

令和 6 年度

# 流山市上下水道事業年報

流山市上下水道局



# 目 次

## 第1編 組織

### 1 組織

- (1) 行政組織図…………… 1
- (2) 分掌事務…………… 2
- (3) 職員構成…………… 5
- (4) 議会議決事項…………… 7

## 第2編 水道事業

### 1 流山市水道事業の経緯

- (1) 沿革…………… 8
- (2) 拡張事業の推移…………… 12

### 2 令和6年度の事業概要

- (1) 総括事項…………… 13
- (2) 工事…………… 16

### 3 施設

- (1) 施設概要…………… 18
- (2) 配水管布設状況…………… 22

### 4 業務

- (1) 業務量の推移…………… 24
- (2) 净水場別取水量・受水量  
及び給水量…………… 25
- (3) 月別給水量…………… 27
- (4) 一日最大及び一日最小  
給水量…………… 28
- (5) 受水状況…………… 29
- (6) 給水装置工事実施状況…………… 29
- (7) 年度別水道メーター  
新設状況…………… 29

### 5 料金等

- (1) 月別使用料金…………… 30
- (2) 口径別使用料金…………… 30
- (3) 料金納入区分別件数…………… 30

# 次

- (4) 水道料金…………… 31
  - (5) 手数料…………… 32
  - (6) 給水申込納付金の変遷…………… 32
  - 6 動力
    - (1) 電力使用量及び電力料金…………… 33
    - (2) 給水量 1 m<sup>3</sup>当たりの電力料金… 34
  - 7 水質・薬品
    - (1) 水道水質に関する基準等…………… 35
    - (2) 水質試験成績表…………… 36
    - (3) 薬品使用状況…………… 38
    - (4) 東日本大震災に伴う放射性物質  
の分析結果…………… 38
  - 8 財務
    - (1) 予算・決算対照表…………… 39
    - (2) 比較損益計算書…………… 40
    - (3) 比較貸借対照表…………… 41
    - (4) 資本的収支表…………… 43
    - (5) 固定資産明細書…………… 44
    - (6) 企業債償還表…………… 45
    - (7) 経営分析…………… 46
    - (8) 有収水量 1 m<sup>3</sup>当たり総収益・  
総費用…………… 48
    - (9) 給水収益に対する企業債元利  
償還金表…………… 48
  - 9 その他
    - (1) 車両保有状況…………… 49
    - (2) 通信放送施設…………… 49
    - (3) 緊急給水器具…………… 49
- 資料 業務量の推移（グラフ） …… 50

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 第3編 下水道事業                       | 7 その他                              |
| 1 流山市下水道事業の経緯                   | (1) 車両保有状況·····82                  |
| (1) 沿革·····51                   |                                    |
| (2) 下水道事業の変更経緯·····53           |                                    |
| 2 令和6年度の事業概要                    | 資料 整備状況及び業務量の<br>推移 (グラフ) ······83 |
| (1) 総括事項·····60                 |                                    |
| (2) 工事·····62                   |                                    |
| 3 整備状況                          |                                    |
| (1) 処理区別整備状況·····64             |                                    |
| (2) 年度別整備状況·····64              |                                    |
| (3) 雨水管の整備状況·····65             |                                    |
| (4) 東葛飾地区の下水道普及率··65            |                                    |
| (5) 口径別・布設年度別<br>下水道管渠延長·····66 |                                    |
| (6) 調整池の施設·····66               |                                    |
| 4 業務                            |                                    |
| (1) 年度別処理水量、有収水量··67            |                                    |
| (2) 水洗化普及促進·····67              |                                    |
| (3) 普及促進関連·····68               |                                    |
| (4) 凈化槽設置補助件数及び<br>補助金額·····70  |                                    |
| 5 料金等                           |                                    |
| (1) 下水道使用料·····71               |                                    |
| (2) 下水道使用料徴収状況·····71           |                                    |
| (3) 下水道事業受益者負担金···72            |                                    |
| 6 財務                            |                                    |
| (1) 予算・決算対照表·····73             |                                    |
| (2) 比較損益計算書·····74              |                                    |
| (3) 比較貸借対照表·····75              |                                    |
| (4) 資本的収支表·····77               |                                    |
| (5) 固定資産明細書·····78              |                                    |
| (6) 企業債償還表·····79               |                                    |
| (7) 経営指標·····80                 |                                    |

第 1 編

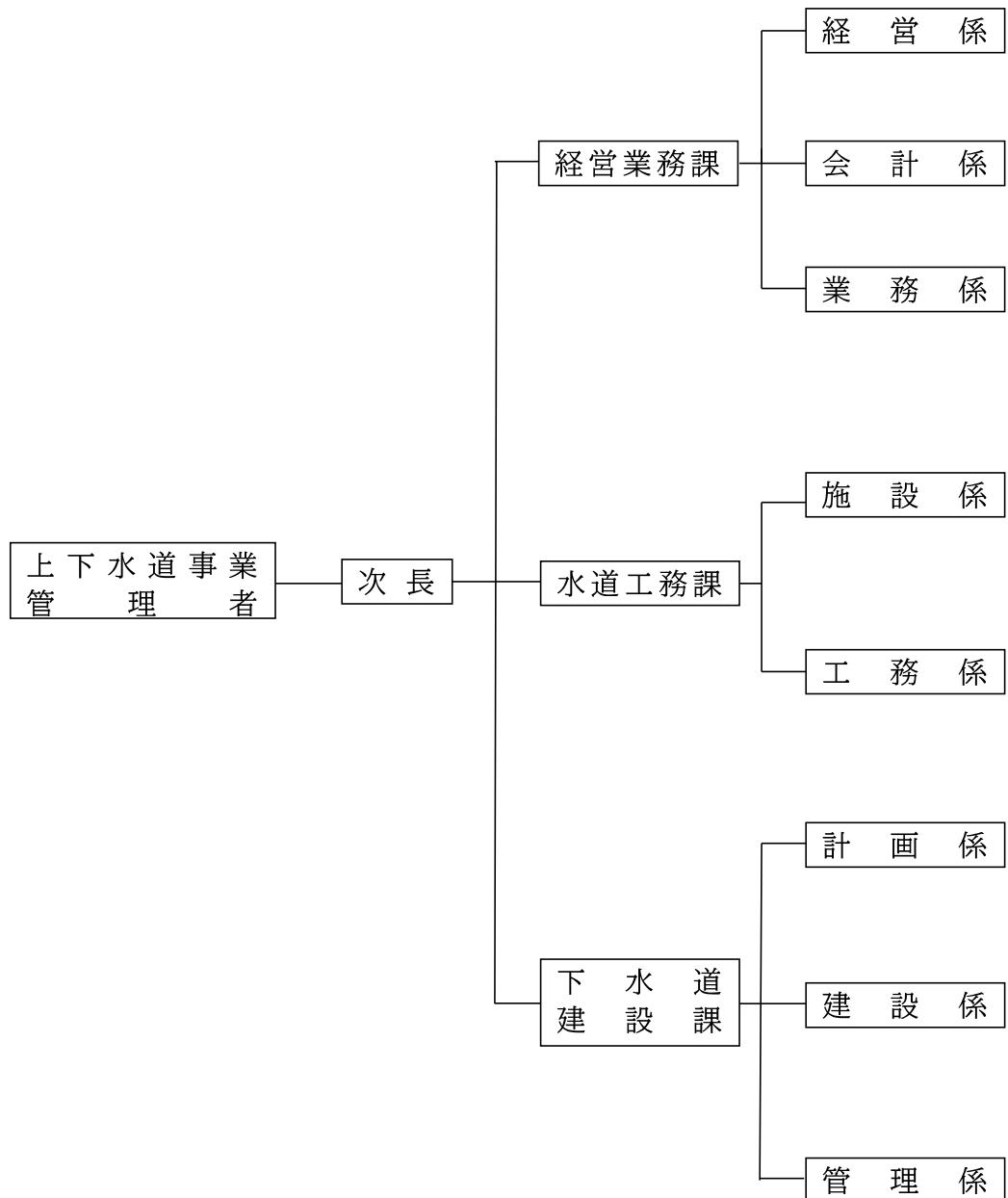
組 織



## 1 組織

令和7年3月31日現在

(1) 行政組織図



(2) 分掌事務

令和7年3月31日現在

| 課名    | 係名  | 分掌事務   |
|-------|-----|--|
| 経営業務課 | 経営係 | 1 水道事業財政計画、下水道事業財政計画及び実施計画の調製に関すること。<br>2 組織機構及び事務配分に関すること。<br>3 統計資料の調製に関すること。<br>4 職員の定数管理に関すること。<br>5 職員の人事、服務及び研修に関すること。<br>6 職員の給与及び旅費に関すること。<br>7 職員の公務災害補償に関すること。<br>8 職員の福利厚生及び保健衛生に関すること。<br>9 被服の貸与に関すること。<br>10 議会の議決を要する事件の原案に関すること。<br>11 条例、管理規程等の制定改廃に関すること。<br>12 例規台帳の整備に関すること。<br>13 文書の収受、発送、整理保存及び廃棄に関すること。<br>14 公印の管守に関すること。<br>15 共用図書及び共用事務機器の管理に関すること。<br>16 水道事業及び下水道事業の予算の編成に関すること。<br>17 企業債及び一時借入金に関すること。<br>18 庁舎の維持管理及び公有財産の使用許可に関すること。<br>19 車両及び建物等の損害保険に関すること。<br>20 業者の選定並びに入札及び契約に関すること。<br>21 上下水道事業運営審議会に関すること。<br>22 課の車両、機械器具等の維持管理に関すること。<br>23 災害等緊急時対策の総合調整に関すること。<br>24 車両の安全運転指導に関すること。<br>25 局内共通事務用消耗品の調達に関すること。<br>26 主管事務に係る調定に関すること。<br>27 その他各課の所掌に属さない事項に関すること。<br>28 上下水道局及び課の庶務に関すること。 |
|       | 会計係 | 1 現金及び有価証券の出納保管に関すること。<br>2 会計書類の審査及び保管に関すること。<br>3 業務状況説明書類の作成に関すること。<br>4 経理状況報告及び出納検査に関すること。<br>5 消費税の申告に関すること。<br>6 水道事業及び下水道事業の決算に関すること。<br>7 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。<br>8 資金運用に関すること。<br>9 固定資産の減価償却に関すること。<br>10 たな卸資産の出納に関すること。<br>11 固定資産台帳の記録整理に関すること。<br>12 その他会計に関すること。  |
|       | 業務係 | 1 給水開始、中止、廃止等の受付に関すること。<br>2 水道メーターの検針、使用水量並びに用途の認定及び水道メーターの検満並びに異常交換に関すること。<br>3 水道メーター閉開栓業務に関すること。   |

|       |     |  |
|-------|-----|--|
|       |     | <p>4 水道料金、下水道使用料その他主管事務に係る収納金の調定、徵収、督促、滞納整理及び減免並びに還付等に関すること。</p> <p>5 紿水停止処分に関すること。</p> <p>6 水道料金、下水道使用料その他主管事務に係る収納金の不納欠損処分に関すること。</p> <p>7 水道料金、下水道使用料その他主管事務に係る収納金の口座振替に関すること。</p> <p>8 貯蔵水道メーターの管理及び処分に関すること。</p> <p>9 受益者負担金の賦課収納に関すること。</p> <p>10 流域下水道の維持管理負担金に関すること。</p>   |
| 水道工務課 | 施設係 | <p>1 取水施設及び浄水施設並びに配水施設の運転操作に関すること。</p> <p>2 浄水場間の施設の稼動調整に関すること。</p> <p>3 浄水場内の薬品の保管及び適正使用に関すること。</p> <p>4 浄水場に係る連絡調整に関すること。</p> <p>5 水道事業の認可申請に関すること。</p> <p>6 取水計画、受水計画及び配水計画に関すること。</p> <p>7 取水施設、浄水施設及び配水施設の施設計画に関すること。</p> <p>8 浄水場の更新工事に関すること。</p> <p>9 取水施設、浄水施設及び配水施設の維持管理及び保安に関すること。</p> <p>10 北千葉広域水道企業団等からの受水に関すること。</p> <p>11 水質管理及び水質検査に係ること。</p> <p>12 無線装置に関すること。</p> <p>13 その他施設に関すること。</p> <p>14 課の庶務に関すること。</p>   |
|       | 工務係 | <p>1 配水管の拡張工事の計画、設計、施工及び監督に関すること。</p> <p>2 配水管の改良工事の計画、設計、施工及び監督に関すること。</p> <p>3 系統間連絡管工事の計画、設計、施工及び監督に関すること。</p> <p>4 配水管拡張工事及び改良工事並びに系統間連絡管工事に係る占用に関すること。</p> <p>5 配水管及び系統間連絡管の維持管理に関すること。</p> <p>6 漏水の調査及び防止並びに修繕に関すること。</p> <p>7 貯蔵材料の管理及び処分に関すること。</p> <p>8 開発行為及び位置指定道路の指導に関すること。</p> <p>9 つくばエクスプレス沿線整備区域に係る関係機関との調整に関すること。</p> <p>10 つくばエクスプレス沿線整備区域に係る配水管拡張工事の計画、設計、施工及び監督に関すること。</p> <p>11 紿水装置工事の積算に関すること。</p> <p>12 紿水装置工事の受付、設計審査、材料検査及び工事検査に関すること。</p> <p>13 紿水装置工事に係る占用に関すること。</p> <p>14 貯水槽水道設置者に対する指導、助言及び勧告に関すること。</p> <p>15 紿水申込納付金に関すること。</p> <p>16 臨時給水に関すること。</p> <p>17 紿水装置工事事業者の指定、給水装置工事事業者及び給水装置工事主任技術者の指導監督に関すること。</p> <p>18 その他工務に関すること。</p> |

|            |     |  |
|------------|-----|--|
| 下水道建設<br>課 | 計画係 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 公共下水道事業計画の策定、変更及び調査に関すること。</li> <li>2 都市下水路事業計画の策定、変更及び調査に関すること。</li> <li>3 つくばエクスプレス沿線整備地区内に係る公共下水道事業に関すること。</li> <li>4 国及び県の補助金に関すること。</li> <li>5 流域下水道の建設負担金に関すること。</li> <li>6 開発行為等に伴う下水道の協議に関すること。</li> <li>7 区域外流入の協議に関すること。</li> <li>8 その他下水道の計画に関すること。</li> <li>9 課の庶務に関すること。</li> </ol>  |
|            | 建設係 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 公共下水道汚水工事の設計、建設及び工事監督に関すること。</li> <li>2 公共下水道汚水補修工事の設計、建設及び工事監督に関すること。</li> <li>3 公共下水道汚水工事の施工に伴う補償及び復旧に関すること。</li> <li>4 その他公共下水道汚水に関すること。</li> <li>5 公共下水道雨水工事の設計、建設及び工事監督に関すること。</li> <li>6 公共下水道雨水工事の施工に伴う補償及び復旧に関すること。</li> <li>7 都市下水路の設計、建設及び工事監督に関すること。</li> </ol>  |
|            | 管理係 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 公共下水道台帳の整備に関すること。</li> <li>2 公共下水道の占用、使用許可及び維持管理に関すること。</li> <li>3 下水の水質に関すること。</li> <li>4 開発行為等の技術的指導及び下水道法（昭和 33 年法律第 79 号）第 16 条に関すること。</li> <li>5 集中浄化槽区域内の汚水管等の協議に関すること。</li> <li>6 凈化槽の設置の助成及び管理指導に関すること。</li> <li>7 水洗化の普及促進及び指導に関すること。</li> <li>8 水洗便所等の改造資金に関すること。</li> <li>9 排水設備等工事の確認及び検査に関すること。</li> <li>10 下水道指定工事店に関すること。</li> <li>11 特定事業場等の指導に関すること。</li> <li>12 公共下水道の供用開始に関すること。</li> <li>13 流域下水道の維持管理負担金に関すること。</li> <li>14 その他受益者負担金に関すること。</li> <li>15 その他下水道の管理及び普及に関すること。</li> </ol> |

## (3) 職員構成

ア 管理者 流山市上下水道事業管理者 矢幡 哲夫（令和5年4月1日就任）

## イ 職員配置状況

| 所 属                       | 区 分 | 職員 |    |      |    |    |    |     |    |    |     | 職種 別 |    |     |     | 性別   |   |   | 令和7年3月31日現在 |   |
|---------------------------|-----|----|----|------|----|----|----|-----|----|----|-----|------|----|-----|-----|------|---|---|-------------|---|
|                           |     | 課長 | 次長 | 課長補佐 | 係長 | 主任 | 主査 | 副主任 | 主事 | 技師 | 事務員 | 技術員  | 合計 | 事務職 | 技術職 | その他職 | 計 | 男 | 女           | 計 |
| 上下水道局                     | 計   | 1  | 2  |      |    |    |    |     |    |    |     | 1    | 1  |     |     | 1    | 1 | 1 | 1           | 1 |
| 経営会業課                     | 計   | 1  | 1  |      |    |    |    |     |    |    |     | 3    | 3  |     |     | 3    | 1 | 2 | 3           | 3 |
| 水道工務課                     | 計   | 1  | 1  |      |    |    |    |     |    |    |     | 3    | 3  |     |     | 3    | 2 | 1 | 3           | 3 |
| 下水道建設課                    | 計   | 1  | 2  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  | 1   | 1    | 1  |     |     | 1    | 1 | 1 | 1           | 1 |
| 合計                        | 計   | 1  | 2  | 1    | 1  | 1  | 1  | 2   | 1  | 1  | 1   | 9    | 9  |     |     | 9    | 3 | 6 | 9           | 9 |
| 注1 上下水道事業管理者、会計年度任用職員を除く。 |     |    |    |      |    |    |    |     |    |    |     |      |    |     |     |      |   |   |             |   |
| 注2 ( )は再任用短時職員であり、外書きである。 |     |    |    |      |    |    |    |     |    |    |     |      |    |     |     |      |   |   |             |   |
| 注3 下水道建設課長は次長兼務である。       |     |    |    |      |    |    |    |     |    |    |     |      |    |     |     |      |   |   |             |   |

ウ 年齢別職員構成

| 年齢<br>区分   | 水道事業       |            |            |            |            | 下水道事業      |            |            |            |       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
|            | 事務職        |            | 技術職        |            | 合計         | 事務職        |            | 技術職        |            | 合計    |
| 職員数<br>(人) | 構成比<br>(%) |       |
| 20歳未満      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |       |
| 20歳以上25歳未満 |            | 1          |            | 14.3       | 1          | 5.6        |            |            |            |       |
| 25歳以上30歳未満 | 2          | 18.2       |            | 2          |            | 11.1       | 2          | 22.2       |            | 2     |
| 30歳以上35歳未満 |            | 3          | 42.9       | 3          | 16.7       |            |            | 2          |            | 28.6  |
| 35歳以上40歳未満 | 2          | 18.2       | 1          | 14.3       | 3          | 16.7       | 2          | 22.2       | 1          | 22.5  |
| 40歳以上45歳未満 | 1          | 9.1        | 1          | 14.3       | 2          | 11.1       | 1          | 11.1       |            | 12.5  |
| 45歳以上50歳未満 |            | 18.2       |            |            |            |            |            |            |            |       |
| 50歳以上55歳未満 | 2          |            |            | 2          | 11.1       |            |            |            |            |       |
| 55歳以上60歳未満 | 3          | 27.3       |            | 3          | 16.7       | 3          | 33.3       | 3          | 42.9       | 6     |
| 60歳以上      | 1          | 9.1        | 1          | 14.3       | 2          | 11.1       | (1)        | 11.1       |            | (1)   |
| 合 計        | 11         | 100.0      | 7          | 100.0      | 18         | 100.0      | 8 (1)      | 100.0      | 7          | 100.0 |
| 平均年齢       | 45.6歳      |            | 37.3歳      |            | 42.4歳      |            | 44.7歳      |            | 45.3歳      | 44.9歳 |
| 前年度平均年齢    | 47.5歳      |            | 37.1歳      |            | 43.7歳      |            | 42.2歳      |            | 43.8歳      | 42.9歳 |

注1 上下水道事業管理者、会計年度任用職員を除く

注2 ( )は再任用職員であり、外書きである。

(4) 議会議決事項

【水道事業】

| 議案番号   | 件名   | 提出年月日    | 議決年月日    |
|--------|--|----------|----------|
| 議案第58号 | 令和5年度流山市水道事業会計決算認定について   | R6.8.29  | R6.10.2  |
| 議案第84号 | 令和6年度流山市水道事業会計補正予算（第1号）  | R6.11.28 | R6.12.18 |
| 議案第88号 | 流山市水道事業の布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の一部を改正する条例の制定について           | R6.11.28 | R6.12.18 |
| 議案第28号 | 令和7年度流山市水道事業会計予算   | R7.2.20  | R7.3.24  |
| 議案第31号 | 流山市水道事業の布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の一部を改正する条例の一部を改正する条例の制定について | R7.2.20  | R7.3.24  |

【下水道事業】

| 議案番号   | 件名                       | 提出年月日    | 議決年月日    |
|--------|--------------------------|----------|----------|
| 議案第59号 | 令和5年度流山市下水道事業会計決算認定について  | R6.8.29  | R6.10.2  |
| 議案第85号 | 令和6年度流山市下水道事業会計補正予算（第1号） | R6.11.28 | R6.12.18 |
| 議案第29号 | 令和7年度流山市下水道事業会計予算        | R7.2.20  | R7.3.24  |
| 議案第30号 | 令和6年度流山市下水道事業会計補正予算（第2号） | R7.2.20  | R7.3.24  |



第 2 編

水道事業



## 1 流山市水道事業の経緯

### (1) 沿革

#### (流山水道創設及び第1次拡張)

本市の水道事業は、昭和37年1月、目標年度を昭和41年度、計画給水人口7,300人、計画一日最大給水量1,460立方メートルとする流山水道として創設認可を取得し、昭和38年4月から流山地区に給水を開始した。

しかし、急激な人口増加に伴い、昭和37年12月には、目標年度を昭和41年度、計画給水人口12,000人、計画一日最大給水量を2,400立方メートルとする第1次拡張事業の認可を受けて、昭和38年4月に工事着手し、昭和39年6月に工事が完成して同月から給水を開始した。

#### (東部水道創設及び流山水道第2次拡張)

昭和42年1月1日の市制施行後、主として都内からの人口流入が顕著になり、人口の伸び率で約8パーセント、年間3,000人から4,000人が増加するに至った。そこで、この人口増加に対処するため、まず、常磐線・国道6号線沿いの東部地区を給水区域とし、目標年度を昭和55年度、計画給水人口25,000人、計画一日最大給水量を7,500立方メートルとする東部水道の創設認可を昭和44年3月に取得し、昭和46年4月から給水を開始した。

しかし、給水を開始したものの水質基準に満たないものが一部あり、滅菌以外の浄水施設が必要となつたため、この事業の変更申請を行い、昭和44年11月に変更認可を受けて、昭和50年3月に工事が完成した。

一方、流山水道では、目標年度を昭和50年度、計画給水人口20,000人、計画一日最大給水量を6,000立方メートルとする第2次拡張事業を計画し、昭和45年3月に拡張認可を取得して、昭和45年5月に工事着手し、昭和48年3月に工事が完成して翌月から給水を開始した。

#### (江戸川台水道の買収)

江戸川台地区は、昭和30年代に千葉県住宅供給公社によって住宅開発が行われ、水道についても同公社が昭和32年12月に計画給水人口14,000人、計画一日最大給水量3,780立方メートルとする事業認可を受けて整備し、所有管理していたが、昭和46年7月に流山水道が同公社から江戸川台水道を買収し、給水区域の拡大を図った。

その後、昭和47年3月に、計画一日最大給水量を4,200立方メートルとする江戸川台水道の第1次拡張事業の認可を取得し、工事を実施し

た。

#### （流山市水道事業への統合及び第3次拡張）

昭和49年7月からは、千葉県公害防止条例（当時）により、地盤沈下防止のため地下水採水規制を受けることとなり、これまでの水源である地下水に代わる新たな水源の確保が必要となった。その対応策として、江戸川の表流水を水源として用水供給事業を行うため、千葉県、松戸市、野田市、習志野市、柏市、八千代市、我孫子市、関宿町（現在は野田市の一一部）、沼南町（現在は柏市の一一部）及び本市の1県7市2町を構成団体として北千葉広域水道企業団が設立された。

これを受けて、地下水及び同企業団からの浄水受水により給水区域の拡大を図るべく、目標年度を昭和55年度、計画給水人口90,000人、計画一日最大給水量を40,500立方メートルとする第3次拡張事業を計画し、昭和49年3月に拡張認可を取得した。

第3次拡張事業は、従来独立して稼動していた流山水道、東部水道及び江戸川台水道をすべて配水管で接続したことにより、東部水道及び江戸川台水道を廃止し、東部水道及び江戸川台水道の給水区域を流山水道の給水区域に編入して、流山市水道事業として一本化し、合理的な運営を図るとともに、武蔵野線開通で人口増加が見込まれる南流山地区への給水を主体とした西平井浄水場を新設したものである。

この事業は、昭和49年4月に工事着手し、昭和55年3月に完成して翌月から給水を開始した。

また、昭和54年6月には、北千葉広域水道企業団からの浄水受水を開始した。

#### （第4次拡張）

昭和54年には行政区域内人口が10万人を超える、なおも年々増加する人口に対処するとともに、市全域を給水区域とするため、目標年度を昭和70年度（平成7年度）、計画給水人口132,300人、計画一日最大給水量を41,500立方メートルとする第4次拡張事業を計画した。

この第4次拡張事業は、昭和58年7月に認可を取得し、同月工事に着手、昭和63年3月に完成し、翌月から給水を開始した。

#### （第5次拡張）

しかし、昭和61年度には、一日最大給水量が44,093立方メートル（昭和61年8月31日）と第4次拡張事業の認可数値41,500立方メートルを超

える日が出現するようになり、また、昭和60年度には常磐自動車道の開通もあって、更なる人口の増加が見込まれることから、これらを勘案した新たな拡張計画の策定を迫られることとなった。

そこで、目標年度を昭和74年度（平成11年度）とする第5次拡張事業を計画し、昭和63年3月に認可を取得した。

この第5次拡張事業は、計画給水人口147,000人、計画一日最大給水量を55,900立方メートルとする計画で、昭和63年4月に工事着手、平成14年の西平井浄水場配水池築造事業の完成をもって、本拡張事業が完了した。

#### （第6次拡張）

平成12年時点における人口の動向は、緩やかな増加傾向で推移していたが、秋葉原とつくば研究学園都市とを結ぶつくばエクスプレスの整備に伴う約640ヘクタールにも及ぶ土地区画整理事業により、将来人口の推計は大幅に上方修正されることとなった。

これにより見込まれる給水人口及び給水量の大幅な増加に対応するため、第6次拡張事業として、目標年次を平成22年度、計画給水人口166,500人、計画一日最大給水量を65,700立方メートルとする計画を策定し、平成14年3月29日に認可を取得して、事業を開始した。

その後、平成19年3月12日には、目標年次を平成28年度に変更するとともに、水源地点の一部を変更する第6次拡張変更の認可を千葉県知事から取得した。

更には、平成22年度までの水需要実績に基づき、節水型社会における平成42年度（令和12年度）までの水需要予測を行うとともに、つくばエクスプレス沿線整備事業の進捗等に伴う行政区域内人口の将来推計値を勘案して、新たな目標年度を平成36年度（令和6年度）とし、計画給水人口を182,000人に増加、計画一日最大給水量を58,900立方メートルに改める、「第6次拡張変更の給水人口の増加に伴う届出」を平成24年1月31日に厚生労働大臣に対して行った。

#### （第7次拡張）

その後もなお、つくばエクスプレス沿線の土地区画整理事業の進展による人口増加が見込まれたため、第7次拡張事業として、目標年次を令和12年度、計画給水人口203,000人とする計画を策定し、令和2年3月31日に認可を取得した。

令和2年度は、給水人口が4,274人増加し、令和2年度末の計画給水人口194,090人に対する給水人口は199,504人となった。

(第8次拡張)

更なるつくばエクスプレス沿線の土地区画整理事業の進展による人口増加や、新型コロナウイルス感染症拡大による水需要の増加が見込まれることから、計画給水人口を211,800人、計画一日最大給水量を64,400立方メートルとする計画を策定し、令和4年2月28日に認可を取得した。

なお、本認可変更においては、老朽化した井戸の更新と、将来廃止予定である東部浄水場の井戸の移設を兼ねて、東部浄水場の井戸3本を廃止し、おおたかの森浄水場系統に2本、西平井浄水場系統に1本の計3本の井戸を新設する取水地点の変更を行った。

## (2) 扱張事業の推移

| 事業名称<br>区分        | 認可等年月日      | 認可番号等                   | 計 画      |              |                               |                         |                               |        | 着工年月    | 竣工年月       | 事業費<br>千円 |
|-------------------|-------------|-------------------------|----------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|---------|------------|-----------|
|                   |             |                         | 目標年<br>度 | 給水<br>人<br>口 | 一日最大<br>給水量<br>m <sup>3</sup> | 最大給水量<br>% <sup>※</sup> | 給水<br>区域面積<br>km <sup>2</sup> | 着工年月   |         |            |           |
| 創設<br>(流山道)       | 昭和37年1月29日  | 千葉県指令<br>第 265 号        | 昭和41     | 7,300        | 1,450                         | 200                     | 7.20                          | 昭和37.4 | 昭和38.3  | 61,300     |           |
| 第1次拡張<br>(流山道)    | 昭和37年12月22日 | 千葉県指令<br>第 371 号        | 昭和41     | 12,000       | 2,400                         | 200                     | 7.20                          | 昭和38.4 | 昭和39.6  | 33,710     |           |
| 創設<br>(東部水道)      | 昭和44年3月31日  | 厚生省環<br>第 322 号         | 昭和55     | 25,000       | 7,500                         | 300                     | 5.29                          | 昭和44.4 | 昭和47.3  | 285,000    |           |
| 同上計画変更            | 昭和44年11月7日  | 厚生省環<br>第 689 号         | 昭和55     | 25,000       | 7,500                         | 300                     | 5.29                          | 昭和48.4 | 昭和50.3  | 628,436    |           |
| 第2次拡張<br>(流山道)    | 昭和45年3月28日  | 千葉県指令<br>第 860 号        | 昭和50     | 20,000       | 6,000                         | 300                     | 7.20                          | 昭和45.5 | 昭和48.3  | 158,877    |           |
| 買収<br>(江戸川台水道)    | 昭和46年7月1日   | 千葉県指令<br>第 1672 号       | —        | 14,000       | 3,780                         | 270                     | 6.02                          | —      | —       | —          |           |
| 第1次拡張<br>(江戸川台水道) | 昭和47年3月28日  | 千葉県指令<br>第 1361 号       | 昭和49     | 14,000       | 4,200                         | 300                     | 6.02                          | 昭和47.4 | 昭和49.3  | 57,000     |           |
| 廃止<br>(江戸川台水道)    | 昭和49年2月6日   | 千葉県指令<br>第 476 号        | —        | —            | —                             | —                       | —                             | —      | —       | —          |           |
| 廃止<br>(東部水道)      | 昭和49年3月18日  | 厚生省環<br>第 197 号         | —        | —            | —                             | —                       | —                             | —      | —       | —          |           |
| 第3次拡張             | 昭和49年3月18日  | 厚生省環<br>第 198 号         | 昭和55     | 90,000       | 40,500                        | 450                     | 29.76                         | 昭和49.4 | 昭和55.3  | 2,746,213  |           |
| 第4次拡張             | 昭和58年7月21日  | 厚生省環<br>第 394 号         | 平成 7     | 132,300      | 41,500                        | 314                     | 35.31                         | 昭和58.7 | 昭和63.3  | 1,436,408  |           |
| 第5次拡張             | 昭和63年3月31日  | 厚生省生衛<br>第 743 号        | 平成11     | 147,000      | 55,900                        | 380                     | 35.31                         | 昭和63.4 | 平成14.12 | 10,941,041 |           |
| 第6次拡張             | 平成14年3月29日  | 厚生労働省労健<br>第 0329103 号  | 平成22     | 166,500      | 65,700                        | 395                     | 35.31                         | 平成14.4 | —       | —          |           |
| 第6次拡張変更           | 平成19年3月12日  | 千葉県指令<br>第 5 号          | 平成28     | 166,500      | 65,700                        | 395                     | 35.31                         | 平成19.4 | —       | —          |           |
| 第6次拡張変更           | 平成24年1月31日  | (届出)                    | 平成36     | 182,000      | 58,900                        | 323                     | 35.31                         | 平成24.2 | —       | —          |           |
| 第7次拡張             | 令和2年3月31日   | 厚生労働省労生食<br>0331 第 24 号 | 令和12     | 203,000      | 57,600                        | 287                     | 35.31                         | 令和2.4  | —       | —          |           |
| 第8次拡張             | 令和4年2月28日   | 厚生労働省労生食<br>0228 第 6 号  | 令和12     | 211,800      | 64,400                        | 306                     | 35.31                         | 令和4.3  | —       | —          |           |

## 2 令和 6 年度の事業概要

### （1）総括事項

令和 6 年度の水道事業は、令和 2 年度に策定した「流山市水道事業基本計画」（流山市水道ビジョン）（以下「流山市水道ビジョン」という。）の「市民への安全な水の安定供給をいつまでも」を基本方針とし、流山市水道事業に係る認可（以下「第 8 次拡張変更認可」という。）及び令和 5 年 3 月に改定した流山市水道事業経営戦略に基づいて事業を実施した。

経営面においては、給水収益は前年度に比べ税抜きで 0.70 パーセント（22,845,743 円）の増となり、給水人口の伸び率 0.99 パーセントに対し、年間有収水量の伸びは 0.60 パーセントの増となった。

運営面においては、浄水場の運転管理業務及び維持管理等業務委託、給水装置関連及び漏水修理等業務委託、上下水道料金等徴収業務委託について継続して民間に委託し、水道利用者の利便性の向上と効率的な運営に努めた。

当年度は、水道事業の PR 活動として、6 月初旬の水道週間において流山市役所ロビー及び流鉄流山線でのポスター展を継続的に開催した。また、上下水道局で発行している広報紙については、ポスティングによる全戸配布としたほか、小学生とその保護者を対象とした「夏休み親子水道施設見学会」を開催した。

### （建設事業）

流山市水道ビジョン及び第 8 次拡張変更認可に基づき、既設浄水場の改修を実施したほか、配水管の改良、拡張工事を実施した。

既設浄水場の自己水源の改修については、東部浄水場 4 号ろ過機のろ材交換及び西平井 1、2 号井の更生工事を実施した。また、西平井浄水場 1、2 号ろ過機のろ材交換を実施している。

このほか、おおたかの森浄水場に配水池を新設する工事を令和 5～7 年度の継続事業として実施している。

一方、配水施設整備事業は、給水区域の安定した給水と一定の水圧を

確保するため、配水管の口径変更と、塩化ビニル管等を地震に強いダクタイル鋳鉄管や水道配水用ポリエチレン管に改良する配水管改良工事 15 件、延長 5,245. 1 メートルを実施した。

更に、つくばエクスプレス沿線整備事業に係る配水管拡張工事として、運動公園周辺地区における拡張工事 3 件、延長 1,971. 2 メートルを実施し、安心・安全な水の安定供給追求を図った。

#### （業務の状況）

令和 6 年度末の給水人口は 212,527 人で、前年度に比べ 2,080 人増加し、給水普及率は 99. 65 パーセントとなった。

年間有収水量は 19,281,587 立方メートルとなり、前年度に比べ 114,632 立方メートルの増となった。

また、水道料金等の不納欠損金処理は 168 件 510,607 円で、前年度に比べ件数は 39 件の減、金額は 203,493 円の減となった。

臨時給水については、件数では 36 件増の 404 件、金額では税込みで 2,980,873 円減の 5,984,563 円となった。

#### （経理の状況）

収益的収入は 4,050,880,397 円（税込み）で前年度に比べ 27,660,755 円の増収となった。この主な要因は給水収益の増収によるものである。

一方、収益的支出は 3,313,969,907 円（税込み）で、前年度と比べ 42,850,169 円の増額となった。この主な要因は、水道管更新計画修正業務等の委託料が増額したためである。

