

経費回収率の向上に向けたロードマップ

下水道事業（公共＋特環）

投資・財政試算の算定期間（令和4年度から令和13年度まで）における下水道事業経営に着目したロードマップを下表に示す。  
本市では、経費回収率向上に向けて、汚水処理事業に係る施策に取り組む方針である。

| 項目                          |                                                                                                                                            | R4                                                                          | R5       | R6                         | R7        | R8        | R9               | R10                         | R11        | R12        | R13        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|
| 主要な施策                       | 汚水整備事業 ～R8アクションプラン(短期)                                                                                                                     |                                                                             |          |                            |           |           | R9～R14ベストプラン(中期) |                             |            |            |            |
|                             | 整備区域の拡大                                                                                                                                    | 更なる生活排水汚水処理整備率を向上させるため、短期計画を定め整備投資効率の高い区域を優先的に整備し、令和14年度の下水道整備率目標値を92%とします。 |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
|                             | 全体計画区域の見直し                                                                                                                                 | また、令和10年までに下水道全体計画区域を見直し、下水道区域から合併浄化槽整備区域としての位置付けを図ります。                     |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
|                             | 接続促進                                                                                                                                       |                                                                             |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
|                             | 水洗化の向上                                                                                                                                     | 接続促進施策(広報活動など)を強化します。特に水洗化率の低い特定環境保全公共下水道区域を強化し、水洗化率を向上させ使用料増収を図ります。        |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
|                             | 第1期 スtockマネジメント計画に基づく改築更新の推進                                                                                                               |                                                                             |          | 第2期 スtockマネジメント改築更新 R6～R10 |           |           |                  | 第3期 スtockマネジメント改築更新 R11～R15 |            |            |            |
|                             | 施設の延命化・工事費縮減                                                                                                                               | Stockマネジメント計画に基づき改築目標を定め、短期的な改築更新計画により、改築事業費の低減・平準化を図ります。                   |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
|                             | 有収率の向上                                                                                                                                     | 管路不明水対策として、Stockマネジメント計画に基づく改築や修繕を実施し、有収率を向上させ効率的な管理運営を図ります。                |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
|                             | 民間活力の活用                                                                                                                                    | 維持管理は現在の民間委託を継続しつつ、更なる業務効率化を目的とした委託形式の導入を目指します。                             |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
|                             | 総合地震対策計画に基づく耐震化対策の推進 ～R22                                                                                                                  |                                                                             |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
| 工事費の縮減                      | 改築更新事業と連携し重要度の高い施設から優先的に実施するなど、更なる事業費の低減を図ります。                                                                                             |                                                                             |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
| 広域化・共同化計画に基づくハード対策、ソフト対策の推進 |                                                                                                                                            |                                                                             |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
| 維持管理費の縮減                    | 更なる経営基盤の強化を図るため、農業集落排水処理施設の改築更新を迎える時期に併せ、順次処理施設の統廃合を行います。<br>早期着手として、施設の老朽化等を踏まえ「前林地区」、「三和北部地区」の2処理区を令和11年度末までに接続し農業集落排水事業から公共下水道事業へ編入します。 |                                                                             |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
| 経営戦略の検証                     |                                                                                                                                            | 経営戦略の進捗管理                                                                   |          |                            |           | 経営戦略改定    |                  | 進捗管理                        |            |            | 中間評価・見直し   |
|                             |                                                                                                                                            | 進捗管理は毎年実施するものとし、中間評価は収支・取組効果、業績目標等の検証を行い5年毎に見直しを実施します。                      |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
| 事業経営                        |                                                                                                                                            | 計画と実績の検証                                                                    |          |                            |           |           |                  |                             |            |            |            |
| 項目                          |                                                                                                                                            | R4<br>実績                                                                    | R5<br>実績 | R6<br>目標値                  | R7<br>目標値 | R8<br>目標値 | R9<br>目標値        | R10<br>目標値                  | R11<br>目標値 | R12<br>目標値 | R13<br>目標値 |
| 主要指標の目標値                    | 水洗化率（％）                                                                                                                                    | 88.1%                                                                       | 88.8%    | 88.8%                      | 88.8%     | 88.8%     | 88.8%            | 88.8%                       | 88.9%      | 88.9%      | 88.9%      |
|                             | 有収率（％）                                                                                                                                     | 65.2%                                                                       | 67.7%    | 68.3%                      | 68.9%     | 69.5%     | 70.1%            | 70.7%                       | 71.3%      | 71.9%      | 72.5%      |
|                             | 計画人口普及率（％）                                                                                                                                 | 72.9%                                                                       | 72.9%    | 72.9%                      | 72.9%     | 72.8%     | 72.7%            | 72.6%                       | 73.1%      | 74.2%      | 74.2%      |
|                             | 管きょ施設整備率（％）                                                                                                                                | 87.2%                                                                       | 87.9%    | 88.0%                      | 88.9%     | 89.4%     | 89.9%            | 90.3%                       | 90.8%      | 91.3%      | 91.8%      |
|                             | 施設改築更新率（％）                                                                                                                                 | 3.4%                                                                        | 4.4%     | 6.1%                       | 7.4%      | 7.5%      | 9.5%             | 12.9%                       | 15.1%      | 17.5%      | 19.3%      |

※経費回収率の向上に向けたロードマップは、R6.5月に作成したものである。

# 古河市特定環境保全公共下水道事業 経営戦略見直し

令和4年3月

茨 城 県 古 河 市

## 【目 次】

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1. はじめに.....                   | 1  |
| 1.1 概要及び目的.....                | 1  |
| 1.2 対象事業.....                  | 1  |
| 1.3 計画期間.....                  | 2  |
| 1.4 事後検証.....                  | 2  |
| 1.5 検討方針.....                  | 3  |
| 2. 古河市特定環境保全公共下水道の概要.....      | 4  |
| 2.1 計画及び普及状況.....              | 4  |
| 2.2 各事業計画の整理.....              | 6  |
| 2.2.1 生活排水処理整備事業.....          | 6  |
| 3. 現状分析および現行の経営戦略の中間検証・評価..... | 9  |
| 3.1 経営指標を用いた現状分析.....          | 9  |
| 3.1.1 経営指標の設定.....             | 9  |
| 3.1.2 分析条件.....                | 10 |
| 3.2 分析結果.....                  | 20 |
| 3.2.1 財務（収益性・健全性）の視点.....      | 20 |
| 3.2.2 事業・施設の効率性の視点.....        | 23 |
| 3.2.3 組織の効率性の視点.....           | 26 |
| 3.2.4 経営戦略の中間検証・評価.....        | 28 |
| 3.2.5 経営指標値のまとめ.....           | 34 |
| 4. 経営の基本方針容の見直し.....           | 35 |
| 5. 効率化・経営健全化に向けた取組内容の見直し.....  | 36 |
| 6. 投資・財政試算の見直し.....            | 37 |
| 6.1 投資試算.....                  | 37 |
| 6.2 財源試算.....                  | 39 |
| 6.3 収支シミュレーション.....            | 40 |
| 6.4 使用料体系等の検討.....             | 43 |
| 6.4.1 背景.....                  | 43 |
| 6.4.2 使用料体系の見直しの必要性.....       | 45 |
| 7. 進捗管理方針.....                 | 46 |

## 1. はじめに

### 1.1 概要及び目的

古河市の公共下水道事業、農業集落排水事業は、市民の生活環境の改善、公共用水域の水質保全、浸水防除などを目的として、計画的に事業を推進してきた。

一方で、近年の下水道事業を取り巻く状況は、人口減少・高齢化社会、節水型社会の進展による水需要の停滞に伴う使用料収入の減少、下水道施設の老朽化に対する改築・更新需要の増加、未普及解消事業の推進など厳しい経営環境が続いている。

さらに、大規模地震など自然災害への危機管理対策、下水道職員の技術継承、官民連携需要の高まりなど多種多様な課題に直面している状況である。

このような経営環境のもとで、将来にわたって安定的に下水道事業を継続していくため、平成 28 年度に、中長期的な視野に立った経営の投資・財源計画である「経営戦略（計画期間：平成 29 年度～令和 8 年度）」を公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業、農業集落排水事業の 3 事業で策定し、計画的に施設、財務及び組織などの経営基盤の強化を進めているところである。

一方で、この経営戦略の中において、「事後検証及び計画の見直しは中間年次の平成 33 年度（＝令和 3 年度）に実施する」としており、さらに策定後に公共下水道事業は地方公営企業法を適用しているため、本業務では、現行の経営戦略の中間見直しを行うことを目的とする。

### 1.2 対象事業

対象事業は、特定環境保全公共下水道事業（1 処理区）である。特定環境保全公共下水道事業の概要を表 1-1 に示す。

表 1-1 施設概要（令和 2 年度末現在）

| 事業種類          | 管きょ<br>(km) | 処理場<br>(ヶ所) | 汚水中継<br>ポンプ場（ヶ所） |
|---------------|-------------|-------------|------------------|
| 特定環境保全公共下水道事業 | 37          | 0           | 0                |
| 三和处理区（流域関連）   | 37          | 0           | 0                |

### ★ 特定環境保全公共下水道事業

特定環境保全公共下水道は、公共下水道のうち市街化区域以外の区域において設置されるもので、公共下水道の整備により生活環境の改善を図る必要がある区域において施行される下水道である。本市では、利根左岸さしま流域関連公共下水道（三和処理区の一部）が該当する。

## 1.3 計画期間

平成 28 年度に策定した経営戦略では、計画期間を平成 29 年度～令和 8 年度の 10 年間としており、今回はその中間年次にあたる中間検証とその見直しを目的としているため、計画期間の見直しは実施しない。

なお、投資財源計画による財政シミュレーションは計画期間前期 5 箇年の実績を反映して、今後 30 年間の長期予測を行うとともに。令和 4 年度～令和 13 年度の 10 年間の収支均衡が図られていることを確認する。

なお、令和 6 年度に予定している農業集落排水事業の地方公営企業法への適用後の令和 8 年度に次期経営戦略を策定する予定である。

## 1.4 事後検証

見直し計画の進捗状況管理は毎年度行うとともに、事後検証は次期経営戦略策定時の令和 8 年度に実施する。

## 1.5 検討方針

経営戦略の策定フローを図 1-1 に示す。各項目の内容は以下のとおりである。

### (1) 経営状況分析

公共下水道事業の経営状況を把握するため、決算状況や経営指標を用いた現状分析を行う。

### (2) 現状分析に基づく課題整理

経営状況を分析結果により、本市の公共下水道事業が抱える経営課題を整理する。

### (3) 経営の効率化・健全化のための施策・具体的取組の抽出

経営の効率化・健全化のため、施策別に実施可能な具体的取組を抽出する。

### (4) 事業実施方針に基づく投資・財源計画の策定

抽出した具体的取組のうち、投資・財源計画に反映可能なものについて、投資・財源試算を行い、経営改善効果を把握する。

### (5) 進行管理方針

経営戦略策定後の進捗状況を管理するための管理方針を定め、事業進捗の評価方法や計画見直しの実施時期を定める。

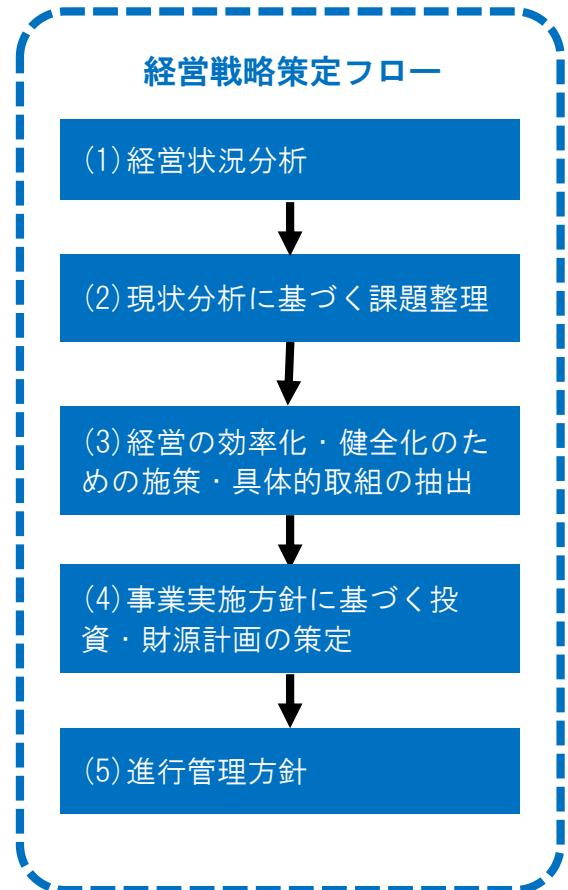


図 1-1 経営戦略策定フロー

## 2. 古河市特定環境保全公共下水道の概要

### 2.1 計画及び普及状況

古河市は、平成 17 年 9 月に古河市、総和町及び三和町の 1 市 2 町が合併して現在の市を形成しており、人口 141,986 人（住民基本台帳：令和 3 年 4 月 1 日現在）、面積 123.58 km<sup>2</sup>（令和 3 年 4 月 1 日現在）の都市である。

本市の特定環境保全公共下水道事業の整備状況（令和 2 年度末）を表 2-1～表 2-3 に示す。

#### ★ 特定環境保全公共下水道事業

##### 1) 三和处理区

特定環境保全公共下水道は、利根左岸さしま流域下水道関連公共下水道として、平成 10 年度に事業認可を受け事業着手し、平成 13 年 7 月に供用開始した。令和 2 年度末の事業計画整備率は 76.5%、水洗化率は 55.6%である。

表 2-1 公共下水道事業普及状況（令和 2 年度末現在）

|                  | 古 河 市   | 古 河 処 理 区 | 総 和 処 理 区 | 三 和 処 理 区 |        |        |
|------------------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
|                  |         |           |           | 公 共       | 特 環    | 計      |
| 行 政 人 口（人）       | 141,986 | 57,910    | 48,592    | 8,592     | 26,892 | 35,484 |
| 処 理 区 域 内 人 口（人） | 85,674  | 47,465    | 30,123    | 5,281     | 2,805  | 8,086  |
| 処 理 区 域 内 戸 数（戸） | 38,295  | 21,968    | 12,855    | 2,315     | 1,157  | 3,472  |
| 水 洗 化 人 口（人）     | 74,908  | 41,029    | 28,244    | 4,075     | 1,560  | 5,635  |
| 水 洗 化 戸 数（戸）     | 33,439  | 18,863    | 12,141    | 1,785     | 650    | 2,435  |
| 水 洗 化 率          | 87.4%   | 86.4%     | 93.8%     | 77.2%     | 55.6%  | 69.7%  |
| 普 及 率            | 60.3%   | 82.0%     | 62.0%     | 61.5%     | 10.4%  | 22.8%  |

表 2-2 公共下水道事業整備状況（令和 2 年度末現在）

|       |           | 全 体 計 画<br>面 積 (ha) | 事 業 認 可<br>面 積 (ha) | 認 可 区 域 内<br>整 備 済 面 積<br>(ha) | 認 可 区 域<br>整 備 率 | 全 体 計 画 区<br>域 内 整 備 済<br>面 積 (ha) | 全 体 計 画<br>整 備 率 |
|-------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
|       |           | a                   | b                   | c                              | d=c/b            | e                                  | f=e/a            |
| 古 河 市 |           | 5,458.90            | 2,451.53            | 2,102.36                       | 85.8%            | 2,166.22                           | 39.7%            |
|       | 古 河 処 理 区 | 1,562.00            | 1,115.55            | 921.42                         | 82.6%            | 948.18                             | 60.7%            |
|       | 総 和 処 理 区 | 2,743.00            | 846.58              | 794.03                         | 93.8%            | 831.13                             | 30.3%            |
|       | 三 和 処 理 区 | 1,153.90            | 489.40              | 386.91                         | 79.1%            | 386.91                             | 33.5%            |
|       |           | 公 共                 | 343.40              | 202.12                         | 81.6%            | 202.12                             | 58.9%            |
|       |           | 特 環                 | 810.50              | 184.79                         | 76.5%            | 184.79                             | 22.8%            |

表 2-3 供用開始後經過年数状況（令和 2 年度末現在）

| 事業種類          | 供用開始年月      | 經過年数 |
|---------------|-------------|------|
| 特定環境保全公共下水道事業 |             |      |
| 三和処理区（流域関連）   | 平成 13 年 7 月 | 19 年 |

