

## 第 2 次加須市水道ビジョン進捗状況



令和 8 年 8 月

加須市上下水道部水道課



## 第2次加須市水道ビジョン 施策体系

将来像に掲げた「将来にわたり安全な加須の水の安定供給」を実現するための取り組みとして、これまで取り組んできた方策並びに成果を踏まえつつ、3つの基本目標の下に、11の方策の柱を立て、32の実現方策を体系化しています。

### 基本理念 『将来にわたり安全な加須の水の安定供給』

| 基本理念               | 基本目標                 | 方策の柱      | 実現方策            |
|--------------------|----------------------|-----------|-----------------|
| 将来にわたり安全な加須の水の安定供給 | 安全<br>安心して<br>飲める水道  | 水質管理体制の充実 | 水質検査計画の策定       |
|                    |                      |           | 水質検査の徹底         |
|                    |                      |           | 水安全計画の策定        |
|                    |                      | 水源の適正管理   | 地下水の適正管理        |
|                    |                      |           | 県水との二元取水の継続     |
|                    |                      | 水質の適正化    | 管路洗管作業の実施       |
|                    |                      |           | 貯水槽水道適正管理の促進    |
|                    | 強靱<br>安定供給<br>する水道   | 水道施設の耐震化  | 管路の耐震化          |
|                    |                      |           | 施設の耐震化          |
|                    |                      | 災害対策の充実   | 危機管理対策の強化       |
|                    |                      |           | 危機管理マニュアルの充実    |
|                    |                      |           | 応急給水の充実         |
|                    |                      |           | 災害用資器材の充実       |
|                    |                      |           | 浄水場等の水害対策       |
|                    |                      | 安定供給の確保   | 石綿セメント管の更新      |
|                    |                      |           | 水圧不足の解消         |
|                    |                      |           | 老朽化した管路の更新      |
|                    |                      |           | 配水管路の充実         |
|                    | 持続<br>将来にわた<br>る安定経営 | 浄水場の適正管理  | 浄水場設備維持管理の徹底    |
|                    |                      |           | 水道施設情報システムの整備   |
|                    |                      |           | 点検・修繕計画の策定      |
|                    |                      |           | 計画的な統廃合         |
|                    |                      |           | 施設能力等の適正化       |
|                    |                      | 人材の育成     | 技術水準の維持・向上      |
|                    |                      |           | 技術の継承           |
|                    |                      | 健全経営の確立   | 健全な経営の継続        |
|                    |                      |           | 多様な連携による経営の効率化  |
|                    |                      |           | 漏水調査の実施         |
|                    |                      |           | アセットマネジメント計画の策定 |
|                    |                      | 市民サービスの向上 | 利便性の向上          |
|                    |                      |           | 情報提供の充実         |
|                    |                      | 環境負荷の軽減   | 環境に配慮した水道事業の運営  |

## 1 計画の位置付け

本市の水道事業は、平成 22 年（2010）3 月の 1 市 3 町合併後の平成 25 年（2013）4 月に、4 つの水道事業を統合し加須市水道事業を創設しました。新たな水道事業の経営に当たり、水道の目指すべき基本理念を示した「加須市水道ビジョン」（以下、「第 1 次加須市水道ビジョン」とする。）を平成 25 年（2013）3 月に策定し、フォローアップとして平成 30 年（2018）2 月に改訂を行い、「未来へつなぐ 安心・安全 加須の水」の実現に向け各種事業に取り組んできたところです。

しかしながら、人口減少に伴う水需要の減少、水道施設の老朽化及び人材不足、さらには頻発する自然災害や感染症流行等、水道を取り巻く状況が急速に変化するなかで、本市の水道事業運営は厳しさを増している状況です。

こうしたなか、現在の水道事業の水準を将来的にも維持・向上させるとともに、今後も増加する新たな課題や多様化する市民ニーズに的確かつ柔軟に対応するためには、効果的で効率的な水道事業運営の推進と将来を見据えた持続可能で安定的な水道の基盤強化の構築が引き続き求められています。

本市を取り巻く状況や課題に対応するとともに、「第 1 次加須市水道ビジョン」を継承しつつ、これまでに取り組んできた実現方策並びに成果を踏まえ、中長期的な視点から、より計画的かつ合理的な健全経営の継続を目指し、水道の基盤強化を図るため「第 2 次加須市水道ビジョン」を策定しました。

## 2 評価方法

各取組における評価の基準は、実施状況及び取組実施による効果としての成果指標の達成状況による評価とした。

（１）成果指標として目標となる数値がある場合については、以下の 4 区分において評価を行った（成果指標が年々下がる目標値は除く）。

| 評 価 |          | 達成度評価基準                                                                                       |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 目標を達成    | 当該年度に実施すべき取組みを予定通り、計画的に行い、事業実施による効果が表れた。<br>「効果が表れた」とは、成果指標の実績値が目標値の 100% 以上に達し、当該年度の目標を達成した。 |
| 2   | 概ね達成     | 当該年度に実施すべき取組みを円滑に行い、事業実施による効果が概ね表れた。<br>「効果が概ね表れた」とは、成果指標の実績値が目標値の 80% 以上に達したものをいう。           |
| 3   | やや遅れている  | 当該年度に実施すべき取組みを行ったものの、事業実施による効果が小さかった。<br>「効果が小さかった」とは、成果指標の実績値が目標値の 80% 未満となったものをいう。          |
| 4   | 大幅に遅れている | 何らかの課題があり、事務事業が滞ってしまっており、事業実施による効果が表れなかった。<br>「効果が表れなかった」とは、成果指標の実績値が目標値の 50% 未満となったものをいう。    |

(2) 上記(1)のうち、成果指標の数値が年々下がる目標値の場合については、以下の3区分において評価を行った。

| 評 価 |          | 達成度評価基準      |
|-----|----------|--------------|
| 1   | 目標を達成    | 目標値を達成している場合 |
| 3   | やや遅れている  | 目標値を超えている場合  |
| 4   | 大幅に遅れている |              |

(3) 成果指標の数値設定がない場合については、実施状況等から勘案した評価によるものとし、「2 概ね達成」以下の3区分において評価を行った。

| 評 価 |          | 達成度評価基準                        |
|-----|----------|--------------------------------|
| 2   | 概ね達成     | 当該年度に実施すべき取組みを円滑に行えた。          |
| 3   | やや遅れている  | 当該年度に実施すべき取組みのうち、いくつか遅れが生じている。 |
| 4   | 大幅に遅れている | 何らかの課題があり、事務事業が滞ってしまっている。      |

### 3 令和7年度 評価結果の概要

前頁の評価区分ごとの項目数、割合は次のとおり

<評価区分ごとの項目数等> 取組項目数：全 25 項目－3 項目＝22 項目

※評価年度（令和7年度）に指標値等がない項目：3 項目（No. 2、15、22）は含まない。

| 基本理念 |            | 方策の柱                                                 | 実現方策数  | 1 目標を達成 | 2 概ね達成 | 3 やや遅れている | 4 大幅に遅れている |
|------|------------|------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| 安全   | 安心して飲める水道  | 水質管理体制の充実<br>水源の適正管理<br>水質の適正化                       | 4      | 3       | 1      | 0         | 0          |
| 強靱   | 安定供給する水道   | 水道施設の耐震化<br>災害対策の充実<br>安定供給の確保                       | 7      | 4       | 2      | 1         | 0          |
| 持続   | 将来にわたる安定経営 | 浄水場の適正管理<br>人材の育成<br>健全経営の確立<br>市民サービスの向上<br>環境負荷の軽減 | 11     | 2       | 6      | 2         | 1          |
| 合 計  |            |                                                      | 22     | 9       | 9      | 3         | 1          |
| 割 合  |            |                                                      | 100.0% | 40.9%   | 40.9%  | 13.6%     | 4.5%       |

#### ■第2次加須市水道ビジョン 令和7年度取組結果 評価（達成度）一覧表

| 基本理念               | 基本目標 |            | 方策の柱      | No. | 実現方策            | 令和7年度評価    |
|--------------------|------|------------|-----------|-----|-----------------|------------|
| 将来にわたり安全な加須の水の安定供給 | 安全   | 安心して飲める水道  | 水質管理体制の充実 | 1   | 水質検査計画の策定       | 1 目標を達成    |
|                    |      |            |           |     | 水質検査の徹底         |            |
|                    |      |            | 水源の適正管理   | 2   | 水安全計画の策定        | －          |
|                    |      |            |           | 3   | 地下水の適正管理        | 1 目標を達成    |
|                    |      |            |           |     | 県水との二元取水の継続     |            |
|                    | 強靱   | 安定供給する水道   | 水質の適正化    | 4   | 管路洗管作業の実施       | 1 目標を達成    |
|                    |      |            |           | 5   | 貯水槽水道適正管理の促進    | 2 概ね達成     |
|                    |      |            | 水道施設の耐震化  | 6   | 管路の耐震化          | 1 目標を達成    |
|                    |      |            |           | 7   | 施設の耐震化          | 1 目標を達成    |
|                    |      |            | 災害対策の充実   | 8   | 危機管理対策の強化       | 1 目標を達成    |
|                    |      |            |           |     | 危機管理マニュアルの充実    |            |
|                    |      |            |           |     | 応急給水の充実         |            |
|                    |      |            |           |     | 災害用資器材の充実       |            |
|                    |      |            |           |     | 浄水場等の水害対策       |            |
|                    |      |            | 安定供給の確保   | 9   | 石綿セメント管の更新      | 1 目標を達成    |
|                    |      |            |           | 10  | 水圧不足の解消         | 3 やや遅れている  |
|                    |      |            |           | 11  | 老朽化した管路の更新      | 2 概ね達成     |
|                    |      |            |           | 12  | 配水管路の充実         | 2 概ね達成     |
|                    | 持続   | 将来にわたる安定経営 | 浄水場の適正管理  | 13  | 浄水場設備維持管理の徹底    | 2 概ね達成     |
|                    |      |            |           | 14  | 水道施設情報システムの整備   | 3 やや遅れている  |
|                    |      |            |           | 15  | 点検・修繕計画の策定      | －          |
|                    |      |            |           | 16  | 計画的な統廃合         | 1 目標を達成    |
|                    |      |            |           |     | 施設能力等の適正化       |            |
|                    |      |            | 人材の育成     | 17  | 技術水準の維持・向上      | 1 目標を達成    |
|                    |      |            |           | 18  | 技術の継承           | 2 概ね達成     |
|                    |      |            | 健全経営の確立   | 19  | 健全な経営の継続        | 2 概ね達成     |
|                    |      |            |           | 20  | 多様な連携による経営の効率化  | 2 概ね達成     |
|                    |      |            |           | 21  | 漏水調査の実施         | 2 概ね達成     |
|                    |      |            |           | 22  | アセットマネジメント計画の策定 | －          |
|                    |      |            | 市民サービスの向上 | 23  | 利便性の向上          | 2 概ね達成     |
|                    |      |            |           | 24  | 情報提供の充実         | 4 大幅に遅れている |
|                    |      |            | 環境負荷の軽減   | 25  | 環境に配慮した水道事業の運営  | 3 やや遅れている  |

## 4 令和7年度決算概要

### (1) 水道事業会計の仕組み

水道事業は、税金ではなく市民のみなさまからいただいた水道料金で事業を行う「独立採算制」で経営しており、地方公営企業法に基づき「収益的収支」と「資本的収支」に分けて決算しています。

「収益的収支」は、水道料金収入により水を作りみなさんのご家庭まで水を送るための維持管理費と料金徴収などの経常的経費です。

「資本的収支」は、国からの借入金や補助金により水道管や浄水場などの水道施設の整備・更新費などの投資的経費です。収益的収支で得た利益を資金として水道施設の整備を行っていくというのが、水道事業経営の基本的な仕組みです。