このような状況の中、令和 6 年度の損益は、税抜きで 629,185,935 円の純利益を計上することができた。

資本的収入は 651,741,610 円（税込み）で前年度に比べ 130,025,710 円の減収となった。その主な要因は、工事の繰越に伴う企業債等の減収によるものである。

一方、資本的支出は 2,247,761,336 円（税込み）で、前年度に比べ 191,811,751 円の増額となった。この主な要因は、おおたかの森浄水場

新設配水池築造工事の実施等により建設改良費が増加したためである。

(2) 工事(税込み)

建設改良費 (契約金額1,000万円以上)

合計 281,556,000 円

ア 諸設備費

合計 11,517,000 円

| No. | 工事名                           | 金額(円)      | 概要           | 着工日    | 完成日     |
|-----|-------------------------------|------------|--------------|--------|---------|
| 1   | 上下水道局庁舎室外機更新工事<br>(4階中央監視室系統) | 11,517,000 | 空調室外機更新工事 一式 | R6.7.9 | R6.9.13 |

イ 原水及び浄水施設費

合計 89,958,000 円

| No. | 工事名            | 金額(円)      | 概要  | 着工日      | 完成日     |
|-----|----------------|------------|---|----------|---------|
| 1   | 東部浄水場ろ過機ろ材交換工事 | 10,120,000 | ろ過機ろ材交換工事 一式  | R6.11.29 | R7.3.17 |
| 2   | 西平井1号井更生工事     | 79,838,000 | さく井工事(仕上げ口径<br>300A、深度251m) 一式<br>土木工事 一式<br>機械設備工事 一式<br>電気設備工事 一式 | R6.6.26  | R7.3.24 |

ウ 主要配水管等改良事業費

合計 25,190,000 円

| No. | 工事名                       | 金額(円)      | 概要   | 着工日     | 完成日     |
|-----|---------------------------|------------|--|---------|---------|
| 1   | 下花輪駒木線配水管改良工事<br>(R6-1工区) | 25,190,000 | GX形ダクタイル鋳鉄管<br>Φ400 L=33.1m<br>水道配水用ポリエチレン管<br>Φ100 L=304.1m | R6.9.26 | R7.3.10 |

エ 老朽管等改良事業費

合計 118,118,000 円

| No. | 工事名                       | 金額(円)      | 概要                                | 着工日     | 完成日      |
|-----|---------------------------|------------|-----------------------------------|---------|----------|
| 1   | 南流山3丁目配水管改良工事<br>(R6-1工区) | 41,635,000 | 水道配水用ポリエチレン管<br>Φ75 L=351.2m      | R6.5.30 | R6.12.25 |
| 2   | 美原1丁目配水管改良工事<br>(R6-1工区)  | 34,408,000 | 水道配水用ポリエチレン管<br>Φ75~100 L=264.1m  | R6.6.13 | R6.12.2  |
| 3   | 西深井配水管改良工事<br>(R6-1工区)    | 42,075,000 | 水道配水用ポリエチレン管<br>Φ100~150 L=314.1m | R6.9.26 | R7.3.7   |

オ 下水道工事に伴う配水管改良事業費

合計 13,233,000 円

| No. | 工事名                     | 金額(円)      | 概要                            | 着工日     | 完成日      |
|-----|-------------------------|------------|-------------------------------|---------|----------|
| 1   | 中野久木配水管改良工事<br>(R6-1工区) | 13,233,000 | 水道配水用ポリエチレン管<br>Φ100 L=153.2m | R6.6.26 | R6.11.11 |

カ 配水管改良に伴う舗装本復旧事業費

合計 23,540,000 円

| No. | 工事名        | 金額(円)      | 概要                        | 着工日     | 完成日     |
|-----|------------|------------|---------------------------|---------|---------|
| 1   | 上貝塚舗装本復旧工事 | 12,540,000 | 舗装工 1,715.5m <sup>2</sup> | R6.6.26 | R6.9.11 |
| 2   | 西深井舗装本復旧工事 | 11,000,000 | 舗装工 1,370.7m <sup>2</sup> | R6.7.23 | R6.11.8 |

建設改良費の繰越事業費（契約金額1,000万円以上）

合計 935,858,000 円

| No. | 工事名                         | 金額(円)       | 概要   | 着工日      | 完成日      |
|-----|-----------------------------|-------------|--|----------|----------|
| 1   | 西平井2号井更生工事                  | 80,124,000  | さく井工事<br>(仕上口径300A, 深度200m) 一式<br>土木工事 一式<br>機械設備工事 一式<br>電気設備工事 一式                              | R5.8.1   | R6.9.25  |
| 2   | 江戸川台主要配水管改良工事<br>(R5-1工区)   | 124,663,000 | GX形ダクタイル鋳鉄管<br>Φ300~400 L=279.7m<br>水道配水用ポリエチレン管<br>Φ100~150 L=288.7m                            | R5.11.8  | R6.7.16  |
| 3   | 東部地域主要配水管改良工事<br>(R5-1工区)   | 112,420,000 | GX形ダクタイル鋳鉄管<br>Φ300~400 L=115.0m<br>ステンレス鋼管<br>Φ400 L=23.1m<br>水道配水用ポリエチレン管<br>Φ50 L=28.4m       | R6.2.16  | R6.10.31 |
| 4   | 上貝塚配水管改良工事<br>(R5-1工区)      | 46,167,000  | 水道配水用ポリエチレン管<br>Φ50~150 L=381.6m   | R5.10.13 | R6.4.25  |
| 5   | 西深井配水管改良工事<br>(R5-1工区)      | 44,099,000  | K形ダクタイル鋳鉄管<br>Φ200 L=1.1m<br>水道配水用ポリエチレン管<br>Φ75~150 L=353.2m                                    | R5.11.8  | R6.7.4   |
| 6   | 古間木配水管改良工事<br>(R5-1工区)      | 76,439,000  | 水道配水用ポリエチレン管<br>Φ50~100 L=904.5m   | R5.6.15  | R6.10.25 |
| 7   | 古間木配水管改良工事<br>(R5-2工区)      | 182,490,000 | GX形ダクタイル鋳鉄管<br>Φ400 L=286.6m<br>水道配水用ポリエチレン管<br>Φ75~100 L=530.2m                                 | R5.10.12 | R7.2.25  |
| 8   | 駒木台配水管改良工事<br>(R5-2工区)      | 41,756,000  | 水道配水用ポリエチレン管<br>Φ75~150 L=290.7m   | R5.6.15  | R6.12.9  |
| 9   | 駒木配水管改良工事<br>(R5-1工区)       | 27,940,000  | 水道配水用ポリエチレン管<br>Φ75~100 L=294.8m   | R5.8.9   | R6.9.27  |
| 10  | 野々下2丁目舗装本復旧工事               | 23,100,000  | 舗装工 2,202.0m <sup>2</sup>  | R5.12.22 | R6.9.13  |
| 11  | おおたかの森西四丁目ほか舗装本復旧工事         | 13,827,000  | 舗装工 1,867.0m <sup>2</sup>  | R5.12.22 | R6.6.6   |
| 12  | 運動公園周辺地区配水管拡張工事<br>(R5-2工区) | 30,173,000  | NS形ダクタイル鋳鉄管<br>Φ450 L=40.6m<br>水道配水用ポリエチレン管<br>Φ150 L=263.5m                                     | R5.11.22 | R6.8.9   |
| 13  | 運動公園周辺地区配水管拡張工事<br>(R5-3工区) | 43,120,000  | GX形ダクタイル鋳鉄管<br>Φ400 L=81.7m<br>水道配水用ポリエチレン管<br>Φ75~150 L=652.3m                                  | R5.12.21 | R6.9.12  |
| 14  | 運動公園周辺地区配水管拡張工事<br>(R5-4工区) | 89,540,000  | NS形ダクタイル鋳鉄管<br>Φ600 L=127.3m<br>GX形ダクタイル鋳鉄管<br>Φ400 L=118.5m<br>水道配水用ポリエチレン管<br>Φ75~150 L=687.3m | R6.2.16  | R7.1.27  |

### 3 施設

#### (1) 施設概要

##### ア おおたかの森浄水場

所在地：流山市おおたかの森西一丁目19番地

敷地面積：13,000m<sup>2</sup> 建物延面積：4,470m<sup>2</sup> (庁舎・事務室を含む)

|  |       |                         |                                |                           |                                    |
|--|-------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 水 源  |       | 地下水・表流水（受水）             |                                |                           |                                    |
| 公称施設能力   |       | 26,400m <sup>3</sup> /日 |                                |                           |                                    |
| 取水設備   | 深井戸   | (取水地点)                  | (口径)                           | (深度)                      |                                    |
|  |       | 流山1号井                   | 300mm                          | 161m                      |                                    |
|  |       | 流山2号井                   | 300mm                          | 200m                      |                                    |
|  |       | 流山3号井                   | 300mm                          | 161m                      |                                    |
|  |       | 流山4号井                   | 300mm                          | 250m                      |                                    |
|  |       | 流山5号井                   | 300mm                          | 200m                      |                                    |
| 取水設備   | ポンプ   | (型式)                    | (口径)                           | (揚水量)                     | (揚程)                               |
|  |       | 流山1号井                   | 水中モーターポンプ                      | 100mm                     | 1.0m <sup>3</sup> /分 85m 22.0 KW   |
|  |       | 流山2号井                   | 水中モーターポンプ                      | 100mm                     | 1.0m <sup>3</sup> /分 70m 22.0 KW   |
|  |       | 流山3号井                   | 水中モーターポンプ                      | 100mm                     | 1.0m <sup>3</sup> /分 80m 22.0 KW   |
|  |       | 流山4号井                   | 水中モーターポンプ                      | 100mm                     | 1.0m <sup>3</sup> /分 96m 30.0 KW   |
|  |       | 流山5号井                   | 水中モーターポンプ                      | 100mm                     | 1.0m <sup>3</sup> /分 72m 22.0 KW   |
| 導水設備   | 導水管   | (管種)                    | (口径)                           | (延長)                      |                                    |
|  |       | 流山1号井                   | H P P E, D I P                 | 150mm～300mm               | 210m                               |
|  |       | 流山2号井                   | D I P                          | 150mm                     | 58m                                |
|  |       | 流山3号井                   | D I P                          | 200mm                     | 1,267m                             |
|  |       | 流山4号井                   | D I P                          | 150mm～300mm               | 2,173m                             |
|  |       | 流山5号井                   | H P P E                        | 150mm                     | 7m                                 |
| 浄水設備   | 着水井   | (管種)                    | (口径)                           | (延長)                      |                                    |
|  |       | 流山6号井                   | H P P E                        | 150mm                     | 194m                               |
|  |       | (構造)                    | (幅)                            | (長さ)                      | (有効水深) (有効容量) (池数)                 |
|  |       | 鉄筋コンクリート造               | 6.9m×6.0m×2.00m                |                           | 70m <sup>3</sup> 2池                |
|  |       | (型式)                    | (口径)                           | (吐出量)                     | (揚程) (出力) (台数)                     |
|  |       | ろ水ポンプ                   | 渦巻型                            | 80mm×65mm                 | 1.1m <sup>3</sup> /分 20m 7.5 KW 4台 |
| 浄水設備   | ろ水機   | (型式)                    | (処理能力)                         | (基数)                      |                                    |
|  |       | 圧力式急速型                  | 1,600m <sup>3</sup> /日         | 4基                        |                                    |
|  |       | 次亜塩素貯槽                  | 有効8.0m <sup>3</sup> 、2槽        |                           | 残留塩素計 3台                           |
|  |       | 前次亜注入機                  | (一軸ねじポンプ、吐出量3.0～60ℓ/時)         | 2台                        |                                    |
| 配水設備   | 配水池   | 次亜塩素注入設備                | 追加次亜注入機 (一軸ねじポンプ、吐出量0.6～12ℓ/時) | 2台                        |                                    |
|  |       | (構造)                    | (内径)                           | (有効水深)                    | (有効容量)(池数)                         |
|  |       | プレストレスト・コンクリート造         | 37.0m×10.0m                    | 10,500m <sup>3</sup>      | 1池                                 |
|  |       | (型式)                    | (口径)                           | (吐出量)                     | (揚程) (出力) (台数)                     |
| その他  | 配水ポンプ | 両吸込渦巻型                  | 300mm×250mm                    | 7.5 m <sup>3</sup> /分 40m | 75 KW 4台                           |
|  |       | 片吸込渦巻型                  | 125mm×100mm                    | 1.5 m <sup>3</sup> /分 40m | 22 KW 2台                           |
| 中央監視制御設備 一式、 電気計装設備 一式、<br>非常用発電機 ( 625KVA 420V 270L/H )<br>地下燃料タンク (特A重油 10,000L) 燃料小出槽 (特A重油 1,950L) |       |                         |                                |                           |                                    |

イ 東部浄水場

所在地：流山市名都借391番地

敷地面積：7,536m<sup>2</sup> 建物延面積：275m<sup>2</sup>

|        |  |                        |                            |                         |                       |                   |
|--------|--|------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| 水 源    |  | 地下水                    |                            |                         |                       |                   |
| 公称施設能力 |  | 8,800m <sup>3</sup> /日 |                            |                         |                       |                   |
| 取水設備   | 深井戸  | (取水地点)                 | (口径)                       | (深度)                    |                       |                   |
|        |  | 東部1号井                  | 流山市名都借433番地の2              | 300mm                   | 150m                  |                   |
|        |  | 東部2号井                  | 流山市松ヶ丘5丁目785番地の2           | 300mm                   | 169m                  |                   |
|        |  | 東部3号井                  | 流山市名都借191番地の2              | 300mm                   | 252m                  |                   |
|        |  | 東部4号井                  | 流山市名都借181番地の2              | 300mm                   | 250m                  |                   |
| 取水設備   | 取水ポンプ  | 東部5号井                  | 流山市名都借340番地の1              | 200mm                   | 150m                  | (二重ケーシング)         |
|        |  | (型式)                   | (口径)                       | (揚水量)                   | (揚程)                  | (出力)              |
|        |  | 東部1号井                  | 水中モーターポンプ                  | 100mm                   | 1.0m <sup>3</sup> /分  | 50m 15KW          |
|        |  | 東部2号井                  | 水中モーターポンプ                  | 100mm                   | 1.0m <sup>3</sup> /分  | 60m 18.5KW        |
|        |  | 東部3号井                  | 水中モーターポンプ                  | 125mm                   | 1.5m <sup>3</sup> /分  | 75m 30KW          |
| 導水設備   | 導水管  | 東部4号井                  | 水中モーターポンプ                  | 125mm                   | 1.5m <sup>3</sup> /分  | 75m 30KW          |
|        |  | 東部5号井                  | 水中モーターポンプ                  | 100mm                   | 1.0m <sup>3</sup> /分  | 63m 22KW          |
|        |  | (管種)                   | (口径)                       | (延長)                    |                       |                   |
|        |  | 東部1号井                  | ダクタイル鋳鉄管                   | 200mm                   | 43m                   |                   |
|        |  | 東部2号井                  | ダクタイル鋳鉄管                   | 250mm                   | 343m                  |                   |
| 浄水設備   |  | K形ダクタイル鋳鉄管             | 250mm                      | 8m                      |                       |                   |
|        |  | N S形ダクタイル鋳鉄管           | 250mm                      | 79m                     |                       |                   |
|        |  | N S形ダクタイル鋳鉄管           | 200mm                      | 63m                     |                       |                   |
|        |  | 東部3号井                  | ダクタイル鋳鉄管                   | 200mm～250mm             | 479m                  |                   |
|        |  | 東部4号井                  | ダクタイル鋳鉄管                   | 200mm                   | 434m                  |                   |
| 浄水設備   |  | 東部5号井                  | ダクタイル鋳鉄管                   | 200mm                   | 241m                  |                   |
|        |  | N S形ダクタイル鋳鉄管           | 200mm                      | 306m                    |                       |                   |
|        |  | 着水井                    | (構造)                       | (幅)                     | (長さ)                  | (有効水深)(有効容量) (池数) |
|        |  |                        | 鉄筋コンクリート造                  | 8.0m×14.5m×2.8m         | 320m <sup>3</sup>     | 2池                |
|        |  | ろ水ポンプ                  | (型式)                       | (口径)                    | (吐出量)                 | (揚程) (出力) (台数)    |
| 配水設備   |  |                        | 水中モーターポンプ                  | 100mm                   | 1.33m <sup>3</sup> /分 | 15m 7.5KW 4台      |
|        |  | ろ水機                    | (型式)                       | (処理能力)                  | (基数)                  |                   |
|        |  |                        | 圧力式急速ろ過                    | 2,500m <sup>3</sup> /日  | 4基                    |                   |
|        |  | 次亜塩素注入設備               | 次亜塩素貯槽                     | 有効3.5m <sup>3</sup> 、3槽 | 残留塩素計2台               |                   |
|        |  |                        | 可変流量制御電磁ポンプ内蔵型(吐出量21.6ℓ/時) | 4台                      |                       |                   |
| 配水設備   | 配水池  | (構造)                   | (幅)                        | (長さ)                    | (有効水深)(有効容量) (池数)     |                   |
|        |  | 鉄筋コンクリート造              | 17.8m×17.8m×4.0m           |                         | 1,200m <sup>3</sup>   | 2池                |
| その他    | 配水ポンプ  | (型式)                   | (口径)                       | (吐出量)                   | (揚程) (出力) (台数)        |                   |
|        |  | 水中モーターポンプ              | 150mm                      | 2.78m <sup>3</sup> /分   | 40m 30KW              | 4台                |
| その他    | 非常用発電機(290KVA 200V 60L/H)、燃料タンク(軽油990L)<br>電気計装設備 一式 |                        |                            |                         |                       |                   |

ウ 江戸川台浄水場

所在地：流山市江戸川台東1丁目255番地の1

敷地面積：5,096m<sup>2</sup> 建物延面積：691m<sup>2</sup>

|        |          |           |                            |  |  |                       |                               |                               |  |
|--------|----------|-----------|----------------------------|--|--|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| 水 源    |          |           | 地下水・表流水(受水)                |  |  |                       |                               |                               |  |
| 公称施設能力 |          |           | 25,600m <sup>3</sup> /日    |  |  |                       |                               |                               |  |
| 取水施設   | 深井戸      | (取水地点)    |                            |  | (口径)   | (深度)                  |                               |                               |  |
|        |          | 江戸川台2号井   |                            |  | 300mm  | 152m                  |                               |                               |  |
|        |          | 江戸川台3号井   |                            |  | 300mm  | 251m                  |                               |                               |  |
|        |          | 江戸川台4号井   |                            |  | 300mm  | 247m                  |                               |                               |  |
|        | 取水ポンプ    | 江戸川台5号井   |                            |  | 300mm  | 155m                  |                               |                               |  |
| 導水設備   | 導水管      | (型式)      |                            |  | (口径)   | (揚水量)                 | (揚程)                          |                               |  |
|        |          | 江戸川台2号井   |                            |  | 100mm  | 1.2m <sup>3</sup> /分  | 54m                           |                               |  |
|        |          | 江戸川台3号井   |                            |  | 125mm  | 2.0m <sup>3</sup> /分  | 61m                           |                               |  |
|        |          | 江戸川台4号井   |                            |  | 125mm  | 2.0m <sup>3</sup> /分  | 60m                           |                               |  |
|        |          | 江戸川台5号井   |                            |  | 125mm  | 2.0m <sup>3</sup> /分  | 55m                           |                               |  |
| 浄水設備   |          | (管種)      |                            |  | (口径)   | (延長)                  |                               |                               |  |
|        |          | 江戸川台2号井   |                            |  | NS形ダクタイル鋳鉄管                                  | 200mm                 | 212m                          |                               |  |
|        |          | 江戸川台3号井   |                            |  | NS形ダクタイル鋳鉄管                                  | 200mm                 | 318m                          |                               |  |
|        |          | 江戸川台4号井   |                            |  | ダクタイル鋳鉄管                                     | 200mm                 | 183m                          |                               |  |
|        |          | 江戸川台5号井   |                            |  | ダクタイル鋳鉄管                                     | 200mm                 | 40m                           |                               |  |
|        |          | (管種)      |                            |  | (口径)   | (延長)                  |                               |                               |  |
|        |          | 江戸川台2号井   |                            |  | NS形ダクタイル鋳鉄管                                  | 200mm                 | 373m                          |                               |  |
|        |          | 江戸川台3号井   |                            |  | NS形ダクタイル鋳鉄管                                  | 250mm                 | 398m                          |                               |  |
|        |          | 江戸川台4号井   |                            |  | NS形ダクタイル鋳鉄管                                  | 250mm                 | 665m                          |                               |  |
|        |          | 江戸川台5号井   |                            |  | ダクタイル鋳鉄管                                     | 250mm                 |                               |                               |  |
| 配水設備   | 配水池      | (構造)      |                            |  | (幅)  | (長さ)                  | (有効水深)                        |                               |  |
|        |          | 鉄筋コンクリート造 |                            |  | 10.2m  | ×14.4m                | ×2.2m                         |                               |  |
|        |          | (型式)      |                            |  | (有効容量)                                       | (池数)                  |                               |                               |  |
|        |          | ろ水ポンプ     |                            |  | 320m <sup>3</sup>                            | 1池                    |                               |                               |  |
|        |          | (構造)      |                            |  | (口径)   | (吐出量)                 | (揚程)                          |                               |  |
|        |          | ろ水機       |                            |  | (出力)   | (台数)                  |                               |                               |  |
|        |          | ろ水機       |                            |  | 20m  | 5.5KW                 | 4台                            |                               |  |
|        |          | ろ水機       |                            |  | 2,400m <sup>3</sup> /日                       | 2基                    |                               |                               |  |
|        | 次亜塩素注入設備 | (構造)      |                            |  | (處理能力)                                       | (基数)                  |                               |                               |  |
|        |          | ろ水機       |                            |  | 2,500m <sup>3</sup> /日                       | 2基                    |                               |                               |  |
|        |          | 次亜塩素注入設備  |                            |  | 次亜塩素貯槽 有効6.0m <sup>3</sup> 、2槽               | 残留塩素計                 | 4台                            |                               |  |
|        |          | 次亜塩素注入設備  |                            |  | 可変流量制御電磁ポンプ内蔵型(吐出量45.0ℓ/時・45.0ℓ/時・6.0ℓ/時)各2台 |                       |                               |                               |  |
| その他    |          | (構造)      |                            |  | (内径)(有効水深)                                   | (有効容量)                | (池数)                          |                               |  |
|        |          | 配水池       |                            |  | プレストレスト・コンクリート造                              | 24.0m                 | ×11.1m 5,000m <sup>3</sup> 1池 |                               |  |
|        |          | (構造)      |                            |  | (長径)(短径)(有効水深)                               | (有効容量)(池数)            |                               |                               |  |
| 配水ポンプ  |          |           | プレストレスト・コンクリート造小判型         |  |  | 29.4m                 | ×15.4m                        | ×12.9m 5,000m <sup>3</sup> 1池 |  |
| (型式)   |          |           | (口径)                       |  |  | (揚程)                  | (出力)                          |                               |  |
| 配水ポンプ  |          |           | うず巻型                       |  |  | 30m                   | 55KW                          |                               |  |
| 配水ポンプ  |          |           | 250mm                      |  |  | 8.03m <sup>3</sup> /分 | 4台                            |                               |  |
| その他    |          |           | 非常用発電機(375KVA 420V 220L/H) |  |  |                       |                               |                               |  |
| その他    |          |           | 地下燃料タンク(特A重油 1,900L)       |  |  | 燃料小出槽 (特A重油 1,950L)   |                               |                               |  |
| その他    |          |           | 電気計装設備 一式                  |  |  |                       |                               |                               |  |

## エ 西平井浄水場

所在地：流山市西平井一丁目25番地の1

敷地面積：7,702m<sup>2</sup> 建物延面積：541m<sup>2</sup>

|        |       |                            |                                    |                         |                       |        |                    |
|--------|-------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|--------------------|
| 水 源    |       |                            | 地下水・表流水(受水)                        |                         |                       |        |                    |
| 公称施設能力 |       |                            | 28,800m <sup>3</sup> /日            |                         |                       |        |                    |
| 取水設備   | 深井戸   | (取水地点)                     | (口径)                               | (深度)                    |                       |        |                    |
|        |       | 西平井1号井                     | 流山市西平井一丁目25番地の1                    | 300mm                   | 251m                  |        |                    |
|        |       | 西平井2号井                     | 流山市西平井一丁目25番地の1                    | 300mm                   | 200m                  |        |                    |
| 取水設備   | 取水ポンプ | (型式)                       | (口径)                               | (揚水量)                   | (揚程)                  | (出力)   |                    |
|        |       | 西平井1号井                     | 水中モーターポンプ                          | 100mm                   | 0.9m <sup>3</sup> /分  | 33m    | 11.0 KW            |
|        |       | 西平井2号井                     | 水中モーターポンプ                          | 100mm                   | 1.4m <sup>3</sup> /分  | 37m    | 15.0 KW            |
| 導水設備   | 導水管   | (管種)                       | (口径)                               | (延長)                    |                       |        |                    |
|        |       | 西平井1号井                     | ダクタイル鉄管                            | 150~200mm               | 127m                  |        |                    |
|        |       | 西平井2号井                     | H P P E                            | 150mm                   | 61m                   |        |                    |
| 浄水設備   |       | 西平井3号井                     | H P P E, D I P                     | 150~200mm               | 225m                  |        |                    |
|        |       | 着水井                        | (構造)                               | (幅)                     | (長さ)                  | (有効水深) | (有効容量)             |
|        |       |                            | 鉄筋コンクリート造                          | 4.5m                    | × 5.0m                | × 3.0m | 67.5m <sup>3</sup> |
| 浄水設備   |       | ろ水ポンプ                      | (型式)                               | (口径)                    | (吐出量)                 | (揚程)   | (出力)               |
|        |       |                            | 水中多段渦巻ポンプ                          | 100mm                   | 1.91m <sup>3</sup> /分 | 22m    | 11 KW              |
|        |       | ろ水機                        | (型式)                               | (処理能力)                  | (基数)                  |        |                    |
| 配水設備   |       |                            | 圧力式急速型                             | 2,750m <sup>3</sup> /日  | 2基                    |        |                    |
|        |       | 次亜塩素注入設備                   | 次亜塩素貯槽                             | 有効4.5m <sup>3</sup> 、2槽 |                       | 残留塩素計  | 1台                 |
|        |       |                            | 可変流量制御電磁ポンプ内蔵型(吐出量 7.8ℓ/時・31.2ℓ/時) | 各2台                     |                       |        |                    |
| その他    | 配水池   | (構造)                       | (内径)                               | (有効水深)                  | (有効容量)                | (池数)   |                    |
|        |       | プレストレスト・コンクリート造            | 30.0m                              | × 10.0m                 | 7,000m <sup>3</sup>   | 1池     |                    |
|        | 配水ポンプ | プレストレスト・コンクリート造            | 36.0m                              | × 10.0m                 | 10,000m <sup>3</sup>  | 1池     |                    |
| その他    |       | (型式)                       | (口径)                               | (吐出量)                   | (揚程)                  | (出力)   | (台数)               |
|        |       | うず巻型                       | 250mm                              | × 200mm                 | 7.2m <sup>3</sup> /分  | 43m    | 75 KW              |
|        |       | 非常用発電機(625KVA 420V 270L/H) |                                    |                         |                       |        |                    |
| その他    |       | 地下燃料タンク(特A重油 3,000L)       | 燃料小出槽                              | (特A重油 1,950L)           |                       |        |                    |
|        |       | 電気計装設備 一式                  |                                    |                         |                       |        |                    |



(2) 配水管布設状況

| 管種<br>口径    | ダクタイル鋳鉄管<br>(DIP) |             |                | 硬質塩化ビニール管<br>(VP) |             |                | 石綿セメント管<br>(ACP) |             |                |
|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|----------------|
|             | 布設延長              | 対前年度<br>増 減 | 対総延長<br>比 率(%) | 布設延長              | 対前年度<br>増 減 | 対総延長<br>比 率(%) | 布設延長             | 対前年度<br>増 減 | 対総延長<br>比 率(%) |
| 40mm        | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 2,762.90          | 0.00        | 1.51           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 50mm        | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 20,340.31         | △ 162.60    | 11.15          | 483.54           | 0.00        | 13.54          |
| 65mm        | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 75mm        | 55,549.29         | △ 299.00    | 22.64          | 100,218.34        | △ 1,018.80  | 54.94          | 1,649.82         | 0.00        | 46.19          |
| 80mm        | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 100mm       | 44,121.48         | △ 114.00    | 17.98          | 55,939.54         | △ 950.80    | 30.67          | 606.54           | 0.00        | 16.98          |
| 125mm       | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 178.60            | 0.00        | 0.10           | 666.21           | 0.00        | 18.65          |
| 150mm       | 54,556.74         | △ 741.70    | 22.23          | 2,957.98          | 0.00        | 1.62           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 200mm       | 43,283.59         | △ 515.90    | 17.64          | 3.90              | 0.00        | 0.00           | 165.66           | 0.00        | 4.64           |
| 250mm       | 6,593.34          | 0.00        | 2.69           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 300mm       | 15,277.60         | 39.80       | 6.23           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 350mm       | 1,774.00          | 0.00        | 0.72           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 400mm       | 20,611.30         | 449.00      | 8.40           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 450mm       | 808.70            | 40.60       | 0.33           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 500mm       | 9.10              | 0.00        | 0.00           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 600mm       | 2,035.80          | 127.30      | 0.83           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 800mm       | 693.70            | 0.00        | 0.28           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 900mm       | 72.40             | 0.00        | 0.03           | 0.00              | 0.00        | 0.00           | 0.00             | 0.00        | 0.00           |
| 合 計         | 245,387.04        | △ 1,013.90  | 100.00         | 182,401.57        | △ 2,132.20  | 100.00         | 3,571.77         | 0.00        | 100.00         |
| 管種別構成比率 (%) | 34.41             |             |                | 25.58             |             |                | 0.5              |             |                |

## 令和6年度末現在 (単位: m)

| 硬質塩化ビニールライニング鋼管<br>(SP) |        |           | ステンレス鋼管<br>(SUS) |        |           | 水道配水用ポリエチレン管<br>(HPPE) |          |           | 合計         |          |           |
|-------------------------|--------|-----------|------------------|--------|-----------|------------------------|----------|-----------|------------|----------|-----------|
| 布設延長                    | 対前年度   | 対総延長      | 布設延長             | 対前年度   | 対総延長      | 布設延長                   | 対前年度     | 対総延長      | 布設延長       | 対前年度     | 対総延長      |
|                         | 増<br>減 | 比<br>率(%) |                  | 増<br>減 | 比<br>率(%) |                        | 増<br>減   | 比<br>率(%) |            | 増<br>減   | 比<br>率(%) |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 2,762.90   | 0.00     | 0.39      |
| 17.30                   | 0.00   | 4.36      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 16,476.10              | 285.60   | 5.87      | 37,317.25  | 123.00   | 5.23      |
| 25.00                   | 0.00   | 6.30      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 25.00      | 0.00     | 0.00      |
| 17.52                   | 0.00   | 4.42      | 18.10            | 0.00   | 2.26      | 137,325.10             | 3,571.30 | 48.95     | 294,778.17 | 2,253.50 | 41.34     |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 17.60            | 0.00   | 2.19      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 17.60      | 0.00     | 0.00      |
| 336.80                  | 0.00   | 84.92     | 28.20            | 0.00   | 3.51      | 76,357.50              | 1,798.80 | 27.22     | 177,390.06 | 734.00   | 24.88     |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 844.81     | 0.00     | 0.12      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 312.60           | 0.00   | 38.95     | 50,333.60              | 2,118.70 | 17.94     | 108,160.92 | 1,377.00 | 15.17     |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 122.00           | 0.00   | 15.20     | 44.60                  | 0.00     | 0.02      | 43,619.75  | △ 515.90 | 6.12      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 6,593.34   | 0.00     | 0.92      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 21.00            | 0.00   | 2.62      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 15,298.60  | 39.80    | 2.15      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 1,774.00   | 0.00     | 0.25      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 283.00           | 23.10  | 35.26     | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 20,894.30  | 472.10   | 2.93      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 808.70     | 40.60    | 0.11      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 9.10       | 0.00     | 0.00      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 2,035.80   | 127.30   | 0.29      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 693.70     | 0.00     | 0.10      |
| 0.00                    | 0.00   | 0.00      | 0.00             | 0.00   | 0.00      | 0.00                   | 0.00     | 0.00      | 72.40      | 0.00     | 0.01      |
| 396.62                  | 0.00   | 100.00    | 802.50           | 23.10  | 100.00    | 280,536.90             | 7,774.40 | 100.00    | 713,096.40 | 4,651.40 | 100.00    |
| 0.06                    |        |           | 0.11             |        |           | 39.34                  |          |           | 100.00     |          |           |

