

---

第 3 編

下 水 道 事 業

---



# I 事業概要

## 1. 総括事項

令和6年度の下水道事業は、生活環境の改善や安全性の向上、水環境の保全などの直面する諸課題に対応するほか、膨大な下水道施設の維持管理及び改築更新を効率的に推進するべく、「大津市下水道事業中長期経営計画(経営戦略)」に基づき、管渠整備や施設の改築更新、地震対策に取り組みました。また、終末処理場については、再構築事業に取り組んでおり、本年度は新1系水処理施設の建設に着手しています。

経営面については、使用料収入の増加や資産減耗費、企業債支払利息の減少などにより、当年度純利益を計上することができました。しかし、終末処理場の再構築事業や施設の老朽化対策・地震対策など、今後の資金需要は高まることが見込まれます。

このような中、さらなるお客様サービスの向上や経営の効率化を図るとともに、使用料収入の確保に努め、本年度に改訂した中長期経営計画(経営戦略)に基づき、生活環境の改善(汚水の排除)、浸水の防除(雨水の排除)、公共用水域の水質保全の役割を果たすよう事業の推進に取り組んでいきます。

## 2. 沿革

|     |     |     |                              |
|-----|-----|-----|------------------------------|
| 昭和  | 37年 | 1月  | 浸水対策として市内中心部の下水道整備を計画        |
|     |     | 2月  | 大津市(大津)公共下水道都市計画決定           |
|     |     | 2月  | 大津市公共下水道工事着工                 |
| 41年 | 3月  |     | 大津都市計画下水道事業受益者負担に関する省令公布     |
| 42年 | 12月 |     | 大津終末処理場第一期築造工事着工             |
| 43年 | 12月 |     | 大津市下水道条例公布                   |
| 44年 | 3月  |     | 大津終末処理場第一期築造工事完工             |
|     |     | 4月  | 大津終末処理場供用開始                  |
|     |     | 4月  | 大津単独公共下水道供用開始                |
| 46年 | 7月  |     | 大津終末処理場第一期拡張工事(高級処理施設)着工     |
|     | 12月 |     | 大津都市計画下水道受益者負担に関する条例公布       |
| 47年 | 3月  |     | 大津終末処理場第一期拡張工事(高級処理施設)完工     |
| 48年 | 4月  |     | 大津終末処理場高級処理を開始               |
| 51年 | 9月  |     | 琵琶湖流域下水道湖南中部処理区関連公共下水道都市計画決定 |
|     | 11月 |     | 湖南中部流域関連公共下水道幹線工事着工          |
| 52年 | 4月  |     | 下水道使用料改定(改定率 78.75%)         |
| 54年 | 11月 |     | 琵琶湖流域下水道湖西処理区関連公共下水道都市計画決定   |
| 55年 | 11月 |     | 湖西流域関連公共下水道幹線工事着工            |
|     | 12月 |     | 大津終末処理場屋上公園整備事業着工            |
| 56年 | 9月  |     | 大津終末処理場屋上公園一部利用開始            |
| 57年 | 4月  |     | 下水道使用料改定(改定率 76.22%)         |
|     | 4月  |     | 湖南中部流域関連公共下水道供用開始            |
| 58年 | 8月  |     | 公共下水道汚泥焼却施設建設工事着工            |
| 59年 | 11月 |     | 湖西流域関連公共下水道供用開始              |
| 60年 | 4月  |     | 下水道使用料改定(改定率 79.30%)         |
|     | 8月  |     | 公共下水道汚泥焼却施設建設工事完工            |
|     | 11月 |     | 大津終末処理場第1汚泥棟増改築及び第2汚泥棟築造工事着工 |
| 62年 | 3月  |     | 大津終末処理場第1汚泥棟増改築及び第2汚泥棟築造工事完工 |
|     | 4月  |     | 旧志賀町湖西流域関連公共下水道供用開始          |
| 平成  | 2年  | 4月  | 下水道使用料改定(改定率 23.60%)         |
|     | 3年  | 2月  | 大津市(藤尾)公共下水道都市計画決定           |
|     |     | 10月 | 大津市(藤尾)公共下水道工事着工             |
|     | 4年  | 4月  | 大津市(藤尾)公共下水道供用開始             |
|     | 4年  | 10月 | 大津市下水道30周年記念フェア開催            |
|     | 7年  | 12月 | 公共下水道汚泥焼却施設(2号炉)建設工事着工       |
|     | 8年  | 4月  | 合流式下水道の改善に係る基礎調査着手           |
|     | 9年  | 4月  | 下水道使用料改定(改定率 36.20%)         |
|     |     |     |                              |

|       |       |                               |
|-------|-------|-------------------------------|
| 10年   | 3月    | 公共下水道汚泥焼却施設（2号炉）建設工事完工        |
| 12年   | 9月    | 大津終末処理場Ⅱ系高度処理施設（窒素除去）工事着工     |
| 14年   | 4月    | 下水道使用料改定（改定率 18.90%）          |
| 18年   | 3月    | 市町合併により、旧志賀町域の下水道事業を引き継ぐ      |
| 19年   | 4月    | 下水道使用料統一（旧志賀町域を大津市の下水道使用料に統一） |
|       | 10月   | 合流式下水道の改善工事着工                 |
|       | 11月   | 大津終末処理場Ⅱ系高度処理施設（窒素除去）工事完工     |
| 21年   | 3月    | 大津市下水道地震対策緊急整備計画策定            |
|       | 4月    | 下水道使用料改定（改定率 12.70%）          |
| 22年   | 4月    | 企業局に事業統合、地方公営企業法を全部適用         |
| 23年   | 6月    | 合流式下水道の改善工事着手（水処理施設）          |
| 24年   | 7月    | 大津市下水道長寿命化計画（処理場・ポンプ場）策定      |
|       | 9月    | 大津市下水道50周年フェスタ開催              |
|       | 11月   | 大津市下水道長寿命化計画（管路施設）大津処理区策定     |
| 25年   | 7月    | 大津市下水道総合地震対策計画策定              |
| 26年   | 3月    | 公共下水道汚泥焼却施設解体撤去工事完工           |
|       | 3月    | 合流式下水道の改善工事完工                 |
|       | 4月    | 料金改定（消費税率の変更）                 |
|       | 6月    | 大津市下水道長寿命化計画（管路施設）湖南中部処理区策定   |
| 28年   | 4月    | 農業集落排水の公共下水道への接続（桐生地区）        |
| 29年   | 3月    | 大津市下水道事業中長期経営計画（経営戦略）策定       |
|       | 9月    | 大津市下水道長寿命化計画（処理場・ポンプ場）変更      |
|       |       | 大津市下水道長寿命化計画（管路施設）大津処理区 変更    |
| 30年   | 4月    | 大津市下水道総合地震対策（Ⅱ期）計画策定          |
|       | 11月   | 大津市下水道ストックマネジメント計画策定          |
| 令和 元年 | 10月   | 料金改定（消費税率の変更）                 |
|       | 3年 3月 | 大津市下水道事業中長期経営計画（経営戦略）改訂       |
|       | 6年 8月 | 大津市下水道ストックマネジメント計画 変更         |

## 2. 都市計画法・下水道法の手続きの経過

### （1）都市計画法計画決定

#### ① 大津市（大津）公共下水道

|        |     |              |                     |
|--------|-----|--------------|---------------------|
| 昭和 37年 | 2月  | 都市計画決定の告示    |                     |
| 昭和 41年 | 3月  | 都市計画決定の変更の告示 | （区域拡大、終末処理場追加）      |
| 昭和 48年 | 3月  | 都市計画決定の変更の告示 | （区域拡大、ポンプ場追加）       |
| 昭和 53年 | 8月  | 都市計画決定の変更の告示 | （雨水幹線追加）            |
| 昭和 55年 | 3月  | 都市計画決定の変更の告示 | （ポンプ施設追加）           |
| 昭和 57年 | 1月  | 都市計画決定の変更の告示 | （汚泥焼却場追加）           |
| 平成 元年  | 8月  | 都市計画決定の変更の告示 | （幹線ルート変更、ポンプ場廃止、追加） |
| 平成 3年  | 12月 | 都市計画決定の変更の告示 | （基準変更に伴う廃止）         |
| 平成 6年  | 5月  | 都市計画決定の変更の告示 | （区域拡大）              |
| 平成 28年 | 5月  | 都市計画決定の変更の告示 | （汚泥焼却場廃止）           |

## ② 大津市（藤尾）公共下水道

平成 3年 2月 都市計画決定の告示

## ③ 大津市（湖南中部）公共下水道

昭和 51年 9月 都市計画決定の告示

昭和 58年 8月 都市計画決定の変更の告示 (管渠・ポンプ場の位置変更)

昭和 61年 5月 都市計画決定の変更の告示 (幹線管渠の追加)

昭和 62年 3月 都市計画決定の変更の告示 (管渠・ポンプ場の位置変更)

昭和 63年 3月 都市計画決定の変更の告示 (幹線管渠の延伸)

平成 元年 8月 都市計画決定の変更の告示 (幹線・ポンプ場の見直し)

平成 3年 12月 都市計画決定の変更の告示 (幹線・ポンプ場の見直し)

## ④ 大津市（湖西）公共下水道

昭和 54年 11月 都市計画決定の告示

昭和 57年 8月 都市計画決定の変更の告示 (区域拡大)

昭和 61年 5月 都市計画決定の変更の告示 (区域拡大、幹線・ポンプ場の位置変更)

昭和 63年 3月 都市計画決定の変更の告示 (ポンプ場の規模・配置計画の変更)

平成 3年 12月 都市計画決定の変更の告示 (施設の廃止)

平成 6年 5月 都市計画決定の変更の告示 (区域拡大)

平成 19年 2月 都市計画決定の変更の告示 (合併による区域の拡大)

平成 19年 2月 合併により、大津市（湖西）公共下水道に統合

## ⑤ 志賀町公共下水道

昭和 55年 3月 都市計画決定の告示

昭和 62年 1月 都市計画決定の変更の告示 (幹線・ポンプ場の位置変更)

平成 元年 12月 都市計画決定の変更の告示 (幹線・ポンプ場の位置変更)

平成 3年 12月 都市計画決定の変更の告示 (管渠施設及びポンプ場施設の廃止)

平成 6年 5月 都市計画決定の変更の告示 (区域変更、幹線の位置変更)

平成 14年 2月 都市計画決定の変更の告示 (区域変更、ポンプ場の位置変更、施設の廃止)

