|                  | 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    |        |
|                  | 塩化物イオン mg/L                             | 200以下            | 33.5                 | 33.5     | 32.6                 | 33.5     |        |
|                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L                  | 300以下            | 83                   | 83       | 82                   | 83       |        |
|                  | 蒸発残留物 mg/L                              | 500以下            | 190                  | 200      | 200                  | 200      |        |
|                  | 陰イオン界面活性剤 mg/L                          | 0.2以下            | <0.02                | <0.02    | <0.02                | <0.02    |        |
|                  | ジエオスミン µg/L                             | 0.01以下           | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |        |
|                  | 2-メチルイソボルネオール µg/L                      | 0.01以下           | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |        |
|                  | 非イオン界面活性剤 mg/L                          | 0.02以下           | <0.005               | <0.005   | <0.005               | <0.005   |        |
|                  | フェノール類 mg/L                             | 0.005以下          | <0.0005              | <0.0005  | <0.0005              | <0.0005  |        |
|                  | 有機物(TOC) mg/L                           | 3以下              | 0.9                  | 0.9      | 0.9                  | 1.0      |        |
|                  | pH値                                     | 5.8~8.6          | 7.5                  | 7.5      | 7.4                  | 7.4      |        |
|                  | 味                                       | 異常でないこと          | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |        |
|                  | 臭気                                      | 異常でないこと          | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |        |
| 色度 度             | 5以下                                     | <1               | <1                   | <1       | <1                   |          |        |
| 濁度 度             | 2以下                                     | <0.1             | <0.1                 | <0.1     | <0.1                 |          |        |

# 水質検査結果書

松戸給水場系給水栓

| 試験項目                       | 採水場所                        | 目標値     | 松戸給水場系給水栓            |         | 沼南給水場系給水栓            |         |         |
|----------------------------|-----------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|---------|
|                            |                             |         | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原  | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町  |         |
| 採水年月日                      |                             |         | R3.3.9               | R3.3.9  | R3.3.9               | R3.3.9  |         |
| 採水時刻                       |                             |         | 9:20                 | 10:20   | 10:25                | 9:40    |         |
| 天候                         | 前日/当日                       |         | 雨/曇                  | 雨/曇     | 雨/曇                  | 雨/曇     |         |
| 気温                         | ℃                           |         | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 水温                         | ℃                           |         | 12.2                 | 12.5    | 10.8                 | 11.5    |         |
| 水質<br>管理<br>目標<br>設定<br>項目 | アンチモン及びその化合物                | mg/L    | 0.02以下               | <0.0015 | <0.0015              | <0.0015 | <0.0015 |
|                            | ウラン及びその化合物                  | mg/L    | 0.002P以下             | <0.0002 | <0.0002              | <0.0002 | <0.0002 |
|                            | 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   |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                 | mg/L    | 0.004以下              | <0.0004 | <0.0004              | <0.0004 | <0.0004 |
|                            | トルエン                        | mg/L    | 0.4以下                | <0.04   | <0.04                | <0.04   | <0.04   |
|                            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)            | mg/L    | 0.08以下               | <0.008  | <0.008               | <0.008  | <0.008  |
|                            | 亜塩素酸                        | mg/L    | 0.6以下                | <0.06   | <0.06                | <0.06   | <0.06   |
|                            | 二酸化塩素                       | mg/L    | 0.6以下                | —       | —                    | —       | —       |
|                            | ジクロロアセトニトリル                 | mg/L    | 0.01P以下              | <0.001  | <0.001               | <0.001  | <0.001  |
|                            | 抱水クロラール                     | mg/L    | 0.02P以下              | <0.002  | <0.002               | <0.002  | <0.002  |
|                            | 農薬類                         |         | 1以下                  | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 残留塩素                        | mg/L    | 1以下                  | 0.6     | 0.6                  | 0.8     | 0.6     |
|                            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)           | mg/L    | 10~100               | 83      | 83                   | 82      | 83      |
|                            | 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   |
|                            | 遊離炭酸                        | mg/L    | 20以下                 | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 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   |
|                            | メチルセブチルエーテル(MTBE)           | mg/L    | 0.02以下               | <0.002  | <0.002               | <0.002  | <0.002  |
|                            | 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量) | mg/L    | 3以下                  | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 臭気強度(TON)                   |         | 3以下                  | <1      | <1                   | <1      | <1      |
|                            | 蒸発残留物                       | mg/L    | 30~200               | 190     | 200                  | 200     | 200     |
|                            | 濁度                          | 度       | 1以下                  | <0.1    | <0.1                 | <0.1    | <0.1    |
|                            | pH値                         |         | 7.5                  | 7.5     | 7.5                  | 7.4     | 7.4     |
|                            | 腐食性(ランゲリア指数)                |         | -1~0                 | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 従属栄養細菌                      | CFU/mL  | 2,000P以下             | 0       | 0                    | 0       | 0       |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン                | mg/L    | 0.1以下                | <0.01   | <0.01                | <0.01   | <0.01   |
| アルミニウム及びその化合物              | mg/L                        | 0.1以下   | 0.04                 | 0.04    | 0.04                 | 0.04    |         |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)      | μg/L                        | 0.05P以下 | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 維持<br>管理<br>項目             | アンモニア態窒素                    | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       |         |
|                            | アルカリ度                       | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       |         |
|                            | 電気伝導率                       | mS/m    | —                    | 30.5    | 30.7                 | 29.0    | 30.0    |
|                            | 酸度                          | mg/L    | —                    | 9       | 9                    | 10      | 12      |
|                            | 溶存酸素素(DO)                   | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 生物学的酸素要求量(BOD)              | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 化学的酸素要求量(COD)               | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 総窒素                         | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 総りん                         | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | りん酸イオン                      | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 浮遊物質                        | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 硫酸イオン                       | mg/L    | —                    | 39      | 39                   | 37      | 38      |