### (2) 業 務

#### 【基本業務量】

| 項 目       |                | 令和7年度         | 令和6年度         | 前年増減        | 摘 要                    |
|-----------|----------------|---------------|---------------|-------------|------------------------|
| 給 水 件 数   | 件              | 51,478        | 50,878        | 600         | 新築等による増                |
| 年間総配水量    | m <sup>3</sup> | 15,304,604    | 15,243,374    | 61,230      | 口径25mm以上の需要増による増       |
| 受 水       | m <sup>3</sup> | 11,172,151    | 11,170,771    | 1,380       | 配水量増に伴う増               |
| 地 下 水     | m <sup>3</sup> | 4,132,453     | 4,072,603     | 59,850      | 配水量増に伴う増               |
| 1 日平均給水量  | m <sup>3</sup> | 41,930        | 41,763        | 167         | 口径25mm以上の需要増による増       |
| 1 日最大給水量  | m <sup>3</sup> | 45,637        | 44,753        | 884         | 口径25mm以上の需要増による増       |
| 年間総有収水量   | m <sup>3</sup> | 13,080,769    | 13,038,332    | 42,437      | 口径25mm以上の需要増による増       |
| 有 収 率     | %              | 85.47%        | 85.53%        | △0.06%      |                        |
| 料金収入(税抜)  | 円              | 2,123,174,112 | 2,154,474,464 | △31,300,352 | 基本料金免除期間の増(2→4ヶ月)に伴う減  |
| 免除額含む     | 円              | 2,228,137,609 | 2,206,607,400 | 21,530,209  | 有収水量増による収入増            |
| 電気料金(動力費) | 円              | 122,772,847   | 124,403,685   | △1,630,838  | 加須10号井戸改修(使用休止)に伴う支出減  |
| 純利益       | 円              | 175,466,435   | 238,414,628   | △62,948,193 | 加入分担金減及び物価高騰に伴う支出増による減 |
| 行政人口      | 人              | 111,691       | 111,840       | △149        | 人口減                    |

有収率は、年間総配水量に対する年間総有収水量の割合であり、総配水量に対し有収水量が低い理由としては配水管等での漏水が原因と考えられます。

有収水量は、口径25mm以上の需要増に伴い増加しましたが、今後は人口の減少、節水意識の高まり及び節水機器の普及などにより減少が見込まれます。

なお、料金収入は、基本料金免除(物価高騰対策)期間が2か月増えたため減少しています。

### (3) 主な事業等

○水道管路更新計画

○石綿セメント管更新工事 ※5.8 km解消

| 【石綿セメント管残存状況】 |                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|               | 令和3年度               | 令和4年度               | 令和5年度               | 令和6年度               | 令和7年度               |
| 残延長<br>(廃止延長) | 59.6 km<br>(2.8 km) | 56.2 km<br>(3.4 km) | 52.8 km<br>(3.4 km) | 48.6 km<br>(4.2 km) | 37.9 km<br>(5.8 km) |
| 整備延長          | 2.3 km              | 3.2 km              | 2.4 km              | 4.4 km              | 3.7 km              |

○水圧不足等対策事業 ※35 戸解消

○大利根第2・第3浄水場監視制御設備更新工事(R6～R7 継続費)

○久下浄水場場内外構工事 (R6 繰越)

○加須10号井改修工事

○騎西浄水場管理棟屋根防水工事

○北川辺中央浄水場1号ろ過機改修工事

○大利根第2浄水場PAC注入ポンプ更新工事

○水道管洗管作業(大利根地域：R7～R11)

○漏水調査委託

○水道基本料金免除

免除期間 4ヶ月間(R7.4～5月、R8.2～3月)

免除件数 102,844件(累計)

免除金額 104,963,497円

国補助金 物価高騰対応重点支援地方創生臨時交付金104,000,000円を充当

| 年度  | 免除月        | 月数   | 免除件数<br>(件) | 免除額<br>(円)  | 一般会計繰出金<br>(円) | 適用     | 回数 |
|-----|------------|------|-------------|-------------|----------------|--------|----|
| R2  | R2.5～8     | 4ヶ月  | 96,741      | 98,534,323  | 0              | 内部留保資金 | 1回 |
|     | R2.9～R3.3  | 7ヶ月  | 168,180     | 171,211,227 | 177,800,000    | コロナ    |    |
| R3  | R3.4       | 1ヶ月  | 26,489      | 27,074,467  | 25,400,000     | コロナ    |    |
| R4  | R4.11～R5.2 | 4ヶ月  | 99,714      | 101,752,997 | 102,000,000    | 物価高騰   | 2回 |
| R5  | R5.7～R5.10 | 4ヶ月  | 100,538     | 102,674,659 | 103,000,000    | 物価高騰   | 3回 |
|     | R6.1～R6.2  | 2ヶ月  | 50,345      | 51,441,396  | 52,000,000     | 物価高騰   | 4回 |
| R6  | R7.2～R7.3  | 2ヶ月  | 51,086      | 52,132,936  | 52,000,000     | 物価高騰   | 5回 |
| R7  | R7.4～R7.5  | 2ヶ月  | 51,172      | 52,200,005  | 52,000,000     | 物価高騰   |    |
| R7  | R8.2～R8.3  | 2ヶ月  | 51,424      | 52,502,899  | 52,000,000     | 物価高騰   | 6回 |
| 総合計 |            | 28ヶ月 | 695,689     | 709,524,909 | 616,200,000    |        |    |

#### (4) 収益的収支（水道水を作り届けるための収支）

収益的収支とは、水道水をつくり家庭などに送り届けるために必要な支出と、その財源となる水道料金などの収入です。

水道事業は、水道料金(水道料金、加入分担金)で経営しています。

##### 【①収益的収入（損益計算書）（税抜）】

(単位：円)

| 内 容               | 令和 7 年度       | 令和 6 年度       | 摘 要                                         |
|-------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------|
| 水道料金等収入           | 2,306,449,331 | 2,387,623,981 | 水道基本料金免除期間の増(2→4ヶ月)による減及び加入分担金の減            |
| 他会計負担金            | 104,000,000   | 52,983,863    | 基本料金免除に伴う一般会計繰入金<br>水道基本料金免除期間の増(2→4ヶ月)による増 |
| 長期前受金戻入           | 159,589,784   | 160,346,181   |                                             |
| 物件補償費<br>(その他雑収益) | 0             | 0             |                                             |
| 保 険 金<br>(その他雑収益) | 0             | 0             |                                             |
| そ の 他             | 6,239,000     | 1,357,427     | 預金利息の増<br>※下水・農集使用料徴収負担金、消火栓負担金など           |
| 合 計               | 2,576,278,115 | 2,602,311,452 |                                             |

他会計負担金は、水道基本料金免除による減収分相当額を一般会計から繰り入れています。

長期前受金戻入は、施設整備費のうち国などの補助金について、施設が使える年数で割りその施設の1年分の収入を計算したものです。

##### 【②収益的支出（損益計算書）（税抜）】

(単位：円)

| 内 容    | 令和 7 年度       | 令和 6 年度       | 摘 要                               |
|--------|---------------|---------------|-----------------------------------|
| 維持管理費  | 1,499,918,160 | 1,450,448,276 | 浄水場修繕費の増、メーター交換数の増<br>※受水費(県水)を含む |
| 支払利息   | 75,977,690    | 79,561,791    |                                   |
| 減価償却費等 | 815,236,844   | 829,702,346   | ※減価償却費及び固定資産除却費                   |
| そ の 他  | 9,625,856     | 4,184,411     | 受託工事費の減<br>※受託工事費など               |
| 合 計    | 2,400,811,680 | 2,363,896,824 |                                   |

維持管理費は地下水をきれいにする浄水場や、水道水を各家庭に配水する浄水場の電気代や薬品費、水道の仕事をしている職員の給料となっています。

支払利息は、国の機関などから借り入れたお金の利息となっています。

減価償却費は、浄水場や水道管などの施設建設費について、施設が使える年数で割りその施設の1年分の支出を計算したものです。

##### 【③純 利 益】

(単位：円)

|           | 令和 7 年度       | 令和 6 年度       | 増 減           |
|-----------|---------------|---------------|---------------|
| 収入－支出＝純利益 | 175,466,435 円 | 238,414,628 円 | △62,948,193 円 |

加入分担金の減、水道メーター設置数の増及び物価高騰の影響により、純利益は減少しています。

また、今後の本市の水道事業の経営状況は、物価高騰の影響による支出増及び令和8年度から県水受水費が21%増加による約1億4,000万円の支出増に伴い、大変厳しい状況になることが見込まれるため、純利益はさらに減少することが考えられます。

## （５）資本的収支（水道施設を整備するための収支）

資本的収支とは、浄水場や水道管路などの水道施設の建設や改良などの支出と、その財源となる企業債収入などです。

### 【①資本的収入（損益計算書に載っていない収入）（税抜）】

（単位：円）

| 内 容      | 令和 7 年度     | 令和 6 年度     | 摘 要                              |
|----------|-------------|-------------|----------------------------------|
| 借金の借入    | 669,100,000 | 326,500,000 | 工事費増に伴う起債の借入増                    |
| 負 担 金    | 6,676,000   | 11,120,000  | 野中地区工事の減<br>※消火栓新設及び野中地区工事に係る負担金 |
| 固定資産売却代金 | 0           | 0           |                                  |
| 合 計      | 675,776,000 | 337,620,000 |                                  |

借金の借入は、建設工事に充てるため国の機関から借り入れたお金であり、建設工事の増加に伴い前年に比較し 3 億 4,260 万円借入を増やしています。

負担金は、加須市の行う消火栓の設置や、野中土地区画整理事業区域内の管路整備の費用（φ100 以下について 1/2 を一般会計及び野中特会が負担）となっています。

### 【②資本的支出（損益計算書に乗っていない支出）（税抜）】

（単位：円）

| 内 容   | 令和 7 年度       | 令和 6 年度       | 摘 要                    |
|-------|---------------|---------------|------------------------|
| 建設改良費 | 1,187,823,000 | 660,873,550   | 石綿セメント管更新工事費及び浄水場工事費の増 |
| 借金の返済 | 553,891,676   | 620,558,144   |                        |
| そ の 他 | 39,521,269    | 32,825,153    | ※ 人件費、燃料費、保険料、貯蔵品など    |
| 合 計   | 1,781,235,945 | 1,314,256,847 |                        |

建設改良費は、施設の建設費（工事費、委託費、修繕費）約 11 億 8,800 万円であり前年度に比較し約 5 億 2,700 万円増加しています。

### 【③資本的収支不足額(税抜)】

|             | 令和 7 年度          | 令和 6 年度        |
|-------------|------------------|----------------|
| 資本的収入－資本的支出 | △1,105,459,945 円 | △976,636,847 円 |

不足額については、損益勘定留保資金や建設改良積立金で補填しています。

## （６）内部留保資金

内部留保資金は今後の建設費や赤字ができた時に補填するお金として使用することができるものです。

資本的収支の赤字について、損益勘定留保資金（損益計算書の純利益のほか実際に支出のない減価償却費及び固定資産除却費）から、実際に収入のない長期前受金戻入を差し引いた金額で賄うことができるかを確認します。

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| <b>【算 出】</b>                   |                        |
| 「資本的収入－資本的支出」の赤字額              | －1,105,459,945 円       |
| 純利益（黒字額）                       | ＋ 175,466,435 円        |
| 損益計算書で支出としているが使えるお金（減価償却費分）    | ＋ 795,581,386 円        |
| 〃（固定資産除却費）                     | ＋ 19,655,458 円         |
| 損益計算書で収入としているが使えないお金（長期前受金戻入分） | <u>－ 159,589,784 円</u> |
|                                | － 274,346,450 円        |

令和 7 年度末の内部留保資金は、約 2 億 7,400 万円マイナスの 2,632,541,978 円になります。

| <b>【内部留保資金の動き(税抜)】</b>                                              |               |               |               |               | (単位：円) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 年 度                                                                 | 令和 4 年度       | 令和 5 年度       | 令和 6 年度       | 令和 7 年度       |        |
| 内部留保資金                                                              | 2,789,945,775 | 2,975,754,483 | 2,906,888,429 | 2,632,541,978 |        |
| 令和 7 年度は、石綿セメント管更新工事及び浄水場工事が増加したため、約 2 億 7,400 万円減少し約 26 億円となっています。 |               |               |               |               |        |
| 内部留保資金は一般的に給水収益程度(約 20 億円)の確保が望ましいと言われています。                         |               |               |               |               |        |