## (2) 都市計画法事業認可

### ① 大津市（大津）公共下水道

昭和 37年 3月 事業計画認可 汚水164.8ha

昭和 41年 3月 事業計画変更認可 (区域拡大、年度割変更) 汚水164.8ha→341.4ha

昭和 47年 3月 事業計画変更認可 (区域拡大、ポンプ場追加) 汚水341.4ha→383.6ha

昭和 48年 8月 事業計画変更認可 (区域拡大、ポンプ場追加) 汚水383.6ha→976.9 ha

昭和 52年 3月 事業計画変更認可 (二系水処理施設の追加) 汚水976.9ha

雨水91.8ha

昭和 54年 3月 事業計画変更認可 (区域拡大) 汚水976.9ha→978.9ha 雨水91.8ha

昭和 56年 3月 事業計画変更認可 (区域拡大、ポンプ場追加) 汚水978.9ha→1,293.6ha

雨水91.8ha→103.0.ha

昭和 58年 7月 事業計画変更認可 (汚泥焼却場追加) 汚水1,293.6ha 雨水103.0ha

昭和 62年 3月 事業計画変更認可 (申請記載様式変更) 汚水1,293.6ha 雨水103.0ha

平成 元年 9月 事業計画変更認可 (区域拡大、ポンプ場廃止、追加)

汚水1,293.6ha→1,310.0ha 雨水103.0ha

|           |          |                                                              |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| 平成 12年 3月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水1, 310. 0ha→1, 437. 0ha<br>雨水103. 0ha→129. 0ha      |
| 平成 13年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大) 汚水1, 437. 0ha<br>雨水129. 0ha→190. 0ha                |
| 平成 14年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大) 汚水1, 437. 0ha<br>雨水190. 0ha→241. 5ha                |
| 平成 18年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大) 汚水1, 437. 0ha<br>雨水241. 5ha→244. 9ha                |
| 平成 20年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大) 汚水1, 437. 0ha<br>雨水244. 9ha→248. 5ha                |
| 平成 21年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大) 汚水1, 437. 0ha<br>雨水248. 5ha→265. 4ha                |
| 平成 22年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸)                                                       |
| 平成 26年 3月 | 事業計画変更認可 | (ポンプ場、汚泥焼却場廃止) 汚水1, 437. 0ha<br>(雨水区域拡大) 雨水265. 4ha→272. 4ha |
| 平成 28年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸)                                                       |
| 平成 30年 9月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸)                                                       |
| 令和 4年 7月  | 事業計画変更認可 | (年度延伸)                                                       |
| 令和 6年 5月  | 事業計画変更認可 | (雨水区域縮小、吐口新設) 汚水1, 437. 0ha<br>雨水272. 4ha→254. 1ha           |

## ② 大津市（藤尾）公共下水道

|           |          |               |
|-----------|----------|---------------|
| 平成 3年 6月  | 事業計画認可   | 汚水92. 0ha     |
| 平成 10年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸、ポンプ場廃止) |
| 平成 16年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸)        |
| 平成 22年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸)        |
| 平成 28年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸)        |
| 平成 30年 9月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸)        |
| 令和 4年 7月  | 事業計画変更認可 | (年度延伸)        |

## ③ 大津市（湖南中部）公共下水道

|            |          |                                                  |
|------------|----------|--------------------------------------------------|
| 昭和 51年 10月 | 事業計画認可   | 汚水317. 0ha                                       |
| 昭和 57年 3月  | 事業計画変更認可 | (年度延伸)                                           |
| 昭和 58年 12月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大、雨水追加) 汚水・雨水643. 3ha                        |
| 昭和 61年 7月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水643. 3 ha→799. 9ha                   |
| 昭和 62年 3月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水799. 9ha→851. 3ha                    |
| 昭和 63年 3月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水851. 3ha→880. 8ha                    |
| 平成 元年 9月   | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水880. 8ha→1, 069. 1ha                 |
| 平成 3年 12月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水1, 069. 1ha→1, 367. 0ha              |
| 平成 8年 3月   | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水1, 367. 0ha→1, 422. 2ha              |
| 平成 10年 3月  | 事業計画変更認可 | (年度延伸) 汚水・雨水1, 422. 2ha                          |
| 平成 13年 3月  | 事業計画変更認可 | (雨水区域変更)<br>汚水1, 422. 2ha 雨水1, 422. 2ha→299. 6ha |

|           |          |                                                        |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------|
| 平成 14年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大)<br>汚水1,422.2ha 雨水299.6ha→336.2ha              |
| 平成 17年 3月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大)<br>汚水1,422.2ha→1,451.0ha<br>雨水336.2ha→378.2ha   |
| 平成 21年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大)<br>汚水1,451.0ha 雨水378.2ha→414.5ha              |
| 平成 22年 3月 | 事業計画変更認可 | (汚水区域拡大)<br>汚水1,451.0ha→1,567.3ha 雨水414.5ha            |
| 平成 26年 3月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大)<br>汚水1,567.3ha→1,578.0ha<br>雨水414.5ha→416.9ha   |
| 平成 28年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸、汚水区域拡大)<br>汚水1,578.0ha→1,582.6ha 雨水416.9ha       |
| 平成 30年 9月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸、汚水区域拡大)<br>汚水1,582.6ha→1,588.6ha 雨水416.9ha       |
| 令和 4年 7月  | 事業計画変更認可 | (年度延伸、区域拡大)<br>汚水1,588.6ha→1,590.0ha 雨水416.9ha→418.5ha |

#### ④ 大津市（湖西）公共下水道

|            |          |                                                               |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------|
| 昭和 54年 12月 | 事業計画認可   | 汚水274.5ha                                                     |
| 昭和 57年 12月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大)<br>汚水274.5ha→465.5ha 雨水191.0ha                         |
| 昭和 60年 2月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大)<br>汚水465.5ha→580.8ha 雨水191.0ha→306.3ha                 |
| 昭和 61年 7月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大、特環区域編入)<br>汚水580.8ha→837.4ha 雨水306.3ha                  |
| 昭和 63年 3月  | 事業計画変更認可 | (ポンプ場の位置変更、追加)                                                |
| 平成 元年 9月   | 事業計画変更認可 | (区域拡大)<br>汚水837.4ha→1,069.4ha 雨水306.3ha                       |
| 平成 3年 11月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大)<br>汚水1,069.4ha→1,233.8ha 雨水306.3ha                     |
| 平成 7年 3月   | 事業計画変更認可 | (区域拡大、処理分区の細分化)<br>汚水1,233.8ha→1,588.9ha<br>雨水306.3ha→444.8ha |
| 平成 9年 6月   | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大、東南寺川)<br>汚水1,588.9ha 雨水444.8ha→450.4ha                |
| 平成 10年 9月  | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大、大川、新川、堅田都市下水路の編入)<br>汚水1,588.9ha 雨水450.4ha→509.5ha    |
| 平成 13年 3月  | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大)<br>汚水1,588.9ha 雨水509.5ha→578.5ha                     |

|           |          |                                                                     |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 平成 14年 3月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大)<br>汚水1,588.9ha→1,998.9ha<br>雨水578.5ha→688.3ha                |
| 平成 18年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大)<br>汚水1,998.9ha 雨水688.3ha→699.3ha                           |
| 平成 19年 3月 | 事業計画変更認可 | (平成18年3月合併に伴う事業計画の統合)<br>汚水1,998.9ha→2,246.4ha<br>雨水699.3ha→840.6ha |
| 平成 22年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大)<br>汚水2,246.4ha 雨水840.6ha→855.8ha                           |
| 平成 26年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大)<br>汚水2,246.4ha 雨水855.8ha→932.6ha                           |
| 平成 28年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸)                                                              |
| 平成 30年 9月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸、汚水区域縮小)<br>汚水2,246.4ha→2245.6ha 雨水932.6ha                     |
| 令和 4年 7月  | 事業計画変更認可 | (年度延伸)                                                              |

### (3) 下水道法事業認可

#### ① 大津市（大津）公共下水道

|           |          |                                                                                            |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和 37年 3月 | 事業計画認可   | 合流103.0ha 分流62.0ha 合計165.0ha                                                               |
| 昭和 41年 2月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 合計165.0ha→341.0ha                                                                   |
|           | 3月       | 事業計画変更認可 (事業・年度割の変更) 341.0ha                                                               |
|           | 4月       | 事業計画変更認可 (処理場認可)                                                                           |
| 昭和 42年 9月 | 事業計画変更認可 | (処理場実施設計承認) 341.0ha                                                                        |
| 昭和 47年 3月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大、ポンプ場追加) 合計384.0ha<br>合流189.0ha 分流195.0ha                                             |
| 昭和 48年 6月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大、ポンプ場追加、雨水追加)<br>合計384.0ha→977.0ha合流189.0ha→176.0ha<br>分流195.0ha→801.0ha 雨水92.0ha     |
| 昭和 52年 1月 | 事業計画変更認可 | (処理場2階層へ変更) 合計977.0ha<br>合流176.0ha 分流801.0ha 雨水92.0ha                                      |
| 昭和 54年 3月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大、雨水幹線追加) 合計977.0ha→979.0ha<br>合流176.0ha→172.0ha 分流801.0ha→807.0ha<br>雨水92.0ha→103.0ha |
| 昭和 56年 2月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大、ポンプ場追加) 合計979.0ha→1,293.0ha<br>合流172.0ha→140.0ha<br>分流807.0ha→1,153.0ha 雨水103.0ha    |
| 昭和 58年 6月 | 事業計画変更認可 | (汚泥焼却場追加) 合計1,293.0ha<br>合流140.0ha 分流1,153.0ha 雨水103.0ha                                   |
| 昭和 62年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸) 合計1,293.0ha<br>合流140.0ha 分流1,153.0ha 雨水103.0ha                                      |

|           |          |                                                                                                                     |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成 元年 9月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大、幹線ルート変更)<br>合計1,293.0ha→1,310.0ha<br>合流140.0ha 分流1,153.0ha→1,170.0ha<br>雨水103.0ha                             |
| 平成 6年 1月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大、高度処理導入)<br>合計1,310.0ha→1,437.0ha<br>合流140.0ha 分流1,170.0ha→1,297.0ha<br>雨水103.0ha                              |
| 平成 12年 3月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大、窒素除去技術及びろ過設備の導入、<br>幹線ルート変更)<br>合計1,437.0ha→1,471.0ha<br>合流140.0ha 分流1,297.0ha→1,331.0ha<br>雨水103.0ha→150.0ha |
| 平成 13年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大(錦川、松山川、尾花川第1、<br>不動川第6))<br>合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha<br>雨水150.0ha→210.6ha                          |
| 平成 14年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大(南志賀、三田川第9))<br>合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha<br>雨水210.6ha→265.8ha                                       |
| 平成 15年 3月 | 事業計画変更認可 | (合流式下水道(貯留管追加・雨水ポンプ場追加)、<br>幹線ルート変更))<br>合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha<br>雨水265.8ha                             |
| 平成 18年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域の拡大(逢坂排水区の追加))<br>合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha<br>雨水265.8ha→269.2ha                                       |
| 平成 20年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域の拡大(庚申川排水区の追加))<br>合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha<br>雨水269.2ha→272.8ha                                      |
| 平成 21年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域の拡大(庚申川排水区の追加))<br>合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha<br>雨水272.8ha→289.7ha                                      |
| 平成 22年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸、計画人口の見直し)<br>合計1,471.0ha 合流155.0ha 分流1,316.0ha<br>雨水289.7ha                                                   |
| 平成 26年 3月 | 事業計画変更   | (ポンプ場、汚泥焼却場廃止、雨水区域拡大(柳川第1))<br>合計1,471.0ha 合流155.0ha 分流1,316.0ha<br>雨水289.7ha→296.7ha                               |

