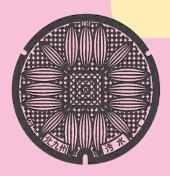
福岡県



北九州市 世界遺産(官営八幡 製鐵所旧本事務所)



北九州市



北九州市 地元サッカーチーム マスコット



北九州市 北九州市下水道発祥の地 若松区



北 九 州 市 銀河鉄道999 (メーテル)



福岡市

鳥・ヨット・街並みなどを 連想させる抽象的なデザインを 組み合わせた「人の都・福岡市の アクティブなイメージ」



福岡市動植物園



福岡市福岡ソフトバンクホークス



## I. 下水道事業

#### Ⅰ-1 福岡県の下水道変遷

福岡県は、本州との交通の要衝に位置し、九州の政治、経済、文化の中枢都市として発展した福岡市、北 九州市の両政令市を含む60市町村(29市29町2村)から構成される。その行政面積は、4,988 k m、4つの 地方生活圏に約510万人が居住している。

福岡県における下水道の歴史は古く、大正7年、若松市(現北九州市若松区)が第1期の事業認可を得て最初の下水道事業に着手した。以降戦前までに小倉市(現北九州市小倉北区、大正14年)、福岡市(昭和5年)、八幡市(現北九州市八幡東区、八幡西区、昭和9年)において事業が進められ、一部地域において供用開始にまで至ったが、太平洋戦争の勃発により昭和17年に中断のやむなきに至った。

戦後における下水道事業は、昭和26年に、上記の各都市において処理施設を持つ新たな下水道事業として生まれ変わり再開されることとなった。上記を除く下水道事業の着手は、県南の工業都市である大牟田市(昭和32年)が最も早く、それ以外の都市においては高度成長期に入った昭和40年代からである。

県事業である流域下水道事業は、昭和46年度に福岡市及びその周辺4市1町を対象として御笠川那珂川流域下水道事業が着手され、昭和59年度には小郡・筑紫野ニュータウン地区を対象として宝満川流域下水道事業、引き続き昭和60年度には福岡市東部に隣接する糟屋郡内6町を対象として多々良川流域下水道事業が着手された。

その後、平成5年度に宝満川上流流域下水道事業、平成6年度に筑後川中流右岸流域下水道事業、平成7年度に遠賀川下流流域下水道事業、平成9年度に矢部川流域下水道事業、平成11年度には、遠賀川中流流域下水道事業に相次ぎ着手した。平成17年度には、全国初の雨水のみを対象とした流域下水道である明星寺川流域下水道事業(飯塚市(旧飯塚市と旧穂波町))に着手したが、平成26年度に事業が完了し、平成27年3月31日に飯塚市に移行した。その結果、現在は汚水のみを対象とした上記8箇所の流域下水道事業を実施している。

本県では最適な処理方法や処理施設の整備エリアを定め、効率的かつ適正な汚水処理を推進するため「福岡県汚水処理構想」を、平成7年3月に策定しました。その後、社会情勢の変化を踏まえ、平成15年、21年、29年と見直しており、令和7年3月に4回目の見直しを行いました。

一方、令和5年度末の福岡県(政令市含む)における公共下水道事業は、特定環境保全公共下水道事業実施の10市3町を含め、27市20町で整備が進められ、全てにおいて供用開始されている。

令和5年度末現在における下水道処理人口普及率は84.3%と全国平均81.4%を上回っているが、政令市を除いた場合は69.3%である。又、汚水処理人口普及率は94.6%(全国平均93.3%)であり、引き続き、汚水処理構想に基づき普及率向上に向けた、より効率的な汚水処理施設整備を推進する必要がある。

#### I-2 下水道の役割

#### (1) 公衆衛生の向上

生活あるいは生産活動に伴って生じる汚水が、住宅地付近に滞留すると、悪臭の発生や、蚊や蠅の発生源となるだけでなく、伝染病発生の可能性も増大する。

下水道を整備することにより、汚水は速やかに排除され、周辺環境が改善する。

#### (2) 生活環境の改善

下水道が整備されると、従来のくみ取り便所に替わり、快適で衛生的な水洗便所が使えるようになる。

#### (3) 浸水被害の防除

急激に市街地が進行した地区では貯水能力が低下し、各地で浸水被害が発生している。下水道は河川とともに雨水の排除のための重要な役割を担っている。

#### (4) 公共用水域の水質保全

生活雑排水などが処理されないまま、川や湖に流れ込むと水質が悪化し、悪臭の発生や、魚が住めなくなる。

下水道は汚水を浄化して公共用水域に戻すため、水質の保全に大きく寄与している。

#### (5) 地球温暖化防止及び循環型社会の構築

下水道は、処理水、下水汚泥、消化ガス、下水熱等多くの循環資源を有している。主に、省エネルギー施設の導入、再生水の利用、下水汚泥や消化ガスのバイオマスとしての利用などに取り組んでおり、地球温暖化防止や循環型社会の構築に貢献している。

#### I-3 下水道のしくみ

家庭や工場から発生した汚水は、下水管及びポンプ場を経由して終末処理場に送られ清澄な水に処理した後、公共用水域に放流される(図I-1、図I-3)。

下水の排除方式としては、合流式と分流式に分けられる。

合流式とは汚水と雨水を同一の管渠系統で排除するもので、分流式とは汚水と雨水を別々の管渠系統で排除するものである(図I-2)。近年の下水道では、主に分流式が採用されている。

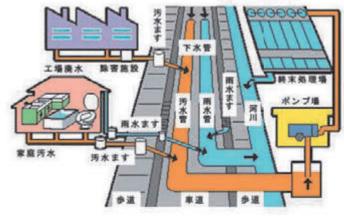


図 I-1 下水道のしくみ

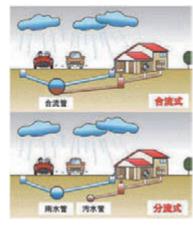


図 I - 2 合流式と分流式の違い

図1-3 終末処理場のしくみ

## I-4 下水道の種類

下水道

## (狭義の)公共下水道

主として市街化区域内 (市街化区域が設定され ていない都市計画地域に あっては既成市街地およ びその周辺の地域)にお ける下水を排除し、また は処理するもの。

下水 (汚水および雨水)を排除および処理するために設けられる排水施設・処理施設またはこれらの施設を補完する施設の総体。

その他の汚水処理施設

コミュニティプ ラント

合併処理

施

道路側溝

-そ の 他

水

排

農山漁村集落排水処理施設

設

- 灌 漑 排 水 施 設

下水道法上の下水道

## 公共下水道———

## 流域下水道

#### 【汚水】

2市町村以上の区域の下水を排除し、処理する下水を排除し、処理する下水道で、汚水幹線管渠・中継ポンプ場および終末処理場の部分をいう。なお、管理主体は原則として都道府県。

### 【雨水】

平成17年度より、2市町村以上の雨水のみを排除する雨水幹線管渠・流量調節施設の部分をいう。なお、管理主体は原則として都道府県。

### 都市下水路

主として市街地における 雨水を排除するために市 町村が管理する下水道。

## 特定環境保全公共下水道

市街化区域外の地域において設置されるもの。

### 特定公共下水道

特定の工場や事業場から排出される汚水(計画汚水量のおおむね2/3以上を占める)を処理するもの。

## 雨水公共下水道

「汚水処理と雨水排除を公共 下水道で実施することを予 定していた地域のうち、汚 水処理方式を下水道から浄 化槽へ見直した地域におい て、雨水排除のみを行うこ とを目的としたもの。

※H27.11新規

## 図 I - 4 下水道の種類

## 単独公共下水道

終末処理場(下水を最終的に処理して公 共用水域に放流するための処理施設)を 有するもの。

## 流域関連公共下水道

流域下水道に接続するもの。

## 計画排水人口1千人以上1万人以下

## 自然保護下水道

自然公園区域内の水質保全を目的と して施行されるもの。

### 農山漁村下水道

生活環境の改善を図る必要がある区域(農村・漁村・温泉地および観光地)において施行されるもの。

## 計画排水人口1千人未満

#### 簡易な公共下水道

水質保全上特に必要な地域におい て施行されるもの。

#### 【参考】

#### 河川と下水道の管理分担区分

原則として流域面積2km²以上は河川、流域面積 2km<sup>2</sup>未満は下水道として管理する。

#### 採 択 基 準

#### 公共下水道 (狭義の)

都市計画区域内であり、かつ特定環境保全公共下水 道の採択基準に該当しないもの

## 特定環境保全公共下水道

市街化区域(市街化区域が設定されていない都市計 画区域にあっては、既市街地及びその周辺地域をい う) 以外の区域であって、次のいずれかに該当する **もの** 

- ・計画排水人口がおおむね1千人以上1万人以下で あって、①自然公園法第2条に該当する地区(自 然保護下水道) あるいは、②計画排水区域の人口 密度が40人/ha以上または公共・流域下水道と 一体的に整備を行うことが効率的な場合(農山漁 村下水道)
- ・計画排水人口がおおむね1千人未満で、水質保全 上など特に緊急に下水道整備を必要とする地区( 簡易な公共下水道)

#### 特 定 公 共 下 道 水

次の全てに該当するもの

- · 都市計画区域内
- ・受け持つ工場数が20以上
- ・予定処理汚水量が1万m3/日以上

#### 公 共 道 雨 水 下 水

・平成19年の通知「人口減少等の社会情勢の変化を踏ま えた都道府県構想の見直しの推進について」以前に 「都道府県構想」において公共下水道により雨水排除と 汚水処理を実現することを予定していた区域のうち、効 率的な整備手法の見直しの結果、公共下水道による汚水 処理を行わないこととした区域

#### 流 域 下 水 道

次の全てに該当するもの

- ・環境基本法に基づく水質環境基準の定められた水域の水質保全に必要なもの ・水域内人口が30万人以上または当該都道府県総人口の1割以上
- ・処理区の計画人口が水域人口の5割以上または原則として10万人以上、または、公共用水域の水質保全上特に必要があり、また計画人口が5万人以上かつ関係市町村が3以上ある場合

#### 都 市 下 水 路

次の全てに該当するもの

- ・集水面積が50ha以上
- · 浸水指数(浸水戸数×浸水回数×浸水時間) 5000以上
- 全体事業費3億円以上

## 汚水処理施設の比較

| 区 分                               | 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   | 漁 業 集 落<br>排 水 事 業  |
|-----------------------------------|--|---|--|---|
| 目的                                | 都市の健全な発達及び公<br>衆衛生の向上に寄与し併<br>せて公共用水域の水質の<br>保全に資する。 | 湖沼周辺地域等の自然環   | 農業集落における農業用<br>排水の水質保全、農業用<br>排水施設の機能を維持又<br>は農村生活環境の改善を<br>図り、併せて公共用水域の<br>水質保全に寄与する。 | 漁港の機能の増進とその<br>背後の漁業集落における<br>生活環境の改善とを総合<br>的に図る。                      |
| <br>所 轄                           | 国土交通省  | 国土交通省   | 農林水産省  | 水産庁   |
| 主管課                               | 建築都市部下水道課  | 建築都市部下水道課   | 農林水産部農村森林整備課   | 農林水産部水産局水産振興課   |
| 設置主体維持管理主体                        | 地方団体   | 地方団体  | 地方団体, 土地改良区  | 地方団体  |
| 主 な 根 拠 法 、<br>予算上の措置又は整備事<br>業 名 | 下水道法   | 下水道法  | 汚水処理施設整備交付金<br>農山漁村地域整備交付金<br>農村整備事業   | 汚水処理施設整備交付金<br>農山漁村地域整備交付金<br>漁村整備事業                                    |
| 制 度 の<br>創 設 時 期                  | 昭和33年(下水道法制定)<br>平成28年(地方創生汚水<br>処理施設整備推進交付金<br>の事業) | 昭和50年(特定環境保全公共下水道)<br>昭和61年(簡易な公共下水道)<br>昭和61年(簡易な公共下水道)<br>平成28年(地方創生汚水処理施設整備推進交付金の事業) | 平成22年(農山漁村地域整備交付金の事業)<br>平成28年(地方創生汚水处理施設整備推進交付金の事業)<br>令和3年(農村整備事業)                   | 平成22年(農山漁村地域<br>整備交付金の事業)<br>平成28年(地方創生汚水<br>処理施設整備推進交付金<br>の事業)        |
| 対 象 地 域                           | 主として市街地  | 画区域にあっては既成市   | 農業振興地域の整備に関する法律に基づく農業振興地域(これと一体的に整備することを相当とする区域を含む。)内の農業集落                             |   |
| 対 象 人 口                           | 特になし   | 以下<br>水質保全上特に緊急に下<br>水道の整備を必要とする地<br>区においては、1,000人未<br>満も実施できる。                         | 県の関係部局間で協議調整を行う。   | 100人~5,000人<br>なお、1,000人以上で実施<br>する場合は、市町村及び都<br>道府県の関係部局間で協<br>議調整を行う。 |
| 対 象 下 水                           | 汚水(生活雑排水・し尿),<br>雨水                                  | 汚水(生活雑排水・し尿),<br>雨水   | 汚水(生活雑排水・し尿),<br>雨水,汚泥   | 汚水(生活雑排水・し尿),<br>雨水,汚泥  |
| 耐 用 年 数                           | 40年~50年  | 40年~50年   | 40年~50年  | 40年~50年   |
| 建設時期                              | 不特定長期  | 約5年   | 約3~5年  | 約3~5年   |
| 現状                                | 事業数は令和2年度において1,189事業で、うち供用中は1,178事業、処理区域内人口は9,752万人。 |   | 事業数は令和2年度において893事業で、うち供用中は880事業、処理区域内人口は307万人。   | 事業数は令和2年度において167事業で、うち供用中は166事業、処理区域内人口は15万人。                           |

- \* 浄化槽(個人設置)の対象地域:下水道法上の事業計画に定められた予定処理区域以外の地域であって 次のいずれかの要件に該当する地域

  - ①湖沼水質保全特別措置法(昭和59年法律第61号)第3条第2項に規定する指定地域 ②水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第14条の7第1項に規定する生活排水対策重点地域 ③水道水源の流域 ④水質汚濁の著しい閉鎖性水域の流域 ⑤水質汚濁の著しい都市内中小河川の流域 ⑥自然公園法(昭和32年法律第161号)第2条第1項に規定する自然公園等すぐれた自然環境を有する地域 ⑦その他人口増加が著しい等上記の地域と同等以上に雑排水対策を推進する必要があると認められる地域

| 小 規 模 集 合 排 水 処 理 施 設 整 備 事 業                         | 特 定 地 域 生 活排 水 処 理 事 業   | 個別排水処理施設整備事業  | 浄 化 槽<br>(個人設置)                        | コミュニティ<br>プラント   |
|---|--|---|--|--|
| 市町村が汚水等を集合的<br>に処理する施設であって、<br>小規模なものの整備促進を<br>図る。    | 水道水源の保全のために、<br>生活排水対策の緊急性が<br>高い地域において市町村<br>が設置主体となって個別浄<br>化槽の面的整備を行う。  | に処理することが適当でな  | 下水道未整備地域における雑排水による公共用水域<br>の汚濁等の生活環境の悪 | 地方公共団体が地域し尿<br>処理施設を設置し、し尿と<br>雑排水を併せて処理するこ<br>とにより、生活環境の保全<br>及び公衆衛生の向上を図<br>る。 |
| 総務省   | 環境省  | 総務省   | 環境省                                    | 環境省  |
| 企画·地域振興部市町村<br>振興局行財政支援課、環<br>境部廃棄物対策課、農林<br>水産部林業振興課 | 環境部廃棄物対策課  | 企画·地域振興部市町村<br>振興局行財政支援課、環<br>境部廃棄物対策課  | 環境部廃棄物対策課                              | 環境部廃棄物対策課  |
| 地方団体  | 地方団体   | 地方団体  | 個人                                     | 地方団体   |
| 小規模集合排水処理施設<br>整備事業                                   | 水道原水水質保全事業の<br>実施の促進に関する法律<br>公共浄化槽等整備推進事<br>業<br>浄化槽市町村整備推進事<br>業<br>循環型社会形成推進交付<br>金の事業<br>汚水処理施設整備交付金<br>の事業  | 個別排水処理施設整備事<br>業  | 浄化槽設置整備事業                              | 廃棄物の処理及び清掃に<br>関する法律   |
| 小規模集合排水処理施設<br>(平成6年)                                 | 特定地域生活排水処理施設(平成6年)<br>循環型社会形成推進交付金の事業(平成17年)<br>汚水処理施設整備交付金の事業(平成17年)  | 平成6年(個別排水処理施設整備事業)  | 浄化槽(昭和62年)<br>変則浄化槽(昭和63年)             | 昭和41年(廃棄物処理施設設置整備補助)<br>平成17年(循環型社会形成推進交付金の事業)                                   |
| 特に制限なし  | 水道原水水質保全事業の<br>実施の促進に関する法律<br>の規定に基づき定められる<br>都道府県計画における実<br>施田で域、湖沼水質保全指定<br>地域、湖沼水質保全指定<br>地域、大質汚濁防止出策の<br>規定する生活集別東地域、大質汚<br>規定する生活集別地域、<br>に基地域、農業接興地域内の<br>農業集落排水<br>施設の処理区域周辺に<br>等(単年度あたり20戸以上<br>の住宅を整備) | ①下水道、農業集落排水施設等の集合排水处理施設に係る処理区域の周辺地域(単年度あたり20戸末満の住宅を整備)②①以外の事業であって、特定地域生活排水処理事業の対象となる地域(単年度あたり20戸未満の住宅を整備) | 脚注*                                    | 特に制限なし   |
| 原則として住宅戸数2戸以<br>上20戸未満                                | 住宅戸数20戸以上(離島<br>地域等にあっては、10戸以<br>上)  | 原則として住宅戸数20戸未<br>満  | 特に制限なし                                 | 101人~ 30,000人  |
| 汚水(生活雑排水・し尿),   | 汚水(生活雑排水・し尿)   | 汚水(生活雑排水・し尿)  | 汚水(生活雑排水・し尿)                           | 汚水(生活雑排水・し尿)   |
| 雨水, 汚泥<br>約30年  | 約30年   | 約30年  | 約30年                                   | 40年~50年  |
| 約1~3年   | 約3~5日  | 約3~5日   | 約3~5日                                  | 約1年  |
| 事業数は令和2年度において79事業で、全て供用中、<br>処理区域内人口は5,540<br>人。      | 事業数は令和2年度におい<br>で282事業で全て供用中、<br>処理区域内人口は63万<br>人。   | 事業数は令和2年度におい<br>で148事業で全て供用中、<br>処理区域内人口は8万人。   |  |  |
|   |  | 参考資料:下水道事業経営  | エポム[エル苦奴母 いいげ                          | カ Asport 広に、FMH・地  |

