

平成 30 年度
水質検査結果一覧表

八潮市水道部

この一覧表は、「平成 30 年度水質検査計画」に基づき実施した定期水質検査の結果を取りまとめたものです。

八潮市水道部は、埼玉県新三郷浄水場及び庄和浄水場から受水する水道水と水源井戸 8 箇所から汲み上げた地下水を浄水処理した水道水を市内に給水しています。

水質検査は、水源井戸 8 地点(8 号水源井休止中)、中央浄水場給水、南部配水場給水、コミュニティセンター及び古新田保育所の管末給水栓で実施しました。

水質検査の結果、水道法に基づく水質基準が適用される中央浄水場給水、南部配水場給水、コミュニティセンター及び古新田保育所の管末給水栓すべてで水質基準に適合していました。

なお、水源井戸は、水質管理上行っている検査のため水質基準は適用されません。

各地点の検査項目の概要は次のとおりです。

1 原水（水源井戸8箇所、8号水源井は休止）

水源の地下水が汚染されていないこと及び浄水処理によって安全・良質に浄化できることを確認するため、水質基準項目51項目のうち消毒副生成物等の項目を除く39項目を検査しました。

また、水質管理目標設定項目のうち11項目（このうち6項目は基準項目と重複）を検査しました。（基準項目と重複している項目は基準項目参照）。

原水は消毒等の処理を行う前の水なので、消毒剤・消毒副生成物等は検査対象から除かれます。

2 浄水場・配水場給水2箇所

浄水場・配水場出口において水質基準項目51項目、水質管理目標設定項目7項目（このうち6項目は基準項目と重複）の検査をしました。（基準項目と重複している項目は基準項目参照）。

3 管末給水栓水2箇所

浄水場及び配水場の配水区域ごとに検査地点を設け、水質基準項目51項目を検査しました。

また、水質管理目標設定項目のうち使用していない消毒剤の項目を除く24項目（このうち6項目は基準項目と重複）を検査しました。（基準項目と重複している項目は基準項目参照）。

毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果）は、水質検査計画とは別に中央浄水場、コミュニティセンター、古新田保育所に設置した水質自動監視装置により常時測定及び監視しています。

ただし、毎日検査項目中、消毒の残留効果（残留塩素）は水質管理上重要な項目であるため、浄水場・配水場給水、管末給水栓水において定期検査に含めています。

水質検査結果は八潮市ホームページにも掲載しています。

<http://www.city.yashio.lg.jp/>

問合せ先 八潮市水道部施設課維持管理担当

電話048-996-4216（平日8:30～17:15）

原水水質検査(1~8号井)
(平成30年4月~9月)

1号水源井

埼玉県八潮市水道部 1/8

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.4.19 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|--------|-----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 9 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.4.19 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.38 | 0.42 | 0.49 | 0.48 | 0.38 | 0.43 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 25 | 26 | 27 | 27 | 26 | 26 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

2号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.4.19 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|--------|-----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.4.19 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.22 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.21 | 0.23 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

3号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.4.19 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|--------|-----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.4.19 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.82 | 0.75 | 0.83 | 0.76 | 0.80 | 0.78 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 40 | 32 | 40 | 40 | 39 | 40 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

4号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | | | | | | |
|----|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | | | | | | |
|----|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | | | | | | |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | | | | | | |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | | | | | | |

5号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.4.26 | H30.5.24 | H30.6.21 | H30.7.19 | H30.8.16 | H30.9.27 |
|----|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.4.26 | H30.5.24 | H30.6.21 | H30.7.19 | H30.8.16 | H30.9.27 |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.77 | 0.66 | 0.77 | 0.79 | 0.74 | 0.76 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 35 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

原水水質検査(1～8号井)
(平成30年10月～平成31年3月)

1号水源井

埼玉県八潮市水道部 2/8

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|--------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.49 | 0.45 | 0.46 | 0.40 | 0.44 | 0.43 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 28 | 26 | 27 | 25 | 27 | 26 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

2号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|--------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.25 | 0.35 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.26 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 33 | 35 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

3号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.10.29 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|--------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.10.29 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.81 | 0.79 | 0.74 | 0.71 | 0.80 | 0.80 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