|           |        |                                                                                    |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成 28年 3月 | 事業計画変更 | (年度延伸、新晴嵐幹線追加)<br>合計1,471.0ha 合流155.0ha 分流1,316.0ha<br>雨水296.7ha                   |
| 平成 30年 9月 | 事業計画変更 | (年度延伸、処理場の水処理方式の変更)<br>合計1,471.0ha 合流155.0ha 分流1,316.0ha<br>雨水296.7ha              |
| 令和 4年 7月  | 事業計画変更 | (年度延伸、計画人口の見直し、ポンプ場廃止)<br>合計1,471.0ha 合流155.0ha<br>分流1,316.0ha 雨水296.7ha           |
| 令和 6年 5月  | 事業計画変更 | (雨水区域縮小(南滋賀)、舍利田川排水区の追加)<br>合計1,471.0ha 合流155.0ha 分流1,316.0ha<br>雨水296.7ha→278.4ha |

## ② 大津市（藤尾）公共下水道

|           |          |                 |
|-----------|----------|-----------------|
| 平成 3年 6月  | 事業計画認可   | 汚水・雨水92.0ha     |
| 平成 10年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸、ポンプ場廃止)   |
| 平成 16年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸)          |
| 平成 22年 3月 | 事業計画変更認可 | (年度延伸、計画人口の見直し) |
| 平成 28年 3月 | 事業計画変更   | (年度延伸)          |
| 平成 30年 9月 | 事業計画変更   | (年度延伸)          |
| 令和 4年 7月  | 事業計画変更   | (年度延伸、計画人口の見直し) |

## ③ 大津市（湖南中部）公共下水道

|            |          |                                                                                     |
|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和 51年 10月 | 事業計画認可   | 汚水317.0ha                                                                           |
| 昭和 57年 3月  | 事業計画変更認可 | (年度延伸)                                                                              |
| 昭和 58年 12月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水317.0ha→643.3ha                                                         |
| 昭和 61年 7月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水643.3ha→799.9ha                                                         |
| 昭和 62年 3月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水799.9ha→851.3ha                                                         |
| 昭和 63年 3月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水851.3ha→880.8ha                                                         |
| 平成 元年 9月   | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水880.8ha→1,069.1ha                                                       |
| 平成 3年 12月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水1,069.1ha→1,453.1ha                                                     |
| 平成 8年 3月   | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水・雨水1,453.1ha→1,547.3ha                                                     |
| 平成 10年 3月  | 事業計画変更認可 | (汚水区域拡大、処理分区の細分化)<br>汚水1,547.3ha→1,765.1ha<br>雨水1,547.3ha→268.8ha                   |
| 平成 13年 3月  | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大(殿田川1号、姥田川1-2号、<br>大江宮川1-3号)) 汚水1,765.1ha→1,769.3ha<br>雨水268.8ha→299.6ha     |
| 平成 14年 3月  | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大(姥田川、大戸川第1、多羅川第6))<br>汚水1,769.3ha 雨水299.6ha→346.2ha                          |
| 平成 17年 3月  | 事業計画変更認可 | (汚水区域拡大、雨水区域拡大(狼川第6、高橋川第2、<br>高橋川第3))<br>汚水1,769.3ha→1,804.5ha<br>雨水346.2ha→388.2ha |

|           |          |                                                                                       |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成 21年 3月 | 事業計画変更認可 | (汚水区域拡大、雨水区域拡大 (旧瀬田浦ｸｰｸ周辺))<br>汚水1,804.5ha→1,807.6ha<br>雨水388.2ha→424.5ha             |
| 平成 22年 3月 | 事業計画変更認可 | (汚水区域拡大、計画人口の見直し)<br>汚水1,807.6ha→1,934.9ha<br>雨水424.5ha                               |
| 平成 26年 3月 | 事業計画変更   | (汚水区域拡大、雨水区域拡大 (大戸川第1))<br>汚水1,934.9ha→1,990.2ha<br>雨水424.5ha→426.9ha                 |
| 平成 28年 3月 | 事業計画変更   | (年度延伸、汚水区域拡大)<br>汚水1,990.2ha→1,995.2ha<br>雨水426.9ha                                   |
| 平成 30年 9月 | 事業計画変更   | (年度延伸、汚水区域拡大、雨水区域拡大 (殿田川第1、黒津第3、大戸川第1))<br>汚水1,990.2ha→2,001.5ha<br>雨水426.9ha→436.0ha |
| 令和 4年 7月  | 事業計画変更   | (年度延伸、計画人口の見直し、汚水区域拡大、雨水区域拡大 (殿田川第1))<br>汚水2,001.5ha→2,002.9ha 雨水436.0ha→437.6ha      |

#### ④ 大津市（湖西）公共下水道

|            |          |                                                                       |
|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 昭和 54年 12月 | 事業計画認可   | 汚水（公共）274.5ha<br>(特環) 99.5ha 計374.0ha                                 |
| 昭和 57年 12月 | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水（公共）465.5ha<br>(特環) 99.5ha 計565.0ha                          |
| 昭和 60年 2月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水（公共）580.8ha<br>(特環) 99.5ha 計680.3ha 雨水（公共）306.3ha            |
| 昭和 61年 7月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大、特環区域編入)<br>汚水（公共）680.3ha→837.4ha<br>雨水（公共）306.3ha               |
| 昭和 63年 3月  | 事業計画変更認可 | (ポンプ場の位置変更、追加)                                                        |
| 平成 元年 9月   | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水（公共）837.4ha→1,086.7ha<br>雨水（公共）306.3ha                       |
| 平成 3年 10月  | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水（公共）1,086.7ha→1,307.8ha<br>雨水（公共）306.3ha→323.6ha             |
| 平成 5年 2月   | 事業計画変更認可 | (区域拡大) 汚水（公共）1,307.8ha→1,349.6ha<br>雨水（公共）323.6ha                     |
| 平成 7年 3月   | 事業計画変更認可 | (区域拡大、処理分区の細分化)<br>汚水（公共）1,349.6ha→1,767.3ha<br>雨水（公共）323.6ha→444.8ha |

|           |          |                                                                                                 |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成 9年 6月  | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大、東南寺川)<br>汚水（公共）1,767.3ha<br>雨水（公共）444.8ha→450.4ha                                       |
| 平成 10年 9月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大、大川、新川、堅田都市下水路の編入)<br>汚水（公共）1,767.3ha<br>雨水（公共）450.4ha→509.5ha                           |
| 平成 13年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大(よしの川、里川、両社川、おぼろ池川))<br>汚水（公共）1,767.3ha<br>雨水（公共）509.5ha→578.5ha                         |
| 平成 14年 3月 | 事業計画変更認可 | (汚水区域拡大、雨水区域拡大(こぶけ川、新堀川、堤川、新川、衣川、蟹川))<br>汚水（公共）1,767.3ha→2,297.0ha<br>雨水（公共）578.5ha→783.1ha     |
| 平成 18年 3月 | 事業計画変更認可 | (雨水区域拡大(地藏川))<br>汚水（公共）2,297.0ha<br>雨水（公共）783.1ha→794.1ha                                       |
| 平成 19年 3月 | 事業計画変更認可 | (平成18年3月合併に伴う事業計画の統合)<br>汚水（公共）2,297.0ha→2,952.0ha<br>雨水（公共）794.1ha→920.2ha                     |
| 平成 22年 3月 | 事業計画変更認可 | (汚水区域拡大、計画人口の見直し、雨水区域拡大(屋太郎川))<br>汚水（公共）2,952.0ha→3,013.1ha<br>雨水（公共）920.2ha→944.0ha            |
| 平成 26年 3月 | 事業計画変更   | (汚水区域拡大、雨水区域拡大(雄琴第6、苗鹿第4、太間川、眞教寺川、頭無川))<br>汚水（公共）3,013.1ha→3,052.4ha<br>雨水（公共）944.0ha→1,021.8ha |
| 平成 28年 3月 | 事業計画変更   | (年度延伸、汚水区域拡大)<br>汚水（公共）3,052.4ha→3,068.3ha<br>雨水（公共）1,021.8ha                                   |
| 平成 30年 9月 | 事業計画変更   | (年度延伸、汚水区域拡大)<br>汚水（公共）3,068.3ha→3,077.8ha<br>雨水（公共）1,021.8ha                                   |
| 令和 4年 7月  | 事業計画変更   | (年度延伸、計画人口の見直し、汚水区域拡大、雨水区域拡大(世渡川第2、真野川第7))<br>汚水3,077.8ha→3,129.0ha 雨水1,021.8ha→1,028.3ha       |

## ⑤ 志賀町公共下水道

|            |           |                                                        |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| 昭和 59年 12月 | 事業計画認可    | 汚水・雨水75.0ha                                            |
| 昭和 62年 2月  | 事業計画変更認可  | (区域拡大) 汚水・雨水75.0ha→115.0ha                             |
| 平成 元年 6月   | 事業計画変更認可  | (区域拡大) 汚水・雨水115.0ha→172.0ha                            |
| 平成 4年 6月   | 事業計画変更認可  | (区域拡大) 汚水・雨水172.0ha→221.0ha                            |
| 平成 7年 8月   | 事業計画変更認可  | (汚水区域拡大、雨水区域縮小)<br>汚水221.0ha→446.8ha 雨水221.0ha→127.0ha |
| 平成 13年 3月  | 事業計画変更認可  | (汚水区域拡大、中継ポンプ場の追加)<br>汚水446.8ha→452.5ha 雨水127.0ha      |
| 平成 14年 3月  | 事業計画変更認可  | (汚水区域拡大、処理区の追加)<br>汚水452.5ha→654.1ha 雨水127.0ha         |
| (平成 18年 3月 | 合併により、大津市 | (湖西) 公共下水道に統合)                                         |