# I-5 下水道の実施状況

- Ⅰ-5 下水道の実施状況
- (1) 市別実施状況

|     | 1) 市別美           | 村名          |               |                  |                  |               |                  | 北九               | .州市        |                  |                  |               |                  |                  |
|-----|------------------|-------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|
|     | 処理図              |             |               | 新町処理区            |                  |               | 曽根処理区            |                  |            | 日明処理区            | ξ                | <u> </u>      | 皇后崎処理            | Z                |
|     | 事業               |             |               | 1独公共特            |                  |               | 独公共特             |                  |            | 1 列 之            |                  |               | <b>■独公共特</b>     |                  |
|     | ディー<br>一<br>着手st |             |               | 昭和38年度           |                  |               | 昭和38年月           |                  |            | 昭和38年度           |                  |               | 昭和38年度           | -                |
|     |                  | 当初(策定年月日)   |               | 和41年10月1         | -                |               | 和49年10月3         |                  |            | 和41年10月1         | -                |               | 和41年10月1         |                  |
| 有   | 『市計画<br>決定       | 最新(策定年月日)   |               | 和2年8月31          |                  |               | 和2年8月31          |                  |            | 和2年8月31          |                  |               | 和2年8月31          |                  |
|     |                  | 当初(策定年月日)   | 昭             | 和42年2月7          | В                | 昭             | 和50年1月20         | 0日               | 昭          | 引和42年2月7         | B                | 昭             | 和42年2月7          | 日                |
|     | 下水道法<br>፤業計画     | 最新(策定年月日)   | <b>4</b> :    | 1和3年3月25         | В                | 令             | 和3年3月25          | 5日               | Ŷ          | 3和3年3月25         | B                | <b>全</b>      | 1和3年3月25         | 日                |
| 7   | 未計凹              | 事業完成予定      | <b>介</b>      | ↑和7年3月31         | В                | 令             | 和7年3月31          | 日                | 令          | 和7年3月31          | B                | 弇             | 和7年3月31          | 日                |
| 都   | 市計画法             | 当初          | 昭             | 和50年8月30         | 日                | 昭             | 和50年8月30         | 0日               | 昭          | 和50年8月3          | 日                | 昭             | 和50年8月30         | 0日               |
|     | 業認可              | 最新          | ŕ             | 佘和2年8月5Ⅰ         | Ħ                | f             | 5和2年8月5          | 日                | 4          | 令和2年8月5          | Ħ                | 4             | 令和2年8月5          | B                |
|     | 供用開始             | 年月日         | 昭             | 和47年4月1          | B                | 昭和            | 和54年10月3         | 81日              | 段          | 引和45年4月1         | B                | 昭             | 和38年8月1          | B                |
|     | 排除刀              | 方式          | 分詞            | 流式・一部合法          | 流式               |               | 分流式              |                  | 分別         | 流式·一部合:          | 流式               | 分流            | 流式・一部合:          | 流式               |
|     |                  |             | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画         | 全体<br>計画         | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画         | 全体<br>計画         | 現況 (R5年度末) | 事業<br>計画         | 全体<br>計画         | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画         | 全体<br>計画         |
|     | 処理               | 区域面積(ha)    | 1,638         | 1,991            | 2,396            | 2,415         | 3,057            | 4,717            | 4,976      | 5,422            | 6,146            | 5,409         | 6,777            | 8,260            |
|     |                  | 行政人口        | 87,941        | _                | -                | 135,535       | -                | _                | 328,747    | -                | -                | 277,703       | -                | _                |
|     | 人口(人)            | 処理人口        | 87,728        | 153,000          | 156,000          | 135,481       | 142,600          | 154,000          | 328,288    | 402,800          | 408,000          | 277,429       | 496,600          | 511,100          |
|     |                  | 水洗化人口       | 87,007        | -                | -                | 134,548       | -                | -                | 327,420    | -                | -                | 276,368       | -                | -                |
|     | 家庭系汚水<br>量原単位    | 日平均         | -             | 580, 調390        |                  | -             | 390              | 400              | -          | 580, 調390        |                  | -             | 580, 調390        |                  |
|     | (L/人·日)<br>【生活系】 | 日最大         | -             |                  | 720, 調500        | -             | 480              | 500              | -          | 700, 調480        |                  | -             |                  | 720, 調500        |
|     | 【+営業系】           | 時間最大        | -             | 980, 調720        | 1020, 調750       | -             | 720              | 750              | -          | 980, 調720        | 1020, 調750       | -             | 980, 調720        | 1020, 調750       |
|     | 地下列              | k量(m³/日)    | -             | -                | -                | -             | -                | -                | -          | - 47.400         | -                | =             | 7.100            |                  |
|     | 工場排水量            | 日平均         | -             | 16,000           | 16,000           | -             | 21,480           | 30,880           | -          | 47,400           | 50,800           | -             | 7,100            | 8,400            |
| 汚   | (㎡/日)            | 日最大 時間最大    | _             | 20,000<br>30,000 | 20,000<br>30,000 |               | 26,600<br>40,400 | 39,300<br>59,500 | _          | 58,600<br>86,500 | 62,900<br>93,700 | -             | 8,900<br>13,400  | 10,400<br>17,100 |
|     |                  | 日平均         | 34,108        | 102,100          | 106,100          | 42,182        | 77,680           | 92,480           | 130,369    | 271,200          | 284,000          | 108,646       | 268,800          | 284,500          |
| _1. | 計画汚水量            | 日最大         | 44,130        | 124,100          | 128,500          | 61,865        | 95.800           | 116,300          | 168,690    | 329,200          | 343,900          | 152,173       | 326,000          | 344,800          |
| 水   | (m³/日)           | 時間最大        | -             | 176,400          | 184,400          | -             | 144,200          | 175,000          | -          | 467,800          | 494,200          | -             | 464,100          | 497,100          |
| 計   |                  | 名称          | 新             | 町浄化センタ           | z—               | 曾             | 根浄化センタ           | ÿ—               | В          | 明浄化センタ           | z—               | 皇原            | 1                | ター               |
|     |                  | 敷地面積(mੈ)    | 39,479        | 39,500           | 39,500           | 94,374        | 94,600           | 94,600           | 114,175    | 120,000          | 120,000          | 145,323       | 171,400          | 171,400          |
| 画   |                  | 処理方法        | 標             | 华活性污泥            | 法                | 標             | 準活性汚泥            | 法                | 桐          | 摩连活性汚泥           | 法                | 桐             | 厚準活性汚泥           | 法                |
|     | to am 16 - n     | 処理能力(m³/日)  | 64,000        | 135,000          | 135,000          | 73,000        | 96,000           | 120,000          | 263,000    | 362,000          | 362,000          | 177,000       | 326,000          | 350,100          |
|     | 処理施設             | 系列数         | 4             | 6                | 6                | 4             | 4                | 5                | 7          | 11               | 11               | 7             | 14               | 15               |
|     |                  | 供用年月日       |               | S47.4.1          |                  |               | S54.10.31        |                  |            | S45.4.1          |                  |               | S38.8.1          |                  |
|     |                  | 流入水質BOD(ss) | 130           | 200              | 200              | 160           | 200              | 200              | 110        | 200              | 200              | 120           | 200              | 200              |
|     |                  | 放流水質BOD(ss) | 1.8           | 15               | 15               | 1.2           | 15               | 15               | 2.0        | 15               | 15               | <1.0          | 15               | 15               |
|     |                  | 放流先類型指定     |               | 村中川B-イ           |                  |               | 竹馬川D-イ           |                  |            | 洞海湾B-口           |                  |               | 割子川D-イ<br>奥洞海C-ロ |                  |
|     | 汚水ポ              | シプ場(箇所)     | 5             | 5                | 5                | 4             | 4                | 4                | 7          | 10               | 10               | 6             | 9                | 9                |
|     | 主要な汚れ            | 水管渠 延長(m)   | -             | 58,420           | 58,420           | -             | 99,510           | 99,510           | -          | 157,210          | 157,210          | -             | 171,670          | 171,670          |
| 屈   |                  | 水面積(ha)     | 502           | 1,991            | 2,396            | 1,605         | 3,057            | 4,717            | 3,099      | 5,422            | 6,146            | 4,275         | 6,777            | 8,260            |
| 雨水  | Κ                |             | 5~10          | 10               | 10               | 5 <b>~</b> 10 | 10               | 10               | 5~10       | 10               | 10               | 5~10          | 10               | 10               |
| 計   | 计 降附强度式          |             |               | I40/(√t+0.54     | 1                |               | 40/(√t+0.54      |                  |            | 140/(√t+0.54     | 1                |               | I40/(√t+0.54     |                  |
| 画   |                  | プラス あんべい    | =             | -                | -                | 5             | 6                | 6                | -          | -                | -                | 1             | 1                | 1                |
|     | 王要な雨2<br>備       | 水管渠 延長(m)   | -             | 50,750           | 50,750           | -             | 78,950           | 78,950           | -          | 68,460           | 68,460           | -             | 69,070           | 69,070           |

| ;             | 北九州市            | ī          |               |                   |          |                  |                   | 福        | 岡市       |                  |          |                                |                                     |   |
|---------------|-----------------|------------|---------------|-------------------|----------|------------------|-------------------|----------|----------|------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|---|
|               | 北湊処理区           | ξ          | P             | 百戸崎処理             | ×        | :                | 和白処理区             | ξ.       |          | 東部処理区            |          |                                | 中部処理区                               | ζ   |
| 4             | <b>独公共特</b>     | 環          |               | 単独公共              |          |                  | 単独公共              |          |          | 単独公共             |          |                                | 単独公共                                |   |
|               | 昭和38年度          | Ē.         |               | 昭和5年度             |          |                  | 昭和5年度             |          |          | 昭和5年度            |          |                                | 昭和5年度                               | :   |
| 昭和            | 和41年10月1        | 7日         | 昭和            | 和52年10月3          | 1日       | 昭和               | 回45年10月2          | 2日       | 昭和       | 和45年10月2         | 2日       | 昭                              | 和35年2月2                             | 5日  |
| 令             | 和2年8月31         | В          | 平月            | 成19年10月1          | 5日       | 平                | 成27年3月30          | )日       | 令        | ↑和3年3月18         | B        | 平月                             | 成14年12月2                            | 16日                                       |
| 昭             | 和42年2月7         | В          | 昭             | 和52年11月8          | 3日       | 昭                | 和46年1月2           | 1日       | 昭        | 和46年1月2          | 1日       | 昭                              | 和35年3月3                             | 1日  |
| 令             | 和3年3月25         | B          | 平月            | 成25年10月2          | 3日       | 令:               | 和1年11月13          | 3日       | 令        | 和2年10月20         | )日       | 令                              | 和1年11月1                             | 3日  |
| 令             | 和7年3月31         | 日          | 令             | 和9年3月31           | 日        | 令                | 和9年3月31           | 日        | 슈        | 1和9年3月31         | 日        | 슈                              | 和9年3月31                             | 日   |
| 昭             | 和50年8月30        | )日         | 昭             | 和53年8月3           | 日        | 昭和               | 回45年11月2          | 1日       | 昭        | 和45年3月25         | 日        | 昭                              | 和35年2月2                             | 5日  |
| f             | <b>計和2年8月5Ⅰ</b> | B          | 平             | 成21年3月25          | 5日       | 平                | 成27年3月30          | 日        | 平        | 成23年3月4          | 日        | 平                              | 成21年3月2                             | 5日  |
| 昭             | 和47年4月1         | B          | 昭             | 和56年7月1           | 日        | 昭                | 和50年1月1           | 日        | 昭        | 和50年4月1          | 日        | 昭                              | 和41年7月1                             | 日   |
| 分記            | た式・一部合注         | <b></b> 元式 | 分流            | 元 一部合             | 流式       |                  | 分流式               |          | 分記       | 充式 一部合           | 流式       | 合流                             | 充式 一部分                              | 流式  |
| 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画        | 全体<br>計画   | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画          | 全体<br>計画 | 現況<br>(R5年度末)    | 事業<br>計画          | 全体<br>計画 | 現況       | 事業計画             | 全体<br>計画 | 現況 (R5年度末)                     | 事業<br>計画                            | 全体<br>計画                                  |
| 2,190         | 1,623           | 2,310      | 154           | 154               |          | 1,347            | 1,409             |          | 3,651    | 3,689            |          | 2,715                          | 2,715                               |   |
| 86,077        | -               | -          | 8,015         | -                 |          | 100,269          | -                 |          | 286,519  | -                |          | 404,099                        | -                                   |   |
| 85,758        | 69,900          | 70,900     | 7,575         | 9,600             |          | 100,214          | 94,000            |          | 286,346  | 235,000          |          | 404,099                        | 277,000                             |   |
| 85,284        | -               | -          | 7,552         | -                 |          | 99,914           | -                 |          | 285,602  | -                |          | 403,614                        | -                                   |   |
| ı             | 580, 調390       | 600, 調400  | ı             | 409               |          | -                | 380               |          | -        | 444              |          | -                              | 686                                 |   |
| -             | 700, 調480       | 720, 調500  | -             | 682               |          | -                | 506               |          | -        | 555              |          | -                              | 858                                 |   |
| -             | 980, 調720       | 1020, 調750 |               | 1,091             |          | -                | 810               |          | -        | 889              |          | -                              | 1,373                               |   |
| -             | -               | -          | -             | 979               |          | -                | 7,144             |          | -        | 19,505           |          | -                              | 35,733                              |   |
| -             | 17,500          | 24,500     | -             | 500               |          | -                | 1,347             |          | -        | 24,505           |          | -                              | 5,152                               |   |
| -             | 21,900          | 30,800     |               | 500               |          | -                | 1,347             |          | -        | 24,505           |          | -                              | 5,152                               |   |
| -             | 32,800          | 46,000     | -             | 930               |          | -                | 2,694             |          | -        | 49,010           |          | -                              | 10,304                              |   |
| 26,305        | 57,800          | 66,600     | 4,605         | 10,000            |          | 37,026           | 51,000            |          | 108,563  | 168,000          |          | A系101,029<br>B系 99,147         | 234,000                             |   |
| 37,684        | 70,400          | 81,300     | 12,109        | 13,000            |          | 70,360           | 61,750            |          | 180,950  | 195,300          |          | A系184,590<br>B系178,770         | 300,000                             |   |
| -             | 100,800         | 117,700    | -             | 27,000            |          | -                | 100,000           |          | -        | 320,000          |          | -                              | 433,000                             |   |
| 北             | 湊浄化センタ          | ı—         | 西戸            | 崎水処理セン            | ノター      | 和白               | 3水処理セン            | ター       | 東部       | 8水処理セン           | ター       | 中部                             | 邓水処理セン                              | ター  |
| 43,891        | 44,000          | 44,000     | 30,000        | 30,000            |          | 59,000           | 59,000            |          | 103,300  | 103,300          |          | 73,000                         | 73,000                              |   |
| 標             | 準活性汚泥           | 法          | 凝集剤添加         | 活性汚泥法             |          | 嫌気好気;<br>(一系列嫌気無 | 舌性汚泥法<br>無酸素好気法)  |          |          | 舌性汚泥法<br>無酸素好気法) |          | 嫌気好気                           | 舌性汚泥法                               |   |
| 44,000        | 99,000          | 120,300    | 6,500         | 13,000            |          | 52,700           | 61,750            |          | 145,300  | 195,300          |          | 300,000                        | 300,000                             |   |
| 4             | 6               | 7          | 1             | 2                 |          | 6                | 7                 |          | 9        | 12               |          | 2                              | 2                                   |   |
|               | S47.4.1         |            | 昭             | L<br> 和56年7月1     | 日        | 昭                | 和50年1月1           | 日        | 昭        | 1<br>和50年4月1     | 日        | 昭                              | l<br> 和41年7月1                       | 日   |
| 110           | 200             | 200        | 88(80)        | 200(180)          |          | 200(210)         | 190(170)          |          | 170(210) | 230(190)         |          | A系190(220)<br>B系120(100)       | 190(220)                            |   |
| 1.1           | 15              | 15         | 3.4(2)        | 20(11)            |          | 3.2(2)           | 19(9)             |          | 2.1(3)   | 18(10)           |          | A系4.3(3)<br>B系1.9(3)           | 19(13)                              |   |
|               | 新栄盛川<br>第1支流    |            |               | 博多湾<br>B-ロ<br>Ⅲ-二 |          |                  | 博多湾<br>B-ロ<br>Ⅲ-二 |          |          | 宇美川<br>C-ロ       |          |                                | 博多湾<br>B-ロ<br>Ⅲ-二                   |   |
| 6             | 8               | 8          | 2             | 2                 |          | 1                | 1                 |          | 1        | 1                |          | 8                              | 8                                   |   |
| -             | 79,840          | 79,840     | -             | 11,304            |          | -                | 35,194            |          | -        | 71,756           |          | -                              | 59,580                              |   |
| 760           | 1,623           | 2,310      | 154           | 154               |          | 1,347            | 1,409             |          | 3,651    | 3,689            |          | 2,715                          | 2,715                               |   |
| 5 <b>~</b> 10 | 10              | 10         | -             | 10                |          | -                | 10                |          | -        | 10               |          | -                              | 10                                  |   |
| 4             | 40/(√t+0.54     | 1)         |               | 5440/t+32         |          | 1                | 5440/t+32         |          |          | 5440/t+32        |          |                                | 5440/t+32                           | !   |
| -             | - 1 1           |            |               |                   | 2        | 2                |                   | 17       | 18       |                  | 14       | 14                             |                                     |   |
| -             | 32,995          | 32,995     | -             | 1,500             |          | -                | 28,130            |          | -        | 86,651           |          | -                              | 41,690                              |   |
|               |                 |            |               | 値について<br>いるため空    |          | ・全体計画を予定している。    |                   |          |          | 「値について<br>いるため空  |          | 計画と全体計画<br>(59.1mm/h)以上<br>いる。 | 回においては, 10<br>この整備水準(79<br>:ついては見直し | D区域内の事業<br>D年確率<br>D.5mm/h)として<br>を予定している |