4号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | | | | | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|--------|-----------|--|--|--|--|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | | | | | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|----------|----------|--|--|--|--|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | | | | | 0.13 | 0.14 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | | | | | 32 | 32 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | | | | | | |

5号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.10.25 | H30.11.30 | H30.12.20 | H31.1.17 | H31.2.28 | H31.3.28 |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.10.25 | H30.11.30 | H30.12.20 | H31.1.17 | H31.2.28 | H31.3.28 |
|----|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.70 | 0.76 | 0.76 | 0.74 | 0.75 | 0.73 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 37 | 35 | 35 | 33 | 33 | 34 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

原水水質検査(1~8号井)
(平成30年4月~9月)

6号水源井

埼玉県八潮市水道部 3/8

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.4.26 | H30.5.24 | H30.6.21 | H30.7.19 | H30.8.16 | H30.9.27 |
|----|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 8 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.4.26 | H30.5.24 | H30.6.21 | H30.7.19 | H30.8.16 | H30.9.27 |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.31 | 0.31 | 0.30 | 0.29 | 0.25 | 0.32 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 19 | 19 | 19 | 18 | 19 | 19 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

7号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.4.26 | H30.5.24 | H30.6.21 | H30.7.19 | H30.8.16 | H30.9.27 |
|----|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.4.26 | H30.5.24 | H30.6.21 | H30.7.19 | H30.8.16 | H30.9.27 |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.31 | 0.37 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 20 | 20 | 19 | 19 | 18 | 20 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

8号水源井(休止中)

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | | | | | | |
|----|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | | | | | | |
|----|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | | | | | | |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | | | | | | |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | | | | | | |

原水水質検査(1～8号井)
(平成30年10月～平成31年3月)

6号水源井

埼玉県八潮市水道部 4/8

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.10.25 | H30.11.30 | H30.12.20 | H31.1.17 | H31.2.28 | H31.3.28 |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.10.25 | H30.11.30 | H30.12.20 | H31.1.17 | H31.2.28 | H31.3.28 |
|----|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.30 | 0.29 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.27 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

7号水源井

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | H30.10.25 | H30.11.30 | H30.12.20 | H31.1.31 | H31.2.28 | H31.3.28 |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | H30.10.25 | H30.11.30 | H30.12.20 | H31.1.31 | H31.2.28 | H31.3.28 |
|----|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.36 | 0.34 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.31 |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | 19 | 19 | 20 | 21 | 19 | 18 |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | | |

8号水源井(休止中)

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | | | | | | |
|----|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | |

| 番号 | その他項目 | 目標値(参考) | | | | | | |
|----|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| — | アンモニア態窒素 | (mg/L) | | | | | | |
| — | 電気伝導率 | (mS/m) | | | | | | |
| — | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | | | | | | |

原水水質検査(1~8号水源井)

埼玉県八潮市水道部 5/8

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | 1号水源井 | 2号水源井 | 3号水源井 | 4号水源井 ^{※2} |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | H30.7.5 | H30.7.5 | H30.7.5 | H31.1.28 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | <0.08 | 0.08 | <0.08 | 0.09 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | <0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | | | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | | <0.001 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | <0.003 |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | <0.001 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | ※1 | | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | <0.001 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | <0.003 |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | | <0.001 |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | | | | <0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | | <0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.014 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.14 | 0.03 | 0.06 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 36.6 | 48.6 | 52.5 | 46.4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.150 | 0.096 | 0.082 | 0.055 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 19.4 | 25.9 | 43.0 | 25.2 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 54 | 62 | 81 | 63 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 188 | 211 | 273 | 200 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジオキシ | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.6 | 0.5 | 1.0 | 0.5 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.2 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | 異常なし |
| 49 | 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 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 3.5 | 1.9 | 4.2 | 1.4 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

※1 原水は消毒等の処理を行う前の水なので、消毒剤・消毒副生成物等は検査しません。

※2 4号水源井は修繕により、運用再開するため全項目の確認してます。

原水水質検査(1~8号水源井)