## 2.2 各事業計画の整理

### 2.2.1 生活排水処理整備事業

特定環境保全公共下水道事業では、生活排水処理整備事業を最優先事業として取り組んでいる。現在の生活排水処理普及状況は、前ページまでにまとめたとおりであり、今後は更なる生活排水処理整備率を向上及び水洗化人口を増大させるため、古河市生活排水ベストプラン（平成 28 年 3 月策定）に基づき、生活排水処理整備事業の実施に取り組んでいる。さらに、令和 4 年度には、茨城県生活排水ベストプランの見直しに基づき、本市でも計画見直しを予定している。

なお、現行の生活排水ベストプランでは、以下の 2 期間で整備計画を策定し、生活排水処理施設未整備区域から、整備投資効率の高い区域を精査・抽出し、整備区域を各期間別に設定している。

- H28～R7 の期間で汚水処理整備率向上を目標とした計画（アクションプラン）
- R8～R17 の期間で改築更新や運営管理の観点を含めた計画（ベストプラン）

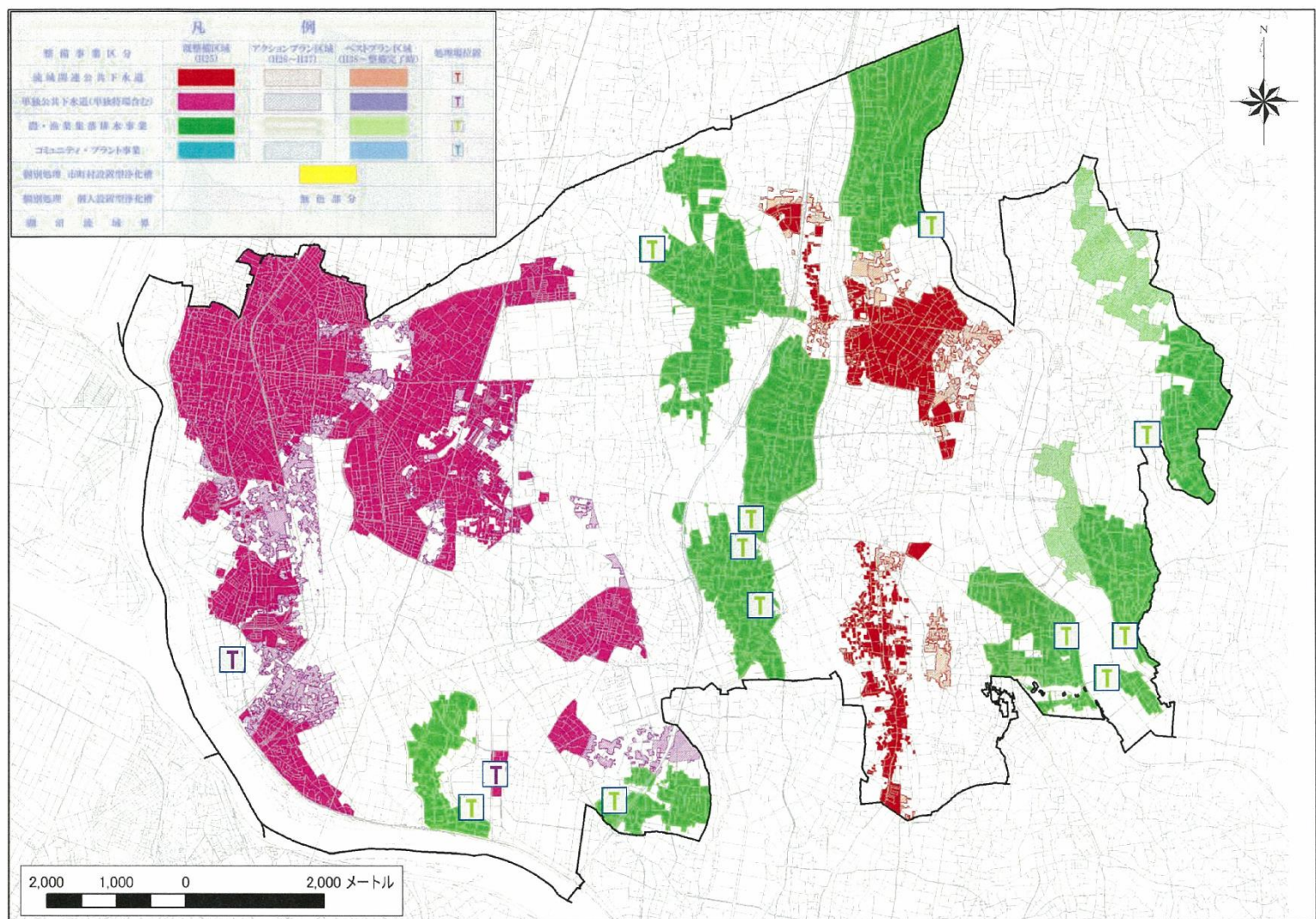
生活排水処理の整備方針は以下のとおりである。

- 下水道については、事業計画を取得して管きょ整備を進めている状況であり、今後も事業計画区域内の整備を優先的に進める。また、事業計画未取得の市街化区域についても適切な時期に事業計画を取得し、整備を進める。
- 農業集落排水事業については、11 地区の整備が完了している。未整備地区については、住民の意見・意向を反映しながら令和 7 年度までの整備完了を目指す。

表 2-4 古河市ベストプランにおける下水道整備計画表

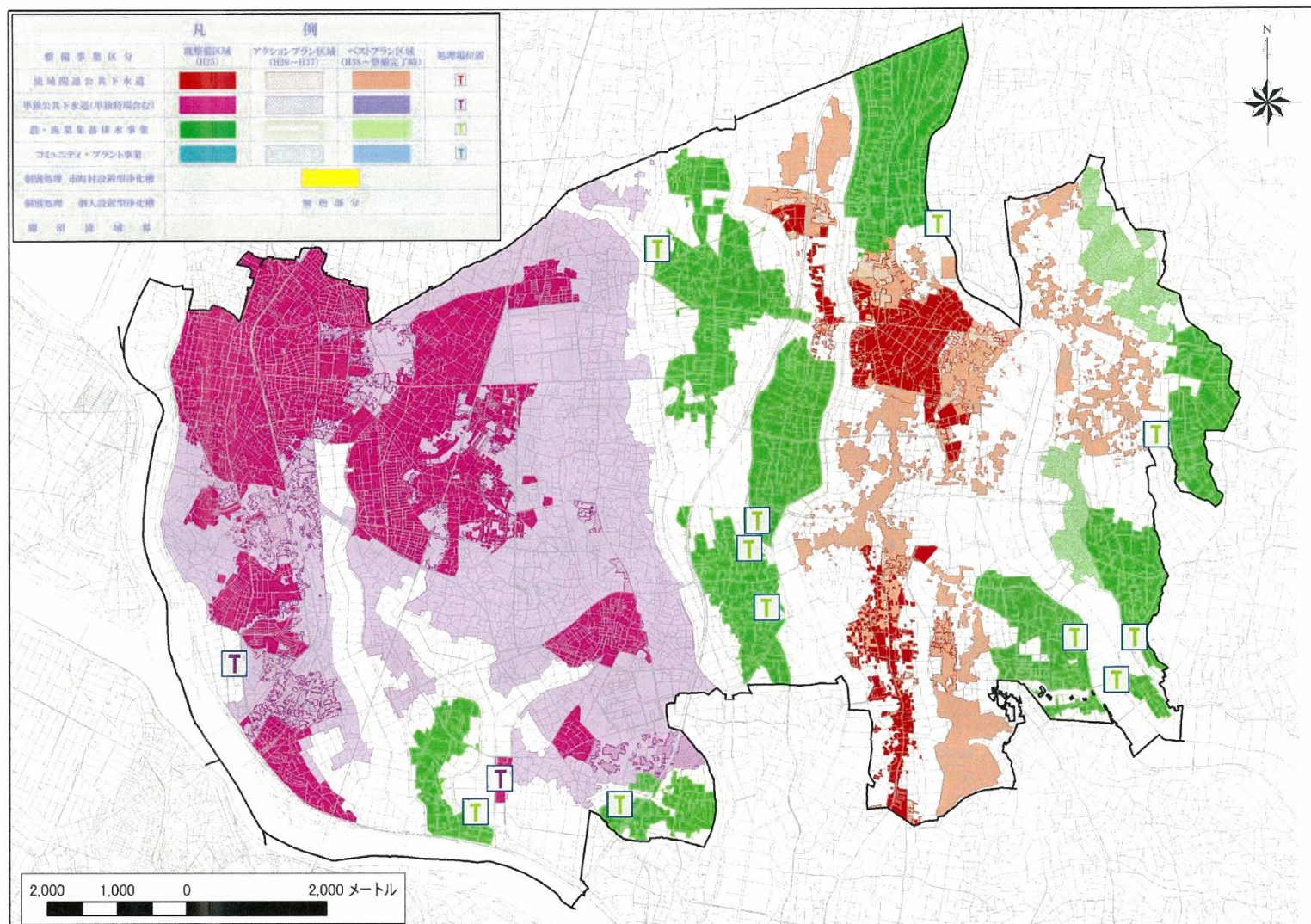
|        |              | H25     | H32     | H37     | H47     | 整備完了時   |
|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 行政人口（人）      | 145,429 | 138,937 | 134,300 | 124,100 | 124,100 |
| 下水道    | 処理（整備）面積（ha） | 1937.4  | 2130.1  | 2267.7  | 2,350.4 | 5,440.0 |
|        | 整備率（%）       | 35.6%   | 39.2%   | 41.7%   | 43.2%   | 100.0%  |
|        | 処理（整備）人口（人）  | 82,992  | 87,689  | 91,044  | 86,169  | 102,919 |
|        | 普及率（%）       | 57.1%   | 63.1%   | 67.8%   | 69.4%   | 82.9%   |
| 農集排    | 処理（整備）面積（ha） | 690.0   | 725.0   | 750.0   | 750.0   | 750.0   |
|        | 処理（整備）人口（人）  | 12,337  | 12,723  | 12,999  | 12,012  | 12,012  |
|        | 普及率（%）       | 8.5%    | 9.2%    | 9.7%    | 9.7%    | 9.7%    |
| 合併浄化槽・ | 基数（基）        | 6,382   | 7,545   | 8,376   | 6,135   | 2,988   |
|        | 処理（整備）人口（人）  | 18,587  | 20,057  | 21,107  | 15,460  | 9,169   |
| その他    | 処理（整備）人口（人）  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 合計     | 処理（整備）人口（人）  | 113,916 | 120,469 | 125,150 | 113,641 | 124,100 |
|        | 普及率（%）       | 78.3%   | 86.7%   | 93.2%   | 91.6%   | 100.0%  |

出典；古河市生活排水ベストプラン 平成 28 年 3 月



出典；古河市生活排水ベストプラン 平成 28 年 3 月

図 2-1 古河市污水处理施設整備構想図（アクションプラン）



出典；古河市生活排水ベストプラン 平成 28 年 3 月

図 2-2 古河市污水处理施設整備構想図（ベストプラン）

### 3. 現状分析および現行の経営戦略の中間検証・評価

#### 3.1 経営指標を用いた現状分析

##### 3.1.1 経営指標の設定

本市の特定環境保全公共下水道事業の経営状況を把握するため、他都市の下水道事業の経営状況との比較を行う。比較に際しては、下表に示す経営指標を用いる。この指標は、総務省の経営戦略策定ガイドライン等により整理されているものを、「財務の収益性・健全性（カネ）」、「事業・施設の効率性（モノ）」、「組織の効率性（ヒト）」の categories に分けて抽出したものである。現状分析に使用する経営指標は、H28 経営戦略と同様の考え方を踏襲し、公共下水道事業等の特性を十分に踏まえた指標を用いることにより、財務偏重の分析にならないように配慮した。

経営指標の比較は、平成 27 年度から令和元年度までの 5 年間の本市の経年推移と、全国の類似団体及び茨城県内類似団体の令和元年度の平均値・最大値・最小値及び団体中の順位を基に実施し、その結果に基づき比較分析・評価を行う。

なお、公営企業会計の適用を開始した令和 2 年度の実績については、

- 企業会計適用後の実績が 1 年であり、分析には実績が少ない
- H28 策定の経営戦略は法非適用で財政計画を行っている
- 令和 2 年度の他都市の経営指標が現時点で未公表

等の理由から、中間評価・検証も含めて、法非適用時の経営指標で評価する。

表 3-1 現状分析に用いた経営指標

| 分類(視点)          |   | 経営指標                | 単位               | 計算式                          | 見方 | 備考 |
|-----------------|---|---------------------|------------------|------------------------------|----|----|
| 財務<br>(収益性・健全性) |   | (1) 使用料単価           | 円/m <sup>3</sup> | 使用料収入÷有収水量                   | ↑  |    |
|                 | ● | (2) 汚水処理原価          | 円/m <sup>3</sup> | 汚水処理費÷有収水量                   | ↓  |    |
|                 | ● | (3) 経費回収率           | %                | 使用料÷汚水処理費×100                | ↑  |    |
|                 |   | (4) 事業収益対企業債残高比率    | %                | 企業債残高÷事業収益(使用料収入)×100        | ↓  |    |
|                 | ● | (5) 収益的収支比率         | %                | 総収益÷(総費用+地方債償還金)×100         | ↑  |    |
| 事業・施設の<br>効率性   |   | (1) 計画人口普及率         | %                | 処理区域内人口÷全体計画人口×100           | ↑  |    |
|                 | ● | (2) 水洗化率            | %                | 水洗化人口÷処理区域内人口×100            | ↑  |    |
|                 |   | (3) 処理人口1人当り維持管理費   | 円/人              | 維持管理費÷処理区域内人口                | ↓  |    |
|                 | ● | (4) 施設利用率           | %                | 晴天時日平均処理水量÷晴天時処理能力×100       | ↑  |    |
|                 |   | (5) 有収率             | %                | 有収水量÷汚水処理水量×100              | ↑  |    |
| 組織の<br>効率性      |   | (1) 職員1人あたりの処理区域内人口 | 人/人              | 処理区域内人口÷職員数(損益勘定職員数+資本勘定職員数) | ↑  |    |
|                 | ● | (2) 職員給与費対営業収益比率    | %                | 職員給与費÷(営業収益-受託工事収益数)         | ↓  |    |

注1 ●印を付与した指標は、総務省経営戦略策定ガイドラインで、経営指標(例)に示されている指標

注2 見方欄の「↑」は数値が大きい方がよいことを、「↓」は数値が小さい方がよいことを示す。

### 3.1.2 分析条件

#### ① 分析対象年度

分析対象年度は、経営戦略策定以降の平成 27 年度（H27）～令和元年度（R1）とした。

#### ② 使用データ及び分析方法

経営指標算出に使用するデータは、地方公営企業年鑑（総務省）、決算統計（古河市）を使用する。

#### ③ 類似団体の抽出

比較対象となる類似団体は、総務省の類似団体区分を採用し、さらに、茨城県内市町村との比較を行うため、以下の 2 ケースとした。

##### ➤ 総務省の類似団体区分

⇒ 特定環境保全公共下水道・・・D2：561 団体

##### ➤ 類似団体区分のうち茨城県内を対象とした市町村

⇒ 特定環境保全公共下水道・・・D2：15 団体

表 3-2 令和元年度「経営比較分析表」類似団体区分（特定環境保全公共下水道）

| 供用開始後年数別区分 | 類型区分 | 団体数 |
|------------|------|-----|
| 30年以上      | D1   | 92  |
| 15年以上      | D2   | 561 |
| 15年未満      | D3   | 63  |