4 業務  
(1) 業務量の推移

| 区分<br>年度 | 給水区域<br>内人口<br>A (人) | 給水人口<br>B (人) | 給水栓数<br>(栓) | 普及率<br>B/A(%) | 給水量<br>C (m³) | 有吸水量<br>D (m³) | 有吸率<br>D/C(%) | 一日最大<br>給水量<br>(m³) | 一日平均<br>給水量<br>(m³) | 一人一日<br>最大給水量<br>(ℓ) | 一人一日<br>平均給水量<br>(ℓ) |
|----------|----------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
|          |                      |               |             |               |               |                |               | 一日最大<br>給水量<br>(m³) | 一日平均<br>給水量<br>(m³) | 一人一日<br>最大給水量<br>(ℓ) | 一人一日<br>平均給水量<br>(ℓ) |
| 平成元      | 137,804              | 128,442       | 40,138      | 93.2          | 14,924,350    | 13,575,969     | 91.0          | 49,014              | 40,888              | 382                  | 318                  |
| 2        | 140,155              | 130,662       | 41,557      | 93.2          | 15,455,037    | 13,997,213     | 90.6          | 50,538              | 42,343              | 387                  | 324                  |
| 3        | 142,460              | 132,972       | 42,804      | 93.3          | 16,019,488    | 14,513,657     | 90.6          | 52,204              | 43,769              | 392                  | 329                  |
| 4        | 144,821              | 134,900       | 43,886      | 93.1          | 16,341,733    | 14,799,068     | 90.6          | 52,526              | 44,772              | 389                  | 332                  |
| 5        | 145,889              | 135,961       | 47,060      | 93.3          | 16,305,000    | 14,967,205     | 91.8          | 53,578              | 44,671              | 394                  | 329                  |
| 6        | 145,554              | 136,190       | 48,011      | 93.4          | 16,595,517    | 15,127,561     | 91.2          | 52,373              | 45,467              | 385                  | 334                  |
| 7        | 145,672              | 136,340       | 48,789      | 93.6          | 16,936,210    | 15,211,401     | 89.8          | 55,258              | 46,274              | 405                  | 339                  |
| 8        | 146,406              | 137,186       | 49,936      | 93.7          | 16,803,617    | 15,186,579     | 90.4          | 54,224              | 46,037              | 395                  | 336                  |
| 9        | 147,577              | 138,424       | 50,825      | 93.8          | 16,320,035    | 15,252,125     | 93.5          | 52,922              | 44,712              | 382                  | 323                  |
| 10       | 148,947              | 139,843       | 52,049      | 93.9          | 16,299,248    | 15,231,118     | 93.5          | 53,019              | 44,655              | 379                  | 319                  |
| 11       | 150,065              | 140,980       | 53,230      | 93.9          | 16,683,997    | 15,402,712     | 92.3          | 54,105              | 45,535              | 384                  | 323                  |
| 12       | 149,651              | 140,577       | 54,371      | 93.9          | 16,888,361    | 15,522,786     | 91.9          | 52,973              | 46,269              | 377                  | 329                  |
| 13       | 150,625              | 141,609       | 55,304      | 94.0          | 16,685,020    | 15,424,907     | 92.5          | 53,642              | 45,712              | 379                  | 323                  |
| 14       | 150,942              | 141,977       | 56,238      | 94.1          | 16,696,398    | 15,396,590     | 92.2          | 52,527              | 45,744              | 370                  | 322                  |
| 15       | 151,661              | 142,171       | 57,107      | 94.1          | 16,034,255    | 15,153,603     | 94.5          | 50,041              | 43,809              | 352                  | 308                  |
| 16       | 151,259              | 142,513       | 57,822      | 94.2          | 15,880,626    | 15,281,332     | 96.2          | 49,366              | 43,509              | 346                  | 305                  |
| 17       | 153,003              | 144,399       | 58,858      | 94.4          | 15,763,767    | 15,284,583     | 97.0          | 48,977              | 43,188              | 339                  | 299                  |
| 18       | 154,359              | 149,347       | 60,513      | 96.8          | 16,549,629    | 15,558,313     | 94.0          | 52,348              | 45,341              | 351                  | 304                  |
| 19       | 156,327              | 153,927       | 61,715      | 98.5          | 16,657,320    | 15,714,992     | 94.3          | 51,170              | 45,512              | 332                  | 296                  |
| 20       | 158,750              | 156,328       | 63,612      | 98.5          | 16,722,650    | 15,765,155     | 94.3          | 52,030              | 45,815              | 333                  | 293                  |
| 21       | 161,651              | 159,256       | 65,151      | 98.5          | 16,846,880    | 15,786,822     | 93.7          | 52,140              | 46,156              | 327                  | 290                  |
| 22       | 164,946              | 162,502       | 67,498      | 98.5          | 17,294,142    | 16,052,965     | 92.8          | 53,410              | 47,381              | 329                  | 292                  |
| 23       | 166,359              | 163,967       | 68,780      | 98.6          | 17,139,440    | 15,907,434     | 92.8          | 52,800              | 46,829              | 322                  | 286                  |
| 24       | 167,335              | 165,162       | 69,771      | 98.6          | 17,014,863    | 15,849,133     | 93.1          | 52,930              | 46,616              | 320                  | 282                  |
| 25       | 169,643              | 167,333       | 70,987      | 98.6          | 16,704,819    | 15,909,936     | 95.2          | 51,531              | 45,767              | 308                  | 274                  |
| 26       | 172,599              | 170,268       | 72,857      | 98.7          | 16,881,419    | 15,879,000     | 94.1          | 51,436              | 46,250              | 302                  | 272                  |
| 27       | 176,612              | 174,312       | 74,778      | 98.7          | 17,076,473    | 16,159,077     | 94.6          | 51,736              | 46,657              | 297                  | 268                  |
| 28       | 181,098              | 178,817       | 77,165      | 98.7          | 17,315,032    | 16,468,423     | 95.1          | 52,719              | 47,438              | 295                  | 265                  |
| 29       | 186,241              | 183,988       | 79,531      | 98.8          | 17,831,585    | 16,882,193     | 94.7          | 53,300              | 48,852              | 290                  | 265                  |
| 30       | 190,744              | 189,943       | 82,129      | 99.6          | 18,225,005    | 17,271,280     | 94.8          | 54,778              | 49,932              | 288                  | 263                  |
| 合和元      | 196,031              | 195,230       | 84,764      | 99.6          | 18,614,642    | 17,625,268     | 94.4          | 56,344              | 51,024              | 289                  | 261                  |
| 2        | 200,280              | 199,504       | 87,282      | 99.6          | 19,802,882    | 18,780,719     | 94.8          | 62,051              | 54,254              | 311                  | 272                  |
| 3        | 205,560              | 204,783       | 89,607      | 99.6          | 20,111,993    | 19,076,456     | 94.9          | 60,200              | 55,101              | 294                  | 269                  |
| 4        | 209,359              | 208,589       | 91,539      | 99.6          | 19,952,524    | 19,064,489     | 95.6          | 60,325              | 54,666              | 289                  | 262                  |
| 5        | 211,241              | 210,447       | 93,253      | 99.6          | 20,149,985    | 19,166,955     | 95.1          | 60,547              | 55,054              | 288                  | 262                  |
| 6        | 213,282              | 212,527       | 94,591      | 99.7          | 20,052,365    | 19,281,587     | 96.2          | 58,770              | 54,938              | 277                  | 258                  |

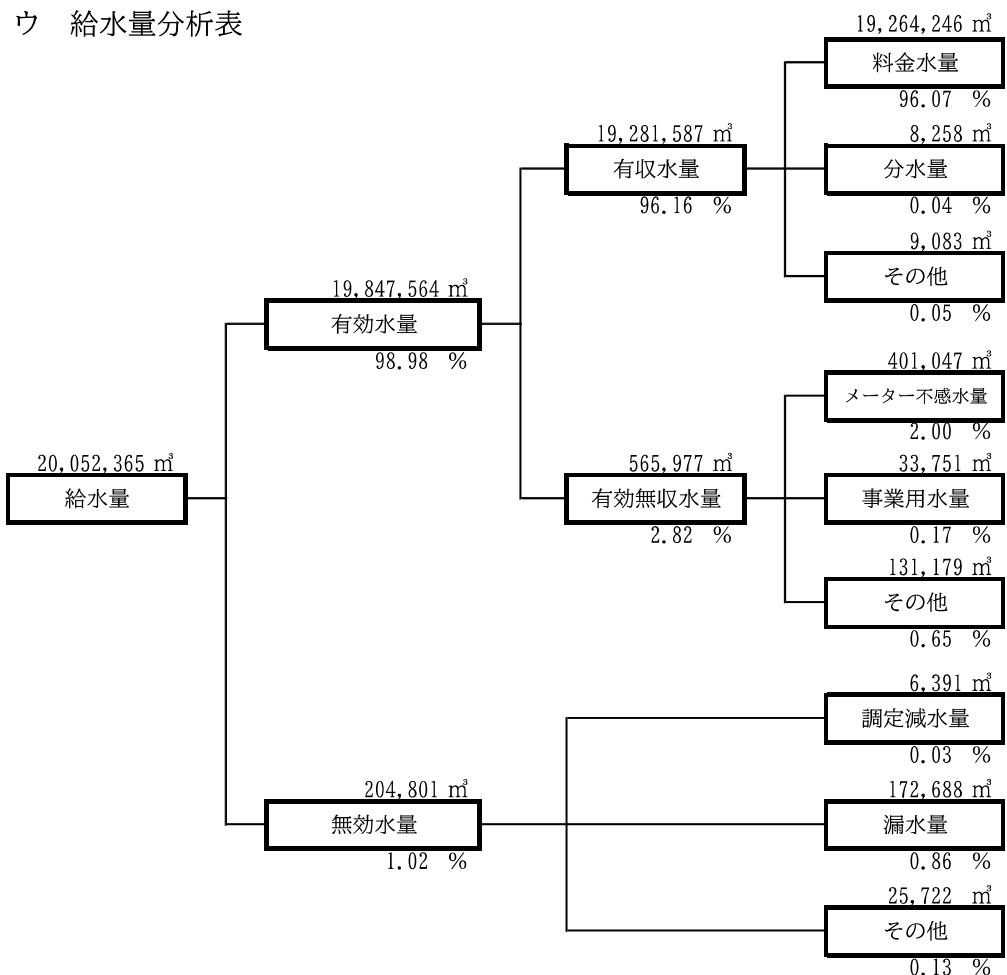
(2) 淨水場別取水量・受水量及び給水量

| 年度・月  | 区分        | おおたかの森浄水場 |           |           | 江戸川合浄水場   |           |           | 西平井浄水場  |           |           | 合計        |            |            |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
|       |           | 内訳        |           | 計         | 内訳        |           | 計         | 内訳      |           | 計         | 内訳        |            | 計          |           |
|       |           | 地下水(m)    | 受水(m)     | (m)       | 地下水(m)    | 受水(m)     | (m)       | 地下水(m)  | 受水(m)     | (m)       | 地下水(m)    | 受水(m)      | (m)        |           |
| 令和2年度 | 779,641   | 5,902,755 | 6,682,396 | 1,134,492 | 1,245,889 | 3,916,201 | 5,162,090 | 592,529 | 6,561,494 | 7,154,023 | 3,752,551 | 16,380,450 | 20,133,001 |           |
| 令和3年度 | 827,515   | 6,016,847 | 6,844,362 | 1,274,222 | 1,430,359 | 3,800,616 | 5,230,975 | 427,261 | 6,574,231 | 7,001,492 | 3,959,357 | 16,391,694 | 20,351,051 |           |
| 令和4年度 | 752,223   | 6,219,501 | 6,971,724 | 1,229,860 | 1,245,576 | 3,879,797 | 5,125,373 | 671,014 | 6,220,164 | 6,891,178 | 3,898,673 | 16,319,462 | 20,218,135 |           |
| 令和5年度 | 961,742   | 6,032,390 | 6,994,132 | 1,203,277 | 1,125,942 | 4,155,961 | 5,281,903 | 738,207 | 6,258,850 | 6,997,057 | 4,029,168 | 16,447,201 | 20,476,369 |           |
| 令和6年度 | 1,395,685 | 6,335,420 | 7,731,105 | 1,074,558 | 1,273,569 | 3,679,033 | 4,952,602 | 299,553 | 6,385,769 | 6,685,322 | 4,043,365 | 16,400,222 | 20,443,587 |           |
| 4月    | 111,886   | 494,813   | 606,699   | 97,488    | 68,199    | 338,030   | 406,229   | 45,672  | 515,243   | 560,915   | 323,245   | 1,348,086  | 1,671,331  |           |
| 5月    | 97,646    | 526,463   | 624,109   | 98,494    | 78,328    | 334,302   | 412,630   | 35,961  | 532,528   | 568,489   | 310,429   | 1,393,293  | 1,703,722  |           |
| 6月    | 112,932   | 509,478   | 622,410   | 92,511    | 90,546    | 308,141   | 398,687   | 16,913  | 530,542   | 547,455   | 312,902   | 1,348,161  | 1,661,063  |           |
| 7月    | 125,331   | 526,461   | 651,792   | 92,383    | 129,330   | 303,224   | 432,554   | 360     | 563,227   | 563,587   | 347,404   | 1,392,912  | 1,740,316  |           |
| 8月    | 106,968   | 523,686   | 630,654   | 90,363    | 115,692   | 301,954   | 417,646   | 0       | 559,131   | 559,131   | 313,023   | 1,384,771  | 1,697,794  |           |
| 9月    | 113,186   | 513,100   | 626,286   | 87,415    | 108,527   | 298,455   | 406,982   | 8,006   | 535,914   | 543,920   | 317,134   | 1,347,469  | 1,664,603  |           |
| 10月   | 114,803   | 548,168   | 662,971   | 88,703    | 104,695   | 317,939   | 422,634   | 37,860  | 527,126   | 564,986   | 346,061   | 1,393,233  | 1,739,294  |           |
| 11月   | 120,192   | 530,518   | 650,710   | 84,990    | 123,017   | 293,471   | 416,488   | 27,066  | 524,365   | 551,431   | 355,265   | 1,348,354  | 1,703,619  |           |
| 12月   | 119,452   | 556,687   | 676,139   | 87,740    | 129,398   | 303,252   | 432,650   | 28,583  | 549,615   | 578,198   | 365,173   | 1,409,554  | 1,774,727  |           |
| 令和7年  | 1月        | 121,673   | 543,475   | 665,148   | 87,657    | 123,505   | 303,168   | 426,673 | 28,315    | 537,615   | 565,930   | 361,150    | 1,384,238  | 1,745,408 |
|       | 2月        | 124,607   | 495,207   | 619,814   | 79,185    | 112,038   | 273,820   | 385,858 | 25,114    | 489,479   | 514,593   | 340,944    | 1,258,506  | 1,599,450 |
|       | 3月        | 127,009   | 567,364   | 694,373   | 87,629    | 90,294    | 303,277   | 393,571 | 45,703    | 520,984   | 566,687   | 350,635    | 1,391,625  | 1,742,260 |

イ 納水量

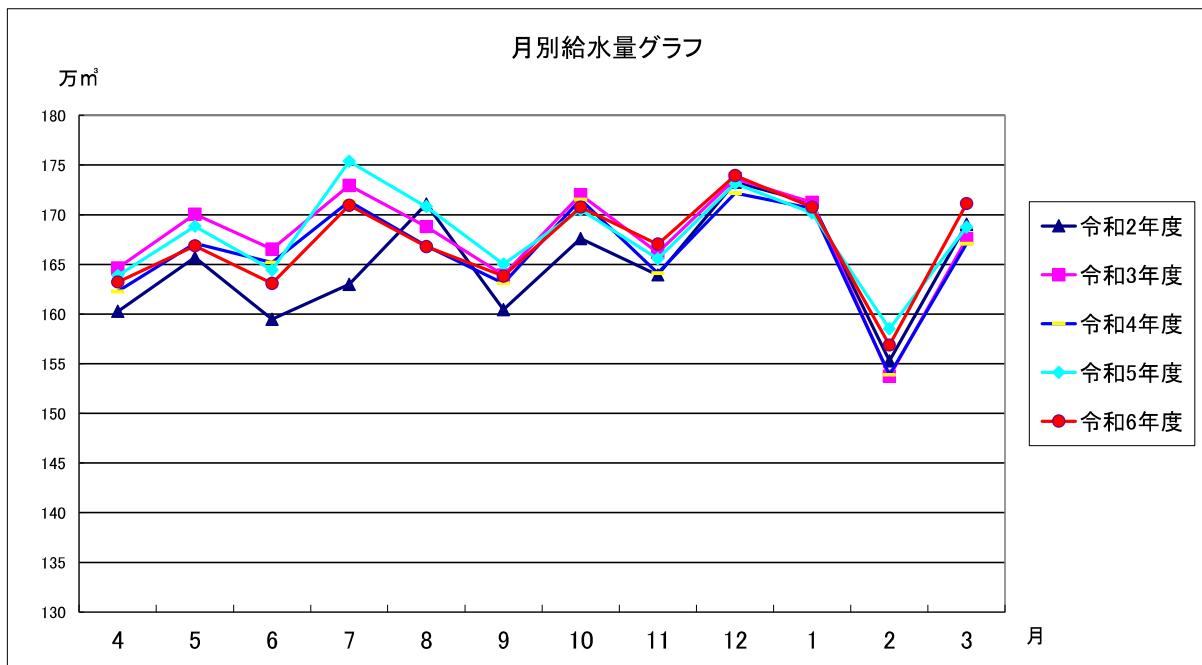
| 区分<br>年度・月 | おおたかの森<br>浄水場<br>(m <sup>3</sup> ) | 東部<br>浄水場<br>(m <sup>3</sup> ) | 江戸川台<br>浄水場<br>(m <sup>3</sup> ) | 西平井<br>浄水場<br>(m <sup>3</sup> ) | 合 計<br>(m <sup>3</sup> ) |
|------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 令和2年度      | 6,595,496                          | 1,067,230                      | 5,090,652                        | 7,049,504                       | 19,802,882               |
| 令和3年度      | 6,876,030                          | 1,197,790                      | 5,143,836                        | 6,894,337                       | 20,111,993               |
| 令和4年度      | 6,995,500                          | 1,132,830                      | 5,004,586                        | 6,819,608                       | 19,952,524               |
| 令和5年度      | 7,010,880                          | 1,100,360                      | 5,144,444                        | 6,894,301                       | 20,149,985               |
| 令和6年度      | 7,755,780                          | 953,990                        | 4,766,978                        | 6,575,617                       | 20,052,365               |
| 令和6年 4月    | 604,960                            | 88,320                         | 390,796                          | 548,129                         | 1,632,205                |
| 5月         | 626,540                            | 89,500                         | 397,696                          | 554,915                         | 1,668,651                |
| 6月         | 625,770                            | 83,790                         | 384,306                          | 536,970                         | 1,630,836                |
| 7月         | 654,120                            | 81,630                         | 417,148                          | 556,617                         | 1,709,515                |
| 8月         | 635,810                            | 79,260                         | 400,682                          | 551,984                         | 1,667,736                |
| 9月         | 630,360                            | 77,120                         | 392,866                          | 537,909                         | 1,638,255                |
| 10月        | 665,620                            | 78,290                         | 407,478                          | 556,258                         | 1,707,646                |
| 11月        | 652,120                            | 74,430                         | 400,756                          | 542,987                         | 1,670,293                |
| 12月        | 676,840                            | 77,190                         | 417,034                          | 568,534                         | 1,739,598                |
| 令和7年 1月    | 665,430                            | 77,180                         | 409,494                          | 555,612                         | 1,707,716                |
| 2月         | 621,200                            | 69,810                         | 371,226                          | 506,508                         | 1,568,744                |
| 3月         | 697,010                            | 77,470                         | 377,496                          | 559,194                         | 1,711,170                |

ウ 納水量分析表



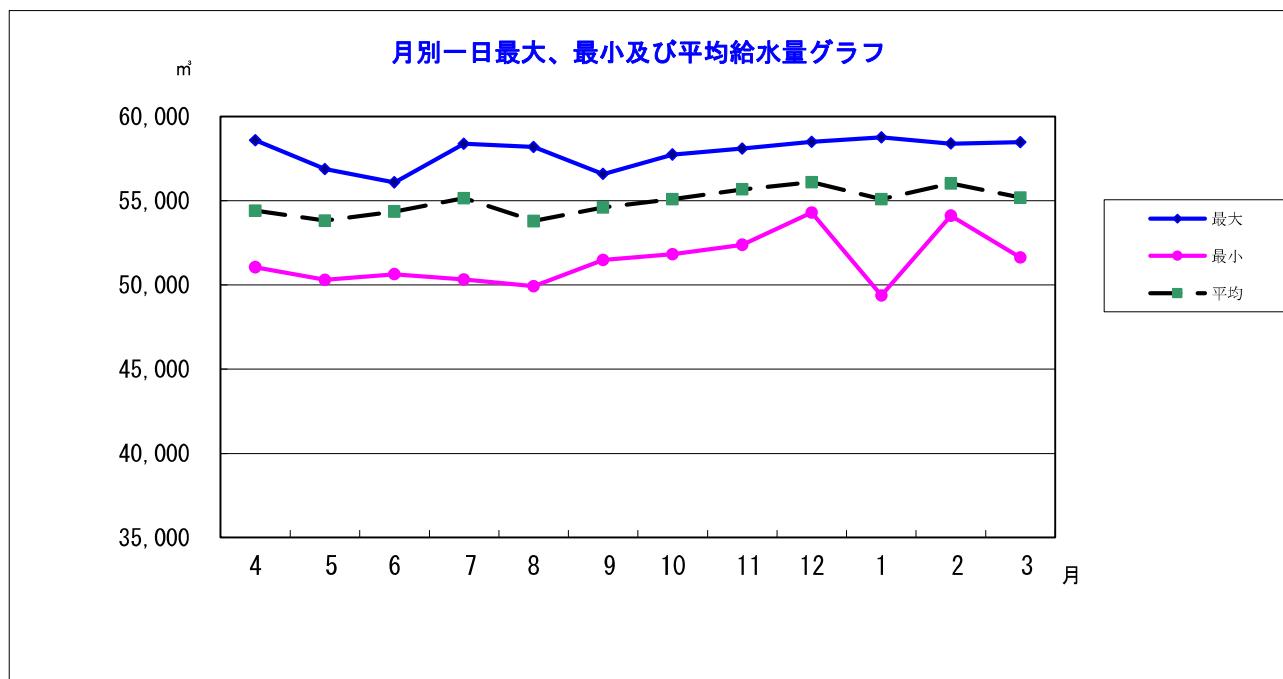
(3) 月別給水量

| 給水量<br>月 | 令和2年度<br>(m <sup>3</sup> ) | 令和3年度<br>(m <sup>3</sup> ) | 令和4年度<br>(m <sup>3</sup> ) | 令和5年度<br>(m <sup>3</sup> ) | 令和6年度<br>(m <sup>3</sup> ) | すう勢 (令和2年度を100とする) |       |       |       |
|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------|-------|-------|
|          |                            |                            |                            |                            |                            | R3                 | R4    | R5    | R6    |
| 4        | 1,602,575                  | 1,646,166                  | 1,622,786                  | 1,638,605                  | 1,632,205                  | 102.7              | 101.3 | 102.2 | 101.8 |
| 5        | 1,657,024                  | 1,700,550                  | 1,671,159                  | 1,688,454                  | 1,668,651                  | 102.6              | 100.9 | 101.9 | 100.7 |
| 6        | 1,594,657                  | 1,665,256                  | 1,651,803                  | 1,644,452                  | 1,630,836                  | 104.4              | 103.6 | 103.1 | 102.3 |
| 7        | 1,629,937                  | 1,729,425                  | 1,713,299                  | 1,753,674                  | 1,709,515                  | 106.1              | 105.1 | 107.6 | 104.9 |
| 8        | 1,710,785                  | 1,687,914                  | 1,668,707                  | 1,708,152                  | 1,667,736                  | 98.7               | 97.5  | 99.8  | 97.5  |
| 9        | 1,604,398                  | 1,639,079                  | 1,630,879                  | 1,650,130                  | 1,638,255                  | 102.2              | 101.7 | 102.9 | 102.1 |
| 10       | 1,675,915                  | 1,719,921                  | 1,715,204                  | 1,704,835                  | 1,707,646                  | 102.6              | 102.3 | 101.7 | 101.9 |
| 11       | 1,639,393                  | 1,661,939                  | 1,641,296                  | 1,655,771                  | 1,670,293                  | 101.4              | 100.1 | 101.0 | 101.9 |
| 12       | 1,732,586                  | 1,736,145                  | 1,721,718                  | 1,731,442                  | 1,739,598                  | 100.2              | 99.4  | 99.9  | 100.4 |
| 1        | 1,712,349                  | 1,712,473                  | 1,706,200                  | 1,701,749                  | 1,707,716                  | 100.0              | 99.6  | 99.4  | 99.7  |
| 2        | 1,552,749                  | 1,537,228                  | 1,538,801                  | 1,585,141                  | 1,568,744                  | 99.0               | 99.1  | 102.1 | 101.0 |
| 3        | 1,690,514                  | 1,675,897                  | 1,670,672                  | 1,687,580                  | 1,711,170                  | 99.1               | 98.8  | 99.8  | 101.2 |
| 合 計      | 19,802,882                 | 20,111,993                 | 19,952,524                 | 20,149,985                 | 20,052,365                 | 101.6              | 100.8 | 101.8 | 101.3 |



(4) 一日最大及び一日最小給水量

| 区分<br>年度・月 | 給水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 一日最大      |                     | 一日最小   |                     | 給水量(m <sup>3</sup> ) | 一人一日当たり給水量(ℓ) |     |     |     |
|------------|--------------------------|-----------|---------------------|--------|---------------------|----------------------|---------------|-----|-----|-----|
|            |                          | 月日        | 水量(m <sup>3</sup> ) | 月日     | 水量(m <sup>3</sup> ) |                      | 最大            | 最小  | 平均  |     |
| 令和2年度      | 19,802,882               | 12月31日    | 62,051              | 6月19日  | 49,173              | 54,254               | 327           | 259 | 286 |     |
| 令和3年度      | 20,111,993               | 7月18日     | 60,200              | 8月13日  | 49,915              | 55,100               | 294           | 244 | 269 |     |
| 令和4年度      | 19,952,524               | 6月26日     | 60,325              | 1月1日   | 50,009              | 54,666               | 289           | 240 | 262 |     |
| 令和5年度      | 20,149,985               | 7月2日      | 60,547              | 1月2日   | 49,078              | 55,054               | 288           | 233 | 262 |     |
| 令和6年度      | 20,052,365               | 1月26日     | 58,770              | 1月1日   | 49,370              | 54,938               | 277           | 232 | 258 |     |
| 令和6年       | 4                        | 1,632,205 | 4月14日               | 58,600 | 4月5日                | 51,062               | 54,407        | 276 | 240 | 256 |
|            | 5                        | 1,668,651 | 5月26日               | 56,885 | 5月31日               | 50,295               | 53,827        | 268 | 237 | 253 |
|            | 6                        | 1,630,836 | 6月19日               | 56,087 | 6月28日               | 50,646               | 54,361        | 264 | 238 | 256 |
|            | 7                        | 1,709,515 | 7月7日                | 58,378 | 7月14日               | 50,328               | 55,146        | 275 | 237 | 259 |
|            | 8                        | 1,667,736 | 8月4日                | 58,196 | 8月16日               | 49,930               | 53,798        | 274 | 235 | 253 |
|            | 9                        | 1,638,255 | 9月23日               | 56,596 | 9月27日               | 51,494               | 54,609        | 266 | 242 | 257 |
|            | 10                       | 1,707,646 | 10月14日              | 57,745 | 10月18日              | 51,835               | 55,085        | 272 | 244 | 259 |
|            | 11                       | 1,670,293 | 11月24日              | 58,107 | 11月15日              | 52,386               | 55,676        | 273 | 246 | 262 |
|            | 12                       | 1,739,598 | 12月22日              | 58,499 | 12月6日               | 54,296               | 56,116        | 275 | 255 | 264 |
| 令和7年       | 1                        | 1,707,716 | 1月26日               | 58,770 | 1月1日                | 49,370               | 55,088        | 277 | 232 | 259 |
|            | 2                        | 1,568,744 | 2月24日               | 58,391 | 2月28日               | 54,120               | 56,027        | 275 | 255 | 264 |
|            | 3                        | 1,711,170 | 3月23日               | 58,476 | 3月28日               | 51,632               | 55,199        | 275 | 243 | 260 |



(5) 受水状況

| 区分<br>年度・月 | 給水量 (m³)   | 受水量 (m³)   | 受水率(%) |
|------------|------------|------------|--------|
| 令和2年度      | 19,802,882 | 16,380,450 | 82.7   |
| 令和3年度      | 20,111,993 | 16,391,694 | 81.5   |
| 令和4年度      | 19,952,524 | 16,319,462 | 81.8   |
| 令和5年度      | 20,149,985 | 16,447,201 | 81.6   |
| 令和6年度      | 20,052,365 | 16,400,222 | 81.8   |
| 令和6年 4月    | 1,632,205  | 1,348,086  | 82.6   |
| 5月         | 1,668,651  | 1,393,293  | 83.5   |
| 6月         | 1,630,836  | 1,348,161  | 82.7   |
| 7月         | 1,709,515  | 1,392,912  | 81.5   |
| 8月         | 1,667,736  | 1,384,771  | 83.0   |
| 9月         | 1,638,255  | 1,347,469  | 82.3   |
| 10月        | 1,707,646  | 1,393,233  | 81.6   |
| 11月        | 1,670,293  | 1,348,354  | 80.7   |
| 12月        | 1,739,598  | 1,409,554  | 81.0   |
| 令和7年 1月    | 1,707,716  | 1,384,258  | 81.1   |
| 2月         | 1,568,744  | 1,258,506  | 80.2   |
| 3月         | 1,711,170  | 1,391,625  | 81.3   |

(6) 給水装置工事実施状況

(単位: 件)

| 区分<br>年度・月 | 新 設   | 改 造<br>(口径変<br>更なし) | 改 造<br>(口径変<br>更あり) | 修 繕 | 撤 去 | その他 | 合 計   |
|------------|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|-----|-------|
| 令和2年度      | 2,310 | 405                 | 77                  | 0   | 4   | 510 | 3,306 |
| 令和3年度      | 2,190 | 551                 | 84                  | 0   | 3   | 438 | 3,266 |
| 令和4年度      | 1,742 | 553                 | 99                  | 0   | 3   | 398 | 2,795 |
| 令和5年度      | 1,576 | 553                 | 88                  | 0   | 1   | 306 | 2,524 |
| 令和6年度      | 1,458 | 651                 | 107                 | 0   | 3   | 351 | 2,570 |
| 令和6年 4月    | 125   | 52                  | 9                   | 0   | 0   | 1   | 187   |
| 5月         | 108   | 48                  | 3                   | 0   | 0   | 23  | 182   |
| 6月         | 145   | 49                  | 12                  | 0   | 0   | 50  | 256   |
| 7月         | 105   | 45                  | 11                  | 0   | 0   | 45  | 206   |
| 8月         | 104   | 55                  | 9                   | 0   | 0   | 27  | 195   |
| 9月         | 142   | 38                  | 2                   | 0   | 0   | 34  | 216   |
| 10月        | 102   | 63                  | 16                  | 0   | 1   | 11  | 193   |
| 11月        | 146   | 34                  | 15                  | 0   | 1   | 23  | 219   |
| 12月        | 142   | 52                  | 7                   | 0   | 0   | 34  | 235   |
| 令和7年 1月    | 73    | 61                  | 5                   | 0   | 0   | 12  | 151   |
| 2月         | 166   | 78                  | 5                   | 0   | 1   | 15  | 265   |
| 3月         | 100   | 76                  | 13                  | 0   | 0   | 76  | 265   |

(7) 年度別水道メータ新設状況

(単位: 個)

| 年度<br>口径 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 13mm     | 418   | 326   | 355   | 407   | 374   | 348   |
| 20mm     | 1,823 | 1,911 | 1,778 | 1,306 | 1,175 | 1,092 |
| 25mm     | 40    | 47    | 35    | 21    | 16    | 14    |
| 40mm     | 19    | 18    | 9     | 5     | 6     | 3     |
| 50mm     | 2     | 7     | 7     | 1     | 4     | 1     |
| 75mm     | 0     | 1     | 6     | 1     | 1     | 0     |
| 100mm    | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     |
| 計        | 2,302 | 2,310 | 2,190 | 1,742 | 1,576 | 1,458 |

5 料金等(含臨時給水)

(1) 月別使用料金(税込み)

| 年度<br>月 | 令和6年度     |              |               | 令和5年度     |              |               |
|---------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|
|         | 件数<br>(件) | 使用水量<br>(m³) | 金額<br>(円)     | 件数<br>(件) | 使用水量<br>(m³) | 金額<br>(円)     |
| 4       | 53,073    | 1,833,000    | 346,007,273   | 52,339    | 1,795,676    | 339,102,106   |
| 5       | 41,133    | 1,345,016    | 249,719,675   | 40,480    | 1,332,260    | 246,351,591   |
| 6       | 53,078    | 1,884,457    | 356,316,984   | 52,420    | 1,862,793    | 353,065,383   |
| 7       | 41,206    | 1,332,653    | 249,975,205   | 40,545    | 1,326,190    | 247,598,173   |
| 8       | 53,221    | 1,859,023    | 352,496,221   | 52,554    | 1,851,636    | 351,021,492   |
| 9       | 41,324    | 1,361,863    | 255,035,664   | 40,578    | 1,363,705    | 256,079,422   |
| 10      | 53,353    | 1,813,379    | 343,413,574   | 52,727    | 1,832,583    | 346,757,095   |
| 11      | 41,341    | 1,364,095    | 256,168,519   | 40,693    | 1,345,823    | 250,320,596   |
| 12      | 53,370    | 1,899,898    | 359,228,844   | 52,821    | 1,865,510    | 353,110,278   |
| 1       | 41,390    | 1,373,503    | 255,032,559   | 40,703    | 1,381,026    | 255,986,936   |
| 2       | 53,503    | 1,923,352    | 362,452,189   | 52,864    | 1,907,277    | 360,179,052   |
| 3       | 41,960    | 1,291,348    | 240,853,614   | 41,160    | 1,302,476    | 241,998,708   |
| 合計      | 567,952   | 19,281,587   | 3,626,700,321 | 559,884   | 19,166,955   | 3,601,570,832 |
| 月平均     | 47,329    | 1,606,799    | 302,225,027   | 46,657    | 1,597,246    | 300,130,903   |

(2) 口径別使用料金(税込み)

| 年度<br>口径           | 令和6年度     |              |               | 令和5年度     |              |               |
|--------------------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|
|                    | 件数<br>(件) | 使用水量<br>(m³) | 金額<br>(円)     | 件数<br>(件) | 使用水量<br>(m³) | 金額<br>(円)     |
| 13mm               | 120,964   | 2,073,794    | 358,394,968   | 119,768   | 2,083,464    | 358,189,364   |
| 20mm               | 435,577   | 14,971,008   | 2,595,430,683 | 428,843   | 14,841,443   | 2,569,986,634 |
| 25mm               | 8,161     | 563,562      | 132,847,630   | 8,036     | 568,902      | 134,829,189   |
| 40mm               | 2,228     | 711,392      | 233,554,703   | 2,212     | 712,226      | 231,848,336   |
| 50mm               | 655       | 490,180      | 157,861,875   | 640       | 477,932      | 155,797,104   |
| 75mm               | 353       | 445,082      | 140,520,247   | 372       | 457,601      | 143,068,515   |
| 100mm              | 14        | 26,569       | 8,090,215     | 13        | 25,387       | 7,851,690     |
| 合計                 | 567,952   | 19,281,587   | 3,626,700,321 | 559,884   | 19,166,955   | 3,601,570,832 |
| (消費税)              | —         | —            | (329,662,841) | —         | —            | (327,379,095) |
| 平均<br>(2か月<br>当たり) | 94,659    | 3,213,598    | 604,450,054   | 93,314    | 3,194,493    | 600,261,805   |

(3) 料金納入区分別件数

| 納入区分      | 年度 |           | 令和6年度      |           | 令和5年度      |  |
|-----------|----|-----------|------------|-----------|------------|--|
|           |    | 件数<br>(件) | 構成比<br>(%) | 件数<br>(件) | 構成比<br>(%) |  |
| 金融機関窓口納付  |    | 8,626     | 1.52       | 8,780     | 1.65       |  |
| コンビニ納付    |    | 89,688    | 15.83      | 89,890    | 16.85      |  |
| 口座振替      |    | 359,401   | 63.42      | 335,909   | 62.60      |  |
| クレジットカード  |    | 79,820    | 14.09      | 75,756    | 14.20      |  |
| スマートフォン決済 |    | 29,128    | 5.14       | 23,177    | 4.34       |  |
| 合計        |    | 566,663   | 100.00     | 533,512   | 100.00     |  |

注1 スマートフォン決済 令和3年4月1日開始

#### (4) 水道料金

令和7年3月31日現在

一般用 (1月分) (税込み)

| 給水管の口径     | 基本料金                       | 従量料金  |
|------------|----------------------------|---|
| 13mm       | 使用水量<br>5m <sup>3</sup> まで | 使用水量 5m <sup>3</sup> を超える1m <sup>3</sup> について 15.40円                      |
| 20mm       |                            | 使用水量10m <sup>3</sup> を超える20m <sup>3</sup> までの1m <sup>3</sup> について 154.00円 |
| 25mm       |                            | 使用水量20m <sup>3</sup> を超える50m <sup>3</sup> までの1m <sup>3</sup> について 220.00円 |
| 40mm       |                            | 使用水量50m <sup>3</sup> を超える1m <sup>3</sup> について 341.00円                     |
| 50mm       | 5,065.50円                  | 使用水量 1m <sup>3</sup> から 20m <sup>3</sup> までの1m <sup>3</sup> について 154.00円  |
| 75mm       | 8,607.50円                  | 使用水量20m <sup>3</sup> を超える50m <sup>3</sup> までの1m <sup>3</sup> について 220.00円 |
| その他<br>のもの | 18,711.00円                 | 使用水量50m <sup>3</sup> を超える1m <sup>3</sup> について 341.00円                     |
| その他<br>のもの | 管理者が別に定める額                 |   |

臨時用 (1月分) (税込み)

| 給水管の口径     | 基本料金       | 従量料金                             |
|------------|------------|----------------------------------|
| 13mm       | 1,056.00円  | 使用水量1m <sup>3</sup> について 495.00円 |
| 20mm       | 1,463.00円  |                                  |
| 25mm       | 1,804.00円  |                                  |
| 40mm       | 5,065.50円  |                                  |
| 50mm       | 8,607.50円  |                                  |
| 75mm       | 18,711.00円 |                                  |
| その他<br>のもの | 管理者が別に定める額 |                                  |