埼玉県八潮市水道部

6/8

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値(参考) | 5号水源井 | 6号水源井 | 7号水源井 | 8号水源井 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | | | H30.7.19 | H30.7.19 | H30.7.19 | ※2 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 8 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | ホムウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | 0.005 | 0.007 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.09 | <0.08 | 0.09 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | | | ※1 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09mg/L以下 | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.04 | <0.03 | <0.03 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 47.8 | 27.7 | 28.7 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.070 | 0.057 | 0.046 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 31.4 | 1.7 | 2.0 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 63 | 38 | 37 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 236 | 138 | 146 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 42 | ジオキシ | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 4.1 | 1.5 | 2.6 | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |

※1 原水は消毒等の処理を行う前の水なので、消毒剤・消毒副生成物等は検査しません。

※2 8号水源井は休止中です。

原水水質検査(1～8号水源井)

埼玉県八潮市水道部 7/8

| 水質管理目標設定項目 | | | 1号水源井 | 2号水源井 | 3号水源井 | 4号水源井 |
|------------|---------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------|
| 番号 | 水質管理目標設定項目 | 目標値(参考) | H30.7.5 | H30.7.5 | H30.7.5 | ※3 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | | | | |
| 5 | トルエン | 0.4mg/L以下 | | | | |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | ※1 |
| 8 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | | | | |
| 9 | ジクロロアセトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | | | | ※1 |
| 10 | 抱水クロール | 0.02mg/L以下(暫定) | | | | |
| 11 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | | | | ※1 |
| 12 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上、100mg/L以下 | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | <2 | <2 | 2 | |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | | | | |
| 16 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | | | | |
| 17 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | 3.1 | 2.5 | 4.6 | |
| 18 | 臭気強度(TON) | 3以下 | <1 | <1 | <1 | |
| 19 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上、200mg/L以下 | | | | |
| 20 | 濁度 | 1度以下 | | | | |
| 21 | pH値 | 7.5程度 | | | | |
| 22 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | -0.2 | 0.1 | 0.1 | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌[48時間後] | - | | | | ※2 |
| 25 | 従属栄養細菌[72時間後] | - | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌[14日後] | - | | | | |
| 27 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | | | | |

※1 原水は消毒等の処理を行う前の水なので、消毒剤・消毒副生成物等は検査しません。

※2 水道施設健全性判断で給水栓で実施するため省略します。

※3 4号水源は修繕中により休止しているため検査しません。

原水水質検査(1～8号水源井)

埼玉県八潮市水道部 8/8

| 水質管理目標設定項目 | | | 5号水源井 | 6号水源井 | 7号水源井 | 8号水源井 |
|------------|---------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|-------|
| 番号 | 水質管理目標設定項目 | 目標値(参考) | H30.7.19 | H30.7.19 | H30.7.19 | ※3 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | | | | |
| 5 | トルエン | 0.4mg/L以下 | | | | |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | ※1 |
| 8 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | | | | |
| 9 | ジクロロアセトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | | | | ※1 |
| 10 | 抱水クロール | 0.02mg/L以下(暫定) | | | | |
| 11 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | | | | ※1 |
| 12 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上、100mg/L以下 | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | <2 | <2 | <2 | |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | | | | |
| 16 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | | | | |
| 17 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | 3.7 | 1.8 | 2.2 | |
| 18 | 臭気強度(TON) | 3以下 | <1 | <1 | <1 | |
| 19 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上、200mg/L以下 | | | | |
| 20 | 濁度 | 1度以下 | | | | |
| 21 | pH値 | 7.5程度 | | | | |
| 22 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | -0.1 | -0.2 | -0.1 | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌[48時間後] | - | | | | ※2 |
| 25 | 従属栄養細菌[72時間後] | - | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌[14日後] | - | | | | |
| 27 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | | | | |

※1 原水は消毒等の処理を行う前の水なので、消毒剤・消毒副生成物等は検査しません。

※2 水道施設健全性判断で給水栓で実施するため省略します。

※3 8号水源井は休止中です。

配水水質検査(中央浄水場給水)