|                            | 溶性ケイ酸                       | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 臭化物イオン                      | mg/L    | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 紫外線吸光度                      |         | —                    | —       | —                    | —       | —       |
| トリハロメタン生成能                 | mg/L                        | —       | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 嫌気性芽胞菌                     | CFU/100mL                   | —       | —                    | —       | —                    | —       |         |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 採水場所<br>検査項目          | 水質基準値<br>(目標値) | 松戸給水場系給水栓            |          | 沼南給水場系給水栓            |          |
|-----------------------|----------------|----------------------|----------|----------------------|----------|
|                       |                | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原   | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町   |
| 採水年月日                 |                | R3. 2. 2             | R3. 2. 2 | R3. 2. 2             | R3. 2. 2 |
| 採水時刻                  |                | 10:45                | 11:30    | 10:00                | 9:30     |
| 天候<br>前日/当日           |                | 晴/曇                  | 晴/曇      | 晴/曇                  | 晴/曇      |
| 気温<br>℃               |                | —                    | —        | —                    | —        |
| 水温<br>℃               |                | 7.0                  | 8.0      | 6.9                  | 6.9      |
| 一般細菌<br>CFU/mL        | 100以下          | 0                    | 0        | 0                    | 0        |
| 大腸菌                   | 検出されないこと       | 不検出                  | 不検出      | 不検出                  | 不検出      |
| 亜硝酸態窒素<br>mg/L        | 0.04以下         | <0.004               | <0.004   | <0.004               | <0.004   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素<br>mg/L | 10以下           | 2.4                  | 2.4      | 2.6                  | 2.4      |
| 塩素酸<br>mg/L           | 0.6以下          | <0.06                | <0.06    | <0.06                | <0.06    |
| 臭素酸<br>mg/L           | 0.01以下         | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| 塩化物イオン<br>mg/L        | 200以下          | 31.2                 | 31.0     | 33.1                 | 31.9     |
| 有機物(TOC)<br>mg/L      | 3以下            | 0.8                  | 0.8      | 0.9                  | 0.8      |
| pH値                   | 5.8~8.6        | 7.5                  | 7.5      | 7.4                  | 7.4      |
| 味                     | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |
| 臭気                    | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |
| 色度<br>度               | 5以下            | <1                   | <1       | <1                   | <1       |
| 濁度<br>度               | 2以下            | <0.1                 | <0.1     | <0.1                 | <0.1     |
| 残留塩素<br>mg/L          | 0.1以上          | 0.6                  | 0.6      | 0.6                  | 0.5      |
| 臭気強度(TON)             | (3以下)          | <1                   | <1       | <1                   | <1       |
| 従属栄養細菌<br>CFU/mL      | (2,000P以下)     | 0                    | 0        | 0                    | 0        |
| 電気伝導率<br>mS/m         | —              | 30.2                 | 30.1     | 30.8                 | 29.7     |
| クロロホルム<br>mg/L        | 0.06以下         | 0.002                | 0.003    | 0.003                | 0.004    |
| ジブromクロロメタン<br>mg/L   | 0.1以下          | 0.004                | 0.004    | 0.004                | 0.005    |
| ブromジクロロメタン<br>mg/L   | 0.03以下         | 0.004                | 0.004    | 0.004                | 0.005    |
| ブromホルム<br>mg/L       | 0.09以下         | 0.002                | 0.001    | 0.002                | 0.002    |
| 総トリハロメタン<br>mg/L      | 0.1以下          | 0.012                | 0.012    | 0.013                | 0.016    |
| ジェオスミン<br>μg/L        | 0.01以下         | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| 2-メチルイソボルネオール<br>μg/L | 0.01以下         | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 採水場所<br>検査項目            | 水質基準値<br>(目標値) | 松戸給水場系給水栓            |         | 沼南給水場系給水栓            |         |
|-------------------------|----------------|----------------------|---------|----------------------|---------|
|                         |                | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原  | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町  |
| 採水年月日                   |                | R3.1.21              | R3.1.21 | R3.1.21              | R3.1.21 |
| 採水時刻                    |                | 10:40                | 11:25   | 9:50                 | 9:20    |
| 天候 前日/当日                |                | 晴/晴                  | 晴/晴     | 晴/晴                  | 晴/晴     |
| 気温 ℃                    |                | —                    | —       | —                    | —       |
| 水温 ℃                    |                | 6.0                  | 8.8     | 4.8                  | 6.5     |
| 一般細菌 CFU/mL             | 100以下          | 0                    | 0       | 0                    | 0       |
| 大腸菌                     | 検出されないこと       | 不検出                  | 不検出     | 不検出                  | 不検出     |
| 亜硝酸態窒素 mg/L             | 0.04以下         | <0.004               | <0.004  | <0.004               | <0.004  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L      | 10以下           | 2.2                  | 2.2     | 2.2                  | 2.2     |
| 塩素酸 mg/L                | 0.6以下          | <0.06                | <0.06   | <0.06                | <0.06   |
| 臭素酸 mg/L                | 0.01以下         | <0.001               | <0.001  | <0.001               | <0.001  |
| 塩化物イオン mg/L             | 200以下          | 29.9                 | 29.9    | 30.3                 | 30.2    |
| 有機物(TOC) mg/L           | 3以下            | 0.7                  | 0.7     | 0.8                  | 0.8     |
| pH値                     | 5.8~8.6        | 7.5                  | 7.5     | 7.4                  | 7.4     |
| 味                       | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし    | 異常なし                 | 異常なし    |
| 臭気                      | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし    | 異常なし                 | 異常なし    |
| 色度 度                    | 5以下            | <1                   | <1      | <1                   | <1      |
| 濁度 度                    | 2以下            | <0.1                 | <0.1    | <0.1                 | <0.1    |
| 残留塩素 mg/L               | 0.1以上          | 0.7                  | 0.6     | 0.7                  | 0.6     |
| 臭気強度(TON)               | (3以下)          | <1                   | <1      | <1                   | <1      |
| 従属栄養細菌 CFU/mL           | (2,000P以下)     | 0                    | 0       | 0                    | 0       |
| 電気伝導率 mS/m              | —              | 28.9                 | 28.6    | 27.8                 | 27.8    |
| クロロホルム mg/L             | 0.06以下         | 0.003                | 0.003   | 0.003                | 0.003   |
| ジブromクロロメタン mg/L        | 0.1以下          | 0.004                | 0.004   | 0.004                | 0.005   |
| ブromジクロロメタン mg/L        | 0.03以下         | 0.004                | 0.004   | 0.004                | 0.005   |
| ブromホルム mg/L            | 0.09以下         | <0.001               | <0.001  | <0.001               | 0.001   |
| 総トリハロメタン mg/L           | 0.1以下          | 0.011                | 0.011   | 0.011                | 0.014   |
| ジェオスミン $\mu$ g/L        | 0.01以下         | 0.001                | 0.001   | 0.001                | 0.001   |
| 2-メチルイソボルネオール $\mu$ g/L | 0.01以下         | 0.002                | 0.002   | 0.002                | 0.001   |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