#### 特別給水契約制度

| 年度     | 契約件数 |
|--------|------|
| 平成29年度 | 40   |
| 平成30年度 | 10   |
| 令和元年度  | 4    |
| 令和2年度  | 1    |
| 令和3年度  | 3    |
| 令和4年度  | 5    |
| 令和5年度  | 2    |
| 令和6年度  | 0    |
| 合計契約件数 | 65   |

## (5) 手数料

令和7年3月31日現在

| 区分               | 手数料                                  |
|------------------|--------------------------------------|
| 設計審査手数料          | 1件につき3,500円                          |
| 工事検査手数料          | 1件につき2,000円                          |
| 消防演習立会手数料        | 1件につき400円。ただし、勤務時間外の立会いの場合は、5割増しとする。 |
| 指定給水装置工事事業者登録手数料 | 1件につき30,000円                         |
| 指定給水装置工事事業者更新手数料 | 1件につき10,000円                         |
| 各種証明手数料          | 1件につき200円                            |

## (6) 給水申込納付金の変遷

(単位:千円、税抜き)

| 口径<br>実施年月日 | 13mm | 20mm    | 25mm | 40mm       | 50mm  | 75mm  | 100mm      | 150mm      |
|-------------|------|---------|------|------------|-------|-------|------------|------------|
| S51.4.1     | 30   | 60      | 165  | 管理者が別に定める額 |       |       |            |            |
| S55.7.1     | 120  | 160     | 330  | 管理者が別に定める額 |       |       |            |            |
| S60.4.1     | 120  | 注1) 270 | 440  | 1,350      | 2,000 | 5,000 | 管理者が定める額   |            |
| S63.4.1     | 120  | 270     | 440  | 1,350      | 2,000 | 5,000 | 管理者が定める額   |            |
| H18.1.23    | 120  | 270     | 440  | 1,350      | 2,000 | 5,000 | 注2) 11,500 | 注2) 33,700 |

注1 ただし、昭和60年1月1日現在において流山市内に居住し、かつ、住民基本台帳に記録され、又は外国人登録原票に登録されている者 180,000円

注2 給水条例第32条第3項の規定による別表第3のうち、管理者が定める額について、給水条例施行規程において定めた。

## 6 動力使用量及び電力料金

(税込み)

| 年度・月  | 区分        | おおたかの森浄水場      |             | 東部浄水場          |             | 江戸川合浄水場        |             | 西平井浄水場         |             | 合計             |             |
|-------|-----------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|       |           | 電力使用量<br>(KWH) | 電力料金<br>(円) |
| 令和2年度 | 1,372,536 | 25,180,903     | 1,248,297   | 22,443,013     | 1,339,285   | 24,301,473     | 1,678,228   | 30,194,837     | 5,638,346   | 102,120,226    |             |
| 令和3年度 | 1,431,804 | 29,325,060     | 1,375,383   | 27,610,313     | 1,441,077   | 29,453,317     | 1,510,676   | 31,086,561     | 5,758,940   | 117,475,251    |             |
| 令和4年度 | 1,431,866 | 40,721,926     | 1,355,148   | 36,734,830     | 1,330,974   | 37,591,203     | 1,577,099   | 46,196,248     | 5,695,087   | 161,244,207    |             |
| 令和5年度 | 1,562,862 | 36,215,015     | 1,341,392   | 28,762,934     | 1,300,464   | 29,097,476     | 1,600,394   | 36,323,337     | 5,805,112   | 130,398,762    |             |
| 令和6年度 | 1,972,757 | 47,942,611     | 1,261,890   | 30,293,970     | 1,364,873   | 33,234,883     | 1,344,215   | 33,021,951     | 5,943,735   | 144,493,415    |             |
| 令和6年  | 4月        | 157,549        | 3,373,565   | 115,997        | 2,421,565   | 86,040         | 1,910,178   | 125,215        | 2,700,018   | 484,801        | 10,405,326  |
|       | 5月        | 148,263        | 3,308,002   | 108,975        | 2,447,917   | 96,542         | 2,239,982   | 117,188        | 2,706,534   | 470,968        | 10,702,435  |
|       | 6月        | 157,149        | 3,808,596   | 117,820        | 2,822,243   | 97,449         | 2,404,538   | 118,279        | 2,897,439   | 490,697        | 11,932,816  |
|       | 7月        | 155,795        | 4,238,190   | 105,876        | 2,748,299   | 117,913        | 3,020,620   | 96,985         | 2,534,028   | 476,569        | 12,541,137  |
|       | 8月        | 173,085        | 4,513,988   | 106,177        | 2,787,093   | 129,631        | 3,362,765   | 101,822        | 2,698,347   | 510,715        | 13,362,193  |
|       | 9月        | 167,039        | 3,967,588   | 109,277        | 2,576,801   | 119,870        | 2,833,529   | 102,518        | 2,549,760   | 498,704        | 11,927,678  |
|       | 10月       | 164,510        | 3,886,460   | 103,224        | 2,392,285   | 109,115        | 2,591,741   | 112,632        | 2,728,943   | 489,481        | 11,599,429  |
|       | 11月       | 168,983        | 4,105,732   | 104,260        | 2,479,404   | 126,083        | 3,052,547   | 114,524        | 2,840,880   | 513,850        | 12,478,563  |
|       | 12月       | 167,519        | 4,340,577   | 93,728         | 2,445,952   | 121,895        | 3,138,345   | 112,548        | 2,938,482   | 495,690        | 12,863,356  |
| 令和7年  | 1月        | 164,435        | 4,176,177   | 102,874        | 2,587,048   | 129,684        | 3,238,481   | 118,481        | 2,959,187   | 515,474        | 12,960,893  |
|       | 2月        | 182,610        | 4,274,996   | 101,218        | 2,375,912   | 125,139        | 2,915,805   | 116,574        | 2,838,092   | 525,541        | 12,404,805  |
|       | 3月        | 165,820        | 3,948,740   | 92,464         | 2,209,451   | 105,512        | 2,526,352   | 107,449        | 2,630,241   | 471,245        | 11,314,784  |

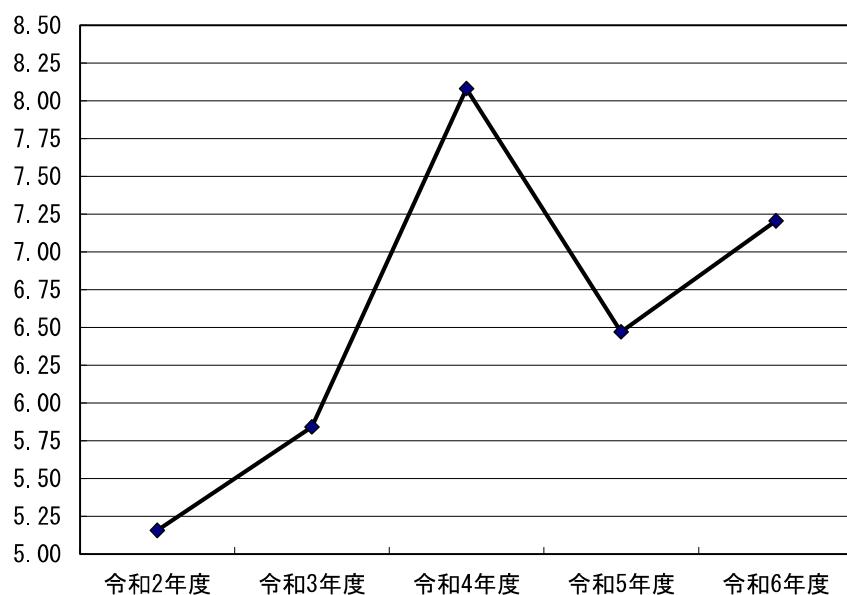
(2) 納水量1m<sup>3</sup>当たりの電力料金

(税込み)

| 区分<br>年度・月 | 給水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 電力料金<br>(円) | 給水量1m <sup>3</sup><br>当たりの<br>電力料金<br>(円) |
|------------|--------------------------|-------------|---|
| 令和2年度      | 19,802,882               | 102,120,226 | 5.16                                      |
| 令和3年度      | 20,111,993               | 117,475,251 | 5.84                                      |
| 令和4年度      | 19,952,524               | 161,244,207 | 8.08                                      |
| 令和5年度      | 20,149,985               | 130,398,762 | 6.47                                      |
| 令和6年度      | 20,052,365               | 144,493,415 | 7.21                                      |
| 令和6年 4月    | 1,632,205                | 10,405,326  | 6.38                                      |
| 5月         | 1,668,651                | 10,702,435  | 6.41                                      |
| 6月         | 1,630,836                | 11,932,816  | 7.32                                      |
| 7月         | 1,709,515                | 12,541,137  | 7.34                                      |
| 8月         | 1,667,736                | 13,362,193  | 8.01                                      |
| 9月         | 1,638,255                | 11,927,678  | 7.28                                      |
| 10月        | 1,707,646                | 11,599,429  | 6.79                                      |
| 11月        | 1,670,293                | 12,478,563  | 7.47                                      |
| 12月        | 1,739,598                | 12,863,356  | 7.39                                      |
| 令和7年 1月    | 1,707,716                | 12,960,893  | 7.59                                      |
| 2月         | 1,568,744                | 12,404,805  | 7.91                                      |
| 3月         | 1,711,170                | 11,314,784  | 6.61                                      |

給水量 1 m<sup>3</sup>当たりの電力料金

(円)



## 7 水質・薬品

### (1) 水道水質に関する基準等

水質基準（基準項目）：51項目

水質管理目標設定項目：27項目

#### 水質基準項目：51項目

| 項目名  | 基準値                        |
|--|----------------------------|
| 1 一般細菌   | 1mlの検水で形成される集落数が100以下であること |
| 2 大腸菌  | 検出されないこと                   |
| 3 カドミウム及びその化合物   | 0.003mg/l以下                |
| 4 水銀及びその化合物  | 0.0005mg/l以下               |
| 5 セレン及びその化合物   | 0.01mg/l以下                 |
| 6 鉛及びその化合物   | 0.01mg/l以下                 |
| 7 ヒ素及びその化合物  | 0.01mg/l以下                 |
| 8 六価クロム化合物   | 0.02mg/l以下                 |
| 9 垂硝酸態窒素   | 0.04mg/l以下                 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                                     | 0.01mg/l以下                 |
| 11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素                                       | 10mg/l以下                   |
| 12 フッ素及びその化合物  | 0.8mg/l以下                  |
| 13 ホウ素及びその化合物  | 1.0mg/l以下                  |
| 14 四塩化炭素   | 0.002mg/l以下                |
| 15 1,4-ジオキサン   | 0.05mg/l以下                 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン                  | 0.04mg/l以下                 |
| 17 ジクロロメタン   | 0.02mg/l以下                 |
| 18 テトラクロロエチレン  | 0.01mg/l以下                 |
| 19 トリクロロエチレン   | 0.01mg/l以下                 |
| 20 ベンゼン  | 0.01mg/l以下                 |
| 21 塩素酸   | 0.6mg/l以下                  |
| 22 クロロ酢酸   | 0.02mg/l以下                 |
| 23 クロロホルム  | 0.06mg/l以下                 |
| 24 ジクロロ酢酸  | 0.03mg/l以下                 |
| 25 ジブロモクロロメタン  | 0.1mg/l以下                  |
| 26 臭素酸   | 0.01mg/l以下                 |
| 27 総トリハロメタン  | 0.1mg/l以下                  |
| 28 トリクロロ酢酸   | 0.03mg/l以下                 |
| 29 プロモジクロロメタン  | 0.03mg/l以下                 |
| 30 プロモホルム  | 0.09mg/l以下                 |
| 31 ホルムアルデヒド  | 0.08mg/l以下                 |
| 32 垂鉛及びその化合物   | 1.0mg/l以下                  |
| 33 アルミニウム及びその化合物                                       | 0.2mg/l以下                  |
| 34 鉄及びその化合物  | 0.3mg/l以下                  |
| 35 銅及びその化合物  | 1.0mg/l以下                  |
| 36 ナトリウム及びその化合物  | 200mg/l以下                  |
| 37 マンガン及びその化合物   | 0.05mg/l以下                 |
| 38 塩化物イオン  | 200mg/l以下                  |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）                                   | 300mg/l以下                  |
| 40 蒸発残留物   | 500mg/l以下                  |
| 41 隕イオン界面活性剤   | 0.2mg/l以下                  |
| 42 (4S, 4aS, 8aR) - オクタヒドロ4,8a-ジメチルナフタレン-4a (2H) - オール | 0.00001mg/l以下              |
| 43 1,2,7,7-テトラメチルビシクロ [2.2.1] ヘプタン-2-オール               | 0.00001mg/l以下              |
| 44 非イオン界面活性剤   | 0.02mg/l以下                 |
| 45 フェノール類  | 0.005mg/l以下                |
| 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                                   | 3mg/l以下                    |
| 47 pH値   | 5.8以上8.6以下                 |
| 48 味   | 異常でないこと                    |
| 49 臭気  | 異常でないこと                    |
| 50 色度  | 5度以下                       |
| 51 濁度  | 2度以下                       |

#### 水質管理目標設定項目：27項目

| 項目名   | 目標値                            |
|---|--------------------------------|
| 1 アンチモン及びその化合物                              | 0.02mg/l以下                     |
| 2 ウラン及びその化合物                                | 0.002mg/l以下                    |
| 3 ニッケル及びその化合物                               | 0.02mg/l以下                     |
| 4 1,2-ジクロロエタン                               | 0.004mg/l以下                    |
| 5 トルエン                                      | 0.4mg/l以下                      |
| 6 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）                          | 0.08mg/l以下                     |
| 7 垂塩素酸                                      | 0.6mg/l以下                      |
| 8 二酸化塩素                                     | 0.6mg/l以下                      |
| 9 ジクロロアセトニトリル                               | 0.01mg/l以下                     |
| 10 抱水クロラール                                  | 0.02mg/l以下                     |
| 11 農薬類（注）                                   | 検出値と目標値の比の和として1以下              |
| 12 残留塩素                                     | 1mg/l以下                        |
| 13 カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        | 10～100mg/l以下                   |
| 14 マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/l以下                     |
| 15 遊離炭酸                                     | 20mg/l以下                       |
| 16 1,1-トリクロロエタン                             | 0.3mg/l以下                      |
| 17 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル                   | 0.02mg/l以下                     |
| 18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）                      | 3mg/l以下                        |
| 19 臭気強度（TON）                                | 3以下                            |
| 20 蒸発残留物                                    | 30～200mg/l以下                   |
| 21 濁度                                       | 1度以下                           |
| 22 pH値                                      | 7.5程度                          |
| 23 腐食性（ランゲリア指数）                             | -1程度以上～0                       |
| 24 従属栄養細菌                                   | 1mlの検水で形成される集落数が2000以下であること    |
| 25 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/l以下                      |
| 26 アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/l以下                      |
| 27 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/l以下 |

(2) 水質試験成績表

| 項目  | 区分       | 水道法に基づく<br>水質基準 |          | おおいたかの森浄水場 |          | 東部浄水場    |          | 江戸川台浄水場  |          | 西平井浄水場   |          |
|---|----------|-----------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   |          | 原水              | 淨水       | 原水         | 淨水       | 原水       | 淨水       | 原水       | 淨水       | 原水       | 淨水       |
| 一般細菌<br>(個/ml)                                | 100 以下   | 12              | 0        | 2          | 0        | 2        | 0        | 4        | 0        | 4        | 0        |
| 大腸菌   | 検出されないこと | 陰性              | 陰性       | 陰性         | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       |
| カドミウム及びその化合物<br>(m g/l)                       | 0.003 以下 | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物<br>(m g/l)                          | 0.005 以下 | <0.00005        | <0.00005 | <0.00005   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物<br>(m g/l)                         | 0.01 以下  | <0.001          | <0.001   | <0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 鉛及びその化合物<br>(m g/l)                           | 0.01 以下  | <0.001          | <0.001   | <0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物<br>(m g/l)                          | 0.01 以下  | 0.002           | <0.001   | <0.001     | <0.001   | 0.004    | <0.001   | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 六価クロム化合物<br>(m g/l)                           | 0.02 以下  | <0.002          | <0.002   | <0.002     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 亜硫酸態窒素<br>(m g/l)                             | 0.04 以下  | <0.004          | <0.004   | <0.004     | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| シアノ化合物イオン及び塩化シアノ<br>(m g/l)                   | 0.01 以下  | <0.001          | <0.001   | <0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素<br>(m g/l)                      | 10 以下    | <0.02           | 1.68     | <0.02      | 0.03     | 0.01     | 1.40     | <0.02    | 1.98     | <0.02    | 1.98     |
| フッ素及びその化合物<br>(m g/l)                         | 0.8 以下   | 0.09            | 0.08     | 0.13       | 0.12     | 0.13     | 0.12     | 0.12     | 0.13     | 0.12     | 0.13     |
| ホウ素及びその化合物<br>(m g/l)                         | 1.0 以下   | <0.1            | <0.1     | <0.1       | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 四塩化炭素<br>(m g/l)                              | 0.002 以下 | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 1,4-ジオキサン<br>(m g/l)                          | 0.05 以下  | <0.005          | <0.004   | <0.004     | <0.004   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| ジス-1,2-ジクロロエチル及び<br>ジス-1,2-ジクロロエチル<br>(m g/l) | 0.04 以下  | <0.004          | <0.004   | <0.004     | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| ジクロロメタン<br>(m g/l)                            | 0.02 以下  | <0.002          | <0.002   | <0.002     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| テトラクロロエチレン<br>(m g/l)                         | 0.01 以下  | <0.001          | <0.001   | <0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| トリクロロエチレン<br>(m g/l)                          | 0.01 以下  | <0.001          | <0.001   | <0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| ベンゼン<br>(m g/l)                               | 0.01 以下  | <0.001          | <0.001   | <0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 塩素酸<br>(m g/l)                                | 0.6 以下   | —               | <0.06    | —          | <0.06    | —        | <0.06    | —        | <0.06    | —        | <0.06    |
| クロロ酢酸<br>(m g/l)                              | 0.02 以下  | —               | <0.002   | —          | <0.002   | —        | <0.002   | —        | <0.002   | —        | <0.002   |
| クロロホルム<br>(m g/l)                             | 0.06 以下  | —               | 0.006    | —          | 0.019    | —        | 0.008    | —        | 0.004    | —        | 0.004    |
| ジクロロ酢酸<br>(m g/l)                             | 0.03 以下  | —               | <0.003   | —          | 0.004    | —        | <0.003   | —        | <0.003   | —        | <0.003   |
| ジブロモクロロメタン<br>(m g/l)                         | 0.1 以下   | —               | 0.006    | —          | 0.004    | —        | 0.008    | —        | 0.006    | —        | 0.006    |
| 臭素酸<br>(m g/l)                                | 0.01 以下  | —               | 0.001    | —          | <0.001   | —        | <0.001   | —        | <0.001   | —        | <0.001   |

|  |            |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 総トリハロメタン (mg/l)                              | 0.1 以下     | —         | 0.019     | —         | 0.032     | —         | 0.025     | —         | 0.016     |
| トリクロロ酢酸                                      | (mg/l)     | 0.03 以下   | —         | <0.003    | —         | 0.008     | —         | 0.003     | —         |
| プロモジクロロメタン                                   | (mg/l)     | 0.03 以下   | —         | 0.006     | —         | 0.010     | —         | 0.008     | —         |
| プロモホルム                                       | (mg/l)     | 0.09 以下   | —         | 0.001     | —         | <0.001    | —         | 0.002     | —         |
| ホルムアルデヒド                                     | (mg/l)     | 0.08 以下   | —         | <0.008    | —         | <0.008    | —         | <0.008    | —         |
| 亜鉛及びその化合物                                    | (mg/l)     | 1.0 以下    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| アルミニウム及びその化合物                                | (mg/l)     | 0.2 以下    | <0.01     | 0.03      | <0.01     | 0.05      | <0.01     | 0.03      | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                                     | (mg/l)     | 0.3 以下    | 0.10      | <0.03     | 0.02      | <0.03     | 0.24      | <0.03     | 0.11      |
| 銅及びその化合物                                     | (mg/l)     | 1.0 以下    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| ナトリウム及びその化合物                                 | (mg/l)     | 200 以下    | 32        | 17        | 21        | 33        | 38        | 19        | 45        |
| マンガン及びその化合物                                  | (mg/l)     | 0.05 以下   | 0.064     | <0.001    | 0.026     | 0.008     | 0.123     | <0.001    | 0.106     |
| 塩化物イオン                                       | (mg/l)     | 200 以下    | 21        | 22        | 6         | 13        | 34        | 25        | 26        |
| カルシウム・マグネシウム (硬度)                            | (mg/l)     | 300 以下    | 80        | 67        | 54        | 58        | 80        | 65        | 64        |
| 蒸発残留物  | (mg/l)     | 500 以下    | 221       | 168       | 175       | 186       | 254       | 172       | 244       |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/l)                             | 0.2 以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 155       |
| (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール | (mg/l)     | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール          | (mg/l)     | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/l)                             | 0.02以下     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| フェノール類                                       | (mg/l)     | 0.005 以下  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素 (TOC) の量)                          | (mg/l)     | 3 以下      | 1.0       | 0.8       | 0.7       | 0.7       | 1.2       | 0.9       | 1.2       |
| PH値  | 5.8以上8.6以下 | 8.1       | 7.7       | 8.3       | 7.9       | 7.9       | 7.6       | 8.1       | 7.5       |
| 味  | 異常でないこと    | —         | 異常なし      | —         | 異常なし      | —         | 異常なし      | —         | 異常なし      |
| 臭 気  | 異常でないこと    | 木材臭       | 異常なし      | 木材臭       | 異常なし      | 木材臭       | 異常なし      | 硫化水素臭     | 異常なし      |
| 色 度  | (度)        | 5度以下      | 5.0       | <0.5      | 4.2       | 1.9       | 7.9       | 0.6       | 6.1       |
| 濁 度  | (度)        | 2度以下      | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.2       | 0.0       | 0.0       | 0.0       |

注1 淨水の検査結果は令和6年4月から令和7年3月までの平均値です。

注2 原水の水質検査実施回数は、1回／年です。

### (3) 薬品使用状況

#### 次亜塩素使用状況

(単位: kg)

| 区分<br>月 | おおたかの森<br>淨水場 | 東部浄水場     | 江戸川台浄水場    | 西平井浄水場    | 合計         |
|---------|---------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 令和2年度   | 60,288.19     | 67,664.19 | 175,394.34 | 54,373.41 | 357,720.13 |
| 令和3年度   | 67,301.00     | 79,116.00 | 212,508.00 | 40,913.00 | 399,838.00 |
| 令和4年度   | 66,561.00     | 78,334.00 | 185,348.00 | 61,376.00 | 391,619.00 |
| 令和5年度   | 91,064.00     | 76,867.00 | 170,846.00 | 60,523.00 | 399,300.00 |
| 令和6年度   | 136,271.00    | 67,347.00 | 194,208.00 | 31,831.00 | 429,657.00 |
| 令和6年 4月 | 10,685.00     | 6,093.00  | 10,259.00  | 3,483.00  | 30,520.00  |
| 5月      | 9,173.00      | 6,171.00  | 12,040.00  | 2,811.00  | 30,195.00  |
| 6月      | 10,730.00     | 5,858.00  | 13,698.00  | 1,456.00  | 31,742.00  |
| 7月      | 12,734.00     | 5,768.00  | 20,048.00  | 549.00    | 39,099.00  |
| 8月      | 11,379.00     | 5,746.00  | 18,032.00  | 997.00    | 36,154.00  |
| 9月      | 11,570.00     | 5,488.00  | 17,315.00  | 1,669.00  | 36,042.00  |
| 10月     | 11,278.00     | 5,634.00  | 16,218.00  | 4,222.00  | 37,352.00  |
| 11月     | 11,917.00     | 5,387.00  | 18,715.00  | 3,450.00  | 39,469.00  |
| 12月     | 11,435.00     | 5,466.00  | 19,488.00  | 3,259.00  | 39,648.00  |
| 令和7年 1月 | 11,458.00     | 5,432.00  | 18,267.00  | 3,114.00  | 38,271.00  |
| 2月      | 11,760.00     | 4,906.00  | 16,587.00  | 2,744.00  | 35,997.00  |
| 3月      | 12,152.00     | 5,398.00  | 13,541.00  | 4,077.00  | 35,168.00  |
| 月平均     | 11,355.92     | 5,612.25  | 16,184.00  | 2,652.58  | 35,804.75  |

### (4) 東日本大震災に伴う放射性物質の分析結果

ア 測定項目：放射性ヨウ素131、放射性セシウム134、放射性セシウム137

イ 採水箇所：おおたかの森、東部、江戸川台、西平井の4浄水場

#### ウ 採水日

|       |              |
|-------|--------------|
| 令和 6年 | 4/3、7/3、10/2 |
| 令和 7年 | 1/8          |

#### エ 測定結果

(単位: ベクレル／kg)

| 試料名 | 項目 | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----|----|--------|---------|---------|
| 浄水  |    | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

## 8 財務

### (1) 予算・決算対照表 (令和6年度)

<収益的収入及び支出>

(単位:円・税込み)

| 科 目            | 予 算 額         | 決 算 額         | 予 算 額 に 比 べ<br>決 算 額 の 増 減 |
|----------------|---------------|---------------|----------------------------|
| 水道事業収益         | 4,008,026,000 | 4,050,880,397 | 42,854,397                 |
| 営 業 収 益        | 3,710,018,000 | 3,733,671,481 | 23,653,481                 |
| 営 業 外 収 益      | 298,008,000   | 317,116,193   | 19,108,193                 |
| 特 別 利 益        | 0             | 92,723        | 92,723                     |
| 水道事業費用         | 3,464,789,000 | 3,313,969,907 | △ 150,819,093              |
| 営 業 費 用        | 3,303,567,887 | 3,168,226,953 | △ 135,340,934              |
| 営 業 外 費 用      | 145,773,239   | 145,541,089   | △ 232,150                  |
| 特 別 損 失        | 1,644,000     | 201,865       | △ 1,442,135                |
| 予 備 費          | 13,803,874    | 0             | △ 13,803,874               |
| 差 引            | 543,237,000   | 736,910,490   | 193,673,490                |
| 翌年度へ繰越される財源充当額 | 0             | 0             | 0                          |
| 差 引 計          | 543,237,000   | 736,910,490   | 193,673,490                |

<資本的収入及び支出>

(単位:円・税込み)

| 科 目              | 予 算 額                   | 決 算 額           | 予 算 額 に 比 べ<br>決 算 額 の 増 減 |
|------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|
| 資本的収入            | 1,138,880,000           | 651,741,610     | △ 487,138,390              |
| 企 業 債            | 476,400,000             | 124,700,000     | △ 351,700,000              |
| 工 事 負 担 金        | 224,105,000             | 114,800,000     | △ 109,305,000              |
| 固定資産売却代金         | 434,610,000             | 404,580,000     | △ 30,030,000               |
| 給 水 申 达 納 付 金    | 3,658,000               | 7,661,610       | 4,003,610                  |
| 他 会 計 負 担 金      | 107,000                 | 0               | △ 107,000                  |
| 資本的支出            | 3,917,961,800           | 2,247,761,336   | △ 1,670,200,464            |
| 建 設 改 良 費        | 3,009,150,800           | 1,515,940,020   | △ 1,493,210,780            |
| つくばエクスプレス沿線整備事業費 | 343,490,819             | 184,087,213     | △ 159,403,606              |
| 企 業 債 償 還 金      | 547,735,000             | 547,734,103     | △ 897                      |
| 予 備 費            | 17,585,181              | 0               | △ 17,585,181               |
| 差 引              | △ 2,779,081,800         | △ 1,596,019,726 | 1,183,062,074              |
| 翌年度へ繰越される財源充当額   | 0                       | 0               | 0                          |
| 差 引 計            | △ 2,779,081,800         | △ 1,596,019,726 | 1,183,062,074              |
| 補てん財源            | 前 年 度 繰 越 工 事 資 金       | 28,800,000      | 28,800,000                 |
|                  | 前 年 度 繰 越 資 金           | 0               | 0                          |
|                  | 過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金 | 1,019,246,800   | △ 1,019,246,800            |
|                  | 当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金 | 964,699,000     | △ 5,888,214                |
|                  | 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額   | 147,499,000     | △ 42,430,032               |
|                  | 減 債 積 立 金               | 547,735,000     | △ 44,395,028               |
|                  | 建 設 改 良 積 立 金           | 71,102,000      | △ 71,102,000               |
| 計                | 2,779,081,800           | 1,596,019,726   | △ 1,183,062,074            |

注1 予算額は補正予算・流用及び予備費充当後の金額である。

## (2) 比較損益計算書

税抜き)

注1 構成比は小道事業収益、小道事業費用が100.0%となるよう調整した。

(3) 比較貸借対照表

| 科目              | 令和2年度                 |              |                       | 令和3年度        |                       |              | 令和4年度                 |              |                       | 令和5年度        |              |              | 令和6年度        |              |              | すう勢(令和2年度を100とする) |       |       |
|-----------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------|-------|
|                 | 金額                    | 構成比          | (円)                   | 金額           | 構成比                   | (円)          | 金額                    | 構成比          | (円)                   | 金額           | 構成比          | (円)          | 構成比          | (%)          | R3           | R4                | R5    | R6    |
| <b>固定資産</b>     | <b>27,175,949,384</b> | <b>83.4</b>  | <b>27,806,846,937</b> | <b>85.4</b>  | <b>27,872,736,791</b> | <b>86.4</b>  | <b>28,263,325,962</b> | <b>87.2</b>  | <b>28,863,098,088</b> | <b>87.9</b>  | <b>102.3</b> | <b>102.6</b> | <b>104.0</b> | <b>104.0</b> | <b>106.2</b> |                   |       |       |
| <b>有形固定資産</b>   | <b>24,974,456,892</b> | <b>76.6</b>  | <b>25,405,246,445</b> | <b>78.0</b>  | <b>25,371,157,899</b> | <b>78.7</b>  | <b>25,761,768,670</b> | <b>79.5</b>  | <b>26,361,562,396</b> | <b>80.3</b>  | <b>101.7</b> | <b>101.6</b> | <b>103.2</b> | <b>105.6</b> |              |                   |       |       |
| 土地              | 2,902,625,894         | 8.9          | 2,902,625,894         | 8.9          | 2,902,625,894         | 9.0          | 2,903,715,562         | 9.0          | 2,903,715,562         | 8.8          | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0             | 100.0 | 100.0 |
| 建物              | 1,561,895,159         | 4.8          | 1,519,342,172         | 4.7          | 1,476,789,185         | 4.6          | 1,434,357,418         | 4.4          | 1,391,955,811         | 4.2          | 97.3         | 94.6         | 91.8         | 89.1         |              |                   |       |       |
| 構築物             | 18,948,682,982        | 58.1         | 19,645,876,901        | 60.3         | 19,789,126,701        | 61.3         | 20,161,847,090        | 62.2         | 20,631,443,331        | 62.9         | 103.7        | 104.4        | 106.4        | 108.9        |              |                   |       |       |
| 機械及び装置          | 1,494,337,159         | 4.6          | 1,272,890,207         | 3.9          | 1,052,936,336         | 3.3          | 946,326,563           | 2.9          | 842,795,189           | 2.6          | 85.2         | 70.5         | 63.3         | 56.4         |              |                   |       |       |
| 車両運搬具           | 12,409,603            | 0.0          | 9,630,973             | 0.0          | 7,099,342             | 0.0          | 4,159,498             | 0.0          | 1,769,586             | 0.0          | 77.6         | 57.2         | 33.5         | 14.3         |              |                   |       |       |
| 工具器具及び備品        | 20,796,095            | 0.1          | 27,090,298            | 0.1          | 91,650,441            | 0.3          | 81,494,358            | 0.3          | 74,419,462            | 0.2          | 130.3        | 440.7        | 391.9        | 357.9        |              |                   |       |       |
| 建設仮勘定           | 33,710,000            | 0.1          | 27,790,000            | 0.1          | 50,930,000            | 0.2          | 229,868,181           | 0.7          | 515,463,455           | 1.6          | 82.4         | 151.1        | 681.9        | 1529.1       |              |                   |       |       |
| <b>無形固定資産</b>   | <b>1,432,492</b>      | <b>0.0</b>   | <b>1,600,492</b>      | <b>0.0</b>   | <b>1,578,892</b>      | <b>0.0</b>   | <b>1,557,292</b>      | <b>0.0</b>   | <b>1,535,692</b>      | <b>0.0</b>   | <b>107.2</b> | <b>105.8</b> | <b>104.3</b> | <b>102.9</b> |              |                   |       |       |
| 電話加入権           | 1,492,492             | 0.0          | 1,492,492             | 0.0          | 1,492,492             | 0.0          | 1,492,492             | 0.0          | 1,492,492             | 0.0          | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        |              |                   |       |       |
| その他無形固定資産       | 0                     | 0.0          | 108,000               | 0.0          | 86,400                | 0.0          | 64,800                | 0.0          | 43,200                | 0.0          | 皆増           | 皆増           | 皆増           | 皆増           |              |                   |       |       |
| <b>投資その他の資産</b> | <b>2,200,000,000</b>  | <b>6.8</b>   | <b>2,400,000,000</b>  | <b>7.4</b>   | <b>2,500,000,000</b>  | <b>7.7</b>   | <b>2,500,000,000</b>  | <b>7.7</b>   | <b>2,500,000,000</b>  | <b>7.6</b>   | <b>109.1</b> | <b>113.6</b> | <b>113.6</b> | <b>113.6</b> |              |                   |       |       |
| 出資金             | 2,200,000,000         | 6.8          | 2,400,000,000         | 7.4          | 2,500,000,000         | 7.7          | 2,500,000,000         | 7.7          | 2,500,000,000         | 7.6          | 109.1        | 113.6        | 113.6        | 113.6        |              |                   |       |       |
| 長期貸付金           | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | —            | —            | —            | —            |              |                   |       |       |
| <b>流動資産</b>     | <b>5,421,875,447</b>  | <b>16.6</b>  | <b>4,735,764,442</b>  | <b>14.6</b>  | <b>4,412,857,599</b>  | <b>13.6</b>  | <b>4,138,081,191</b>  | <b>12.8</b>  | <b>3,945,143,319</b>  | <b>12.1</b>  | <b>87.3</b>  | <b>81.4</b>  | <b>76.3</b>  | <b>72.8</b>  |              |                   |       |       |
| 現金預金            | 4,024,137,047         | 12.3         | 3,540,546,657         | 10.9         | 3,165,911,283         | 9.8          | 3,345,754,546         | 10.3         | 3,242,485,494         | 9.9          | 88.0         | 78.7         | 83.1         | 80.6         |              |                   |       |       |
| 未収金             | 534,473,283           | 1.6          | 516,680,448           | 1.6          | 457,266,109           | 1.4          | 399,369,718           | 1.2          | 418,754,298           | 1.3          | 96.7         | 85.6         | 74.7         | 78.3         |              |                   |       |       |
| 貯蔵品             | 20,242,257            | 0.1          | 18,032,717            | 0.1          | 17,255,187            | 0.1          | 18,427,007            | 0.1          | 19,923,257            | 0.1          | 89.1         | 85.2         | 91.0         | 98.4         |              |                   |       |       |
| 短期貸付金           | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | —            | —            | —            | —            |              |                   |       |       |
| 前払金             | 341,650,000           | 1.1          | 159,120,000           | 0.5          | 271,730,000           | 0.8          | 373,830,000           | 1.2          | 263,240,000           | 0.8          | 46.6         | 79.5         | 109.4        | 77.0         |              |                   |       |       |
| その他流動資産(前払費用含む) | 501,372,860           | 1.5          | 501,384,620           | 1.5          | 500,695,020           | 1.5          | 699,920               | 0.0          | 740,270               | 0.0          | 100.0        | 99.9         | 0.1          | 0.1          |              |                   |       |       |
| <b>資産合計</b>     | <b>32,597,824,831</b> | <b>100.0</b> | <b>32,542,611,379</b> | <b>100.0</b> | <b>32,285,594,390</b> | <b>100.0</b> | <b>32,401,407,153</b> | <b>100.0</b> | <b>32,808,241,407</b> | <b>100.0</b> | <b>99.8</b>  | <b>99.0</b>  | <b>99.4</b>  | <b>100.6</b> |              |                   |       |       |