## 5 実 施 状 況

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 1 安心して飲める水道（安全）

方策の柱 1 水質管理体制の充実

実現方策 ①水質検査計画の策定、②水質検査の徹底

【評価】は4段階評価（1目標を達成、2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目          | 評価         | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                              |                                            |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                           |
|----|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|---------------|------|-------------------------|-------------------------------------------|
| 1  | ・水質検査計画の策定<br><br>・水質検査の徹底 | 1<br>目標を達成 | 指標(単位)                                                                                                | 水質検査計画の策定 (回/年)                            |      |               |      |                         | ・安全な水道水を供給できるよう、検査内容の見直しを行い、必要な検査の実施に努める。 |
|    |                            |            | 年度                                                                                                    | R5年度                                       | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                           |
|    |                            |            | 目標                                                                                                    | 1                                          | 1    | 1             | 1    | 1                       |                                           |
|    |                            |            | 実績                                                                                                    | 1                                          | 1    | 1             |      |                         |                                           |
|    |                            |            |                                                                                                       |                                            |      |               |      |                         |                                           |
|    |                            |            | 指標(単位)                                                                                                | 水質基準の不適合率<br>(水質基準不適合回数/全検査回数) × 100 ( % ) |      |               |      |                         |                                           |
|    |                            |            | 年度                                                                                                    | R5年度                                       | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                           |
|    |                            |            | 目標                                                                                                    | 0                                          | 0    | 0             | 0    | 0                       |                                           |
|    |                            |            | 実績                                                                                                    | 0                                          | 0    | 0             |      |                         |                                           |
|    |                            |            |                                                                                                       |                                            |      |               |      |                         |                                           |
|    |                            |            | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・水道水の水質を適正に管理するため、水質検査計画を策定した。<br>・水道法で定める基準に適合した安全な水道水を市民に供給することができた。 |                                            |      |               |      |                         |                                           |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 1 安心して飲める水道（安全）

方策の柱 1 水質管理体制の充実

実現方策 ③水安全計画の策定

【評価】は3段階評価（2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価 | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                               |          |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |  |
|----|-------------------|----|--------------------------------------------------------|----------|------|---------------|------|-------------------------|--|
| 2  | ・水安全計画<br>の策定     | —  | 指標(単位)                                                 | 水安全計画の策定 |      |               |      |                         |  |
|    |                   |    | 年度                                                     | R5年度     | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |  |
|    |                   |    | 目標                                                     | —        | —    | —             | 策定   | 運用                      |  |
|    |                   |    | 実績                                                     | —        | —    | —             |      |                         |  |
|    |                   |    |                                                        |          |      |               |      |                         |  |
|    |                   |    | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>※評価年度（令和7年度）ではないため、該当なし |          |      |               |      |                         |  |

# 令和7年度 水質検査結果一覧表

| 浄水場系統 |                                        |                 | 久下浄水場       | 騎西浄水場       | 北川辺中央浄水場    | 大利根第3浄水場    |
|-------|----------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| No    | 項目                                     | 基準値             | —           | —           | —           | —           |
| 1     | 一般細菌                                   | 100個/ml 以下      | 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         |
| 3     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/l 以下   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 4     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/l 以下  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| 5     | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/l 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 6     | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/l 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 7     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/l 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 8     | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/l 以下    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 9     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/l 以下    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| 10    | 亜硝酸化物イオン及び塩化アンモニウム                     | 0.01 mg/l 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/l 以下      | 0.74        | 0.90        | 0.86        | 0.91        |
| 12    | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/l 以下     | 0.08        | 0.08        | 0.08        | 0.09        |
| 13    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0 mg/l 以下     | 0.05        | 0.08        | 0.05        | 0.05        |
| 14    | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/l 以下   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 15    | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/l 以下    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 16    | トランス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l 以下    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 17    | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/l 以下    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 18    | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/l 以下    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 19    | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/l 以下    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 20    | ベンゼン                                   | 0.01 mg/l 以下    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 21    | 塩素酸                                    | 0.6 mg/l 以下     | 0.10        | 0.17        | 0.11        | 0.14 未満     |
| 22    | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/l 以下    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 23    | クロロホルム                                 | 0.06 mg/l 以下    | 0.012       | 0.010       | 0.010       | 0.017       |
| 24    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/l 以下    | 0.007       | 0.008       | 0.007       | 0.011       |
| 25    | ジブromクロロメタン                            | 0.1 mg/l 以下     | 0.011       | 0.014       | 0.011       | 0.003       |
| 26    | 臭素酸                                    | 0.01 mg/l 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 27    | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/l 以下     | 0.038       | 0.043       | 0.035       | 0.028       |
| 28    | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/l 以下    | 0.006       | 0.005       | 0.005       | 0.011       |
| 29    | ブromジクロロメタン                            | 0.03 mg/l 以下    | 0.012       | 0.014       | 0.011       | 0.008       |
| 30    | ブromホルム                                | 0.09 mg/l 以下    | 0.003       | 0.004       | 0.004       | 0.001 未満    |
| 31    | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/l 以下    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 32    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 mg/l 以下     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 33    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/l 以下     | 0.02 未満     | 0.03        | 0.02 未満     | 0.08        |
| 34    | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/l 以下     | 0.03 未満     | 0.03 未満     | 0.03 未満     | 0.03 未満     |
| 35    | 銅及びその化合物                               | 1.0 mg/l 以下     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 36    | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/l 以下     | 17.5        | 22.2        | 16.2        | 13.2        |
| 37    | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/l 以下    | 0.005 未満    | 0.0005 未満   | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 38    | 塩化物イオン                                 | 200 mg/l 以下     | 26.1        | 30.6        | 24.2        | 12.5        |
| 39    | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300 mg/l 以下     | 61          | 80          | 66          | 48          |
| 40    | 蒸発残留物                                  | 500 mg/l 以下     | 153         | 174         | 147         | 131         |
| 41    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/l 以下     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| 42    | ジェオスミン                                 | 0.00001 mg/l 以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 43    | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/l 以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 44    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/l 以下    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 45    | フェノール類                                 | 0.005 mg/l 以下   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 46    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3 mg/l 以下       | 0.7         | 0.7         | 0.6         | 0.7         |
| 47    | pH 値                                   | 5.8 以上 8.6 以下   | 7.6         | 7.5         | 7.5         | 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        |
| 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           | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.9         |
| 51    | 濁度                                     | 2 度以下           | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |

|              |           |         |         |         |         |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| PFAS 及び PFOA | 50ng/L 未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|

※※定量下限値未満とは、計測機器で測定できる限界値（5ng/L）未満であることを表します。

# 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 1 安心して飲める水道（安全）

方策の柱 2 水源の適正管理

実現方策 ①地下水の適正管理、②県水との二元取水の継続

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目                                                     | 評価                         | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                                                                        |                                         |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 3  | ・地下水の適<br>正管理<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>・県水との二<br>元取水の継続 | 1<br>目<br>標<br>を<br>達<br>成 | 指標(単位)                                                                                                                                                                          | 地下水の過剰揚水の抑制                             |      |               |      |               |                         | ・水道水の安定供給確保の<br>ため、県水と地下水の二元<br>水源の継続確保と地下水の<br>適正管理（県水7：地下水<br>3）に努める。 |
|    |                                                                       |                            | 年度                                                                                                                                                                              | R5年度                                    | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                                                         |
|    |                                                                       |                            | 目標                                                                                                                                                                              | 実施                                      | 実施   | 実施            | 実施   | 実施            |                         |                                                                         |
|    |                                                                       |                            | 実績                                                                                                                                                                              | 実施                                      | 実施   | 実施            |      |               |                         |                                                                         |
|    |                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                 |                                         |      |               |      |               |                         |                                                                         |
|    |                                                                       |                            | 指標(単位)                                                                                                                                                                          | 県水受水率：（県水受水量/（県水受水量＋地<br>下水取水量））×100（％） |      |               |      |               |                         |                                                                         |
|    |                                                                       |                            | 年度                                                                                                                                                                              | R5年度                                    | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                                                         |
|    |                                                                       |                            | 目標                                                                                                                                                                              | 70                                      | 70   | 70            | 70   | 70            |                         |                                                                         |
|    |                                                                       |                            | 実績                                                                                                                                                                              | 70.2                                    | 70.8 | 70.6          |      |               |                         |                                                                         |
|    |                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                 |                                         |      |               |      |               |                         |                                                                         |
|    |                                                                       |                            | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・地下水の過剰採取は、地盤沈下等につながることから、揚水量及び<br>地下水位の変動を流量計及び水位計により常時測定し、過剰採取によ<br>る水位の低下がないか監視した。<br>・本市の水道水源は、県水と自己水（深井戸）の二元水源であり、県<br>水と地下水の割合を概ね7:3に維持した。 |                                         |      |               |      |               |                         |                                                                         |

## 実施状況報告書

### 1 安心して飲める水道 — 2 水源の適正管理

#### ① 地下水の適正管理

#### 令和7年度の実施状況

【県水と地下水の状況について】（令和7年度実績）

（単位：m<sup>3</sup>）

|     | 県水受水量              | 地下水取水量            | 計                   |
|-----|--------------------|-------------------|---------------------|
| 合 計 | 11,172,151 (70.6%) | 4,651,767 (29.4%) | 15,823,918 (100.0%) |

・地下水の過剰採取は、地盤沈下等につながることから、揚水量及び地下水位の変動を流量計及び水位計により常時測定し、過剰採取による水位の低下がないか監視している。

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 1 安心して飲める水道（安全）

方策の柱 3 水質の適正化

実現方策 ①管路洗管作業の実施

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価         | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                                          |                  |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                                                                                     |
|----|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------|------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | ・管路洗管作業の実施        | 1<br>目標を達成 | 指標(単位)                                                                                                                                            | 洗管作業の実施 (ブロック/年) |      |               |      |                         | ・消火活動や工事などによる濁り水を発生させないため、継続的に洗管作業を進めていく必要があり、管路内の状況や濁り水の発生状況を勘案し、令和7年度から大利根地域の洗管作業を実施する。<br>・実施期間<br>令和7年度から令和11年度 |
|    |                   |            | 年度                                                                                                                                                | R5年度             | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                                                                                                     |
|    |                   |            | 目標                                                                                                                                                | 1                | 1    | 1             | 1    | 1                       |                                                                                                                     |
|    |                   |            | 実績                                                                                                                                                | 1                | 1    | 1             |      |                         |                                                                                                                     |
|    |                   |            | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・大利根地域の洗管作業（令和7～11年度）を実施し、令和7年度の洗管作業を計画どおり完了した。<br><br>・これまでの洗管実施状況<br>加須H13～H23 大利根H26～H28, R7～ 北川辺H30・R1 騎西R2～R6 |                  |      |               |      |                         |                                                                                                                     |
|    |                   |            |                                                                                                                                                   |                  |      |               |      |                         |                                                                                                                     |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 1 安心して飲める水道（安全）

方策の柱 3 水質の適正化

実現方策 ②貯水槽水道適正管理の促進

【評価】は3段階評価（2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目     | 評価            | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                      |               |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                       |
|----|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------|------|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| 5  | ・貯水槽水道<br>適正管理の促<br>進 | 2<br>概ね<br>達成 | 指標(単位)                                                        | 貯水槽水道設置者の情報提供 |      |               |      |                         | ・新規の貯水槽水道の設置<br>や管理が適正に実施される<br>よう、継続して指導等<br>を行っていく。 |
|    |                       |               | 年度                                                            | R5年度          | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                                       |
|    |                       |               | 目標                                                            | 実施            | 実施   | 実施            | 実施   | 実施                      |                                                       |
|    |                       |               | 実績                                                            | 実施            | 実施   | 実施            |      |                         |                                                       |
|    |                       |               |                                                               |               |      |               |      |                         |                                                       |
|    |                       |               | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・環境政策課及び埼玉県と貯水槽水道設置者の情報共有を行った。 |               |      |               |      |                         |                                                       |