財務分析に用いた全国の類似団体名称は以下のとおりである。

★特定環境公共下水道事業

| 決算年度 | 団体コード | 都道府県・団体名称 | 業務名称 | 業種名称  | 事業名称        | 類似団体区分 |
|------|-------|-----------|------|-------|-------------|--------|
| 2019 | 11002 | 北海道 札幌市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 12076 | 北海道 帯広市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 12084 | 北海道 北見市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 12149 | 北海道 稚内市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 12190 | 北海道 紋別市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 12203 | 北海道 士別市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 12297 | 北海道 富良野市  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 12351 | 北海道 石狩市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 12360 | 北海道 北斗市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13331 | 北海道 知内町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13463 | 北海道 八雲町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13625 | 北海道 上ノ国町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13641 | 北海道 乙部町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13676 | 北海道 奥尻町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13714 | 北海道 せたな町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13927 | 北海道 寿都町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13935 | 北海道 黒松内町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13951 | 北海道 二セコ町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13960 | 北海道 真狩村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13978 | 北海道 留寿都村  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 13986 | 北海道 喜茂別町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14001 | 北海道 倶知安町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14010 | 北海道 共和町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14036 | 北海道 泊村    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14095 | 北海道 赤井川村  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14249 | 北海道 奈井江町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14257 | 北海道 上砂川町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14281 | 北海道 長沼町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14290 | 北海道 栗山町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14311 | 北海道 浦臼町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14320 | 北海道 新十津川町 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14389 | 北海道 沼田町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14567 | 北海道 愛別町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14583 | 北海道 東川町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14613 | 北海道 中富良野町 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14621 | 北海道 南富良野町 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14630 | 北海道 占冠村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14656 | 北海道 剣淵町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14826 | 北海道 小平町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14869 | 北海道 遠別町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 14877 | 北海道 天塩町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15130 | 北海道 中頓別町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15148 | 北海道 枝幸町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15164 | 北海道 豊富町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15172 | 北海道 礼文町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15181 | 北海道 利尻町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15199 | 北海道 利尻富士町 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15202 | 北海道 幌延町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15431 | 北海道 美幌町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15458 | 北海道 斜里町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15504 | 北海道 置戸町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15521 | 北海道 佐呂間町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15555 | 北海道 遠軽町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15598 | 北海道 湧別町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15601 | 北海道 滝上町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15610 | 北海道 興部町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15628 | 北海道 西興部村  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15644 | 北海道 大空町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15717 | 北海道 豊浦町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15784 | 北海道 白老町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15849 | 北海道 洞爺湖町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 15857 | 北海道 安平町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16012 | 北海道 日高町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16047 | 北海道 新冠町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16080 | 北海道 様似町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16098 | 北海道 えりも町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16101 | 北海道 新ひだか町 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16331 | 北海道 上士幌町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16349 | 北海道 鹿追町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16381 | 北海道 中札内村  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |

| 決算年度 | 団体コード | 都道府県・団体名称 | 業務名称 | 業種名称  | 事業名称        | 類似団体区分 |
|------|-------|-----------|------|-------|-------------|--------|
| 2019 | 16390 | 北海道 更別村   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16454 | 北海道 豊頃町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16489 | 北海道 陸別町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16497 | 北海道 浦幌町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16632 | 北海道 浜中町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 16926 | 北海道 中標津町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 20001 | 青森県       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 22021 | 青森県 弘前市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 22055 | 青森県 五所川原市 | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 22063 | 青森県 十和田市  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 22080 | 青森県 むつ市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 22098 | 青森県 つがる市  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 22101 | 青森県 平川市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 23230 | 青森県 深浦町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 24023 | 青森県 七戸町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 24112 | 青森県 六ヶ所村  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 24236 | 青森県 大間町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 24244 | 青森県 東通村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 24503 | 青森県 新郷村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 32026 | 岩手県 宮古市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 32051 | 岩手県 花巻市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 32085 | 岩手県 遠野市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 32093 | 岩手県 一関市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 32158 | 岩手県 奥州市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 33669 | 岩手県 西和賀町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 34410 | 岩手県 住田町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 35068 | 岩手県 九戸村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 35076 | 岩手県 洋野町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 42021 | 宮城県 石巻市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 42056 | 宮城県 気仙沼市  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 42129 | 宮城県 登米市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 42137 | 宮城県 栗原市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 42153 | 宮城県 大崎市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 43028 | 宮城県 七ヶ宿町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 43621 | 宮城県 山元町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 44229 | 宮城県 大郷町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 44245 | 宮城県 大衡村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 44440 | 宮城県 色麻町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 44458 | 宮城県 加美町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 46060 | 宮城県 南三陸町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 50008 | 秋田県       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 52019 | 秋田県 秋田市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 52043 | 秋田県 大館市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 52060 | 秋田県 男鹿市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 52078 | 秋田県 湯沢市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 52108 | 秋田県 由利本荘市 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 52116 | 秋田県 潟上市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 52124 | 秋田県 大仙市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 52132 | 秋田県 北秋田市  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 52159 | 秋田県 仙北市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 53031 | 秋田県 小坂町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 53279 | 秋田県 上小阿仁村 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 53465 | 秋田県 藤里町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 53481 | 秋田県 三種町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 53490 | 秋田県 八峰町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 53619 | 秋田県 五城目町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 53660 | 秋田県 井川町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 54631 | 秋田県 羽後町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 62014 | 山形県 山形市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 62049 | 山形県 酒田市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 62065 | 山形県 寒河江市  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 62081 | 山形県 村山市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 62103 | 山形県 天童市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 63631 | 山形県 舟形町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 63673 | 山形県 戸沢村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 63819 | 山形県 高島町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 63827 | 山形県 川西町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 64025 | 山形県 白鷹町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 64262 | 山形県 三川町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 64289 | 山形県 庄内町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |

| 決算年度 | 団体コード  | 都道府県・団体名称                  | 業務名称 | 業種名称  | 事業名称        | 類似団体区分 |
|------|--------|----------------------------|------|-------|-------------|--------|
| 2019 | 64611  | 山形県 遊佐町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 69663  | 山形県 尾花沢市大石町環境衛生事業組合(事業会計分) | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 72010  | 福島県 福島市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 72036  | 福島県 郡山市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 72079  | 福島県 須賀川市                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 72087  | 福島県 喜多方市                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 72109  | 福島県 二本松市                   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 72109  | 福島県 二本松市                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 72125  | 福島県 南相馬市                   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 73644  | 福島県 檜枝岐村                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 73687  | 福島県 南会津町                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 74021  | 福島県 北塩原村                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 74055  | 福島県 西会津町                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 74071  | 福島県 磐梯町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 74080  | 福島県 猪苗代町                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 74225  | 福島県 湯川村                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 74233  | 福島県 柳津町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 74462  | 福島県 昭和村                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 74471  | 福島県 会津美里町                  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 74837  | 福島県 塙町                     | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 75418  | 福島県 広野町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 75426  | 福島県 楡葉町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 75612  | 福島県 新地町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82015  | 茨城県 水戸市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82031  | 茨城県 土浦市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82040  | 茨城県 古河市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82058  | 茨城県 石岡市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82210  | 茨城県 ひたちなか市                 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82279  | 茨城県 筑西市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82287  | 茨城県 坂東市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82295  | 茨城県 稲敷市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82333  | 茨城県 行方市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 82368  | 茨城県 小美玉市                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 83101  | 茨城県 城里町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 83411  | 茨城県 東海村                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 84476  | 茨城県 河内町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 85421  | 茨城県 五霞町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 89192  | 茨城県 取手地方広域下水道組合            | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 92053  | 栃木県 鹿沼市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 92100  | 栃木県 大田原市                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 92134  | 栃木県 那須塩原市                  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 92142  | 栃木県 さくら市                   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 92151  | 栃木県 那須烏山市                  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 92169  | 栃木県 下野市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 93017  | 栃木県 上三川町                   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 93645  | 栃木県 野木町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 94111  | 栃木県 那珂川町                   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 102032 | 群馬県 桐生市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 102059 | 群馬県 太田市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 102083 | 群馬県 渋川市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 103446 | 群馬県 榛東村                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 103845 | 群馬県 甘楽町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 104256 | 群馬県 嬬恋村                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 104434 | 群馬県 片品村                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 104442 | 群馬県 川場村                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 112097 | 埼玉県 飯能市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 112305 | 埼玉県 新座市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 112381 | 埼玉県 蓮田市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 112429 | 埼玉県 日高市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 113247 | 埼玉県 三芳町                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 113476 | 埼玉県 吉見町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 114642 | 埼玉県 杉戸町                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 118982 | 埼玉県 皆野・長瀬下水道組合             | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 121002 | 千葉県 千葉市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 122025 | 千葉県 銚子市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 122122 | 千葉県 佐倉市                    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 122173 | 千葉県 柏市                     | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 122319 | 千葉県 印西市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 122327 | 千葉県 白井市                    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 123293 | 千葉県 栄町                     | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |

| 決算年度 | 団体コード  | 都道府県・団体名称       | 業務名称 | 業種名称  | 事業名称        | 類似団体区分 |
|------|--------|-----------------|------|-------|-------------|--------|
| 2019 | 124095 | 千葉県 芝山町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 124231 | 千葉県 長生村         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 133086 | 東京都 奥多摩町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 143847 | 神奈川県 湯河原町       | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 144029 | 神奈川県 清川村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 151009 | 新潟県 新潟市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152048 | 新潟県 三条市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152056 | 新潟県 柏崎市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152064 | 新潟県 新発田市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152102 | 新潟県 十日町市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152137 | 新潟県 燕市          | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152188 | 新潟県 五泉市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152226 | 新潟県 上越市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152234 | 新潟県 阿賀野市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152242 | 新潟県 佐渡市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 152277 | 新潟県 胎内市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 153079 | 新潟県 聖籠町         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 153851 | 新潟県 阿賀町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 154059 | 新潟県 出雲崎町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 154610 | 新潟県 湯沢町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 154822 | 新潟県 津南町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 155811 | 新潟県 関川村         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 162027 | 富山県 高岡市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 162051 | 富山県 氷見市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 162086 | 富山県 砺波市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 162094 | 富山県 小矢部市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 162108 | 富山県 南砺市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 162116 | 富山県 射水市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 163228 | 富山県 上市町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 163422 | 富山県 入善町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 163431 | 富山県 朝日町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 169048 | 富山県 中新川広域行政事務組合 | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 172014 | 石川県 金沢市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 172022 | 石川県 七尾市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 172031 | 石川県 小松市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 172049 | 石川県 輪島市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 172073 | 石川県 羽咋市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 173843 | 石川県 志賀町         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 173860 | 石川県 宝達志水町       | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 174076 | 石川県 中能登町        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 174637 | 石川県 能登町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 182010 | 福井県 福井市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 182095 | 福井県 越前市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 183822 | 福井県 池田町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 184047 | 福井県 南越前町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 184837 | 福井県 おおい町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 185019 | 福井県 若狭町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 192015 | 山梨県 甲府市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 192058 | 山梨県 山梨市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 192066 | 山梨県 大月市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 192121 | 山梨県 上野原市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 192139 | 山梨県 甲州市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 193461 | 山梨県 市川三郷町       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 193640 | 山梨県 早川町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 193658 | 山梨県 身延町         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 194301 | 山梨県 富士河口湖町      | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202011 | 長野県 長野市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202053 | 長野県 飯田市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202070 | 長野県 須坂市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202088 | 長野県 小諸市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202096 | 長野県 伊那市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202118 | 長野県 中野市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202126 | 長野県 大町市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202134 | 長野県 飯山市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202151 | 長野県 塩尻市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202177 | 長野県 佐久市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202193 | 長野県 東御市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 202207 | 長野県 安曇野市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 203041 | 長野県 川上村         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 203050 | 長野県 南牧村         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |

| 決算年度 | 団体コード  | 都道府県・団体名称      | 業務名称 | 業種名称  | 事業名称        | 類似団体区分 |
|------|--------|----------------|------|-------|-------------|--------|
| 2019 | 203238 | 長野県 御代田町       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 203246 | 長野県 立科町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 203491 | 長野県 青木村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 203505 | 長野県 長和町        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 203823 | 長野県 辰野町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 203831 | 長野県 箕輪町        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204072 | 長野県 阿智村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204137 | 長野県 天龍村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204153 | 長野県 喬木村        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204161 | 長野県 豊丘村        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204234 | 長野県 南木曾町       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204251 | 長野県 木祖村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204307 | 長野県 大桑村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204323 | 長野県 木曾町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204463 | 長野県 麻績村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204501 | 長野県 山形村        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204510 | 長野県 朝日村        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204820 | 長野県 松川村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 204862 | 長野県 小谷村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 205435 | 長野県 高山村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 205613 | 長野県 山ノ内町       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 205621 | 長野県 木島平村       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 205834 | 長野県 信濃町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 205885 | 長野県 小川村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 205907 | 長野県 飯綱町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 208132 | 長野県 川西保健衛生施設組合 | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212024 | 岐阜県 大垣市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212059 | 岐阜県 関市         | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212067 | 岐阜県 中津川市       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212091 | 岐阜県 羽島市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212105 | 岐阜県 恵那市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212113 | 岐阜県 美濃加茂市      | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212164 | 岐阜県 瑞穂市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212172 | 岐阜県 飛騨市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212181 | 岐阜県 本巣市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212199 | 岐阜県 郡上市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212202 | 岐阜県 下呂市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 212211 | 岐阜県 海津市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 213829 | 岐阜県 輪之内町       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 215023 | 岐阜県 富加町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 216046 | 岐阜県 白川村        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 221007 | 静岡県 静岡市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 222062 | 静岡県 三島市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 222135 | 静岡県 掛川市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 222143 | 静岡県 藤枝市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 222160 | 静岡県 袋井市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 222216 | 静岡県 湖西市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 222232 | 静岡県 御前崎市       | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 222241 | 静岡県 菊川市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 222259 | 静岡県 伊豆の国市      | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232025 | 愛知県 岡崎市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232076 | 愛知県 豊川市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232114 | 愛知県 豊田市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232122 | 愛知県 安城市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232131 | 愛知県 西尾市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232149 | 愛知県 蒲郡市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232190 | 愛知県 小牧市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232203 | 愛知県 稲沢市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232289 | 愛知県 岩倉市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 232319 | 愛知県 田原市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 235628 | 愛知県 東栄町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 242012 | 三重県 津市         | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 242021 | 三重県 四日市市       | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 242039 | 三重県 伊勢市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 242110 | 三重県 鳥羽市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 242144 | 三重県 いなべ市       | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 242152 | 三重県 志摩市        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 242161 | 三重県 伊賀市        | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 243035 | 三重県 木曾岬町       | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 243248 | 三重県 東員町        | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |

| 決算年度 | 団体コード  | 都道府県・団体名称 | 業務名称 | 業種名称  | 事業名称        | 類似団体区分 |
|------|--------|-----------|------|-------|-------------|--------|
| 2019 | 243418 | 三重県 菰野町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 244414 | 三重県 多気町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 244431 | 三重県 大台町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 244724 | 三重県 南伊勢町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 245615 | 三重県 御浜町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252018 | 滋賀県 大津市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252026 | 滋賀県 彦根市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252034 | 滋賀県 長浜市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252077 | 滋賀県 守山市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252093 | 滋賀県 甲賀市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252107 | 滋賀県 野洲市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252115 | 滋賀県 湖南市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252123 | 滋賀県 高島市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252131 | 滋賀県 東近江市  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 252140 | 滋賀県 米原市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 253839 | 滋賀県 日野町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 253847 | 滋賀県 竜王町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 254258 | 滋賀県 愛荘町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 254410 | 滋賀県 豊郷町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 254428 | 滋賀県 甲良町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 254436 | 滋賀県 多賀町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 261009 | 京都府 京都市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 262013 | 京都府 福知山市  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 262064 | 京都府 亀岡市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 262129 | 京都府 京丹後市  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 262137 | 京都府 南丹市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 263656 | 京都府 和束町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 264075 | 京都府 京丹波町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 264652 | 京都府 与謝野町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 272027 | 大阪府 岸和田市  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 272078 | 大阪府 高槻市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 272167 | 大阪府 河内長野市 | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 272299 | 大阪府 四條畷市  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 273015 | 大阪府 島本町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 273228 | 大阪府 能勢町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 273821 | 大阪府 河南町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 273830 | 大阪府 千早赤阪村 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 281000 | 兵庫県 神戸市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282014 | 兵庫県 姫路市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282057 | 兵庫県 洲本市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282081 | 兵庫県 相生市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282090 | 兵庫県 豊岡市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282103 | 兵庫県 加古川市  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282138 | 兵庫県 西脇市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282154 | 兵庫県 三木市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282171 | 兵庫県 川西市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282189 | 兵庫県 小野市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282197 | 兵庫県 三田市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282201 | 兵庫県 加西市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282219 | 兵庫県 丹波篠山市 | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282227 | 兵庫県 養父市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282235 | 兵庫県 丹波市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282243 | 兵庫県 南あわじ市 | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282251 | 兵庫県 朝来市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282260 | 兵庫県 淡路市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282278 | 兵庫県 宍粟市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282286 | 兵庫県 加東市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 282294 | 兵庫県 たつの市  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 283011 | 兵庫県 猪名川町  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 283657 | 兵庫県 多可町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 283819 | 兵庫県 稲美町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 284432 | 兵庫県 福崎町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 284467 | 兵庫県 神河町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 284645 | 兵庫県 太子町   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 284815 | 兵庫県 上郡町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 285013 | 兵庫県 佐用町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 285862 | 兵庫県 新温泉町  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 292087 | 奈良県 御所市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 292117 | 奈良県 葛城市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 292125 | 奈良県 宇陀市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |

| 決算年度 | 団体コード  | 都道府県・団体名称  | 業務名称 | 業種名称  | 事業名称        | 類似団体区分 |
|------|--------|------------|------|-------|-------------|--------|
| 2019 | 293229 | 奈良県 山添村    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 293458 | 奈良県 安堵町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 294021 | 奈良県 明日香村   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 294420 | 奈良県 大淀町    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 294462 | 奈良県 天川村    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 302066 | 和歌山県 田辺市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 303445 | 和歌山県 高野町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 303623 | 和歌山県 広川町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 304212 | 和歌山県 那智勝浦町 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 304280 | 和歌山県 串本町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 312011 | 鳥取県 鳥取市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 313254 | 鳥取県 若桜町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 313289 | 鳥取県 智頭町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 313297 | 鳥取県 八頭町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 313700 | 鳥取県 湯梨浜町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 313718 | 鳥取県 琴浦町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 313891 | 鳥取県 南部町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 313904 | 鳥取県 伯耆町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 314021 | 鳥取県 日野町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 314030 | 鳥取県 江府町    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 322024 | 島根県 浜田市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 322067 | 島根県 安来市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 322091 | 島根県 雲南市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 323438 | 島根県 奥出雲町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 323861 | 島根県 飯南町    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 324485 | 島根県 美郷町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 324493 | 島根県 邑南町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 325015 | 島根県 津和野町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 325058 | 島根県 吉賀町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 325252 | 島根県 海士町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 325287 | 島根県 隠岐の島町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 331007 | 岡山県 岡山市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332038 | 岡山県 津山市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332089 | 岡山県 総社市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332097 | 岡山県 高梁市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332101 | 岡山県 新見市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332119 | 岡山県 備前市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332127 | 岡山県 瀬戸内市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332135 | 岡山県 赤磐市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332143 | 岡山県 真庭市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332151 | 岡山県 美作市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 332160 | 岡山県 浅口市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 333468 | 岡山県 和気町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 336220 | 岡山県 勝央町    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 336637 | 岡山県 久米南町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 336661 | 岡山県 美咲町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 341002 | 広島県 広島市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342025 | 広島県 呉市     | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342041 | 広島県 三原市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342050 | 広島県 尾道市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342084 | 広島県 府中市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342092 | 広島県 三次市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342106 | 広島県 庄原市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342122 | 広島県 東広島市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342131 | 広島県 廿日市市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342149 | 広島県 安芸高田市  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 342157 | 広島県 江田島市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 343684 | 広島県 安芸太田町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 343692 | 広島県 北広島町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 344311 | 広島県 大崎上島町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 352012 | 山口県 下関市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 352047 | 山口県 萩市     | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 352080 | 山口県 岩国市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 352110 | 山口県 長門市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 352128 | 山口県 柳井市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 352152 | 山口県 周南市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 353051 | 山口県 周防大島町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 362051 | 徳島県 吉野川市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 362077 | 徳島県 美馬市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 363880 | 徳島県 海陽町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |

| 決算年度 | 団体コード  | 都道府県・団体名称  | 業務名称 | 業種名称  | 事業名称        | 類似団体区分 |
|------|--------|------------|------|-------|-------------|--------|
| 2019 | 364894 | 徳島県 東みよし町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 372013 | 香川県 高松市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 372021 | 香川県 丸亀市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 372064 | 香川県 さぬき市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 372072 | 香川県 東かがわ市  | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 373648 | 香川県 直島町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 373877 | 香川県 綾川町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 374067 | 香川県 まんのう町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 382019 | 愛媛県 松山市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 382043 | 愛媛県 八幡浜市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 382108 | 愛媛県 伊予市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 383562 | 愛媛県 上島町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 392111 | 高知県 香南市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 392120 | 高知県 香美市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 393011 | 高知県 東洋町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 393070 | 高知県 芸西村    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 394033 | 高知県 越知町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 394122 | 高知県 四万十町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 401005 | 福岡県 北九州市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 402249 | 福岡県 福津市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 402257 | 福岡県 うきは市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 402281 | 福岡県 朝倉市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 402303 | 福岡県 糸島市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 403482 | 福岡県 久山町    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 403814 | 福岡県 芦屋町    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 412015 | 佐賀県 佐賀市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 412023 | 佐賀県 唐津市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 412082 | 佐賀県 小城市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 414247 | 佐賀県 江北町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 422011 | 長崎県 長崎市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 422045 | 長崎県 諫早市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 423831 | 長崎県 小値賀町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 432024 | 熊本県 八代市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 432083 | 熊本県 山鹿市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 432105 | 熊本県 菊池市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 432121 | 熊本県 上天草市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 432130 | 熊本県 宇城市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 432156 | 熊本県 天草市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 432164 | 熊本県 合志市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 433675 | 熊本県 南関町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 435015 | 熊本県 錦町     | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 435058 | 熊本県 多良木町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 435066 | 熊本県 湯前町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 435074 | 熊本県 水上村    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 435147 | 熊本県 あさぎり町  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 435317 | 熊本県 苓北町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 442038 | 大分県 中津市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 442046 | 大分県 日田市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 442054 | 大分県 佐伯市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 442062 | 大分県 臼杵市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 442101 | 大分県 杵築市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 442119 | 大分県 宇佐市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 442127 | 大分県 豊後大野市  | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 442143 | 大分県 国東市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 443221 | 大分県 姫島村    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 452017 | 宮崎県 宮崎市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 452033 | 宮崎県 延岡市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 452041 | 宮崎県 日南市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 454036 | 宮崎県 西米良村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 454044 | 宮崎県 木城町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 454290 | 宮崎県 諸塚村    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 462080 | 鹿児島県 出水市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 462152 | 鹿児島県 薩摩川内市 | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 462187 | 鹿児島県 霧島市   | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 462225 | 鹿児島県 奄美市   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 472077 | 沖縄県 石垣市    | 法適用  | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 472093 | 沖縄県 名護市    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 473537 | 沖縄県 渡嘉敷村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 473545 | 沖縄県 座間味村   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 473618 | 沖縄県 久米島町   | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |
| 2019 | 473812 | 沖縄県 竹富町    | 法非適用 | 下水道事業 | 特定環境保全公共下水道 | D2     |

財務分析に用いた類似団体名称（茨城県内）は以下のとおりである。

特定環境公共下水道事業

| 団体名称        | 会計方式 |
|-------------|------|
| 水戸市         | 法適用  |
| 土浦市         | 法非適用 |
| 古河市         | 法非適用 |
| 石岡市         | 法非適用 |
| ひたちなか市      | 法非適用 |
| 筑西市         | 法非適用 |
| 坂東市         | 法非適用 |
| 稲敷市         | 法適用  |
| 行方市         | 法非適用 |
| 小美玉市        | 法非適用 |
| 城里町         | 法非適用 |
| 東海村         | 法適用  |
| 河内町         | 法非適用 |
| 五霞町         | 法非適用 |
| 取手地方広域下水道組合 | 法適用  |

### 3.2 分析結果

#### 3.2.1 財務（収益性・健全性）の視点

##### (1) 使用料単価

| 単位: 円/㎥<br>見方: ↑ | H27                                                                                     | H28   | H29   | H30   | R1    | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共               | 176.0                                                                                   | 176.0 | 176.4 | 176.9 | 147.3 | 151.9       | 75/138      | 6/10                |
| 特環               | 170.4                                                                                   | 169.8 | 171.7 | 172.0 | 143.9 | 166.6       | 418/561     | 12/15               |
| 農集               | 168.2                                                                                   | 169.3 | 169.1 | 169.1 | 170.3 | 163.4       | 270/698     | 6/26                |
| 指標の説明            | 有収水量1㎥あたりの使用料収入であり、使用料の水準を示す指標。経費回収率が著しく低い団体にあつては、使用料設定上の問題点を究明する必要があります。               |       |       |       |       |             |             |                     |
| 算出式              | 使用料収入÷有収水量                                                                              |       |       |       |       |             |             |                     |
| コメント             | 類似団体との比較において、公共・特環・農集ともに平均値を上回っており、使用料設定は高水準である。なお、R1年度値は企業会計移行のための打ち切り決算の都合上、安価となっている。 |       |       |       |       |             |             |                     |

##### (2) 汚水処理原価

| 単位: 円/㎥<br>見方: ↓ | H27                                                                   | H28   | H29   | H30   | R1    | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共               | 176.5                                                                 | 188.5 | 182.5 | 194.7 | 171.6 | 161.8       | 99/138      | 8/10                |
| 特環               | 215.9                                                                 | 249.1 | 254.0 | 258.2 | 247.1 | 298.9       | 332/561     | 15/15               |
| 農集               | 193.1                                                                 | 230.9 | 249.8 | 233.0 | 220.7 | 353.9       | 213/698     | 5/26                |
| 指標の説明            | 有収水量1㎥あたりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表した指標です。       |       |       |       |       |             |             |                     |
| 算出式              | 汚水処理費÷有収水量                                                            |       |       |       |       |             |             |                     |
| コメント             | 公共はH28より上昇し、類似団体との比較において、平均を上回っている。特環・農集は平均を大きく下回っているが、近年は増加傾向となっている。 |       |       |       |       |             |             |                     |

##### (3) 経費回収率

| 単位: %<br>見方: ↑ | H27                                                                     | H28  | H29  | H30  | R1   | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共             | 99.7                                                                    | 93.4 | 96.6 | 90.8 | 85.8 | 96.5        | 106/138     | 10/10               |
| 特環             | 78.9                                                                    | 68.2 | 67.6 | 66.6 | 58.3 | 73.7        | 380/561     | 15/15               |
| 農集             | 87.1                                                                    | 73.3 | 67.7 | 72.5 | 77.2 | 59.8        | 168/698     | 3/26                |
| 指標の説明          | 使用料で回収すべき経費を、どの程度使用料で賄えているかを表した指標であり、使用料水準等を評価することが可能になります。             |      |      |      |      |             |             |                     |
| 算出式            | 使用料÷汚水処理費×100                                                           |      |      |      |      |             |             |                     |
| コメント           | 使用料収入では全額回収(100%)できておらず、一般会計からの繰入を行っている状況であるが、近年の汚水処理原価増加に合わせて、減少傾向にある。 |      |      |      |      |             |             |                     |

(4) 事業収益対企業債残高比率

| 単位: %<br>見方: ↓ | H27                                                                        | H28   | H29   | H30   | R1    | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共             | 1,276                                                                      | 1,218 | 1,142 | 1,069 | 1,213 | 1,551       | 58/138      | 5/10                |
| 特環             | 4,384                                                                      | 4,227 | 3,925 | 3,837 | 4,631 | 3,253       | 460/561     | 7/15                |
| 農集             | 3,026                                                                      | 3,109 | 2,893 | 2,709 | 2,525 | 3,124       | 345/698     | 10/26               |
| 指標の説明          | 使用料収入に対する企業債残高の割合を示したものであり、現在の企業債残高規模の適正状況を表す指標です。                         |       |       |       |       |             |             |                     |
| 算出式            | 企業債残高÷事業収益(使用料収入)×100                                                      |       |       |       |       |             |             |                     |
| コメント           | 公共、農集事業は、類似団体平均より低く、現在の企業債残高規模は適正であるが、特環では類似団体より高いため、適正な投資を行い収益を確保する必要がある。 |       |       |       |       |             |             |                     |

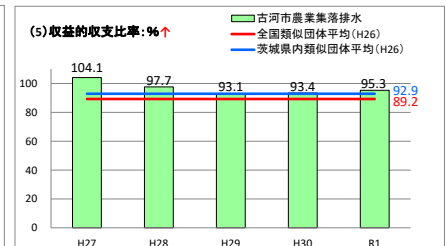
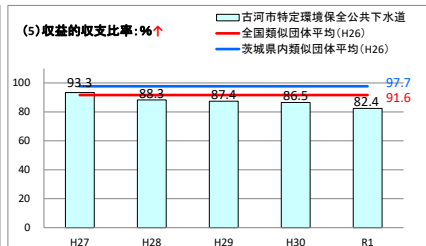
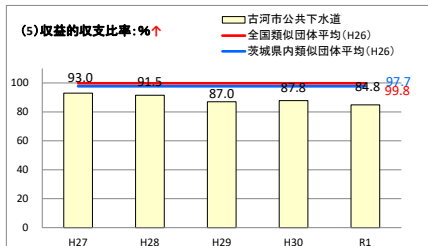
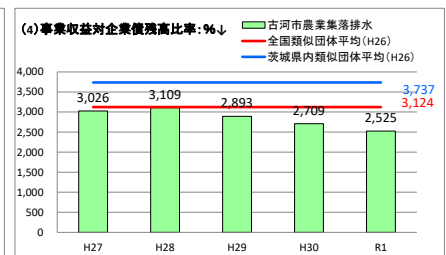
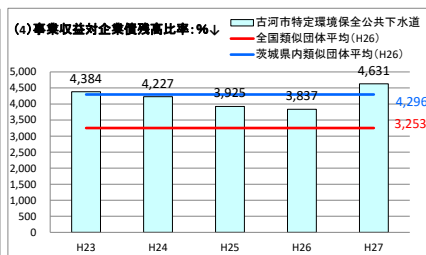
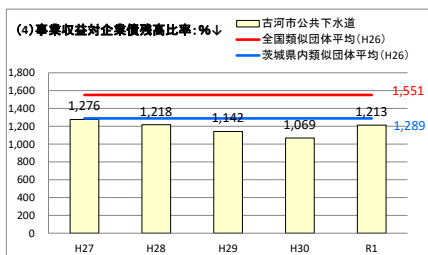
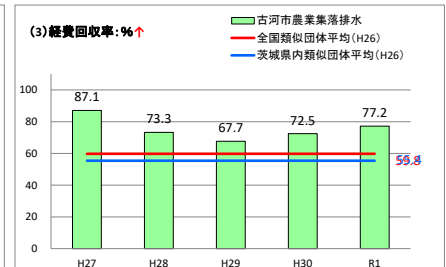
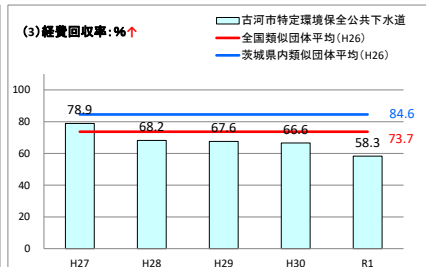
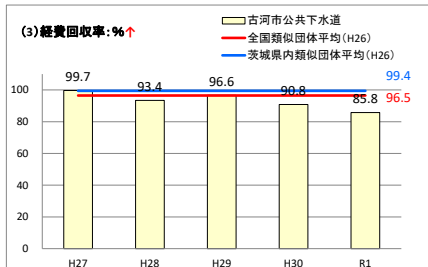
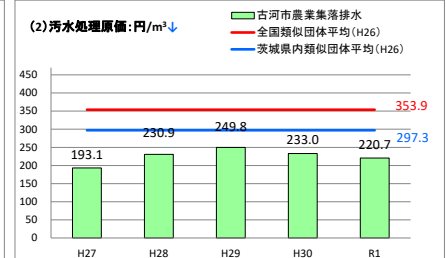
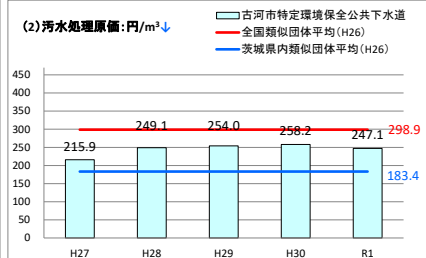
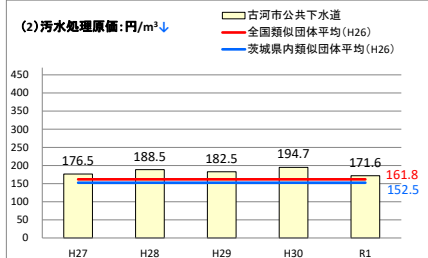
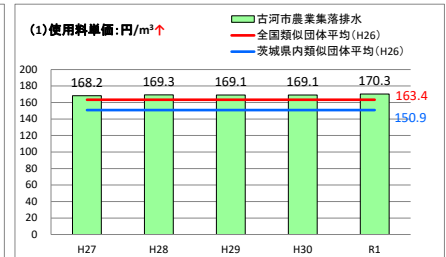
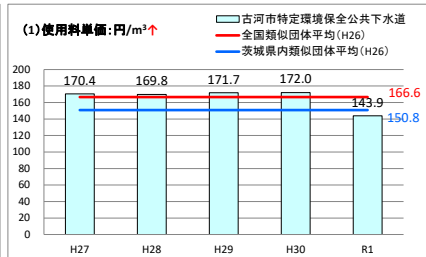
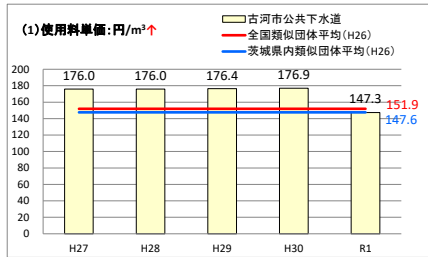
※R1年度は企業会計移行のための打ち切り決算の都合上、使用料収入が少なくなっているため、数値が大きくなっている。