注1 構成比は資産合計が100.0%となるよう調整した。

1 負債・資本の部 (税抜き)

| 科目                      | 年度                    |              | 令和2年度                 |              | 令和3年度                 |              | 令和4年度                 |              | 令和5年度                 |              | 令和6年度        |              | すう勢(令和2年度を100とする) |              |    |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|----|
|                         | 金額                    | 構成比(%)       | 金額(円)                 | 構成比(%)       | 金額(円)                 | 構成比(%)       | 金額(円)                 | 構成比(%)       | 金額(円)                 | 構成比(%)       | 金額(円)        | 構成比(%)       | R3                | R4           | R5 |
| <b>固定負債</b>             | <b>6,092,717,852</b>  | <b>18.7</b>  | <b>5,509,876,622</b>  | <b>16.9</b>  | <b>4,916,339,107</b>  | <b>15.2</b>  | <b>4,595,205,004</b>  | <b>14.2</b>  | <b>4,175,265,863</b>  | <b>12.7</b>  | <b>90.4</b>  | <b>80.7</b>  | <b>75.4</b>       | <b>68.5</b>  |    |
| 企業債                     | 6,079,024,352         | 18.7         | 5,497,132,232         | 16.9         | 4,903,594,717         | 15.2         | 4,582,460,614         | 14.2         | 4,162,521,473         | 12.7         | 90.4         | 80.7         | 75.4              | 68.5         |    |
| 引当金                     | 13,693,000            | 0.0          | 12,744,390            | 0.0          | 12,744,390            | 0.0          | 12,744,390            | 0.0          | 12,744,390            | 0.0          | 93.1         | 93.1         | 93.1              | 93.1         |    |
| <b>流動負債</b>             | <b>1,076,157,144</b>  | <b>3.2</b>   | <b>1,158,057,703</b>  | <b>3.6</b>   | <b>1,168,246,489</b>  | <b>3.6</b>   | <b>1,224,503,656</b>  | <b>3.8</b>   | <b>1,230,931,988</b>  | <b>3.7</b>   | <b>107.6</b> | <b>108.6</b> | <b>113.8</b>      | <b>114.4</b> |    |
| 企業債                     | 568,761,233           | 1.7          | 581,892,620           | 1.8          | 593,537,515           | 1.8          | 547,734,103           | 1.7          | 544,639,141           | 1.7          | 102.3        | 104.4        | 96.3              | 95.8         |    |
| 一時借入金                   | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | —            | —            | —                 | —            |    |
| 未払金                     | 434,694,454           | 1.3          | 500,115,836           | 1.6          | 495,313,422           | 1.5          | 591,517,910           | 1.8          | 597,358,223           | 1.8          | 115.0        | 113.9        | 136.1             | 137.4        |    |
| 前受金                     | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | —            | —            | —                 | —            |    |
| 引当金                     | 12,217,312            | 0.0          | 11,976,632            | 0.0          | 12,915,000            | 0.1          | 14,044,000            | 0.1          | 14,196,000            | 0.0          | 98.0         | 105.7        | 115.0             | 116.2        |    |
| その他流動負債                 | 60,484,145            | 0.2          | 64,072,555            | 0.2          | 66,480,552            | 0.2          | 71,207,643            | 0.2          | 74,738,624            | 0.2          | 105.9        | 109.9        | 117.7             | 123.6        |    |
| <b>繰延収益</b>             | <b>7,064,173,978</b>  | <b>21.7</b>  | <b>6,871,707,562</b>  | <b>21.1</b>  | <b>6,767,481,260</b>  | <b>21.0</b>  | <b>6,978,894,236</b>  | <b>21.5</b>  | <b>7,170,053,364</b>  | <b>21.9</b>  | <b>97.3</b>  | <b>95.8</b>  | <b>98.8</b>       | <b>101.5</b> |    |
| <b>負債合計</b>             | <b>14,233,048,974</b> | <b>43.6</b>  | <b>13,539,641,887</b> | <b>41.6</b>  | <b>12,852,066,856</b> | <b>39.8</b>  | <b>12,798,602,896</b> | <b>39.5</b>  | <b>12,576,251,215</b> | <b>38.3</b>  | <b>95.1</b>  | <b>90.3</b>  | <b>89.9</b>       | <b>88.4</b>  |    |
| <b>資本金</b>              | <b>11,583,878,701</b> | <b>35.5</b>  | <b>12,519,693,638</b> | <b>38.5</b>  | <b>13,911,818,840</b> | <b>43.1</b>  | <b>14,663,827,616</b> | <b>45.3</b>  | <b>15,237,651,668</b> | <b>46.4</b>  | <b>108.1</b> | <b>120.1</b> | <b>126.6</b>      | <b>131.5</b> |    |
| 資本金                     | 111,583,878,701       | 35.5         | 12,519,693,638        | 38.5         | 13,911,818,840        | 43.1         | 14,663,827,616        | 45.3         | 15,237,651,668        | 46.4         | 108.1        | 120.1        | 126.6             | 131.5        |    |
| <b>剰余金</b>              | <b>6,780,897,156</b>  | <b>20.9</b>  | <b>6,483,275,854</b>  | <b>19.9</b>  | <b>5,321,708,694</b>  | <b>17.1</b>  | <b>4,938,976,641</b>  | <b>15.2</b>  | <b>4,994,338,524</b>  | <b>15.3</b>  | <b>95.6</b>  | <b>81.4</b>  | <b>72.8</b>       | <b>73.7</b>  |    |
| 資本剰余金                   | 944,295,683           | 2.9          | 944,295,683           | 2.9          | 944,295,683           | 2.9          | 945,385,351           | 2.9          | 945,385,351           | 2.9          | 100.0        | 100.0        | 100.1             | 100.1        |    |
| 受贈財産評価額                 | 5,591,346             | 0.0          | 5,591,346             | 0.0          | 5,591,346             | 0.0          | 6,681,064             | 0.0          | 6,681,064             | 0.0          | 100.0        | 100.0        | 119.5             | 119.5        |    |
| 工事寄附負担金                 | 880,314,287           | 2.7          | 880,314,287           | 2.7          | 880,314,287           | 2.7          | 880,314,287           | 2.7          | 880,314,287           | 2.7          | 100.0        | 100.0        | 100.0             | 100.0        |    |
| 他会計負担金                  | 6,000,000             | 0.0          | 6,000,000             | 0.0          | 6,000,000             | 0.0          | 6,000,000             | 0.0          | 6,000,000             | 0.0          | 100.0        | 100.0        | 100.0             | 100.0        |    |
| 補助金                     | 52,390,000            | 0.2          | 52,390,000            | 0.2          | 52,390,000            | 0.2          | 52,390,000            | 0.2          | 52,390,000            | 0.2          | 100.0        | 100.0        | 100.0             | 100.0        |    |
| 利益剰余金                   | 5,836,601,473         | 18.0         | 5,538,980,171         | 17.0         | 4,577,413,011         | 14.2         | 3,993,591,290         | 12.3         | 4,048,953,173         | 12.4         | 94.9         | 78.4         | 68.4              | 69.4         |    |
| 減債積立金                   | 2,918,547,833         | 9.0          | 2,349,786,600         | 7.2          | 1,894,705,253         | 5.9          | 1,624,381,189         | 5.0          | 1,118,041,217         | 3.4          | 80.5         | 64.9         | 55.6              | 38.3         |    |
| 利益積立金                   | 300,000,000           | 0.9          | 300,000,000           | 0.9          | 300,000,000           | 0.9          | 300,000,000           | 0.9          | 300,000,000           | 0.9          | 100.0        | 100.0        | 100.0             | 100.0        |    |
| 建設改良積立金                 | 898,655,310           | 2.8          | 661,086,169           | 2.0          | 997,068,369           | 3.1          | 1,130,698,982         | 3.5          | 1,498,386,049         | 4.6          | 73.6         | 111.0        | 125.8             | 166.7        |    |
| 当年度末処分利益剰余金<br>(未処理次積金) | 1,719,398,330         | 5.3          | 2,228,107,402         | 6.9          | 1,385,639,389         | 4.3          | 941,511,119           | 2.9          | 1,132,525,907         | 3.5          | 129.6        | 80.6         | 54.8              | 65.9         |    |
| <b>資本合計</b>             | <b>18,364,775,857</b> | <b>56.4</b>  | <b>19,002,969,492</b> | <b>58.4</b>  | <b>19,433,527,534</b> | <b>60.2</b>  | <b>19,602,804,257</b> | <b>60.5</b>  | <b>20,231,990,192</b> | <b>61.7</b>  | <b>103.5</b> | <b>105.8</b> | <b>106.7</b>      | <b>110.2</b> |    |
| <b>負債・資本合計</b>          | <b>32,597,824,831</b> | <b>100.0</b> | <b>32,542,611,379</b> | <b>100.0</b> | <b>32,285,594,390</b> | <b>100.0</b> | <b>32,401,407,153</b> | <b>100.0</b> | <b>32,308,241,407</b> | <b>100.0</b> | <b>99.8</b>  | <b>99.0</b>  | <b>99.4</b>       | <b>100.6</b> |    |

注1 構成比は負債・資本合計が100.0%となるよう調整した。

(4) 資本的取支表

| 科 目               | 年 度             |                 | 金 額 (円)         |                 | 構成比 (%)         |                 | 金 額 (円)         |                 | 構成比 (%)         |                 | 金 額 (円) |         | 構成比 (%) |         | 金 額 (円)    |         | 構成比 (%) |     | すう勢(令和2年度を100とする) |    |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|-----|-------------------|----|
|                   | 金 額 (円)         | 構成比 (%)         | 金 額 (円) | 構成比 (%) | 金 額 (円) | 構成比 (%) | 金 額 (円)    | 構成比 (%) | R3      | R4  | R5                | R6 |
| 資本的収入             | 918,181,746     | 100.0           | 111,659,681     | 100.0           | 205,694,517     | 100.0           | 781,767,320     | 100.0           | 651,741,610     | 100.0           | 12.2    | 22.4    | 85.1    | 71.0    |            |         |         |     |                   |    |
| 企業債               | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 226,600,000     | 29.0            | 124,700,000     | 19.1            | —       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 工事負担金             | 112,680,500     | 12.3            | 105,499,736     | 94.5            | 202,367,950     | 98.4            | 152,314,600     | 19.5            | 114,800,000     | 17.6            | 93.6    | 179.6   | 135.2   | 101.9   |            |         | 皆増      | 皆増  | 皆増                | 皆増 |
| 給水申込納付金           | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 398,783,000     | 51.0            | 404,580,000     | 62.1            | —       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 他会計負担金            | 5,501,246       | 0.6             | 6,157,345       | 5.5             | 3,326,567       | 1.6             | 4,069,720       | 0.5             | 7,661,610       | 1.2             | 111.9   | 60.5    | 74.0    | 139.3   |            |         | —       | —   | —                 | —  |
| 補助金               | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 固定資産売却代金          | 0               | 0.0             | 2,600           | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 長期貸付金償還           | 800,000,000     | 87.1            | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 資本的支出             | 3,187,222,969   | 100.0           | 2,893,223,076   | 100.0           | 2,306,944,457   | 100.0           | 2,055,949,585   | 100.0           | 2,247,761,336   | 100.0           | 90.8    | 72.4    | 64.5    | 70.5    |            |         |         |     |                   |    |
| 建設改良費             | 942,814,358     | 29.6            | 1,470,424,010   | 50.8            | 881,755,410     | 38.2            | 1,317,960,470   | 64.1            | 1,515,940,020   | 67.4            | 156.0   | 93.5    | 139.8   | 160.8   |            |         | 皆減      | 皆減  | 皆減                | 皆減 |
| 拡張事業費             | 89,119,493      | 2.8             | 58,770,213      | 2.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0       | 65.9    | 65.9    | 65.9    |            |         | —       | —   | —                 | —  |
| つくばエクスプレス沿線整備事業費  | 98,642,461      | 3.1             | 95,267,620      | 3.3             | 243,296,427     | 10.6            | 144,451,600     | 7.0             | 184,087,213     | 8.2             | 96.6    | 246.6   | 146.4   | 186.6   |            |         | —       | —   | —                 | —  |
| 企業償償還金            | 556,646,657     | 17.4            | 568,761,233     | 19.7            | 581,392,620     | 25.2            | 593,537,515     | 28.9            | 547,734,103     | 24.4            | 102.2   | 104.5   | 106.6   | 98.4    |            |         | —       | —   | —                 | —  |
| 他会計貸付金            | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0          | 0.0     | 0.0     | 0.0 | 0.0               |    |
| 出資金               | 1,000,000,000   | 31.4            | 200,000,000     | 6.9             | 100,000,000     | 4.3             | 500,000,000     | 21.7            | 0               | 0.0             | 0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0          | 0.0     | 0.0     | 0.0 | 0.0               |    |
| 納付金               | 500,000,000     | 15.7            | 500,000,000     | 17.3            | —               | —               | —               | —               | —               | —               | —       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 取 支               | △ 2,269,041,223 | —               | △ 2,781,563,395 | —               | △ 2,101,249,940 | —               | △ 1,274,182,265 | —               | △ 1,596,019,726 | —               | —       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 翌年度へ繰越される支出の販売先当額 | 0               | —               | 0               | —               | 0               | —               | 0               | —               | 28,800,000      | —               | —       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 差                 | 引 計             | △ 2,269,041,223 | —               | △ 2,781,563,395 | —               | △ 2,101,249,940 | —               | △ 1,274,182,265 | —               | △ 1,596,019,726 | —       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 補てん               | 前年度繰越工事資金       | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0               | 0.0             | 0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 28,800,000 | 1.8     |         |     |                   |    |
| 前年度繰越資金           | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0          | 0.0     | 0.0     | 0.0 | 0.0               |    |
| 過年度分損益勘定留保資金      | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0               | 0.0             | 0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0          | 0.0     | 0.0     | 0.0 | 0.0               |    |
| 当年度分損益勘定留保資金      | 1,058,868,983   | 59.9            | 1,055,523,474   | 46.3            | 1,064,269,571   | 66.5            | 948,733,394     | 72.8            | 958,810,786     | 60.1            |         |         |         |         |            |         |         |     |                   |    |
| 減債積立金             | 556,646,657     | 31.5            | 568,761,233     | 24.9            | 8,399,022       | 5.1             | 273,324,064     | 21.0            | 503,339,972     | 31.5            |         |         |         |         |            |         |         |     |                   |    |
| 建設改良積立金           | 62,748,883      | 3.5             | 521,152,534     | 22.8            | 455,081,347     | 28.4            | 0               | 0.0             | 80,924,807      | 6.2             |         |         |         |         |            |         |         |     |                   |    |
| 消費税資本的取支調整額       | 90,776,700      | 5.1             | 136,126,154     | 6.0             | 0               | 0.0             | —               | —               | —               | —               | —       | —       | —       | —       | —          | —       | —       | —   | —                 |    |
| 合 計               | 1,769,041,223   | 100.0           | 2,281,563,395   | 100.0           | 1,601,249,940   | 100.0           | 1,302,982,265   | 100.0           | 1,596,019,726   | 100.0           |         |         |         |         |            |         |         |     |                   |    |

注1 構成比は資本的収入、資本的支出及び補てん財源の合計が100.0%となるよう調整した。

注2 令和2～4年度の納付金については、当年度利益剰余金処分額で補てんした。

注3 令和5年度から、給水申込納付金を収益的収入に移行した。

(5) 固定資産明細書 (令和6年度)

(ア) 有形固定資産明細書

| 資産の種類    | 年度当初現在高        | 当年度増加額        | 当年度減少額     | 年度末現在高         | 減価償却累計額        |             |            |                | 年度末償却未済高       |
|----------|----------------|---------------|------------|----------------|----------------|-------------|------------|----------------|----------------|
|          |                |               |            |                | 期首累計           | 当年度増加額      | 当年度減少額     | 累計額            |                |
| 土地       | 2,903,715,562  | 0             | 0          | 2,903,715,562  | 0              | 0           | 0          | 0              | 2,903,715,562  |
| 建物       | 2,173,643,736  | 0             | 0          | 2,173,643,736  | 739,286,318    | 42,401,607  | 0          | 781,687,925    | 1,391,955,811  |
| 構築物      | 37,343,263,985 | 1,266,556,969 | 48,875,623 | 38,560,945,331 | 17,181,416,895 | 778,411,956 | 30,326,851 | 17,929,502,000 | 20,631,443,331 |
| 機械及び装置   | 5,284,532,804  | 5,194,920     | 227,776    | 5,289,499,948  | 4,338,206,241  | 108,714,906 | 216,388    | 4,446,704,759  | 842,795,189    |
| 車両運搬具    | 22,417,157     | 0             | 0          | 22,417,157     | 18,257,659     | 2,389,912   | 0          | 20,647,571     | 1,769,586      |
| 工具器具及び備品 | 126,698,128    | 1,164,000     | 7,160,000  | 120,702,128    | 45,203,770     | 7,591,542   | 6,512,646  | 46,282,666     | 74,419,462     |
| 小計       | 47,854,271,372 | 1,272,915,889 | 56,263,399 | 49,070,923,862 | 22,322,370,883 | 939,509,923 | 37,055,885 | 23,224,824,921 | 25,846,098,941 |
| 建設仮勘定    | 229,868,181    | 299,127,274   | 13,532,000 | 515,463,455    | 0              | 0           | 0          | 0              | 515,463,455    |
| 合計       | 48,084,139,553 | 1,572,043,163 | 69,795,399 | 49,586,387,317 | 22,322,370,883 | 939,509,923 | 37,055,885 | 23,224,824,921 | 26,361,562,396 |

(イ) 無形固定資産明細書

| 資産の種類     | 年度当初現在高   | 当年度増加額 | 当年度減少額 | 当年度減価償却高 | 年度末現在高    | (単位:円) |
|-----------|-----------|--------|--------|----------|-----------|--------|
|           |           |        |        |          |           |        |
| 電話加入権     | 1,492,492 | 0      | 0      | 0        | 1,492,492 |        |
| その他無形固定資産 | 64,800    | 0      | 0      | 21,600   | 43,200    |        |
| 合計        | 1,557,292 | 0      | 0      | 21,600   | 1,535,692 |        |

(6) 企業債償還表

(単位：円)

| 年度 | 区分    | 前年度末<br>未償還残高 | 当年度発行額      | 当年度償還額      | 未償還残高         |
|----|-------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| R1 | 企 業 債 | 7,749,006,106 | 0           | 544,573,364 | 7,204,432,742 |
| R2 | 企 業 債 | 7,204,432,742 | 0           | 556,646,657 | 6,647,786,085 |
| R3 | 企 業 債 | 6,647,786,085 | 0           | 568,761,233 | 6,079,024,852 |
| R4 | 企 業 債 | 6,079,024,852 | 0           | 581,892,620 | 5,497,132,232 |
| R5 | 企 業 債 | 5,497,132,232 | 226,600,000 | 593,537,515 | 5,130,194,717 |
| R6 | 企 業 債 | 5,130,194,717 | 124,700,000 | 547,734,103 | 4,707,160,614 |

(7) 経営分析表  
ア 財務分析表

| 項<br>目          | 算<br>出<br>基<br>礎   | 年<br>度 |       |       |       |       | 令和5年度<br>規模平均<br>%<br>全国同<br>規模平均<br>% | 説<br>明  |
|-----------------|--|--------|-------|-------|-------|-------|--|---|
|                 |  | R2     | R3    | R4    | R5    | R6    |  |   |
| 自己資本構成比率        | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債・資本合計}} \times 100\%$                       | 78.0   | 79.5  | 81.2  | 82.0  | 83.5  | 81.2                                   | 75.8<br>総資本(負債・資本合計)とこれを構成する資本(資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益)の関係を示す。自己資本構成比率が高いほど経営の安全性は大きい。                   |
| 固定資産対長期資本比率     | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}}{\text{資本} \times 100\%} \times 100\%$ | 86.2   | 88.6  | 89.6  | 90.7  | 91.4  | 92.0                                   | 90.7<br>固定資産の購入・建設の財源の分析であって、固定資産に対する資本(資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益)と固定負債の割合を示す。100以下を理想とし、越えれば固定資産に過大投資となる。 |
| 流動比率            | 流动資産<br>流动負債<br>$\times 100\%$   | 503.8  | 408.9 | 377.7 | 337.9 | 320.5 | 505.0                                  | 318.5<br>資金繰りの状況を示す比率で短期債務に対応すべき流动資産が十分にあるかを示す。   |
| 酸性試験比率(当座比率)    | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{販売引当金})}{\text{流动負債}} \times 100\%$                                     | 423.6  | 350.3 | 310.1 | 305.8 | 297.4 | 482.1                                  | 299.6<br>流动負債に対する現金預金及び未収金から販売引当金を差し引いた割合の割合で、短期債務に対する支払能力を表している。                                   |
| 総収支比率           | 総収益<br>総費用<br>$\times 100\%$   | 135.3  | 136.5 | 129.4 | 122.1 | 120.4 | 112.5                                  | 109.1<br>総費用に対する総収益の割合で、指数は高い程良い。   |
| 経常収支比率          | 経常収益<br>経常費用<br>$\times 100\%$   | 135.3  | 136.6 | 129.4 | 122.2 | 120.4 | 112.7                                  | 109.3<br>経常費用に対する経常収益の割合で、指数は高い程良い。   |
| 営業収支比率          | 営業収益<br>営業費用<br>$-$ 受託工事収益<br>$-$ 受託工事費<br>$\times 100\%$  | 110.0  | 112.2 | 109.9 | 115.9 | 113.8 | 99.1                                   | 99.2<br>営業費用に対する営業収益の割合で、指数は高い程良い。  |
| 企業債償還元金対減価償却額比率 | 建設改良のための企業債償還元金<br>当年度減価償却費<br>$\times 100\%$  | 52.8   | 54.1  | 54.9  | 63.5  | 58.3  | —                                      | 61.3<br>減価償却費に対する企業債償還元金の割合で、100以下であれば、減価償却による内部留保資金で企業債償還の資金を貰えているといえる。                            |
| 給水収益に対する比率      | 企業債償還元金<br>給水収益<br>$\times 100\%$  | 17.5   | 17.5  | 17.9  | 18.1  | 16.6  | 15.5                                   | 15.1<br>給水収益に対する企業債償還元金、利息及び元利償還金の割合で、指数は低い程良い。   |
| 企業債利息           | 企業債利息<br>給水収益<br>$\times 100\%$  | 4.4    | 4.0   | 3.6   | 3.3   | 3.0   | 3.3                                    | 2.5<br>給水収益に対する企業債償還元金、利息及び元利償還金の割合で、指数は低い程良い。  |
| 職員給与費           | 職員給与費<br>給水収益<br>$\times 100\%$  | 4.9    | 4.7   | 4.8   | 4.7   | 5.3   | 8.6                                    | 給水収益に対する職員給与費の割合で、ダブル分配率を示す。  |

イ 業務分析表

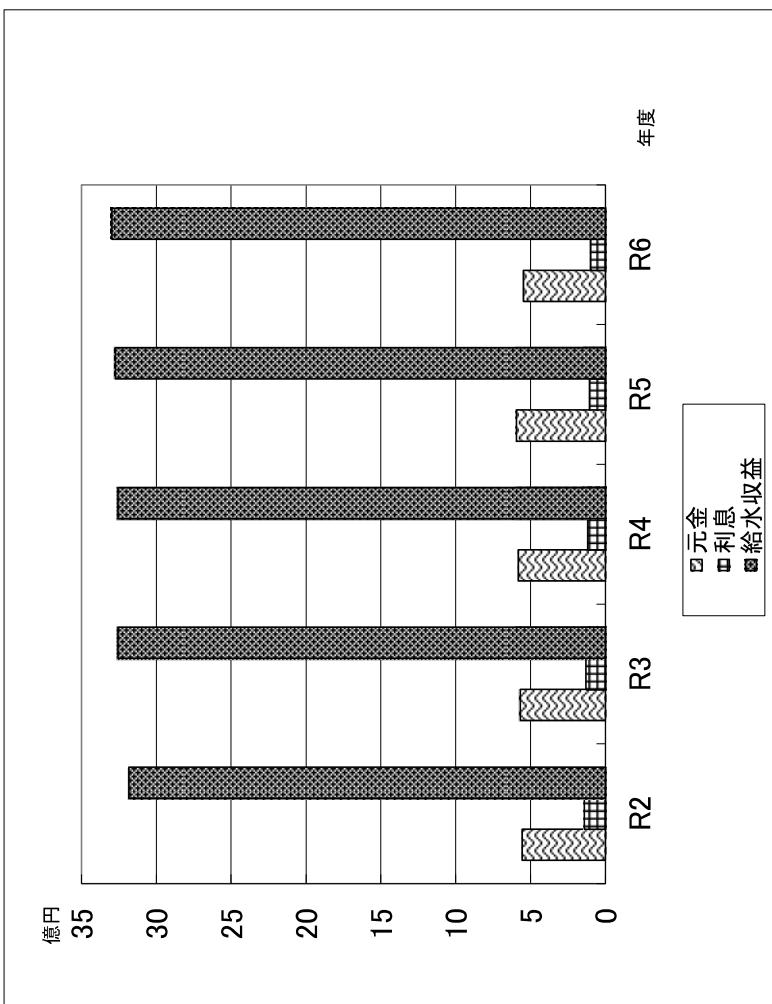
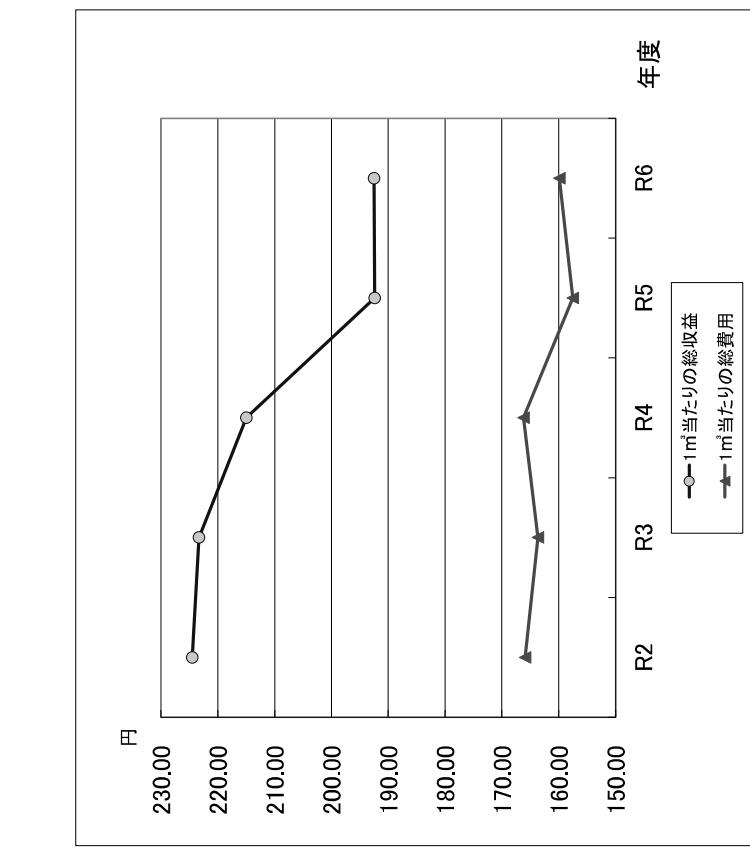
| 項<br>目        | 算<br>出<br>基<br>礎  | 年<br>度    |           |         |           |           |         | 令和5年度<br>全国同<br>規模平均 | 説<br>明  |
|---------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|----------------------|---|
|               |   | R2        | R3        | R4      | R5        | R6        |         |                      |   |
| 負荷率           | 一日平均配水量<br>——一日最大配水量<br>×100 (%)                          | 87.4      | 91.5      | 90.6    | 90.9      | 93.5      | 91.7    | 92.0                 | 1日最大配水量に対する1日平均配水量の割合で、需要時と通常時の差を示す。                    |
| 施設利用率         | 一日平均配水量<br>——一日配水能力<br>×100 (%)                           | 86.7      | 80.0      | 79.3    | 79.9      | 79.7      | 77.9    | 63.7                 | 1日配水能力に対する1日平均配水量の割合で、水道施設が効率的に運営されているか判断する指標。          |
| 最大稼動率         | 一日最大配水量<br>——一日配水能力<br>×100 (%)                           | 99.1      | 87.4      | 87.6    | 87.9      | 85.3      | 85.0    | 69.3                 | 1日配水能力に対する1日最大配水量の割合で、施設能力に対する指数が低い場合、施設が遊休状態にある可能性がある。 |
| 有収率           | 年間総有収水量<br>——年間総配水量<br>×100 (%)                           | 94.8      | 94.9      | 95.5    | 95.1      | 96.2      | 94.7    | 91.9                 | 配水量に対する100に近いほど施設の稼働状況が収益に反映されないと示す。                    |
| 配水管使用効率       | 年間総配水量<br>——導送配水管延長<br>(m <sup>3</sup> /m)                | 28.2      | 28.4      | 28.0    | 28.1      | 27.8      | 25.5    | 20.8                 | 導・送・配水管1メートル当たりの配水量を示し、数値が高いほど効率が良いことになる。               |
| 固定資産使用効率      | 年間総配水量<br>——有形固定資産<br>(m <sup>3</sup> /万円)                | 7.9       | 7.9       | 7.9     | 7.8       | 7.6       | 6.3     | 7.8                  | 有形固定資産に対する総配水量の割合で、指數が高い程施設が効率的に使用されていることになる。           |
| 固定資産回転率       | 営業収益-受託工事収益<br>(期首固定資産+期末固定資産)÷2                          | (回)       | 0.12      | 0.12    | 0.12      | 0.12      | 0.12    | 0.10                 | 0.13  |
| 供給単価          | 給水収益<br>——年間総有収水量<br>(円銭/m <sup>3</sup> )                 | 169.49    | 170.75    | 170.80  | 170.82    | 170.99    | 178.89  | 168.45               | 1立方メートル当たりの販売価格。  |
| 給水原価          | 総費用-<br>長期間受金戻入-特別損失<br>——年間総有収水量<br>(円銭/m <sup>3</sup> ) | 149.04    | 147.64    | 150.62  | 141.71    | 144.34    | 177.50  | 168.54               | 1立方メートル当たりの生産原価。  |
| 一人一日平均有収水量    | 年間総有収水量×1,000<br>——現在給水人口×365日<br>※閏年は366日                | (ℓ)       | 258       | 255     | 250       | 249       | 249     | 259                  | —   |
| 職員一人当たり給水人口   | 現在給水人口<br>——損益勘定所属職員数<br>(人)                              | 8,313     | 8,191     | 8,023   | 8,769     | 10,120    | 8,367   | 4,756                |   |
| 職員一人当たり有収水量   | 年間総有収水量<br>——損益勘定所属職員数<br>(m <sup>3</sup> /人)             | 782,530   | 763,058   | 733,250 | 798,623   | 918,171   | 792,323 | 487,532              |   |
| 職員一人当たり営業収益   | 営業収益-受託工事収益<br>——損益勘定所属職員数<br>(千円/人)                      | 136,392   | 134,163   | 128,925 | 140,568   | 161,707   | 149,000 | 86,880               |   |
| 職員一人当たり有形固定資産 | 有形固定資産<br>(損益勘定所属職員数<br>+資本)                              | 1,040,602 | 1,016,210 | 975,814 | 1,073,407 | 1,255,312 | —       | —                    |   |

(8) 有収水量1m<sup>3</sup>当たり総収益・総費用

| 年度 | 有収水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 総 収 益         |                        | 総 費 用         |                        | (税抜き) |
|----|---------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|
|    |                           | 金額(円)         | 1m <sup>3</sup> 当たり(円) | 金額(円)         | 1m <sup>3</sup> 当たり(円) |       |
| R2 | 18,780,719                | 4,216,399,841 | 224.51                 | 3,116,397,051 | 165.94                 |       |
| R3 | 19,076,456                | 4,260,320,011 | 223.33                 | 3,122,126,376 | 163.66                 |       |
| R4 | 19,064,489                | 4,099,204,222 | 215.02                 | 3,168,646,180 | 166.21                 |       |
| R5 | 19,166,955                | 3,687,178,868 | 192.37                 | 3,018,991,813 | 157.51                 |       |
| R6 | 19,281,587                | 3,712,006,919 | 192.52                 | 3,032,820,984 | 159.88                 |       |

(9) 給水収益に対する企業債元利償還金表

| 区分<br>年度 | 給水収益<br>(A)<br>(円) | 企 業 債 元 利 償 還 額 (B) |        |             | 指標 : 令和2年度を100として算出(税抜き)<br>(b2)/(A) × 100(%) |
|----------|--------------------|---------------------|--------|-------------|---|
|          |                    | 元金(b1)              | 利息(b2) | 計(b3)       |   |
| R2       | 3,183,173,799      | 556,646,657         | 100    | 697,312,842 | 100   |
| R3       | 3,257,271,557      | 568,761,233         | 102    | 698,263,068 | 100   |
| R4       | 3,256,272,550      | 581,892,620         | 105    | 699,992,472 | 100   |
| R5       | 3,274,191,737      | 593,537,515         | 107    | 699,992,472 | 100   |
| R6       | 3,297,037,480      | 547,734,103         | 98     | 645,841,953 | 93  |



## 9 その他の

### (1) 車両保有状況

令和7年3月31日現在

| 所 属   | 車 种                    | 無線番号 | 号車 | 種別・用途 | 車両番号        | 乗車定員  | 最大積載量            | 登録年月日       |
|-------|------------------------|------|----|-------|-------------|-------|------------------|-------------|
| 経営業務課 | プリウスα                  | 一    |    | 普通・乗用 | 野田300る5404  | 7人    |                  | 平成26年 9月30日 |
|       | エブリイ                   | 一    |    | 軽・貨物  | 野田480き248   | 2[4]人 | 350<br>[250]kg   | 平成30年 9月4日  |
| 水道工務課 | デュトロ<br>(給水車)          | 2    | 15 | 普通・特種 | 習志野800き6985 | 3人    | 2,000kg          | 平成16年 9月29日 |
|       | キャンター <sup>トラック</sup>  | 一    | 9  | 小型・貨物 | 野田400た772   | 3人    | 2,000kg          | 平成27年 9月25日 |
|       | ADバン                   | 1    | 2  | 小型・貨物 | 野田400そ5910  | 2[5]人 | 450<br>[300]kg   | 平成23年 8月30日 |
|       | バネットトラック               | 一    | 5  | 小型・貨物 | 野田400そ1745  | 3人    | 850kg            | 平成20年 6月 6日 |
|       | ADバン                   | 一    | 1  | 小型・貨物 | 野田400そ4428  | 2[5]人 | 450<br>[300]kg   | 平成22年 5月28日 |
|       | バン                     | 4    | 4  | 軽・貨物  | 野田480き2655  | 2[4]人 | 350<br>[250]kg   | 令和元年6月20日   |
|       | バン                     | 3    | 3  | 小型・貨物 | 野田400た5012  | 2[5]人 | 1,150<br>[900]kg | 令和元年6月14日   |
|       | キャンター <sup>(給水車)</sup> | 5    | 16 | 普通・特種 | 野田800す3043  | 3人    | 2,000kg          | 令和2年3月30日   |