|        | 市町村              | 村名            |                  |                   |          |                    | 福岡市                |          |                       |                   |          |             | 大牟田市           | ī        |
|--------|------------------|---------------|------------------|-------------------|----------|--------------------|--------------------|----------|-----------------------|-------------------|----------|-------------|----------------|----------|
|        | 処理[              | 区名            |                  | 西部処理区             |          | 親                  | f西部処理[             | ×        | 往                     | 即笠川処理             | 区        |             | 北部処理区          | ζ        |
|        | 事業               | 名             | 4                | M公共特              | 環        | #                  | <b>独公共特</b>        | 環        | Ħ                     | 域関連公              | ·共       | j           | 単独公共           | ŧ        |
|        | 着手给              | <br>年度        |                  | 昭和5年度             |          |                    | 昭和5年度              |          |                       | 平成5年度             |          |             | 昭和32年度         | Ę        |
| 者      | 3市計画             | 当初(策定年月日)     | 昭                | 和49年3月25          | 5日       | 平                  | 成11年7月1            | 日        | 昭和                    | 和46年12月2          | 26日      | 2           | <b>平成5年6月7</b> | 日        |
| H      | 決定               | 最新(策定年月日)     | 令                | 和2年3月23           | B        | 平                  | 成23年4月25           | 5日       | <u> </u>              | 成6年3月14           | 4日       | 平           | 成31年2月2        | 1日       |
|        |                  | 当初(策定年月日)     | 昭                | 和49年6月20          | 日        | 平                  | 成11年10月8           | 3日       | 昭                     | 和49年9月3           | 3日       | 平           | 成6年2月21        | B        |
|        | 水道法<br>業計画       | 最新(策定年月日)     | 令                | 和2年10月20          | )日       | 令:                 | 和1年11月13           | 8日       | 平                     | 成27年3月2           | 7日       | ŕ           | 5和5年3月7        | B        |
| ,      | ALI II           | 事業完成予定        | 令                | 和9年3月31           | 日        | 令                  | 和9年3月31            | 日        | 令                     | 1和8年3月31          | 1日       | 令           | 和10年3月3        | 1日       |
| 都可     | 市計画法             | 当初            | 昭                | 和49年9月6           | 日        | 平                  | 成13年8月29           | 日        | 昭                     | 和49年9月6           | 6日       | মৃ          | 成6年3月16        | 日        |
| 事      | 業認可              | 最新            | 平                | 成25年4月23          | 3日       | 令                  | 和2年2月17            | B        | 平                     | 成21年3月2           | 5日       | 令:          | 和5年3月28        | 日        |
|        | 供用開始             | i年月日          | 昭和               | 和55年12月2          | 4日       | 平                  | 成26年3月4            | 日        | 昭                     | ใ和50年5月↑          | 1日       | মৃ          | 成14年5月1        | 日        |
|        | 排除之              | 方式            | 分流               | 元式 一部合            | 流式       |                    | 分流式                |          |                       | 分流式               |          |             | 分流式            |          |
|        |                  |               | 現況<br>(R5年度末)    | 事業<br>計画          | 全体<br>計画 | 現況<br>(R5年度末)      | 事業<br>計画           | 全体<br>計画 | 現況<br>(R5年度末)         | 事業<br>計画          | 全体<br>計画 | 現況 (R5年度末)  | 事業計画           | 全体<br>計画 |
|        | 処理               | 区域面積(ha)      | 4,859            | 4,908             |          | 1,163              | 1,204              |          | 3,311                 | 3,322             |          | 823         | 1,036          | 1,290    |
|        |                  | 行政人口          | 448,806          | -                 |          | 68,682             | -                  |          | 329,473               | _                 |          | 40,469      | _              | _        |
|        | 人口(人)            | 処理人口          | 447,872          | 515,000           |          | 65,928             | 10,200             |          | 329,426               | 298,000           |          | 28,124      | 31,000         | 37,000   |
|        |                  | 水洗化人口         | 446,430          | -                 |          | 65,672             | -                  |          | 328,893               | -                 |          | 18,211      | -              | -        |
|        | 家庭系汚水<br>量原単位    | 日平均           | -                | 383               |          | -                  | 298                |          | -                     | 255               |          | -           | 295            | 295      |
|        | (L/人・目)<br>(生活系) | 日最大           | -                | 479               |          | -                  | 397                |          | -                     | 340               |          | -           | 370            | 370      |
|        | 【+営業系】           | 時間最大          | -                | 766               |          | -                  | 635                |          | -                     | 515               |          | -           | 560            | 560      |
|        | 地下為              | k量(m³/日)<br>  | -                | 37,080            |          | -                  | 9,431              |          | -                     | 14,900            |          | -           | 1,720          | 2,060    |
|        | 工場排水量            | 日平均           | -                | 6,337             |          | -                  | 5,372              |          | -                     | 5,837             |          | -           | -              | -        |
| 汚      | (m³/日)           | 日最大           | _                | 6,337             |          | -                  | 5,372              |          | -                     | 5,837             |          | -           | -              | -        |
| , ,    |                  | 時間最大          | -                | 12,674            |          |                    | 10,745             |          | -                     | 11,674            |          | -           | -              | -        |
|        | 計画汚水量            | 日平均日最大        | 135,984          | 244,000           |          | 9,245              | 12,800             |          | _                     | 98,752<br>124,588 |          | 10,145      | 10,900         | 13,000   |
| 水      | (m³/日)           | 時間最大          | 234,942          | 452,000           |          | 15,499             | 24,800             |          | _                     | 184,095           |          | 12,681      | 19,100         | 22.800   |
| 計      |                  | 名称            | 西音               | 水処理セン             | ター       | 新西                 | 部水処理セン             | ノター      |                       | 空川浄化セン            | ター       | 北           | 部浄化センタ         | <u>'</u> |
|        |                  | 敷地面積(㎡)       | 209,600          | 209,600           |          | 125,000            | 125,000            |          | -                     | -                 |          | 24,264      | 24,300         | 24,300   |
| 画      |                  | 処理方法          | 嫌気好気活<br>(一系列嫌気射 | 5性汚泥法<br>無酸素好気法)  |          | 凝集剂併用<br>流入式多段硝化!  | 3型ステップ<br>対撃法+急速ろ過 |          | -                     | -                 |          | 標           | 準活性汚泥          | 法        |
|        |                  | 処理能力(m³/日)    | 184,300          | 296,800           |          | 15,400             | 15,400             |          | -                     | -                 |          | 16,600      | 16,600         | 16,600   |
|        | 処理施設             | 系列数           | 6                | 8                 |          | 1                  | 1                  |          | -                     | -                 |          | 2           | 2              | 2        |
|        |                  | 供用年月日         | 昭和               | 回55年12月2          | 4日       | 平                  | 成26年3月4            | B        |                       | -                 | 1        | 昭           | 和50年7月1        | B        |
|        |                  | 流入水質BOD(ss)   | 190(200)         | 190(170)          |          | 300(260)           | 180(170)           |          | -                     | -                 |          | 195(184)    | 205 (155)      | 205(155) |
|        |                  | 放流水質BOD(ss)   | 3.7(<2)          | 19(9)             |          | <1.0(<2)           | 3(5)               |          | -                     | -                 |          | 3.1(4.4)    | 15(30)         | 15(30)   |
|        |                  | 放流先類型指定       |                  | 博多湾<br>A-ロ<br>Ⅲ-イ |          |                    | 瑞梅寺川<br>A−イ        |          |                       |                   |          | 4           | 堂面川 BーA        | '\       |
|        | 汚水ポ              | 。<br>『ンプ場(箇所) | 2                | 2                 |          | 1                  | 1                  |          | -                     | -                 |          | 0           | 0              | 0        |
|        | 主要な汚れ            | 水管渠 延長(m)     | -                | 121,900           |          | _                  | 14,470             |          | =                     | 51,620            |          | -           | 25,040         | -        |
| _      | 排                | 水面積(ha)       | 4,859            | 4,762             |          | 1,163              | 1,182              |          | 3,311                 | 3,322             |          | 0           | 276            | 1,290    |
| 雨水     |                  | 確率年           | -                | 10                |          | -                  | 10                 |          | -                     | 10                |          | 10          | 10             | 10       |
| 水<br>計 | 降                |               | 5440/t+32        | •                 |          | 5440/t+32          | •                  |          | 5440/t+32             | 2                 | 5        | i,800/(t+30 | ))             |          |
| 画      | 雨水ボ              | ジンプ場(箇所)      | 11               | 11                |          | 1                  | 1                  |          | 4                     | 4                 |          | -           | -              | _        |
|        | 主要な雨             | 水管渠 延長(m)     | -<br>-           | 113,956           | 11 B + 1 | -<br>A (4-5) (3-5) | 39,597             | a :      | -<br>-                | 92,700            | ,,,, e   | -           | 5,130          | -        |
|        | 備                | 考             |                  | 値についているため空        |          |                    | 値についているため空         |          | ・全体計画<br>を予定して<br>いる。 | 値についる             |          |             |                |          |

| 7                      | 大牟田市                         | ī           |               |               |              |               | 大留米市          | ī              |               |               |            |               | 直方市         |          |
|------------------------|------------------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------------|---------------|-------------|----------|
| ī                      | 南部処理区                        | ζ           |               | 津福処理区         | Σ            | -             | 南部処理区         | Σ              | В             | 日主丸処理         | <u> </u>   | 遠賀            | 買川中流処       | 理区       |
| 1                      | 単独公共                         | ŧ           |               | 単独公共          |              |               | 単独公共          |                |               | 単独公共          |            | Я             | 抗域関連公       | <b>共</b> |
| -                      | 昭和32年度                       | Ę           |               | 昭和37年度        | Ę            |               | 昭和37年度        | Ę              |               | 平成14年度        |            |               | 平成4年度       | <u> </u> |
| 昭                      | 和33年3月1                      | B           | 昭             | 和42年8月1       | 5日           | 昭             | 和42年8月1       | 5日             | 令             | 和1年10月16      | 6日         | ¥.            | 成5年2月22     | !日       |
| 平月                     | 成31年2月21                     | 1日          | 令             | 和1年10月10      | 6日           | 令:            | 和1年10月1       | 6日             | 令             | 和1年10月16      | 6日         | 平             | 成14年12月     | 4日       |
| 昭                      | 和32年3月5                      | 日           | 昭             | 和42年6月7       | 日            | 昭             | 和42年6月7       | 日              | 平             | 成15年6月12      | 2日         | <u> </u>      | 成5年2月26     | 日        |
| <b>令</b>               | 6和5年3月7                      | Ħ           | 令             | î和4年5月18      | 日            | 令             | 和4年5月18       | 日              | 令             | 1和4年5月18      | 日          | <b>?</b>      | 3和2年8月26    | 日        |
| 令                      | 和10年3月31                     | 1日          | 令             | ↑和9年3月31      | 日            | 令             | 和9年3月31       | 日              | 令             | ↑和9年3月31      | 日          | <b>佘</b>      | ↑和8年3月31    | 日        |
| 昭                      | 和33年3月1                      | 日           | 昭             | 和42年8月1       | 5日           | 昭             | 和42年8月1       | 5日             | <b>佘</b>      | 1和2年3月18      | 日          | <u>s</u>      | 平成5年3月8     | 日        |
| 令                      | 和5年3月28                      | 日           | 令             | î和2年3月18      | 日            | 令             | 和2年3月18       | 日              | 令             | 1和2年3月18      | 日          | 平月            | 成29年12月1    | 5日       |
| 昭                      | 和50年7月1                      | 日           | 昭             | 和47年5月1       | 日            | 4             | 成6年4月1        | 日              | 平             | 成20年4月1       | 日          | Ŧ             | 成18年9月1     | 日        |
| 分流                     | 式(一部合)                       | <b>充式</b> ) |               | 分流式           | ī            |               | 分流式           | ī              |               | 分流式           | ı          |               | 分流式         | 1        |
| 現況<br>(R5年度末)          | 事業<br>計画                     | 全体<br>計画    | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画      | 全体<br>計画     | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画      | 全体<br>計画       | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画      | 全体<br>計画   | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画    | 全体<br>計画 |
| 1,139                  | 1,424                        | 1,667       | 1,860         | 1,881         | 1,888        | 3,413         | 3,890         | 4,077          | 286           | 405           | 516        | 568           | 755         | 1,786    |
| 65,284                 | -                            | -           | 111,392       | -             | -            | 170,948       | -             | -              | 18,176        | -             | -          | 55,021        | 51,900      | 46,400   |
| 49,699                 | 51,800                       | 55,500      | 110,700       | 111,500       | 109,800      | 144,930       | 158,800       | 159,600        | 9,059         | 11,800        | 13,300     | 20,388        | 26,040      | 41,950   |
| 39,123                 | -                            | -           | 108,243       | -             | -            | 117,262       | -             | -              | 7,250         | -             | -          | 15,343        | 16,977      |          |
| -                      | 312                          | 310         | -             | 260           | 265          | -             | 240           | 245            | -             | 260           | 260        | -             | 220         | 270      |
| -                      | 392                          | 390         | -             | 405           | 410          | -             | 325           | 330            | -             | 350           | 350        | -             | 275         | 340      |
| -                      | 592                          | 588         | -             | 655           | 660          | -             | 520           | 530            | -             | 595           | 595        | -             | 415         | 525      |
| -                      | 3,050                        | 3,250       | -             | 65            | 65           | -             | 35            | 35             | -             | 35            | 35         | -             | 50          | 50       |
| -                      | -                            | -           | -             | 6,041         | 6,041        | -             | 7,979         | 7,979          | -             | 654           | 654        | -             | 0           | 1,100    |
| -                      | -                            | -           | -             | 8,203         | 8,203        | -             | 9,369         | 9,369          | -             | 716           | 716        | -             | 0           | 1,100    |
| -                      | -                            | -           | -             | 16,406        | 16,406       | -             | 18,737        | 18,737         | -             | 1,431         | 1,431      | -             | 0           | 2,200    |
| 11,397                 | 19,200                       | 20,500      | 42,843        | 44,300        | 44,300       | 31,569        | 52,700        | 53,600         | 1,991         | 4,400         | 4,800      |               | 8,333       | 14,525   |
| 14,246                 | 23,400                       | 24,900      | 54,559        | 62,500        | 62,400       | 35,943        | 67,800        | 68,900         | 2,476         | 5,500         | 6,100      | -             | 10,156      | 17,461   |
|                        | 33,800                       | 35,900      | _             | 99,900        | 99,200       |               | 109,800       | 112,000        | _             | 9,300         | 10,300     |               | 14,713      | 25,902   |
| 南                      | 部浄化センタ                       | z—          | 中             | 央浄化センタ        | z—           | 南             | 部浄化センタ        | <del>z</del> — | 田当            | <b>上丸浄化セン</b> | ター         | 遠賀月           | 川中流浄化セ      | ンター      |
| 68,596                 | 70,000                       | 70,000      | 96,400        | 96,400        | 123,400      | 121,000       | 121,000       | 121,000        | 13,900        | 13,900        | 13,900     | -             | -           | -        |
| 標準活性<br>汚泥法<br>(合流系)   | ステップ流入式<br>法(合流系)<br>膜分離活性汚済 |             |               | 素好気法<br>高度処理〕 | 嫌気無酸<br>素好気法 | 嫌気無酸<br>〔段階的語 |               | 嫌気無酸<br>素好気法   | OD法           |               | )法<br>O制御〕 |               | -           |          |
| 14,200(晴)<br>42.600(雨) | 28,800 (<br>50,800 (         |             | 67,300        | 67,300        | 62,400       | 46,500        | 61,200        | 68,900         | 4,200         | 6,100         | 6,100      | -             | _           | -        |
| 2(合流系)                 | 2(合)<br>4(分)                 | 流系)         | 10            | 10            | 22           | 9             | 12            | 19             | 2             | 2             | 2          | -             | -           | -        |
| 平瓦                     | 成12年11月1                     |             |               | S47.5.1       |              |               | H6.4.1        |                |               | H20.4.1       |            |               | -           | 1        |
| 120(66)                | 205 (155)                    | 205(155)    | 158           | 230           | 220          | 211           | 290           | 290            | 133           | 260           | 260        | -             | -           | -        |
| 2.7(3.5)               | 15(30)                       | 15(30)      | 3             | 15            | 15           | 3             | 15            | 15             | 1             | 15            | 15         | -             | -           | -        |
|                        | :牟田川 B-<br>坊川下流 B-           |             |               | 金丸川<br>C-ハ    |              |               | 安武川<br>(指定無し) |                |               | 東本川<br>(指定無し) |            |               | -           |          |
| 3                      | 3                            | 3           | 5             | 5             | 5            | 5             | 5             | 5              | -             | -             | -          | -             | _           | 1        |
| -                      | 37,200                       | -           | 45,360        | 45,360        | 45,360       |               | 110,820       | -              |               | 15,600        | -          |               | 8,670       | 8,670    |
| 441                    | 1,041                        | 1,667       | 1,860         | 1,881         | 1,888        | 3,413         | 3,890         | 4,077          | 286           | 405           | 516        | 57            | 1,786       | 1,786    |
| 10                     | 10                           | 10          | 10            | 10            | 10           | 10            | 10            | 10             | 10            | 10            | 10         | 10            | 10          | 10       |
| 5                      | ,800/(t+30                   | ))          |               | 6,578/(t+39)  |              |               | 6,578/(t+39)  |                |               | 6,578/(t+39)  |            | I10=6,0       | 55/(t+32) 6 | 5.8mm/hr |
| 5                      | 5                            | 5           | 1             | 1             | 1            | -             | -             | -              | -             | -             | -          | 1             | 3           | 6        |
| -                      | 14,060                       | -           | 32,363        | 32,363        | 32,363       | -             | 75,717        | -              | -             | 7,130         | -          | -             | 12,540      | 12,540   |
|                        |                              |             |               |               |              |               |               |                |               |               |            |               |             |          |