(5) 収益的収支比率

| 単位: %<br>見方: ↑ | H27                                                                   | H28  | H29  | H30  | R1   | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共             | 93.0                                                                  | 91.5 | 87.0 | 87.8 | 84.8 | 99.8        | 117/138     | 8/10                |
| 特環             | 93.3                                                                  | 88.3 | 87.4 | 86.5 | 82.4 | 91.6        | 399/561     | 14/15               |
| 農集             | 104.1                                                                 | 97.7 | 93.1 | 93.4 | 95.3 | 89.2        | 353         | 11                  |
| 指標の説明          | 料金収入や一般会計からの繰入金等の総収益で、総費用に地方債償還金を加えた費用をどの程度賄えているかを表す指標です。             |      |      |      |      |             |             |                     |
| 算出式            | 総収益÷(総費用+地方債償還金)×100                                                  |      |      |      |      |             |             |                     |
| コメント           | 公共・特環・農集において、100%に近似する収支比率は90%を超えていたが、近年の汚水処理原価の上昇に伴い、類似団体平均値も下回っている。 |      |      |      |      |             |             |                     |

## 【現状と課題】

使用料単価は、類似団体の中でも高水準であり、資本費原価も高資本費対策経費及び分流式下水道等に要する経費を繰り入れているものの、維持管理費の上昇に伴い、汚水処理原価が、類似団体平均値を上回る状況である。その結果、使用料収入では汚水処理原価が回収できない（経費回収率が100%を下回る）ため、一般会計から繰入を行っている状況である。なお、企業会計移行に伴い、公下と特環の財務を一本化したことから、公下は基準内繰入のみ、特環で一部基準外繰入として計上している。



### 3.2.2 事業・施設の効率性の視点

#### (1) 計画人口普及率

| 単位: %<br>見方: ↑ | H27                                                                                   | H28  | H29  | H30  | R1   | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共             | 76.3                                                                                  | 76.5 | 76.8 | 77.1 | 77.4 | 93.5        | 115/138     | 6/10                |
| 特環             | 23.9                                                                                  | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 24.5 | 82.4        | 520/561     | 14/15               |
| 農集             | 52.6                                                                                  | 52.4 | 52.2 | 51.5 | 51.5 | 58.6        | 498/698     | 2226                |
| 指標の説明          | 全体計画人口に対する整備済み処理人口の割合であり、下水道整備の進捗状況を示す指標。普及率が低い場合、現状の施設規模が過大となっているため、下水道整備促進が必要となります。 |      |      |      |      |             |             |                     |
| 算出式            | 処理区域内人口 ÷ 全体計画人口 × 100                                                                |      |      |      |      |             |             |                     |
| コメント           | 整備に関しては、全体計画区域が大きく普及率が伸び悩んでいる。R4年度見直し予定のベストプランでは、整備投資効率の高い区域を優先的に整備を進める計画策定を行う。       |      |      |      |      |             |             |                     |

#### (2) 水洗化率

| 単位: %<br>見方: ↑ | H27                                                                                   | H28  | H29  | H30  | R1   | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共             | 85.9                                                                                  | 86.8 | 87.5 | 87.8 | 88.0 | 92.6        | 114/138     | 9/10                |
| 特環             | 54.4                                                                                  | 55.7 | 56.7 | 56.5 | 56.7 | 83.1        | 542/561     | 11/15               |
| 農集             | 76.2                                                                                  | 78.9 | 80.4 | 81.1 | 82.6 | 86.0        | 478/698     | 16/26               |
| 指標の説明          | 現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合を表した指標です。                                       |      |      |      |      |             |             |                     |
| 算出式            | 水洗化人口 ÷ 処理区域内人口 × 100                                                                 |      |      |      |      |             |             |                     |
| コメント           | H27以降において着実に上昇しており、整備コストの回収が図れている。類似団体との平均値を下回っているため、水洗化促進の取組を今後も継続し、使用料金回収に努める必要がある。 |      |      |      |      |             |             |                     |

#### (3) 処理人口1人当り維持管理費

| 単位: 円/人<br>見方: ↓ | H27                                                                                   | H28    | H29    | H30    | R1     | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共               | 9,905                                                                                 | 9,805  | 12,421 | 12,570 | 10,659 | 9,367       | 102/138     | 6/10                |
| 特環               | 12,032                                                                                | 13,451 | 16,094 | 16,892 | 11,121 | 25,265      | 392/561     | 9/15                |
| 農集               | 13,616                                                                                | 14,312 | 16,636 | 16,286 | 15,472 | 25,186      | 177/698     | 3/26                |
| 指標の説明            | 整備人口1人当りの維持管理費用であり、現状の施設規模効率を示す指標。高価となっている場合、現状の施設規模が過大であることを示しているため、下水道整備促進が必要となります。 |        |        |        |        |             |             |                     |
| 算出式              | 維持管理費 ÷ 処理区域内人口                                                                       |        |        |        |        |             |             |                     |
| コメント             | 公共はH29より急上昇し、類似団体との比較において、平均を上回っている。特環・農集は平均を大きく下回っているが、近年は増加傾向となっている。                |        |        |        |        |             |             |                     |

## (4) 施設利用率

| 単位: %<br>見方: ↑ | H27                                                                          | H28  | H29  | H30  | R1   | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共             | 60.9                                                                         | 59.1 | 59.8 | 56.8 | 59.2 | 85.6        | 61/97       | 6/7                 |
| 特環             | —                                                                            | —    | —    | —    | —    | —           | —           | —                   |
| 農集             | 51.8                                                                         | 54.2 | 50.8 | 48.0 | 54.3 | 48.9        | 220/698     | 9/26                |
| 指標の説明          | 終末処理場の施設・設備が一日に対応可能な処理能力に対する、一日平均処理水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標です。           |      |      |      |      |             |             |                     |
| 算出式            | 晴天時日平均処理水量÷晴天時処理能力×100                                                       |      |      |      |      |             |             |                     |
| コメント           | 処理場の処理能力に対する流入水量が少ないため、類似団体平均値を下回っており、処理場の運転が非効率な状況となっている。下水道整備事業を推進する方針である。 |      |      |      |      |             |             |                     |

注 特環は、県が管理する流域下水道終末処理場を使用しており、算出が不可能であるため、「—」としています。

注 ランクは、処理場を有している団体中の順位です。

## (5) 有収率

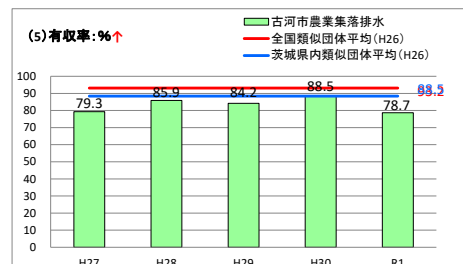
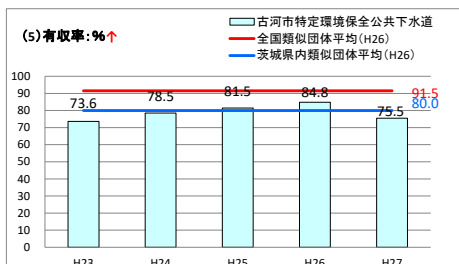
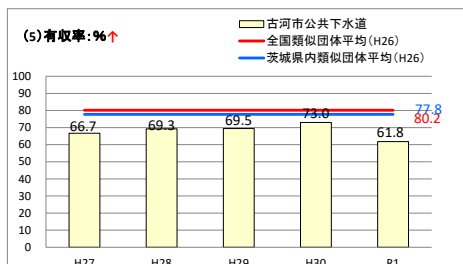
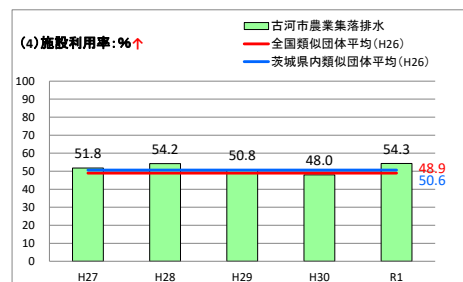
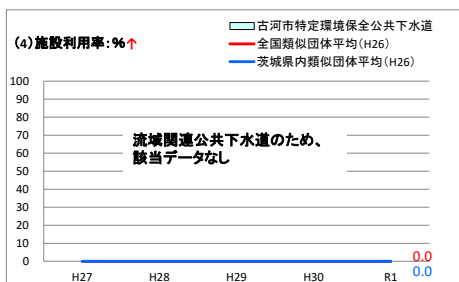
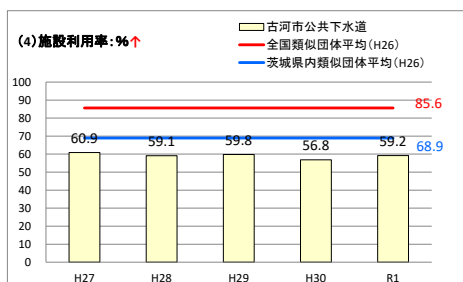
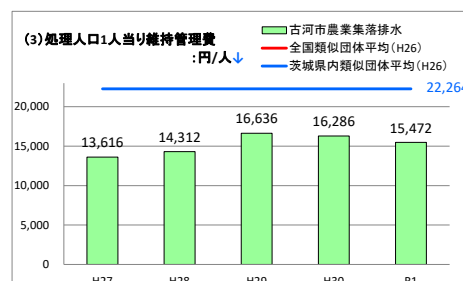
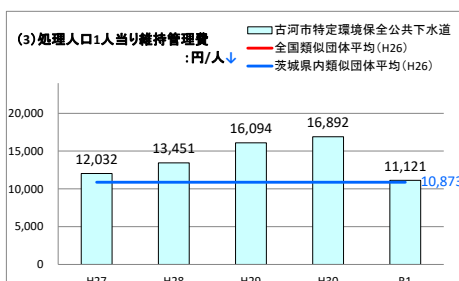
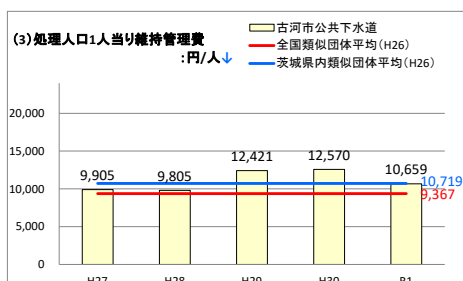
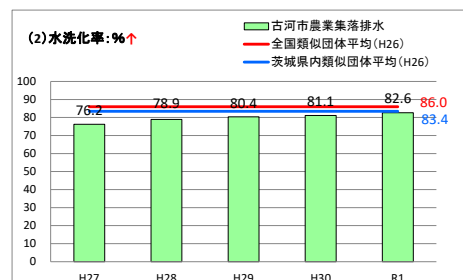
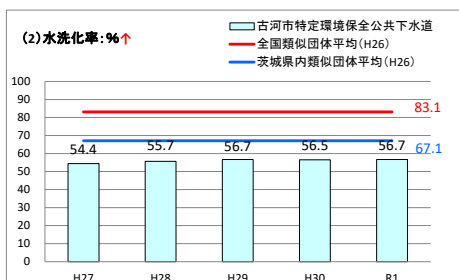
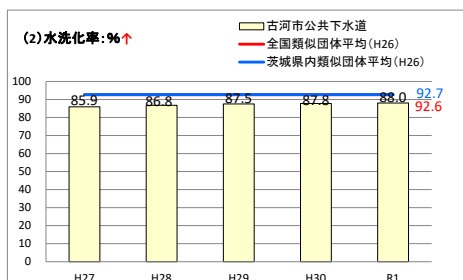
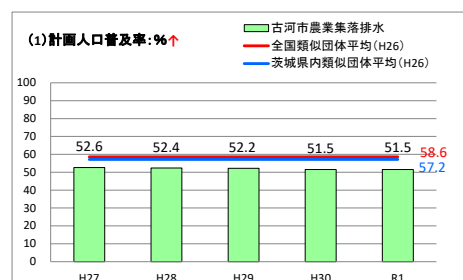
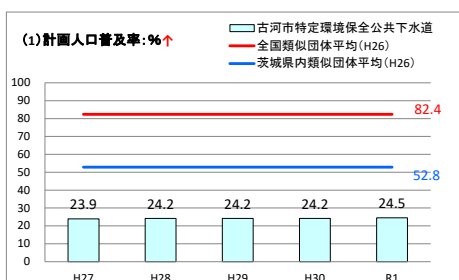
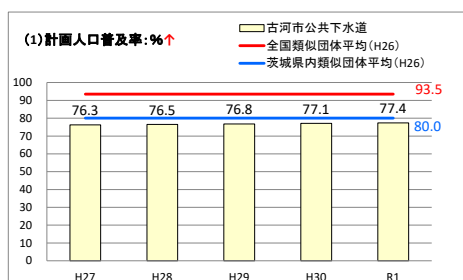
| 単位: %<br>見方: ↑ | H27                                                                                 | H28  | H29  | H30  | R1   | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共             | 66.7                                                                                | 69.3 | 69.5 | 73.0 | 61.8 | 80.2        | 130/138     | 10/10               |
| 特環             | 73.6                                                                                | 78.5 | 81.5 | 84.8 | 75.5 | 91.5        | 486/561     | 11/15               |
| 農集             | 79.3                                                                                | 85.9 | 84.2 | 88.5 | 78.7 | 93.2        | 617/698     | 24/26               |
| 指標の説明          | 処理した汚水のうち、使用料徴収の対象となる有収水の割合を示す指標です。有収率が高いほど使用料徴収の対象にできない不明水が少なく、効率的であるということです。      |      |      |      |      |             |             |                     |
| 算出式            | 有収水量÷汚水処理水量×100                                                                     |      |      |      |      |             |             |                     |
| コメント           | H27以降では、横這い傾向であり、有収率が低く不明水が多い状況が続いている。今後も、ストマネ計画等に基づく管渠の改築更新事業を進めて、不明水対策を実施する必要がある。 |      |      |      |      |             |             |                     |

## 【現状と課題】

整備に関しては、全体計画区域が大きく人口普及率が伸び悩んでおり、令和4年度見直し予定の生活排水ベストプランにおいて、整備投資効率の高い区域から優先的に整備を進める計画策定を行う。