(平成30年4月～9月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

1/4

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | H30.4.12 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|------------------------------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | <0.0003 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | <0.00005 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | 0.001 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | <0.005 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1.04 | | | 0.76 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | | 0.14 | | |
| 13 | ホル素及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | <0.1 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | <0.0002 | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | <0.005 | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | | | <0.06 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.002 | | | 0.004 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.005 | | | 0.009 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | 0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.012 | | | 0.023 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003 | | | 0.007 | | |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | 0.002 | | | 0.003 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | <0.008 | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | | 0.02 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.03 | | | <0.03 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | <0.01 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | 26.1 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 18.6 | 16.7 | 20.8 | 27.6 | 17.7 | 20.1 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 52 | | | 73 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 135 | | | 190 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | <0.02 | | |
| 42 | ジオキソシン | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | <0.0005 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 48 | 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 | 異常なし |
| 49 | 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 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| | 目標値 | H30.4.12 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.68 | 0.78 | 0.79 | 0.72 | 0.73 | 0.54 |

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

配水水質検査(中央浄水場給水)

(平成30年10月～平成31年3月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

2/4

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1.73 | | | 1.58 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | | | | |
| 13 | ホル素及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | | | <0.06 | | |
| 22 | クロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.005 | | | 0.002 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.004 | | | <0.003 | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.006 | | | 0.005 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.019 | | | 0.012 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.004 | | | <0.003 | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.006 | | | 0.003 | | |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | 0.002 | | | 0.002 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | <0.008 | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.03 | | | <0.03 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 18.8 | 26.1 | 25.1 | 22.3 | 29.8 | 25.5 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 65 | | | 64 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 163 | | | 162 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 42 | ジオキシベンゼン | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.8 |
| 48 | 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 | 異常なし |
| 49 | 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 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| | 目標値 | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|------|---------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.72 | 0.73 | 0.66 | 0.55 | 0.76 | 0.71 |

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

配水水質検査(南部配水場給水)

(平成30年4月～9月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

3/4

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | H30.4.12 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|------------------------------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | <0.0003 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | <0.00005 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | <0.005 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1.34 | | | 1.08 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.11 | | | 0.16 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | <0.1 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | <0.0002 | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | <0.005 | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | | | <0.06 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/L以下 | <0.001 | | | 0.004 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.003 | | | 0.009 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | 0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.006 | | | 0.023 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.002 | | | 0.007 | | |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001 | | | 0.003 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | <0.008 | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | 0.008 | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.05 | | | 0.04 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.19 | | | 0.11 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | <0.01 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | 19.6 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.019 | | | 0.011 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 16.5 | 14.2 | 19.6 | 29.0 | 16.6 | 18.9 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 50 | | | 82 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 118 | | | 193 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | <0.02 | | |
| 42 | ジオキシシン | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | <0.0005 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 1.1 | 0.9 |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 |
| 48 | 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 | 異常なし |
| 49 | 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 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.9 | <0.5 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.2 | <0.1 |

| | 目標値 | H30.4.12 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.52 | 0.51 | 0.61 | 0.47 | 0.62 | 0.56 |

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

配水水質検査(南部配水場給水)

(平成30年10月～平成31年3月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

4/4

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 2.25 | | | 1.94 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.11 | | | 0.13 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | | | <0.06 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.004 | | | <0.001 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.004 | | | <0.003 | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.005 | | | 0.003 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.014 | | | 0.006 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.005 | | | 0.002 | | |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | <0.001 | | | 0.001 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | <0.008 | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01 | | | <0.01 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.03 | | | <0.03 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 16.2 | 26.0 | 25.3 | 20.6 | 31.8 | 23.4 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 67 | | | 65 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 160 | | | 152 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 42 | ジオキシシン | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.9 |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.5 |
| 48 | 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 | 異常なし |
| 49 | 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 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| | 目標値 | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|------|---------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.63 | 0.70 | 0.52 | 0.45 | 0.53 | 0.57 |

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(コミュニティセンター)