|     | 市町                 | 村名               |            | 飯塚市  |              |               | 柳川市             |           |              | 八女市            |              |            | 筑後市            |            |
|-----|--------------------|------------------|------------|--|--------------|---------------|-----------------|-----------|--------------|----------------|--------------|------------|----------------|------------|
|     | 処理                 | 区名               | 1          | 飯塚処理区  | ξ.           | :             | 柳川処理区           | ξ         | þ            | -部川処理          | 区            | 9          | 部川処理           | 区          |
|     | 事業                 | 名                |            | 単独公共   |              |               | 単独公共            |           | Ħ            | 域関連公           | 共            | 計          | 域関連公           | 共          |
|     | 着手名                | 丰度               |            | 昭和43年度   | Ę            |               | 昭和56年度          | Ę         |              | 平成10年度         | Ę            |            | 平成10年度         | Ę          |
| 者   | B市計画               | 当初(策定年月日)        | 昭          | 和36年7月20   | 日            | 昭             | 和56年10月3        | 3日        | 平            | 成10年12月        | 8日           | 平          | 成10年10月        | 5日         |
|     | 決定                 | 最新(策定年月日)        | 平          | 成30年8月2  | 7日           | 平             | 成15年3月14        | 4日        | <del>ग</del> | 成30年3月2        | :日           | 令          | 和5年5月26        | 日          |
| _   | 水道法                | 当初(策定年月日)        | 昭          | 和43年7月5  | B            | 昭             | 和57年1月16        | 6日        | 平月           | 成10年12月1       | 1日           | 平月         | 成10年10月1       | 4日         |
|     | · 水垣広<br>工業計画      | 最新(策定年月日)        | 令          | 和5年3月27  | 日            | 令             | 和5年1月17         | 日         | 令            | 和2年4月15        | ·日           | 令          | 和3年2月24        | H          |
|     |                    | 事業完成予定           |            | 和12年3月3  |              |               | 和12年3月3         |           |              | 和8年3月31        |              |            | 和8年3月31        |            |
|     | 市計画法<br>[業認可       | 当初               |            | 和43年9月3  |              |               | 和57年2月13        |           |              | 或10年12月2       |              |            | 成10年10月2<br>   |            |
| 7   |                    | 最新               |            | 和5年3月29  |              |               | 和5年2月28         |           |              | 和2年7月14        |              |            | 和4年12月1        |            |
|     | 供用開始               |                  |            | 和45年4月1<br>式(一部合)                                  |              | Ψ.            | 成14年3月29<br>分流式 | 9日        | Ψ.           | 成18年10月<br>分流式 | 1 日          | Ψ.         | 成18年10月<br>分流式 | 18         |
|     | 排床                 | 71               |            | 事業   | 全体           | 78.70         | 事業              | 全体        | 78.70        | 事業             | 全体           | 78.70      | 事業             | 全体         |
|     |                    |                  | 現況 (R5年度末) | 計画   | 計画           | 現況<br>(R4年度末) | 計画              | 計画        | 現況 (R5年度末)   | 計画             | 計画           | 現況 (R5年度末) | 計画             | 計画         |
|     | 処理                 | 区域面積(ha)         | 1,585      | 1,608  | 2,747        | 415           | 490             | 706       | 560          | 645            | 916          | 532        | 630            | 809        |
|     |                    | 行政人口             | 124,429    | 119,000  | 114,000      | 61,926        | 56,500          | 51,500    | 59,835       | 55,500         | 46,800       | 49,181     | 47,200         | 45,200     |
|     | 人口(人)              | 処理人口             | 58,456     | 53,670   | 67,000       | 11,906        | 11,600          | 14,500    | 15,600       | 14,580         | 19,300       | 19,251     | 19,700         | 23,810     |
|     |                    | 水洗化人口            | 53,194     | 53,586   | 52,523       | 9,011         | 9,084           | 12,325    | 12,441       | 12,131         | -            | 15,309     | 16,253         | 23,810     |
|     | 家庭系汚水量原単位          | 日平均              | -          | 265  | 265          | _             | 287             | 290       | _            | 290            | 290          | -          | 290            | 290        |
|     | (L/人・日)<br>生活系     | 日最大              |            | 380  | 380          | _             | 360             | 365       | _            | 365            | 365          | _          | 365            | 365<br>550 |
|     | 十営業系               | 時間最大<br>k量(m³/日) |            | 575<br>3,222                                       | 575<br>4,020 | _             | 540<br>55       | 550<br>55 | _            | 550<br>802     | 550<br>1,062 | _          | 1,086          | 1,310      |
|     | 2512               | 日平均              | _          | 161  | 161          | _             | 245             | 450       | _            | 0              | 1,100        | _          | 300            | 750        |
|     | 工場排水量              | 日最大              | _          | 161  | 161          | _             | 245             | 450       | _            | 0              | 1,100        | _          | 300            | 750        |
| 汚   | (㎡/日)              | 時間最大             | _          | 322  | 322          | _             | 490             | 900       | -            | 0              | 2,200        | -          | 600            | 1,500      |
|     |                    | 日平均              | 16,542     | 18,400   | 22,800       | 2,745         | 4,550           | 6,000     | -            | 5,030          | 7,759        | 4,730      | 7,100          | 8,999      |
| 水   | 計画汚水量              | 日最大              | 21,476     | 24,900   | 30,800       | 3,408         | 5,670           | 7,400     | -            | 6,124          | 9,207        | -          | 8,576          | 10,823     |
| \1\ | 時間最大名称             |                  | -          | 36,100   | 44,600       | -             | 8,370           | 11,000    | -            | 8,823          | 13,877       | -          | 12,527         | 16,043     |
| 計   | (m²/日) 日政大<br>時間最大 |                  | 飯          | 塚終末処理  | 場            | 柳             | 川浄化センタ          | z—        | 矢音           | 『川浄化セン         | ター           | 矢音         | 『川浄化セン         | ター         |
|     |                    | 敷地面積(㎡)          | 53,800     | 53,800   | 53,800       | 35,855        | 35,855          | 35,855    | -            | -              | -            | -          | -              | -          |
| 画   |                    | 処理方法             | 標          | 準活性汚泥  | 法            |               | F凝集法+生<br>S過法   |           |              | _              | -            | -          | _              | -          |
|     | t 16               | 処理能力(m³/日)       | 30,000     | 30,000   | 35,000       | 4,600         | 6,900           | 7,400     | -            | -              | -            | -          | -              | -          |
|     | 処理施設               | 系列数              | 3          | 3  | 4            | 2             | 3               | 4         | -            | -              | -            | -          | -              | -          |
|     |                    | 供用年月日            | 昭          | 和49年4月2  | 5日           | 平             | 成14年3月29        | 9日        |              | -              |              |            | -              |            |
|     |                    | 流入水質BOD(ss)      | 225(116)   | 215(165)   | 215(165)     | 246           | 200             | 200       | -            | -              | -            | -          | -              | -          |
|     |                    | 放流水質BOD(ss)      | 2(4)       | 15(25)   | 15(25)       | 1             | 6               | 6         | -            | -              | -            | -          | -              | -          |
|     |                    | 放流先類型指定          | ;          | 遠賀川 B  | ſ            |               | 雨水渠<br>C-ロ      |           |              | -              |              |            | -              |            |
|     | 汚水ポ                | シプ場(箇所)          | 7          | 7  | 7            | 1             | 1               | 3         | =            | -              | -            | -          | =              | =          |
|     | 主要な汚れ              | 水管渠 延長(m)        | 54,116     | 54,740   | 61,078       | 21,600        | 22,120          |           | 10,200       | 10,650         | 13,270       | 9,070      | 9,700          | 10,664     |
| 雨   |                    | 水面積(ha)          | 421        | 1,855  | 2,672        | -             | 490             | 706       | -            | -              | 1,753        | -          | -              | 1,334      |
|     |                    |                  | 10(30)     | 10(30)<br>=6260/t+35                               | 10(30)       | -             | 10              | 10        | -            | -              | 10年          | 10         | 10             | 10         |
| 水計  |                    | 雨強度式             |            | <sub>0</sub> =6260/t+35<br><sub>0</sub> =7850/t+40 |              | (6            | 6,202)/(t+3     | 6)        |              | 5890/(I+32)    | )<br>        | I 10       | = 5,890/(t-    | ⊦32)       |
| 画   |                    | プラス (箇所)         | 3          | 3  | 3            | -             | 1 000           | - 0.72    | -            | -              |              | -          | _              | -          |
|     | 備                  | 水管渠 延長(m)        | 6,155      | 50,320   | 54,937       | -             | 1,290           | 2,979     | -            | <u> </u>       | 66,188       | -          |                |            |

|               | 大川市                         |            |               | 行橋市                 |             |               | 豊前市         |          |               | 中間市                 |          |               | 小郡市          |          |
|---------------|-----------------------------|------------|---------------|---------------------|-------------|---------------|-------------|----------|---------------|---------------------|----------|---------------|--------------|----------|
| :             | 大川処理区                       | Σ.         |               | 行橋処理区               | ζ           | :             | 豊前処理区       | Σ.       | 遠賀            | 買川下流処:              | 理区       | 3             | <b>E満川処理</b> | 区        |
|               | 単独公共                        |            |               | 単独公共                |             |               | 単独公共        |          | Ħ             | <b>花域関連公</b>        | <b>共</b> | Ħ             | 抗域関連公        | <b>共</b> |
|               | 平成11年度                      | E          |               | 平成5年度               |             |               | 平成2年度       |          |               | 平成5年度               |          |               | 昭和60年度       | Ę        |
| 平月            | 成11年3月16                    | 6日         | 平             | 成5年12月2             | 日           | 平             | 成2年10月1     | 日        | 4             | 成5年12月7             | 日        | 昭             | 和60年6月1      | 日        |
| 平             | 成25年1月16                    | 3日         | 平             | 成27年1月1             | 9日          | 令             | 和3年10月1     | 5日       | 平             | 成29年1月2             | 4日       | 令             | 和3年9月13      | 日        |
| 平月            | 成11年9月22                    | 2日         | 平             | 成6年1月21             | B           | 平             | 成2年10月10    | 6日       | 7             | <sup>2</sup> 成6年3月3 | B        | 昭             | 和60年7月1      | 2日       |
| Ŷ.            | 3和5年3月3                     | B          | 平             | 成31年1月28            | B日          | 令             | 和6年3月7日     | 3        | 令             | 和1年11月1             | 3日       | <b>全</b>      | 1和4年1月28     | 日        |
| 令:            | 和12年3月3                     | 1日         | 令             | 和8年3月31             | 日           | 令             | ·和10年3月3    | 11日      | <b></b>       | ↑和7年3月31            | 日        | <b>수</b>      | ↑和8年3月31     | 日        |
| 平             | 成11年10月4                    | 4日         | ম             | <sup>2</sup> 成6年3月9 | 日           | <del>ग</del>  | 成2年11月5     | 日        | 4             | 成6年3月23             | 日        | 昭             | 和60年3月2      | 8日       |
| <del>?</del>  | 3和5年3月6                     | B          | 平             | 成31年2月2             | 2日          | 令             | 和6年3月22     | B        | 令             | 和1年11月2             | 7日       | 4:            | 1和4年3月15     | 日        |
| 平月            | 成18年7月15                    | 5日         | 平             | 成14年3月28            | 8日          | <del>ग</del>  | 成9年3月27     | 日        | 4             | 成11年1月4             | 日        | 昭             | 和63年6月4      | 日        |
|               | 分流式                         |            |               | 分流式                 |             |               | 分流式         |          |               | 分流式                 |          |               | 分流式          |          |
| 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画                    | 全体<br>計画   | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画            | 全体<br>計画    | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画    | 全体<br>計画 | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画            | 全体<br>計画 | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画     | 全体<br>計画 |
| 240           | 296                         | 1,240      | 352           | 421                 | 1,618       | 452           | 502         | 648      | 801           | 1,042               | 1,045    | 541           | 557          | 557      |
| 31,450        | 31,640                      | 23,800     | 72,386        | 74,800              | 75,000      | 23,598        | 22,500      | 20,100   | 39,320        | 37,770              | 31,600   | 26,155        | 25,170       | 24,620   |
| 8,701         | 8,800                       | 18,900     | 16,802        | 17,870              | 65,000      | 9,573         | 9,400       | 8,800    | 34,501        | 37,770              | 31,600   | 25,929        | 25,170       | 24,620   |
| 6,464         | 8,800                       | 18,900     | 15,134        | 17,870              | 65,000      | 7,582         | 9,400       | 8,800    | 31,800        | 37,770              | 31,600   | 25,645        | 25,170       | 24,620   |
| 214           | 275                         | 249        | 241           | 300                 | 300         | -             | 250         | 250      | _             | 270                 | 270      | 225           | 245          | 245      |
| 264           | 343                         | 311        | 314           | 375                 | 375         | 1             | 330         | 330      | -             | 340                 | 340      | 281           | 310          | 310      |
| -             | 618                         | 560        | 499           | 565                 | 565         | ı             | 550         | 550      | -             | 515                 | 515      | 422           | 465          | 465      |
| =             | 264                         | 567        | 55            | 60                  | 60          |               | 280         | 270      | -             | 50                  | 50       | 42            | 45           | 45       |
| =             | 609                         | 1,700      | 580           | 580                 | 1,750       | =             | 330         | 330      | =             | 110                 | 110      | -             | -            | -        |
| =             | 609                         | 1,700      | 580           | 580                 | 1,750       | =             | 330         | 330      | =             | 110                 | 110      | -             | -            | =        |
| -             | 1,218                       | 3,400      | 1,160         | 1,160               | 3,500       | -             | 660         | 660      | -             | 220                 | 220      | -             | -            | -        |
| 1,386         | 3,600                       | 7,600      | 6,300         | 7,100               | 25,200      | 3,330         | 3,900       | 3,800    | -             | 12,200              | 10,300   | 5,771         | 7,600        | 7,400    |
| 1,707         | 4,300                       | 8,900      | 7,400         | 8,400               | 30,100      | 4,113         | 4,700       | 4,500    | -             | 14,900              | 12,500   | 7,214         | 9,300        | 9,100    |
| -             | 7,500                       | 15,900     | 1,100         | 12,400              | 44,200      | -             | 7,100       | 6,700    | -             | 21,600              | 18,100   | 10,821        | 13,300       | 13,100   |
| 大川            | 市水処理セン                      | <b>ンター</b> | 行             | 橋浄化センタ              | z—          | 豊前            | 前市浄化セン      | ター       | 遠賀月           | 川下流浄化セ              | ンター      | 宝河            | 嵩川浄化セン       | ター       |
| 60,000        | 60,000                      | 60,000     | 68,500        | 68,500              | 68,500      | 25,100        | 25,100      | 25,100   | -             | -                   | -        | -             | -            | -        |
| OD            | 槽                           | OD槽        | 標準活情          | 生汚泥法                | 標準活性<br>汚泥法 | 標準            | 活性汚泥法+      | ·OD法     |               | =                   | =        |               | =            | -        |
| 2,500         | 4,800                       | 8,900      | 10,500        | 10,500              | 30,100      | 4,900         | 4,900       | 4,900    | =             | =                   | -        | -             | -            | =        |
| 1             | 2                           | 4          | 2             | 2                   | 6           | 3             | 3           | 3        | -             | -                   | -        | -             | -            | -        |
|               | H18.7.15                    | l .        | 平原            | L<br>戊14年3月2        | 8日          | 平             | 成9年3月27     | B        |               | -                   | l.       |               | I            | ı        |
| 190(220)      | 200(170)                    | 210(210)   | 290           | 190(180)            | 190(180)    | 258(198)      | 270(300)    | 270(300) | -             | .=.                 | -        | -             | -            | -        |
| 4(5)          | 15                          | 15         | 5.2           | 15(27)              | 10 (5.4)    | 4.3(2.8)      | 15(27)      | 15(27)   | =             | =                   | -        | -             | -            | =        |
|               | 花宗川<br>-イ(5~9月)<br>-ロ(10~4月 |            |               | 周防灘A−イ              |             |               | 宇島港<br>A-ハ  |          |               | -                   |          |               | =            |          |
| -             | -                           | -          | 1             | 1                   | 2           | -             | -           | -        | -             | -                   | -        | -             | -            | -        |
| 9,551         | 10,252                      | 22,998     | 8,830         | 9,910               | -           | 13,860        | 13,860      | 13,860   |               |                     |          | 7,490         | 7,490        | 7,490    |
|               | 252                         | 1,212      | 343           | 421                 | 1,618       | 306           | 471         | 617      | 145           | 1,042               | 1,045    | 515           | 515          | 557      |
| =             | 10                          | 10         | 5             | 5                   | 5           | =             | =           | 10       | 10            | 10                  | 10       | 7             | 7            | 7        |
|               | 5.740/t+13                  |            | I=450/(√      | t+1.25) = 50        | .0 (mm/hr)  |               | 5160/(t+30) | )        |               | 7706/(t+46)         | •        |               | 6,030/(t+37) |          |
| -             | 1                           | 1          | 3             | 3                   | 4           | -             | -           | -        | -             | -                   | -        | -             | -            | -        |
| -             | 2,780                       | -          | 6,068         | 9,440               | -           | 3,620         | 6,470       | 6,470    | 1,800         | 13,260              | 13,260   | 7,060         | 7,060        | 7,060    |
|               |                             |            |               |                     |             |               |             |          |               |                     |          |               |              |          |