# 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 2 安定供給する水道（強靱）

方策の柱 1 水道施設の耐震化

実現方策 ①管路の耐震化

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価         | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                                                                  |                                    |      |               |              | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                        |
|----|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|---------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| 6  | ・管路の耐震化           | 1<br>目標を達成 | 指標(単位)                                                                                                                                                                    | 基幹管路の耐震化率<br>(耐震管延長/管路総延長)×100 (%) |      |               |              |                         | ・令和6年度に策定した上下水道耐震化計画及び令和7年度に策定する管路更新計画に基づき、管路の耐震化を進める。 |
|    |                   |            | 年度                                                                                                                                                                        | R5年度                               | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度         | R9年度<br>(目標年)           |                                                        |
|    |                   |            | 目標                                                                                                                                                                        | 23.6                               | 23.9 | 32.8<br>24.2  | 36.1<br>24.5 | 37.7<br>24.8            |                                                        |
|    |                   |            | 実績                                                                                                                                                                        | 23.9                               | 24.6 | 34.5          |              |                         |                                                        |
|    |                   |            |                                                                                                                                                                           |                                    |      |               |              |                         |                                                        |
|    |                   |            | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・石綿セメント管更新工事などにより、基幹管路の耐震化を1,100m実施し目標としていた基幹管路の耐震化率を達成することができた。<br>※上下水道耐震化計画（令和6年度策定）及び管路更新計画（令和7年度策定）による整備方針の見直しに伴い、令和7年度より指標の目標値を変更した。 |                                    |      |               |              |                         |                                                        |

## 実施状況報告書

### 2 安定供給する水道 — 1 水道施設の耐震化

#### ① 基幹管路の耐震化

| 令和7年度の実施状況             |              |                   |                  |                 |
|------------------------|--------------|-------------------|------------------|-----------------|
| ・基幹管路の耐震化事業の状況（令和7年度末） |              |                   |                  | （単位：m）          |
|                        | 基幹管路<br>総延長① | 耐震性のある<br>基幹管路延長② | 耐震性のない<br>基幹管路延長 | 耐震適合性<br>の割合②/① |
| 加須地域                   | 137,828      | 12,964            | 124,864          | 9.4%            |
| 騎西地域                   | 94,809       | 72,155            | 22,654           | 76.1%           |
| 北川辺地域                  | 29,432       | 8,168             | 21,264           | 27.8%           |
| 大利根地域                  | 48,014       | 13,569            | 34,445           | 28.3%           |
| 合 計                    | 310,083      | 106,856           | 203,227          | 34.5%           |

※基幹管路とは、口径 150 mm以上の配水管、送水管及び導水管を指す。  
合計延長は約 310 kmである。

# 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 2 安定供給する水道（強靱）

方策の柱 1 水道施設の耐震化

実現方策 ②施設の耐震化

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No                                                                                                                                      | 具体的な施策<br>または取組項目                                     | 評価                         | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析 |                                             |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|------|---------------|------|-------------------------|--------------------------------------|
| 7                                                                                                                                       | ・施設（浄水施設）の耐震化<br><br><br><br><br><br><br>・施設（配水池）の耐震化 | 1<br>目<br>標<br>を<br>達<br>成 | 指標(単位)                   | 浄水場耐震化率：（耐震補強を実施した浄水場施設能力/全浄水場施設能力）×100 (%) |      |               |      |                         | ・令和6年度に策定した水道施設統廃合計画に基づき、施設の耐震化を進める。 |
|                                                                                                                                         |                                                       |                            | 年度                       | R5年度                                        | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                      |
|                                                                                                                                         |                                                       |                            | 目標                       | 21.7                                        | 21.7 | 21.7          | 21.7 | 21.7                    |                                      |
|                                                                                                                                         |                                                       |                            | 実績                       | 21.7                                        | 21.7 | 21.7          |      |                         |                                      |
|                                                                                                                                         |                                                       |                            |                          |                                             |      |               |      |                         |                                      |
|                                                                                                                                         |                                                       |                            | 指標(単位)                   | 配水池耐震化率：（耐震補強を実施した配水池容量/全配水池容量）×100 (%)     |      |               |      |                         |                                      |
|                                                                                                                                         |                                                       |                            | 年度                       | R5年度                                        | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                      |
|                                                                                                                                         |                                                       |                            | 目標                       | 51.5                                        | 51.5 | 51.5          | 51.5 | 51.5                    |                                      |
|                                                                                                                                         |                                                       |                            | 実績                       | 51.6                                        | 51.6 | 51.6          |      |                         |                                      |
|                                                                                                                                         |                                                       |                            |                          |                                             |      |               |      |                         |                                      |
| 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・令和3年度までに久下浄水場の監視棟、上水道管理センターの耐震化が完了し、令和5年度に久下浄水場の非耐震建築物である旧ポンプ場の解体・撤去が完了した。<br>・浄水場の統廃合に合わせて配水池の耐震化を進める。 |                                                       |                            |                          |                                             |      |               |      |                         |                                      |

## 実施状況報告書

### 【浄水場施設の耐震診断結果】

水道ビジョンに基づき、平成 25 年度から実施していた浄水場施設の耐震診断が、平成 27 年度に完了した。結果は、下表のとおりである。今後、耐震補強等については、浄水場統廃合更新に併せ計画的に実施する。

| 施設名称   |              | レベル 1 地震動 |    |    |     | レベル 2 地震動 |    |    |     |
|--------|--------------|-----------|----|----|-----|-----------|----|----|-----|
|        |              | 底版        | 頂版 | 壁  | 杭基礎 | 底版        | 頂版 | 壁  | 杭基礎 |
| 久下     | PC 配水池       | OK        | OK | OK | OK  | OK        | OK | OK | OK  |
|        | 監視棟          |           |    |    |     | OK        |    |    | OK  |
| 睦町     | PC 配水池       | OK        | OK | OK | OK  | NG        | OK | OK | OK  |
|        | 着水井          | NG        | NG | NG | NG  | NG        | NG | NG | NG  |
|        | 混和池、ろ過ポンプ井   | NG        | NG | NG | NG  | NG        | NG | NG | NG  |
|        | 管理棟          |           |    |    |     | OK        |    |    | NG  |
| 加須北部   | PC 配水池       | OK        | OK | OK | OK  | OK        | OK | OK | OK  |
|        | 着水井、混和池      | NG        | NG | NG | NG  | NG        | NG | NG | NG  |
|        | 管理棟          |           |    |    |     | NG        |    |    | NG  |
| 騎西第 1  | 着水井          | NG        | NG | OK | NG  | NG        | NG | OK | NG  |
|        | 混和池、ろ過ポンプ井   | NG        | NG | OK | NG  | NG        | NG | OK | NG  |
|        | 管理棟          |           |    |    |     | NG        |    |    | NG  |
| 騎西第 2  | PC 配水池 No. 1 | OK        | OK | OK | OK  | NG        | OK | OK | NG  |
|        | PC 配水池 No. 2 | OK        | OK | OK | OK  | NG        | OK | OK | NG  |
|        | 管理棟          |           |    |    |     | OK        |    |    | NG  |
|        | ポンプ棟         |           |    |    |     | OK        |    |    | NG  |
| 北川辺中央  | PC 配水池 No. 1 | OK        | OK | OK | OK  | OK        | OK | OK | NG  |
|        | PC 配水池 No. 2 | OK        | OK | OK | OK  | OK        | OK | OK | OK  |
|        | ポンプ井         | OK        | OK | OK | OK  | NG        | OK | NG | NG  |
|        | 管理棟          |           |    |    |     | NG        |    |    | NG  |
| 大利根第 2 | 旧管理棟         |           |    |    |     | NG        |    |    | NG  |
|        | 監視棟          |           |    |    |     | OK        |    |    | NG  |
|        | 薬注棟          |           |    |    |     | OK        |    |    | NG  |
| 大利根第 3 | PC 配水池 No. 1 | OK        | OK | OK | OK  | OK        | OK | OK | OK  |
|        | PC 配水池 No. 2 | OK        | OK | OK | OK  | OK        | OK | OK | OK  |
|        | 混和池          | OK        | OK | OK | OK  | OK        | OK | OK | NG  |
|        | 1 系管理棟       |           |    |    |     | OK        |    |    | OK  |
|        | 2 系管理棟       |           |    |    |     | OK        |    |    | NG  |

OK：耐震性・適合、NG：耐震性・不適合

- ・レベル 1 地震動：水道施設の耐震診断に用いた設計地震動で、震度 5 弱程度の比較的発生頻度が高い地震。  
被害が生じないことを目標とする。
- ・レベル 2 地震動：震度 6 強以上で、対象地点において最大級の地震。  
施設の機能を保持することを目標とする。建築物では大地震と呼ばれ人命を守ることを目標とする。

# 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 2 安定供給する水道（強靱）

方策の柱 2 災害対策の充実

実現方策 ①危機管理対策の強化、②危機管理マニュアルの充実、③応急給水の充実、  
④災害用資器材の充実、⑤浄水場等の水害対策

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No                                                                                                                                                                   | 具体的な施策<br>または取組項目  | 評価         | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析 |                       |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------------|-----------------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 8                                                                                                                                                                    | ・危機管理対策の強化/応急給水の充実 | 1<br>目標を達成 | 指標(単位)                   | 応急給水訓練の実施 (回/年)       |      |               |      |               |                         | ・職員の応援配水要請方法及び水道施設の操作手順の確認のため、定期的な操作訓練を実施する。 |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 年度                       | R5年度                  | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 目標                       | 4                     | 4    | 4             | 4    | 4             |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 実績                       | 5                     | 5    | 5             |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            |                          |                       |      |               |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      | ・危機管理対策の強化         |            | 指標(単位)                   | 緊急時連絡管送水訓練の実施 (回/年)   |      |               |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 年度                       | R5年度                  | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 目標                       | 1                     | 1    | 1             | 1    | 1             |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 実績                       | 0                     | 1    | 1             |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            |                          |                       |      |               |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      | ・危機管理マニュアルの充実      |            | 指標(単位)                   | 自然災害、水質汚染事故等のマニュアルの充実 |      |               |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 年度                       | R5年度                  | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 目標                       | 実施                    | 実施   | 実施            | 実施   | 実施            |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 実績                       | 実施                    | 実施   | 実施            |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            |                          |                       |      |               |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      | ・災害用資器材の充実         |            | 指標(単位)                   | 災害用資器材の保守点検の実施        |      |               |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 年度                       | R5年度                  | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 目標                       | 実施                    | 実施   | 実施            | 実施   | 実施            |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            | 実績                       | 実施                    | 実施   | 実施            |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            |                          |                       |      |               |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      | ・浄水場等の水害対策         |            | 指標(単位)                   | 浄水施設の工事に合わせた浸水対策の実施   |      |               |      |               |                         |                                              |
| 年度                                                                                                                                                                   |                    | R5年度       | R6年度                     | R7年度<br>(当該年)         | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |      |               |                         |                                              |
| 目標                                                                                                                                                                   |                    | 実施         | 実施                       | 実施                    | 実施   | 実施            |      |               |                         |                                              |
| 実績                                                                                                                                                                   |                    | －          | －                        | －                     |      |               |      |               |                         |                                              |
|                                                                                                                                                                      |                    |            |                          |                       |      |               |      |               |                         |                                              |
| 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・水道課職員による応急給水訓練の実施及び地区防災訓練に参加した。<br>・緊急時連絡管送水訓練を3箇所で行った。<br>・危機管理マニュアルを適宜見直した。<br>・災害用資器材の点検を実施した。<br>・浸水対策については、浄水場の建築工事が無かったため該当なし。 |                    |            |                          |                       |      |               |      |               |                         |                                              |

2 安定供給する水道 — 2 災害対策の充実

① 危機管理マニュアルの充実、③ 応急給水の充実

令和 7 年度の実施状況

【給水訓練実施状況】

本訓練の目的は、緊急時に必要となる飲料水を迅速かつ適切に供給できる体制の確保を図る。

| 実施回数  | 実施日              | 実施場所   | 訓練内容        |
|-------|------------------|--------|-------------|
| 第 1 回 | 令和 7 年 5 月 2 日   | 水深小学校  | ・ 地区防災訓練に参加 |
| 第 2 回 | 令和 7 年 10 月 4 日  | 元和小学校  | ・ 地区防災訓練に参加 |
| 第 3 回 | 令和 7 年 10 月 25 日 | 鴻荃小学校  | ・ 地区防災訓練に参加 |
| 第 4 回 | 令和 7 年 11 月 30 日 | 北川辺中学校 | ・ 地区防災訓練に参加 |
| 第 5 回 | 令和 7 年 12 月 13 日 | 志多見小学校 | ・ 地区防災訓練に参加 |