(平成30年4月～9月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部 1/6

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | H30.4.12 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|------------------------------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | <0.0003 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | <0.00005 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | 0.001 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | <0.005 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | | | 0.76 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | | 0.14 | | |
| 13 | ホル素及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | <0.1 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | <0.0002 | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | <0.005 | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | | | <0.06 | | |
| 22 | クロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.002 | | | 0.006 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.006 | | | 0.011 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | 0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.014 | | | 0.028 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.004 | | | 0.008 | | |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | 0.002 | | | 0.003 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | <0.008 | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | 0.002 | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | | 0.02 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.03 | | | <0.03 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | <0.01 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | 26.3 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 18.0 | 19.6 | 20.8 | 27.5 | 17.9 | 20.7 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | | | 74 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | 194 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | <0.02 | | |
| 42 | ジオキシシン | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | <0.0005 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 |
| 48 | 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 | 異常なし |
| 49 | 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 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| | 目標値 | H30.4.12 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.57 | 0.61 | 0.62 | 0.44 | 0.61 | 0.56 |

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(コミュニティセンター)

(平成30年10月～平成31年3月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部 2/6

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | | | | |
| 13 | ホル素及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | | | <0.06 | | |
| 22 | クロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006 | | | 0.003 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003 | | | <0.003 | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.009 | | | 0.007 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.026 | | | 0.018 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.004 | | | <0.003 | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.008 | | | 0.005 | | |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | 0.003 | | | 0.003 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | <0.008 | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.03 | | | <0.03 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 21.2 | 26.1 | 25.6 | 22.9 | 29.0 | 27.2 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 42 | ジオキシシン | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.9 |
| 48 | 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 | 異常なし |
| 49 | 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 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| | 目標値 | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|------|---------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.58 | 0.67 | 0.48 | 0.52 | 0.69 | 0.47 |

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(古新田保育所)

(平成30年4月～9月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

3/6

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | H30.4.12 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|----|------------------------------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | <0.0003 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | <0.00005 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | <0.005 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | | | 1.10 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.11 | | | 0.15 | | |
| 13 | ホル素及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | <0.1 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | <0.0002 | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | <0.005 | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | <0.001 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | | | <0.06 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | <0.001 | | | 0.004 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.003 | | | 0.010 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | 0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.006 | | | 0.024 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.002 | | | 0.007 | | |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001 | | | 0.003 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | <0.008 | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | 0.002 | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01 | | | 0.02 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.03 | | | <0.03 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | <0.01 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | 19.6 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 16.1 | 16.2 | 19.7 | 29.1 | 16.8 | 19.1 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | | | 83 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | 216 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | <0.02 | | |
| 42 | ジオキシシン | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 0.00001mg/L以下 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | <0.0005 | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 |
| 48 | 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 | 異常なし |
| 49 | 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 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| | 目標値 | H30.4.12 | H30.5.11 | H30.6.7 | H30.7.5 | H30.8.2 | H30.9.13 |
|------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.55 | 0.50 | 0.55 | 0.32 | 0.58 | 0.54 |

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(古新田保育所)

(平成30年10月～平成31年3月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

4/6

| 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.11 | | | 0.13 | | |
| 13 | ホル素及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | <0.06 | | | <0.06 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.004 | | | <0.001 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.005 | | | 0.003 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.015 | | | 0.006 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.005 | | | 0.002 | | |
| 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001 | | | 0.001 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | <0.008 | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01 | | | <0.01 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.03 | | | <0.03 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 16.1 | 25.5 | 25.9 | 20.8 | 32.3 | 24.6 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| 42 | ジオキシシン | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 |
| 48 | 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 | 異常なし |
| 49 | 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 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| | 目標値 | H30.10.11 | H30.11.8 | H30.12.6 | H31.1.4 | H31.2.14 | H31.3.14 |
|------|---------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.61 | 0.66 | 0.45 | 0.53 | 0.50 | 0.52 |

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(平成30年度)