### 3. 事業の推移

#### (1) 大津市全体の状況

| 区 分                  |            | 単位             | 令和2年度      |             | 令和3年度      |             | 令和4年度      |
|----------------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|                      |            |                |            | 対前年比<br>(%) |            | 対前年比<br>(%) |            |
| 行政区域内人口 (A)          |            | 人              | 343,835    | 100.1       | 343,817    | 100.0       | 343,839    |
| 行政区域内戸数              |            | 戸              | 152,682    | 101.3       | 154,306    | 101.1       | 156,166    |
| 処理区域面積               | 計画         | h a            | 8,006.9    | —           | 8,006.9    | —           | 8,006.9    |
|                      | 整備         | h a            | 5,662.8    | —           | 5,759.0    | —           | 5,774.2    |
|                      | 整備率        | %              | 70.7       | —           | 71.9       | —           | 72.1       |
| 計画区域内人口              |            | 人              | 342,915    | 100.1       | 342,920    | 100.0       | 342,945    |
| 処理区域内人口<br>(整備済) (B) |            | 人              | 338,686    | 100.1       | 338,756    | 100.0       | 338,754    |
| 人口普及率 (B/A)          |            | %              | 98.5       | —           | 98.5       | —           | 98.5       |
| 水洗化人口                |            | 人              | 332,355    | 100.2       | 332,732    | 100.1       | 332,981    |
| 水洗化率                 |            | %              | 98.1       | —           | 98.2       | —           | 98.3       |
| 下水道有収水量合計            |            | m <sup>3</sup> | 37,233,785 | 101.0       | 37,232,889 | 100.0       | 37,150,489 |
| 下水道有収水量<br>(処理区単位)   | 湖 西        | m <sup>3</sup> | 12,816,473 | 101.5       | 12,764,686 | 99.6        | 12,839,059 |
|                      | 大 津        | m <sup>3</sup> | 12,119,724 | 100.3       | 12,157,993 | 100.3       | 12,184,458 |
|                      | 藤 尾        | m <sup>3</sup> | 498,977    | 100.2       | 504,214    | 101.0       | 495,805    |
|                      | 湖 南<br>中 部 | m <sup>3</sup> | 11,798,611 | 101.3       | 11,805,996 | 100.1       | 11,631,167 |
| 管 渠 延 長              |            | km             | 1,478.2    | 100.5       | 1,486.2    | 100.5       | 1,492.0    |
| 下 水 道 使 用 料          |            | 千円             | 6,570,075  | 97.5        | 6,589,594  | 100.3       | 6,645,414  |
| 総 収 益                |            | 千円             | 9,525,596  | 99.4        | 10,998,340 | 115.5       | 10,427,479 |
| 総 費 用                |            | 千円             | 8,741,284  | 97.5        | 8,718,119  | 99.7        | 8,747,820  |
| 純 利 益                |            | 千円             | 784,312    | 126.8       | 2,280,221  | 著増          | 1,679,659  |
| 企 業 債 残 高            |            | 千円             | 36,032,846 | 94.1        | 32,748,834 | 90.9        | 29,828,719 |
| 職 員 数 ( 年 度 末 )      |            | 人              | 58         | 100.0       | 58         | 100.0       | 59         |

| 対前年比<br>(%) | 令和5年度      |             | 令和6年度      |             | 令和5年度（公共下水道事業）                 |                     |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------------------------|---------------------|
|             | （閏年）       | 対前年比<br>(%) |            | 対前年比<br>(%) | 全国平均<br>(1,007事業所)<br>※法適用団体のみ | 同規模事業所平均<br>(45事業所) |
| 100.0       | 343,371    | 99.9        | 342,941    | 99.9        | 117,861                        | 264,611             |
| 101.2       | 157,531    | 100.9       | 158,955    | 100.9       | —                              | —                   |
| —           | 8,006.9    | —           | 8,006.9    | —           | 2,080                          | 4,594               |
| —           | 5,790.8    | —           | 5,808.1    | —           | 1,575                          | 3,481               |
| —           | 72.3       | —           | 72.5       | —           | 75.7                           | 75.8                |
| 100.0       | 342,479    | 99.9        | 342,068    | 99.9        | 97,873                         | 225,808             |
| 100.0       | 338,250    | 99.9        | 337,942    | 99.9        | 95,742                         | 213,834             |
| —           | 98.5       | —           | 98.5       | —           | 81.2                           | 80.8                |
| 100.1       | 332,645    | 99.9        | 332,461    | 99.9        | 91,960                         | 203,171             |
| —           | 98.3       | —           | 98.4       | —           | 96.0                           | 95.0                |
| 99.8        | 37,050,870 | 99.7        | 37,110,014 | 100.2       | 10,192,147                     | 22,098,277          |
| 100.6       | 12,875,409 | 100.3       | 12,905,933 | 100.2       | —                              | —                   |
| 100.2       | 12,178,524 | 100.0       | 12,200,564 | 100.2       | —                              | —                   |
| 98.3        | 474,817    | 95.8        | 479,009    | 100.9       | —                              | —                   |
| 98.5        | 11,522,120 | 99.1        | 11,524,508 | 100.0       | —                              | —                   |
| 100.4       | 1,496.6    | 100.3       | 1,501.9    | 100.4       | 428.6                          | 1,032.0             |
| 100.8       | 6,675,278  | 100.4       | 6,712,400  | 100.6       | 1,387,463                      | 3,128,042           |
| 94.8        | 10,366,304 | 99.4        | 10,349,832 | 99.8        | 3,140,954                      | 6,712,556           |
| 100.3       | 8,750,107  | 100.0       | 8,622,111  | 98.5        | 2,964,091                      | 6,377,551           |
| 73.7        | 1,616,198  | 96.2        | 1,727,721  | 106.9       | 182,510                        | 350,587             |
| 91.1        | 27,068,379 | 90.7        | 24,678,498 | 91.2        | —                              | —                   |
| 101.7       | 58         | 98.3        | 60         | 103.4       | 24                             | 52                  |

※同規模事業所とは、総務省が示す類似団体区分の処理区域内人口区分10万人以上、処理区域内人口密度区分(処理区域内人口/処理区域面積) 50人/ha以上75人/ha未満、供用開始後年数別区分30年以上の類型区分Ac1の都市のうち公共下水道事業で地方公営企業法適用事業所とした。

参考資料：令和5年度地方公営企業年鑑（総務省自治財政局編）

## (2) 処理区単位ごとの状況

| 項目               |            |     | 令和2年度   | 令和3年度   | 令和4年度   | 令和5年度   | 令和6年度   |
|------------------|------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 湖<br>西           | 行政区域内人口(人) | A   | 119,132 | 119,553 | 119,950 | 119,872 | 119,832 |
|                  | 処理区域内人口(人) | B   | 115,137 | 115,630 | 116,011 | 115,874 | 115,941 |
|                  | 水洗化人口(人)   | C   | 112,312 | 112,944 | 113,490 | 113,472 | 113,629 |
|                  | 普及率(%)     | B/A | 96.60   | 96.70   | 96.70   | 96.70   | 96.80   |
|                  | 水洗化率(%)    | C/B | 97.50   | 97.70   | 97.80   | 97.90   | 98.00   |
| 大<br>津<br>公<br>共 | 行政区域内人口(人) | A   | 107,748 | 107,575 | 107,429 | 107,584 | 107,886 |
|                  | 処理区域内人口(人) | B   | 107,472 | 107,302 | 107,155 | 107,313 | 107,616 |
|                  | 水洗化人口(人)   | C   | 106,155 | 106,096 | 105,977 | 106,147 | 106,463 |
|                  | 普及率(%)     | B/A | 99.70   | 99.70   | 99.70   | 99.70   | 99.70   |
|                  | 水洗化率(%)    | C/B | 98.80   | 98.90   | 98.90   | 98.90   | 98.90   |
| 藤<br>尾           | 行政区域内人口(人) | A   | 5,048   | 5,026   | 4,931   | 4,893   | 4,853   |
|                  | 処理区域内人口(人) | B   | 5,043   | 5,021   | 4,926   | 4,888   | 4,848   |
|                  | 水洗化人口(人)   | C   | 4,593   | 4,581   | 4,499   | 4,463   | 4,431   |
|                  | 普及率(%)     | B/A | 99.90   | 99.90   | 99.90   | 99.90   | 99.90   |
|                  | 水洗化率(%)    | C/B | 91.10   | 91.20   | 91.30   | 91.30   | 91.40   |
| 湖<br>南<br>中<br>部 | 行政区域内人口(人) | A   | 111,907 | 111,663 | 111,529 | 111,022 | 110,370 |
|                  | 処理区域内人口(人) | B   | 111,034 | 110,803 | 110,662 | 110,175 | 109,537 |
|                  | 水洗化人口(人)   | C   | 109,295 | 109,111 | 109,015 | 108,563 | 107,938 |
|                  | 普及率(%)     | B/A | 99.20   | 99.20   | 99.20   | 99.20   | 99.20   |
|                  | 水洗化率(%)    | C/B | 98.40   | 98.50   | 98.50   | 98.50   | 98.50   |
| 大<br>津<br>市<br>計 | 行政区域内人口(人) | A   | 343,835 | 343,817 | 343,839 | 343,371 | 342,941 |
|                  | 処理区域内人口(人) | B   | 338,686 | 338,756 | 338,754 | 338,250 | 337,942 |
|                  | 水洗化人口(人)   | C   | 332,355 | 332,732 | 332,981 | 332,645 | 332,461 |
|                  | 普及率(%)     | B/A | 98.50   | 98.50   | 98.50   | 98.50   | 98.50   |
|                  | 水洗化率(%)    | C/B | 98.10   | 98.20   | 98.30   | 98.30   | 98.40   |