### (2) 通信放送施設

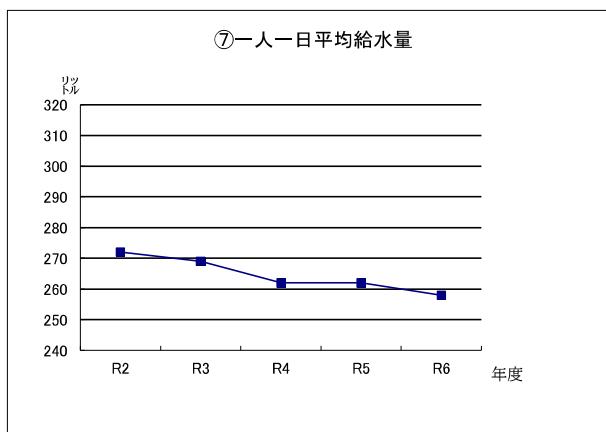
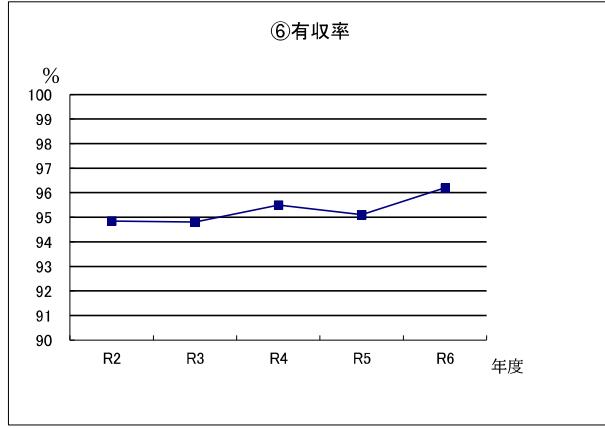
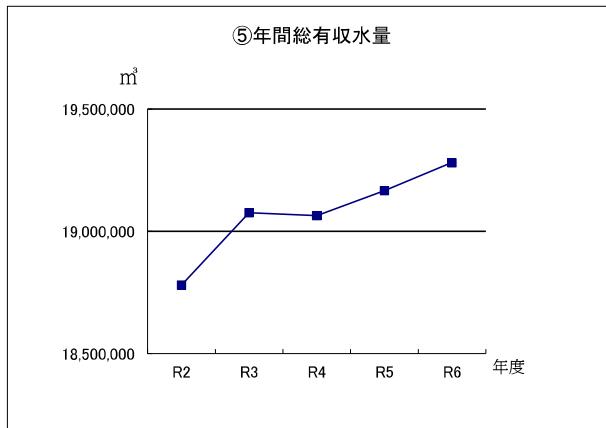
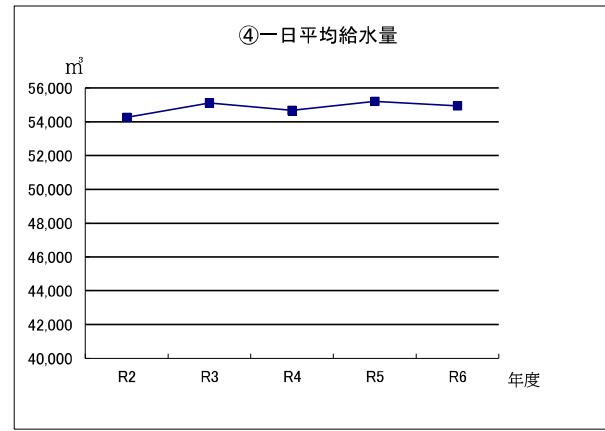
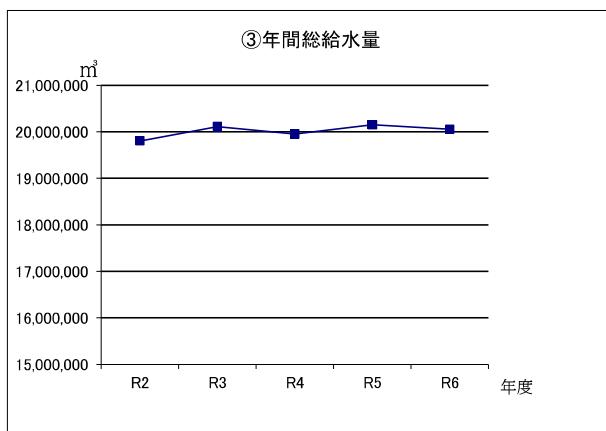
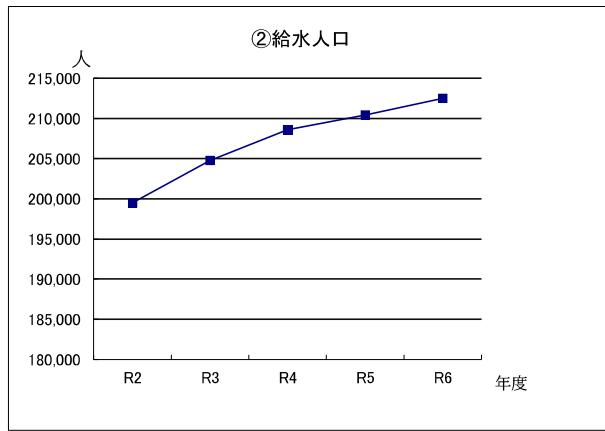
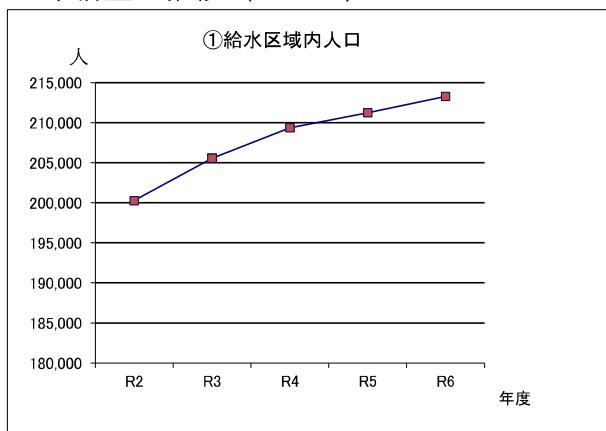
|     |         |                             |
|-----|---------|-----------------------------|
| 無線局 | 基地局     | 1台 (呼出名称 ながれやまし)            |
|     | 陸上移動局   | 車載型 5台 (呼出名称 ながれやまし1~5)     |
|     |         | 可搬型 2台 (呼出名称 ながれやまし101・102) |
|     | 広報用拡声装置 | 10台                         |

### (3) 緊急給水器具

|       |   |
|-------|---|
| 給水車   | 容量2トン 2台  |
| 給水タンク | 1,000リットル 18基 (コンテナ)<br>500リットル 4基 (コンテナ)<br>200リットル 3個 |
| 飲料水袋  | 6リットル 89,751袋   |
| 応急給水栓 | 4栓 58基  |

## 資料

### 業務量の推移（グラフ）



第3編

下水道事業



## 1 流山市下水道事業の経緯

### (1) 沿革

下水道事業は、生活環境の改善と公共用水域の水質保全という二つの目的を果たすために実施されている。

本市下水道計画はこれらの目的を果たすため、昭和48年3月に基本計画を策定し11回の見直しを経て現在に至っている。この間、江戸川左岸流域関連区域は24回、手賀沼流域関連区域は13回の事業計画の変更を行い、下水道整備を進めている。

本市は、江戸川流域別下水道整備総合計画等の上位計画に基づき、昭和48年3月に「流山市公共下水道基本計画」を策定した。

昭和56年度から第5次下水道整備5カ年計画が始まるのに合わせ、下水道事業の緊急かつ計画的な整備を図るため、昭和55年度に基本設計の見直しを実施した。

また、昭和60年1月に、上位計画である江戸川左岸流域下水道事業計画の第5次変更により、処分区の変更及び江戸川幹線のルート変更、接続点の位置変更が行われたことに伴い、同年3月に手賀沼流域下水道区域を含めた市全域の基本計画の見直しを行った。

その後、江戸川左岸流域下水道事業計画の上位計画である「江戸川流域別下水道整備総合計画」が「東京湾流域別下水道整備総合計画」に移行したことから、第6次変更において計画人口の変更、並びに流山幹線のルート変更により処理分区界が変更し、新たに接続点が追加になった。本市はこの変更を受け、昭和62年度において江戸川左岸流域関連区域の2,518ヘクタールを対象に基本計画の見直しを実施し、処理分区界の変更と一部污水幹線の変更を行った。

平成元年3月に、上位計画である江戸川左岸流域下水道事業計画の第8次変更により、野田幹線ルートの変更による処理分区の分割、接続点の追加が行われたことに伴い、同年3月に江戸川左岸流域関連区域の2,518ヘクタールを対象に基本計画の見直しを行い、流山第1及び第3処理分区の施設計画の変更を行った。

平成5年9月には、上位計画である江戸川左岸流域下水道全体計画の変更案に整合させるべく、基本計画の見直しを行っている。その内容はフレーム、原単位の変更等の大規模な変更であった。

平成13年10月においても人口及び原単位の見直し、処理分区界の一

部変更、幹線の追加・変更、調整池の追加に伴い、基本計画を見直し現在に至っている。

平成 22 年度は上位計画である「東京湾流域別下水道整備総合計画」及び「利根川流域別下水道整備総合計画」と整合を図り、基本計画の変更を行い、主な変更内容は汚水量原単位、整備計画年度の改定等である。

平成 26 年度までは、地方公営企業法を適用せず経理を官庁会計方式で行ってきたが、効率的な事業運営を実施するため平成 27 年 4 月 1 日に地方公営企業法の適用を受け、経理を企業会計方式で行うこととした。

平成 28 年度に「流山市汚水適正処理構想」の見直しを行い、下水道計画区域については、令和 6 年度末までに下水道（汚水）を概成する整備計画を、浄化槽計画区域については、合併処理浄化槽を設置して汚水処理を行う計画を策定した。

また、平成 28・29 年度の継続事業として、財政計画と投資計画の整合性を図るべく、平成 30 年度から令和 9 年度までの 10 年間を対象とした、流山市下水道事業経営戦略を策定し、令和 2 年 3 月には最新の推計値との整合を図るべく、今後の見通しを修正した。

さらに、令和 3・4 年度の継続事業として、下水道事業の課題を整理し、基本目標と実現方策を具現化することにより、下水道サービスを継続的に提供するため、令和 5 年度から令和 14 年度の 10 年間を計画期間として、流山市下水道ビジョンを策定した。

令和 5 年度には、上位計画である「東京湾流域別下水道整備総合計画」及び江戸川左岸流域下水道全体計画の見直しと整合を図り、基本計画の見直しを行った。主な変更内容は、計画目標年、計画区域、計画人口、汚水量原単位の改定等である。

## (2) 下水道事業の変更経緯

流山市第1号公共下水道変更経過一覧表 (江戸川左岸流域関連区域)

| 項目              | 決定及び変更年月日     | 面積(ha)       | 人口(戸)   | 日最大汚水量(m <sup>3</sup> /日) | 事業費(百万円) | 目標年度又は事業年度 | 変更内容                                     |
|-----------------|---------------|--------------|---------|---------------------------|----------|------------|--|
| 当初 全体計画         | S48.3.        | 2,518        | 154,900 | 131,225                   | ※87,670  | S66        | ※事業費は流山市第2号公共下水道を含む。                     |
| 計画決定            | S48.11.30(告示) | 892          | 56,000  | 43,844                    | —        | —          |  |
| 当初 下水道法事業認可     | S48.12.15(認可) | 200          | 13,600  | 13,669                    | 1,870    | S48~S52    |  |
| 都市計画法           | 〃             | 200          | 13,600  | 13,669                    | 1,870    | S48~S52    |  |
| 計画決定            | S53.3.8(告示)   | 892          | 56,000  | 43,844                    | —        | —          | 一部幹線ルート及び断面の変更                           |
| 第一回 変更 下水道法事業認可 | S53.3.16(認可)  | 200          | 13,600  | 13,669                    | 1,870    | S48~S57    | 一部幹線のルート及び断面の変更事業年度の変更                   |
| 都市計画法           | 〃             | 200          | 13,600  | 13,669                    | 1,870    | S48~S57    | 事業年度の変更                                  |
| 計画決定            | S55.10.13(告示) | 892          | 56,000  | 43,844                    | —        | —          | 名都賀都市下水路決定のため一部幹線の削除                     |
| 変更 下水道法事業認可     | —             | —            | —       | —                         | —        | —          |  |
| 都市計画法           | 〃             | —            | —       | —                         | —        | —          |  |
| 見直し 全体計画        | S56.3.        | 2,518        | 154,900 | 131,225                   | ※87,670  | S66        | ※事業費は流山市第2号公共下水道を含む。                     |
| 計画決定            | S57.3.19(告示)  | 892          | 56,000  | 43,844                    | —        | —          | 一部幹線のルート、延長及び断面の変更                       |
| 第二回 変更 下水道法事業認可 | S57.8.24(認可)  | 333          | 21,608  | 19,677                    | 11,481   | S48~S63    | 区域の追加及び一部幹線の延長及び断面の変更、事業費、事業年度の変更        |
| 都市計画法           | 〃             | S57.8.31(告示) | 333     | 21,608                    | 19,677   | 11,481     | S48~S63                                  |
| 見直し 全体計画        | S60.3         | 2,518        | 154,900 | 131,225                   | 110,600  | S66        | 区域の追加、事業費、事業年度の変更                        |
| 計画決定            | S60.10.21(告示) | 947          | 89,000  | 80,670                    | —        | —          | 処理分区及び幹線ルートの変更                           |
| 第三回 変更 下水道法事業認可 | S61.1.17(認可)  | 349          | 24,551  | 20,532                    | 18,719   | S48~S65    | 区域の追加、一部幹線のルート、延長及び断面の変更、事業費、事業年度の変更     |
| 都市計画法           | 〃             | S61.1.17(告示) | 349     | 24,551                    | 20,532   | 18,719     | S48~S65                                  |
| 見直し 全体計画        | S62.3         | 2,518        | 136,600 | 109,354                   | 110,600  | S70        | 区域の追加及び事業費、事業年度の変更                       |
| 計画決定            | S63.3.16(告示)  | 947          | 53,925  | 47,348                    | —        | —          | 一部排水区域(污水)の変更、一部幹線の追加及び位置、断面、延長の変更       |
| 第四回 変更 下水道法事業認可 | S63.6.7(認可)   | 396          | 27,700  | 17,769                    | 19,354   | S48~S66    | 区域の追加及び一部幹線の延長及び断面の変更、事業費の変更             |
| 都市計画法           | 〃             | 396          | 27,700  | 17,769                    | 19,354   | S48~S66    | 区域の追加及び事業費の変更                            |
| 見直し 全体計画        | H元.3          | 2,518        | 136,600 | 109,354                   | 110,600  | H7         | 処理分区及び幹線ルートの変更                           |
| 計画決定            | H元.8.28(告示)   | 1,391        | 97,839  | 76,859                    | —        | —          | 区域の変更及び追加、一部幹線のルート、延長及び断面の変更             |
| 第五回 変更 下水道法事業認可 | H元.10.24(認可)  | 654          | 43,850  | 26,974                    | 20,516   | S48~H3     | 区域の変更及び追加、一部幹線のルート、延長及び断面の変更、事業費、事業年度の変更 |
| 都市計画法           | 〃             | 654          | 43,850  | 26,974                    | 20,516   | S48~H3     | 区域の変更及び追加、一部幹線のルート、延長及び断面の変更、事業費、事業年度の変更 |

| 項目         | 決定及び変更年月日                 | 面積<br>(ha) | 人口<br>(人) | 日量大量<br>汚水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 事業費<br>(百万円) | 目標年度又は<br>事業年度 | 変更内容  |
|------------|---------------------------|------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------|---|
| 計画決定       | －                         | －          | －         | －                                  | －            | －              |   |
| 第六回<br>変更  | 下水道法事業認可<br>H4.3.21(認可)   | 654        | 48,580    | 29,671                             | 20,351       | S48～H6         | 事業費、事業年度の変更   |
| 第七回<br>変更  | 都市計画法〃<br>H4.3.21(告示)     | 654        | 48,580    | 29,671                             | 20,351       | S48～H6         | 事業費、事業年度の変更   |
| 計画決定       | H5.3.5(告示)                | 1,391      | 107,600   | 87,604                             | －            | －              | 一部汚水幹線の変更   |
| 第七回<br>変更  | 下水道法事業認可<br>H5.7.20(認可)   | 814,87     | 66,300    | 39,771                             | 23,620       | S48～H8         | 区域の変更及び追加、事業費、事業年度の変更                               |
| 第八回<br>変更  | 都市計画法〃<br>H5.7.20(告示)     | 814,87     | 66,300    | 39,771                             | 23,620       | S48～H8         | 区域の変更及び追加、事業費、事業年度の変更                               |
| 見直し        | 全体計画<br>H5.9              | 2,873      | 155,700   | 108,585                            | 211,795      | H7             | 区域の拡大、人口及び原単位の見直し、処理分区界の一部変更                        |
| 見直し        | 全体計画<br>H9.3              | 2,871      | 187,800   | 137,947                            | 194,317      | H22            | 人口及び原単位の見直し、処理分区界の一部変更、一部幹線の変更                      |
| 計画決定       | H8.10.14(告示)              | 1,389      | 123,000   | 90,178                             | －            | －              | 処理分区の変更、一部幹線ルートの変更、追加、削除                            |
| 第八回<br>変更  | 下水道法事業認可<br>H9.3.14(認可)   | 913        | 77,840    | 42,812                             | 30,065       | S48～H12        | 区域の変更及び追加、一部幹線のルート、延長及び断面の変更、事業費、事業年度の変更            |
| 第九回<br>変更  | 都市計画法〃<br>H9.3.25(告示)     | 913        | 77,840    | 42,812                             | 30,065       | S48～H12        | 区域の変更及び追加、一部幹線のルート、延長及び断面の変更、事業費、事業年度の変更            |
| 計画決定       | －                         | －          | －         | －                                  | －            | －              |   |
| 第九回<br>変更  | 下水道法事業認可<br>H10.5.28(認可)  | 953        | 72,590    | 41,445                             | 32,002       | S48～H12        | 区域の追加、一部幹線の延長及び断面の変更、事業費の変更                         |
| 第十回<br>変更  | 都市計画法〃<br>H10.6.16(告示)    | 953        | 72,590    | 41,445                             | 32,002       | S48～H12        | 区域の追加、一部幹線の延長及び断面の変更、事業費の変更                         |
| 計画決定       | －                         | －          | －         | －                                  | －            | －              |   |
| 第十回<br>変更  | 下水道法事業認可<br>H12.7.18(認可)  | 999        | 75,910    | 44,408                             | 34,658       | S48～H15        | 区域の追加、一部幹線の延長変更、幹線の追加、事業費、事業年度の変更                   |
| 見直し        | 都市計画法〃<br>H12.8.11(告示)    | 999        | 75,910    | 44,408                             | 34,658       | S48～H15        | 区域の追加、一部幹線の延長変更、幹線の追加、事業費、事業年度の変更                   |
| 見直し        | 全体計画<br>H13.10            | 2,871      | 162,000   | 78,560                             | －            | H29            | 人口及び原単位の見直し、処理分区界の一部変更、幹線の追加、変更、調整池の追加              |
| 第十一回<br>変更 | 計画決定<br>H14.2.1(告示)       | 1,908      | 153,330   | 73,982                             | －            | －              | 区域の追加、幹線の削除、調整池の追加                                  |
| 第十一回<br>変更 | 下水道法事業認可<br>H14.7.31(認可)  | 1,591      | 87,170    | 42,213                             | 99,407       | S48～H19        | 区域の追加、幹線の延長及び断面の変更、幹線の追加、調整池の追加、事業費、事業年度の変更         |
| 第十二回<br>変更 | 都市計画法〃<br>H14.10.4(告示)    | 1,457      | 86,270    | 41,783                             | 92,826       | S48～H19        | 区域の追加、幹線の延長及び断面の変更、幹線の追加、調整池の追加、事業費、事業年度の変更         |
| 計画決定       | －                         | －          | －         | －                                  | －            | －              |   |
| 第十二回<br>変更 | 下水道法事業認可<br>H17.10.14(認可) | 1,664      | 92,540    | 44,791                             | 112,966      | S48～H22        | 区域の追加、幹線の延長及び断面、綻断の変更、幹線の追加、調整池ボンプ施設の変更、事業費、事業年度の変更 |
| 計画決定       | H17.11.11(告示)             | 1,530      | 91,650    | 44,365                             | 105,535      | S48～H22        | 区域の追加、幹線の廃止、調整池の変更、事業費、事業年度の変更                      |
| 第十三回<br>変更 | 下水道法事業認可<br>H20.9.19(認可)  | 1,664      | 92,540    | 44,791                             | 111,389      | S48～H22        | 区域の追加、一部幹線の延長及び断面の変更、幹線の追加、事業費の変更                   |
| 第十三回<br>変更 | 都市計画法〃<br>H20.10.7(告示)    | 1,530      | 91,650    | 44,365                             | 103,902      | S48～H22        | 区域の追加、事業費の変更  |

| 項目          | 決定及び変更新月日             | 面積(ha)                         | 人口(人)          | 日量大量汚水量(m <sup>3</sup> /日) | 事業費(百万円)          | 目標年度又は事業年度          | 変更内容                                  |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 計画決定        | －                     | －                              | －              | －                          | －                 | －                   |                                       |
| 第十四回<br>変更  | 下水道法事業認可<br>都市計画法〃    | H21.3.12(認可)<br>H22.7.13(告示)   | 1,664<br>1,728 | 92,540<br>109,300          | 44,791<br>52,360  | 1112,290<br>125,639 | S48～H22<br>調整地の追加、事業費の変更              |
| 見直し         | 全体計画                  | H23.1                          | 2,872.2        | 144,500                    | 69,630            | －                   | H36<br>人口及び原単位の見直し、処理区界の一部変更、調整地の追加   |
| 第十五回<br>変更  | 下水道法事業認可<br>都市計画法〃    | H22.7.13(認可)<br>H22.7.13(告示)   | 1,728<br>1,595 | 100,490<br>48,200          | 52,360<br>116,995 | 125,639<br>S48～H27  | 区域の追加、幹線の追加、事業費の変更、事業年度の変更            |
| 第十六回<br>変更  | 計画決定                  | －                              | －              | －                          | －                 | －                   | 区域の追加、事業費の変更、事業年度の変更                  |
| 第十七回<br>変更  | 下水道法事業計画<br>都市計画法事業認可 | H24.5.25(協議了)<br>H24.6.8(告示)   | 1,857<br>1,723 | 118,850<br>110,050         | 56,850<br>52,710  | 129,402<br>121,120  | S48～H27<br>区域の追加、幹線の変更、事業費の変更         |
| 第十八回<br>変更  | 計画決定                  | －                              | －              | －                          | －                 | －                   | 区域の追加、幹線の変更、事業費の変更                    |
| 第十九回<br>変更  | 下水道法事業計画<br>都市計画法事業認可 | H26.3.28(協議了)<br>H27.3.23(協議了) | 1,857<br>1,880 | 118,850<br>120,260         | 56,850<br>57,520  | 129,308<br>137,762  | S48～H27<br>幹線の変更、事業費の変更               |
| 第十九回<br>変更  | 計画決定                  | －                              | －              | －                          | －                 | －                   | －                                     |
| 第十九回<br>変更  | 下水道法事業計画<br>都市計画法事業認可 | H27.7.17(告示)                   | 1,880          | 120,260                    | 57,520            | 137,762             | S48～H30<br>区域の追加、幹線の追加、事業費の変更、事業年度の変更 |
| 第二十回<br>変更  | 計画決定                  | －                              | －              | －                          | －                 | －                   | 区域の追加、事業費の変更、事業年度の変更                  |
| 第二十回<br>変更  | 下水道法事業計画<br>都市計画法事業認可 | H27.11.17(協議了)<br>H29.3.21(告示) | 1,880<br>1,920 | 120,260<br>137,280         | 57,520<br>66,200  | 138,659<br>146,555  | S48～H30<br>幹線の変更、事業費の変更               |
| 第二十一回<br>変更 | 計画決定                  | －                              | －              | －                          | －                 | －                   | 区域の追加、処理区界の変更                         |
| 第二十一回<br>変更 | 下水道法事業計画<br>都市計画法事業認可 | H30.2.27(告示)                   | 1,909          | 122,650                    | 58,030            | 146,555             | S48～H34<br>区域の追加、事業費の変更、事業年度の変更       |
| 第二十一回<br>変更 | 計画決定                  | －                              | －              | －                          | －                 | －                   | 区域の追加、事業費の変更、事業年度の変更                  |
| 第二十一回<br>変更 | 下水道法事業計画<br>都市計画法事業認可 | H30.9.5(協議了)<br>H30.10.26(告示)  | 1,910<br>1,910 | 122,680<br>122,680         | 58,040<br>58,040  | 147,550<br>147,550  | S48～H34<br>処理区界の変更、雨水幹線の変更            |
|             |                       |                                |                |                            |                   |                     | 処理区界の変更                               |

| 項 目         |                       | 決定及び変更年月日     | 面積<br>(ha) | 人口<br>(人) | 日量大<br>汚水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 事業費<br>(百万円) | 目標年度又は<br>事業年度 | 変更内容                          |
|-------------|-----------------------|---------------|------------|-----------|-----------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------|
| 第二十二<br>回変更 | 計 画 決 定               | —             | —          | —         | —                                 | —            | —              | —                             |
|             | 下水道法事業計画<br>都市計画法事業認可 | R4.1.27 (協議了) | 1,910      | 122,680   | 58,040                            | 148,644      | S48～R4         | 雨水幹線の変更                       |
| 第二十三<br>回変更 | 計 画 決 定               | —             | —          | —         | —                                 | —            | —              | —                             |
|             | 下水道法事業計画<br>都市計画法事業認可 | R4.7.19 (協議了) | 1,916      | 122,960   | 58,170                            | 153,677      | S48～R6         | 区域の追加、処理分区界の変更、事業費の変更、事業年度の変更 |
| 見直し         | 全 体 計 画               | R5.1.6 (告示)   | 1,916      | 122,960   | 58,170                            | 153,677      | S48～R6         | 区域の追加、処理分区界の変更、事業費の変更、事業年度の変更 |
|             | 計 画 決 定               | R6.3          | 2,123.13   | 152,200   | 73,160                            | —            | R31            | 人口及び原単位の見直し、処理区界の一部変更         |
| 第二十四<br>回変更 | 計 画 決 定               | —             | —          | —         | —                                 | —            | —              | —                             |
|             | 下水道法事業計画<br>都市計画法事業認可 | R7.1.21 (協議了) | 1,916      | 142,050   | 65,690                            | 173,156      | S48～R13        | 処理分区界の変更、事業費の変更、事業年度の変更       |
|             | 計 画 決 定               | R7.2.21 (告示)  | 1,916      | 142,050   | 65,690                            | 173,156      | S48～R13        | 処理分区界の変更、事業費の変更、事業年度の変更       |

注 1 第九回変更以降の事業認可人口は水洗化を考慮した人口

注 2 目標年度又は事業年度は、事業計画変更時点での元号

## 流山市第2号公共下水道変更経過一覧表（手賀沼流域開連区域）

| 項目    |          | 決定及び変更年月日      | 面積<br>(ha) | 人口<br>(人) | 日最大<br>汚水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 事業費<br>(百万円) | 目標事業年度<br>又は<br>事業年度 | 変更内容                                 |
|-------|----------|----------------|------------|-----------|-----------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------|
| 当初    | 全体計画     | S48.3.         | 474        | 36,000    | 25,348                            | —            | S66                  |                                      |
| 変更    | 計画決定     | S48.11.30 (告示) | 106        | 8,480     | 4,600                             | —            | —                    |                                      |
| 変更    | 計画決定     | S53.3.8 (告示)   | 106        | 8,480     | 4,600                             | —            | —                    |                                      |
| 変更    | 計画決定     | S55.10.13 (告示) | 106        | 8,480     | 4,600                             | —            | —                    |                                      |
| 見直し   | 全体計画     | S56.3.         | 474        | 36,000    | 25,348                            | —            | S70 (H7)             |                                      |
| 変更    | 計画決定     | S57.3.19 (告示)  | 106        | 8,480     | 4,600                             | —            | —                    |                                      |
| 見直し   | 全体計画     | S60.3.         | 474        | 36,000    | 25,348                            | 20,900       | S70 (H7)             |                                      |
| 変更    | 計画決定     | S60.10.21 (告示) | 106        | 8,480     | 4,600                             | —            | —                    |                                      |
| 見直し   | 全体計画     | S62.3.         | 474        | 36,000    | 22,348                            | 20,900       | S70 (H7)             |                                      |
| 変更    | 計画決定     | S63.3.16 (告示)  | 106        | 8,480     | 4,060                             | —            | —                    |                                      |
| 見直し   | 全体計画     | H元.3.          | 474        | 31,000    | 22,348                            | 20,900       | H17                  |                                      |
| 変更    | 計画決定     | H元.8.28 (告示)   | 106        | 8,480     | 4,060                             | —            | —                    |                                      |
| 見直し   | 全体計画     | H3.3.          | 474        | 31,000    | 22,348                            | 20,900       | H17                  | 排水区域及び幹線ルートの見直し                      |
|       | 計画決定     | H3.12.         | 169        | 10,330    | 4,960                             | —            | H17                  | 幹線と排水区域の変更並びに区域の拡大                   |
| 当初    | 下水道法事業認可 | H4.3.21 (認可)   | 85         | 6,930     | 3,881                             | 3,111        | H3～H10               |                                      |
|       | 都市計画法〃   | H4.3.21 (告示)   | 85         | 6,930     | 3,881                             | 3,111        | H3～H10               |                                      |
| 見直し   | 全体計画     | H5.9           | 472        | 31,000    | 22,348                            | 40,899       | H7                   | 区域の拡大、人口及び原単位の見直し、処理分区界の一部変更         |
| 見直し   | 全体計画     | H9.3           | 474        | 38,200    | 27,430                            | 38,699       | H22                  | 人口及び原単位の見直し、処理分区界、処理分区界の一部変更、一部幹線の変更 |
|       | 計画決定     | H8.10.14 (告示)  | 171        | 14,460    | 6,940                             | —            | —                    | 江戸川左岸処理区より2haの編入による排水区域の拡大           |
| 第一回変更 | 下水道法事業認可 | H11.2.22 (認可)  | 87         | 6,190     | 3,490                             | 5,380        | H3～H12               | 区域の追加、事業年度の変更                        |
|       | 都市計画法〃   | H11.3.9 (告示)   | 87         | 6,190     | 3,490                             | 5,380        | H3～H12               | 区域の追加、事業年度の変更                        |
|       | 計画決定     | —              | —          | —         | —                                 | —            | —                    |                                      |
| 第二回変更 | 下水道法事業認可 | H13.2.14 (認可)  | 87         | 6,190     | 3,497                             | 6,548        | H3～H15               | 事業年度の変更                              |
|       | 都市計画法〃   | H13.3.2 (告示)   | 87         | 6,190     | 3,497                             | 6,548        | H3～H15               |                                      |
| 見直し   | 全体計画     | H13.10         | 474        | 29,000    | 13,930                            | —            | H29                  | 人口及び原単位の見直し、処理分区界の一部変更、幹線の追加、変更      |

| 項     | 目         | 決定及び変更年月日       | 面積<br>(ha) | 人口<br>(人) | 日最大汚水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 事業費<br>(百万円) | 目標年度又は事業年度 | 変更内容                                 |
|-------|-----------|-----------------|------------|-----------|-------------------------------|--------------|------------|--------------------------------------|
| 第三回変更 | 計画決定      | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
|       | 下水道事業認可   | H13.12.5 (認可)   | 87         | 6,190     | 3,497                         | 7,120        | H3~H15     | 区域(雨水)の追加                            |
| 第四回変更 | 都市計画法〃    | H13.12.21 (告示)  | 87         | 6,190     | 3,497                         | 7,120        | H3~H15     | 区域(雨水)の追加                            |
|       | 計画決定      | H14.2.1 (告示)    | 328        | 24,860    | 11,933                        | —            | —          | 区域の追加、幹線の追加、削除                       |
| 第五回変更 | 下水道事業認可   | H14.7.16 (認可)   | 244        | 9,490     | 4,550                         | 14,949       | H3~H19     | 区域の追加、幹線の延長及び断面の変更、幹線の追加、事業費、事業年度の変更 |
|       | 都市計画法〃    | H14.10.4 (告示)   | 92         | 7,560     | 3,630                         | 9,863        | H3~H19     | 区域の追加、幹線の延長及び断面の変更、幹線の追加、事業費、事業年度の変更 |
| 第六回変更 | 計画決定      | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
|       | 下水道事業認可   | H17.10.14 (認可)  | 281        | 12,580    | 6,040                         | 15,583       | H3~H19     | 区域の追加、幹線の延長及び断面、縦断の変更、事業費の変更         |
| 第七回変更 | 都市計画法〃    | H17.11.11 (告示)  | 130        | 10,640    | 5,100                         | 11,174       | H3~H19     | 区域の追加、幹線の廃止、縦断の変更、事業費の変更             |
|       | 計画決定      | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
| 第八回変更 | 下水道事業認可   | H20.2.27 (認可)   | 284        | 13,140    | 6,300                         | 16,454       | H3~H22     | 区域の追加、幹線の断面及び縦断の変更、事業費、事業年度の変更       |
|       | 都市計画法〃    | H20.3.28 (告示)   | 132        | 9,730     | 4,670                         | 12,857       | H3~H22     | 区域の追加、事業費、事業年度の変更                    |
| 第九回変更 | 計画決定      | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
|       | 下水道事業認可   | H20.9.19 (認可)   | 284        | 13,140    | 6,300                         | 16,336       | H3~H22     | 一部の幹線の断面、延長の変更                       |
| 第十回変更 | 都市計画法〃    | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
|       | 計画決定      | H22.12.7 (告示)   | 338        | 19,100    | 9,070                         | —            | —          | 区域の追加                                |
| 変更    | 下水道事業認可   | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
|       | 都市計画法〃    | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
| 見直し   | 全体計画      | H23.1.          | 472.8      | 21,500    | 10,220                        | —            | H36        | 人口及び原単位の見直し、処理区界の一部変更                |
|       | 計画決定      | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
| 第九回変更 | 下水道事業認可   | H23.3.29 (認可)   | 338        | 18,010    | 8,460                         | 18,912       | H3~H27     | 区域の追加、幹線の追加、事業費、事業年度の変更              |
|       | 都市計画法〃    | H23.3.29 (告示)   | 185        | 7,500     | 3,530                         | 15,404       | H3~H27     | 区域の追加、事業費、事業年度の変更                    |
| 第十回変更 | 計画決定      | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
|       | 下水道事業計画   | H27.3.20 (協議了)  | 338        | 18,010    | 8,460                         | 20,351       | H3~H30     | 事業費、事業年度の変更                          |
| 第十回変更 | 都市計画法事業認可 | H27.7.17 (告示)   | 338        | 18,010    | 8,460                         | 20,351       | H3~H30     | 新市街地地区の追加、事業費、事業年度の延伸                |
|       | 計画決定      | —               | —          | —         | —                             | —            | —          | —                                    |
| 第十回変更 | 下水道事業計画   | H27.11.17 (協議了) | 338        | 18,010    | 8,460                         | 22,858       | H3~H30     | 雨水計画区域の追加、幹線の追加、事業費の変更               |
|       | 都市計画法事業認可 | H28.1.26 (告示)   | 338        | 18,010    | 8,460                         | 22,858       | H3~H30     | 雨水計画区域の追加、事業費の変更                     |

| 項目     | 決定及び変更新月日                | 面積<br>(ha) | 人口<br>(人) | 日最大<br>汚水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 事業費<br>(百万円) | 目標年度又は<br>事業年度 | 変更<br>内容                  |
|--------|--------------------------|------------|-----------|-----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| 第十一回変更 | 計画決定 H29.3.21 (告示)       | 352        | 19,400    | 9,220                             | —            | —              | 区域の追加、処理区界の変更             |
|        | 下水道法事業計画 H30.9.6 (協議了)   | 352        | 19,000    | 8,830                             | 26,401       | H3～H35         | 区域の追加、処理区界の変更、事業費、事業年度の変更 |
| 第十二回変更 | 都市計画法事業認可 H30.10.26 (告示) | 352        | 19,000    | 8,830                             | 26,401       | H3～H35         | 区域の追加、処理区界の変更、事業費、事業年度の変更 |
|        | 見直し全体会計画 R5.8.31         | 472.8      | 21,500    | 10,220                            | —            | R8             | 目標年度変更                    |
| 第十三回変更 | 計画決定 R5.10.10 (告示)       | 353        | 19,400    | 9,230                             | —            | —              | 区域の追加                     |
|        | 下水道法事業計画 R6.1.24 (協議了)   | 353        | 19,040    | 8,840                             | 28,467       | H3～R8          | 区域の追加、事業費、事業年度の変更         |
| 第十四回変更 | 都市計画法事業認可 R6.3.12 (告示)   | 353        | 19,040    | 8,840                             | 28,467       | H3～R8          | 区域の追加、事業費、事業年度の変更         |
|        | 計画決定 —                   | —          | —         | —                                 | —            | —              | —                         |
| 第十五回変更 | 下水道法事業計画 R6.9.25 (協議了)   | 353        | 19,040    | 8,840                             | 28,880       | H3～R8          | 一部幹線のルートの変更、事業費の変更        |
|        | 都市計画法事業認可 —              | —          | —         | —                                 | —            | —              | —                         |