|    | 市町村                      | 村名   |               | 小郡市                |               |               |                    |               | ś             | 筑紫野市               | ī       |               |                      |               |
|----|--------------------------|--|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------|---------------|----------------------|---------------|
|    | 処理区                      | 区名   | 筑後川           | 中流右岸               | 処理区           | 御笠            | 5川那珂川              | 流域            |               | 宝満川流均              | t       | 宝             | 満川上流流                | 范域            |
|    | 事業                       | 名  | Ħ             | 域関連公               | <b>共</b>      | Ħ             | [域関連公              | <b></b>       | Ħ             | [域関連公              | <b></b> | Ħ             | <b>花域関連</b> 公        | 共             |
|    | 着手名                      | <br><b></b><br>手度                              |               | 平成6年度              | :             |               | 昭和50年度             | Ę             |               | 昭和59年度             | Ę       |               | 平成3年度                | :             |
| 者  | 邓市計画                     | 当初(策定年月日)                                      | 平             | 成6年12月2            | 1日            | 昭             | 和50年9月2            | 6日            | 昭             | 和59年12月            | 6日      | <del>Ÿ</del>  | 成3年9月25              | 日             |
|    | 決定                       | 最新(策定年月日)                                      | 令             | 和3年9月13            | В             | 令             | 和2年11月6            | 日             | 令             | 和2年11月6            | 日       | 令             | ↑和2年11月6             | 日             |
| _  |                          | 当初(策定年月日)                                      | <b></b>       | 成7年3月31            | B             | 昭和            | 和50年12月2           | 16日           | 昭             | 和60年1月7            | 日       | 平             | 成3年11月2              | 5日            |
|    | 水道法<br>業計画               | 最新(策定年月日)                                      |               | 和4年1月28            |               |               | 6和3年1月5            |               |               | · 和3年1月5           |         |               | 6和3年1月5              |               |
|    |                          | 事業完成予定   |               | 和8年3月31            |               |               | 和8年3月31            |               |               | 和8年3月31            |         |               | 和8年3月31              |               |
|    | 市計画法<br>『業認可             | 当初   |               | 成7年3月31            |               |               | 和51年1月7            |               |               | 和60年1月10           |         |               | 成3年11月2              |               |
|    | 供用開始                     | 最新<br>在日日                                      |               | 和4年3月15<br>成16年3月3 |               |               | 和3年2月19<br>和58年12月 |               |               | 和3年2月19<br>和63年6月4 |         |               | 1和3年2月19<br>1成10年5月1 |               |
|    | 排除力                      | ***  | +             | 分流式                | 10            | РΩ            | 分流式                | 10            | ıης           | 分流式                | - П     | +             | 分流式                  | -             |
|    | 135 147.7                | J 24   | TB 20         | 事業                 | 全体            | 1820          | 事業                 | 全体            | 1820          | 事業                 | 全体      | 18:0          | 事業                   | 全体            |
|    |                          |  | 現況 (R5年度末)    | 計画                 | 計画            | 現況 (R5年度末)    | 計画                 | 計画            | 現況<br>(R5年度末) | 計画                 | 計画      | 現況<br>(R5年度末) | 計画                   | 計画            |
|    | 処理[                      | 区域面積(ha)                                       | 775           | 939                | 1,212         | 726           | 876                | 929           | 390           | 448                | 549     | 411           | 519                  | 789           |
|    |                          | 行政人口   | 33,109        | 26,040             | 29,300        | 50,735        | 47,200             | 46,500        | 27,169        | 24,616             | 24,848  | 20,605        | 19,700               | 21,180        |
|    | 人口(人)                    | 処理人口   | 30,702        | 26,040             | 29,300        | 50,562        | 47,200             | 46,500        | 27,107        | 24,616             | 24,848  | 20,000        | 19,700               | 21,180        |
|    | 家庭系汚水                    | 水洗化人口<br>————————————————————————————————————  | 26,827<br>258 | 26,040<br>245      | 29,300<br>245 | 50,018<br>212 | 47,200<br>280      | 46,500<br>280 | 26,932<br>185 | 24,616<br>280      | 24,848  | 19,626        | 19,700<br>280        | 21,180<br>280 |
|    | 量原単位                     | 日最大  | 323           | 310                | 310           | 283           | 355                | 355           | 246           | 355                | 355     | 264           | 355                  | 355           |
|    | (L/人・日)<br>(生活系)<br>+営業系 | 時間最大   | 484           | 465                | 465           | 425           | 515                | 515           | 369           | 515                | 515     | 396           | 515                  | 515           |
|    | ` ,                      | k量(m³/日)                                       | 49            | 45                 | 45            | 2,151         | 2,124              | 2,092         | 996           | 1,107              | 1,118   | 785           | 887                  | 953           |
|    |                          | 日平均  | -             | 70                 | 70            | -             | 205                | 205           | -             | -                  | -       | 90            | 560                  | 560           |
|    | 工場排水量<br>(㎡/日)           | 日最大  | -             | 70                 | 70            | -             | 205                | 205           | -             | =                  | -       | 90            | 590                  | 590           |
| 汚  | (,)                      | 時間最大   | -             | 140                | 140           | -             | 410                | 410           | -             | -                  | -       | 180           | 1,110                | 1,110         |
|    |                          | 日平均  | 6,918         | 7,900              | 8,800         | 12,762        | 13,748             | 13,553        | 5,957         | 6,954              | 7,347   | 4,754         | 6,076                | 6,490         |
| 水  | 計画汚水量<br>(㎡/日)           | 日最大  | 8,648         | 9,600              | 10,800        | 17,016        | 17,397             | 17,149        | 7,942         | 8,820              | 9,321   | 6,338         | 7,583                | 8,109         |
|    |                          | 時間最大   | 12,971        | 13,900             | 15,500        | 25,524        | 25,373             | 25,013        | 11,913        | 12,798             | 13,577  | 9,507         | 11,255               | 12,017        |
| 計  |                          | 名称   | 福             | 童浄化センタ             | z—            | 御笠            | 笠川浄化セン             | ター            | 宝河            | <b>満川浄化セン</b>      | ター      | 宝湖            | 満川浄化セン               | ター            |
|    |                          | 敷地面積(㎡)  | -             | -                  | -             | -             | -                  | -             | -             | -                  | -       | -             | -                    | -             |
| 画  |                          | 処理方法   | -             | -                  | -             |               | _                  | -             |               | _                  | -       |               | _                    | -             |
|    | 処理施設                     | 処理能力(m³/日)                                     | -             | -                  | -             | -             | -                  | -             | -             | -                  | -       | -             | -                    | -             |
|    | 处理心故                     | 系列数  | -             | -                  | -             | -             | -                  | -             | -             | -                  | -       | -             | -                    | -             |
|    |                          | 供用年月日  |               | -                  | 1             |               | -                  | ı             |               | -                  | ı       |               |                      | 1             |
|    |                          | 流入水質BOD(ss)                                    | -             | -                  | -             | -             | -                  | -             | -             | -                  | -       | -             | -                    | -             |
|    |                          | 放流水質BOD(ss)                                    | -             | =                  | -             | -             | -                  | -             | -             | =                  | -       | -             | -                    | =             |
|    |                          | 放流先類型指定  |               | -                  |               |               | =                  |               |               | =                  |         |               | -                    |               |
|    | 汚水ポ                      | ンプ場(箇所)  | -             | -                  | -             | 1             | 1                  | 1             | -             | -                  | -       | -             | -                    | -             |
|    |                          | k管渠 延長(m)                                      | 18,490        | 18,490             | 18,490        | 11,480        | 11,930             | 11,930        | 6,333         | 7,859              | 7,859   | 4,236         | 5,320                | 5,320         |
| 雨  |                          | 水面積(ha)  | 939           | 939                | 1,212         | 183           | 876                | 929           | 297           | 448                | 549     | 94            | 519                  | 789           |
| 水  |                          | 確率年  | 7             | 6 020 /(+±27)      | 7             | 10            | 10                 | 10            | 10            | 10                 | 10      | 10            | 10                   | 10            |
| 水計 |                          | 雨強度式<br>ニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニー | _             | 6,030/(t+37)<br>–  | _             | _             | 6232/(t+38)<br>-   | _             | _             | 6986/(t+44)<br>-   | _       | _             | 6986/(t+44)<br>_     | _             |
| 画  |                          | ンフ場(固別)<br><br>水管渠 延長(m)                       | 21,150        | 21,150             | 21,150        | 5,020         | 18,110             | 18,110        | 4,076         | 5,928              | 5,928   | 2,240         | 8,740                | 8,740         |
|    | 備                        | 考  | ,,,,,         | ,,,,,,             | 1 .,,,30      | ,,            | 1 -,2              | 1 -,          | ,,,           | ,                  | 1 ,0    | ,             | 1 ,                  | 1             |