## Ⅱ 施 設 概 要

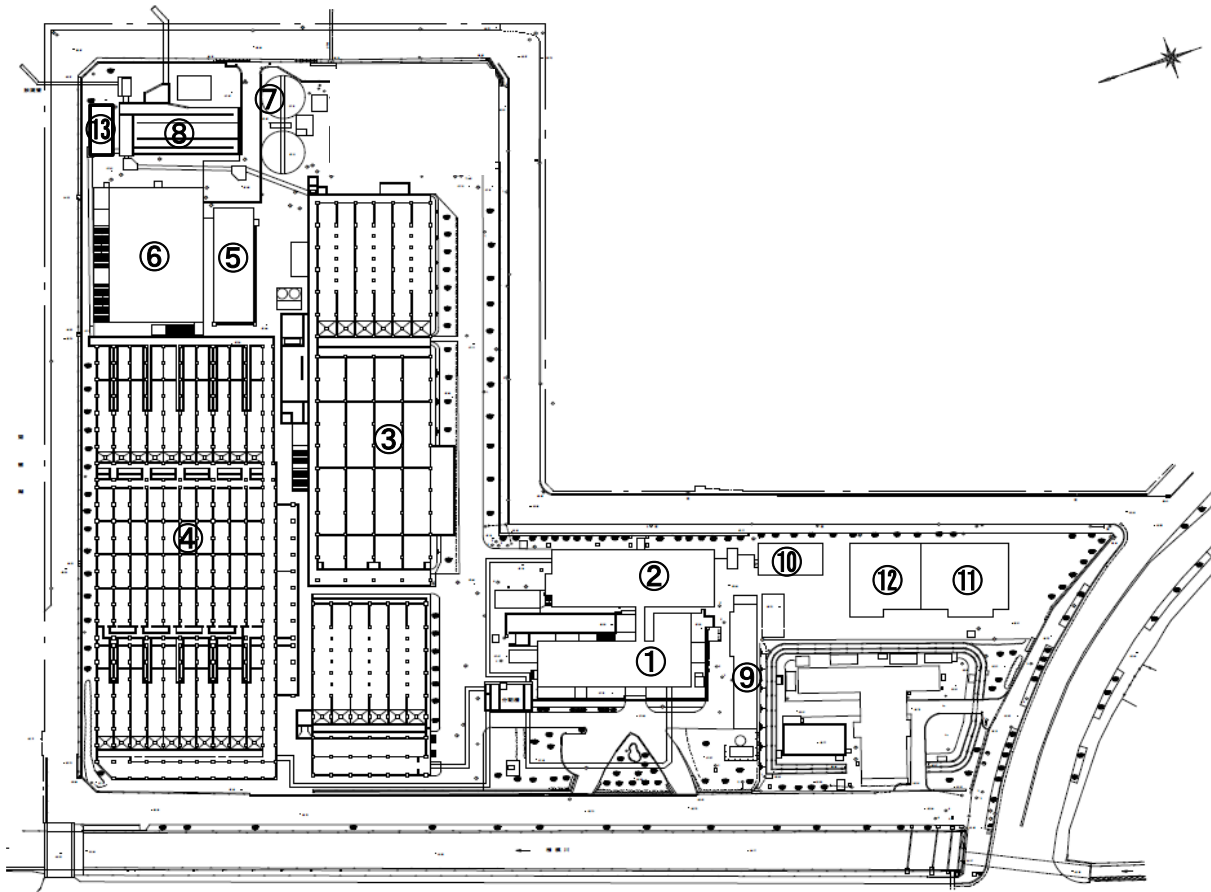
### 1. 水再生センター

|           |                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 所在地       | 大津市由美浜1番1号                                                                                       |
| 敷地面積      | 28,957 m <sup>2</sup>                                                                            |
| 竣工        | 昭和44年4月                                                                                          |
| 計画処理能力    | 88,400 m <sup>3</sup> /日(晴天日最大)<br>I系: 33,500 m <sup>3</sup> /日<br>II系: 54,900 m <sup>3</sup> /日 |
| 現有処理能力    | 94,900 m <sup>3</sup> /日(晴天日最大)<br>I系: 35,900 m <sup>3</sup> /日<br>II系: 59,000 m <sup>3</sup> /日 |
| 合流改善水処理施設 |                                                                                                  |
| 竣工        | 平成26年3月                                                                                          |
| 処理能力      | 74,448 m <sup>3</sup> /日                                                                         |

| 棟 名 称     | 構 造・規 模・形 式 等                                                                                                                                                                                                                                                                             | 数 量 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ① 管理棟     | R C 造 地上3階、地下2階 延床面積 2,112m <sup>2</sup><br>事務室、水質試験室、送風機室、中央監視室、電気室<br><br>揚水ポンプ 22m <sup>3</sup> /min 14m φ400mm 75kW 縦軸斜流 電動吐出弁 2<br>28m <sup>3</sup> /min 14m φ450mm 100kW 縦軸斜流 電動吐出弁 2<br><br>沈砂池 幅5.6m×長5.6m×深さ3.2m 1<br><br>送風機 風量 165m <sup>3</sup> /min 3,300V 230kW 多段ターボブローワ 4 |     |
| ② ポンプ棟    | R C 造 地上1階、地下3階 延床面積 2,280m <sup>2</sup><br>事務室、会議室、ゲート室、機械室、電気室<br><br>汚水ポンプ 22m <sup>3</sup> /min 15.5m φ400mm 90kW 縦軸渦巻斜流 4<br><br>沈砂池 幅5.6m×長5.6m×深さ3.2m 1                                                                                                                            |     |
| ③ I系水処理棟  | 最初沈殿池 R C 造 幅10.0m×長27.0m×深さ3.0m 3<br>2槽1池 平行流式矩形<br><br>生物反応槽 R C 造 幅7.1m×長56.0m×深さ5.0m 4<br>凝集剤添加活性汚泥法<br><br>最終沈殿池 R C 造 幅9.6m×長36.0m×深さ3.8m 3<br>2槽1池 平行流式矩形                                                                                                                          |     |
| ④ II系水処理棟 | 最初沈殿池 R C 造 幅4.1m×(上槽長21.25m+下槽長27.55m) 10<br>×深さ2.8m 平行流式矩形<br><br>生物反応槽 R C 造 幅8.5m×長36.1m×深さ9.0m 5<br>凝集剤添加担体利用循環式硝化脱窒法<br>(流入ゲート5台 攪拌機10台<br>自動スクリーン5台 循環液ポンプ5台)<br><br>最終沈殿池 R C 造 幅4.1m×(上槽長21.1m+下槽長31.0m) 10<br>×深さ3.4m 平行流式矩形                                                    |     |

| 棟名称         | 構造・規模・形式等              |                                                 | 数量 |
|-------------|------------------------|-------------------------------------------------|----|
| ⑤ 混合汚泥貯留棟   | RC造                    | 幅5.0m×長16.8m×深さ4.5m                             | 1  |
|             | 水中攪拌機                  | 5.0kW                                           | 2  |
|             | 汚泥移送ポンプ                | 一軸ねじ式 22kW 1.6m³/min                            | 2  |
| ⑥ 汚泥処理棟     | 二重円筒加圧脱水機              | ろ過面積 8m² ろ過速度 135kg-DS/m²・hr                    | 2  |
|             | 汚泥供給ポンプ                | 一軸ねじ式 150φ×30~60m³/hr 揚程19m 11kW                | 3  |
|             | 汚泥濃縮機                  | 60m³/hr 汚泥2倍濃縮 総合出力7.7kW                        | 2  |
| ⑦ 重力汚泥濃縮槽   | 汚泥濃縮槽                  | R C 造 円形放射流式（重力式）<br>径10m×高さ3.2m                | 2  |
|             | 汚泥移送ポンプ                | 一軸 1m³/min 5.0m 11kW                            | 2  |
| ⑧ 消毒槽       | 消毒槽                    | R C 造 幅2.0m×長30.0m×深さ3.2m×6水路                   | 1  |
|             | 次亜塩注入ポンプ               | 420ml/min×2kg/cm² 24W                           | 3  |
| ⑨ 自家発電機棟    | 自家発電機                  | ガスタービン 1,500KVA 6,600V 131A                     | 2  |
|             |                        | 地下重油タンク 容量 16KL                                 | 1  |
| ⑩ 電気棟       | 電気室                    | 引込盤、受電盤                                         | 1  |
|             |                        | 遮断器盤                                            | 4  |
| ⑪ 合流ポンプ棟    | R C 造 地上2階、地下2階        | 延床面積 1,723.69m²                                 |    |
|             | 雨水ポンプ（大津系）             | 20.6m³/min 21.1m φ400mm 110kW 水中ポンプ 電動吐出弁       | 2  |
|             | 雨水ポンプ（膳所系）             | 5.4m³/min 19.1m φ200mm 30kW 水中ポンプ 電動吐出弁         | 2  |
|             | 汚水ポンプ                  | 18.9m³/min 16m φ400mm 75kW 水中ポンプ 電動吐出弁          | 3  |
| ⑫ 高速凝集沈殿処理棟 | R C 造 地上2階、地下1階        | 延床面積 791.35m²<br>高速凝集沈殿処理法（循環ポンプ3台 マイクロサンド回収装置） |    |
|             | 急速攪拌槽                  | R C 造 幅4.0m×長3.0m×深さ6.0m                        | 1  |
|             | 注入攪拌槽                  | R C 造 幅4.0m×長3.0m×深さ6.0m                        | 1  |
|             | フロック形成槽                | R C 造 幅6.4m×長5.0m×深さ6.0m                        | 1  |
|             | 沈殿槽                    | R C 造 幅6.4m×長6.5m×深さ5.7m                        | 1  |
| ⑬ 再生水等供給設備  | 繊維式ろ過装置、次亜塩注入装置、給水ユニット | 約0.38m³/分                                       | 1  |

水再生センター 平面図



## 2. その他下水処理施設

| 項 目           | 滋賀県<br>湖西浄化センター                                              | 滋賀県<br>湖南中部浄化センター                                            | 京都市<br>石田水環境保全センター                                   |                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 位 置           | 大津市苗鹿三丁目<br>および木の岡町地先                                        | 草津市矢橋町<br>字帰帆2108番                                           | 京都市伏見区<br>石田西ノ坪                                      |                                                      |
| 処 理 場 面 積     | 約10.7 h a                                                    | 約62.3 h a                                                    | 8.76 h a                                             | うち大<br>津公共<br><br>(藤尾処理区)                            |
| 下 水 排 除 方 式   | 分流式                                                          | 分流式                                                          | 分流式                                                  |                                                      |
| 処 理 方 法       | 凝集剤添加循環式硝化脱窒<br>法＋急速濾過法<br>凝集剤添加ステップ流入式<br>多段硝化脱窒法＋急速濾過<br>法 | 凝集剤添加循環式硝化脱窒<br>法＋急速濾過法<br>凝集剤添加ステップ流入式<br>多段硝化脱窒法＋急速濾過<br>法 | ステップ流入式多段<br>硝化脱窒法<br>標準活性汚泥法                        |                                                      |
| 処理水量<br>(日最大) | 全体計画<br>R5年度末                                                | 53,700m <sup>3</sup> /日<br>52,500m <sup>3</sup> /日           | 394,300m <sup>3</sup> /日<br>294,500m <sup>3</sup> /日 | 138,000m <sup>3</sup> /日<br>126,000m <sup>3</sup> /日 |
| 処理区域<br>面 積   | 全体計画<br>R5年度末                                                | 3,398.2 h a<br>2,423.7 h a                                   | 28,651.7 h a<br>18,852.8 h a                         | 2,095.5 h a<br>2,047.0 h a                           |
| 処理対象<br>人 口   | 全体計画<br>R5年度末                                                | 108,900人<br>115,874人                                         | 715,000人<br>752,022人                                 | 199,400人<br>192,600人                                 |