注1 第一回変更以降の事業認可人口は、水洗化を考慮した人口

注2 目標年度又は事業年度は、事業計画変更時点での元号

## 2 令和 6 年度の事業概要

### (1) 総括事項

令和 6 年度の下水道事業は、江戸川左岸流域関連公共下水道事業計画、手賀沼流域関連公共下水道事業計画、流山市汚水適正処理構想、流山市下水道ビジョン及び流山市下水道事業経営戦略に基づき、既成市街地の污水管整備及び雨水管整備、つくばエクスプレス沿線整備事業に伴う污水管整備及び雨水管整備を実施した。なお、「下水道事業経営戦略」については、近年の諸経費の上昇等（動力費の高騰、流域下水道維持管理負担金の値上げ、企業債利息の上昇など）により、経営が圧迫されていること、また能登半島地震などに代表される大規模地震の頻発を受け、下水道施設の耐震化を進めることができることから、現状の使用料の妥当性を再検証するとともに、下水道事業の経営の健全性を保つため、経営の現状の把握、分析及び将来予測を行い、合理的な投資及び経営につなげる必要があることから、令和 7 年 3 月に改定を行った。

### （建設事業）

既成市街地の污水整備のうち、江戸川左岸流域関連公共下水道整備事業については、美原地区約 2.3 ヘクタール、中野久木地区約 2.9 ヘクタール、古間木地区約 1.4 ヘクタール、前ヶ崎地区約 2.6 ヘクタール、向小金地区約 0.8 ヘクタール、手賀沼流域関連公共下水道整備事業については、青田・駒木台地区約 10.5 ヘクタール、駒木地区約 3.1 ヘクタールの整備を行い水質汚濁防止及び住環境の向上を図った。

更に、つくばエクスプレス沿線整備事業に係る污水管整備として、運動公園周辺地区約 6.3 ヘクタールの整備を行い、水質汚濁防止及び住環境の向上を図った。雨水管整備として、運動公園周辺地区約 0.1 ヘクタールの整備を行い、浸水対策を図った。

#### (業務の状況)

令和 6 年度末の排水区域人口は 201,052 人で、前年度に比べ 3,263 人増加し、下水道普及率は 94.34 パーセントとなった。

年間有収水量は 18,604,801 立方メートルとなり、前年度に比べ 213,235 立方メートルの増となった。

また、下水道使用料の不納欠損金処理は、174 件、446,883 円で、前年度に比べ件数は同数、金額は 65,869 円の減となった。

#### (経理の状況)

収益的収入は、4,073,742,623 円（税込み）で、前年度と比較して 41,712,671 円の増収となった。

この主な要因は、下水道使用料収入が増加となったことによるものである。

一方、収益的支出は、3,804,567,149 円（税込み）で、前年度と比較し、47,664,861 円の増額となった。

この主な要因は流域下水道維持管理費が増加となったことによるものである。

この結果、令和 6 年度の損益は、税抜きによる収益的収入が 3,828,370,995 円、収益的支出が 3,657,331,572 円で、収入から支出を差し引くと、171,039,423 円の純利益を計上することができた。

つぎに資本的収入（税込み）は 1,194,187,679 円で、前年度と比較し 261,564,296 円の増額となった。

その主な要因は企業債及び負担金収入の増によるものである。

一方、資本的支出（税込み）は 2,698,633,859 円で前年度と比較し 452,465,395 円の増額となった。

その主な要因は建設改良費の増によるものである。

(2) 工事(税込み)

建設改良費 (契約金額1,000万円以上)

合計 1,376,305,700円

ア 汚水整備事業費

合計 267,707,000円

| No. | 工事名                           | 金額(円)      | 概要                             | 着工日     | 完成日     |
|-----|-------------------------------|------------|--------------------------------|---------|---------|
| 1   | 第3污水枝線工事(E6-301)              | 43,230,000 | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ150～Φ200 L=336m | R6.8.8  | R7.3.13 |
| 2   | 第3污水枝線工事(E6-302)              | 92,400,000 | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=564m      | R6.6.28 | R7.3.5  |
| 3   | 西原第2污水枝線工事(T6-201)            | 52,910,000 | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=408.8m    | R6.8.7  | R7.3.26 |
| 4   | 西原第3污水枝線工事(T6-302)            | 68,134,000 | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=315.3m    | R6.9.25 | R7.3.28 |
| 5   | 災害用マンホールトイレ整備工事<br>(南流山第二小学校) | 11,033,000 | マンホールトイレ 8基                    | R6.6.28 | R6.10.1 |

## イ 建設改良費の繰越事業費

合計

1,108,598,700円

| No. | 工事名                      | 金額(円)       | 概要  | 着工日      | 完成日      |
|-----|--------------------------|-------------|---|----------|----------|
| 1   | 第4污水枝線工事 (E5-401)        | 39,534,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=352.4m                                 | R5.6.16  | R6.11.11 |
| 2   | 第7-4污水枝線工事(E5-741)       | 55,082,500  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ150～Φ200 L=287m                              | R5.6.15  | R6.5.13  |
| 3   | 第7-4污水枝線工事(E5-742)       | 48,950,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ150～Φ200 L=162m<br>下水道用ポリエチレン管<br>Φ75 L=113m | R5.11.21 | R6.7.29  |
| 4   | 第7-4污水枝線工事(E5-744)       | 43,006,700  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=214m                                   | R5.8.11  | R6.5.8   |
| 5   | 第7-6污水枝線工事(E5-762)       | 72,600,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=564m                                   | R5.8.3   | R6.7.10  |
| 6   | 第7-6污水枝線工事(E5-763)       | 39,182,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=287m                                   | R5.10.11 | R6.5.13  |
| 7   | 西原第3污水枝線工事(T5-301)       | 95,700,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=503.3m                                 | R5.8.10  | R6.9.12  |
| 8   | 西原第3污水枝線工事(T5-302)       | 171,490,000 | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=747.6m                                 | R5.6.14  | R6.6.7   |
| 9   | 西原第3污水枝線工事(T5-303)       | 97,460,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=544.6m                                 | R5.6.29  | R6.6.12  |
| 10  | 駒木第3污水枝線工事 (T5-301)      | 72,754,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ150 L=352m                                   | R5.8.8   | R6.7.26  |
| 11  | 駒木第3污水枝線工事 (T5-302)      | 19,415,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ150～Φ200 L=38m                               | R6.9.26  | R7.2.28  |
| 12  | 下水道調整池放流管整備工事            | 65,000,100  | 下水道用ヒューム管<br>Φ1000 L=122m                                   | R5.10.12 | R6.5.8   |
| 13  | 和田堀都市下水路安全施設設置工事         | 42,097,000  | 防護柵<br>L=972m   | R6.2.15  | R6.8.9   |
| 14  | 若葉台団地污水管改築工事 (R5)        | 60,445,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=230m                                   | R6.6.28  | R7.3.27  |
| 15  | 公共下水道(污水)管きょ布設工事(運公R5-1) | 24,200,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ150～Φ200 L=418m                              | R5.12.20 | R6.7.12  |
| 16  | 公共下水道(污水)管きょ布設工事(運公R5-2) | 56,760,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=498m<br>下水道用ヒューム管<br>Φ700 L=53m        | R6.4.9   | R6.12.11 |
| 17  | 公共下水道(污水)管きょ布設工事(運公R5-3) | 28,974,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ150～Φ200 L=442m                              | R6.9.25  | R7.3.19  |
| 18  | 公共下水道(污水)管きょ布設工事(運公R5-4) | 26,338,400  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=133m                                   | R6.11.7  | R7.3.28  |
| 19  | 公共下水道(污水)管きょ布設工事(運公R5-5) | 10,230,000  | 下水道用塩化ビニル管<br>Φ200 L=231m                                   | R6.12.18 | R7.2.28  |
| 20  | 第7-4舗装復旧工事 (ER5-741)     | 39,380,000  | 舗装工<br>5,928m <sup>2</sup>                                  | R6.2.15  | R6.8.9   |

### 3 整備状況

#### (1) 処理区別整備状況

令和7年3月31日現在

| 項目          | 手賀沼処理区 | 江戸川左岸処理区 | 合計      |
|-------------|--------|----------|---------|
| 着手時期        | 平成4年   | 昭和48年    | —       |
| 供用開始年月      | 平成6年3月 | 昭和61年4月  | —       |
| 全体計画面積 (ha) | 472.8  | 2,123.1  | 2,595.9 |
| 整備面積 (ha)   | 326.0  | 1,629.0  | 1,955.0 |
| 整備延長 (km)   | 96.8   | 505.8    | 602.6   |
| 全体計画人口      | 21,500 | 152,200  | 173,700 |
| 現在処理区域内人口   | 39,613 | 161,439  | 201,052 |
| 現在水洗便所設置済人口 | 38,217 | 150,208  | 188,425 |

#### (2) 年度別整備状況

| 項目               | 令和2年度    | 令和3年度    | 令和4年度    | 令和5年度    | 令和6年度    |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 行政区域面積 (ha)      | 3,532    | 3,532    | 3,532    | 3,532    | 3,532    |
| 市街化区域面積 (ha)     | 2,151    | 2,151    | 2,151    | 2,250    | 2,250    |
| 行政区域内人口 A        | 200,895  | 205,439  | 209,237  | 211,097  | 213,118  |
| 行政世帯 (世帯)        | 85,364   | 90,838   | 93,035   | 94,341   | 96,031   |
| 全体計画面積 (ha)      | 3,345    | 3,345    | 3,345    | 2,596    | 2,596    |
| 全体計画人口           | 166,000  | 166,000  | 166,000  | 173,700  | 173,700  |
| 認可面積 (ha)        | 2,261.35 | 2,261.35 | 2,267.60 | 2,269.10 | 2,268.90 |
| 認可人口             | 156,740  | 156,740  | 157,050  | 157,090  | 178,300  |
| 現在処理区域内面積 (ha)   | 1,880.33 | 1,907.96 | 1,923.12 | 1,932.21 | 1,955.03 |
| 現在処理区域内人口 B      | 184,663  | 189,610  | 195,221  | 197,789  | 201,052  |
| 現在処理区域内世帯 (世帯)   | 81,068   | 83,586   | 86,432   | 88,024   | 90,144   |
| 現在水洗便所設置済人口 C    | 171,463  | 176,717  | 182,627  | 185,369  | 188,425  |
| 現在水洗便所設置済世帯 (世帯) | 75,194   | 77,770   | 80,763   | 82,394   | 84,355   |
| 普及率 (B / A) (%)  | 91.92    | 92.30    | 93.30    | 93.70    | 94.34    |
| 水洗化率 (C / B) (%) | 92.85    | 93.20    | 93.55    | 93.72    | 93.72    |

注1 行政区域内人口は令和2年度まで常住人口、令和3年度からは住民基本台帳人口を使用

(3) 雨水管の整備状況

| 年度    | 区分 | 雨水管の延長 (m) |
|-------|----|------------|
| 令和2年度 |    | 815        |
| 令和3年度 |    | 58         |
| 令和4年度 |    | 6,838      |
| 令和5年度 |    | 63         |
| 令和6年度 |    | 55         |

(4) 東葛飾地区の下水道普及率

令和7年3月31日現在 (単位 : %)

| 順位 | 市町村名 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平均 | 千葉県内 | 76.1  | 76.6  | 77.1  | 77.6  | 78.1  |
| 1  | 浦安市  | 99.8  | 99.8  | 99.8  | 99.8  | 99.8  |
| 2  | 流山市  | 91.9  | 92.3  | 93.3  | 93.7  | 94.3  |
| 3  | 船橋市  | 90.0  | 90.4  | 90.9  | 91.8  | 92.2  |
| 4  | 柏市   | 90.5  | 90.6  | 90.7  | 90.9  | 91.0  |
| 5  | 松戸市  | 87.2  | 87.8  | 88.4  | 89.0  | 90.2  |
| 6  | 我孫子市 | 84.6  | 84.7  | 84.9  | 85.2  | 85.3  |
| 7  | 市川市  | 75.9  | 76.8  | 77.5  | 79.0  | 80.2  |
| 8  | 鎌ヶ谷市 | 68.0  | 68.7  | 70.8  | 72.3  | 73.9  |
| 9  | 野田市  | 69.2  | 70.5  | 71.2  | 72.3  | 72.9  |

注1 普及率 (処理区域内人口 ÷ 行政人口 × 100) のみを基準にランク付け

(5) 口径別・布設年度別下水道管渠延長

污水管

(単位: m)

| 布設年度   | 口径(mm) | 75  | 100     | 150     | 200     | 250    | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 600   | 700 | 800     | 合計 |
|--------|--------|-----|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---------|----|
| 令和2年度末 | 252    | 511 | 131,825 | 264,886 | 144,737 | 10,707 | 7,317 | 3,148 | 2,799 | 2,746 | 1,651 | 2,939 | 107 | 573,625 |    |
| 令和3年度末 | 252    | 511 | 132,518 | 274,241 | 144,737 | 10,707 | 7,317 | 3,148 | 2,799 | 2,746 | 1,651 | 2,939 | 107 | 583,673 |    |
| 令和4年度末 | 252    | 511 | 133,543 | 280,179 | 144,737 | 10,707 | 7,317 | 3,148 | 2,799 | 2,746 | 1,651 | 2,939 | 107 | 590,636 |    |
| 令和5年度末 | 252    | 511 | 133,688 | 283,819 | 144,937 | 10,707 | 7,317 | 3,148 | 2,799 | 2,746 | 1,651 | 2,939 | 107 | 594,621 |    |
| 令和6年度末 | 252    | 511 | 134,551 | 291,618 | 144,937 | 10,707 | 7,317 | 3,148 | 2,799 | 2,746 | 1,651 | 2,939 | 107 | 603,283 |    |

(6) 調整池の施設

令和7年3月31日現在

| 調整池名       | 所在地               | 流域面積 (ha) | 調整池容量 (m <sup>3</sup> ) | 面積 (m <sup>2</sup> ) |
|------------|-------------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| 市野谷調整池     | 流山市おおたかの森南三丁目15   | 95.88     | 89,600                  | 33,120               |
| 西平井調整池     | 流山市西平井三丁目24       | 43.70     | 32,000                  | 15,000               |
| 新東谷調整池     | 流山市大字流山字新東谷905番12 | 152.87    | 32,000                  | 9,100                |
| 大堀川8号幹線調整池 | 流山市おおたかの森北二丁目30   | 26.22     | 2,173                   | 400                  |
| 合計         |                   | 318.67    | 155,773                 | 57,620               |

#### 4 業務

##### (1) 年度別処理水量、有収水量

| 区分<br>年度 | 年間処理水量 (m <sup>3</sup> )<br>(A) | 有収水量 (m <sup>3</sup> )<br>(B) | 有収率 (%)<br>(= B/A × 100) |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 令和2年度    | 21,705,849                      | 17,251,413                    | 79.5                     |
| 令和3年度    | 22,652,373                      | 18,068,491                    | 79.8                     |
| 令和4年度    | 23,066,765                      | 18,416,789                    | 79.8                     |
| 令和5年度    | 22,935,676                      | 18,391,566                    | 80.2                     |
| 令和6年度    | 23,346,794                      | 18,604,801                    | 79.7                     |

##### (2) 水洗化普及促進

###### ア 水洗便所改造資金融資あっせん利子補給制度

| 項目      | 汲取り便所の改造      | 既設浄化槽の切替      |
|---------|---------------|---------------|
| 融資あっせん額 | 10万円以上 60万円以内 | 10万円以上 40万円以内 |
| 利子補給額   | 年利 3%以内       | 年利 3%以内       |
| 償還      | 36月以内         | 36月以内         |

###### イ 水洗便所改造資金融資あっせん及び利子補給利用状況

(単位:円)

| 区分<br>年度 | 汲取り |    | 浄化槽 |         | 合計 |         | 利子補給<br>金額 |
|----------|-----|----|-----|---------|----|---------|------------|
|          | 件数  | 金額 | 件数  | 金額      | 件数 | 金額      |            |
| 令和2年度    | 0   | 0  | 0   | 0       | 0  | 0       | 0          |
| 令和3年度    | 0   | 0  | 0   | 510,000 | 0  | 510,000 | 1,152      |
| 令和4年度    | 0   | 0  | 0   |         | 0  | 0       | 8,451      |
| 令和5年度    | 0   | 0  | 0   | 0       | 0  | 0       | 4,165      |
| 令和6年度    | 0   | 0  | 0   | 0       | 0  | 0       | 1,610      |
| 合計       | 0   | 0  | 0   | 510,000 | 0  | 510,000 | 15,378     |

### （3）普及促進関連

下水道事業への市民の理解と関心を深めるために、上下水道だよりを発行し、啓蒙啓発活動を行っている。

#### ア 流山市民まつり

- ・上下水道に関するパネル等の展示及びクイズ
- ・普及啓発品、マンホールカードの配布

#### イ 「下水道の日」

- ・PRポスターの掲示や広報ながれやまに掲載
- ・9月10日は「下水道の日」であることや、公共下水道の啓発及び雨水の侵入防止を呼び掛けている。



「第64回下水道の日PRポスター」

## ウ 排水設備設置申請状況

(単位：件)

| 年度<br>処理区  | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 合計  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 野田第5処理分区   | 54    | 91    | 38    | 16    | 7     | 206 |
| 野田第6-3処理分区 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   |
| 流山第1処理分区   | 4     | 12    | 11    | 30    | 14    | 71  |
| 流山第1-1処理分区 | 20    | 37    | 21    | 18    | 47    | 143 |
| 流山第2処理分区   | 1     | 0     | 3     | 4     | 3     | 11  |
| 流山第2-1処理分区 | 64    | 51    | 63    | 35    | 108   | 321 |
| 流山第3処理分区   | 4     | 12    | 50    | 21    | 23    | 110 |
| 流山第3-1処理分区 | 168   | 231   | 122   | 73    | 51    | 645 |
| 流山第3-2処理分区 | 0     | 0     | 2     | 1     | 3     | 6   |
| 流山第4処理分区   | 75    | 59    | 95    | 78    | 113   | 420 |
| 流山第5処理分区   | 95    | 100   | 95    | 73    | 99    | 462 |
| 流山第6処理分区   | 105   | 75    | 78    | 126   | 52    | 436 |
| 流山第6-1処理分区 | 73    | 49    | 40    | 41    | 34    | 237 |
| 流山第6-2処理分区 | 44    | 65    | 65    | 29    | 51    | 254 |
| 流山第7処理分区   | 50    | 0     | 0     | 0     | 0     | 50  |
| 流山第7-1処理分区 | 22    | 15    | 29    | 21    | 23    | 110 |
| 流山第7-2処理分区 | 35    | 152   | 55    | 25    | 46    | 313 |
| 流山第7-3処理分区 | 15    | 20    | 27    | 20    | 20    | 102 |
| 流山第7-4処理分区 | 144   | 219   | 199   | 124   | 204   | 890 |
| 流山第7-5処理分区 | 0     | 0     | 0     | 1     | 3     | 4   |
| 流山第7-6処理分区 | 0     | 0     | 7     | 84    | 103   | 194 |
| 流山第8処理分区   | 42    | 24    | 15    | 21    | 12    | 114 |
| 流山第9-1処理分区 | 11    | 9     | 20    | 15    | 8     | 63  |
| 流山第9-2処理分区 | 30    | 109   | 67    | 86    | 71    | 363 |
| 流山第9-3処理分区 | 107   | 38    | 13    | 11    | 8     | 177 |
| 流山第9-4処理分区 | 117   | 161   | 132   | 31    | 39    | 480 |
| 松戸第1処理分区   | 28    | 29    | 41    | 2     | 1     | 101 |
| 松戸第1-2処理分区 | 1     | 1     | 5     | 3     | 3     | 13  |
| 江戸川流域区域外   | 6     | 7     | 5     | 3     | 4     | 25  |

(単位：件)

| 年度<br>処理区 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 合計    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 西原第1処理分区  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 西原第2処理分区  | 0     | 0     | 0     | 0     | 12    | 12    |
| 西原第3処理分区  | 11    | 7     | 28    | 49    | 170   | 265   |
| 流山第1処理分区  | 29    | 19    | 42    | 15    | 28    | 133   |
| 流山第2処理分区  | 60    | 59    | 62    | 27    | 32    | 240   |
| 流山第3処理分区  | 8     | 10    | 4     | 6     | 5     | 33    |
| 駒木第1処理分区  | 77    | 52    | 19    | 13    | 4     | 165   |
| 駒木第2処理分区  | 97    | 125   | 15    | 15    | 12    | 264   |
| 駒木第3処理分区  | 27    | 48    | 88    | 51    | 25    | 239   |
| 駒木第4処理分区  | 104   | 89    | 12    | 8     | 10    | 223   |
| 柏第1処理分区   | 1     | 8     | 2     | 1     | 4     | 16    |
| 柏第14処理分区  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 手賀沼流域区域外  | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |
| 合計        | 1,730 | 1,983 | 1,570 | 1,177 | 1,452 | 7,912 |

## (4) 処理槽設置補助件数及び補助金額

| 区分<br>年度 | 補助件数 | 補助金額        |
|----------|------|-------------|
| 令和3年度    | 10件  | 11,111,000円 |
| 令和4年度    | 21件  | 23,074,000円 |
| 令和5年度    | 49件  | 68,174,000円 |
| 令和6年度    | 46件  | 57,290,000円 |

※令和5年度から、利根運河等水質改善モデル事業として補助金の上乗せを実施

## 5 料金等

### (1) 下水道使用料

単位：円（税込み）

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 現行料金実施年月日               | 令和元年12月1日                        |
| 基本料金10m <sup>3</sup> まで | 990.00                           |
| 超過料金                    | 11～20m <sup>3</sup> 121.00       |
|                         | 21～30m <sup>3</sup> 148.50       |
|                         | 31～50m <sup>3</sup> 181.50       |
|                         | 51～100m <sup>3</sup> 214.50      |
|                         | 101～200m <sup>3</sup> 258.50     |
|                         | 201m <sup>3</sup> 以上 313.50      |
| 水量の算出                   | 水道水 水道使用水量                       |
|                         | 井戸水 世帯人員1人につき<br>8m <sup>3</sup> |

### (2) 下水道使用料徴収状況

(税込み)

| 年度    | 調定額（円）        | 収入額（円）                           | 収納率（%）           |
|-------|---------------|----------------------------------|------------------|
| 令和2年度 | 2,302,409,762 | 2,061,239,286<br>(2,286,119,038) | 89.53<br>(99.29) |
| 令和3年度 | 2,414,090,657 | 2,167,915,968<br>(2,395,874,611) | 89.80<br>(99.25) |
| 令和4年度 | 2,508,625,874 | 2,259,648,120<br>(2,491,119,047) | 90.01<br>(99.30) |
| 令和5年度 | 2,558,234,965 | 2,301,383,870<br>(2,539,695,218) | 89.96<br>(99.28) |
| 令和6年度 | 2,604,559,684 | 2,338,700,730<br>(2,586,865,117) | 89.8<br>(99.32)  |

注1 ( )は納入期限内（各年の4月末まで）に納入された金額を含めたもの。

(3) 下水道事業受益者負担金

ア 各負担区の状況

| 負担区の名称                | 認定年月日       | 1m <sup>3</sup> 当りの<br>単位負担金額 (円) |
|-----------------------|-------------|-----------------------------------|
| 流山第1負担区（江戸川左岸流域下水道地区） | 昭和60年10月16日 | 620                               |
| 流山第2負担区（手賀沼流域下水道地区）   | 平成5年4月1日    | 650                               |
| 流山第3負担区（市街化調整区域）      | 平成23年4月1日   | 1,000                             |

イ 徴収状況

| 年度    | 調定額 (円)     | 収入額 (円)     | 収納率 (%) |
|-------|-------------|-------------|---------|
| 令和2年度 | 113,341,270 | 113,341,270 | 100.00  |
| 令和3年度 | 120,412,450 | 120,412,450 | 100.00  |
| 令和4年度 | 68,223,230  | 68,223,230  | 100.00  |
| 令和5年度 | 77,485,830  | 77,485,830  | 100.00  |
| 令和6年度 | 112,722,440 | 112,722,400 | 100.00  |

## 6 財務

### (1) 予算・決算対照表（令和6年度）

<収益的収入及び支出>

(単位：円・税込み)

| 科 目            | 予 算 額         | 決 算 額         | 予 算 額 に 比 べ<br>決 算 額 の 増 減 |
|----------------|---------------|---------------|----------------------------|
| 下水道事業収益        | 4,113,319,000 | 4,073,742,623 | △ 39,576,377               |
| 営 業 収 益        | 2,894,355,000 | 2,888,946,184 | △ 5,408,816                |
| 営 業 外 収 益      | 1,150,791,000 | 1,116,584,392 | △ 34,206,608               |
| 特 別 利 益        | 68,173,000    | 68,212,047    | 39,047                     |
| 下水道事業費用        | 3,960,860,000 | 3,804,567,149 | △ 156,292,851              |
| 営 業 費 用        | 3,716,845,640 | 3,594,728,126 | △ 122,117,514              |
| 営 業 外 費 用      | 224,267,000   | 209,715,771   | △ 14,551,229               |
| 特 別 損 失        | 300,000       | 123,252       | △ 176,748                  |
| 予 備 費          | 19,447,360    | 0             | △ 19,447,360               |
| 差 引            | 152,459,000   | 269,175,474   | 116,716,474                |
| 翌年度へ繰越される財源充当額 | 0             | 0             | 0                          |
| 差 引 計          | 152,459,000   | 269,175,474   | 116,716,474                |

<資本的収入及び支出>

(単位：円・税込み)

| 科 目              | 予 算 額                   | 決 算 額           | 予 算 額 に 比 べ<br>決 算 額 の 増 減 |
|------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|
| 資本的収入            | 2,566,005,770           | 1,194,187,679   | △ 1,371,818,091            |
| 企 業 債            | 1,091,900,000           | 500,300,000     | △ 591,600,000              |
| 他 会 計 出 資 金      | 50,720,000              | 50,720,000      | 0                          |
| 他 会 計 補 助 金      | 379,000                 | 312,000         | △ 67,000                   |
| 国 庫 補 助 金        | 888,410,000             | 341,771,000     | △ 546,639,000              |
| 負 担 金            | 534,596,770             | 301,084,679     | △ 233,512,091              |
| そ の 他 資 本 的 収 入  | 0                       | 0               | 0                          |
| 資本的支出            | 4,666,225,000           | 2,698,633,859   | △ 1,967,591,141            |
| 建 設 改 良 費        | 2,938,675,600           | 1,568,072,720   | △ 1,370,602,880            |
| つくばエクスプレス沿線整備事業費 | 759,727,400             | 172,746,640     | △ 586,980,760              |
| 企 業 債 償 還 金      | 957,822,000             | 957,814,499     | △ 7,501                    |
| 予 備 費            | 10,000,000              | 0               | △ 10,000,000               |
| 差 引              | △ 2,100,219,230         | △ 1,504,446,180 | 595,773,050                |
| 翌年度へ繰越される財源充当額   |                         | 21,300,000      | 21,300,000                 |
| 差 引 計            | △ 2,100,219,230         | △ 1,525,746,180 | 574,473,050                |
| 補てん財源            | 前 年 度 繰 越 工 事 資 金       | 0               | 0                          |
|                  | 前 年 度 繰 越 資 金           | 0               | 0                          |
|                  | 過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金 | 1,783,709,230   | △ 653,983,129              |
|                  | 当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金 | 211,678,000     | 86,206,028                 |
|                  | 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額   | 104,832,000     | △ 6,695,949                |
| 計                | 2,100,219,230           | 1,525,746,180   | △ 574,473,050              |

注1 予算額は補正予算・流用及び予備費充当後の金額である。

(2) 上比較損益計算書

| 科目           | 年度            |             | 令和2年度         |             | 令和3年度         |        | 令和4年度         |        | 令和5年度         |        | 令和6年度 |         | すう勢 (令和2年度を100とする) |       |    |
|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|-------|---------|--------------------|-------|----|
|              | 金額(円)         | 構成比(%)      | 金額(円)         | 構成比(%)      | 金額(円)         | 構成比(%) | 金額(円)         | 構成比(%) | 金額(円)         | 構成比(%) | 金額(円) | 構成比(%)  | R3                 | R4    | R5 |
| 下水道事業収益      | 3,493,901,374 | 100.0       | 3,543,215,848 | 100.0       | 3,707,913,427 | 100.0  | 3,792,855,010 | 100.0  | 3,828,370,995 | 100.0  | 101.4 | 106.1   | 108.6              | 109.6 |    |
| 営業収益         | 2,348,806,405 | 67.2        | 2,452,495,090 | 69.3        | 2,551,334,452 | 68.8   | 2,596,576,025 | 68.4   | 2,652,204,404 | 69.3   | 104.4 | 108.6   | 110.5              | 112.9 |    |
| 下水道使用料       | 2,093,139,605 | 59.9        | 2,194,669,590 | 62.0        | 2,280,605,152 | 61.5   | 2,325,704,025 | 61.3   | 2,367,817,994 | 61.9   | 104.9 | 109.0   | 111.0              | 113.1 |    |
| 雨水処理負担金      | 255,000,000   | 7.3         | 257,276,000   | 7.1         | 264,300,000   | 7.1    | 270,036,000   | 7.1    | 283,796,000   | 7.4    | 100.9 | 103.6   | 105.9              | 111.3 |    |
| 受託工事収益       | 0             | 0.0         | 0             | 0.0         | 5,350,000     | 0.2    | 0             | 0.0    | 0             | 0.0    | —     | —       | —                  | —     |    |
| その他営業収益      | 666,800       | 0.0         | 549,500       | 0.0         | 1,079,300     | 0.0    | 836,000       | 0.0    | 590,500       | 0.0    | 82.4  | 161.9   | 125.4              | 88.6  |    |
| 営業外収益        | 1,112,372,523 | 31.9        | 993,771,092   | 28.0        | 1,028,774,345 | 27.8   | 1,129,933,730 | 29.9   | 1,114,155,557 | 29.1   | 89.3  | 92.5    | 101.6              | 100.2 |    |
| 他会計負担金       | 245,000,000   | 7.0         | 103,125,000   | 2.9         | 110,000,000   | 3.0    | 179,216,000   | 4.8    | 165,484,000   | 4.3    | 42.1  | 44.9    | 73.1               | 67.5  |    |
| 他会計補助金       | 456,000       | 0.0         | 320,000       | 0.0         | 137,980       | 0.0    | 215,994       | 0.0    | 1,188,087     | 0.0    | 70.2  | 30.3    | 47.4               | 260.5 |    |
| 国庫補助金        | 2,439,000     | 0.1         | 4,150,000     | 0.1         | 8,891,000     | 0.2    | 22,018,000    | 0.6    | 19,265,000    | 0.5    | 170.2 | 364.5   | 902.7              | 789.9 |    |
| 具補助金         | 3,203,000     | 0.1         | 3,879,000     | 0.1         | 7,890,000     | 0.2    | 18,433,000    | 0.5    | 14,321,000    | 0.4    | 121.1 | 246.3   | 575.5              | 447.1 |    |
| 長期前受金戻入      | 860,782,647   | 24.7        | 881,684,833   | 24.9        | 896,073,497   | 24.2   | 909,184,765   | 24.0   | 912,842,738   | 23.9   | 102.4 | 104.1   | 105.6              | 106.0 |    |
| 雑収益          | 491,876       | 0.0         | 612,259       | 0.0         | 5,781,868     | 0.2    | 865,951       | 0.0    | 1,054,732     | 0.0    | 124.5 | 1,175.5 | 176.1              | 214.4 |    |
| 特別利益         | 32,722,446    | 0.9         | 96,949,666    | 2.7         | 127,804,630   | 3.4    | 66,345,255    | 1.7    | 62,011,034    | 1.6    | 296.3 | 390.6   | 202.8              | 189.5 |    |
| 過年度損益修正益     | 32,721,493    | 0.9         | 96,949,666    | 2.7         | 127,804,630   | 3.4    | 66,345,255    | 1.7    | 62,011,034    | 1.6    | 296.3 | 390.6   | 202.8              | 189.5 |    |
| その他特別利益      | 953           | 0.0         | 0             | 0.0         | 0             | 0.0    | 0             | 0.0    | 0             | 0.0    | —     | —       | —                  | —     |    |
| 下水道事業費用      | 3,224,781,162 | 100.0       | 3,363,133,919 | 100.0       | 3,552,165,445 | 100.0  | 3,580,193,274 | 100.0  | 3,657,331,572 | 100.0  | 104.3 | 110.2   | 111.0              | 113.4 |    |
| 営業費用         | 2,924,713,185 | 90.7        | 3,090,323,120 | 91.9        | 3,295,342,530 | 92.8   | 3,338,991,594 | 93.2   | 3,432,465,079 | 93.8   | 105.7 | 112.7   | 114.2              | 117.4 |    |
| 管渠費          | 160,798,493   | 5.0         | 174,174,501   | 5.2         | 194,576,150   | 5.5    | 178,889,720   | 5.0    | 197,687,323   | 5.4    | 108.3 | 121.0   | 111.3              | 122.9 |    |
| 受託工事費        | 0             | 0.0         | 0             | 0.0         | 5,350,000     | 0.1    | 0             | 0.0    | 0             | 0.0    | —     | —       | —                  | —     |    |
| 水洗化普及指導費     | 3,879,875     | 0.1         | 3,871,469     | 0.1         | 3,832,791     | 0.1    | 3,984,843     | 0.1    | 4,766,829     | 0.1    | 99.8  | 98.8    | 102.7              | 122.9 |    |
| 業務費          | 82,753,242    | 2.6         | 90,319,564    | 2.7         | 84,790,374    | 2.4    | 90,851,719    | 2.5    | 96,521,125    | 2.6    | 109.1 | 102.5   | 109.8              | 116.6 |    |
| 総係費          | 33,315,035    | 1.0         | 37,583,928    | 1.1         | 58,873,879    | 1.7    | 33,292,534    | 0.9    | 41,771,209    | 1.2    | 112.8 | 176.7   | 99.9               | 125.4 |    |
| 浄化槽普及費       | 14,516,000    | 0.4         | 13,995,000    | 0.4         | 27,313,350    | 0.8    | 81,511,301    | 2.3    | 66,516,388    | 1.8    | 96.4  | 188.2   | 561.5              | 458.2 |    |
| 流域下水道維持管理費   | 1,101,643,921 | 34.2        | 1,200,082,596 | 35.7        | 1,322,974,873 | 37.2   | 1,324,035,432 | 37.0   | 1,383,427,544 | 37.8   | 108.9 | 120.1   | 120.2              | 125.6 |    |
| 減価償却費        | 1,527,806,619 | 47.4        | 1,570,296,062 | 46.7        | 1,597,631,113 | 45.0   | 1,626,426,045 | 45.4   | 1,641,774,661 | 44.9   | 102.8 | 104.6   | 106.5              | 107.5 |    |
| 営業外費用        | 299,925,757   | 9.3         | 272,641,790   | 8.1         | 256,645,090   | 7.2    | 241,101,580   | 6.8    | 224,754,444   | 6.2    | 90.9  | 85.6    | 80.4               | 74.9  |    |
| 支払利息及び企業債取扱費 | 289,083,651   | 9.0         | 263,124,929   | 7.8         | 240,483,207   | 6.8    | 224,514,977   | 6.3    | 209,671,816   | 5.8    | 91.0  | 83.2    | 77.7               | 72.5  |    |
| 雜支出          | 10,842,106    | 0.3         | 9,516,861     | 0.3         | 16,161,883    | 0.4    | 16,586,603    | 0.5    | 15,082,628    | 0.4    | 87.8  | 149.1   | 153.0              | 139.1 |    |
| 特別損失         | 142,220       | 0.0         | 169,009       | 0.0         | 177,825       | 0.0    | 100,100       | 0.0    | 112,049       | 0.0    | 118.8 | 125.0   | 70.4               | 78.8  |    |
| 過年度損益修正損     | 142,220       | 0.0         | 169,009       | 0.0         | 177,825       | 0.0    | 100,100       | 0.0    | 112,049       | 0.0    | 118.8 | 125.0   | 70.4               | 78.8  |    |
| その他特別損失      | 0             | 0.0         | 0             | 0.0         | 0             | 0.0    | 0             | 0.0    | 0             | 0.0    | —     | —       | —                  | —     |    |
| 損益           | 269,120,212   | 180,081,929 | 155,747,932   | 212,661,736 | 171,039,423   | 66.9   | 57.9          | 79.0   | 63.6          | 63.6   | —     | —       | —                  | —     |    |