# 水質検査結果書

松戸給水場系給水栓

| 採水場所                   |   | 水質基準値    | 松戸給水場系給水栓            |          | 沼南給水場系給水栓            |          |          |
|------------------------|---|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------|
|                        |   |          | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原   | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町   |          |
| 試験項目                   |   |          |                      |          |                      |          |          |
| 採水年月日                  |   |          | R2.12.8              | R2.12.8  | R2.12.8              | R2.12.8  | R2.12.8  |
| 採水時刻                   |   |          | 9:40                 | 10:40    | 10:30                | 9:50     |          |
| 天候 前日/当日               |   |          | 晴/晴                  | 晴/晴      | 晴/晴                  | 晴/晴      | 晴/晴      |
| 気温 ℃                   |   |          | —                    | —        | —                    | —        | —        |
| 水温 ℃                   |   |          | 12.2                 | 12.1     | 10.1                 | 11.5     |          |
| 基準                     | 一般細菌 CFU/mL                             | 100以下    | 0                    | 0        | 0                    | 0        | 0        |
|                        | 大腸菌                                     | 検出されないこと | 不検出                  | 不検出      | 不検出                  | 不検出      | 不検出      |
|                        | 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  |
|                        | 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 |
|                        | 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   |
|                        | 鉛及びその化合物 mg/L                           | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   | <0.001   |
|                        | 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   |
|                        | 六価クロム化合物 mg/L                           | 0.02以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   | <0.002   |
|                        | 亜硝酸態窒素 mg/L                             | 0.04以下   | <0.004               | <0.004   | <0.004               | <0.004   | <0.004   |
|                        | シアン化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   |
|                        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L                      | 10以下     | 2.2                  | 2.3      | 2.2                  | 2.3      |          |
|                        | フッ素及びその化合物 mg/L                         | 0.8以下    | 0.13                 | 0.13     | 0.13                 | 0.13     |          |
|                        | 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     |
|                        | 四塩化炭素 mg/L                              | 0.002以下  | <0.0002              | <0.0002  | <0.0002              | <0.0002  | <0.0002  |
|                        | 1,4-ジオキサン mg/L                          | 0.05以下   | <0.005               | <0.005   | <0.005               | <0.005   | <0.005   |
|                        | 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以下   | <0.004               | <0.004   | <0.004               | <0.004   | <0.004   |
|                        | ジクロロメタン mg/L                            | 0.02以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   | <0.002   |
|                        | 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   |
|                        | 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   |
|                        | ベンゼン mg/L                               | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   | <0.001   |
|                        | 塩素酸 mg/L                                | 0.6以下    | <0.06                | <0.06    | <0.06                | <0.06    | <0.06    |
|                        | クロロ酢酸 mg/L                              | 0.02以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   | <0.002   |
|                        | クロロホルム mg/L                             | 0.06以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   | <0.001   |
|                        | ジクロロ酢酸 mg/L                             | 0.03以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   | <0.002   |
|                        | ジブromクロロメタン mg/L                        | 0.1以下    | 0.005                | 0.005    | 0.003                | 0.005    |          |
|                        | 臭素酸 mg/L                                | 0.01以下   | 0.001                | 0.001    | 0.001                | 0.001    |          |
|                        | 総トリハロメタン mg/L                           | 0.1以下    | 0.009                | 0.009    | 0.005                | 0.009    |          |
| トリクロロ酢酸 mg/L           | 0.03以下                                  | <0.003   | <0.003               | <0.003   | <0.003               | <0.003   |          |
| ブromジクロロメタン mg/L       | 0.03以下                                  | 0.002    | 0.002                | <0.001   | 0.002                |          |          |
| ブromホルム mg/L           | 0.09以下                                  | 0.002    | 0.002                | 0.002    | 0.002                |          |          |
| ホルムアルデヒド mg/L          | 0.08以下                                  | <0.008   | <0.008               | <0.008   | <0.008               | <0.008   |          |
| 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   |          |
| アルミニウム及びその化合物 mg/L     | 0.2以下                                   | 0.03     | 0.03                 | 0.03     | 0.03                 |          |          |
| 鉄及びその化合物 mg/L          | 0.3以下                                   | <0.03    | <0.03                | <0.03    | <0.03                | <0.03    |          |
| 銅及びその化合物 mg/L          | 1.0以下                                   | <0.01    | <0.01                | <0.01    | <0.01                | <0.01    |          |
| ナトリウム及びその化合物 mg/L      | 200以下                                   | 18.4     | 18.7                 | 18.2     | 18.6                 |          |          |
| 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   |          |
| 塩化物イオン mg/L            | 200以下                                   | 26.5     | 26.8                 | 26.8     | 26.8                 |          |          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L | 300以下                                   | 76       | 77                   | 76       | 77                   |          |          |
| 蒸発残留物 mg/L             | 500以下                                   | 140      | 170                  | 170      | 180                  |          |          |
| 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    |          |
| ジエオスミン µg/L            | 0.01以下                                  | <0.001   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |          |
| 2-メチルイソボルネオール µg/L     | 0.01以下                                  | <0.001   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |          |
| 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   |          |
| フェノール類 mg/L            | 0.005以下                                 | <0.0005  | <0.0005              | <0.0005  | <0.0005              | <0.0005  |          |
| 有機物(TOC) mg/L          | 3以下                                     | 0.6      | 0.5                  | 0.6      | 0.6                  |          |          |
| pH値                    | 5.8~8.6                                 | 7.5      | 7.5                  | 7.5      | 7.4                  |          |          |
| 味                      | 異常でないこと                                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |          |
| 臭気                     | 異常でないこと                                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |          |
| 色度 度                   | 5以下                                     | <1       | <1                   | <1       | <1                   | <1       |          |
| 濁度 度                   | 2以下                                     | <0.1     | <0.1                 | <0.1     | <0.1                 | <0.1     |          |