※処理区域面積、処理対象人口には藤尾処理区は含まれていない。

※処理対象人口の全体計画は人口推計、R5年度末は住民基本台帳による。

### 処理区と処理場

| 処理区          | 処 理<br>対象地域      | 令和6年度末処理対象人口<br>(処理区域内人口) | 令和6年度末処理人口<br>(水洗化人口) | 終末処理場              |
|--------------|------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| 湖西           | 北小松<br>～<br>際川以北 | 115,941 人                 | 113,629 人             | 滋賀県湖西浄化センター        |
| 大津公共         | 際川以南<br>～<br>伽藍山 | 107,616 人                 | 106,463 人             | 大津市水再生センター         |
| 大津公共<br>(藤尾) | 藤尾地区             | 4,848 人                   | 4,431 人               | 京都市<br>石田水環境保全センター |
| 湖南中部         | 伽藍山<br>以南        | 109,537 人                 | 107,938 人             | 滋賀県湖南中部浄化センター      |

※各人口は外国人を含む。

### 3. 下水管渠

#### (1) 管渠整備状況

(単位：km)

|           | 大津市(湖西)<br>公共下水道 | 大津市(大津)<br>公共下水道 | 大津市(藤尾)<br>公共下水道 | 大津市(湖南中部)<br>公共下水道 | 大津市計    |
|-----------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------|
| 令和<br>2年度 | 637              | 367.0            | 23.1             | 451.1              | 1,478.2 |
| 令和<br>3年度 | 641.6            | 367.6            | 23.1             | 453.9              | 1,486.2 |
| 令和<br>4年度 | 644.9            | 368.0            | 23.1             | 456                | 1,492.0 |
| 令和<br>5年度 | 646.6            | 369.1            | 23.1             | 457.8              | 1,496.6 |
| 令和<br>6年度 | 649.9            | 369.6            | 23.1             | 459.3              | 1,501.9 |

#### (2) 整備済面積状況

(単位：ha)

|           | 大津市(湖西)<br>公共下水道 |         | 大津市(大津)<br>公共下水道 |         | 大津市(藤尾)<br>公共下水道 |      | 大津市(湖南中部)<br>公共下水道 |         | 大津市計 |         |
|-----------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|------|--------------------|---------|------|---------|
|           | 単年度              | 累計      | 単年度              | 累計      | 単年度              | 累計   | 単年度                | 累計      | 単年度  | 累計      |
| 令和<br>2年度 | 15.2             | 2,328.1 | 0.5              | 1,438.1 | 0.0              | 92.6 | 6.3                | 1,804.0 | 22   | 5,662.8 |
| 令和<br>3年度 | 83.1             | 2,411.2 | 1.9              | 1,440.0 | 0.0              | 92.6 | 11.2               | 1,815.2 | 96.2 | 5,759.0 |
| 令和<br>4年度 | 9.5              | 2,420.7 | 1.2              | 1,441.2 | 0.0              | 92.6 | 4.5                | 1,819.7 | 15.2 | 5,774.2 |
| 令和<br>5年度 | 2.9              | 2,423.6 | 4.4              | 1,445.6 | 0.3              | 92.9 | 8.9                | 1,828.6 | 16.6 | 5,790.8 |
| 令和<br>6年度 | 11.5             | 2,435.1 | 1.4              | 1,447.0 | 0.0              | 92.9 | 4.5                | 1,833.1 | 17.3 | 5,808.1 |

#### 4. 中継ポンプ場（総数142か所）

| 処理区                           | No. | 中継ポンプ場等<br>名 | ポンプ施設の<br>位 置 | 敷地面積(㎡)<br>(占有面積含む) | 計画汚水量<br>(m³/分) | ポンプ施設          | 供用開始<br>年 度 |
|-------------------------------|-----|--------------|---------------|---------------------|-----------------|----------------|-------------|
| 大 津 市<br>( 湖 西 )<br>公 共 下 水 道 | 1   | 下阪本第2        | 下阪本六丁目        | 240                 | 3.60            | φ 150 mm × 3 台 | 昭和60年度      |
|                               | 2   | 唐崎           | 唐崎二丁目         | 528                 | 4.98            | φ 150 mm × 3 台 | 平成元年度       |
|                               | 3   | 龍華           | 伊香立下龍華町       | 516                 | 0.70            | φ 100 mm × 2 台 | 平成13年度      |
|                               | 4   | 下龍華          | 伊香立下龍華町       | 63                  | 0.31            | φ 65 mm × 2 台  | 平成14年度      |
|                               | 5   | 下龍華第2        | 伊香立下龍華町       | 80                  | 0.51            | φ 100 mm × 2 台 | 平成15年度      |
|                               | 6   | 北在地          | 伊香立北在地町       | 7                   | 0.09            | φ 65 mm × 2 台  | 平成13年度      |
|                               | 7   | 伊香立          | 伊香立下在地町       | 9                   | 0.04            | φ 65 mm × 2 台  | 平成26年度      |
|                               | 8   | 生津第1         | 伊香立生津町        | 60                  | 0.16            | φ 65 mm × 2 台  | 平成15年度      |
|                               | 9   | 生津第2         | 伊香立生津町        | 287                 | 0.04            | φ 80 mm × 2 台  | 平成14年度      |
|                               | 10  | 南庄第1         | 伊香立南庄町        | 120                 | 0.03            | φ 80 mm × 2 台  | 平成9年度       |
|                               | 11  | 南庄第2         | 伊香立南庄町        | 120                 | 0.01            | φ 80 mm × 2 台  | 平成9年度       |
|                               | 12  | 南庄第3         | 伊香立南庄町        | 34                  | 0.16            | φ 80 mm × 2 台  | 平成15年度      |
|                               | 13  | 佐川第1         | 真野佐川町         | 33                  | 0.07            | φ 65 mm × 2 台  | 平成12年度      |
|                               | 14  | 佐川第2         | 真野佐川町         | 10                  | 0.01            | φ 65 mm × 2 台  | 平成14年度      |
|                               | 15  | 家田           | 真野家田町         | 82                  | 0.02            | φ 80 mm × 2 台  | 平成12年度      |
|                               | 16  | 真野           | 真野五丁目         | 110                 | 2.16            | φ 100 mm × 2 台 | 平成4年度       |
|                               | 17  | 真野第2         | 真野五丁目         | 10                  | 0.01            | φ 65 mm × 2 台  | 平成12年度      |
|                               | 18  | 中村           | 真野一丁目         | 6                   | 0.20            | φ 65 mm × 2 台  | 平成4年度       |
|                               | 19  | 堅田第1         | 本堅田二丁目        | 91                  | 0.72            | φ 100 mm × 2 台 | 平成5年度       |
|                               | 20  | 堅田第2         | 本堅田二丁目        | 90                  | 0.24            | φ 65 mm × 2 台  | 平成6年度       |
|                               | 21  | 堅田第3         | 今堅田一丁目        | 12                  | 0.27            | φ 80 mm × 2 台  | 平成6年度       |
|                               | 22  | 堅田第4         | 堅田一丁目         | 37                  | 0.46            | φ 80 mm × 2 台  | 平成21年度      |
|                               | 23  | 仰木第1         | 仰木七丁目         | 59                  | 0.10            | φ 80 mm × 2 台  | 平成11年度      |
|                               | 24  | 仰木第2         | 仰木六丁目         | 132                 | 0.04            | φ 65 mm × 2 台  | 平成13年度      |
|                               | 25  | 仰木第3         | 仰木五丁目         | 17                  | 0.25            | φ 80 mm × 2 台  | 平成12年度      |
|                               | 26  | 上仰木第1        | 仰木二丁目         | 25                  | 0.10            | φ 65 mm × 2 台  | 平成20年度      |
|                               | 27  | 上仰木第2        | 仰木二丁目         | 55                  | 0.06            | φ 65 mm × 2 台  | 平成22年度      |
|                               | 28  | 天神山          | 衣川三丁目         | 37                  | 0.04            | φ 65 mm × 2 台  | 平成8年度       |
|                               | 29  | 千野           | 千野一丁目         | 57                  | 0.14            | φ 80 mm × 2 台  | 平成2年度       |
|                               | 30  | 雄琴第1         | 雄琴五丁目         | 224                 | 1.02            | φ 100 mm × 2 台 | 平成2年度       |
|                               | 31  | 雄琴第2         | 雄琴四丁目         | 31                  | 0.07            | φ 65 mm × 2 台  | 平成21年度      |
|                               | 32  | 雄琴第3         | 雄琴四丁目         | 26                  | 0.06            | φ 65 mm × 2 台  | 令和2年度       |
|                               | 33  | 雄琴太田         | 雄琴六丁目         | 40                  | 0.04            | φ 65 mm × 2 台  | 平成20年度      |