# 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 2 安定供給する水道（強靱）

方策の柱 3 安定供給の確保

実現方策 ①石綿セメント管の更新

【評価】は3段階評価（1 目標を達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価         | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                 |                   |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                            |
|----|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| 9  | ・石綿セメント管の更新       | 1<br>目標を達成 | 指標(単位)                                                                                   | 石綿セメント管の残存延長 (km) |      |               |      |                         | ・耐震性の低い石綿セメント管については、残存延長が県内ワーストワンであることから、更新を加速化させ早期解消に努める。 |
|    |                   |            | 年度                                                                                       | R5年度              | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                                            |
|    |                   |            | 目標                                                                                       | 54.4              | 51.9 | 49.4          | 44.4 | 41.9                    |                                                            |
|    |                   |            | 実績                                                                                       | 52.8              | 48.6 | 37.9          |      |                         |                                                            |
|    |                   |            |                                                                                          |                   |      |               |      |                         |                                                            |
|    |                   |            | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・耐震性の無い石綿セメント管の早期解消を図るため、廃止目標である2,500mを大幅に超える5,876mを廃止した。 |                   |      |               |      |                         |                                                            |

## 実施状況報告書

### 2 安定供給する水道 — 3 安定供給の確保

#### ① 石綿セメント管の更新

#### 事業概要

#### 【管種別布設状況】

(単位：m)

|        | 鋳鉄管   | ダクタイル<br>鋳鉄管 | 石綿<br>セメント管 | 塩化<br>ビニル管 | ポリ<br>エチレン管 | その他   | 計         |
|--------|-------|--------------|-------------|------------|-------------|-------|-----------|
| 加須地域   | 1,719 | 142,660      | 19,597      | 276,846    | 62,829      | 4,135 | 507,786   |
| 騎西地域   | 0     | 20,551       | 2,164       | 195,605    | 15,391      | 410   | 234,120   |
| 北川辺地域  | 0     | 22,988       | 13,086      | 58,690     | 12,071      | 656   | 107,491   |
| 大利根地域  | 0     | 55,842       | 3,046       | 75,337     | 27,507      | 908   | 162,639   |
| 合 計    | 1,719 | 242,041      | 37,893      | 606,477    | 117,797     | 6,109 | 1,012,035 |
| 比 率(%) | 0.17% | 23.92%       | 3.74%       | 59.93%     | 11.64%      | 0.60% | 100.00%   |

#### 令和7年度の実施状況

#### ・石綿セメント管更新事業の状況（令和7年度末）

(単位：m)

|       | 配 水 管<br>総 延 長 ① | 石 綿 セ メ ン ト 管<br>総 延 長 ②<br>(平成28年度末時点) | 石 綿 セ メ ン ト 管<br>残 延 長 ③ | 石 綿 セ メ ン ト 管<br>令 和 7 年 度<br>撤 去 延 長 | 石 綿 セ メ ン ト 管 総 延 長<br>に 対 す る<br>残 存 率 ③ / ②<br>(平成28年度末対比) |
|-------|------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 加須地域  | 507,786          | 113,722                                 | 19,597                   | 4,199                                 | 17.2 %                                                       |
| 騎西地域  | 234,120          | 44,980                                  | 2,164                    | 278                                   | 4.8 %                                                        |
| 北川辺地域 | 107,491          | 34,486                                  | 13,086                   | 264                                   | 38.0 %                                                       |
| 大利根地域 | 162,639          | 40,803                                  | 3,046                    | 1,135                                 | 7.5 %                                                        |
| 合 計   | 1,012,035        | 233,991                                 | 37,893                   | 5,876                                 | 16.2 %                                                       |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 2 安定供給する水道（強靱）

方策の柱 3 安定供給の確保

実現方策 ②水圧不足の解消

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価                       | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                                                                           |                  |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                                        |
|----|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 10 | ・水圧不足の<br>解消      | 3<br>やや<br>遅れ<br>てい<br>る | 指標(単位)                                                                                                                                                                             | 旧簡易水道解消世帯数 (戸/年) |      |               |      |               |                         | ・自治会要望等において、<br>水圧不足改善を要望した地<br>域の配水管布設工事を実施<br>し、水圧不足世帯の早期解<br>消に努める。 |
|    |                   |                          | 年度                                                                                                                                                                                 | R5年度             | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                                                        |
|    |                   |                          | 目標                                                                                                                                                                                 | 60以上             | 60以上 | 60以上          | 60以上 | 60以上          |                         |                                                                        |
|    |                   |                          | 実績                                                                                                                                                                                 | 55               | 49   | 35            |      |               |                         |                                                                        |
|    |                   |                          |                                                                                                                                                                                    |                  |      |               |      |               |                         |                                                                        |
|    |                   |                          | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・自治会要望等による水圧不足の解消するため、配水管の新規布設等<br>を計画どおり実施した結果、35世帯を解消した。<br>・解消延長は2,203mと前年度（1,309m）を上回る実績となったが、<br>旧簡易水道からの接続世帯数が少ない地区であったため、目標値の達<br>成には至らなかった。 |                  |      |               |      |               |                         |                                                                        |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 2 安定供給する水道（強靱）

方策の柱 3 安定供給の確保

実現方策 ③老朽化した管路の更新

【評価】は3段階評価（2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価                    | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                        |           |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                                                                               |
|----|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | ・老朽化した<br>管路の更新   | 2<br>概<br>ね<br>達<br>成 | 指標(単位)                                                                                                                          | 管路更新計画の策定 |      |               |      |                         | ・令和7年度に策定した水<br>道管路更新計画に基づき、<br>老朽化した管路の更新（耐<br>震化）を進める。<br>・更新事業には、多額の事<br>業費を要するため、国庫補<br>助金等の財源の確保を図<br>る。 |
|    |                   |                       | 年度                                                                                                                              | R5年度      | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                                                                                               |
|    |                   |                       | 目標                                                                                                                              | —         | —    | 策定            | 運用   | 運用                      |                                                                                                               |
|    |                   |                       | 実績                                                                                                                              | —         | —    | 策定            |      |                         |                                                                                                               |
|    |                   |                       |                                                                                                                                 |           |      |               |      |                         |                                                                                                               |
|    |                   |                       | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・耐震性の低い石綿セメント管や老朽化した水道管等の早期解消を図<br>るため、水道管を計画的に更新するための優先順位や事業コストにつ<br>いて検討し、令和7年度に水道管路更新計画を策定した。 |           |      |               |      |                         |                                                                                                               |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 2 安定供給する水道（強靱）

方策の柱 3 安定供給の確保

実現方策 ④配水管路の充実

【評価】は3段階評価（2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価            | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                      |        |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                           |
|----|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|--------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| 12 | ・配水管路の<br>充実      | 2<br>概ね<br>達成 | 指標(単位)                                                        | 配水管の整備 |      |               |      |               |                         | ・野中土地区画整理事業の<br>進捗に合わせて配水管の整<br>備を実施していく。 |
|    |                   |               | 年度                                                            | R5年度   | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                           |
|    |                   |               | 目標                                                            | 実施     | 実施   | 実施            | 実施   | 実施            |                         |                                           |
|    |                   |               | 実績                                                            | 実施     | 実施   | 実施            |      |               |                         |                                           |
|    |                   |               |                                                               |        |      |               |      |               |                         |                                           |
|    |                   |               | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>野中土地区画整理事業地区において、配水管を251m整備した。 |        |      |               |      |               |                         |                                           |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 1 浄水場の適正管理

実現方策 ①浄水場設備維持管理の徹底

【評価】は3段階評価（2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目     | 評価            | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                           |                |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                                   |
|----|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------------|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 13 | ・浄水場設備<br>維持管理の徹<br>底 | 2<br>概ね<br>達成 | 指標(単位)                                                                                                                             | 適切な運転管理及び修繕の徹底 |      |               |      |                         | ・令和6年度に策定した水<br>道施設統廃合計画に基<br>づき、計画的に更新等を進<br>め、安全で確実な配水に努<br>める。 |
|    |                       |               | 年度                                                                                                                                 | R5年度           | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                                                   |
|    |                       |               | 目標                                                                                                                                 | 実施             | 実施   | 実施            | 実施   | 実施                      |                                                                   |
|    |                       |               | 実績                                                                                                                                 | 実施             | 実施   | 実施            |      |                         |                                                                   |
|    |                       |               |                                                                                                                                    |                |      |               |      |                         |                                                                   |
|    |                       |               | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・浄水場の設備の経年劣化や落雷事故による機器故障等に対して迅速<br>に対応し、適切な運転管理による安全、確実な配水を行った。<br>・老朽化した騎西浄水場の高圧受電盤内VCB交換修繕などを行った。 |                |      |               |      |                         |                                                                   |

3 将来にわたる安定経営 — 1 浄水場の適正管理

① 浄水場設備維持管理の徹底

令和7年度 各浄水場の主な修繕工事一覧

(単位：円)

|        | 工 事 名                        | 本年度施工内容                      | 本年度工事費     | 着工年月日   | 竣工年月日    |
|--------|------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------|
| 1      | 加須北部浄水場県水残塩計交換修繕             | 加須北部浄水場県水残塩計交換修繕             | 2,530,000  | R7.6.11 | R7.10.23 |
| 2      | 加須11号井水位計修繕                  | 加須11号井水位計修繕                  | 1,320,000  | R7.6.11 | R7.9.26  |
| 3      | 騎西浄水場県水受水圧力伝送器交換修繕           | 騎西浄水場県水受水圧力伝送器交換修繕           | 1,375,000  | R7.6.11 | R8.3.31  |
| 4      | 大利根第3浄水場ろ過機用フ<br>ローセル流量計交換修繕 | 大利根第3浄水場ろ過機用フ<br>ローセル流量計交換修繕 | 1,826,000  | R7.6.18 | R7.10.1  |
| 5      | 騎西浄水場高圧受電盤VCB交換修繕            | 騎西浄水場高圧受電盤VCB交換修繕            | 4,675,000  | R7.7.25 | R8.3.31  |
| 6      | 大利根第3浄水場原水ポンプ<br>No.1修繕      | 大利根第3浄水場原水ポンプ<br>No.1修繕      | 1,980,000  | R7.7.29 | R7.10.30 |
| 7      | 北川辺中央浄水場1号ろ過機逆洗弁修繕           | 北川辺中央浄水場1号ろ過機逆洗弁修繕           | 1,320,000  | R7.8.13 | R8.3.24  |
| 8      | 北川辺中央浄水場監視室エアコン修繕            | 北川辺中央浄水場監視室エアコン修繕            | 2,530,000  | R7.8.13 | R7.10.31 |
| 9      | 騎西浄水場配水ポンプ吐出電動弁修繕            | 騎西浄水場配水ポンプ吐出電動弁修繕            | 1,870,000  | R7.8.18 | R7.9.4   |
| 10     | 騎西1号井アイソレータ修繕                | 騎西1号井アイソレータ修繕                | 1,430,000  | R7.8.26 | R8.2.10  |
| 11     | 北川辺中央浄水場2系電気室エアコン修繕          | 北川辺中央浄水場2系電気室エアコン修繕          | 1,716,000  | R7.8.27 | R7.10.31 |
| 12     | 騎西浄水場高圧ケーブル交換修繕              | 騎西浄水場高圧ケーブル交換修繕              | 1,540,000  | R7.9.1  | R8.2.16  |
| 13     | 大利根第3浄水場県水残塩計修繕              | 大利根第3浄水場県水残塩計修繕              | 1,386,000  | R8.1.16 | R8.3.31  |
| 14     | 睦町浄水場ろ過機原水弁交換修繕              | 睦町浄水場ろ過機原水弁交換修繕              | 2,310,000  | R8.2.17 | R8.3.31  |
| 15     | 大利根第2浄水場無停電電源装置交換等修繕         | 大利根第2浄水場無停電電源装置交換等修繕         | 1,868,900  | R8.3.6  | R8.3.31  |
| 16     | 北川辺中央浄水場電気室及び事務所照明器具交換修繕     | 北川辺中央浄水場電気室及び事務所照明器具交換修繕     | 1,914,000  | R8.3.6  | R8.3.31  |
| 17     | その他、100万円以下の修繕工事：27件         |                              | 11,398,442 |         |          |
| 合計：43件 |                              |                              | 42,989,342 |         |          |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 1 浄水場の適正管理