# 水質検査結果書

松戸給水場系給水栓

| 試験項目                       | 採水場所                        | 目標値    | 松戸給水場系給水栓            |         | 沼南給水場系給水栓            |         |         |
|----------------------------|-----------------------------|--------|----------------------|---------|----------------------|---------|---------|
|                            |                             |        | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原  | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町  |         |
| 採水年月日                      |                             |        | R2.12.8              | R2.12.8 | R2.12.8              | R2.12.8 |         |
| 採水時刻                       |                             |        | 9:40                 | 10:40   | 10:30                | 9:50    |         |
| 天候                         | 前日/当日                       |        | 晴/晴                  | 晴/晴     | 晴/晴                  | 晴/晴     |         |
| 気温                         | ℃                           |        | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 水温                         | ℃                           |        | 12.2                 | 12.1    | 10.1                 | 11.5    |         |
| 水質<br>管理<br>目標<br>設定<br>項目 | アンチモン及びその化合物                | mg/L   | 0.02以下               | <0.0015 | <0.0015              | <0.0015 | <0.0015 |
|                            | ウラン及びその化合物                  | mg/L   | 0.002P以下             | <0.0002 | <0.0002              | <0.0002 | <0.0002 |
|                            | 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   |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                 | mg/L   | 0.004以下              | <0.0004 | <0.0004              | <0.0004 | <0.0004 |
|                            | トルエン                        | mg/L   | 0.4以下                | <0.04   | <0.04                | <0.04   | <0.04   |
|                            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)            | mg/L   | 0.08以下               | <0.008  | <0.008               | <0.008  | <0.008  |
|                            | 亜塩素酸                        | mg/L   | 0.6以下                | <0.06   | <0.06                | <0.06   | <0.06   |
|                            | 二酸化塩素                       | mg/L   | 0.6以下                | —       | —                    | —       | —       |
|                            | ジクロロアセトニトリル                 | mg/L   | 0.01P以下              | <0.001  | <0.001               | <0.001  | <0.001  |
|                            | 抱水クロラール                     | mg/L   | 0.02P以下              | <0.002  | <0.002               | <0.002  | <0.002  |
|                            | 農薬類                         |        | 1以下                  | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 残留塩素                        | mg/L   | 1以下                  | 0.6     | 0.5                  | 0.8     | 0.6     |
|                            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)           | mg/L   | 10~100               | 76      | 77                   | 76      | 77      |
|                            | 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  |
|                            | 遊離炭酸                        | mg/L   | 20以下                 | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 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   |
|                            | メチルセブチルエーテル(MTBE)           | mg/L   | 0.02以下               | <0.002  | <0.002               | <0.002  | <0.002  |
|                            | 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量) | mg/L   | 3以下                  | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 臭気強度(TON)                   |        | 3以下                  | <1      | <1                   | <1      | <1      |
|                            | 蒸発残留物                       | mg/L   | 30~200               | 140     | 170                  | 170     | 180     |
|                            | 濁度                          | 度      | 1以下                  | <0.1    | <0.1                 | <0.1    | <0.1    |
|                            | pH値                         |        | 7.5                  | 7.5     | 7.5                  | 7.5     | 7.4     |
|                            | 腐食性(ランゲリア指数)                |        | -1~0                 | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 従属栄養細菌                      | CFU/mL | 2,000P以下             | 0       | 0                    | 0       | 0       |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン                | mg/L   | 0.1以下                | <0.01   | <0.01                | <0.01   | <0.01   |
|                            | アルミニウム及びその化合物               | mg/L   | 0.1以下                | 0.03    | 0.03                 | 0.03    | 0.03    |
|                            | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)       | μg/L   | 0.05P以下              | —       | —                    | —       | —       |
| 維持<br>管理<br>項目             | アンモニア態窒素                    | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       |         |
|                            | アルカリ度                       | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       |         |
|                            | 電気伝導率                       | mS/m   | —                    | 26.1    | 27.0                 | 25.9    | 27.0    |
|                            | 酸度                          | mg/L   | —                    | 7       | 7                    | 8       | 7       |
|                            | 溶存酸素(DO)                    | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 生物化学的酸素要求量(BOD)             | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 化学的酸素要求量(COD)               | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 総窒素                         | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 総りん                         | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | りん酸イオン                      | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 浮遊物質                        | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 硫酸イオン                       | mg/L   | —                    | 36      | 37                   | 36      | 36      |
|                            | 溶性ケイ酸                       | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 臭化物イオン                      | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 紫外線吸光度                      |        | —                    | —       | —                    | —       | —       |
| トリハロメタン生成能                 | mg/L                        | —      | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 嫌気性芽胞菌                     | CFU/100mL                   | —      | —                    | —       | —                    | —       |         |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 採水場所<br>検査項目            | 水質基準値<br>(目標値) | 松戸給水場系給水栓            |            | 沼南給水場系給水栓            |            |
|-------------------------|----------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|                         |                | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原     | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町     |
| 採水年月日                   |                | R2. 11. 12           | R2. 11. 12 | R2. 11. 12           | R2. 11. 12 |
| 採水時刻                    |                | 10:45                | 11:25      | 10:00                | 9:25       |
| 天候 前日/当日                |                | 晴/曇                  | 晴/曇        | 晴/曇                  | 晴/曇        |
| 気温 ℃                    |                | —                    | —          | —                    | —          |
| 水温 ℃                    |                | 14.6                 | 16.2       | 13.0                 | 16.0       |
| 一般細菌 CFU/mL             | 100以下          | 0                    | 0          | 0                    | 0          |
| 大腸菌                     | 検出されないこと       | 不検出                  | 不検出        | 不検出                  | 不検出        |
| 亜硝酸態窒素 mg/L             | 0.04以下         | <0.004               | <0.004     | <0.004               | <0.004     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L      | 10以下           | 2.7                  | 2.7        | 2.7                  | 2.7        |
| 塩素酸 mg/L                | 0.6以下          | 0.08                 | 0.07       | 0.07                 | 0.09       |
| 臭素酸 mg/L                | 0.01以下         | 0.002                | 0.002      | 0.002                | 0.002      |
| 塩化物イオン mg/L             | 200以下          | 27.7                 | 27.9       | 26.2                 | 27.2       |
| 有機物(TOC) mg/L           | 3以下            | 0.6                  | 0.5        | 0.5                  | 0.6        |
| pH値                     | 5.8~8.6        | 7.6                  | 7.6        | 7.5                  | 7.5        |
| 味                       | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし       | 異常なし                 | 異常なし       |
| 臭気                      | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし       | 異常なし                 | 異常なし       |
| 色度 度                    | 5以下            | <1                   | <1         | <1                   | <1         |
| 濁度 度                    | 2以下            | <0.1                 | <0.1       | <0.1                 | <0.1       |
| 残留塩素 mg/L               | 0.1以上          | 0.7                  | 0.6        | 0.7                  | 0.6        |
| 臭気強度(TON)               | (3以下)          | <1                   | <1         | <1                   | <1         |
| 従属栄養細菌 CFU/mL           | (2,000P以下)     | 0                    | 2          | 0                    | 0          |
| 電気伝導率 mS/m              | —              | 29.3                 | 30.1       | 28.8                 | 29.1       |
| クロロホルム mg/L             | 0.06以下         | <0.001               | <0.001     | <0.001               | <0.001     |
| ジブロモクロロメタン mg/L         | 0.1以下          | 0.006                | 0.006      | 0.004                | 0.006      |
| ブロモジクロロメタン mg/L         | 0.03以下         | 0.002                | 0.002      | 0.001                | 0.002      |
| ブロモホルム mg/L             | 0.09以下         | 0.003                | 0.003      | 0.002                | 0.003      |
| 総トリハロメタン mg/L           | 0.1以下          | 0.011                | 0.011      | 0.007                | 0.011      |
| ジェオスミン $\mu$ g/L        | 0.01以下         | <0.001               | <0.001     | <0.001               | <0.001     |
| 2-メチルイソボルネオール $\mu$ g/L | 0.01以下         | <0.001               | <0.001     | <0.001               | <0.001     |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 採水場所<br>検査項目          | 水質基準値<br>(目標値) | 松戸給水場系給水栓            |            | 沼南給水場系給水栓            |            |
|-----------------------|----------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|                       |                | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原     | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町     |
| 採水年月日                 |                | R2. 10. 13           | R2. 10. 13 | R2. 10. 13           | R2. 10. 13 |
| 採水時刻                  |                | 10:40                | 11:25      | 9:50                 | 9:20       |
| 天候<br>前日/当日           |                | 曇/晴                  | 曇/曇        | 曇/晴                  | 曇/晴        |
| 気温<br>℃               |                | —                    | —          | —                    | —          |
| 水温<br>℃               |                | 18.5                 | 18.9       | 19.6                 | 19.5       |
| 一般細菌<br>CFU/mL        | 100以下          | 0                    | 0          | 0                    | 0          |
| 大腸菌                   | 検出されないこと       | 不検出                  | 不検出        | 不検出                  | 不検出        |
| 亜硝酸態窒素<br>mg/L        | 0.04以下         | <0.004               | <0.004     | <0.004               | <0.004     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素<br>mg/L | 10以下           | 2.0                  | 1.9        | 2.2                  | 1.9        |
| 塩素酸<br>mg/L           | 0.6以下          | <0.06                | <0.06      | 0.07                 | 0.06       |
| 臭素酸<br>mg/L           | 0.01以下         | <0.001               | <0.001     | <0.001               | <0.001     |
| 塩化物イオン<br>mg/L        | 200以下          | 14.3                 | 15.4       | 12.1                 | 12.6       |
| 有機物(TOC)<br>mg/L      | 3以下            | 0.7                  | 0.6        | 0.7                  | 0.7        |
| pH値                   | 5.8~8.6        | 7.4                  | 7.4        | 7.4                  | 7.4        |
| 味                     | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし       | 異常なし                 | 異常なし       |
| 臭気                    | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし       | 異常なし                 | 異常なし       |
| 色度<br>度               | 5以下            | <1                   | <1         | <1                   | <1         |
| 濁度<br>度               | 2以下            | <0.1                 | <0.1       | <0.1                 | <0.1       |
| 残留塩素<br>mg/L          | 0.1以上          | 0.7                  | 0.6        | 0.7                  | 0.6        |
| 臭気強度(TON)             | (3以下)          | <1                   | <1         | <1                   | <1         |
| 従属栄養細菌<br>CFU/mL      | (2,000P以下)     | 0                    | 0          | 0                    | 0          |
| 電気伝導率<br>mS/m         | —              | 19.2                 | 19.5       | 18.9                 | 18.1       |
| クロロホルム<br>mg/L        | 0.06以下         | 0.006                | 0.007      | 0.002                | 0.002      |
| ジブromクロロメタン<br>mg/L   | 0.1以下          | 0.003                | 0.003      | 0.003                | 0.004      |
| ブromジクロロメタン<br>mg/L   | 0.03以下         | 0.004                | 0.004      | 0.003                | 0.004      |
| ブromホルム<br>mg/L       | 0.09以下         | <0.001               | <0.001     | <0.001               | <0.001     |
| 総トリハロメタン<br>mg/L      | 0.1以下          | 0.013                | 0.014      | 0.008                | 0.010      |
| ジェオスミン<br>μg/L        | 0.01以下         | <0.001               | <0.001     | <0.001               | <0.001     |
| 2-メチルイソボルネオール<br>μg/L | 0.01以下         | <0.001               | <0.001     | <0.001               | <0.001     |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