| 処理区                           | No. | 中継ポンプ場等<br>名 称 | ポ ン プ 施 設 の<br>位 置 | 敷地面積(㎡)<br>(占有面積含む) | 計画汚水量<br>(㎥／分) | ポンプ施設          | 供 用 開 始<br>年 度 |
|-------------------------------|-----|----------------|--------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| 大 津 市<br>( 湖 西 )<br>公 共 下 水 道 | 34  | 坂本八条           | 坂本五丁目              | 3                   | 0.04           | φ 65 mm × 2 台  | 平成3年度          |
|                               | 35  | 日吉             | 下阪本五丁目             | 70                  | 0.08           | φ 65 mm × 2 台  | 平成9年度          |
|                               | 36  | 下阪本第1          | 下阪本四丁目             | 101                 | 0.90           | φ 100 mm × 2 台 | 平成2年度          |
|                               | 37  | 下阪本第3          | 下阪本一丁目             | 20                  | 0.47           | φ 100 mm × 2 台 | 平成5年度          |
|                               | 38  | 藤ノ木川           | 下阪本四丁目             | 5                   | 0.06           | φ 65 mm × 2 台  | 平成23年度         |
|                               | 39  | 唐崎第2           | 唐崎三丁目              | 3                   | 0.05           | φ 65 mm × 2 台  | 平成8年度          |
|                               | 40  | 滋賀里            | 滋賀里一丁目             | 4                   | 0.01           | φ 65 mm × 2 台  | 平成11年度         |
|                               | 41  | 見世             | 見世二丁目              | 3                   | 0.03           | φ 65 mm × 2 台  | 平成13年度         |
|                               | 42  | 和邇中第1          | 和邇中27              | 4                   | 0.30           | φ 80 mm × 2 台  | 平成5年度          |
|                               | 43  | 和邇中第2          | 和邇中32              | 4                   | 0.15           | φ 65 mm × 2 台  | 平成10年度         |
|                               | 44  | 南浜第1           | 和邇南浜403            | 3                   | 0.30           | φ 80 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 45  | 高城台第1          | 和邇高城426            | 3                   | 0.16           | φ 65 mm × 2 台  | 平成14年度         |
|                               | 46  | 荒川             | 荒川6                | 3                   | 0.37           | φ 80 mm × 2 台  | 平成8年度          |
|                               | 47  | 南小松第2          | 南小松743             | 5                   | 0.04           | φ 65 mm × 2 台  | 平成21年度         |
|                               | 48  | 中浜             | 和邇中浜347            | 17                  | 0.02           | φ 65 mm × 2 台  | 平成19年度         |
|                               | 49  | 北小松第1          | 北小松1024            | 3                   | 0.30           | φ 80 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 50  | 北小松第2          | 北小松1017            | 7                   | 0.64           | φ 80 mm × 2 台  | 平成14年度         |
|                               | 51  | 北小松第3          | 北小松384             | 5                   | 1.35           | φ 100 mm × 2 台 | 平成12年度         |
|                               | 52  | 北小松第4          | 北小松660             | 4                   | 0.36           | φ 80 mm × 2 台  | 平成13年度         |
|                               | 53  | 南小松            | 南小松1387            | 833                 | 2.10           | φ 150 mm × 2 台 | 平成16年度         |
|                               | 54  | 小野第1           | 小野1046             | 2                   | 0.18           | φ 65 mm × 2 台  | 平成7年度          |
|                               | 55  | 小野第2           | 小野306              | 10                  | 0.30           | φ 80 mm × 2 台  | 平成9年度          |
|                               | 56  | 今宿第1           | 和邇今宿44             | 10                  | 0.30           | φ 80 mm × 2 台  | 平成9年度          |
|                               | 57  | 栗原第1           | 栗原569              | 2                   | 0.12           | φ 50 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 58  | 栗原第2           | 栗原516              | 3                   | 0.25           | φ 65 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 59  | 栗原第3           | 栗原903              | 4                   | 0.45           | φ 80 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 60  | 南船路第1          | 南船路71              | 3                   | 0.16           | φ 65 mm × 2 台  | 平成13年度         |
|                               | 61  | 北船路第1          | 八屋戸951             | 4                   | 0.30           | φ 80 mm × 2 台  | 平成10年度         |
|                               | 62  | 北船路第2          | 八屋戸1539            | 4                   | 0.30           | φ 80 mm × 2 台  | 平成10年度         |
|                               | 63  | 北船路第3          | 八屋戸1445            | 3                   | 0.30           | φ 80 mm × 2 台  | 平成10年度         |
|                               | 64  | 守山第1           | 八屋戸122             | 3                   | 0.43           | φ 80 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 65  | 守山第2           | 八屋戸1989            | 4                   | 0.16           | φ 80 mm × 2 台  | 平成16年度         |
|                               | 66  | 守山第3           | 八屋戸2362            | 3                   | 0.16           | φ 65 mm × 2 台  | 平成17年度         |
|                               | 67  | 八屋戸            | 八屋戸                | 7                   | 0.18           | φ 80 mm × 2 台  | 平成27年度         |
|                               | 68  | 木戸第1           | 木戸1355             | 5                   | 0.36           | φ 80 mm × 2 台  | 平成13年度         |

| 処理区                           | No. | 中継ポンプ場等<br>名 称 | ポ ン プ 施 設 の<br>位 置 | 敷地面積(㎡)<br>(占有面積含む) | 計画汚水量<br>(m³/分) | ポンプ施設          | 供 用 開 始<br>年 度 |
|-------------------------------|-----|----------------|--------------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|
| 大 津 市<br>( 湖 西 )<br>公 共 下 水 道 | 69  | 南比良第1          | 南比良647             | 5                   | 0.16            | φ 80 mm × 2 台  | 平成11年度         |
|                               | 70  | 南比良第2          | 南比良1               | 5                   | 0.16            | φ 80 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 71  | 北比良第1          | 北比良190             | 3                   | 0.30            | φ 80 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 72  | 北比良第2          | 北比良11              | 3                   | 0.16            | φ 65 mm × 2 台  | 平成13年度         |
|                               | 73  | 北比良第3          | 北比良829             | 4                   | 0.43            | φ 80 mm × 2 台  | 平成13年度         |
|                               | 74  | 北比良第4          | 北比良920             | 3                   | 0.16            | φ 65 mm × 2 台  | 平成13年度         |
|                               | 75  | 近江舞子           | 南小松1095            | 6                   | 1.56            | φ 100 mm × 2 台 | 平成5年度          |
| 大 津 市<br>( 大 津 )<br>公 共 下 水 道 | 1   | 勸学             | 勸学二丁目              | 510                 | 1.80            | φ 150 mm × 2 台 | 平成3年度          |
|                               | 2   | 鏡が浜            | 鏡が浜                | 102                 | 0.44            | φ 65 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 3   | 比叡平            | 比叡平三丁目             | 763                 | 1.75            | φ 150 mm × 2 台 | 平成12年度         |
|                               | 4   | 三井寺            | 三井寺町               | 10                  | 0.10            | φ 65 mm × 2 台  | 昭和52年度         |
|                               | 5   | 神出開            | 神出開町               | 34                  | 0.02            | φ 65 mm × 2 台  | 平成12年度         |
|                               | 6   | 松本             | 松本一丁目              | 10                  | 0.01            | φ 50 mm × 2 台  | 昭和56年度         |
|                               | 7   | 竜が丘            | 竜が丘                | 16                  | 0.04            | φ 65 mm × 2 台  | 平成2年度          |
|                               | 8   | 湖城が丘第1         | 湖城が丘               | 8                   | 0.02            | φ 65 mm × 2 台  | 平成元年度          |
|                               | 9   | 湖城が丘第2         | 湖城が丘               | 5                   | 0.16            | φ 65 mm × 2 台  | 平成4年度          |
|                               | 10  | 秋葉台            | 秋葉台                | 48                  | 0.30            | φ 80 mm × 2 台  | 平成2年度          |
|                               | 11  | 晴嵐第2           | 晴嵐二丁目              | 100                 | 0.97            | φ 100 mm × 2 台 | 昭和58年度         |
|                               | 12  | 蛭谷             | 蛭谷                 | 80                  | 2.27            | φ 150 mm × 2 台 | 昭和58年度         |
|                               | 13  | 蛭谷第2           | 石山寺一丁目             | 3                   | 0.06            | φ 65 mm × 2 台  | 平成15年度         |
|                               | 14  | 狐川             | 晴嵐二丁目              | 10                  | 0.05            | φ 50 mm × 2 台  | 平成3年度          |
|                               | 15  | 国分第1           | 国分一丁目              | 5                   | 0.05            | φ 65 mm × 2 台  | 平成6年度          |
|                               | 16  | 国分第2           | 国分一丁目              | 5                   | 0.04            | φ 65 mm × 2 台  | 平成6年度          |
|                               | 17  | 国分第3           | 国分二丁目              | 5                   | 0.03            | φ 65 mm × 2 台  | 平成21年度         |
|                               | 18  | 栗津             | 栗津町                | 14                  | 0.05            | φ 65 mm × 2 台  | 平成8年度          |
|                               | 19  | 逢坂第1           | 逢坂一丁目              | 9                   | 0.02            | φ 65 mm × 2 台  | 平成8年度          |
|                               | 20  | 逢坂第2           | 逢坂一丁目              | 32                  | 0.10            | φ 65 mm × 2 台  | 平成9年度          |
|                               | 21  | 柳川             | 柳川一丁目              | 4                   | 0.16            | φ 65 mm × 2 台  | 平成14年度         |
|                               | 22  | 山中第1           | 山中町                | 50                  | 0.17            | φ 80 mm × 2 台  | 平成16年度         |
|                               | 23  | 山中第2           | 山中町                | 53                  | 0.17            | φ 80 mm × 2 台  | 平成16年度         |
|                               | 24  | 本宮             | 本宮一丁目              | 35                  | 0.05            | φ 65 mm × 2 台  | 平成22年度         |
|                               | 25  | 園山             | 園山二丁目              | 32                  | 0.18            | φ 65 mm × 2 台  | 平成29年度         |
| 大 津 市<br>( 藤 尾 )<br>公 共 下 水 道 | 1   | 大谷             | 大谷町                | 40                  | 0.30            | φ 80 mm × 2 台  | 平成8年度          |
|                               | 2   | 横木             | 横木二丁目              | 18                  | 0.16            | φ 65 mm × 2 台  | 平成15年度         |