実現方策 ②水道施設情報システムの整備

【評価】は3段階評価（2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目                                | 評価                                   | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                           |                                   |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                       |
|----|--------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| 14 | ・水道施設情報システム（設備台帳）の整備<br><br>・水道施設情報システム（管路台帳）の整備 | 3<br>や<br>や<br>遅<br>れ<br>て<br>い<br>る | 指標(単位)                                                                                                             | 水道施設情報システム（設備台帳）の整備               |      |               |      |               |                         | ・水道施設台帳（設備台帳、管路台帳）を最新の情報にすることで、アセットマネジメント実施時の精度向上を図る。 |
|    |                                                  |                                      | 年度                                                                                                                 | R5年度                              | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      | 目標                                                                                                                 | 整備                                | 整備   | 運用            | 運用   | 運用            |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      | 実績                                                                                                                 | 整備                                | 整備   | 整備            |      |               |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      |                                                                                                                    |                                   |      |               |      |               |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      | 指標(単位)                                                                                                             | 水道施設情報システム（管路台帳）の整備<br>※マッピングシステム |      |               |      |               |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      | 年度                                                                                                                 | R5年度                              | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      | 目標                                                                                                                 | 更新運用                              | 更新運用 | 更新運用          | 更新運用 | 更新運用          |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      | 実績                                                                                                                 | 更新運用                              | 更新運用 | 更新運用          |      |               |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      |                                                                                                                    |                                   |      |               |      |               |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・令和6年度から進めていた水道施設台帳（設備台帳）を全て完了した。<br>・水道施設台帳（管路台帳）の配水管布設工事及び給水台帳データを工事の進捗に合わせて更新した。 |                                   |      |               |      |               |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      |                                                                                                                    |                                   |      |               |      |               |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      |                                                                                                                    |                                   |      |               |      |               |                         |                                                       |
|    |                                                  |                                      |                                                                                                                    |                                   |      |               |      |               |                         |                                                       |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 1 浄水場の適正管理

実現方策 ③点検・修繕計画の策定

【評価】は3段階評価（2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価 | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                               |            |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |  |
|----|-------------------|----|--------------------------------------------------------|------------|------|---------------|------|-------------------------|--|
| 15 | ・点検・修繕<br>計画の策定   | —  | 指標(単位)                                                 | 点検・修繕計画の策定 |      |               |      |                         |  |
|    |                   |    | 年度                                                     | R5年度       | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |  |
|    |                   |    | 目標                                                     | —          | —    | —             | —    | 策定                      |  |
|    |                   |    | 実績                                                     | —          | —    | —             | —    |                         |  |
|    |                   |    |                                                        |            |      |               |      |                         |  |
|    |                   |    | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>※評価年度（令和7年度）ではないため、該当なし |            |      |               |      |                         |  |
|    |                   |    |                                                        |            |      |               |      |                         |  |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）  
 方策の柱 1 浄水場の適正管理  
 実現方策 ④計画的な統廃合、⑤施設能力等の適正化

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No                                                                                                                   | 具体的な施策<br>または取組項目          | 評価                         | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析 |             |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16                                                                                                                   | ・計画的な統<br>廃合/施設能<br>力等の適正化 | 1<br>目<br>標<br>を<br>達<br>成 | 指標(単位)                   | 浄水場統廃合計画の策定 |      |               |      |               |                         | ・令和6年度に策定した水<br>道施設統廃合計画と整合を<br>図りながら施設の耐震化を<br>推進し、計画的に事業の進<br>捗を図る。<br>・浄水場統廃合更新事業に<br>は、多額の事業費を要する<br>ため、国庫補助金等の財源<br>の確保を図る。 |
|                                                                                                                      |                            |                            | 年度                       | R5年度        | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                            |                            | 目標                       | 策定          | 策定   | 運用            | 運用   | 運用            |                         |                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                            |                            | 実績                       | 策定          | 策定   | 運用            |      |               |                         |                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                            |                            |                          |             |      |               |      |               |                         |                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                            |                            | 指標(単位)                   | 浄水場箇所数 (箇所) |      |               |      |               |                         |                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                            |                            | 年度                       | R5年度        | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                            |                            | 目標                       | 8箇所         | 8箇所  | 8箇所           | 8箇所  | 8箇所           |                         |                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                            |                            | 実績                       | 8箇所         | 8箇所  | 8箇所           |      |               |                         |                                                                                                                                  |
|                                                                                                                      |                            |                            |                          |             |      |               |      |               |                         |                                                                                                                                  |
| 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・令和6年度に策定した水道施設統廃合計画に基づいて整備を進めて<br>いる。<br>・水道施設統廃合計画に基づき、まずは令和13年度に北川辺北部浄水<br>場を廃止する。 |                            |                            |                          |             |      |               |      |               |                         |                                                                                                                                  |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）  
 方策の柱 2 人材の育成  
 実現方策 ①技術水準の維持・向上

【評価】は4段階評価（1 目標を達成、2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価                         | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                                                         |                  |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                         |
|----|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------|------|-------------------------|-----------------------------------------|
| 17 | ・技術水準の<br>維持・向上   | 1<br>目<br>標<br>を<br>達<br>成 | 指標(単位)                                                                                                                                                           | 各研修会への参加回数 (回/年) |      |               |      |                         | ・研修の機会を捉えて、積極的に参加することで、技術や知識レベルの確保に努める。 |
|    |                   |                            | 年度                                                                                                                                                               | R5年度             | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                         |
|    |                   |                            | 目標                                                                                                                                                               | 10               | 10   | 10            | 10   | 10                      |                                         |
|    |                   |                            | 実績                                                                                                                                                               | 10               | 13   | 10            |      |                         |                                         |
|    |                   |                            |                                                                                                                                                                  |                  |      |               |      |                         |                                         |
|    |                   |                            | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・外部研修への積極的な参加を通じて、水道職員の技術や知識レベルの確保を図ることができた。<br>【外部研修の例】<br>・水道基礎講座研修<br>・安全衛生推進者養成講習会<br>・日本水道協会埼玉県支部技術研修会<br>・地方公営企業新任担当者講習会 など |                  |      |               |      |                         |                                         |
|    |                   |                            |                                                                                                                                                                  |                  |      |               |      |                         |                                         |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 2 人材の育成

実現方策 ②技術の継承

【評価】は3段階評価（2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価            | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                                                                |              |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                |
|----|-------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|------------------------------------------------|
| 18 | ・技術の継承            | 2<br>概ね<br>達成 | 指標(単位)                                                                                                                                                                  | 施設管理マニュアルの充実 |      |               |      |               |                         | ・浄水場施設の操作や運用、配水管施設の更新等の「施設管理マニュアル」の見直しを適宜実施する。 |
|    |                   |               | 年度                                                                                                                                                                      | R5年度         | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                                |
|    |                   |               | 目標                                                                                                                                                                      | 実施           | 実施   | 実施            | 実施   | 実施            |                         |                                                |
|    |                   |               | 実績                                                                                                                                                                      | 実施           | 実施   | 実施            |      |               |                         |                                                |
|    |                   |               |                                                                                                                                                                         |              |      |               |      |               |                         |                                                |
|    |                   |               | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・通常の運転管理や施設維持管理業務に加えて、事故や災害時等の不足の事態における給水を確保するために、浄水場施設の操作や運用、配水管施設の更新等の「施設管理マニュアル」の見直しを適宜実施するとともに、浄水場等の運転管理及び監視業務を担っている維持管理業者と情報共有を図った。 |              |      |               |      |               |                         |                                                |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 3 健全経営の確立

実現方策 ①健全な経営の継続

【評価】は4段階評価（1目標を達成、2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価            | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                                                                                     |             |        |               |        | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                 |
|----|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|--------|-------------------------|---------------------------------|
| 19 | ・健全経営の<br>継続      | 2<br>概ね<br>達成 | 指標(単位)                                                                                                                                                                                       | 水道料金回収率 (%) |        |               |        |                         | ・持続的で安定的な水道事業運営を行うため、経費の削減に努める。 |
|    |                   |               | 年度                                                                                                                                                                                           | R5年度        | R6年度   | R7年度<br>(当該年) | R8年度   | R9年度<br>(目標年)           |                                 |
|    |                   |               | 目標                                                                                                                                                                                           | 100%以上      | 100%以上 | 100%以上        | 100%以上 | 100%以上                  |                                 |
|    |                   |               | 実績                                                                                                                                                                                           | 94.31       | 97.95  | 95.01         |        |                         |                                 |
|    |                   |               |                                                                                                                                                                                              |             |        |               |        |                         |                                 |
|    |                   |               | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・料金水準の妥当性を示す料金回収率が100%下回った主な理由は、物価高騰の影響を受けている市民生活の支援として、水道基本料金を4ヶ月間免除したことにより給水収益が減収したことが主な要因である。<br>なお、その減収分については、一般会計から他会計補助金として104,000千円を補填し水道事業運営の安定化を図った。 |             |        |               |        |                         |                                 |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 3 健全経営の確立

実現方策 ②多様な連携による経営の効率化

【評価】は3段階評価（2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目       | 評価                    | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                                                                                                                                                                               |               |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                                                                                         |
|----|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | ・多様な連携<br>による経営の<br>効率化 | 2<br>概<br>ね<br>達<br>成 | 指標(単位)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 広域連携及び官民連携の検討 |      |               |      |               |                         | ・水道事業においては、給<br>水人口の減少、施設の老朽<br>化、人材不足など、多くの<br>問題を抱えており、これら<br>の問題を解決する一つの方<br>法として、水道資材（水道<br>メーター等）の共同購入な<br>どを検討する。 |
|    |                         |                       | 年度                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R5年度          | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                                                                                                         |
|    |                         |                       | 目標                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 検討            | 検討   | 検討            | 検討   | 検討            |                         |                                                                                                                         |
|    |                         |                       | 実績                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 検討            | 検討   | 検討            |      |               |                         |                                                                                                                         |
|    |                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |      |               |      |               |                         |                                                                                                                         |
|    |                         |                       | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・広域連携について、埼玉県水道広域化実施検討部会（第10ブロッ<br>ク：行田市、羽生市、加須市）において、水道メーターの共同購入に<br>向けて購入方法や仕様書等のすり合わせなどの協議を行った結果、令<br>和8年度から水道メーターの共同購入を行うこととし、令和8年3月16<br>日に共同購入に係る協定書を3市で締結した。<br>・第10ブロック検討部会（R7. 11. 18）<br>・第10ブロック担当者会議（R8. 1. 8）<br>・共同購入に係る協定書締結日（R8. 3. 16） |               |      |               |      |               |                         |                                                                                                                         |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 3 健全経営の確立