# 水質検査結果書

松戸給水場系給水栓

| 採水場所               |   | 水質基準値    | 松戸給水場系給水栓            |          | 沼南給水場系給水栓            |          |
|--------------------|---|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|
|                    |   |          | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原   | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町   |
| 試験項目               |   |          |                      |          |                      |          |
| 採水年月日              |   |          | R2.9.8               | R2.9.8   | R2.9.8               | R2.9.8   |
| 採水時刻               |   |          | 9:40                 | 10:40    | 10:20                | 9:40     |
| 天候 前日/当日           |   |          | 晴/晴                  | 晴/晴      | 晴/晴                  | 晴/晴      |
| 気温 ℃               |   |          | —                    | —        | —                    | —        |
| 水温 ℃               |   |          | 27.3                 | 29.0     | 26.5                 | 28.1     |
| 基<br>準<br>項<br>目   | 一般細菌 CFU/mL                             | 100以下    | 0                    | 0        | 0                    | 0        |
|                    | 大腸菌                                     | 検出されないこと | 不検出                  | 不検出      | 不検出                  | 不検出      |
|                    | 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  |
|                    | 水銀及びその化合物 mg/L                          | 0.0005以下 | <0.00005             | <0.00005 | <0.00005             | <0.00005 |
|                    | セレン及びその化合物 mg/L                         | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
|                    | 鉛及びその化合物 mg/L                           | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
|                    | ヒ素及びその化合物 mg/L                          | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
|                    | 六価クロム化合物 mg/L                           | 0.02以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   |
|                    | 亜硝酸態窒素 mg/L                             | 0.04以下   | <0.004               | <0.004   | <0.004               | <0.004   |
|                    | シアン化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   |
|                    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L                      | 10以下     | 1.9                  | 1.8      | 1.9                  | 1.9      |
|                    | フッ素及びその化合物 mg/L                         | 0.8以下    | 0.11                 | 0.12     | 0.12                 | 0.12     |
|                    | ホウ素及びその化合物 mg/L                         | 1.0以下    | <0.1                 | <0.1     | <0.1                 | <0.1     |
|                    | 四塩化炭素 mg/L                              | 0.002以下  | <0.0002              | <0.0002  | <0.0002              | <0.0002  |
|                    | 1,4-ジオキサン mg/L                          | 0.05以下   | <0.005               | <0.005   | <0.005               | <0.005   |
|                    | 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以下   | <0.004               | <0.004   | <0.004               | <0.004   |
|                    | ジクロロメタン mg/L                            | 0.02以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   |
|                    | テトラクロロエチレン mg/L                         | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
|                    | トリクロロエチレン mg/L                          | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
|                    | ベンゼン mg/L                               | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
|                    | 塩素酸 mg/L                                | 0.6以下    | 0.06                 | 0.07     | 0.08                 | 0.08     |
|                    | クロロ酢酸 mg/L                              | 0.02以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   |
|                    | クロロホルム mg/L                             | 0.06以下   | 0.009                | 0.008    | 0.003                | 0.005    |
|                    | ジクロロ酢酸 mg/L                             | 0.03以下   | 0.004                | 0.003    | <0.002               | 0.002    |
|                    | ジブromクロロメタン mg/L                        | 0.1以下    | 0.007                | 0.009    | 0.006                | 0.010    |
|                    | 臭素酸 mg/L                                | 0.01以下   | 0.001                | 0.002    | 0.002                | 0.003    |
|                    | 総トリハロメタン mg/L                           | 0.1以下    | 0.026                | 0.028    | 0.016                | 0.027    |
|                    | トリクロロ酢酸 mg/L                            | 0.03以下   | 0.004                | 0.003    | <0.003               | <0.003   |
|                    | ブromジクロロメタン mg/L                        | 0.03以下   | 0.009                | 0.009    | 0.006                | 0.009    |
|                    | ブromホルム mg/L                            | 0.09以下   | 0.001                | 0.002    | 0.001                | 0.003    |
|                    | ホルムアルデヒド mg/L                           | 0.08以下   | <0.008               | <0.008   | <0.008               | <0.008   |
|                    | 亜鉛及びその化合物 mg/L                          | 1.0以下    | <0.005               | <0.005   | <0.005               | <0.005   |
|                    | アルミニウム及びその化合物 mg/L                      | 0.2以下    | 0.02                 | 0.02     | 0.02                 | 0.02     |
|                    | 鉄及びその化合物 mg/L                           | 0.3以下    | <0.03                | <0.03    | <0.03                | <0.03    |
|                    | 銅及びその化合物 mg/L                           | 1.0以下    | <0.01                | <0.01    | <0.01                | <0.01    |
|                    | ナトリウム及びその化合物 mg/L                       | 200以下    | 17.0                 | 18.2     | 13.5                 | 17.0     |
|                    | 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   |
|                    | 塩化物イオン mg/L                             | 200以下    | 19.2                 | 20.6     | 16.1                 | 18.8     |
|                    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L                  | 300以下    | 66                   | 68       | 62                   | 71       |
|                    | 蒸発残留物 mg/L                              | 500以下    | 120                  | 160      | 140                  | 160      |
| 陰イオン界面活性剤 mg/L     | 0.2以下                                   | <0.02    | <0.02                | <0.02    | <0.02                |          |
| ジエオスミン µg/L        | 0.01以下                                  | <0.001   | <0.001               | <0.001   | <0.001               |          |
| 2-メチルイソボルネオール µg/L | 0.01以下                                  | <0.001   | <0.001               | <0.001   | <0.001               |          |
| 非イオン界面活性剤 mg/L     | 0.02以下                                  | <0.005   | <0.005               | <0.005   | <0.005               |          |
| フェノール類 mg/L        | 0.005以下                                 | <0.0005  | <0.0005              | <0.0005  | <0.0005              |          |
| 有機物(TOC) mg/L      | 3以下                                     | 0.7      | 0.6                  | 0.8      | 0.7                  |          |
| pH値                | 5.8~8.6                                 | 7.5      | 7.6                  | 7.4      | 7.4                  |          |
| 味                  | 異常でないこと                                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 |          |
| 臭気                 | 異常でないこと                                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 |          |
| 色度 度               | 5以下                                     | <1       | <1                   | <1       | <1                   |          |
| 濁度 度               | 2以下                                     | <0.1     | <0.1                 | <0.1     | <0.1                 |          |