| 1,400  |       |              | 筑紫    | 野市   |             |        |                        | 春日市                        |           | ;       | 大野城市        | ī        |                  | 宗像市          |          |
|--|-------|--------------|-------|--|-------------|--------|------------------------|----------------------------|-----------|---------|-------------|----------|------------------|--------------|----------|
| 研究的学校  |       | 宝満川流垣        | t     | 宝  | 満川上流流       | <br>流域 | <b></b>                | 9笠川処理                      | ×         | 往       | 『笠川処理』      | ×        | :                | 宗像処理区        | Σ        |
| ##800年12月8日 -  |       | <b>花域関連特</b> | 環     | if the state of th | 域関連特        | 環      | <b>3</b>               | [域関連公                      | <br>共     | 济       | 域関連公        | <b></b>  |                  | 単独公共         |          |
| ### 中央記事1月8日   |       | 昭和59年度       | Ę     | ,  | 平成12年度      | Ę      |                        | 昭和48年度                     |           |         | 昭和49年度      | <u> </u> |                  | 昭和41年度       | <br>E    |
| 特別的のではアコード   | 昭     | 和59年12月      | 6日    |  | -           |        | 昭                      | 和48年12月                    | 6日        | 昭       | 和49年8月15    | 日        | 昭和               | 回41年10月1     | 7日       |
| ************************************   | 令     | 1和2年11月6     | 日     |  | -           |        | 平月                     | 成28年10月2                   | 6日        | 平       | 成28年3月1     | 日        | 令                | 和5年12月2      | 7日       |
| ・  | 昭     | 引和60年1月7     | B     | 平  | 成13年3月3     | 0日     | 昭                      | 和49年2月10                   | 6日        | 昭       | 和50年1月16    | 日        | 昭和               | 回41年10月1     | 7日       |
| 対数性   対  | ŕ     | 6和3年1月5      | 日     | Ŷ  | 5和3年1月5     | 日      | 令                      | 和2年12月2                    | 3日        | Ŷ       | \$和3年2月1E   | 3        | 令                | 和6年3月1       | B        |
| + 中部 日本  | 令     | î和8年3月31     | 日     | 令  | ·和8年3月31    | B      | 令                      | 和8年3月31                    | B         | 令       | 和8年3月31     | 日        | 令                | 和12年3月3      | 1日       |
| 日本語   日  | 昭     | 和60年1月10     | 日     |  | -           |        | 昭                      | 和49年2月2                    | 3日        | 昭       | 和50年1月10    | 日        | 昭和               | 回41年10月1     | 7日       |
| 対象状   対象 | 令     | 1和3年2月19     | 日     |  | -           |        | 令                      | 和3年2月19                    | B         | Ŷ       | 3和3年2月1日    | 3        | 令                | 和6年3月22      | .日       |
| 製設   | 昭     |              | 日     | 平  |             | 日      | 昭                      |                            | B         | 昭       |             | 日        | 昭                |              | 日        |
|  |       |              |       |  |             | T      |                        |                            |           |         |             |          |                  |              | Γ        |
| 1.400  |       |              |       | 現況<br>(R5年度末)  |             |        |                        |                            |           |         |             |          |                  |              | 全体<br>計画 |
| 1.400  | 29    | 31           | 31    | 73   | 75          | 75     | 1,380                  | 1,380                      | 1,380     | 1,468.6 | 1,508.5     | 1,531.5  | 2,630            | 2,729        | 2,858    |
| 1.388  | 1,400 | 1,484        | 1,422 | 2,392  | 1,640       | 1,510  | 111,840                | 113,000                    | 111,700   | 102,818 | 99,200      | 97,000   | 96,786           | 91,170       | 94,100   |
| 155   280   280   167   280   280   227   235   243   243   235   235   285   275   275   280   280   375   355   355   222   355   355   225   310   310   324   313   313   345   335   330   340   355   355   355   355   285   310   310   324   313   313   345   335   330   340   343   345   335   34 | 1,400 | 1,484        | 1,422 | 2,392  | 1,640       | 1,510  | 111,840                | 113,000                    | 111,700   | 102,781 | 99,200      | 97,000   | 94,146           | 91,170       | 94,100   |
| 206   355   355   222   355   355   225   310   310   324   313   313   345   335   346   346   347   347   348   34 | 1,398 | 1,484        | 1,422 | 2,117  | 1,640       | 1,510  | 111,331                | 113,000                    | 111,700   | 102,589 | 99,200      | 97,000   | 93,225           | 91,170       | 94,100   |
| 399   515   515   333   515   515   442   470   470   486   470   470   555   565   420   433   67   64   70   74   68   4.453   5.085   5.027   4.986   4.464   4.365   4.005   4.200   4 | 155   | 280          | 280   | 167  | 280         |        | 227                    | 235                        | 235       | 243     |             |          | 285              | 275          | 275      |
| 43   |       |              |       |  |             |        |                        |                            |           | 324     |             |          |                  |              | 335      |
| -  |       |              |       |  |             |        |                        |                            |           |         |             |          |                  |              | 565      |
| -  | 43    |              |       |  |             |        | 1                      |                            |           |         |             |          | 4,005            |              | 4,300    |
| 540 540 540 134 270 270 598 812 812 - 900 259 415 398 423 729 693 29.682 31.775 31.412 30.214 28.322 27.706 25.800 27.500 345 527 505 564 852 806 37.893 40.250 39.789 38.524 35.802 35.021 31.100 33.000 517 764 732 846 1.385 1.318 53.796 58.465 57.796 55.442 52.170 51.037 50.100 56.000 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  | -     |              | -     |  |             |        |                        |                            |           |         |             |          | -                |              | 500      |
| 259   415   398   423   729   693   29,682   31,775   31,412   30,214   28,322   27,706   25,800   27,500   345   527   505   564   852   806   37,363   40,250   39,789   38,524   35,802   35,021   31,100   33,000   517   764   732   846   1,385   1,318   53,796   58,465   57,796   55,442   52,170   51,037   50,100   56,0 | -     | -            | -     | -  |             |        |                        |                            |           |         |             |          | -                |              | 500      |
| 345   527   505   564   852   806   37,363   40,250   39,789   38,524   35,902   35,021   31,100   33,000   517   764   732   846   1,385   1,318   53,796   58,465   57,796   55,442   52,170   51,037   50,100   56,000   2   2   3   3   3   3   3   3   3   3  | -     | 415          |       | 400  |             |        | 134 270 270 598 812 81 |                            |           |         | -           |          | 900              |              |          |
| 517   764   732   846   1.385   1.318   53.796   58.465   57.796   55.442   52.170   51.037   50.100   56.000   1     宝満川浄化センテー   宝満川浄化センテー   御笠川浄化センテー   御笠川浄化センテー   御笠川浄化センテー   御笠川浄化センテー   33.300   33.300   1  |       |              |       |  |             |        |                        |                            |           |         |             |          |                  |              | 34,000   |
| * 宝満川浄化センター ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  **  |       |              |       |  |             |        |                        |                            |           |         |             | -        |                  |              | 57,600   |
| 日本   |       |              |       |  |             |        |                        |                            |           |         |             |          |                  |              |          |
| 日本の  | -     | -            | -     | -  | -           | _      | -                      | -                          | -         | -       | -           | _        | 83,300           | 83,300       | 83,300   |
| -  |       | _            | -     |  | _           | -      |                        | -                          | -         | -       | -           | -        | 集剤添加循環<br>法、凝集剤添 | 左記+:         | 急速ろ過     |
| -  | -     | _            | _     | _  | _           | _      | _                      | _                          | _         | _       | _           | _        |                  | 32.500       | 35,600   |
| 日本   | -     | _            | -     | -  | _           | _      | _                      | _                          | -         | _       | _           | _        |                  |              | 6        |
| -   -   -   -   -   -   -   -   -   -  |       | -            |       |  | -           |        |                        | -                          |           |         | -           |          | 1                |              | l        |
| 1  | -     | -            | -     | -  | -           | _      | -                      | -                          | -         | -       | -           | _        | 240(200)         | 240(200)     | 240(200) |
| 1  | -     | -            | -     | -  | -           | -      | -                      | -                          | -         | -       | -           |          | 9(5)             | 9(5)         | 9(5)     |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  |       | -            |       |  | -           | l      |                        | -                          |           |         | -           |          |                  |              | ,        |
| 0     31     31     0     0     75     1,380     1,380     1,474     1,508.5     1,531.5     2,127     2,459       10     10     10     10     10     10     5年、10年     5年、10年     10     10     10     10     10       6986/(t+44)     I₂=4700/(t+30),I₁₀=6744/(t+38)     5820/(t+37)     I10=5,950/(t+36)       -  | 1     | 1            | 1     | -  | -           | -      | -                      | _                          | -         | _       | -           | -        | 7                | 7            | 7        |
| 10     10     10     10     10     10     5年、10年     5年、10年     10     10     10     10     10       6986/(t+44)     6986/(t+44)     I₂=4700/(t+30)I₁₀=6744/(t+38)     5820/(t+37)     I10=5,950/(t+36)       -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -  | 1,640 | 1,421        | 1,421 | 1,610  | 1,650       | 1,650  | 20,610                 | 20,610                     | 20,610    | 22,900  | 22,900      | 22,900   | 80,985           | 80,985       | 80,985   |
| 6986/(t+44) 6986/(t+44) I <sub>5</sub> =4700/(t+30),I <sub>10</sub> =6744/(t+38) 5820/(t+37) I10=5,950/(t+36)  | 0     | 31           | 31    | 0  | 0           | 75     | 1,380                  | 1,380                      | 1,380     | 1,474   | 1,508.5     | 1,531.5  | 2,127            | 2,459        | 2,858    |
|  | 10    | 10           | 10    | 10   | 10          | 10     | 5年、10年                 | 5年、10年                     | 5年、10年    | 10      | 10          | 10       | 10               | 10           | 10       |
|  |       | 6986/(t+44)  |       |  | 6986/(t+44) |        | I <sub>5</sub> =4700/0 | (t+30),I <sub>10</sub> =67 | 44/(t+38) |         | 5820/(t+37) |          | I10              | 0=5,950/(t+3 | .6)      |
| 0 952 952 0 0 285 28,660 28,660 31,560 31,560 31,560 55,070 55,560   | -     | -            | -     | -  | -           |        | -                      | -                          | -         | _       | -           | -        | _                | -            | -        |
|  | 0     | 952          | 952   | 0  | 0           | 285    | 28,660                 | 28,660                     | 28,660    | 31,560  | 31,560      | 31,560   | 55,070           | 55,560       | 55,560   |

|     | 市町村                        | 村名                        |               |  | 太宰         | 府市            |              |            |              | 古賀市          |              |            | 福津市             |            |
|-----|----------------------------|---------------------------|---------------|--|------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------|------------|
|     | 処理[                        | 区名                        | 宝洁            | ·<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・ | 理区         | 後             | 9笠川処理        | Z Z        | 古賀           | 水再生セン        | ノター          |            | 福間処理区           | ζ          |
|     | 事業                         | 名                         | र्ज           | [域関連特  | 環          | 沂             | [域関連公        | <b>共</b>   |              | 単独公共         |              |            | 単独公共            |            |
|     | 着手给                        | <br>年度                    |               | 平成21年度   | Ę          |               | 昭和51年度       | Ę          |              | 昭和41年度       | ŧ            |            | 昭和40年度          | Ę          |
| 者   | B市計画                       | 当初(策定年月日)                 |               | -  |            | 昭和            | 和51年10月      | 4日         | 昭            | 和41年7月2      | 0日           | 昭          | 和40年7月2         | 8日         |
|     | 決定                         | 最新(策定年月日)                 |               | -  |            | 平月            | 成27年7月3      | 1日         | <b>∓</b> .   | 成30年7月1      | 2日           | 平          | 成20年12月         | 1日         |
|     |                            | 当初(策定年月日)                 | 平月            | 成21年3月1  | 8日         | 昭和            | 和52年1月1      | 2日         | 昭            | 和41年5月1      | 2日           | 昭          | 和40年7月2         | 8日         |
|     | 水道法<br>業計画                 | 最新(策定年月日)                 | 令             | 和3年1月2   | 7日         | 令             | 和3年1月2       | 7日         | 平            | 成30年10月      | 5日           | 平          | 成31年3月2         | 0日         |
|     |                            | 事業完成予定                    | 令             | 和8年3月3   | 1日         | 令             | 和8年3月3       | 1日         | 令            | 和7年3月31      | 日            | <b>?</b> . | î和8年3月31        | B          |
|     | 市計画法                       | 当初                        |               | -  |            |               | 和52年1月1      |            | 昭            | 和41年7月2      | 0日           | 昭          | 和40年7月2         | 8日         |
| 7   | ¥認可                        | 最新                        |               | -  |            |               | 成27年11月      |            |              | 成30年11月      |              |            | 成31年3月2         |            |
|     | 供用開始                       |                           | 平月            | 成21年10月  | 1日         | 昭             | 和57年8月       | 2日         |              | 和53年5月1      |              | 昭          | 和43年6月1         | 日          |
|     | 排除之                        | 方式                        |               | 分流式  |            |               | 分流式          |            | 分流           | 式、一部合        |              |            | 分流式             |            |
|     |                            |                           | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画   | 全体<br>計画   | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画   | 現況 (R5年度末)   | 事業計画         | 全体<br>計画     | 現況 (R5年度末) | 事業計画            | 全体<br>計画   |
|     | 処理[                        | 区域面積(ha)                  | 37            | 46   | 46         | 1,389         | 1,479        | 1,567      | 1,001        | 1,165        | 1,165        | 832        | 829             | 848        |
|     |                            | 行政人口                      | 336           | 73,100   | 72,000     | 71,169        | 73,600       | 72,500     | 59,211       | 58,100       | 56,400       | 48,427     | -               | -          |
|     | 人口(人)                      | 処理人口                      | 288           | 280  | 250        | 70,985        | 72,500       | 72,100     | 51,075       | 54,200       | 52,700       | 46,450     | 48,300          | 48,450     |
|     | 安存をエル                      | 水洗化人口                     | 238           | 280  | 250        | 69,434        | 72,500       | 72,100     | 47,604       | 54,200       | 52,700       | 45,758     | -               | -          |
|     | 家庭系汚水量原単位                  | 日平均日最大                    | _             | 235  | 235        | _             | 235          | 235        | 255          | 270          | 270          | -          | 230             | 230        |
|     | (L/人・目)<br>(生活系)<br>(+営業系) | 時間最大                      |               | 310<br>470   | 310<br>470 | _             | 310<br>470   | 310<br>470 | 319<br>511   | 340<br>540   | 340<br>540   | _          | 270<br>410      | 270<br>410 |
|     | ,                          |                           | _             | 45   | 45         | _             | 45           | 45         | 5,271        | 3,794        | 3,689        | _          | 2.004           | 2.010      |
|     | 2517.                      | 日平均                       | _             | 40   | 40         | _             | 218          | 218        | 2.083        | 3,710        | 3,710        | -          | 895             | 895        |
|     | 工場排水量                      | 日最大                       | _             |  |            | _             | 218          | 218        | 2,604        | 3,710        | 3,710        | -          | 895             | 895        |
| 汚   | (㎡/日)                      | 時間最大                      | =             |  |            | -             | 436          | 436        | 4,166        | 6,770        | 6,770        | =          | 1,790           | 1,790      |
|     |                            | 日平均                       | -             | 79   | 70         | -             | 20,561       | 20,449     | 19,519       | 22,130       | 21,650       | 10,775     | 15,500          | 1,550      |
| 水   | 計画汚水量<br>(㎡/日)             | 日最大                       | -             | 100  | 88         | -             | 26,012       | 25,870     | 27,297       | 25,940       | 25,300       | 11,775     | 17,700          | 17,700     |
| ,,, | (, <b>L</b> )              | 時間最大                      | =             | 145  | 129        | -             | 37,858       | 37,652     | 39,038       | 39,840       | 38,920       | -          | 26,200          | 26,200     |
| 計   |                            | 名称                        | 宝湖            | 葛川浄化セン   | ター         | 御笠            | 笠川浄化セン       | ター         | 古賀           | 『水再生セン       | ター           | 福          | 間浄化センタ          | ş—         |
|     |                            | 敷地面積(m²)                  | -             | -  | -          | -             | -            | -          | 27,470       | 27,470       | 27,470       | 60,100     | 60,100          | 60,100     |
| 画   |                            | 処理方法                      | -             |  | -          | -             | -            | -          | 標準活情         | 生汚泥法         | 標準活性         | 凝集剤併用      | 用型ステップ<br>硝化脱窒法 |            |
|     | hn T⊞+kr ≅n.               | 処理能力(m³/日)                | -             | -  | -          | -             | -            | -          | 28,000       | 28,000       | 28,000       | 17,700     | 17,700          | 17,700     |
|     | 処理施設                       | 系列数                       | -             | -  | -          | -             | -            | -          | 合:2池<br>分:3池 | 合:2池<br>分:3池 | 合:2池<br>分:3池 | 5          | 5               | 5          |
|     |                            | 供用年月日                     |               | -  |            |               | -            |            | 昭            | 和53年5月1      | B            |            | H20.3.31        |            |
|     |                            | 流入水質BOD(ss)               | -             | -  | -          | -             | -            | -          | 353(141)     | 270(200)     | 270 (200)    | 390        | 280             | 280        |
|     |                            | 放流水質BOD(ss)               | -             | -  | -          | -             | -            | -          | 6.9 (3.4)    | 15(40)       | 15 (40)      | 1          | 6               | 6          |
|     |                            | 放流先類型指定                   |               | -  |            |               | -            |            |              | 大根川<br>B-イ   |              |            | 西郷川<br>B-ハ      |            |
|     | 汚水ポ                        | ポンプ場(箇所)                  | -             | =  | =          | -             | =            | -          | 1            | 1            | 1            | -          | -               | -          |
|     | 主要な汚れ                      | 水管渠 延長(m)                 | -             | -  | -          | 27,030        | 27,030       | 27,030     | 27,720       | 32,350       | 32,350       | 21,600     | 21,600          | 21,600     |
| 雨   |                            | 水面積(ha)                   | -             | -  | -          | 803           | 1,379        | 1,467      | 1,012        | 1,165        | 1,165        | 328        | 391             | 893        |
| 水   | 確率年                        |                           | -             | -  | -          | 10            | 10           | 10         | 5            | 5            | 5            | 10         | 10              | 10         |
| 計   |                            | 雨強度式                      |               | <u>-</u>   | 1          |               | 6,030/(t+35) | 1          |              | 5100/(t+50   |              |            | 4800/t+29       | I          |
| 画   |                            | ポンプ場(箇所)<br><br>水管渠 延長(m) | -             | -  | -          | 18,333        | 20,760       | 20,760     | 1<br>8,690   | 1<br>8,690   | 1<br>8,690   | _          | 11,850          | _          |
|     | 備                          | 水管荣 是技(M)                 |               | <u> </u>   | <u> </u>   | 10,000        | 20,700       | 20,700     | 0,030        | 0,030        | 0,030        |            | 11,030          | I          |