実現方策 ③漏水調査の実施

【評価】は4段階評価（1目標を達成、2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

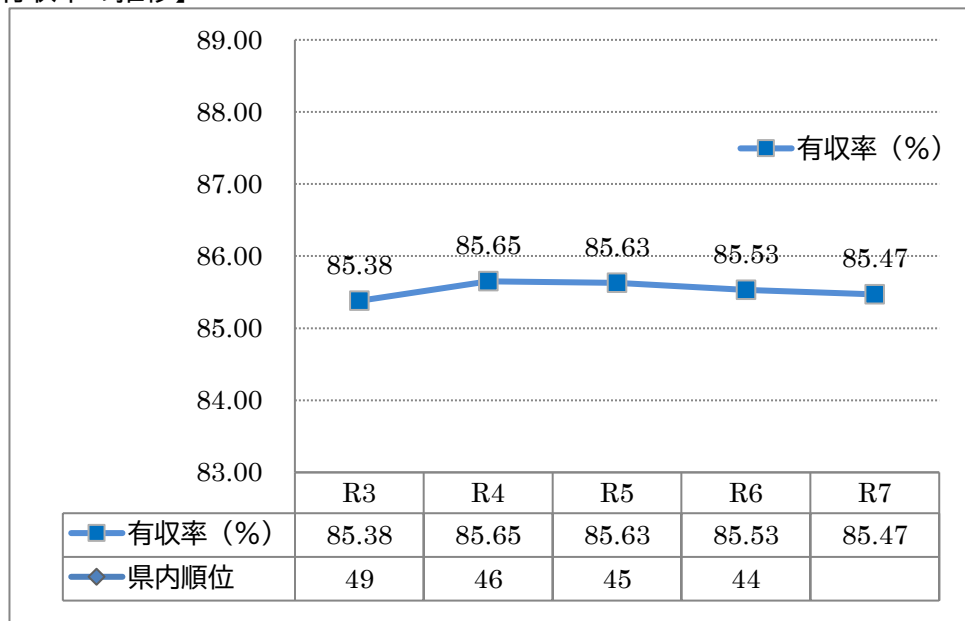
| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価                    | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                           |                      |       |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|---------------|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | ・漏水調査の<br>実施      | 2<br>概<br>ね<br>達<br>成 | 指標(単位)                                                                                             | 漏水調査実施回数<br>(ブロック/年) |       |               |      |                         | ・経営指標の1つである有<br>収率については、埼玉県平<br>均を下回っており、令和6<br>年度は85.53%（前年度比△<br>0.1ポイント）であり、令<br>和6年度目標値も達成でき<br>ていないことから、施設の<br>稼働が更に収益につながる<br>よう、引き続き漏水調査や<br>老朽管の更新による有収率<br>向上対策を講じる必要があ<br>る。<br><br>・先進事例を参考に衛生な<br>どを活用した方法の導入な<br>どを検討し、漏水の早期発<br>見に努める。 |
|    |                   |                       | 年度                                                                                                 | R5年度                 | R6年度  | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                   |                       | 目標                                                                                                 | 1                    | 1     | 1             | 1    | 1                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                   |                       | 実績                                                                                                 | 1                    | 1     | 1             |      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                   |                       |                                                                                                    |                      |       |               |      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                   |                       | 指標(単位)                                                                                             | 有収率                  |       |               |      | (%)                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                   |                       | 年度                                                                                                 | R5年度                 | R6年度  | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                   |                       | 目標                                                                                                 | 86.2                 | 87.1  | 88.0          | 89.0 | 90.0                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                   |                       | 実績                                                                                                 | 85.63                | 85.53 | 85.47         |      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                   |                       |                                                                                                    |                      |       |               |      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                   |                       | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・漏水調査を実施し、33ヶ所の漏水箇所を発見し迅速に修繕を実施した。<br>・有収率の改善に向け、漏水調査や老朽管の更新などを進めた。 |                      |       |               |      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 3 将来にわたる安定経営 ― 1 健全経営の確立

#### ③漏水調査の実施

##### 令和 7 年度の実施状況

###### 【有収率の推移】



(参考) 令和 6 年度 県内 55 団体平均 : 90.31%

###### 【漏水調査の成果】

本管 6 ヶ所、給水管 27 ヶ所の計 33 ヶ所      漏水抑制水量 650 m<sup>3</sup>/日

###### 【漏水発生件数】(令和 7 年度決算)

|       | 本 管 | 給水管 | 量水器 | その他 | 計   |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 加須地域  | 33  | 122 | 9   | 57  | 221 |
| 騎西地域  | 4   | 17  | 2   | 7   | 30  |
| 北川辺地域 | 8   | 30  | 0   | 16  | 52  |
| 大利根地域 | 3   | 102 | 4   | 9   | 118 |
| 合 計   | 48  | 271 | 15  | 89  | 423 |

(参考) 令和 6 年度 : 367 件

・漏水件数 423 件発生し、加須市指定給水装置工事事業者と連携し迅速な漏水修繕に努めた。

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 3 健全経営の確立

実現方策 ④アセットマネジメント計画の策定

【評価】は3段階評価（2 概ね達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目        | 評価 | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                               |                 |      |               |      | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |  |
|----|--------------------------|----|--------------------------------------------------------|-----------------|------|---------------|------|-------------------------|--|
| 22 | ・アセットマ<br>ネジメント計<br>画の策定 | —  | 指標(単位)                                                 | アセットマネジメント計画の策定 |      |               |      |                         |  |
|    |                          |    | 年度                                                     | R5年度            | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年)           |  |
|    |                          |    | 目標                                                     | —               | —    | —             | 策定   | 運用                      |  |
|    |                          |    | 実績                                                     | —               | —    | —             |      |                         |  |
|    |                          |    |                                                        |                 |      |               |      |                         |  |
|    |                          |    | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>※評価年度（令和7年度）ではないため、該当なし |                 |      |               |      |                         |  |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 4 市民サービスの向上

実現方策 ①利便性の向上

【評価】は3段階評価（2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価                    | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                                                                                                                                                                                                     |               |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                          |
|----|-------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|------------------------------------------|
| 23 | ・利便性の向上           | 2<br>概<br>ね<br>達<br>成 | 指標(単位)                                                                                                                                                                                                                       | 窓口払いのキャッシュレス化 |      |               |      |               |                         | ・クレジットカードなどの<br>他のキャッシュレス決済の<br>導入を検討する。 |
|    |                   |                       | 年度                                                                                                                                                                                                                           | R5年度          | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                          |
|    |                   |                       | 目標                                                                                                                                                                                                                           | 拡充運用          | 拡充運用 | 拡充運用          | 拡充運用 | 拡充運用          |                         |                                          |
|    |                   |                       | 実績                                                                                                                                                                                                                           | 拡充運用          | 拡充運用 | 拡充運用          |      |               |                         |                                          |
|    |                   |                       |                                                                                                                                                                                                                              |               |      |               |      |               |                         |                                          |
|    |                   |                       | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・令和5年度に、キャッシュレス決済の種類を、これまでの1種類<br>(PayB(ペイビー))から6種類(PayPay、LINEPay、auPAY、楽天銀<br>行、d払い、ファミペイ)を拡充し、令和7年度は継続して運用を図っ<br>た。<br>・キャッシュレス決済の利用件数は、10,103件であり、前年比2,448<br>件増加したことから、利便性の向上に一定の効果があった。 |               |      |               |      |               |                         |                                          |

## 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 4 市民サービスの向上

実現方策 ②情報提供の充実

【評価】は4段階評価（1目標を達成、2概ね達成、3やや遅れている、4大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目 | 評価                                        | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                         |                   |      |               |      |               | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                               |
|----|-------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 24 | ・情報提供の<br>充実      | 4<br>大<br>幅<br>に<br>遅<br>れ<br>て<br>い<br>る | 指標(単位)                                           | 水道施設見学会の実施 (団体/年) |      |               |      |               |                         | ・小学生を対象とした施設見学会を行う等、水道への親しみや理解を深めるための取組を検討する。 |
|    |                   |                                           | 年度                                               | R5年度              | R6年度 | R7年度<br>(当該年) | R8年度 | R9年度<br>(目標年) |                         |                                               |
|    |                   |                                           | 目標                                               | 2                 | 2    | 2             | 2    | 2             |                         |                                               |
|    |                   |                                           | 実績                                               | 1                 | 0    | 0             |      |               |                         |                                               |
|    |                   |                                           |                                                  |                   |      |               |      |               |                         |                                               |
|    |                   |                                           | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・施設見学会の申し込みがなかった。 |                   |      |               |      |               |                         |                                               |

3 将来にわたる安定経営 ― 4 市民サービスの向上

① 利便性の向上

【水道料金収納区分別実績】

| 収納区分        |           | 令和 3 年度   |        | 令和 4 年度   |        | 令和 5 年度   |        | 令和 6 年度   |        | 令和 7 年度   |        |
|-------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|             |           | 件 数       | 割合     | 件 数       | 割合     | 件 数       | 割合     | 件 数       | 割合     | 件 数       | 割合     |
| 口座振替        |           | 222,879 件 | 76.2%  | 228,733 件 | 76.5%  | 224,288 件 | 75.5%  | 228,462 件 | 74.9%  | 226,498 件 | 74.3%  |
| 納<br>付<br>書 | 銀行等       | 12,287 件  | 4.2%   | 10,010 件  | 3.3%   | 8,907 件   | 3.0%   | 9,218 件   | 3.0%   | 8,858 件   | 2.9%   |
|             | コンビニ      | 56,590 件  | 19.4%  | 59,374 件  | 19.8%  | 58,901 件  | 19.8%  | 59,755 件  | 19.6%  | 59,256 件  | 19.5%  |
|             | キャッシュレス決済 | 544 件     | 0.2%   | 1,145 件   | 0.4%   | 5,176 件   | 1.7%   | 7,655 件   | 2.5%   | 10,103 件  | 3.3%   |
| 合 計         |           | 292,300 件 | 100.0% | 299,262 件 | 100.0% | 297,272 件 | 100.0% | 305,090 件 | 100.0% | 304,715 件 | 100.0% |

- ・ コンビニエンスストアによる収納を、平成 25 年 4 月分から開始して以降、時間的制約を受けないコンビニの利用者は定着しており、近年は全体の約 2 割を占めて推移している。
- ・ キャッシュレス決済による収納について、市民の利便性の向上を図るため、令和 5 年 4 月からは、これまでの PayB（ペイビー）に加え、新たに 6 種類（PayPay、LINE Pay、au PAY、楽天銀行、d 払い、ファミペイ）を追加し計 7 種類に拡充した。これにより、同決済の利用件数は大幅に増加している。
- ・ ただし、経営の観点からは、1 件あたりの取扱手数料が口座振替は 10 円であるのに対し、コンビニ及びキャッシュレス決済は 78 円であるため、水道事業としては手数料負担の少ない口座振替による納付を更に推進していく。

# 加須市水道ビジョン 進行管理調書（実施状況報告書）

基本理念 3 将来にわたる安定経営（持続）

方策の柱 5 環境負荷の軽減

実現方策 ①環境に配慮した水道事業の運営

【評価】は3段階評価（1 目標を達成、3 やや遅れている、4 大幅に遅れている）

| No | 具体的な施策<br>または取組項目       | 評価                                   | 【上段】成果・目標指標<br>【下段】評価の分析                             |                |       |               |       | 分析を踏まえた改善点・<br>今後の取組内容等 |                                                                                            |
|----|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-------|---------------|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | ・環境に配慮<br>した水道事業<br>の運営 | 3<br>や<br>や<br>遅<br>れ<br>て<br>い<br>る | 指標(単位)                                               | 電気使用量 (千kwh/年) |       |               |       |                         | ・浄水場の改修に合わせ、<br>高効率ポンプや省エネ効果<br>の高い照明設備への更新、<br>適正な能力への改修等につ<br>いて、施設更新時等に省エ<br>ネルギー化を進める。 |
|    |                         |                                      | 年度                                                   | R5年度           | R6年度  | R7年度<br>(当該年) | R8年度  | R9年度<br>(目標年)           |                                                                                            |
|    |                         |                                      | 目標                                                   | 5,312          | 5,257 | 5,203         | 5,136 | 5,079                   |                                                                                            |
|    |                         |                                      | 実績                                                   | 5,427          | 5,206 | 5,257         |       |                         |                                                                                            |
|    |                         |                                      |                                                      |                |       |               |       |                         |                                                                                            |
|    |                         |                                      | 【指標に関する決算年度の取組内容及び評価に対する分析】<br>・配水量の増に伴い、電気使用量が増加した。 |                |       |               |       |                         |                                                                                            |