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 試験項目                       | 採水場所                        | 目標値    | 松戸給水場系給水栓            |         | 沼南給水場系給水栓            |         |         |
|----------------------------|-----------------------------|--------|----------------------|---------|----------------------|---------|---------|
|                            |                             |        | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原  | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町  |         |
| 採水年月日                      |                             |        | R2.9.8               | R2.9.8  | R2.9.8               | R2.9.8  |         |
| 採水時刻                       |                             |        | 9:40                 | 10:40   | 10:20                | 9:40    |         |
| 天候                         | 前日/当日                       |        | 晴/晴                  | 晴/晴     | 晴/晴                  | 晴/晴     |         |
| 気温                         | ℃                           |        | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 水温                         | ℃                           |        | 27.3                 | 29.0    | 26.5                 | 28.1    |         |
| 水質<br>管理<br>目標<br>設定<br>項目 | アンチモン及びその化合物                | mg/L   | 0.02以下               | <0.0015 | <0.0015              | <0.0015 | <0.0015 |
|                            | ウラン及びその化合物                  | mg/L   | 0.002P以下             | <0.0002 | <0.0002              | <0.0002 | <0.0002 |
|                            | 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  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                 | mg/L   | 0.004以下              | <0.0004 | <0.0004              | <0.0004 | <0.0004 |
|                            | トルエン                        | mg/L   | 0.4以下                | <0.04   | <0.04                | <0.04   | <0.04   |
|                            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)            | mg/L   | 0.08以下               | <0.008  | <0.008               | <0.008  | <0.008  |
|                            | 亜塩素酸                        | mg/L   | 0.6以下                | <0.06   | <0.06                | <0.06   | <0.06   |
|                            | 二酸化塩素                       | mg/L   | 0.6以下                | —       | —                    | —       | —       |
|                            | ジクロロアセトニトリル                 | mg/L   | 0.01P以下              | <0.001  | <0.001               | <0.001  | <0.001  |
|                            | 抱水クロラール                     | mg/L   | 0.02P以下              | 0.003   | 0.003                | <0.002  | 0.002   |
|                            | 農薬類                         |        | 1以下                  | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 残留塩素                        | mg/L   | 1以下                  | 0.7     | 0.7                  | 0.8     | 0.6     |
|                            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)           | mg/L   | 10~100               | 66      | 68                   | 62      | 71      |
|                            | 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  |
|                            | 遊離炭酸                        | mg/L   | 20以下                 | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 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   |
|                            | メチルセブチルエーテル(MTBE)           | mg/L   | 0.02以下               | <0.002  | <0.002               | <0.002  | <0.002  |
|                            | 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量) | mg/L   | 3以下                  | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 臭気強度(TON)                   |        | 3以下                  | <1      | <1                   | <1      | <1      |
|                            | 蒸発残留物                       | mg/L   | 30~200               | 120     | 160                  | 140     | 160     |
|                            | 濁度                          | 度      | 1以下                  | <0.1    | <0.1                 | <0.1    | <0.1    |
|                            | pH値                         |        | 7.5                  | 7.5     | 7.6                  | 7.4     | 7.4     |
|                            | 腐食性(ランゲリア指数)                |        | -1~0                 | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 従属栄養細菌                      | CFU/mL | 2,000P以下             | 0       | 0                    | 0       | 1       |
|                            | 1,1-ジクロロエチレン                | mg/L   | 0.1以下                | <0.01   | <0.01                | <0.01   | <0.01   |
|                            | アルミニウム及びその化合物               | mg/L   | 0.1以下                | 0.02    | 0.02                 | 0.02    | 0.02    |
|                            | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)       | μg/L   | 0.05P以下              | —       | —                    | —       | —       |
| 維持<br>管理<br>項目             | アンモニア態窒素                    | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       |         |
|                            | アルカリ度                       | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       |         |
|                            | 電気伝導率                       | mS/m   | —                    | 24.0    | 25.1                 | 20.6    | 24.7    |
|                            | 酸度                          | mg/L   | —                    | 5       | 7                    | 4       | 7       |
|                            | 溶存酸素素(DO)                   | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 生物化学的酸素要求量(BOD)             | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 化学的酸素要求量(COD)               | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 総窒素                         | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 総りん                         | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | りん酸イオン                      | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 浮遊物質                        | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 硫酸イオン                       | mg/L   | —                    | 34      | 35                   | 26      | 36      |
|                            | 溶性ケイ酸                       | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 臭化物イオン                      | mg/L   | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 紫外線吸光度                      |        | —                    | —       | —                    | —       | —       |
| トリハロメタン生成能                 | mg/L                        | —      | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 嫌気性芽胞菌                     | CFU/100mL                   | —      | —                    | —       | —                    | —       |         |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 採水場所<br>検査項目            | 水質基準値<br>(目標値) | 松戸給水場系給水栓            |         | 沼南給水場系給水栓            |         |
|-------------------------|----------------|----------------------|---------|----------------------|---------|
|                         |                | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原  | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町  |
| 採水年月日                   |                | R2.8.13              | R2.8.13 | R2.8.13              | R2.8.13 |
| 採水時刻                    |                | 10:30                | 11:30   | 9:30                 | 9:00    |
| 天候 前日/当日                |                | 晴/晴                  | 晴/晴     | 晴/晴                  | 晴/晴     |
| 気温 ℃                    |                | —                    | —       | —                    | —       |
| 水温 ℃                    |                | 29.6                 | 30.0    | 30.6                 | 28.5    |
| 一般細菌 CFU/mL             | 100以下          | 0                    | 0       | 0                    | 0       |
| 大腸菌                     | 検出されないこと       | 不検出                  | 不検出     | 不検出                  | 不検出     |
| 亜硝酸態窒素 mg/L             | 0.04以下         | <0.004               | <0.004  | <0.004               | <0.004  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L      | 10以下           | 1.7                  | 1.7     | 1.8                  | 1.9     |
| 塩素酸 mg/L                | 0.6以下          | 0.07                 | 0.07    | 0.07                 | 0.07    |
| 臭素酸 mg/L                | 0.01以下         | <0.001               | <0.001  | 0.001                | 0.002   |
| 塩化物イオン mg/L             | 200以下          | 21.0                 | 21.0    | 18.6                 | 19.5    |
| 有機物(TOC) mg/L           | 3以下            | 0.6                  | 0.6     | 0.6                  | 0.6     |
| pH値                     | 5.8~8.6        | 7.5                  | 7.5     | 7.5                  | 7.5     |
| 味                       | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし    | 異常なし                 | 異常なし    |
| 臭気                      | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし    | 異常なし                 | 異常なし    |
| 色度 度                    | 5以下            | <1                   | <1      | <1                   | <1      |
| 濁度 度                    | 2以下            | <0.1                 | <0.1    | <0.1                 | <0.1    |
| 残留塩素 mg/L               | 0.1以上          | 0.6                  | 0.6     | 0.7                  | 0.5     |
| 臭気強度(TON)               | (3以下)          | <1                   | <1      | <1                   | <1      |
| 従属栄養細菌 CFU/mL           | (2,000P以下)     | 0                    | 2       | 0                    | 0       |
| 電気伝導率 mS/m              | —              | 27.1                 | 27.2    | 27.1                 | 27.2    |
| クロロホルム mg/L             | 0.06以下         | 0.007                | 0.008   | 0.003                | 0.004   |
| ジブromクロロメタン mg/L        | 0.1以下          | 0.008                | 0.009   | 0.008                | 0.009   |
| ブromジクロロメタン mg/L        | 0.03以下         | 0.009                | 0.010   | 0.006                | 0.007   |
| ブromホルム mg/L            | 0.09以下         | 0.002                | 0.002   | 0.003                | 0.003   |
| 総トリハロメタン mg/L           | 0.1以下          | 0.026                | 0.029   | 0.020                | 0.023   |
| ジェオスミン $\mu$ g/L        | 0.01以下         | <0.001               | <0.001  | <0.001               | <0.001  |
| 2-メチルイソボルネオール $\mu$ g/L | 0.01以下         | <0.001               | <0.001  | <0.001               | <0.001  |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 採水場所<br>検査項目          | 水質基準値<br>(目標値) | 松戸給水場系給水栓            |          | 沼南給水場系給水栓            |          |
|-----------------------|----------------|----------------------|----------|----------------------|----------|
|                       |                | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原   | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町   |
| 採水年月日                 |                | R2. 7. 7             | R2. 7. 7 | R2. 7. 7             | R2. 7. 7 |
| 採水時刻                  |                | 10:30                | 11:15    | 9:50                 | 9:15     |
| 天候<br>前日/当日           |                | 雨/曇                  | 雨/曇      | 雨/曇                  | 雨/曇      |
| 気温<br>℃               |                | —                    | —        | —                    | —        |
| 水温<br>℃               |                | 22. 7                | 22. 4    | 21. 1                | 22. 2    |
| 一般細菌<br>CFU/mL        | 100以下          | 0                    | 0        | 0                    | 0        |
| 大腸菌                   | 検出されないこと       | 不検出                  | 不検出      | 不検出                  | 不検出      |
| 亜硝酸態窒素<br>mg/L        | 0. 04以下        | <0. 004              | <0. 004  | <0. 004              | <0. 004  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素<br>mg/L | 10以下           | 1. 5                 | 1. 5     | 1. 6                 | 1. 6     |
| 塩素酸<br>mg/L           | 0. 6以下         | <0. 06               | <0. 06   | 0. 06                | 0. 07    |
| 臭素酸<br>mg/L           | 0. 01以下        | <0. 001              | <0. 001  | 0. 001               | 0. 001   |
| 塩化物イオン<br>mg/L        | 200以下          | 14. 2                | 14. 5    | 12. 6                | 13. 4    |
| 有機物(TOC)<br>mg/L      | 3以下            | 0. 6                 | 0. 6     | 0. 6                 | 0. 6     |
| pH値                   | 5. 8～8. 6      | 7. 6                 | 7. 5     | 7. 5                 | 7. 4     |
| 味                     | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |
| 臭気                    | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |
| 色度<br>度               | 5以下            | <1                   | <1       | <1                   | <1       |
| 濁度<br>度               | 2以下            | <0. 1                | <0. 1    | <0. 1                | <0. 1    |
| 残留塩素<br>mg/L          | 0. 1以上         | 0. 7                 | 0. 6     | 0. 7                 | 0. 6     |
| 臭気強度(TON)             | (3以下)          | <1                   | <1       | <1                   | <1       |
| 従属栄養細菌<br>CFU/mL      | (2, 000P以下)    | 0                    | 2        | 0                    | 0        |
| 電気伝導率<br>mS/m         | —              | 19. 0                | 19. 2    | 18. 3                | 18. 6    |
| クロロホルム<br>mg/L        | 0. 06以下        | 0. 008               | 0. 009   | 0. 002               | 0. 004   |
| ジブromクロロメタン<br>mg/L   | 0. 1以下         | 0. 004               | 0. 004   | 0. 004               | 0. 005   |
| ブromジクロロメタン<br>mg/L   | 0. 03以下        | 0. 006               | 0. 007   | 0. 004               | 0. 005   |
| ブromホルム<br>mg/L       | 0. 09以下        | <0. 001              | <0. 001  | 0. 001               | 0. 001   |
| 総トリハロメタン<br>mg/L      | 0. 1以下         | 0. 018               | 0. 020   | 0. 011               | 0. 015   |
| ジェオスミン<br>μg/L        | 0. 01以下        | <0. 001              | <0. 001  | <0. 001              | <0. 001  |
| 2-メチルイソボルネオール<br>μg/L | 0. 01以下        | <0. 001              | <0. 001  | <0. 001              | <0. 001  |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