埼玉県八潮市水道部

5/6

農薬類(水質管理目標設定項目)

| 番号 | 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 古新田保育所 | コミュニティセンター |
|----|-------------------------------|---------------------------|-----------|------------|
| | | | H30.7.5 | H30.7.5 |
| 1 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05mg/L | <0.0005 | <0.0005 |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 4 | EPN | 0.004mg/L | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | MCPA | 0.005mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 6 | アシュラム | 0.9mg/L | <0.009 | <0.009 |
| 7 | アセフェート | 0.006mg/L | <0.0008 | <0.0008 |
| 8 | アトラジン | 0.01mg/L | <0.0001 | <0.0001 |
| 11 | アラクロール | 0.03mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 12 | イソキサチオン | 0.005mg/L | <0.00005 | <0.00005 |
| 13 | イソフェンホス | 0.001mg/L | <0.00003 | <0.00003 |
| 15 | イソプロチオラン(IPT) | 0.3mg/L | <0.003 | <0.003 |
| 16 | イプロベンホス(IBP) | 0.09mg/L | <0.0009 | <0.0009 |
| 17 | イミノクタジン | 0.006mg/L | <0.00006 | <0.00006 |
| 19 | エスプロカルブ | 0.03mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 22 | エトリジアゾール(エクロメゾール) | 0.004mg/L | <0.00004 | <0.00004 |
| 25 | オキシ銅(有機銅) | 0.03mg/L | <0.0004 | <0.0004 |
| 27 | カズサホス | 0.0006mg/L | <0.000006 | <0.000006 |
| 28 | カフェンストール | 0.008mg/L | <0.00008 | <0.00008 |
| 32 | カルボフラン | 0.005mg/L | <0.00005 | <0.00005 |
| 33 | キノクラミン(ACN) | 0.005mg/L | <0.00005 | <0.00005 |
| 34 | キャブタン | 0.3mg/L | <0.003 | <0.003 |
| 40 | クロルピリホス | 0.003mg/L | <0.00005 | <0.00005 |
| 41 | クロロタロニル(TPN) | 0.05mg/L | <0.0005 | <0.0005 |
| 42 | シアナジン | 0.001mg/L | <0.00001 | <0.00001 |
| 43 | シアノホス(CYAP) | 0.003mg/L | <0.00003 | <0.00003 |
| 44 | ジウロン(DCMU) | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 45 | ジクロベニル(DBN) | 0.03mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 46 | ジクロルボス(DDVP) | 0.008mg/L | <0.00008 | <0.00008 |
| 47 | ジクワット | 0.005mg/L | <0.00005 | <0.00005 |
| 48 | ジスルホトン(エチルチオメトン) | 0.004mg/L | <0.00004 | <0.00004 |
| 49 | ジチオカルバメレート系農薬 | 0.005mg/L(二酸化炭素として) | <0.00005 | <0.00005 |
| 50 | ジチオピル | 0.009mg/L | <0.00009 | <0.00009 |
| 51 | シハロホップチル | 0.006mg/L | <0.00006 | <0.00006 |
| 52 | シマジン(CAT) | 0.003mg/L | <0.00003 | <0.00003 |
| 53 | ジメタメトリン | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 55 | シメトリン | 0.03mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 56 | ダイアジノン | 0.003mg/L | <0.00003 | <0.00003 |
| 58 | ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート | 0.01mg/L(メチルイソチオシアネートとして) | <0.0001 | <0.0001 |
| 60 | チラウム | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |

●118項目中、77項目を検査します。

(埼玉県企業局が策定した「平成30年度埼玉県営水道水質検査計画」と同じ項目)

給水水質検査(平成30年度)