処理人口1人当り維持管理費の高騰に加えて、有収率の改善傾向が見られず、施設利用率の向上を含めた効率的な管理運営方針が望まれる。

一方で、水洗化率は着実な上昇がみられており、整備コストの回収効果が得られている。



### 3.2.3 組織の効率性の視点

#### (1) 職員1人あたりの処理区域内人口

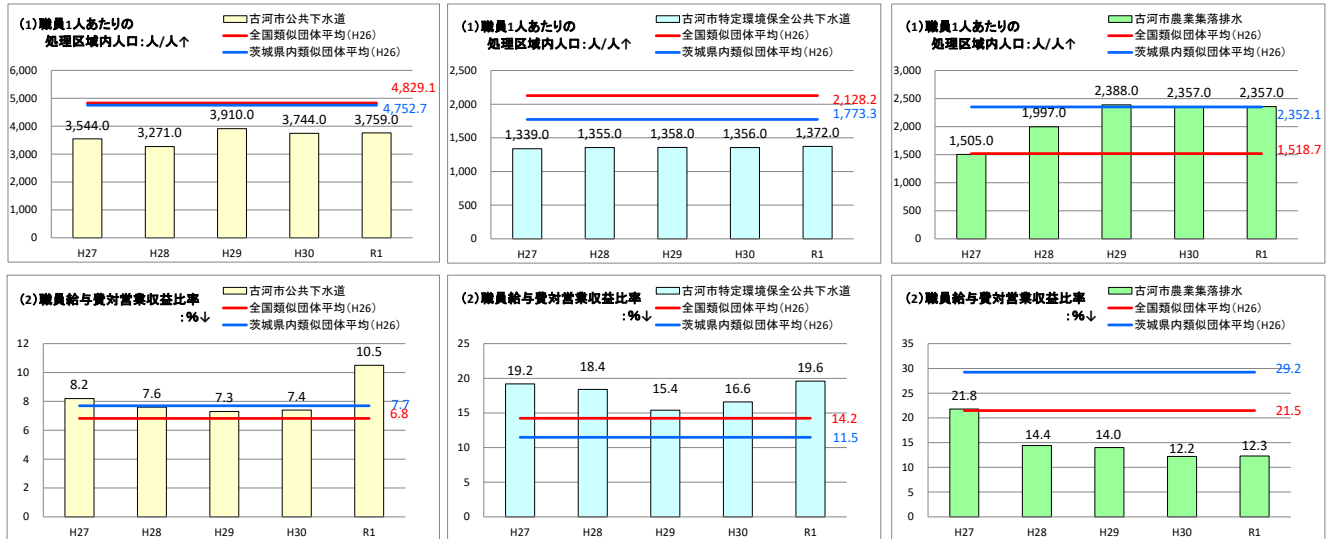
| 単位: 人/人<br>見方: ↑ | H27                                                                 | H28   | H29   | H30   | R1    | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共               | 3,544                                                               | 3,271 | 3,910 | 3,744 | 3,759 | 4,829       | 72/138      | 5/10                |
| 特環               | 1,339                                                               | 1,355 | 1,358 | 1,356 | 1,372 | 2,128       | 307/561     | 10/15               |
| 農集               | 1,505                                                               | 1,997 | 2,388 | 2,357 | 2,357 | 1,519       | 173/698     | 13/26               |
| 指標の説明            | 下水道職員1人当たりの処理区域内人口であり、所属職員1人当たりの整備規模について、処理区域内人口を基準として把握するための指標である。 |       |       |       |       |             |             |                     |
| 算出式              |                                                                     |       |       |       |       |             |             |                     |
| コメント             | 汚水整備に伴う処理区域内人口の増加により、指標の上昇傾向がみられるが、類似団体との比較では、公共・農集では低い水準となっている。    |       |       |       |       |             |             |                     |

#### (2) 職員給与費対営業収益比率

| 単位: %<br>見方: ↓ | H27                                                                                    | H28  | H29  | H30  | R1   | 類似団体<br>平均値 | 類似団体<br>ランク | 茨城県内<br>類似団体<br>ランク |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|---------------------|
| 公共             | 8.2                                                                                    | 7.6  | 7.3  | 7.4  | 10.5 | 6.8         | 117/138     | 7/10                |
| 特環             | 19.2                                                                                   | 18.4 | 15.4 | 16.6 | 19.6 | 14.2        | 417/561     | 11/15               |
| 農集             | 21.8                                                                                   | 14.4 | 14.0 | 12.2 | 12.3 | 21.5        | 400/698     | 10/26               |
| 指標の説明          | 営業収益に対する職員給与費の割合であり、営業収益が職員にどの程度分配されているかを示す指標である。                                      |      |      |      |      |             |             |                     |
| 算出式            | 職員給与費 ÷ (営業収益 - 受託工事収益) × 100                                                          |      |      |      |      |             |             |                     |
| コメント           | 事務の効率化の影響などで、H30までは指標の改善傾向がみられる(R1は打ち切り決算の影響で資料収入額が少ない)が、類似団体との比較では、公共・農集では低い水準となっている。 |      |      |      |      |             |             |                     |

## 【現状と課題】

職員1人あたりの処理区域内人口、職員給与費対営業収益比率の指標値に改善傾向が表れているが、類似団体との比較では、公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業で、低い水準となっているため、更なる事業運営の効率化を図るとともに、維持管理委託形態の見直しなどの行う必要がある。



### 3.2.4 経営戦略の中間検証・評価

平成 28 年度に策定した経営戦略での「効率化・経営健全化に向けた取組内容」の 5 項目、財政収支予測のうち企業債残高、一般会計繰入金の 2 項目の推移を示していた。この取組内容に対する中間検証・評価を経営戦略策定以降の平成 27 年度～令和元年度の経営指標に基づく現状分析結果から、評価を以下に示す。

#### 【取組①】

下水道整備区域の拡大：古河市生活排水ベストプランに基づき、整備投資効率の高い区域から下水道整備事業を実施し、処理区域の拡大に努めます。

#### 【中間評価】

汚水処理整備に関しては、経営戦略時点の課題と同様に、全体計画区域が大きく普及率が微増に留まっており、H26 生活排水ベストプランの計画より整備の進捗が遅れている。

| 経営指標：計画人口普及率（％） |    | H27（現状） | R1（中間） | R8（最終） |
|-----------------|----|---------|--------|--------|
| 公下              | 目標 | 76.3    | 78.2   | 81.1   |
|                 | 実績 | 76.3    | 77.4   | —      |
| 特環              | 目標 | 23.9    | 30.2   | 39.7   |
|                 | 実績 | 23.9    | 24.5   | —      |
| 農集              | 目標 | 52.6    | 55.0   | 56.4   |
|                 | 実績 | 52.6    | 51.5   | —      |

※農業集落排水事業は、全体計画人口を 22,880 人として算定している。

#### 【今後の取組方針】

令和 4 年度見直し予定のベストプランでは、整備投資効率の高い区域を優先的に整備する方針を考慮した計画策定を行う。

#### 【R8 目標値】

令和 4 年度見直し予定のベストプランを反映できないため、整備目標を実際の投資可能額ベースでの整備普及人口に修正する。

## 【取組②】

水洗化率の向上：接続促進施策（広報活動、戸別訪問など）を強化し、水洗化率向上に努めます。

## 【中間評価】

公共下水道事業、農業集落排水事業は、計画策定時の目標を上回る結果であったが、特定環境保全公共下水道事業は予測を下回る結果であった。

| 経営指標：水洗化率（％） |    | H27（現状） | R1（中間）      | R8（最終） |
|--------------|----|---------|-------------|--------|
| 公下           | 目標 | 85.9    | 87.4        | 90.0   |
|              | 実績 | 85.9    | <b>88.0</b> | —      |
| 特環           | 目標 | 54.4    | 58.2        | 65.0   |
|              | 実績 | 54.4    | <b>56.7</b> | —      |
| 農集           | 目標 | 76.2    | 77.6        | 80.0   |
|              | 実績 | 76.5    | <b>82.6</b> | —      |

## 【今後の取組方針】

当初計画と同様に、水洗化率の向上：接続促進施策（広報活動など）を強化し、水洗化率向上に引き続き努めます。特に、特定環境保全公共下水道区域を強化していきます。

## 【R8 目標値】

公共下水道、農業集落排水事業は、近年の水洗化率の伸び率を考慮して、上方修正し、特定環境保全公共下水道事業は、現在の目標値とする。

### 【取組③】

施設の延命化：ストックマネジメント計画を策定し、計画的な点検調査・改築更新事業を実施し、改築事業費の低減・平準化を図ります。

### 【中間評価】

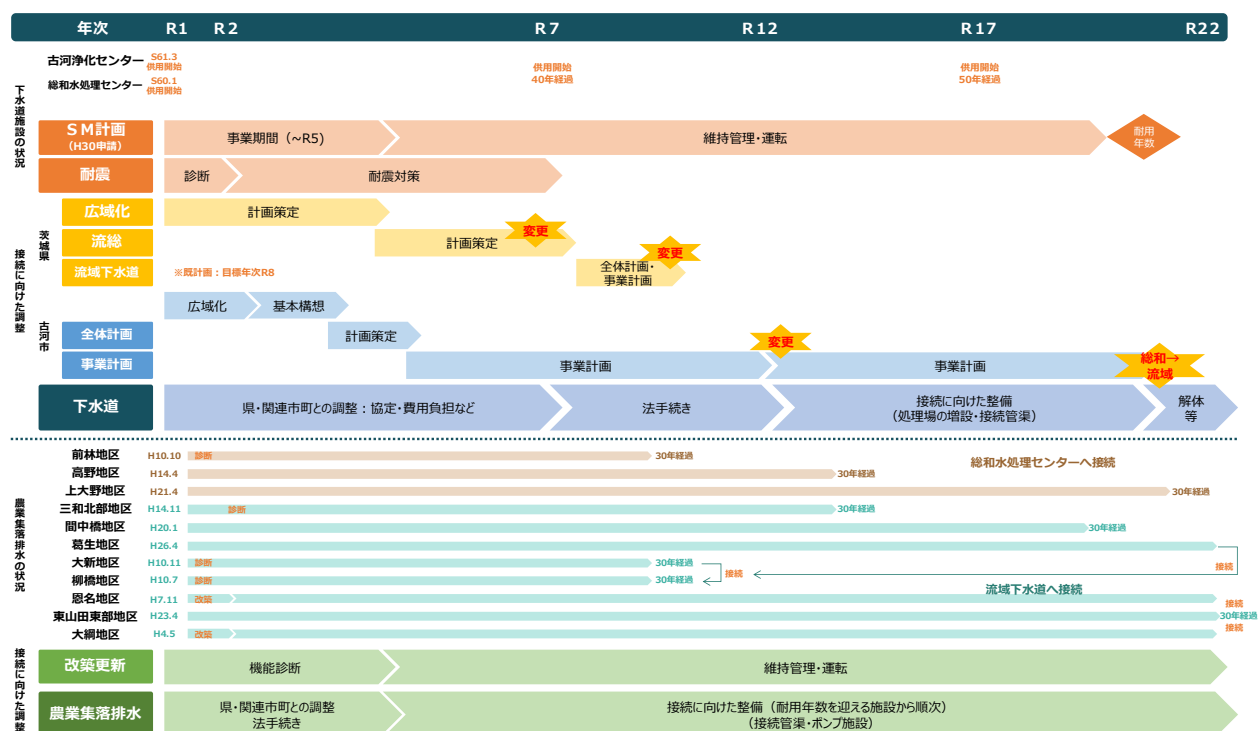
平成 30 年度に下水道ストックマネジメント計画を策定し、中長期的な改築目標を定めるとともに、短期的な点検調査・改築更新事業計画を策定し、改築事業費の低減・平準化を図っている。

### 【今後の取組方針】

当初計画と同様に、ストックマネジメント計画に基づく改築・更新事業の実施を進めるとともに、令和元年度に策定した下水道総合地震対策事業計画に基づく耐震化事業と連携した事業を推進する。

### 【R8 目標値】

平成 30 年度策定のストックマネジメント計画、令和元年度策定の下水道総合地震対策計画の年次別事業費を建設改良費に反映する。なお、広域化・共同化計画も踏まえたストックマネジメント計画のロードマップは以下のとおりである。



出典：令和元年度 古河市公共下水道に係る計画設計業務委託

図 3-1 各種計画を踏まえた施設の統廃合のロードマップ

#### 【取組④】

効率的な維持管理：維持管理委託形態を見直し、更なる維持管理の業務効率化を目的とした委託形式の導入を目指します。終末処理場の稼働率向上：下水道整備区域の拡大を行い、終末処理場の稼働率を向上させ維持管理費の低減を図ります。

#### 【中間評価】

公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業は、計画策定時の目標より維持管理費が高額となる結果であった。特に、特定環境保全公共下水道事業は、経営戦略策定後に 15%上昇している。

なお、この増加の要因は、地方公営企業法適用支援委託料、下水道ストックマネジメント計画策定委託料、公共下水道事業計画変更委託料、下水道施設耐震診断委託料などの委託費の増大によるものである。

| 経営指標：維持管理原価（円/m <sup>3</sup> ） |    | H27（現状） | R1（中間） | R8（最終） |
|--------------------------------|----|---------|--------|--------|
| 公下                             | 目標 | 123.2   | 123.2  | 123.2  |
|                                | 実績 | 123.2   | 126.6  | —      |
| 特環                             | 目標 | 199.7   | 199.7  | 199.7  |
|                                | 実績 | 199.7   | 228.7  | —      |
| 農集                             | 目標 | 226.2   | 226.2  | 226.2  |
|                                | 実績 | 226.2   | 212.2  | —      |

※維持管理原価の実績は、H27：H23～H27、R1：H28～R1 の平均で表示。

#### 【今後の取組方針】

引き続き、効率的な維持管理：維持管理委託形態を見直し、更なる維持管理の業務効率化を目的とした委託形式の導入を目指します。終末処理場の稼働率向上：下水道整備区域の拡大を行い、終末処理場の稼働率を向上させ維持管理費の低減を図る。

#### 【R8 目標値】

引き続き、効率的な維持管理を目指すものとして、単独公共で水道は維持管理原価の変更はせず、H27 現況固定とする一方で、不明水実績を考慮した維持管理費用を見込むものとする。また、流域関連公共下水道は茨城県が策定した経営戦略資料を基に。流域下水道維持管理分担金を設定する。

### 【取組⑤】

組織体制の検討・構築：今後の事業見直しを勘案し、更なる適正な組織体制を検討・構築を図ります。

### 【中間評価】

公共下水道事業は計画どおり推移し、農業集落排水事業は計画時の推計より改善されているが、特定環境保全公共下水道事業は、経営指標値が悪化する結果であった。

| 経営指標：職員給与費対営業収益比率（％） |    | H27（現状） | R2（中間）      | R8（最終） |
|----------------------|----|---------|-------------|--------|
| 公下                   | 目標 | 8.2     | 8.8         | 8.4    |
|                      | 実績 | 8.2     | <b>8.8</b>  | —      |
| 特環                   | 目標 | 19.2    | 19.2        | 14.0   |
|                      | 実績 | 19.2    | <b>23.2</b> | —      |
| 農集                   | 目標 | 21.8    | 17.8        | 17.0   |
|                      | 実績 | 21.8    | <b>10.0</b> | —      |

※令和元年度の指標地は打ち切り決算の影響で営業収益（使用料収入）が減少しているため、令和２年度実績で評価。

### 【今後の取組方針】

引き続き、組織体制の検討・構築：今後の事業見直しを勘案し、更なる適正な組織体制を検討・構築を図ります。

### 【R8 目標値】

職員給与費の推計は、公共下水道、特定環境保全公共下水道は、H27 経営戦略を踏襲し推計する。

【財政収支予測① 一般会計繰入金の推移】

【中間評価】

各事業ともに、財政収支予測よりも一般会計繰入金は少額として推移している。

| 一般会計繰入金（百万円） |    | H27（現状） | R1（中間）  | R8（最終） |
|--------------|----|---------|---------|--------|
| 公下           | 目標 | 1,238.3 | 1,149.7 | 701.1  |
|              | 実績 | 1,238.3 | 1,101.3 | —      |
| 特環           | 目標 | 86.9    | 98.1    | 115.9  |
|              | 実績 | 86.9    | 68.7    | —      |
| 農集           | 目標 | 405.7   | 420.2   | 394.3  |
|              | 実績 | 405.7   | 390.8   | —      |

【財政収支予測② 企業債残高の推移】

【中間評価】

公下、特環事業は、財政収支予測よりも計画期間中の企業債発行額が少額であったため、企業債残高は少ない状況で推移しているが、農集事業は計画期間中の企業債発行額が収支予測より高額のため、収支予測より企業債残高の減少が少ない状況であった。

| 企業債残高（百万円） |    | H27（現状）  | R1（中間）   | R8（最終）   |
|------------|----|----------|----------|----------|
| 公下         | 目標 | 16,104.0 | 13,777.0 | 10,062.3 |
|            | 実績 | 16,104.0 | 13,405.1 |          |
| 特環         | 目標 | 1,114.6  | 1,217.9  | 1,176.3  |
|            | 実績 | 1,114.6  | 1,188.8  |          |
| 農集         | 目標 | 4,772.1  | 3,732.1  | 1,708.9  |
|            | 実績 | 4,772.1  | 3,816.2  |          |