# 水質検査結果書

松戸給水場系給水栓

| 採水場所                               |        | 水質基準値    | 松戸給水場系給水栓            |          | 沼南給水場系給水栓            |          |
|------------------------------------|--------|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|
|                                    |        |          | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原   | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町   |
| 試験項目                               |        |          |                      |          |                      |          |
| 採水年月日                              |        |          | R2.6.9               | R2.6.9   | R2.6.9               | R2.6.9   |
| 採水時刻                               |        |          | 9:20                 | 10:15    | 10:30                | 9:45     |
| 天候                                 | 前日/当日  |          | 晴/晴                  | 晴/晴      | 晴/晴                  | 晴/晴      |
| 気温                                 | ℃      |          | —                    | —        | —                    | —        |
| 水温                                 | ℃      |          | 23.7                 | 24.0     | 24.8                 | 23.9     |
| 一般細菌                               | CFU/mL | 100以下    | 0                    | 0        | 0                    | 0        |
| 大腸菌                                |        | 検出されないこと | 不検出                  | 不検出      | 不検出                  | 不検出      |
| 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  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L   | 0.0005以下 | <0.00005             | <0.00005 | <0.00005             | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                         | mg/L   | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L   | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L   | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| 六価クロム化合物                           | mg/L   | 0.02以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L   | 0.04以下   | <0.004               | <0.004   | <0.004               | <0.004   |
| シアン化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   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 10以下     | 1.5                  | 1.5      | 1.8                  | 1.6      |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 0.8以下    | 0.11                 | 0.11     | 0.10                 | 0.11     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 1.0以下    | <0.1                 | <0.1     | <0.1                 | <0.1     |
| 四塩化炭素                              | mg/L   | 0.002以下  | <0.0002              | <0.0002  | <0.0002              | <0.0002  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 0.05以下   | <0.005               | <0.005   | <0.005               | <0.005   |
| 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以下   | <0.004               | <0.004   | <0.004               | <0.004   |
| ジクロロメタン                            | mg/L   | 0.02以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| トリクロロエチレン                          | mg/L   | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| ベンゼン                               | mg/L   | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| 塩素酸                                | mg/L   | 0.6以下    | <0.06                | <0.06    | <0.06                | <0.06    |
| クロロ酢酸                              | mg/L   | 0.02以下   | <0.002               | <0.002   | <0.002               | <0.002   |
| クロロホルム                             | mg/L   | 0.06以下   | 0.008                | 0.008    | 0.002                | 0.003    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 0.03以下   | 0.003                | 0.004    | <0.002               | <0.002   |
| ジブromクロロメタン                        | mg/L   | 0.1以下    | 0.008                | 0.010    | 0.008                | 0.010    |
| 臭素酸                                | mg/L   | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | 0.001                | 0.002    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L   | 0.1以下    | 0.027                | 0.030    | 0.017                | 0.022    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 0.03以下   | 0.003                | 0.003    | <0.003               | <0.003   |
| ブromジクロロメタン                        | mg/L   | 0.03以下   | 0.010                | 0.010    | 0.005                | 0.006    |
| ブromホルム                            | mg/L   | 0.09以下   | 0.001                | 0.002    | 0.002                | 0.003    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 0.08以下   | <0.008               | <0.008   | <0.008               | <0.008   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 1.0以下    | <0.005               | <0.005   | <0.005               | <0.005   |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 0.2以下    | 0.02                 | 0.02     | 0.03                 | 0.03     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 0.3以下    | <0.03                | <0.03    | <0.03                | <0.03    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L   | 1.0以下    | <0.01                | <0.01    | <0.01                | <0.01    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 200以下    | 17.4                 | 17.9     | 13.2                 | 15.3     |
| 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   |
| 塩化物イオン                             | mg/L   | 200以下    | 22.0                 | 22.4     | 17.1                 | 19.9     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 300以下    | 64                   | 65       | 57                   | 66       |
| 蒸発残留物                              | mg/L   | 500以下    | 160                  | 160      | 120                  | 170      |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 0.2以下    | <0.02                | <0.02    | <0.02                | <0.02    |
| ジエオスミン                             | μg/L   | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| 2-メチルイソボルネオール                      | μg/L   | 0.01以下   | <0.001               | <0.001   | <0.001               | <0.001   |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 0.02以下   | <0.005               | <0.005   | <0.005               | <0.005   |
| フェノール類                             | mg/L   | 0.005以下  | <0.0005              | <0.0005  | <0.0005              | <0.0005  |
| 有機物(TOC)                           | mg/L   | 3以下      | 0.7                  | 0.7      | 0.7                  | 0.6      |
| pH値                                |        | 5.8~8.6  | 7.6                  | 7.6      | 7.6                  | 7.5      |
| 味                                  |        | 異常でないこと  | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |
| 臭気                                 |        | 異常でないこと  | 異常なし                 | 異常なし     | 異常なし                 | 異常なし     |
| 色度                                 | 度      | 5以下      | <1                   | <1       | <1                   | <1       |
| 濁度                                 | 度      | 2以下      | <0.1                 | <0.1     | <0.1                 | <0.1     |