注1 構成比は下水道事業収益、下水道事業費用が100.0%となるよう調整した。

(3) 比較貸借対照表

| 科目              | 令和2年度                 |              |                       | 令和3年度        |                       |              | 令和4年度                 |              |                       | 令和5年度        |              |              | 令和6年度        |              |              | すう勢(令和2年度を100とする) |
|-----------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|                 | 金額                    | 構成比          | 金額           | 構成比          | R3           | R4           | R5           | R6                |
| <b>固定資産</b>     | <b>54,371,292,191</b> | <b>95.8</b>  | <b>54,314,075,732</b> | <b>95.6</b>  | <b>54,604,810,322</b> | <b>96.2</b>  | <b>54,121,929,465</b> | <b>96.9</b>  | <b>54,088,736,316</b> | <b>98.0</b>  | <b>99.9</b>  | <b>100.4</b> | <b>99.5</b>  | <b>99.5</b>  |              |                   |
| <b>有形固定資産</b>   | <b>47,046,311,331</b> | <b>82.9</b>  | <b>47,139,373,435</b> | <b>83.0</b>  | <b>47,577,947,775</b> | <b>83.8</b>  | <b>47,234,269,016</b> | <b>84.6</b>  | <b>47,343,601,531</b> | <b>85.8</b>  | <b>100.2</b> | <b>101.1</b> | <b>100.4</b> | <b>100.6</b> |              |                   |
| 土地              | 1,442,441,115         | 2.6          | 1,442,441,115         | 2.6          | 1,442,441,115         | 2.5          | 1,442,441,115         | 2.6          | 1,442,668,741         | 2.6          | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        |                   |
| 建物              | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 1,460,728             | 0.0          | 1,394,847             | 0.0          | 1,328,366             | 0.0          | —            | —            | 皆増           | 皆増           | 皆増           |                   |
| 構築物             | 45,561,491,861        | 80.3         | 45,668,638,156        | 80.4         | 46,104,134,681        | 81.3         | 45,764,650,184        | 82.0         | 45,854,926,060        | 83.2         | 100.2        | 101.2        | 100.4        | 100.6        |              |                   |
| 機械及び装置          | 17,951,877            | 0.0          | 16,533,541            | 0.0          | 15,115,205            | 0.0          | 13,696,869            | 0.0          | 12,278,533            | 0.0          | 92.1         | 84.2         | 76.3         | 68.4         |              |                   |
| 車両運搬具           | 0                     | 0.0          | 957,450               | 0.0          | 742,024               | 0.0          | 615,856               | 0.0          | 400,430               | 0.0          | 皆増           | 皆増           | 皆増           | 皆増           | 皆増           |                   |
| 工具器具及び備品        | 194,545               | 0.0          | 3,603,173             | 0.0          | 3,111,359             | 0.0          | 9,146,245             | 0.0          | 9,640,801             | 0.0          | 1852.1       | 1599.3       | 4701.4       | 4955.6       |              |                   |
| 建設仮勘定           | 24,231,933            | 0.0          | 7,200,000             | 0.0          | 10,942,663            | 0.0          | 2,323,900             | 0.0          | 22,358,000            | 0.0          | 29.7         | 45.2         | 9.6          | 92.3         |              |                   |
| <b>無形固定資産</b>   | <b>7,321,980,860</b>  | <b>12.9</b>  | <b>7,171,702,297</b>  | <b>12.6</b>  | <b>7,023,862,547</b>  | <b>12.4</b>  | <b>6,884,660,449</b>  | <b>12.3</b>  | <b>6,742,134,785</b>  | <b>12.2</b>  | <b>97.9</b>  | <b>95.9</b>  | <b>94.0</b>  | <b>92.1</b>  |              |                   |
| 施設利用権           | 7,321,980,860         | 12.9         | 7,171,702,297         | 12.6         | 7,023,862,547         | 12.4         | 6,884,660,449         | 12.3         | 6,742,134,785         | 12.2         | 97.9         | 95.9         | 94.0         | 92.1         |              |                   |
| <b>投資その他の資産</b> | <b>3,000,000</b>      | <b>0.0</b>   | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> |                   |
| 出資金             | 3,000,000             | 0.0          | 3,000,000             | 0.0          | 3,000,000             | 0.0          | 3,000,000             | 0.0          | 3,000,000             | 0.0          | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        |                   |
| <b>流動資産</b>     | <b>2,344,172,101</b>  | <b>4.2</b>   | <b>2,520,417,539</b>  | <b>4.4</b>   | <b>2,123,180,705</b>  | <b>3.8</b>   | <b>1,689,900,482</b>  | <b>3.1</b>   | <b>1,060,467,355</b>  | <b>2.0</b>   | <b>107.5</b> | <b>90.6</b>  | <b>72.1</b>  | <b>45.2</b>  |              |                   |
| 現金預金            | 1,738,461,879         | 3.1          | 1,790,062,606         | 3.1          | 1,276,634,348         | 2.3          | 834,617,653           | 1.5          | 370,118,139           | 0.7          | 103.0        | 73.4         | 48.0         | 21.3         |              |                   |
| 未収金             | 400,180,222           | 0.7          | 464,454,933           | 0.8          | 685,786,357           | 1.2          | 531,062,829           | 1.0          | 482,479,716           | 0.9          | 116.1        | 171.4        | 132.7        | 120.6        |              |                   |
| 前払金             | 205,530,000           | 0.4          | 265,900,000           | 0.5          | 160,760,000           | 0.3          | 324,220,000           | 0.6          | 207,870,000           | 0.4          | 129.4        | 78.2         | 157.7        | 101.1        |              |                   |
| その他流動資産         | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | —            | —            | —            | —            | —            |              |                   |
| <b>資産合計</b>     | <b>56,715,464,292</b> | <b>100.0</b> | <b>56,834,493,271</b> | <b>100.0</b> | <b>56,727,991,027</b> | <b>100.0</b> | <b>55,811,829,947</b> | <b>100.0</b> | <b>55,149,204,171</b> | <b>100.0</b> | <b>100.2</b> | <b>100.0</b> | <b>98.4</b>  | <b>97.2</b>  |              |                   |

注1 構成比は資産合計が100.0%となるよう調整した。

イ 負債・資本の部 (税抜き)

| 科目                      | 令和2年度                 |              |                       | 令和3年度        |                       |              | 令和4年度                 |              |                       | 令和5年度        |              |              | 令和6年度        |              |    | すう勢(令和2年度を100とする) |  |  |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|-------------------|--|--|
|                         | 金額                    | 構成比(%)       | 構成比(円)                | 金額           | 構成比(%)                | 構成比(円)       | 金額                    | 構成比(%)       | 構成比(円)                | 金額           | 構成比(%)       | 構成比(円)       | R3           | R4           | R5 | R6                |  |  |
| <b>固定負債</b>             | <b>15,990,604,416</b> | <b>28.2</b>  | <b>15,427,945,082</b> | <b>27.1</b>  | <b>14,948,203,468</b> | <b>26.4</b>  | <b>14,327,288,969</b> | <b>25.7</b>  | <b>13,898,559,472</b> | <b>25.2</b>  | <b>96.5</b>  | <b>93.5</b>  | <b>89.6</b>  | <b>86.9</b>  |    |                   |  |  |
| 企業債                     | 15,990,604,416        | 28.2         | 15,427,945,082        | 27.1         | 14,948,203,468        | 26.4         | 14,327,288,969        | 25.7         | 13,898,559,472        | 25.2         | 96.5         | 93.5         | 89.6         | 86.9         |    |                   |  |  |
| 他会計借入金                  | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0.0          | 0.0          | —            | —            | —  | —                 |  |  |
| <b>流動負債</b>             | <b>1,564,728,295</b>  | <b>2.8</b>   | <b>1,779,500,671</b>  | <b>3.2</b>   | <b>1,673,492,537</b>  | <b>2.9</b>   | <b>1,517,421,334</b>  | <b>2.7</b>   | <b>1,365,498,533</b>  | <b>2.5</b>   | <b>113.7</b> | <b>107.0</b> | <b>97.0</b>  | <b>87.3</b>  |    |                   |  |  |
| 企業債                     | 1,056,323,518         | 1.9          | 1,039,059,334         | 1.8          | 1,001,741,614         | 1.8          | 957,814,499           | 1.7          | 929,029,497           | 1.7          | 98.4         | 94.8         | 90.7         | 87.9         |    |                   |  |  |
| 他会計借入金                  | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0.0          | 0.0          | —            | —            | —  | —                 |  |  |
| 未払金                     | 425,223,636           | 0.8          | 600,477,884           | 1.2          | 592,106,584           | 1.0          | 398,875,646           | 0.7          | 266,084,478           | 0.5          | 141.2        | 139.2        | 93.8         | 62.6         |    |                   |  |  |
| 前受金                     | 73,480,000            | 0.1          | 130,625,000           | 0.2          | 69,295,000            | 0.1          | 147,190,000           | 0.3          | 158,235,000           | 0.3          | 177.8        | 94.3         | 200.3        | 215.3        |    |                   |  |  |
| 引当金                     | 9,162,364             | 0.0          | 8,810,070             | 0.0          | 9,707,000             | 0.0          | 11,207,000            | 0.0          | 11,525,000            | 0.0          | 96.2         | 105.9        | 122.3        | 125.8        |    |                   |  |  |
| その他流動負債                 | 538,777               | 0.0          | 528,383               | 0.0          | 642,339               | 0.0          | 2,334,189             | 0.0          | 624,558               | 0.0          | 98.1         | 119.2        | 433.2        | 115.9        |    |                   |  |  |
| <b>繰延収益</b>             | <b>30,187,990,426</b> | <b>53.2</b>  | <b>30,135,225,434</b> | <b>53.0</b>  | <b>30,233,024,956</b> | <b>53.3</b>  | <b>29,830,439,842</b> | <b>53.4</b>  | <b>29,526,479,315</b> | <b>53.6</b>  | <b>99.8</b>  | <b>100.1</b> | <b>98.8</b>  | <b>97.8</b>  |    |                   |  |  |
| <b>負債合計</b>             | <b>47,743,323,137</b> | <b>84.2</b>  | <b>47,342,671,187</b> | <b>83.3</b>  | <b>46,854,720,961</b> | <b>82.6</b>  | <b>45,675,150,145</b> | <b>81.8</b>  | <b>44,790,537,320</b> | <b>81.3</b>  | <b>99.2</b>  | <b>98.1</b>  | <b>95.7</b>  | <b>93.8</b>  |    |                   |  |  |
| <b>資本</b>               | <b>7,368,939,040</b>  | <b>13.0</b>  | <b>7,977,658,252</b>  | <b>14.1</b>  | <b>8,383,440,181</b>  | <b>14.8</b>  | <b>8,589,936,163</b>  | <b>15.4</b>  | <b>8,853,317,899</b>  | <b>16.0</b>  | <b>108.3</b> | <b>113.8</b> | <b>116.6</b> | <b>120.1</b> |    |                   |  |  |
| 固有資本金                   | 3,638,821,181         | 6.4          | 3,638,821,181         | 6.4          | 3,638,821,181         | 6.4          | 3,638,821,181         | 6.5          | 3,638,821,181         | 6.6          | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        |    |                   |  |  |
| 出資金                     | 3,213,165,000         | 5.7          | 3,552,761,000         | 6.3          | 3,778,461,000         | 6.7          | 3,829,209,000         | 6.9          | 3,879,929,000         | 7.0          | 110.6        | 117.6        | 119.2        | 120.8        |    |                   |  |  |
| 組入資本金                   | 516,955,859           | 0.9          | 786,076,071           | 1.4          | 966,158,000           | 1.7          | 1,121,905,982         | 2.0          | 1,334,567,718         | 2.4          | 152.1        | 186.9        | 217.0        | 258.2        |    |                   |  |  |
| <b>剰余金</b>              | <b>1,603,202,115</b>  | <b>2.8</b>   | <b>1,514,163,832</b>  | <b>2.6</b>   | <b>1,489,829,885</b>  | <b>2.6</b>   | <b>1,546,743,639</b>  | <b>2.8</b>   | <b>1,505,348,952</b>  | <b>2.7</b>   | <b>94.4</b>  | <b>92.9</b>  | <b>96.5</b>  | <b>93.9</b>  |    |                   |  |  |
| 資本剰余金                   | 1,334,081,903         | 2.3          | 1,334,081,903         | 2.3          | 1,334,081,903         | 2.3          | 1,334,081,903         | 2.4          | 1,334,309,529         | 2.4          | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        |    |                   |  |  |
| 受贈財産評価額                 | 1,328,908,903         | 2.3          | 1,328,908,903         | 2.3          | 1,328,908,903         | 2.3          | 1,328,908,903         | 2.4          | 1,329,136,529         | 2.4          | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        |    |                   |  |  |
| 負担金                     | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | 0                     | 0.0          | —            | —            | —            | —            |    |                   |  |  |
| 他会計負担金                  | 5,173,000             | 0.0          | 5,173,000             | 0.0          | 5,173,000             | 0.0          | 5,173,000             | 0.0          | 5,173,000             | 0.0          | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        |    |                   |  |  |
| 利益剰余金                   | 269,120,212           | 0.5          | 180,081,929           | 0.3          | 155,747,982           | 0.3          | 212,661,736           | 0.4          | 171,039,423           | 0.3          | 66.9         | 57.9         | 79.0         | 63.6         |    |                   |  |  |
| 当年度未処理利益剰余金<br>(未処理欠損金) | 269,120,212           | 0.5          | 180,081,929           | 0.3          | 155,747,982           | 0.3          | 212,661,736           | 0.4          | 171,039,423           | 0.3          | 66.9         | 57.9         | 79.0         | 63.6         |    |                   |  |  |
| <b>資本合計</b>             | <b>8,972,141,155</b>  | <b>15.8</b>  | <b>9,491,822,084</b>  | <b>16.7</b>  | <b>9,873,270,066</b>  | <b>17.4</b>  | <b>10,136,679,802</b> | <b>18.2</b>  | <b>10,358,666,551</b> | <b>18.7</b>  | <b>105.8</b> | <b>110.0</b> | <b>113.0</b> | <b>115.5</b> |    |                   |  |  |
| <b>負債・資本合計</b>          | <b>56,715,464,292</b> | <b>100.0</b> | <b>56,834,493,271</b> | <b>100.0</b> | <b>56,727,991,027</b> | <b>100.0</b> | <b>55,811,829,947</b> | <b>100.0</b> | <b>55,149,204,171</b> | <b>100.0</b> | <b>100.2</b> | <b>100.0</b> | <b>98.4</b>  | <b>97.2</b>  |    |                   |  |  |

注1 構成比は負債・資本合計が100.0%となるよう調整した。

#### (4) 資本的收支表

構成比は資本的収入、資本的支出及び補てん財源の合計が100.0%となるよう調整した。

(5) 固定資産明細書 (令和6年度)

(ア) 有形固定資産明細書

(単位:円)

| 資産の種類    | 年度当初現在高        | 当年度増加額        | 当年度減少額    | 年度末現在高         | 減価償却累計額        |               |        |        | 年度末償却未済高       |
|----------|----------------|---------------|-----------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|
|          |                |               |           |                | 期首             | 累計            | 当年度増加額 | 当年度減少額 |                |
| 土地       | 1,442,441,115  | 227,626       | 0         | 1,442,668,741  |                | 0             | 0      | 0      | 0              |
| 建物       | 2,251,300      | 0             | 0         | 2,251,300      | 856,453        | 65,881        |        | 0      | 922,334        |
| 構築物      | 57,023,610,682 | 1,473,451,185 | 0         | 58,497,061,867 | 11,258,960,498 | 1,383,175,309 |        | 0      | 12,642,135,807 |
| 機械及び装置   | 24,829,293     | 0             | 0         | 24,829,293     | 11,132,424     | 1,418,336     |        | 0      | 12,550,760     |
| 車両運搬工具   | 2,742,612      | 0             | 0         | 2,742,612      | 2,126,736      | 215,426       |        | 0      | 2,342,182      |
| 工具器具及び備品 | 10,714,950     | 1,374,055     | 0         | 12,089,005     | 1,568,705      | 879,499       |        | 0      | 2,448,204      |
| 小計       | 58,506,589,952 | 1,475,052,866 | 0         | 59,981,642,818 | 11,274,644,836 | 1,385,754,451 |        | 0      | 12,660,399,287 |
| 建設仮勘定    | 2,323,900      | 22,358,000    | 2,323,900 | 22,358,000     | 0              | 0             |        | 0      | 0              |
| 合計       | 58,508,913,852 | 1,497,410,866 | 2,323,900 | 60,004,000,818 | 11,274,644,836 | 1,385,754,451 |        | 0      | 12,660,399,287 |
|          |                |               |           |                |                |               |        |        | 47,343,601,531 |

(イ) 無形固定資産明細書

(単位:円)

| 資産の種類 | 年度当初現在高       | 当年度増加額      | 当年度減少額 | 当年度減価償却高    | 年度末現在高        |
|-------|---------------|-------------|--------|-------------|---------------|
|       |               |             |        |             |               |
| 施設利用権 | 6,884,660,449 | 113,494,546 | 0      | 256,020,210 | 6,742,134,785 |
| 合計    | 6,884,660,449 | 113,494,546 | 0      | 256,020,210 | 6,742,134,785 |

(6) 企業債償還表

(単位：円)

| 年度 | 区分             | 前年度末未償還残高      | 当年度発行額      | 当年度償還額        | 未償還残高          |
|----|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------|
| R2 | 公共下水道債         | 14,310,457,686 | 597,600,000 | 903,994,956   | 14,004,062,730 |
|    | 流域下水道債         | 2,817,959,834  | 137,800,000 | 167,604,745   | 2,788,155,089  |
|    | 資本費平準化債（公共下水道） | 237,658,252    | 0           | 6,210,589     | 231,447,663    |
|    | 資本費平準化債（流域下水道） | 24,374,561     | 0           | 1,112,109     | 23,262,452     |
|    | 計              | 17,390,450,333 | 735,400,000 | 1,078,922,399 | 17,046,927,934 |
| R3 | 公共下水道債         | 14,004,062,730 | 392,900,000 | 870,933,835   | 13,526,028,895 |
|    | 流域下水道債         | 2,788,155,089  | 83,500,000  | 163,874,811   | 2,707,780,278  |
|    | 資本費平準化債（公共下水道） | 231,447,663    | 0           | 20,377,601    | 211,070,062    |
|    | 資本費平準化債（流域下水道） | 23,262,452     | 0           | 1,137,271     | 22,125,181     |
|    | 計              | 17,046,927,934 | 476,400,000 | 1,056,323,518 | 16,467,004,416 |
| R4 | 公共下水道債         | 13,526,028,895 | 420,100,000 | 842,776,355   | 13,103,352,540 |
|    | 流域下水道債         | 2,707,780,278  | 101,900,000 | 160,525,573   | 2,649,154,705  |
|    | 資本費平準化債（公共下水道） | 211,070,062    | 0           | 34,594,402    | 176,475,660    |
|    | 資本費平準化債（流域下水道） | 22,125,181     | 0           | 1,163,004     | 20,962,177     |
|    | 計              | 16,467,004,416 | 522,000,000 | 1,039,059,334 | 15,949,945,082 |
| R5 | 公共下水道債         | 13,103,352,540 | 226,800,000 | 807,837,508   | 12,522,315,032 |
|    | 流域下水道債         | 2,649,154,705  | 110,100,000 | 157,998,556   | 2,601,256,149  |
|    | 資本費平準化債（公共下水道） | 176,475,660    | 0           | 34,716,231    | 141,759,429    |
|    | 資本費平準化債（流域下水道） | 20,962,177     | 0           | 1,189,319     | 19,772,858     |
|    | 計              | 15,949,945,082 | 336,900,000 | 1,001,741,614 | 15,285,103,468 |
| R6 | 公共下水道債         | 12,522,315,032 | 396,200,000 | 767,004,588   | 12,151,510,444 |
|    | 流域下水道債         | 2,601,256,149  | 104,100,000 | 154,755,192   | 2,550,600,957  |
|    | 資本費平準化債（公共下水道） | 141,759,429    | 0           | 34,838,490    | 106,920,939    |
|    | 資本費平準化債（流域下水道） | 19,772,858     | 0           | 1,216,229     | 18,556,629     |
|    | 計              | 15,285,103,468 | 500,300,000 | 957,814,499   | 14,827,588,969 |

(7) 経営指標

| 項目                 | 目   | 算出基礎  |       |       |       | 年<br>度 | 令和5年度<br>県内同<br>規模平均  | 説<br>明  |
|--------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|---|---|
|                    |   | R2    | R3    | R4    | R5    |        |   |   |
| 自己資本構成比率           | 資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益<br>資本合計 × 100%                   | 69.0  | 69.7  | 70.7  | 71.6  | 72.3   | 70.6  | 68.0 総資本(資本・資本合計)とこれを構成する資本・資本構成比率が高いほど評価差額等・繰延収益の関係を示す。自己資本構成比率は大きい。 |
| 固定資産対長期資本比率        | 資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益<br>固定資産 × 100%              | 98.6  | 98.7  | 99.2  | 99.7  | 100.6  | 100.0   | 99.5 固定資産の購入・建設の財源の分析であって、固定資産に対する輸入・固定資産の安全性は大きい。                    |
| 債務状態               | 流动資産<br>流动負債 × 100%                                 | 149.8 | 141.6 | 126.9 | 111.4 | 77.7   | 108.9   | — 資本(資本・剰余金・評価差額等)と固定負債に対する比率を示す。100以下を理想とし、越えれば固定資産に過大投資となる。         |
| 酸性試験比率(当座比率)       | 現金預金+(未収金-貸倒引当金)<br>流动負債 × 100%                     | 136.7 | 126.7 | 117.3 | 90.0  | 62.4   | 103.3   | — 流動負債に対する現金預金及び未収金から貸倒引当金を差し引いた合計の割合で、短期債務に対する支払能力を表している。            |
| 健全性                | 総収益<br>総費用 × 100%                                   | 108.3 | 105.4 | 104.4 | 105.9 | 104.7  | 105.3   | 107.1 総費用に対する総収益の割合で、指数は高い程良い。  |
| 経常収支比率             | 経常収益<br>経常費用 × 100%                                 | 107.3 | 102.5 | 100.8 | 104.1 | 103.0  | 104.7   | 106.9 経常費用に対する経常収益の割合で、指数は高い程良い。                                      |
| 処理区域内人口一人あたりの企業債残高 | 企業債残高<br>処理区域内人口(千円/人) × 100%                       | 92    | 87    | 82    | 77    | 74     | 98  | 98 下水管の整備状況を表しており、指数が高いほど整備が進んでいるといえる。                                |
| 事業の進捗率             | 普及率<br>進捗率<br>處理区域内人口<br>行政区域内人口 × 100%             | 91.9  | 92.3  | 93.3  | 94.3  | 90.8   | —   | 101.6 全体計画に対しての進捗状況を人口割合で示したもの。                                       |
| 要概要                | 處理区域内人口<br>處理区域面積<br>處理区域内人口<br>處理区域面積(人/ha) × 100% | 111.2 | 114.2 | 117.6 | 119.2 | 115.7  | 99.9  | 99 処理区域面積1haあたりの處理区域内人口の割合を示す。  |
| 施設の効率性             | 有収率<br>水洗化率<br>年間有収水量<br>年間污水处理水量 × 100%            | 79.5  | 79.8  | 79.3  | 80.2  | 79.7   | 80.5  | 82.4 处理水量に対し、どのくらいの有収水量があつたかを示す。指數は100に近いほど不明水が少なく効率的である。             |
|                    | 水洗便所設置済人口<br>處理区域内人口 × 100%                         | 92.9  | 93.2  | 93.5  | 93.7  | 95.9   | 97.7 处理している人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水を処理している人口の割合を示す。指數は100が望ましい。 |   |

| 項目                |                        | 算出基礎                   |        |       | 年     |       |       | 度      |       |             | 令和5年度  |                |  | 説明 |  |  |
|-------------------|------------------------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------------|--|----------------|--|----|--|--|
| 経営                | 使用料単価                  | 使用料収入<br>年間有収水量        |        | （円/㎥） | R2    | R3    | R4    | R5     | R6    | 異内同<br>規模平均 | 全国同<br>規模平均  | 規模平均           |  |    |  |  |
|                   |                        | 汚水処理費<br>年間有収水量        |        | （円/㎥） | 121.3 | 121.5 | 123.8 | 126.5  | 127.3 | 138.9       | 116.2  | 汚水1㎥あたりの使用料収入。 |  |    |  |  |
| 汚水処理原価<br>(維持管理費) | 汚水処理費（維持管理費）<br>年間有収水量 |                        | （円/㎥）  | 130.0 | 128.8 | 133.5 | 131.2 | 133.0  | 138.7 | 112.5       | 汚水1㎥あたりに係る処理費用。  |                |  |    |  |  |
|                   | 汚水処理費（資本費）<br>年間有収水量   |                        | （円/㎥）  | 74.9  | 76.8  | 83.4  | 81.4  | 84.1   | 85.0  | 65.9        | 汚水1㎥あたりに係る維持管理費。   |                |  |    |  |  |
| 経費回収率<br>(の)      | 汚水処理費（資本費）<br>年間有収水量   |                        | （円/㎥）  | 55.1  | 52.0  | 50.1  | 49.8  | 48.8   | 53.7  | 46.5        | 汚水1㎥あたりに係る資本費（減価償却費・企業債利息等）。   |                |  |    |  |  |
|                   | 使用料収入<br>汚水処理費         |                        | × 100% | 93.4  | 94.3  | 92.8  | 96.4  | 95.7   | 100.5 | 103.3       | 使用料で汚水処理に要した費用をどの程度貢えるかを示す。指數が100を下回る場合、汚水処理費用が使用料以外の収入により賄われていることになる。 |                |  |    |  |  |
| 経費回収率（維持管理費）<br>刻 | 使用料収入<br>汚水処理費（維持管理費）  |                        | × 100% | 162.1 | 158.3 | 148.5 | 155.3 | 151.3  | 163.9 | 176.3       | 使用料で維持管理費をどの程度貢えるかを示す。   |                |  |    |  |  |
|                   | 維持管理費（汚水分）<br>処理区域内人口  |                        | （円/人）  | 6,994 | 7,314 | 7,869 | 7,572 | 7,783  | 8,311 | 6,767       | 処理区域内人口一人あたりにかかる維持管理費で、効率的な維持管理状況を示す。                                  |                |  |    |  |  |
| 率<br>性            | 資本費（汚水分）<br>処理区域内人口    |                        | （円/人）  | 5,147 | 4,956 | 4,726 | 4,628 | 4,520  | 5,169 | 4,776       | 処理区域内人口一人あたりにかかる資本費（減価償却費・企業債利息等）を示す。                                  |                |  |    |  |  |
|                   | 処理区域内人口<br>職員数         |                        | （人/人）  | 9,233 | 9,481 | 9,761 | 9,889 | 10,582 | 7,799 | 6,360       |  |                |  |    |  |  |
| 職員給与費対営業収益比率      |                        | （営業収益-受託工事収益）<br>職員給与費 | × 100% | 4.0   | 3.7   | 3.5   | 3.7   | 3.6    | 4.0   | 5.2         | 営業収益に対する職員給与費の割合で、労働分配率を示す。  |                |  |    |  |  |

## 7 その他の

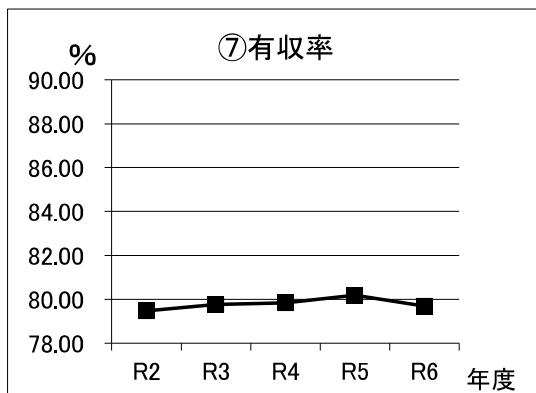
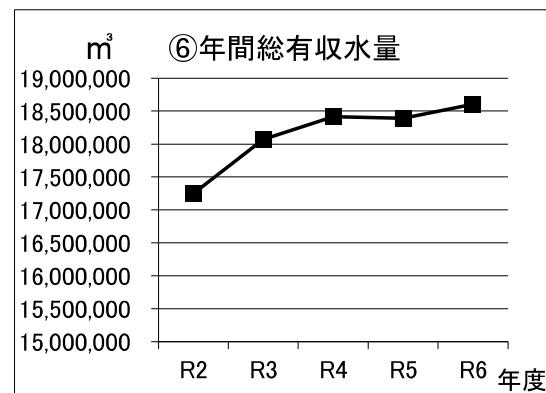
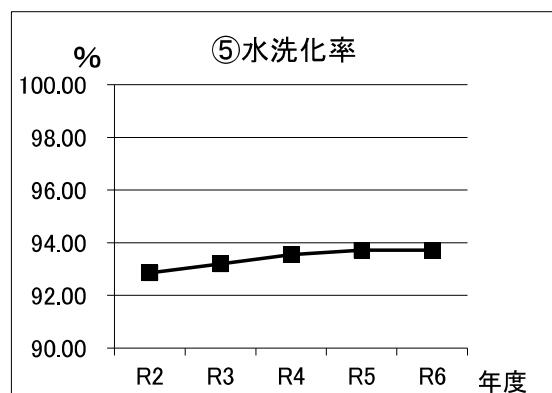
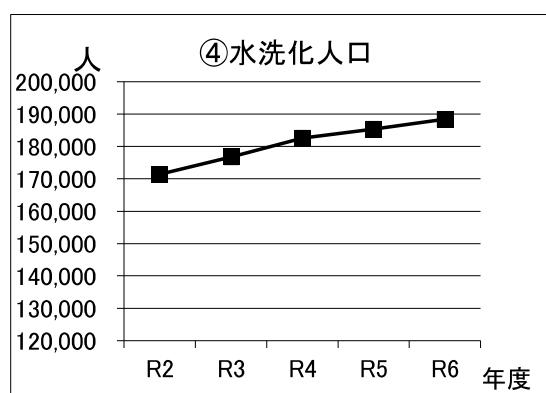
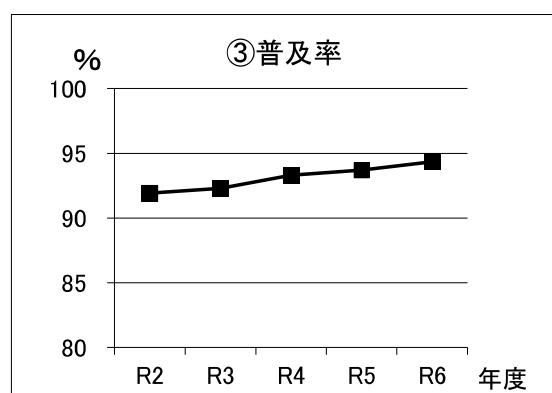
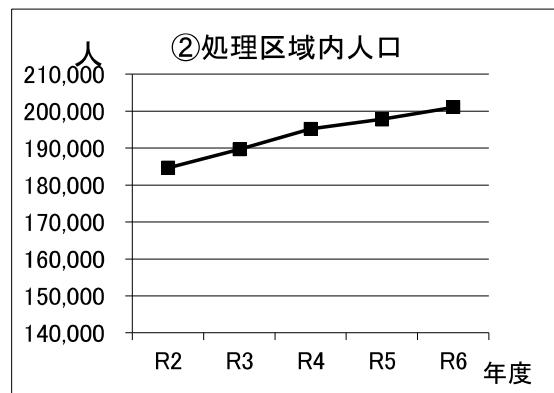
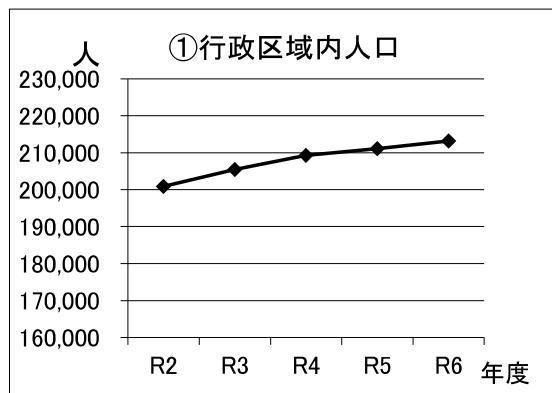
### (1) 車両保有状況

令和7年3月31日現在

| 所 属    | 車体の形状<br>種<br>車 | 無線<br>番号 | 号車 | 種別・用途 | 車両番号       | 乗車<br>定員 | 最<br>大<br>積載量  | 登録年月日      |
|--------|-----------------|----------|----|-------|------------|----------|----------------|------------|
| 下水道建設課 | バン<br>エブリイ      | —        | —  | 軽・貨物  | 野田480き7220 | 2[4]人    | 350<br>[250]kg | 令和3年5月12日  |
|        | バン<br>AD        | —        | 12 | 小型・貨物 | 野田400そ1746 | 2[5]人    | 450<br>[300]kg | 平成20年6月6日  |
|        | サンバーバン          | —        | 10 | 軽・貨物  | 野田480い7433 | 2[4]人    | 350<br>[250]kg | 平成20年6月18日 |

## 資料

### 整備状況及び業務量の推移（グラフ）





---

令和 6 年度　流山市上下水道事業年報

令和 7 年 10 月発行

編　集　　流山市上下水道局経営業務課

発　行　　流山市上下水道局

〒270-0128 流山市おおたかの森西一丁目19番地

☎ 04(7159)5370 (経営業務課)

---