### 3.2.5 経営指標値のまとめ

#### ★ 特定環境保全公共下水道

| 分類(視点)          |   | 経営指標                | 単位               | 計算式                          | 見方 | 古河市    |        |        |        |        | 全国類似団体(R1) |         |      |         | 茨城県内類似団体(R1) |         |       |       |
|-----------------|---|---------------------|------------------|------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|------|---------|--------------|---------|-------|-------|
|                 |   |                     |                  |                              |    | H27    | H28    | H29    | H30    | R1     | 平均         | 最大      | 最小   | ランク     | 平均           | 最大      | 最小    | ランク   |
| 財務<br>(収益性・健全性) |   | (1) 使用料単価           | 円/m <sup>3</sup> | 使用料収入÷有収水量                   | ↑  | 170.4  | 169.8  | 171.7  | 172.0  | 143.9  | 166.6      | 331.1   | 12.9 | 418/561 | 150.8        | 170.2   | 126.2 | 12/15 |
|                 | ● | (2) 汚水処理原価          | 円/m <sup>3</sup> | 汚水処理費÷有収水量                   | ↓  | 215.9  | 249.1  | 254.0  | 258.2  | 247.1  | 298.9      | 4,616.4 | 47.7 | 332/561 | 183.4        | 247.1   | 150.0 | 15/15 |
|                 | ● | (3) 経費回収率           | %                | 使用料÷汚水処理費×100                | ↑  | 78.9   | 68.2   | 67.6   | 66.6   | 58.3   | 73.7       | 372.7   | 4.3  | 380/561 | 84.6         | 100.0   | 58.3  | 15/15 |
|                 |   | (4) 事業収益対企業債残高比率    | %                | 企業債残高÷事業収益(使用料収入)×100        | ↓  | 4,384  | 4,227  | 3,925  | 3,837  | 4,631  | 3,253      | 25,730  | 0    | 460/561 | 4,296        | 6,383   | 1,025 | 7/15  |
|                 | ● | (5) 収益の収支比率         | %                | 総収益÷(総費用+地方債償還金)×100         | ↑  | 93.3   | 88.3   | 87.4   | 86.5   | 82.4   | 91.6       | 266.1   | 14.9 | 399/561 | 97.7         | 118.0   | 68.1  | 14/15 |
| 事業・施設の<br>効率性   |   | (1) 計画人口普及率         | %                | 処理区域内人口÷全体計画人口×100           | ↑  | 23.9   | 24.2   | 24.2   | 24.2   | 24.5   | 82.4       | 234.4   | 1.1  | 520/561 | 52.8         | 102.6   | 3.1   | 14/15 |
|                 | ● | (2) 水洗化率            | %                | 水洗化人口÷処理区域内人口×100            | ↑  | 54.4   | 55.7   | 56.7   | 56.5   | 56.7   | 83.1       | 100.0   | 36.9 | 542/561 | 67.1         | 96.3    | 46.4  | 11/15 |
|                 |   | (3) 処理人口1人当り維持管理費   | 円/人              | 維持管理費÷処理区域内人口                | ↓  | 12,032 | 13,451 | 16,094 | 16,892 | 11,121 | 25,265     | 884,602 | 4    | 392/561 | 10,873       | 18,111  | 4,363 | 9/15  |
|                 | ● | (4) 施設利用率           | %                | 晴天時日平均処理水量÷晴天時処理能力×100       | ↑  | —      | —      | —      | —      | —      | —          | —       | —    | —       | —            | —       | —     | —     |
|                 |   | (5) 有収率             | %                | 有収水量÷汚水処理水量×100              | ↑  | 73.6   | 78.5   | 81.5   | 84.8   | 75.5   | 91.5       | 870.9   | 0.0  | 486/561 | 80.0         | 102.5   | 0.0   | 11/15 |
| 組織の<br>効率性      |   | (1) 職員1人あたりの処理区域内人口 | 人/人              | 処理区域内人口÷職員数(損益勘定職員数+資本勘定職員数) | ↑  | 1,339  | 1,355  | 1,358  | 1,356  | 1,372  | 2,128      | 25,228  | 0    | 307/561 | 1,773.3      | 4,336.0 | 0.0   | 10/15 |
|                 |   | (2) 職員給与費対営業収益比率    | %                | 職員給与費÷(営業収益-受託工事収益数)         | ↓  | 19.2   | 18.4   | 15.4   | 16.6   | 19.6   | 14.2       | 263.3   | 0.0  | 417/561 | 11.5         | 35.8    | 0.0   | 11/15 |

注1 ●印を付与した指標は、総務省経営戦略策定ガイドラインで、経営指標(例)に示されている指標

注2 見方欄の「↑」は数値が大きい方がよいことを、「↓」は数値が小さい方がよいことを示す。

注3 特定環境保全公共下水の施設利用率は、県が管理する流域下水道終末処理場を使用しているため、「—」としています。

#### 4. 経営の基本方針容の見直し

本市の公共下水道事業、農業集落排水事業は、市民の生活環境保全及び公衆衛生向上のため計画的に整備を進めてきましたが、人口減少や節水機器の普及に伴う下水道使用料収入伸び悩みや、老朽化した処理施設の改築更新費の増が懸念されるなど、厳しい経営状況を迎えています。このような中、今後とも市民の要望に即したサービスを継続して提供するためには、企業性と公共性を両立した経営を目指してきました。

そこで、中間検証・評価を踏まえて、以下の 4 つの取組を経営の基本方針として、事業運営を行います。

##### 【改定案】

- ① 下水道未接続者への広報活動等を強化し、接続率の向上に努めます。
- ② 事業運営にかかるコストを削減し、経営の合理化を図ります。
- ③ 下水道管きょ及び処理場施設については、**令和 4 年度策定予定の「古河市生活排水ベストプラン」、策定済みの「古河市ストックマネジメント計画」、「古河市下水道総合地震対策計画」**等に基づき、効率的な整備、改築更新事業、**耐震化事業**を行います。
- ④ 経営成績や財政状況など自ら経営状況を正確に把握し、更なる経営基盤の強化を図ります。また、**農業集落排水事業に公営企業会計を導入**します。

## 5. 効率化・経営健全化に向けた取組内容の見直し

中間検証と現状分析結果及び経営の基本方針見直し内容を基に、今後効率化・経営健全化に向けた取組内容について以下にまとめる。

- **下水道整備区域の拡大**：令和 4 年度見直し予定の古河市生活排水ベストプランに基づき、整備投資効率の高い区域から下水道整備事業を実施し、整備区域の拡大に努めます。
- **水洗化率の向上**：接続促進施策（広報活動など）を引き続き実施し、水洗化率向上に努めます。
- **施設の延命化**：ストックマネジメント計画を策定し、計画的な点検調査・改築更新事業を実施し、改築事業費の低減・平準化を図ります。
- **効率的な維持管理**：維持管理委託形態を見直し、更なる維持管理の業務効率化を目的とした委託形式の導入を目指します。

## 6. 投資・財政試算の見直し

本章では、計画期間（後期）である令和4年度～令和8年度の5年間に加えて、今後30年間の投資試算とその財源試算を行い、収支均衡（「実質収支」が計画期間内で黒字となること）を図った場合における計画期間内の財政見通しを投資・財政計画として策定する。

### 6.1 投資試算

#### （1）建設改良費

建設改良費は、以下の内容に基づき、年次別事業費を算出する。

##### ① 下水道整備事業

投資額は、投資時期に偏在が生じないように、H26 古河市生活排水ベストプランに基づき、アクションプラン（目標年次：令和7年度）及びベストプラン（目標年次：令和17年度）の整備目標に向けて中間年次を比例補完し、事業費を平準化させる。

##### ② 流域下水道建設負担金

茨城県より提示された計画期間内の流域下水道建設負担金（古河市負担額）を計上する。

##### ③ その他事業費

各種計画（ベストプラン、全体計画、事業計画）策定費用、次期経営戦略見直し（R8）費用を計上する。資本勘定職員の給与費は、当初経営戦略での費用を基準に計上する。

## （２）維持管理費

維持管理費は、面整備による年間処理水量の増加量を現在の不明水量を考慮して算定し、当初経営戦略の維持管理原価（円/m<sup>3</sup>）を用いて、年次別維持管理費用を算定する。また、流域下水道維持管理負担金は、茨城県より提示された計画期間内の金額を基に、公共下水道と特定環境保全公共下水道の実績比率を用いて算出する。

損益勘定職員の給与費は、当初経営戦略での費用を基準に計上する。

## （３）起債償還額

令和４年度以降の新規起債償還額は、下水道事業債の長期借入分は、年利率 0.5%、償還年数 30 年（据置年数 5 年）とし、特別措置分・公営企業移行債は、年利率 0.5%、償還年数 15 年とする。過年度起債の償還計画は、現在の償還計画を用いた。

## （４）減価償却費

市提供資料に基づく減価償却費予定（受領済）と、R4 年度以降の建設工事等に伴う減価償却費を合計して計上する。

＜有形固定資産（定額法により算出）＞

- ・ 管きょ                               : 残存価格 10%、法定耐用年数 50 年（償却率 0.02%）
- ・ 機械電気設備                   : 残存価格 10%、法定耐用年数 20 年（償却率 0.05%）

## 6.2 財源試算

計画期間内に必要となる財政負担を踏まえた上で、投資試算に対する財源試算の条件は、以下のとおりとする。

### (1) 国庫補助金

管きょ整備事業費に係る国庫補助金は、過去5年（平成28年度～令和2年度）の実績補助率に基づき算出する。

### (2) 使用料収入

使用料収入は、「各年度整備区域内人口×水洗化率」を用いて水洗化人口及び有収水量を算出し、過去5年間の使用料単価の平均を乗じる。

### (3) 水洗化率

特定環境保全公共下水道事業は、現在の目標値とする。

### (4) その他

一般会計繰入金は、平成28年度～令和2年度の繰入金実績を基に、150円/m<sup>3</sup>を基準にして、資本費の基準内繰入を算定する。

公共下水道事業の収益的収入の雨水処理負担金は、雨水事業に係る過年度起債の償還額（元金＋利子）を計上する。

### (5) 長期前受金戻入

過年度建設分、新規建設分ともに、取得価格のうち、起債を除く財源（国庫補助金、受益者負担金、他会計補助金）の合計として算定する。

### 6.3 収支シミュレーション

本章では、計画期間である令和4年度～令和13年度の10年間における収支シミュレーション（投資試算とその財源試算）を行い、収支均衡（「実質収支」が計画期間内で黒字となること）を図った場合における投資・財政計画を策定した。

特定環境保全公共下水道事業の投資・財源計画を表6-1～表6-2に示す。

なお、中長期的な収支シミュレーション結果（令和3年度～令和32年度：30年間）を電子データに格納している。

(単位:千円、%)

| 区 分                                                      |           | 年 度                                                        |        | 本年度<br>(令和<br>3年度) | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 | 令和<br>6年度 | 令和<br>7年度 | 令和<br>8年度 | 令和<br>9年度 | 令和<br>10年度 | 令和<br>11年度 | 令和<br>12年度 | 令和<br>13年度 |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                                                          |           |                                                            |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 収 入                                                      | 収 益 的 収 入 | 1. 営 業 収 益 (A)                                             |        | 31,654             | 35,501    | 39,438    | 43,482    | 47,615    | 47,812    | 48,009    | 48,188     | 48,367     | 48,528     | 48,689     |
|                                                          |           | (1) 料 金 収 入                                                |        | 31,654             | 35,501    | 39,438    | 43,482    | 47,615    | 47,812    | 48,009    | 48,188     | 48,367     | 48,528     | 48,689     |
|                                                          |           | (2) 受 託 工 事 収 益 (B)                                        |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | (3) そ の 他                                                  |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | 2. 営 業 外 収 益                                               |        | 109,220            | 109,207   | 106,638   | 103,970   | 102,647   | 103,994   | 104,890   | 105,071    | 103,882    | 103,886    | 103,985    |
|                                                          |           | (1) 補 助 金                                                  |        | 73,105             | 72,237    | 69,908    | 66,506    | 64,266    | 64,596    | 64,734    | 64,798     | 63,346     | 62,982     | 62,610     |
|                                                          |           | 他 会 計 補 助 金                                                |        | 68,571             | 67,976    | 66,654    | 65,136    | 64,266    | 64,374    | 63,842    | 63,224     | 61,734     | 61,336     | 60,932     |
|                                                          |           | そ の 他 補 助 金                                                |        | 4,534              | 4,261     | 3,254     | 1,370     |           | 222       | 892       | 1,574      | 1,612      | 1,646      | 1,678      |
|                                                          |           | (2) 長 期 前 受 金 戻 入                                          |        | 36,115             | 36,970    | 36,730    | 37,464    | 38,381    | 39,398    | 40,156    | 40,273     | 40,536     | 40,904     | 41,375     |
|                                                          |           | (3) そ の 他                                                  |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 支 出                                                      | 収 益 的 支 出 | 収 入 計 (C)                                                  |        | 140,874            | 144,708   | 146,076   | 147,452   | 150,262   | 151,806   | 152,899   | 153,259    | 152,249    | 152,414    | 152,674    |
|                                                          |           | 1. 営 業 費 用                                                 |        | 123,874            | 128,530   | 130,731   | 133,882   | 137,468   | 139,787   | 141,657   | 142,735    | 143,451    | 144,349    | 145,352    |
|                                                          |           | (1) 職 員 給 与 費                                              |        | 6,766              | 6,766     | 6,766     | 6,766     | 6,766     | 6,766     | 6,766     | 6,766      | 6,766      | 6,766      | 6,766      |
|                                                          |           | 基 本 給 与 費                                                  |        | 6,766              | 6,766     | 6,766     | 6,766     | 6,766     | 6,766     | 6,766     | 6,766      | 6,766      | 6,766      | 6,766      |
|                                                          |           | 退 職 給 付 費                                                  |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | そ の 他                                                      |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | (2) 経 費                                                    |        | 44,722             | 48,296    | 51,226    | 53,386    | 55,660    | 56,568    | 57,435    | 58,296     | 58,513     | 58,708     | 58,901     |
|                                                          |           | 動 力 費                                                      |        | 1,507              | 1,690     | 1,878     | 2,071     | 2,267     | 2,277     | 2,286     | 2,295      | 2,303      | 2,311      | 2,318      |
|                                                          |           | 修 繕 費                                                      |        | 3,015              | 3,381     | 3,756     | 4,141     | 4,535     | 4,553     | 4,572     | 4,589      | 4,606      | 4,622      | 4,637      |
|                                                          |           | 材 料 費                                                      |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 支 出                                                      | 支 出       | そ の 他                                                      |        | 40,200             | 43,225    | 45,592    | 47,174    | 48,858    | 49,738    | 50,577    | 51,412     | 51,604     | 51,775     | 51,946     |
|                                                          |           | (3) 減 価 償 却 費                                              |        | 72,386             | 73,468    | 72,739    | 73,730    | 75,042    | 76,453    | 77,456    | 77,673     | 78,172     | 78,875     | 79,685     |
|                                                          |           | 2. 営 業 外 費 用                                               |        | 17,000             | 16,178    | 15,345    | 13,570    | 12,794    | 12,019    | 11,242    | 10,524     | 8,798      | 8,065      | 7,322      |
|                                                          |           | (1) 支 払 利 息                                                |        | 17,000             | 16,178    | 15,345    | 13,570    | 12,794    | 12,019    | 11,242    | 10,524     | 8,798      | 8,065      | 7,322      |
|                                                          |           | (2) そ の 他                                                  |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | 支 出 計 (D)                                                  |        | 140,874            | 144,708   | 146,076   | 147,452   | 150,262   | 151,806   | 152,899   | 153,259    | 152,249    | 152,414    | 152,674    |
|                                                          |           | 経 常 損 益 (C)-(D) (E)                                        |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | 特 別 利 益 (F)                                                |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | 特 別 損 失 (G)                                                |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | 特 別 損 益 (F)-(G) (H)                                        |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 当 年 度 純 利 益 ( 又 は 純 損 失 ) (E)+(H)                        |           |                                                            |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 繰 越 利 益 剰 余 金 又 は 累 積 欠 損 金 (I)                          |           |                                                            |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 流 入                                                      | 流 入       | 資 産 (J)                                                    |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | う ち 未 収 金                                                  |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | 負 債 (K)                                                    |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | う ち 建 設 改 良 費 分                                            |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 流 入                                                      | 流 入       | う ち 一 時 借 入 金                                              |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | う ち 未 払 金                                                  |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | 累 積 欠 損 金 比 率 ( $\frac{(I)}{(A)-(B)} \times 100$ )         |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                                                          |           | 地 方 財 政 法 施 行 令 第 15 条 第 1 項 に よ り 算 定 し た 資 金 の 不 足 額 (L) |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 営 業 収 益 - 一 受 託 工 事 収 益 (A)-(B) (M)                      |           |                                                            | 31,654 | 35,501             | 39,438    | 43,482    | 47,615    | 47,812    | 48,009    | 48,188    | 48,367     | 48,528     | 48,689     |            |
| 地 方 財 政 法 に よ る 資 金 不 足 の 比 率 ((L)/(M) × 100)            |           |                                                            |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 健 全 化 法 施 行 令 第 16 条 に よ り 算 定 し た 資 金 の 不 足 額 (N)       |           |                                                            |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 健 全 化 法 施 行 規 則 第 6 条 に 規 定 す る 解 消 可 能 資 金 不 足 額 (O)    |           |                                                            |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 健 全 化 法 施 行 令 第 17 条 に よ り 算 定 し た 事 業 の 規 模 (P)         |           |                                                            |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 健 全 化 法 第 22 条 に よ り 算 定 し た 資 金 不 足 比 率 ((N)/(P) × 100) |           |                                                            |        |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |