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 試験項目                       | 採水場所                        | 目標値      | 松戸給水場系給水栓            |         | 沼南給水場系給水栓            |         |         |
|----------------------------|-----------------------------|----------|----------------------|---------|----------------------|---------|---------|
|                            |                             |          | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原  | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町  |         |
| 採水年月日                      |                             |          | R2.6.9               | R2.6.9  | R2.6.9               | R2.6.9  |         |
| 採水時刻                       |                             |          | 9:20                 | 10:15   | 10:30                | 9:45    |         |
| 天候                         | 前日/当日                       |          | 晴/晴                  | 晴/晴     | 晴/晴                  | 晴/晴     |         |
| 気温                         | ℃                           |          | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 水温                         | ℃                           |          | 23.7                 | 24.0    | 24.8                 | 23.9    |         |
| 水質<br>管理<br>目標<br>設定<br>項目 | アンチモン及びその化合物                | mg/L     | 0.02以下               | <0.0015 | <0.0015              | <0.0015 | <0.0015 |
|                            | ウラン及びその化合物                  | mg/L     | 0.002P以下             | <0.0002 | <0.0002              | <0.0002 | <0.0002 |
|                            | 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  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン                 | mg/L     | 0.004以下              | <0.0004 | <0.0004              | <0.0004 | <0.0004 |
|                            | トルエン                        | mg/L     | 0.4以下                | <0.04   | <0.04                | <0.04   | <0.04   |
|                            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)            | mg/L     | 0.08以下               | <0.008  | <0.008               | <0.008  | <0.008  |
|                            | 亜塩素酸                        | mg/L     | 0.6以下                | <0.06   | <0.06                | <0.06   | <0.06   |
|                            | 二酸化塩素                       | mg/L     | 0.6以下                | —       | —                    | —       | —       |
|                            | ジクロロアセトニトリル                 | mg/L     | 0.01P以下              | <0.001  | <0.001               | <0.001  | <0.001  |
|                            | 抱水クロラール                     | mg/L     | 0.02P以下              | 0.003   | 0.003                | <0.002  | <0.002  |
|                            | 農薬類                         |          | 1以下                  | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 残留塩素                        | mg/L     | 1以下                  | 0.6     | 0.6                  | 0.7     | 0.6     |
|                            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)           | mg/L     | 10~100               | 64      | 65                   | 57      | 66      |
|                            | 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  |
|                            | 遊離炭酸                        | mg/L     | 20以下                 | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 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   |
|                            | メチルセブチルエーテル(MTBE)           | mg/L     | 0.02以下               | <0.002  | <0.002               | <0.002  | <0.002  |
|                            | 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量) | mg/L     | 3以下                  | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 臭気強度(TON)                   |          | 3以下                  | <1      | <1                   | <1      | <1      |
|                            | 蒸発残留物                       | mg/L     | 30~200               | 160     | 160                  | 120     | 170     |
|                            | 濁度                          | 度        | 1以下                  | <0.1    | <0.1                 | <0.1    | <0.1    |
|                            | pH値                         |          | 7.5                  | 7.6     | 7.6                  | 7.6     | 7.5     |
|                            | 腐食性(ランゲリア指数)                |          | -1~0                 | —       | —                    | —       | —       |
| 従属栄養細菌                     | CFU/mL                      | 2,000P以下 | 0                    | 0       | 0                    | 0       |         |
| 1,1-ジクロロエチレン               | mg/L                        | 0.1以下    | <0.01                | <0.01   | <0.01                | <0.01   |         |
| アルミニウム及びその化合物              | mg/L                        | 0.1以下    | 0.02                 | 0.02    | 0.03                 | 0.03    |         |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)      | μg/L                        | 0.05P以下  | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 維持<br>管理<br>項目             | アンモニア態窒素                    | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       |         |
|                            | アルカリ度                       | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       |         |
|                            | 電気伝導率                       | mS/m     | —                    | 23.8    | 24.4                 | 20.0    | 22.7    |
|                            | 酸度                          | mg/L     | —                    | 3       | 3                    | 3       | 3       |
|                            | 溶存酸素素(DO)                   | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 生物化学的酸素要求量(BOD)             | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 化学的酸素要求量(COD)               | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 総窒素                         | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 総りん                         | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | りん酸イオン                      | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 浮遊物質                        | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 硫酸イオン                       | mg/L     | —                    | 36      | 36                   | 28      | 35      |
|                            | 溶性ケイ酸                       | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 臭化物イオン                      | mg/L     | —                    | —       | —                    | —       | —       |
|                            | 紫外線吸光度                      |          | —                    | —       | —                    | —       | —       |
| トリハロメタン生成能                 | mg/L                        | —        | —                    | —       | —                    | —       |         |
| 嫌気性芽胞菌                     | CFU/100mL                   | —        | —                    | —       | —                    | —       |         |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 採水場所<br>検査項目          | 水質基準値<br>(目標値) | 松戸給水場系給水栓            |         | 沼南給水場系給水栓            |         |
|-----------------------|----------------|----------------------|---------|----------------------|---------|
|                       |                | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原  | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町  |
| 採水年月日                 |                | R2.5.12              | R2.5.12 | R2.5.12              | R2.5.12 |
| 採水時刻                  |                | 10:45                | 11:25   | 10:00                | 9:30    |
| 天候<br>前日/当日           |                | 晴/晴                  | 晴/晴     | 晴/晴                  | 晴/曇     |
| 気温<br>℃               |                | —                    | —       | —                    | —       |
| 水温<br>℃               |                | 18.8                 | 19.5    | 19.3                 | 18.3    |
| 一般細菌<br>CFU/mL        | 100以下          | 0                    | 0       | 0                    | 0       |
| 大腸菌                   | 検出されないこと       | 不検出                  | 不検出     | 不検出                  | 不検出     |
| 亜硝酸態窒素<br>mg/L        | 0.04以下         | <0.004               | <0.004  | <0.004               | <0.004  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素<br>mg/L | 10以下           | 1.5                  | 1.5     | 1.7                  | 1.6     |
| 塩素酸<br>mg/L           | 0.6以下          | <0.06                | <0.06   | <0.06                | <0.06   |
| 臭素酸<br>mg/L           | 0.01以下         | <0.001               | <0.001  | 0.001                | 0.001   |
| 塩化物イオン<br>mg/L        | 200以下          | 16.6                 | 16.0    | 16.7                 | 15.2    |
| 有機物(TOC)<br>mg/L      | 3以下            | 0.6                  | 0.6     | 0.6                  | 0.6     |
| pH値                   | 5.8~8.6        | 7.5                  | 7.5     | 7.5                  | 7.5     |
| 味                     | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし    | 異常なし                 | 異常なし    |
| 臭気                    | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし    | 異常なし                 | 異常なし    |
| 色度<br>度               | 5以下            | <1                   | <1      | <1                   | <1      |
| 濁度<br>度               | 2以下            | <0.1                 | <0.1    | <0.1                 | <0.1    |
| 残留塩素<br>mg/L          | 0.1以上          | 0.6                  | 0.6     | 0.7                  | 0.6     |
| 臭気強度(TON)             | (3以下)          | <1                   | <1      | <1                   | <1      |
| 従属栄養細菌<br>CFU/mL      | (2,000P以下)     | 3                    | 0       | 0                    | 0       |
| 電気伝導率<br>mS/m         | —              | 18.0                 | 17.5    | 18.8                 | 17.7    |
| クロロホルム<br>mg/L        | 0.06以下         | 0.007                | 0.008   | 0.002                | 0.002   |
| ジブロモクロロメタン<br>mg/L    | 0.1以下          | 0.004                | 0.005   | 0.006                | 0.006   |
| ブロモジクロロメタン<br>mg/L    | 0.03以下         | 0.007                | 0.008   | 0.004                | 0.005   |
| ブロモホルム<br>mg/L        | 0.09以下         | <0.001               | <0.001  | 0.002                | 0.002   |
| 総トリハロメタン<br>mg/L      | 0.1以下          | 0.018                | 0.021   | 0.014                | 0.015   |
| ジェオスミン<br>μg/L        | 0.01以下         | 0.001                | 0.001   | <0.001               | <0.001  |
| 2-メチルイソボルネオール<br>μg/L | 0.01以下         | <0.001               | <0.001  | <0.001               | <0.001  |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

# 水質検査結果書

## 松戸給水場系給水栓

| 採水場所<br>検査項目            | 水質基準値<br>(目標値) | 松戸給水場系給水栓            |           | 沼南給水場系給水栓            |           |
|-------------------------|----------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
|                         |                | 松戸市紙敷<br>松戸給水場<br>浄水 | 松戸市小金原    | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場<br>浄水 | 船橋市小室町    |
| 採水年月日                   |                | R2. 4. 14            | R2. 4. 14 | R2. 4. 14            | R2. 4. 14 |
| 採水時刻                    |                | 10:45                | 11:30     | 10:00                | 9:30      |
| 天候 前日/当日                |                | 雨/晴                  | 雨/晴       | 雨/晴                  | 雨/晴       |
| 気温 ℃                    |                | —                    | —         | —                    | —         |
| 水温 ℃                    |                | 13.3                 | 14.3      | 12.5                 | 12.8      |
| 一般細菌 CFU/mL             | 100以下          | 0                    | 0         | 0                    | 0         |
| 大腸菌                     | 検出されないこと       | 不検出                  | 不検出       | 不検出                  | 不検出       |
| 亜硝酸態窒素 mg/L             | 0.04以下         | <0.004               | <0.004    | <0.004               | <0.004    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L      | 10以下           | 1.8                  | 1.8       | 1.9                  | 2.0       |
| 塩素酸 mg/L                | 0.6以下          | <0.06                | <0.06     | <0.06                | <0.06     |
| 臭素酸 mg/L                | 0.01以下         | <0.001               | <0.001    | <0.001               | 0.001     |
| 塩化物イオン mg/L             | 200以下          | 20.9                 | 21.3      | 20.6                 | 20.7      |
| 有機物(TOC) mg/L           | 3以下            | 0.6                  | 0.6       | 0.6                  | 0.6       |
| pH値                     | 5.8~8.6        | 7.5                  | 7.5       | 7.5                  | 7.5       |
| 味                       | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし      | 異常なし                 | 異常なし      |
| 臭気                      | 異常でないこと        | 異常なし                 | 異常なし      | 異常なし                 | 異常なし      |
| 色度 度                    | 5以下            | <1                   | <1        | <1                   | <1        |
| 濁度 度                    | 2以下            | <0.1                 | <0.1      | <0.1                 | <0.1      |
| 残留塩素 mg/L               | 0.1以上          | 0.6                  | 0.6       | 0.7                  | 0.6       |
| 臭気強度(TON)               | (3以下)          | <1                   | <1        | <1                   | <1        |
| 従属栄養細菌 CFU/mL           | (2,000P以下)     | 0                    | 0         | 0                    | 1         |
| 電気伝導率 mS/m              | —              | 21.8                 | 22.2      | 21.2                 | 21.5      |
| クロロホルム mg/L             | 0.06以下         | 0.004                | 0.004     | <0.001               | 0.002     |
| ジブromクロロメタン mg/L        | 0.1以下          | 0.004                | 0.004     | 0.004                | 0.006     |
| ブromジクロロメタン mg/L        | 0.03以下         | 0.005                | 0.006     | 0.002                | 0.004     |
| ブromホルム mg/L            | 0.09以下         | <0.001               | <0.001    | 0.002                | 0.002     |
| 総トリハロメタン mg/L           | 0.1以下          | 0.013                | 0.014     | 0.008                | 0.014     |
| ジェオスミン $\mu$ g/L        | 0.01以下         | <0.001               | <0.001    | <0.001               | <0.001    |
| 2-メチルイソボルネオール $\mu$ g/L | 0.01以下         | <0.001               | <0.001    | <0.001               | <0.001    |

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。