埼玉県八潮市水道部

6/6

| 番号 | 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 古新田保育所 | コミュニティセンター |
|-----|-----------------|------------|-----------|------------|
| | | | H30.7.5 | H30.7.5 |
| 63 | チオベンカルブ | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 64 | テフリルトリオン | 0.002mg/L | <0.00002 | <0.00002 |
| 66 | トリクロピル | 0.006mg/L | <0.00006 | <0.00006 |
| 67 | トリクロルホン(DEP) | 0.005mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 69 | トリフルラリン | 0.06mg/L | <0.0006 | <0.0006 |
| 70 | ナプロパミド | 0.03mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 71 | パラコート | 0.005mg/L | <0.00005 | <0.00005 |
| 74 | ピラゾキシフェン | 0.004mg/L | <0.00004 | <0.00004 |
| 75 | ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 77 | ピリプチカルブ | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 79 | フィプロニル | 0.0005mg/L | <0.000005 | <0.000005 |
| 80 | フェントロチオン(MEP) | 0.01mg/L | <0.0001 | <0.0001 |
| 81 | フェノブカルブ(BPMC) | 0.03mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 83 | フェンチオン(MPP) | 0.006mg/L | <0.00006 | <0.00006 |
| 84 | フェントエート(PAP) | 0.007mg/L | <0.00007 | <0.00007 |
| 85 | フェントラザミド | 0.01mg/L | <0.0001 | <0.0001 |
| 87 | ブタクロール | 0.03mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 88 | ブタミホス | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 91 | プレチラクロール | 0.05mg/L | <0.0005 | <0.0005 |
| 95 | プロピザミド | 0.05mg/L | <0.0005 | <0.0005 |
| 96 | プロベナゾール | 0.05mg/L | <0.0005 | <0.0005 |
| 97 | プロモブチド | 0.1mg/L | <0.001 | <0.001 |
| 98 | ベノミル | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 99 | ペンシクロン | 0.1mg/L | <0.001 | <0.001 |
| 101 | ベンゾフェナップ | 0.005mg/L | <0.00005 | <0.00005 |
| 102 | ベンタゾン | 0.2mg/L | <0.002 | <0.002 |
| 103 | ペンディメタリン | 0.3mg/L | <0.003 | <0.003 |
| 104 | ベンフラカルブ | 0.04mg/L | <0.0004 | <0.0004 |
| 105 | ベンフルラリン(ベスロジン) | 0.01mg/L | <0.0001 | <0.0001 |
| 107 | ホスチアゼート | 0.003mg/L | <0.00003 | <0.00003 |
| 109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05mg/L | <0.0005 | <0.0005 |
| 110 | メソミル | 0.03mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 111 | メタラキシル | 0.06mg/L | <0.0006 | <0.0006 |
| 112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004mg/L | <0.00004 | <0.00004 |
| 113 | メチルダイムロン | 0.03mg/L | <0.0003 | <0.0003 |
| 116 | メフェナセット | 0.02mg/L | <0.0002 | <0.0002 |
| 117 | メプロニル | 0.1mg/L | <0.001 | <0.001 |
| 118 | モリネート | 0.005mg/L | <0.00005 | <0.00005 |

●118項目中、77項目を検査します。

(埼玉県企業局が策定した「平成30年度埼玉県営水道水質検査計画」と同じ項目)

配水・給水水質検査

埼玉県八潮市水道部

1/1

水質管理目標設定項目

| 水質管理目標設定項目 | | | 中央浄水場 | 南部配水場 | コミュニティセンター | 古新田保育所 |
|------------|---------------------|-----------------------------|-------|---------|------------|---------|
| 番号 | 水質管理目標設定項目 | 目標値(参考) | | | H30.7.5 | H30.7.5 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | ※1 | | <0.002 | <0.002 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | | <0.0002 | <0.0002 | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | | <0.002 | <0.002 | |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | | <0.0004 | <0.0004 | |
| 5 | トルエン | 0.4mg/L以下 | ※1 | | <0.04 | <0.04 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | | <0.008 | <0.008 | |
| 7 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | ※2 | |
| 8 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | | | ※2 | |
| 9 | ジクロロアセトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | ※1 | | <0.001 | <0.001 |
| 10 | 抱水クロール | 0.02mg/L以下(暫定) | | 0.002 | <0.002 | |
| 11 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | | | | |
| 12 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上、100mg/L以下 | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | ※1 | | 3 | 3 |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | | <0.03 | <0.03 | |
| 16 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | | <0.002 | <0.002 | |
| 17 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | | 1.8 | 2.0 | |
| 18 | 臭気強度(TON) | 3以下 | | <1 | <1 | |
| 19 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上、200mg/L以下 | | | | |
| 20 | 濁度 | 1度以下 | | | | |
| 21 | pH値 | 7.5程度 | | | | |
| 22 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | ※1 | | -0.7 | -1.1 |
| 23 | 従属栄養細菌 | 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | | 4 | 2 | |
| 24 | 従属栄養細菌[48時間後] | - | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌[72時間後] | - | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌[14日後] | - | | | | |
| 27 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | | | <0.01 | <0.01 |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | | | | |

※1 給水末端で検査を行うため、除きます。

※2 使用していない消毒剤の項目のため、検査対象から除きます。