| 処理区                      | No. | 中継ポンプ場等<br>名          | ポンプ施設の<br>位 置 | 敷地面積(㎡)<br>(占有面積含む) | 計画汚水量<br>(㎥／分) | ポンプ施設          | 供用開始<br>年 度 |
|--------------------------|-----|-----------------------|---------------|---------------------|----------------|----------------|-------------|
| 大 津 市<br>(湖南中部)<br>公共下水道 | 1   | 大江                    | 大江三丁目         | 105                 | 5.15           | φ 150 mm × 4 台 | 昭和61年度      |
|                          | 2   | 石山第1                  | 石山寺三丁目        | 440                 | 14.13          | φ 200 mm × 4 台 | 平成元年度       |
|                          | 3   | 大石                    | 大石東六丁目        | 1,763               | 5.69           | φ 200 mm × 2 台 | 平成12年度      |
|                          | 4   | 田上第2                  | 里三丁目          | 550                 | 20.03          | φ 250 mm × 3 台 | 平成6年度       |
|                          | 5   | 大江第2                  | 大江二丁目         | 5                   | 0.24           | φ 80 mm × 2 台  | 平成7年度       |
|                          | 6   | 大江第3                  | 大江七丁目         | 19                  | 0.34           | φ 80 mm × 2 台  | 平成11年度      |
|                          | 7   | 大江第4                  | 大江五丁目         | 6                   | 0.06           | φ 65 mm × 2 台  | 平成12年度      |
|                          | 8   | 庄山                    | 大江五丁目         | 6                   | 0.03           | φ 50 mm × 2 台  | 平成9年度       |
|                          | 9   | 庄山第2                  | 大江五丁目         | 30                  | 0.14           | φ 65 mm × 2 台  | 平成19年度      |
|                          | 10  | 庄山第3                  | 大江六丁目         | 35                  | 0.04           | φ 65 mm × 2 台  | 平成23年度      |
|                          | 11  | 蛸田                    | 瀬田一丁目         | 10                  | 0.20           | φ 65 mm × 2 台  | 平成2年度       |
|                          | 12  | 石山第2                  | 瀬田五丁目         | 75                  | 0.67           | φ 100 mm × 2 台 | 平成4年度       |
|                          | 13  | 石山第3                  | 南郷一丁目         | 50                  | 1.21           | φ 100 mm × 2 台 | 平成5年度       |
|                          | 14  | 湖南台                   | 稲津三丁目         | 316                 | 2.28           | φ 150 mm × 2 台 | 平成7年度       |
|                          | 15  | 千町                    | 千町二丁目         | 48                  | 0.21           | φ 80 mm × 2 台  | 平成8年度       |
|                          | 16  | 岡の平                   | 南郷六丁目         | 14                  | 0.17           | φ 80 mm × 2 台  | 平成11年度      |
|                          | 17  | 大石中町                  | 大石中一丁目        | 22                  | 0.27           | φ 65 mm × 2 台  | 平成14年度      |
|                          | 18  | 大石淀<br>(令和5年度ポンプ能力増強) | 大石淀二丁目        | 103                 | 0.85           | φ 80 mm × 2 台  | 平成14年度      |
|                          | 19  | 田上第1                  | 黒津三丁目         | 10                  | 0.70           | φ 100 mm × 2 台 | 平成元年度       |
|                          | 20  | 田上第3                  | 里一丁目          | 6                   | 0.14           | φ 65 mm × 2 台  | 平成11年度      |
|                          | 21  | 関津第1                  | 関津一丁目         | 57                  | 0.16           | φ 65 mm × 2 台  | 平成14年度      |
|                          | 22  | 関津第2                  | 関津五丁目         | 54                  | 0.06           | φ 65 mm × 2 台  | 平成16年度      |
|                          | 23  | 関津第3                  | 関津三丁目         | 5                   | 0.03           | φ 65 mm × 2 台  | 平成20年度      |
|                          | 24  | 堂第1                   | 堂二丁目          | 5                   | 0.05           | φ 65 mm × 2 台  | 平成15年度      |
|                          | 25  | 堂第2                   | 堂二丁目          | 5                   | 0.10           | φ 65 mm × 2 台  | 平成15年度      |
|                          | 26  | 上田上平野                 | 平野一丁目         | 7                   | 0.69           | φ 100 mm × 2 台 | 平成16年度      |
|                          | 27  | 太子                    | 太子一丁目         | 63                  | 0.28           | φ 80 mm × 2 台  | 平成16年度      |
|                          | 28  | 中野                    | 中野二丁目         | 192                 | 0.04           | φ 65 mm × 2 台  | 平成18年度      |
|                          | 29  | 中野第2                  | 中野三丁目         | 51                  | 0.06           | 真空ポンプユニット      | 平成23年度      |
|                          | 30  | 森                     | 森一丁目          | 10                  | 0.02           | φ 80 mm × 2 台  | 平成18年度      |
|                          | 31  | 寺辺第5                  | 石山寺四丁目        | 38                  | 0.03           | φ 65 mm × 2 台  | 平成30年度      |
|                          | 32  | 里                     | 里五丁目          | 5                   | 0.02           | φ 65 mm × 2 台  | 平成20年度      |
|                          | 33  | 羽栗                    | 羽栗二丁目         | 56                  | 0.03           | φ 65 mm × 2 台  | 平成20年度      |
|                          | 34  | 大萱                    | 大萱七丁目         | 5                   | 0.02           | φ 65 mm × 2 台  | 平成21年度      |
|                          | 35  | 大萱第2                  | 大萱五丁目         | 28                  | 0.03           | φ 65 mm × 2 台  | 平成26年度      |

| 処理区 | No. | 中継ポンプ場等<br>名 | ポンプ施設の<br>位 置 | 敷地面積(m <sup>2</sup> )<br>(占有面積含む) | 計画汚水量<br>(m <sup>3</sup> /分) | ポンプ施設         | 供用開始<br>年 度 |
|-----|-----|--------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|-------------|
|     | 36  | 大萱七丁目        | 大萱七丁目         | 21                                | 0.13                         | φ 65 mm × 2 台 | 令和6年度       |
|     | 37  | 大江川          | 大江一丁目         | 67                                | 0.11                         | φ 65 mm × 2 台 | 平成23年度      |
|     | 38  | 桐生           | 桐生三丁目         | 47                                | 0.05                         | φ 65 mm × 2 台 | 平成27年度      |
|     | 39  | 東出           | 桐生一丁目         | 88                                | 0.46                         | φ 80 mm × 2 台 | 平成27年度      |
|     | 40  | 本山           | 桐生一丁目         | 29                                | 0.06                         | φ 65 mm × 2 台 | 平成27年度      |

## 5. 雨水渠施設（令和7年3月31日現在）

（単位：ha・m）

| 処理区                   | 雨 水 渠 名 | 主 な 所 在 地 | 認 可 承 認<br>年 月 日 | 事 施<br>工 期 間 | 認可排水<br>区域面積 | 計 画<br>管渠延長 | 整 備 済<br>管渠延長 |
|-----------------------|---------|-----------|------------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| 湖<br>西<br>処<br>理<br>区 | 屋太郎川    | 和邇中浜      | H22. 3. 31       | H25～H27年度    | 36. 0        | 328         | 328           |
|                       | 古川      | 和邇南浜      | H22. 3. 31       | H22年度～       | 22. 3        | 706         | 304           |
|                       | 伊香立緑の里  | 伊香立向在地町他  | H18. 3. 30       | H18～H23年度    | 50. 2        | 2, 962      | 2, 962        |
|                       | こぶけ川    | 真野五丁目他    | H14. 3. 29       | H15～18年度     | 17. 5        | 536         | 536           |
|                       | 椿水路     | 本堅田四丁目他   | H14. 3. 29       | H16～19年度     | 1. 4         | 239         | 239           |
|                       | よしの川    | 堅田二丁目他    | H13. 3. 23       | H14～22年度     | 34. 0        | 1, 513      | 1, 513        |
|                       | 堤川      | 本堅田四丁目他   | H14. 3. 29       | H19～20年度     | 21. 8        | 254         | 254           |
|                       | 新川      | 本堅田四丁目他   | H10. 9. 7        | H10～28年度     | 51. 6        | 1, 324      | 1, 324        |
|                       | 衣川      | 堅田一丁目他    | H14. 3. 29       | H21年度～       | 18. 5        | 867         | 77            |
|                       | 里川      | 雄琴六丁目他    | H13. 3. 23       | H13～15年度     | 17. 9        | 712         | 712           |
|                       | 雄琴排水路   | 雄琴六丁目他    | H26. 3. 19       |              | 11. 3        | 100         |               |
|                       | 苗鹿排水路   | 苗鹿三丁目他    | H26. 3. 19       |              | 14. 9        | 230         |               |
|                       | 地藏川     | 苗鹿三丁目他    | H18. 3. 31       | H19～H24年度    | 11. 0        | 512         | 512           |
|                       | 太間川     | 下阪本五丁目他   | H26. 3. 19       |              | 14. 7        | 592         | 175           |
|                       | 東南寺川    | 下阪本三丁目他   | H9. 6. 25        | H9～12年度      | 5. 6         | 469         | 469           |
|                       | 真教寺川    | 下阪本三丁目他   | H26. 3. 19       |              | 11. 3        | 215         |               |
|                       | 両社川     | 下阪本三丁目他   | H13. 3. 23       | H13～14年度     | 6. 1         | 73          | 73            |
|                       | 蟹川      | 下阪本一丁目他   | H14. 3. 29       | H15～18年度     | 9. 3         | 374         | 374           |
|                       | 大川      | 際川三丁目他    | H10. 9. 7        | H10～13年度     | 10. 8        | 274         | 274           |
|                       | 頭無川     | あかね町他     | H26. 3. 19       |              | 25. 6        | 328         |               |
|                       | おぼろ池川   | 際川四丁目他    | H13. 3. 23       | H18年度～       | 32. 6        | 864         | 862           |
| 大<br>津<br>処<br>理<br>区 | 錦川      | 柳が崎他      | H13. 3. 23       | H13～18年度     | 22. 2        | 807         | 807           |
|                       | 尾花川     | 茶が崎他      | H13. 3. 23       | H14～19年度     | 22. 5        | 909         | 909           |
|                       | 不動川6号   | 山上町他      | H13. 3. 23       | H19～21年度     | 4. 9         | 376         | 376           |
|                       | 松山川     | 柳が崎他      | H13. 3. 23       | H16～R2年度     | 11. 8        | 420         | 420           |
|                       | 柳川支流    | 柳が崎他      | H26. 3. 19       | H30～R元年度     | 7. 0         | 397         | 397           |
|                       | 南志賀     | 勸学一丁目     | H14. 3. 29       |              | 10. 7        |             |               |
|                       | 舎利田川    | 鏡が浜他      | R6. 5. 7         |              | 13. 9        |             |               |
|                       | 浜大津排水路  | 浜大津四丁目    | H18. 3. 31       |              | 3. 4         | 205         |               |
|                       | 庚申川     | 中庄一丁目他    | H20. 3. 31       | H22～25年度     | 3. 6         | 180         | 180           |
|                       | 三田川支流   | 国分一丁目     | H14. 3. 29       | H14～17年度     | 12. 3        | 383         | 383           |
|                       | 狐川1号    | 唐橋町他      | H12. 3. 3        |              | 50. 6        |             |               |

| 処理区     | 雨 水 渠 名 | 主 な 所 在 地  | 認 可 承 認<br>年 月 日 | 事 施 工 期 業<br>間 | 認 可 排 水<br>区 域 面 積 | 計 画<br>管 渠 延 長 | 整 備 済<br>管 渠 延 長 |
|---------|---------|------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|
| 湖南中部処理区 | 浅川      | 大萱四丁目他     | H13. 3. 23       | H10～16年度       | 108. 4             | 864            | 864              |
|         | 姥田川     | 大萱五丁目他     | H13. 3. 23       | H16～20年度       | 53. 4              | 1, 025         | 1, 025           |
|         | 棕井川     | 大萱五丁目      | H13. 3. 23       | H12～16年度       | 39. 2              | 543            | 543              |
|         | 仁王堂川    | 大江三丁目他     | H13. 3. 23       | R元～4年度         | 15. 4              | 386            | 386              |
|         | 黒津排水路   | 黒津五丁目他     | H26. 3. 19       | H26～30年度       | 18. 5              | 324            | 324              |
|         | 養老川支流   | 大將軍二丁目他    | H17. 3. 31       | H17～25年度       | 11. 1              | 886            | 886              |
|         | 高橋川2号   | 三大寺・大江二丁目他 | H17. 3. 31       | H18～19年度       | 11. 9              | 487            | 487              |
|         | 高橋川3号   | 神領二丁目他     | H17. 3. 31       |                | 19. 0              | 195            |                  |
|         | 市の井川    | 瀬田二丁目他     |                  |                |                    | 254            |                  |
|         | 殿田川     | 大萱七丁目他     | H13. 3. 23       | H12年度～         | 12. 2              | 1, 439         | 1, 101           |

※「主な所在地」は、吐口所在地もしくは最下流所在地中心に表示  
 網掛け は、整備済みの河川