| 単             | 福津市 福間処理区 津屋崎処理 単独公共特環 単独公共 |              |               |            |          |               |               |          |               |              |             |               |             |           |
|---------------|-----------------------------|--------------|---------------|------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|--------------|-------------|---------------|-------------|-----------|
|               | ****                        |              | -             | 屋崎処理       | <u>x</u> | 沣             | ≧屋崎処理         | 区        |               | 屋部処理区        | <u> </u>    |               | 吉井処理区       | ξ         |
| ম             | 还不好的                        | 環            |               | 単独公共       |          | 単             | 独公共特          | 環        | ji ji         | i独公共特        | 環           | 4             | 独公共特        | 環         |
|               | 区成25年度                      |              |               | 平成8年度      |          |               | 平成8年度         |          |               | 平成4年度        |             |               | 平成7年度       |           |
|               | -                           |              | <del>ग</del>  | 成7年12月4    | В        |               | -             |          |               | -            |             |               | -           |           |
|               | -                           |              | 平             | 成20年12月1   | 日        |               | -             |          |               | -            |             |               | -           |           |
| 平成            | <b>戊25年5月10</b>             | 日            | 平             | 成8年10月7    | 日        | <u> </u>      | 成8年3月8        | B        | 平             | 成4年11月10     | 日           | 4             | 成8年3月8      | 日         |
| 平成            | <b>戊</b> 31年3月20            | 日            | 平             | 成31年3月20   | )日       | 平             | 成31年3月20      | )日       | <b>平</b> .    | 成4年11月10     | 日           | 令             | 和1年8月20     | 日         |
| 令和            | 和8年3月31                     | B            | 令             | 和8年3月31    | В        | 令             | 和8年3月31       | В        | <del>Ψ</del>  | 成8年3月31      | 日           | 令             | 和6年3月31     | 日         |
|               | -                           |              |               | 成8年10月7    |          |               | -             |          |               | -            |             |               | -           |           |
|               |                             |              |               | 成31年3月27   |          | _             | -             |          | _             | -            |             |               | -           |           |
| 平成            | 26年3月31<br>                 | 日            | <u>平</u> .    | 成14年3月29   | 9日       | 平             | 成14年3月29      | 9日       | ¥             | 成8年3月27      | B           | 平             | 成15年3月24    | 4日        |
|               | 分流式                         | A.H.         |               | 分流式        | A #      |               | 分流式           | Λ.μ.     |               | 分流式          | A 44        |               | 分流式         | A 44      |
| 現況<br>(R5年度末) | 事業計画                        | 全体<br>計画     | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画       | 全体<br>計画 | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画          | 全体<br>計画 | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画    | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画        | 全体<br>計画  |
| 42            | 45                          | 45           | 359           | 378        | 457      | 64            | 65            | 65       | 19            | 19           | 19          | 505           | 505         | 511       |
| -             | -                           | -            | 20,322        | -          | -        | -             | -             | -        | 369           | 600          | 600         | 14,480        | 15,700      | 15,600    |
| 1,819         | 1,800                       | 1,800        | 19,042        | 14,800     | 14,850   | 1,232         | 2,600         | 2,600    | 346           | 600          | 600         | 14,232        | 15,100      | 15,000    |
| 988           | -                           | -            | 15,412        | -          | -        | 1,294         | -             | -        | 319           | 600          | 600         | 12,070        | 15,100      | 15,000    |
| -             | 230                         | 230          | -             | 230        | 230      | -             | 230           | 230      | -             | 300          | 300         | -             | 325         | 325       |
| -             | 270                         | 270          | -             | 270        | 270      | -             | 270           | 270      | -             | 430          | 430         | -             | 435         | 435       |
| _             | 410                         | 410          | -             | 410        | 410      | -             | 410           | 410      | -             | 860          | 860         | -             | 650         | 650       |
| _             | 2,004                       | 2,010        |               | 435        | 435      | _             | 435           | 435      | _             | 30           | 30          | _             | 65<br>340   | 65<br>490 |
| _             | _                           |              |               |            |          | _             |               |          | _             |              | _           | _             | 340         | 490       |
| _             | _                           |              | _             | _          | _        | _             | _             | _        | _             | _            | _           | _             | 680         | 980       |
| _             | _                           | _            | 4,024         | 4,500      | 5,000    | _             | _             | _        | 97            | 210          | 210         | 4,617         | 6,300       | 6,400     |
| _             | _                           | _            | 4,454         | 5,300      | 6,000    | _             | -             | _        | 154           | 290          | 290         | 5,193         | 7,900       | 8,000     |
| _             | -                           | _            | _             | 7,700      | 8,900    | -             | -             | -        | -             | 550          | 550         | _             | 11,500      | 11,700    |
| 福間            | 『浄化センタ                      | :-           | 津屋            | 屋崎浄化セン     | ター       | 津屋            | <b>退崎浄化セン</b> | ター       | 屋             | 部浄化センタ       | z—          | 吉             | 井浄化センタ      | z—        |
| -             | -                           | -            | 30,300        | 30,300     | 30,300   | -             | -             | -        | 2,048         | 2,100        | 2,100       | 36,449        | 36,400      | 36,400    |
| 凝集剤併用         | 型ステップ派                      | <b>充入式多段</b> |               | OD法        |          |               | OD法           |          | 礫間接角          | <b>浊酸化法</b>  | 礫間接触<br>酸化法 | 00            | )法          | OD法       |
| -             | _                           | _            | 5,400         | 6,000      | 6,000    | -             | _             | -        | 290           | 290          | 290         | 5,400         | 8,000       | 8,000     |
| -             | -                           | -            | 2             | 3          | 3        | -             | -             | -        | 2             | 2            | 2           | 2             | 3           | 3         |
|               | H20.3.31                    |              |               | H14.3.29   |          |               | H14.3.29      |          | 平             | 成8年3月27      | 日           |               | H15.3.24    | l         |
| -             | -                           | -            | 241           | 180        | 180      | -             | -             | -        | 93            | 200          | 200         | 127           | 210         | 210       |
| -             | -                           | -            | 4             | 15         | 15       | -             | -             | -        | 2             | 20           | 20          | 2             | 15          | 15        |
|               | 西郷川<br>B-ハ                  |              |               | 筑前海<br>A-ハ |          |               | 筑前海<br>A-ハ    |          |               | 巨瀬川支流<br>B一口 |             |               | 美津留川<br>A一イ |           |
| -             | -                           | -            | -             | -          | -        | -             | -             | -        | -             | -            | -           | -             | -           | -         |
| -             | -                           | -            | 18,690        | 18,690     | 18,690   | -             | 1             | -        | -             | ı            | -           | 13,130        | 13,130      | 13,130    |
| -             | -                           | -            | 0             | 239        | 356      | -             | -             | -        | -             | -            | -           | -             | 524         | 530       |
| -             | -                           | -            | 5             | 5          | 5        | -             | -             | -        | -             | -            | -           | -             | 10          | 10        |
| ,             | 4800/t+29                   |              |               | 4350/t+27  | 1        |               | 4350/t+27     | 1        |               | -            | 1           |               | 6403/t+36   | 1         |
| -             | -                           | -            | -             | -          | -        | -             | -             | -        | -             | -            | -           | -             | -           | -         |
| -             | -                           | -            | -             | 3,660      | -        | -             | -             |          | -             | -            | -           | -             | 1,840       | 1,840     |
|               |                             |              |               |            |          |               |               |          |               |              |             |               |             |           |

|           | 市町村                  | 村名                |            | うきは市       |           |               |           | 宮和        | <b>苦市</b>  |           |           |            | 朝倉市          |           |
|-----------|----------------------|-------------------|------------|------------|-----------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|-----------|
|           | 処理                   | 区名                |            | 浮羽処理区      |           |               | 宮田処理区     | ζ.        |            | 若宮処理区     | ξ         |            | 朝倉処理区        | ξ         |
|           | 事業                   | 名                 | 14         | L独公共特      | 環         | 洲             | 域関連公      | <b>共</b>  | 湖          | 域関連特      | 環         | 4          | Ĺ独公共特        | 環         |
|           | 着手名                  | 年度                |            | 平成8年度      |           |               | 平成13年度    | ŧ         |            | 平成16年度    | Ę         |            | 平成4年度        | :         |
| 都         | 市計画                  | 当初(策定年月日)         |            | -          |           | 平             | 成13年4月1   | 9日        |            | -         |           |            | -            |           |
|           | 決定                   | 最新(策定年月日)         |            | -          |           | 平             | 成29年2月1   | 6日        |            | -         |           |            | -            |           |
| _         | - J. V* V+           | 当初(策定年月日)         | ম          | ₹成8年6月7I   | 8         | 平             | 成13年4月1   | 9日        | 平月         | 成16年12月2  | 7日        | 平          | 成4年12月9      | 日         |
|           | 水道法<br>業計画           | 最新(策定年月日)         | f          | 3和3年3月4日   | B         | 令             | 和2年6月30   | 日         | 令          | 和2年6月30   | 日         | 平月         | 成30年11月1     | 2日        |
|           |                      | 事業完成予定            | 令          | 和8年3月31    | В         | 令             | 和8年3月31   | B         | 令          | 和8年3月31   | 日         | 令          | 和7年3月31      | 日         |
|           | 市計画法<br>「業認可         | 当初                |            | =          |           |               | 成13年5月2   |           |            | =         |           |            | =            |           |
| 7         |                      | 最新<br>·           |            | -          |           |               | 和2年7月17   |           |            |           |           | _          |              |           |
|           | 供用開始                 |                   | 平          | 成15年3月25   | 5日        | *             | 成18年9月1   | · 日       | ¥          | 成27年6月1   | B         | 4          | 成9年10月1      | В         |
|           | 排除力                  | 万式                |            | 分流式        | A         |               | 分流式       |           |            | 分流式       |           |            | 分流式          |           |
|           |                      |                   | 現況 (R5年度末) | 事業計画       | 全体計画      | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画      | 全体<br>計画  | 現況 (R5年度末) | 事業計画      | 全体<br>計画  | 現況 (R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画  |
|           | 処理[                  | 区域面積(ha)          | 510        | 551        | 551       | 154           | 252       | 665       | 35         | 88        | 164       | 263        | 311          | 319       |
|           |                      | 行政人口              | 12,459     | 12,800     | 12,800    | 17,663        | 17,955    | 17,600    | 8,720      | 8,645     | 6,500     | 50,311     | 48,600       | 41,900    |
|           | 人口(人)                | 処理人口              | 10,890     | 11,300     | 11,300    | 3,548         | 6,900     | 14,600    | 1,240      | 2,350     | 3,800     | 5,179      | 5,730        | 4,840     |
|           |                      | 水洗化人口             | 9,135      | 11,300     | 11,300    | 2,297         | 4,685     | 14,600    | 638        | 1,595     | 3,800     | 4,347      | -            | -         |
|           | 家庭系汚水<br>量原単位        | 日平均               |            | 275        | 275       | _             | 220       | 220       | _          | 220       | 220       | 520        | 285          | 285       |
|           | (L/人・日)<br>生活系       | 日最大               |            | 365        | 365       | _             | 315       | 315       | _          | 315       | 315       | 592        | 380          | 380       |
|           | 世 (十営業系)             | 時間最大<br>k 景 (㎡/日) |            | 550<br>55  | 550<br>55 | _             | 475<br>50 | 470<br>50 | _          | 475<br>50 | 470<br>50 | 887        | 605<br>55    | 605<br>55 |
|           | 地下水量(㎡/日)<br>日平均     |                   |            | -          | -         | _             | -         | 2,000     |            | -         | -         |            | 190          | 190       |
|           | 工場排水量                | 日最大               | _          | _          | -         | -             | _         | 2.000     | _          | _         | _         | _          | 260          | 260       |
| 汚         | (m/日)                | 時間最大              | _          | -          | _         | _             | _         | 4,000     | _          | _         | _         | _          | 740          | 740       |
|           |                      | 日平均               | 3,518      | 3,800      | 3,800     | _             | 1,400     | 6,300     | -          | 500       | 1,100     | 2,586      | 2,200        | 1,900     |
| 水         | 計画汚水量<br>(㎡/日)       | 日最大               | 4,012      | 4,800      | 4,800     | -             | 1,900     | 7,800     | -          | 600       | 1,500     | 2,898      | 2,900        | 2,500     |
| <b>//</b> | (1117 日7             | 時間最大              | -          | 6,900      | 6,900     | -             | 2,700     | 12,300    | -          | 900       | 2,200     | 4,347      | 4,700        | 4,100     |
| 計         |                      | 名称                | 浮          | 羽浄化センタ     | ı_        | 遠賀川           | 中流浄化セ     | シター       | 遠賀川        | 中流浄化セ     | ンター       | 朝倉         | 1 中央浄化セ      | ンター       |
|           |                      | 敷地面積(㎡)           | 26,442     | 26,500     | 26,500    | -             | =         | -         | -          | =         | -         | 11,300     | 11,300       | 11,300    |
| 画         |                      | 処理方法              | OI         | )法         | OD法       | -             | -         | -         |            | -         | -         | OI         | D法           | OD法       |
|           |                      | 処理能力(m³/日)        | 5,625      | 5,625      | 5,625     | -             | -         | -         | -          | -         | -         | 2,300      | 2,900        | 2,900     |
|           | 処理施設                 | 系列数               | 3          | 3          | 3         | -             | -         | -         | -          | -         | -         | 2          | 3            | 3         |
|           |                      | 供用年月日             |            | H15.3.25   |           |               | -         |           |            | -         |           |            | H9.10.1      |           |
|           |                      | 流入水質BOD(ss)       | 173        | 230        | 230       | -             | -         | -         | -          | -         | -         | 269        | 200          | 200       |
|           |                      | 放流水質BOD(ss)       | 2          | 15         | 15        | -             | -         | -         | -          | -         | -         | 1          | 15           | 15        |
|           |                      | 放流先類型指定           |            | 井延川<br>A一イ |           |               | -         |           |            | -         |           |            | 桂川A-イ        |           |
|           | 汚水ポ                  | 。<br>ポンプ場(箇所)     | -          | -          | -         | -             | -         | -         | -          | -         | _         | -          | -            | _         |
|           | 主要な汚れ                | 水管渠 延長(m)         | 18,080     | 18,080     | 18,080    | 4,770         | 4,770     | 9,110     | 568        | 1,620     | 4,050     | 9,900      | 10,430       | 10,430    |
| _         | 排                    | 水面積(ha)           | 0          | 536        | 536       | 0             | 235       | 665       | -          | -         | _         | -          | 71           | 103       |
| 雨水        |                      | 確率年               | -          | 10         | 10        | 0             | 10        | 10        | -          | -         | _         | -          | 7            | 7         |
| 計         |                      | 雨強度式              |            | 6426/t+43  |           |               | 5580/t+30 | 1         |            | =         | 1         |            | 6,180/(t+38) | 1         |
| 画         |                      | ペンプ場(箇所)          | =          | -          | -         | 1             | 1         | 1         | -          | =         | -         | -          | =            | -         |
|           | 主要な雨水管渠 延長(m)<br>備 考 |                   | =          | 11,930     | 11,930    | 4,150         | 4,150     | 8,890     | -          | =         | -         | -          | 13,150       | 13,150    |

|               |            | 朝倉           | 市                |                |                |               |              | みや          | ま市            |         |                |               | 糸島市             |                   |
|---------------|------------|--------------|------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|---------------|---------|----------------|---------------|-----------------|-------------------|
|               | 秋月処理区      | <u> </u>     | 筑後川              | 中流右岸           | 処理区            | 1             | 長田処理         | <u>×</u>    | 9             |         | <u>×</u>       |               | 前原処理区           | <u></u>           |
| 4             | 单独公共特      | 環            | Ħ                | [域関連公          | <b>共</b>       |               | 単独公共         |             | #             | [域関連公   | <del></del>    |               | 単独公共            |                   |
|               | 平成15年度     | ŧ            |                  | 平成7年度          |                |               | 平成3年度        | :           |               | 平成12年度  | Ę              |               | 昭和58年度          |                   |
| <u> </u>      | 成16年1月7    | 7日           | <del>ग</del>     | 成7年12月7        | 日              | <u> </u>      | 成3年3月2       | 日           | 平             | 成10年10月 | 1日             | 昭             | 和57年11月2        | 9日                |
| 平             | 成21年8月2    | 0日           | 平                | 成30年6月29       | 9日             | 4             | ☑成3年3月2      | B           | 平             | 成30年3月5 | 日              | 平月            | 成30年10月2        | 6日                |
| 平             | 成16年1月3    | 0日           | <del>ग</del>     | 成7年12月6        | 日              | म             | 成3年3月4       | 日           | 平             | 成12年9月2 | 2日             | 昭             | 和59年1月2         | 5日                |
| 平月            | 成30年11月1   | 2日           | 令                | 和3年1月14        | B              | 平             | 成30年5月2      | 1日          | Ŧ             | 成30年3月5 | B              | 余             | `和5年2月13        | B                 |
| <b>4</b>      | 3和7年3月31   | 日            | 令                | 和8年3月31        | B              | Ŧ             | 成8年3月31      | 日           | 令             | 和4年3月31 | 日              | 令             | 和10年3月3         | 1日                |
| 平             | 成16年2月1    | 7日           | 平                | 成7年12月1        | 5日             | 平             | 成3年3月11      | 日           | 平             | 成12年9月2 | 2日             | 昭             | 和59年2月14        | 4日                |
| 平月            | 成21年10月2   | 21日          | ŕ                | 3和3年3月2        | B              | Ŧ             | 成3年3月11      | 日           | 平             | 成30年10月 | 1日             | 余             | 和5年2月20         | 日                 |
| 平             | 成20年3月3    | 1日           | 平                | 成16年3月3        | 1日             | 平             | 成7年5月16      | 日           | Ψ.            | 成18年10月 | 1日             | 4             | 成3年3月28         | 日                 |
|               | 分流式        |              |                  | 分流式            | ı              |               | 分流式          | ı           |               | 分流式     | 1              |               | 分流式             | ı                 |
| 現況<br>(R5年度末) | 事業計画       | 全体<br>計画     | 現況<br>(R5年度末)    | 事業計画           | 全体<br>計画       | 現況<br>(R5年度末) | 事業<br>計画     | 全体<br>計画    | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画    | 全体<br>計画       | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画            | 全体<br>計画          |
| 50            | 50         | 50           | 593              | 816            | 888            | 36            | 36           | 36          | 125           | 153     | 292            | 1,130         | 1,257           | 1,831             |
| 50,311        | 48,600     | 41,900       | 50,311           | 48,000         | 41,900         | 34,770        | 780          | 780         | 34,770        | 33,200  | 28,300         | 71,573        | 88,140          | 77,150            |
| 858           | 870        | 690          | 24,172           | 21,500         | 20,220         | 744           | 780          | 780         | 3,660         | 3,910   | 5,900          | 71,087        | 70,400          | 72,890            |
| 729           | -          | -            | 19,040           | -              |                | 646           | 780          | 780         | 1,881         | 3,910   | 5,900          | 68,698        |                 | -                 |
| 576           | 285        | 285          | 280              | 240            | 240            | -             | 220          | 220         | -             | 240     | 240            | -             | 210             | 210               |
| 660           | 380        | 380          | 467              | 320            | 320            | -             | 295          | 295         | -             | 300     | 300            | -             | 280             | 280               |
| 989           | 915        | 915          | 699              | 485            | 485            | -             | 590          | 590         | -             | 600     | 600            | -             | 480             | 480               |
| -             | 55         | 55           | 50               | 50             | 50             | -             | 50           | 50          | -             | 148     | 266            | 4,621         | 4,577<br>680(前原 | 4,737<br>2,880(前原 |
| -             | -          | -            | -                | 1,332          | 1,332          | -             | -            | -           | -             | 230     | 830            | -             | 地区)             | 地区)<br>3,125(前原   |
| -             | -          | -            | -                | 1,332          | 1,332          | -             | -            | -           | -             | 230     | 830            | -             | 地区)             | 地区)<br>5,960(前原   |
| -             | -          | -            | -                | 2,664          | 2,664          | -             | -            | -           | -             | 460     | 1,660          | -             | 地区)             | 地区)               |
| 474           | 600<br>700 | 500<br>600   | 6,753            | 7,000<br>8.700 | 7,200<br>8.900 | 190           | 360<br>470   | 360<br>470  | 627           | 1,161   | 2,602<br>2,986 | 19,979        | 22,800          | 25,780            |
| 535<br>803    | 1,500      | 1,400        | 10,314<br>15,471 | 14,200         | 13,500         | 447           | 890          | 890         | 1,259         | 2,558   | 5,645          | 22,662        | 46,350          | 32,170<br>52,310  |
| 000           | 1,000      | 1,400        | 10,471           | 14,200         | 10,000         |               | 030          | 030         |               | 2,000   | 0,040          |               | 40,000          | 32,310            |
| ŧ             | 秋月浄化センタ    | ş-           | Ť                | 富童浄化センタ        | _              | 上县            | 長田浄化セン       | ター          | 矢部            | 『川浄化セン  | ター             | 前原            | 下水管理セン          | ンター               |
| 4,800         | 4,800      | 4,800        | -                | -              | -              | 2,805         | 2,805        | 2,805       | -             | -       | -              | 60,020        | 60,020          | 60,020            |
| POD法          | +砂ろ過       | POD法+砂<br>ろ過 |                  | -              | -              | 礫間接角          | 浊酸化法         | 礫間接触<br>酸化法 |               | -       | -              | 標             | 準活性汚泥           | 法                 |
| 1,010         | 1,010      | 1,010        | -                | -              | -              | 620           | 620          | 620         | -             | -       | -              | 23,500        | 29,000          | 32,000            |
| 2             | 2          | 2            | -                | -              | -              | 2             | 2            | 2           | -             | -       | -              | 5             | 6               | 7                 |
|               | H20.3.31   |              |                  | -              |                | 平             | 成7年5月12      | B           |               |         |                |               | H3.3.28         |                   |
| 222           | 220        | 220          | -                | -              | -              | 180(150)      | 220          | 220         | -             | -       | -              | 175(185)      | 220(170)        | 220(170)          |
| 1             | 10         | 10           | -                | -              | -              | 1.0(1.3)      | 15           | 15          | -             | -       | -              | 3.5(3.2)      | 15(40)          | 15(40)            |
| ,             | 小石原川A      | 1            |                  | -              |                |               | 矢部川<br>A - イ |             |               | -       |                |               | 雷山川<br>A-イ      |                   |
| -             | -          | -            | -                | -              | -              | -             | -            | -           | -             | -       | -              | 0             | 3               | 3                 |
| 2,200         | 2,200      | 2,200        | 15,699           | 19,130         | 19,130         | 420           | 420          | 420         | 1,840         | 1,840   | 1,840          | 41,618        | 47,400          | 51,980            |
| -             | -          | -            | 654              | 623            | 888            | -             | -            | -           | -             | -       | -              | 397           | 980             | 1,110             |
| -             | -          | -            | 7                | 7              | 7              | -             | -            | -           | -             | -       | -              | 10            | 10              | 10                |
|               | -          |              | ,                | 5,782/(t+35    | )              |               | -            | 1           |               | -       | 1              |               | 6,870/(t+42)    |                   |
| -             | -          | -            | -                | -              | -              | -             | -            | -           | -             | -       | -              | -             | -               | -                 |
| -             | -          | -            | 1,629            | 31,490         | 31,490         | -             | -            | -           | -             | -       |                | 6,304         | 31,620          | 31,620            |
|               |            |              |                  |                |                |               |              |             |               |         |                |               |                 |                   |
|               |            |              |                  |                |                | <u> </u>      |              |             |               |         |                |               |                 |                   |