○県内の状況《埼玉県の水道 令和7年度版(令和6年度水道統計調査資料)》

水道事業における指標比較(令和6年度)

| No | 事業体名        | 有収率<br>(%) | 順位 | 石綿セメント<br>残存延長(m) | 順位 | 石綿セメント<br>残存率(%) | 順位 | 10m <sup>3</sup> 当り<br>料金(13mm) | 順位 | 20m <sup>3</sup> 当り<br>料金(13mm) | 順位 | 現在給水<br>人口(人) | 専従<br>職員数 | 職員1人当り<br>給水人口 | 順位 |
|----|-------------|------------|----|-------------------|----|------------------|----|---------------------------------|----|---------------------------------|----|---------------|-----------|----------------|----|
| 1  | さいたま市       | 94.7       | 14 | 1,030             | 21 | 0.0              | 28 | 1,364                           | 42 | 3,289                           | 52 | 1,350,982     | 404       | 3,344          | 40 |
| 2  | 川越市         | 94.8       | 13 | 80                | 30 | 0.0              | 31 | 990                             | 13 | 2,145                           | 8  | 352,623       | 74        | 4,765          | 24 |
| 3  | 熊谷市         | 85.5       | 45 | 99                | 29 | 0.0              | 29 | 1,320                           | 36 | 3,135                           | 48 | 186,124       | 34        | 5,474          | 13 |
| 4  | 川口市         | 89.5       | 37 | 1,945             | 15 | 0.1              | 22 | 1,111                           | 20 | 2,849                           | 35 | 607,940       | 105       | 5,790          | 9  |
| 5  | 行田市         | 85.4       | 46 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,474                           | 50 | 3,069                           | 47 | 74,525        | 13        | 5,733          | 10 |
| 6  | 所沢市         | 96.3       | 4  | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 924                             | 9  | 2,134                           | 7  | 342,280       | 76        | 4,504          | 29 |
| 7  | 飯能市         | 83.5       | 48 | 470               | 25 | 0.1              | 24 | 1,210                           | 24 | 2,255                           | 12 | 77,103        | 21        | 3,672          | 36 |
| 8  | 加須市         | 85.5       | 44 | 43,742            | 1  | 4.3              | 4  | 1,540                           | 51 | 2,860                           | 36 | 111,772       | 13        | 8,598          | 2  |
| 9  | 本庄市         | 88.9       | 38 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 748                             | 1  | 1,903                           | 3  | 76,747        | 19        | 4,039          | 30 |
| 10 | 東松山市        | 89.9       | 36 | 144               | 28 | 0.0              | 26 | 825                             | 3  | 1,925                           | 4  | 91,040        | 24        | 3,793          | 34 |
| 11 | 春日部市        | 89.9       | 35 | 1,407             | 18 | 0.2              | 21 | 1,199                           | 23 | 2,684                           | 30 | 229,290       | 34        | 6,744          | 4  |
| 12 | 狭山市         | 91.6       | 28 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 990                             | 13 | 2,255                           | 12 | 146,862       | 26        | 5,649          | 11 |
| 13 | 羽生市         | 85.7       | 43 | 2,689             | 12 | 0.8              | 14 | 1,375                           | 43 | 2,970                           | 38 | 53,505        | 11        | 4,864          | 23 |
| 14 | 鴻巣市         | 91.5       | 30 | 2,055             | 14 | 0.3              | 18 | 1,408                           | 45 | 3,058                           | 45 | 117,401       | 20        | 5,870          | 8  |
| 15 | 深谷市         | 81.6       | 52 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,210                           | 24 | 2,838                           | 34 | 138,155       | 27        | 5,117          | 18 |
| 16 | 上尾市         | 92.7       | 23 | 265               | 27 | 0.0              | 27 | 1,320                           | 36 | 2,970                           | 38 | 229,803       | 49        | 4,690          | 27 |
| 17 | 草加市         | 95.2       | 11 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 825                             | 3  | 2,475                           | 21 | 252,163       | 69        | 3,655          | 37 |
| 18 | 蕨市          | 95.9       | 7  | 12                | 31 | 0.0              | 30 | 990                             | 13 | 2,475                           | 21 | 76,357        | 14        | 5,454          | 14 |
| 19 | 戸田市         | 93.7       | 16 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 869                             | 6  | 1,749                           | 1  | 142,182       | 24        | 5,924          | 7  |
| 20 | 入間市         | 94.8       | 12 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,100                           | 18 | 2,420                           | 20 | 142,865       | 29        | 4,926          | 22 |
| 21 | 朝霞市         | 93.4       | 19 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,155                           | 21 | 2,255                           | 12 | 145,984       | 27        | 5,407          | 15 |
| 22 | 志木市         | 94.6       | 15 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,309                           | 35 | 2,288                           | 16 | 76,579        | 12        | 6,382          | 6  |
| 23 | 和光市         | 99.1       | 1  | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 841                             | 5  | 2,051                           | 6  | 84,675        | 18        | 4,704          | 26 |
| 24 | 新座市         | 95.5       | 10 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,155                           | 21 | 2,145                           | 8  | 166,252       | 31        | 5,363          | 16 |
| 25 | 久喜市         | 93.3       | 21 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,661                           | 52 | 2,981                           | 41 | 150,628       | 30        | 5,021          | 20 |
| 26 | 八潮市         | 93.3       | 20 | 3,979             | 11 | 1.0              | 12 | 1,100                           | 18 | 2,530                           | 24 | 93,660        | 28        | 3,345          | 39 |
| 27 | 富士見市        | 96.1       | 6  | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 990                             | 13 | 2,255                           | 12 | 112,858       | 15        | 7,524          | 3  |
| 28 | 三郷市         | 95.6       | 9  | 5,897             | 9  | 1.0              | 11 | 913                             | 8  | 2,563                           | 26 | 142,041       | 30        | 4,735          | 25 |
| 29 | 蓮田市         | 82.9       | 49 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,336                           | 40 | 3,206                           | 50 | 60,996        | 12        | 5,083          | 19 |
| 30 | 幸手市         | 87.4       | 42 | 1,502             | 17 | 0.6              | 15 | 1,210                           | 24 | 2,640                           | 29 | 48,628        | 13        | 3,741          | 35 |
| 31 | 日高市         | 88.8       | 39 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,210                           | 24 | 2,200                           | 11 | 54,014        | 17        | 3,177          | 42 |
| 32 | 吉川市         | 93.7       | 17 | 21,477            | 3  | 6.3              | 3  | 1,302                           | 34 | 3,062                           | 46 | 72,344        | 13        | 5,565          | 12 |
| 33 | ふじみ野市       | 96.2       | 5  | 1,185             | 20 | 0.4              | 17 | 1,262                           | 30 | 2,362                           | 19 | 114,862       | 12        | 9,572          | 1  |
| 34 | 白岡市         | 90.5       | 34 | 8,850             | 7  | 3.2              | 5  | 1,463                           | 48 | 2,783                           | 31 | 52,186        | 10        | 5,219          | 17 |
| 35 | 伊奈町         | 95.8       | 8  | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,320                           | 36 | 2,970                           | 38 | 44,889        | 9         | 4,988          | 21 |
| 36 | 三芳町         | 97.4       | 2  | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 962                             | 10 | 2,172                           | 10 | 37,213        | 8         | 4,652          | 28 |
| 37 | 毛呂山町        | 92.2       | 24 | 16,031            | 4  | 7.9              | 1  | 1,251                           | 28 | 2,593                           | 28 | 31,823        | 12        | 2,652          | 45 |
| 38 | 越生町         | 67.4       | 55 | 2,233             | 13 | 1.6              | 10 | 1,705                           | 53 | 3,465                           | 54 | 10,643        | 8         | 1,330          | 55 |
| 39 | 滑川町         | 92.1       | 25 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 880                             | 7  | 2,310                           | 18 | 19,722        | 5         | 3,944          | 31 |
| 40 | 嵐山町         | 92.0       | 26 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 962                             | 10 | 1,897                           | 2  | 17,272        | 8         | 2,159          | 49 |
| 41 | 小川町         | 84.5       | 47 | 4,501             | 10 | 2.1              | 9  | 1,419                           | 46 | 3,014                           | 44 | 27,036        | 13        | 2,080          | 51 |
| 42 | 川島町         | 91.4       | 31 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 756                             | 2  | 1,966                           | 5  | 18,603        | 6         | 3,101          | 44 |
| 43 | 吉見町         | 87.8       | 41 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,298                           | 33 | 2,948                           | 37 | 17,482        | 7         | 2,497          | 47 |
| 44 | 鳩山町         | 88.6       | 40 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 968                             | 12 | 2,288                           | 16 | 12,719        | 7         | 1,817          | 53 |
| 45 | ときがわ町       | 80.2       | 53 | 631               | 22 | 0.6              | 16 | 1,947                           | 55 | 4,147                           | 55 | 9,878         | 6         | 1,646          | 54 |
| 46 | 美里町         | 93.2       | 22 | 297               | 26 | 0.2              | 19 | 1,280                           | 31 | 2,567                           | 27 | 10,594        | 5         | 2,119          | 50 |
| 47 | 神川町         | 82.1       | 50 | 12,197            | 5  | 7.6              | 2  | 1,320                           | 36 | 3,190                           | 49 | 12,598        | 5         | 2,520          | 46 |
| 48 | 上里町         | 81.7       | 51 | 562               | 23 | 0.2              | 20 | 1,254                           | 29 | 2,541                           | 25 | 30,348        | 8         | 3,794          | 33 |
| 49 | 寄居町         | 93.5       | 18 | 6,205             | 8  | 2.8              | 7  | 1,281                           | 32 | 2,986                           | 42 | 31,379        | 14        | 2,241          | 48 |
| 50 | 宮代町         | 90.6       | 33 | 1,264             | 19 | 0.8              | 13 | 1,463                           | 48 | 3,003                           | 43 | 33,337        | 5         | 6,667          | 5  |
| 51 | 杉戸町         | 91.2       | 32 | 0                 | 32 | 0.0              | 32 | 1,375                           | 43 | 2,805                           | 32 | 43,364        | 11        | 3,942          | 32 |
| 52 | 越谷・松伏水道企業団  | 96.9       | 3  | 1,510             | 16 | 0.1              | 23 | 1,045                           | 17 | 2,805                           | 32 | 369,676       | 107       | 3,455          | 38 |
| 53 | 桶川北本水道企業団   | 92.0       | 27 | 11,366            | 6  | 2.6              | 8  | 1,353                           | 41 | 3,223                           | 51 | 138,743       | 44        | 3,153          | 43 |
| 54 | 坂戸・鶴ヶ島水道企業団 | 91.6       | 29 | 556               | 24 | 0.1              | 25 | 1,430                           | 47 | 2,508                           | 23 | 168,413       | 52        | 3,239          | 41 |
| 55 | 秩父広域市町村圏組合  | 77.7       | 54 | 32,922            | 2  | 2.9              | 6  | 1,848                           | 54 | 3,388                           | 53 | 88,024        | 45        | 1,956          | 52 |
|    | 県内平均        | 92.0       | -  | 3,402             | -  | 0.9              | -  | 1,215                           | -  | 2,647                           | -  | 133,621       | -         | 4,389          | -  |

|    |  |                         |
|----|--|-------------------------|
| 凡例 |  | 類似団体（給水人口：10万人以上15万人未満） |
|    |  | 近隣自治体                   |

## ■水道料金

| 基本料金<br>(1箇月当り) | メーター<br>口径 | H25    | H26～<br>R元※ | R元<br>10/1～ | 水量料金<br>(1m <sup>3</sup> 当り) | 水量                   | H25 | H26～<br>R元※ | R元<br>10/1～ |
|-----------------|------------|--------|-------------|-------------|------------------------------|----------------------|-----|-------------|-------------|
|                 | 13mm       | 420    | 432         | 440         |                              | 10m <sup>3</sup> まで  | 105 | 108         | 110         |
|                 | 20mm       | 580    | 596         | 607         |                              | 11～20m <sup>3</sup>  | 126 | 129         | 132         |
|                 | 25mm       | 1,150  | 1,182       | 1,204       |                              | 21～30m <sup>3</sup>  | 158 | 162         | 165         |
|                 | 30mm       | 1,710  | 1,758       | 1,790       |                              | 31～50m <sup>3</sup>  | 189 | 194         | 198         |
|                 | 40mm       | 3,020  | 3,106       | 3,163       |                              | 51～100m <sup>3</sup> | 231 | 237         | 242         |
|                 | 50mm       | 5,200  | 5,348       | 5,447       |                              | 101m <sup>3</sup> から | 284 | 292         | 298         |
|                 | 75mm       | 11,480 | 11,808      | 12,027      |                              |                      |     |             |             |
|                 | 100mm      | 20,720 | 21,312      | 21,707      |                              |                      |     |             |             |
|                 | 150mm      | 48,440 | 49,824      | 50,747      |                              |                      |     |             |             |

※H26～R元・・・平成26年4月1日～令和元年9月30日

## ■加入分担金

| 加入分担金<br>(1給水装置<br>につき) | メーター<br>口径 | H25        | H26～<br>R元※ | R元<br>10/1～ |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
|                         | 13mm       | 189,000    | 194,400     | 198,000     |
|                         | 20mm       | 304,500    | 313,200     | 319,000     |
|                         | 25mm       | 535,500    | 550,800     | 561,000     |
|                         | 30mm       | 987,000    | 1,015,200   | 1,034,000   |
|                         | 40mm       | 2,121,000  | 2,181,600   | 2,222,000   |
|                         | 50mm       | 3,622,500  | 3,726,000   | 3,795,000   |
|                         | 75mm       | 9,765,000  | 10,044,000  | 10,230,000  |
|                         | 100mm      | 20,002,500 | 20,574,000  | 20,955,000  |
|                         | 150mm      | 30,555,000 | 31,428,000  | 32,010,000  |

※H26～R元・・・平成26年4月1日～令和元年9月30日