表 6-2 投資・財源計画：資本的収支予測【特定環境保全公共下水道事業】

(単位:千円)

| 年 度<br>区 分            |                                     | 本年度<br>(令和<br>3年度) | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 | 令和<br>6年度 | 令和<br>7年度 | 令和<br>8年度 | 令和<br>9年度 | 令和<br>10年度 | 令和<br>11年度 | 令和<br>12年度 | 令和<br>13年度 |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 資本的<br>収<br>入         | 1. 企 業 債                            | 35,624             | 33,329    | 44,957    | 44,957    | 44,939    | 44,939    | 57,986    | 57,986     | 57,986     | 57,986     | 57,986     |
|                       | うち 資本 費 平 準 化 債                     |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 2. 他 会 計 出 資 金                      |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 3. 他 会 計 補 助 金                      | 50,014             | 51,109    | 55,161    | 57,161    | 65,658    | 63,158    | 66,801    | 66,063     | 66,768     | 68,982     | 57,205     |
|                       | 4. 他 会 計 負 担 金                      |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 5. 他 会 計 借 入 金                      |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 6. 国(都道府県)補助金                       | 20,120             | 18,320    | 27,440    | 27,440    | 27,440    | 27,440    | 27,440    | 27,440     | 27,440     | 27,440     | 27,440     |
|                       | 7. 固定資産売却代金                         |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 8. 工 事 負 担 金                        | 15,328             | 15,328    | 15,328    | 15,328    | 15,349    | 15,349    |           |            |            |            |            |
|                       | 9. そ の 他                            |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 計 (A)                               | 121,086            | 118,086   | 142,886   | 144,886   | 153,386   | 150,886   | 152,227   | 151,489    | 152,194    | 154,408    | 142,631    |
|                       | (A)のうち翌年度へ繰り越さ<br>れる支出の財源充当額 (B)    |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 純 計 (A)-(B) (C)                     | 121,086            | 118,086   | 142,886   | 144,886   | 153,386   | 150,886   | 152,227   | 151,489    | 152,194    | 154,408    | 142,631    |
|                       | 1. 建 設 改 良 費                        | 60,086             | 50,086    | 72,886    | 72,886    | 78,386    | 72,886    | 72,886    | 72,886     | 72,886     | 78,386     | 72,886     |
|                       | うち 職 員 給 与 費                        | 4,286              | 4,286     | 4,286     | 4,286     | 4,286     | 4,286     | 4,286     | 4,286      | 4,286      | 4,286      | 4,286      |
|                       | 2. 企 業 債 償 還 金                      | 61,000             | 68,000    | 70,000    | 72,000    | 75,000    | 78,000    | 79,341    | 78,603     | 79,308     | 76,022     | 69,745     |
|                       | 3. 他会計長期借入返還金                       |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 4. 他会計への支出金                         |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 5. そ の 他                            |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 計 (D)                               | 121,086            | 118,086   | 142,886   | 144,886   | 153,386   | 150,886   | 152,227   | 151,489    | 152,194    | 154,408    | 142,631    |
|                       | 資本的収入額が資本的支出額に<br>不足する額 (D)-(C) (E) |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 補<br>填<br>財<br>源      | 1. 損 益 勘 定 留 保 資 金                  |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 2. 利 益 剰 余 金 処 分 額                  |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 3. 繰 越 工 事 資 金                      |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 4. そ の 他                            |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
|                       | 計 (F)                               |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 補 填 財 源 不 足 額 (E)-(F) |                                     |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 他 会 計 借 入 金 残 高 (G)   |                                     |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 企 業 債 残 高 (H)         |                                     | 1,135,578          | 1,077,907 | 1,029,864 | 979,821   | 926,760   | 870,699   | 826,344   | 782,727    | 738,405    | 697,369    | 662,610    |

○他会計繰入金

(単位:千円)

| 年 度<br>区 分  |                | 本年度<br>(令和<br>3年度) | 令和<br>4年度 | 令和<br>5年度 | 令和<br>6年度 | 令和<br>7年度 | 令和<br>8年度 | 令和<br>9年度 | 令和<br>10年度 | 令和<br>11年度 | 令和<br>12年度 | 令和<br>13年度 |
|-------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 収 益 的 収 支 分 |                | 73,105             | 72,413    | 70,161    | 66,836    | 64,673    | 65,180    | 65,396    | 65,537     | 64,162     | 63,875     | 63,679     |
|             | うち 基 準 内 繰 入 金 | 68,571             | 68,152    | 66,907    | 65,466    | 64,673    | 64,958    | 64,504    | 63,963     | 62,550     | 62,229     | 62,001     |
|             | うち 基 準 外 繰 入 金 | 4,534              | 4,261     | 3,254     | 1,370     |           | 222       | 892       | 1,574      | 1,612      | 1,646      | 1,678      |
| 資 本 的 収 支 分 |                | 50,014             | 51,109    | 55,161    | 57,161    | 65,658    | 63,158    | 66,801    | 66,063     | 66,768     | 68,982     | 57,205     |
|             | うち 基 準 内 繰 入 金 | 50,014             | 51,109    | 55,161    | 57,161    | 65,658    | 63,158    | 66,801    | 66,063     | 66,768     | 68,982     | 57,205     |
|             | うち 基 準 外 繰 入 金 |                    |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 合 計         |                | 123,119            | 123,522   | 125,322   | 123,997   | 130,331   | 128,338   | 132,197   | 131,600    | 130,930    | 132,857    | 120,884    |

## 6.4 使用料体系等の検討

収支シミュレーション結果をふまえ、今後の取組みとして使用料体系の見直し等の必要性を検討する。

### 6.4.1 背景

令和2年7月22日付けで国土交通省より以下の事務連絡が発出され、収支構造適正化に向けた取組を踏まえ、着実に収支構造の見直しの検討を進める要請があった。

収支構造の適正化に積極的に取り組む地方公共団体を重点的に支援するため、公営企業会計を適用した地方公共団体において、以下のいずれかに該当する場合は、当該団体が行う污水处理に関する事業について、社会資本整備総合交付金の重点配分の対象としないこととします。

- ロードマップに定めた業績目標を達成できない場合。
- 令和7年度以降、供用開始後30年以上経過しているにも関わらず、使用料単価が150円/m<sup>3</sup>未満であり、かつ経費回収率が80%未満であり、かつ15年以上使用料改定を行っていない場合。

出典：事務連絡 下水道事業における収支構造適正化に向けた取組の推進についての留意事項より抜粋 国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道事業課 企画専門官 令和2年7月22日

本市の公共下水道事業、特定環境候補是公共下水道事業、農業集落排水事業の供用開始後経過年数、使用料単価、経費回収率、現行使用料施行年月日を表6-3に整理した。3事業ともに社会資本整備総合交付金の重点配分の対象外の条件該当には至っていない。

表 6-3 各事業の使用料に関わる現状整理

|                                                 | 供用開始後<br>経過年数 | 使用料単価                   | 経費回収率 | 現行使用料<br>施行年月日 |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------|----------------|
| 公共下水道事業                                         | 36年           | 176.9 円/m <sup>3</sup>  | 90.8% | H22.12.1       |
| 特定環境保全<br>公共下水道事業                               | 19年           | 172.0 円/m <sup>3</sup>  | 66.6% | H22.12.1       |
| 農業集落排水事業                                        | 28年           | 169.1 円/m <sup>3</sup>  | 72.5% | H22.12.1       |
| 【参考】社会資本整備総合<br>交付金の重点配分の対象外条件<br>※すべての条件を満たす場合 | 30年以上経過       | 150 円/m <sup>3</sup> 未満 | 80%未満 | 15年以上<br>見直し無し |

※（ ）内は、現行使用料施行後経過年数：令和2年度末時点

※ 供用開始後経過年数は令和2年度末時点

※ 使用料単価・経費回収率は平成30年度実績値（令和元年度打ち切り決算のため）

事務連絡  
令和2年7月22日

各都道府県下水道担当課長 殿  
各指定都市下水道担当課長 殿  
(各地方整備局等建政部等経由)

国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道事業課  
企画専門官

#### 下水道事業における収支構造適正化に向けた取組の推進についての留意事項

国土交通省では、「下水道事業における収支構造適正化に向けた取組の推進について」（令和2年7月21日付け国水第34号）により、新型コロナウイルス感染症による現下の経済状況を踏まえ、市民生活及び経済活動に与える影響にも十分配慮した上で、収支構造の見直しの検討等についてお願いしたところです。

「社会資本整備総合交付金交付要綱の改正について」（令和2年3月31日付け国官会第29901号）において、令和2年度以降、少なくとも5年に1回の頻度で、経費回収率の向上に向けたロードマップ（以下、「ロードマップ」という。）を策定すること等を交付要件としたところです。ここで、ロードマップとは、「下水道事業における収支構造適正化に向けた取組の推進について」3（1）の経費回収率の向上に向けた収支構造の適正化に係る具体的取組及び実施予定時期を記載したものを指すこととし、経営戦略を踏まえ投資及び財源における業績目標を設定していただくようお願いします。

また、ロードマップに基づき収支構造の適正化に積極的に取り組む地方公共団体を重点的に支援するため、公営企業会計を適用した地方公共団体において、以下のいずれかに該当する場合は、当該団体が行う汚水処理に関する事業について、社会資本整備総合交付金の重点配分の対象としないこととします。

- ・ロードマップに定めた業績目標を達成できない場合。
- ・令和7年度以降、供用開始後30年以上経過しているにも関わらず、使用料単価が150円/m<sup>3</sup>未満であり、かつ経費回収率が80%未満であり、かつ15年以上使用料改定を行っていない場合。

各都道府県におかれては、この旨、貴管内市町村（政令指定都市を除く。）に対しても周知していただくようお願いします。

#### 6.4.2 使用料体系の見直しの必要性

ここでは、下水道事業運営の長期収支見通しを把握するため、今後 10 年間の他会計繰入金の推移に基づき、使用料体系の見直しの必要性を確認する。

他会計繰入金における今後 10 年間の推移を表 6-4 及び図 6-1 に示す。これによると、公共下水道事業では、今後の新規整備に伴い令和 6 年度以降で微増傾向、特定環境保全公共下水道事業で横ばい傾向、農業集落排水事業では整備完了に伴い減少傾向になる見込みである。

一方で、総務省事務連絡の「社会資本整備総合交付金の重点配分の対象としない」とされている使用料単価は 150 円/m<sup>3</sup> 未満であるが、本市の公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業、農業集落排水事業の 3 事業の使用料単価は、150 円/m<sup>3</sup> を大きく上回っている（平成 30 年度実績；公共；176 円/m<sup>3</sup>、特環；172 円/m<sup>3</sup>、農集；169 円/m<sup>3</sup>）ことに加えて、収支ギャップ（収支での赤字計上）は生じないことから、当面は使用料体系の見直す必要はないと考えられる。

ただし、経費回収率の観点からは、他会計繰入金に依存する状況が続くことから、汚水処理原価の低減目指した更なる維持管理の効率化推進するとともに、次期経営戦略策定時まで毎年度の進捗管理・検証に基づき、必要に応じて使用料体系の見直しの必要性を確認する必要があると考えられる。

表 6-4 他会計繰入金の今後 10 年間の推移

★一般会計繰入額の推移 単位：千円（税込）

| 項目          | R4        | R5        | R6        | R7        | R8        | R9        | R10       | R11       | R12       | R13       | R4～R13<br>合計 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 公共下水道       | 1,099,848 | 1,057,710 | 892,892   | 905,058   | 893,038   | 886,198   | 883,199   | 882,314   | 862,059   | 833,811   | 9,196,127    |
| 特定環境保全公共下水道 | 123,346   | 125,069   | 123,667   | 129,924   | 127,754   | 131,535   | 130,861   | 130,114   | 131,964   | 119,815   | 1,274,049    |
| 農業集落排水      | 385,395   | 363,365   | 358,708   | 352,927   | 361,932   | 350,281   | 334,883   | 323,943   | 298,999   | 279,063   | 3,409,496    |
| 計           | 1,608,589 | 1,546,144 | 1,375,267 | 1,387,909 | 1,382,724 | 1,368,014 | 1,348,943 | 1,336,371 | 1,293,022 | 1,232,689 | 13,879,672   |

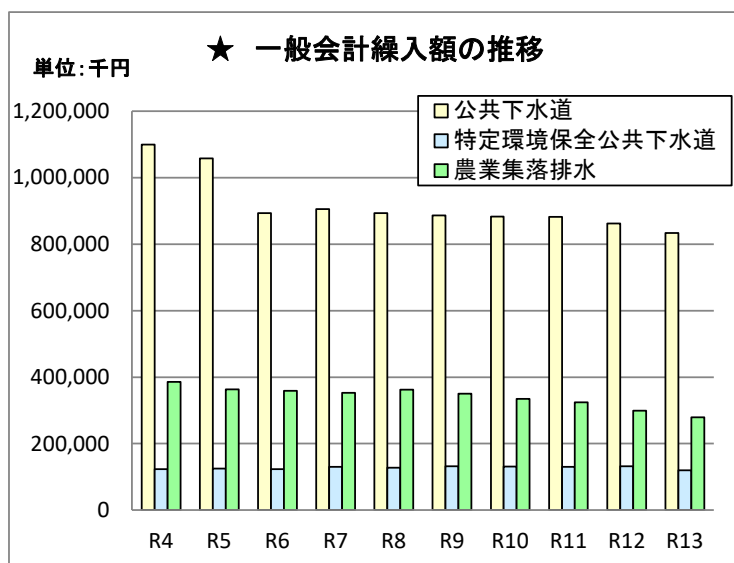


図 6-1 他会計繰入金の今後 10 年間の推移

## 7. 進捗管理方針

事業の進捗状況を管理するための、管理方針を定め、事業進捗の評価方法や計画見直しの実施時期を定める。

### （１）経営指標の推移

経営の効率化・健全化のための施策・具体的取組に対する進捗状況などを定量的に評価し、そのパフォーマンスを継続的に改善するため、経営指標の推移を毎年度算定・評価することで進捗管理を行う。

### （２）進捗管理実施状況の公表

経営戦略で抽出した施策・具体的取組の評価・進捗管理は、毎年度経営指標に基づく進捗管理・評価と、その結果に基づく継続的な改善を行う。さらに、取組の実施状況とともに、経営指標の推移に基づく評価結果や改善状況等について、経営比較分析表等をホームページで公表し、市民に向けた情報発信・情報共有を行う。

### （３）次期経営戦略の策定

次期経営戦略の策定は、計画期間の終了年度の令和 8 年度に実施し、施策・具体的取組の進捗、社会状況・財務状況等を踏まえた時期経営戦略の策定を行う。