|     | 市町村            | <br>村名  |               | 糸島市               |            |               |                   | 那珂         | 川市            |              |            |
|-----|----------------|---|---------------|-------------------|------------|---------------|-------------------|------------|---------------|--------------|------------|
|     |                | <br>区名  |               | 芥屋処理区             | Σ          | 往             | 即笠川処理             | <u> </u>   | 往             | D笠川処理        | <u></u>    |
|     | 事業             | 名   | 4             | 1独公共特             | 環          | Ħ             | <b>花域関連公</b>      | <b>共</b>   | 流             | 域関連特         | 環          |
|     | 着手             | ———————<br>年度                                 |               | 平成4年度             | :          |               | 昭和49年度            | Ę          | :             | 平成15年度       | Ę          |
| 者   | B市計画           | 当初(策定年月日)                                     | <del>ग</del>  | 成4年2月15           | 日          | 昭             | 和49年11月           | 日          |               | -            |            |
|     | 決定             | 最新(策定年月日)                                     | 4             | 成6年2月25           | 日          | 平月            | 成29年12月2          | 0日         |               | -            |            |
|     | - 1 114 . 1    | 当初(策定年月日)                                     | 7             | 成4年12月9           | 日          | 昭             | 和50年1月3           | 旧          | 平原            | 成15年10月1     | 6日         |
|     | 水道法<br>業計画     | 最新(策定年月日)                                     | 平             | 成30年10月           | 5日         | 令             | ↑和3年1月20          | 日          | 令             | 和3年1月20      | 日          |
|     |                | 事業完成予定  | 平             | 成14年3月3           | 1日         | 令             | ·和8年3月31          | B          | 令             | 和8年3月31      | 日          |
|     | 市計画法           | 当初  | 平             | 成4年12月14          | 4日         | 昭             | 和50年2月3           | 日          |               | -            |            |
| 7   |                | 最新  |               | 成6年3月17           |            |               | 和3年2月19           |            |               | =            |            |
|     | 供用開始           |   | ٦             | 平成8年3月4<br>       | 日          | 昭             | 和50年5月1           | B          | 平             | 成19年6月1      | 日          |
|     | 排除之            | 力式  |               | 分流式               | A 44       |               | 分流式               | A 44       |               | 分流式          | A 44       |
|     |                |   | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画              | 全体<br>計画   | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画              | 全体<br>計画   | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画   |
|     | 処理[            | 区域面積(ha)                                      | 32            | 32                | 32         | 661           | 735               | 749        | 49            | 55           | 76         |
|     |                | 行政人口  | 652           | 970               | 970        | 49,400        | 49,500            | 48,000     | 49,400        | 49,500       | 48,000     |
|     | 人口(人)          | 処理人口  | 630           | 6,570             | 6,570      | 47,116        | 45,479            | 44,795     | 1,618         | 1,721        | 1,705      |
|     | <b></b>        | 水洗化人口   | 630           | =                 | -          | 46,774        | 45,479            | 44,795     | 1,442         | 1,721        | 1,705      |
|     | 家庭系汚水<br>量原単位  | 日平均   | -             | 250               | 250        | 235           | 235               | 235        | 235           | 235          | 235        |
|     | (L/人・日)<br>生活系 | 日最大 日最大 時間最大                                  |               | 310<br>620        | 310<br>620 | 310<br>470    | 310<br>470        | 310<br>470 | 310<br>470    | 310<br>470   | 310<br>470 |
|     | 十営業系           |   | 41            | 50                | 50         | 2,046         | 2,046             | 2,017      | 78            | 78           | 76         |
|     | 2517           | 日平均   | -             | 261               | 261        | 0             | 0                 | 0          | 0             | 0            | 0          |
|     | 工場排水量          | 日最大   | _             | 296               | 296        | 0             | 0                 | 0          | 0             | 0            | 0          |
| 汚   | (m³/目)         | 時間最大  | -             | 592               | 592        | 0             | 0                 | 0          | 0             | 0            | 0          |
|     |                | 日平均   | 198           | 550               | 550        | 13,073        | 13,366            | 13,177     | 335           | 712          | 706        |
| 水   | 計画汚水量<br>(㎡/日) | 日最大   | 492           | 650               | 650        | 30,235        | 16,988            | 16,746     | 886           | 918          | 912        |
| \1\ | (1117)         | 時間最大  | -             | 1,250             | 1,250      | 22,145        | 24,688            | 24,337     | 760           | 1,346        | 1,337      |
| 計   |                | 名称  | 黒             | 磯浄化センタ            | <b>z</b> — | 御笠            | 生川浄化セン            | ター         | 御笠            | E川浄化セン       | ター         |
|     |                | 敷地面積(m)                                       | 4,662         | 4,800             | 4,800      | -             | -                 | -          | -             | -            | -          |
| 画   |                | 処理方法  | -             | プレハブODst          | ±.         |               | =                 | -          | -             | -            | -          |
|     | hn 100 +/- =0. | 処理能力(m³/日)                                    | 650           | 650               | 650        | -             | -                 | -          | -             | -            | -          |
|     | 処理施設           | 系列数   | 1             | 1                 | 1          | -             | -                 | -          | -             | -            | -          |
|     |                | 供用年月日   |               | H8.3.4            |            |               | -                 |            |               | -            |            |
|     |                | 流入水質BOD(ss)                                   | 210(140)      | 200(180)          | 200(180)   | -             | -                 | -          | -             | -            | -          |
|     |                | 放流水質BOD(ss)                                   | 2.7(3.0)      | 20(30)            | 20(30)     | -             | -                 | -          | -             | -            | -          |
|     |                | 放流先類型指定                                       |               | 筑前海<br>A-イ        |            |               | -                 |            |               | -            |            |
|     | 汚水ホ            | ポンプ場(箇所)<br>                                  | -             | -                 |            | -             | -                 | -          |               | -            | -          |
|     |                | 水管渠 延長(m)                                     | 960           | 960               | 960        | 23,030        | 23,030            | 23,030     | 1,810         | 1,810        | 1,810      |
| 雨   |                | 水面積(ha)                                       | 25            | 32                | 32         | 643           | 713               | 886        | -             | -            | -          |
| 水   |                | 確率年   | 5             | 5                 | 5          | 5             | 5                 | 5          | 5             | 5            | 5          |
| 計   |                | ・雨強度式<br>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | _             | 4,750/(t+31)<br>_ | _          | _             | 4,700/(t+30)<br>_ | _          | _             | 4,700/(t+30) | ) _        |
| 画   |                | ポンプ場(箇所)<br>                                  | 135           | 850               | 850        | 13,310        | 13,310            | 13,310     | _             |              | _          |
|     | 備              | 考   | 100           | 330               | 330        | 13,510        | 13,010            | 13,010     |               |              | I          |



新町浄化センター(北九州市)





南部浄化センター(大牟田市)



柳川浄化センター(柳川市)



福間浄化センター(福津市)



吉井浄化センター(うきは市)



大川市水処理センター 管理棟(大川市)



秋月浄化センター (朝倉市)



行橋浄化センター (行橋市)



上長田浄化センター (みやま市)



豊前市浄化センター(豊前市)



古賀水再生センター(古賀市)



前原下水管理センター(糸島市)

## (2) 町別実施状況

|     | 市町村                      | 村名            |               | 宇美町          |            |               | 篠栗町                 |             |               | 志免町          |            |            | 須恵町         |            |
|-----|--------------------------|---------------|---------------|--------------|------------|---------------|---------------------|-------------|---------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|
|     | 処理                       | 区名            | 多             | 々良川処理        | 区          | 多             | 々良川処理               | 区           | 多             | 々良川処理        | 区          | 多          | 々良川処理       | 区          |
|     | 事業                       | 名             | Ħ             | [域関連公        | <b>#</b>   | Ħ             | 域関連公                | <del></del> | Ħ             | 抗域関連公        | <b>共</b>   | ä          | 抗域関連公       | <b>共</b>   |
|     |                          | <b>∓</b> 度    |               | 昭和62年度       |            |               | 平成元年度               | Ę           |               | 昭和62年度       |            |            | 平成2年度       |            |
| 者   | 3市計画                     | 当初(策定年月日)     | 昭             | 和62年8月12     | 2日         | <del>ग</del>  | 成元年6月2              | !日          | 昭             | 和62年6月2      | 日          | <u> </u>   | 成2年5月28     | B          |
|     | 決定                       | 最新(策定年月日)     | 平             | 成31年3月18     | 3日         | 令             | 和3年1月25             | i日          | 昭             | 和62年6月2      | 日          | <b></b>    | 1和2年7月31    | 日          |
|     |                          | 当初(策定年月日)     | 昭和            | 和62年12月1     | 0日         | 4             | <sup>2</sup> 成2年2月6 | B           | 昭             | 和62年6月2      | 日          | 平          | 成2年10月20    | )日         |
|     | 水道法<br>業計画               | 最新(策定年月日)     | 令             | 和2年12月21     | 旧          | 令             | 和2年12月2             | 2日          | 令             | 和4年12月1      | 5日         | ŕ          | 6和3年2月9     | B          |
|     |                          | 事業完成予定        | 令             | 和8年3月31      | B          | 令             | 和8年3月31             | B           | <b>全</b>      | 3和5年3月31     | Ħ          | <b>?</b>   | î和8年3月31    | Ħ          |
|     | 市計画法                     | 当初            | 昭和            | 和62年12月2     | 6日         | <del>ग</del>  | 成2年2月19             | 日           | 昭             | 和62年12月2     | 6日         | 平          | 成2年12月2     | 日          |
| 手   | 業認可                      | 最新            | f             | 6和3年2月1      | B          | f             | 計和3年2月5             | B           | <b></b>       | 1和5年1月19     | B          | <b></b>    | 1和3年2月19    | B          |
|     | 供用開始                     |               | <del>ग</del>  | 成8年3月29      | 日          | <del>ग</del>  | 成8年4月26             | 日           | <u> </u>      | 平成6年7月2      | B          | 4          | 成9年3月28     | 日          |
|     | 排除之                      | <b>方式</b>     |               | 分流式          |            |               | 分流式                 | ı           |               | 分流式          | ı          |            | 分流式         |            |
|     |                          |               | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画         | 全体計画       | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画                | 全体<br>計画    | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画   | 現況 (R5年度末) | 事業計画        | 全体計画       |
|     | 処理                       | 区域面積(ha)      | 705.8         | 862          | 1,023      | 536.1         | 536.6               | 536.6       | 807           | 839          | 869        | 477        | 620         | 699        |
|     |                          | 行政人口          | 36,907        | 36,500       | 33,800     | 31,191        | 31,000              | 29,600      | 46,388        | 47,500       | 48,700     | 29,241     | 26,900      | 26,000     |
|     | 人口(人)                    | 処理人口          | 34,245        | 32,740       | 33,700     | 30,086        | 29,730              | 28,390      | 46,388        | 45,370       | 48,700     | 23,838     | 23,530      | 25,680     |
|     | 中京不工业                    | 水洗化人口         | 32,613        | 32,607       | 33,622     | 29,202        | 28,690              | 27,540      | 44,899        | 45,370       | 48,700     | 23,039     | 23,530      | 25,680     |
|     | 家庭系汚水量原単位                | 日平均日最大        | 222           | 230          | 230        | 226           | 230                 | 230         | 239           | 230          | 230        | 208        | 230         | 230        |
|     | (L/人・目)<br>(生活系)<br>+営業系 | 時間最大          | 278<br>500    | 290<br>520   | 290<br>520 | 286<br>514    | 290<br>520          | 290<br>520  | 329<br>592    | 290<br>520   | 290<br>520 | _          | 290<br>520  | 290<br>520 |
|     | ,                        | k量(m³/日)      | 905           | 959          | 987        | 442           | 953                 | 1,004       | 684           | 1,394        | 1,448      | 334        | 683         | 746        |
|     | 2517.                    | 日平均           | -             | 80           | 80         | -             | 900                 | 1,800       | -             | -            | -          | 95         | -           | -          |
|     | 工場排水量                    | 日最大           | -             | 100          | 100        | -             | 900                 | 1,800       | -             | -            | _          | -          | -           | -          |
| 汚   | (㎡/目)                    | 時間最大          |               | 180          | 180        | -             | 900                 | 1,800       | -             | -            | -          | =          | -           | -          |
|     |                          | 日平均           | 8,507         | 8,569        | 8,818      | 8,315         | 8,691               | 9,333       | 10,715        | 12,459       | 12,930     | 5,239      | 6,095       | 6,653      |
| 水   | 計画汚水量<br>(㎡/日)           | 日最大           | 10,408        | 10,554       | 10,860     | 10,166        | 10,457              | 11,038      | 14,773        | 15,345       | 15,922     |            | 7,507       | 8,193      |
| ,1, | 時間最大                     |               | 18,010        | 1,863        | 18,691     | 17,298        | 18,212              | 19,367      | -             | 26,407       | 27,403     |            | 12,918      | 14,100     |
| 計   |                          | 名称            | 多々            | 良川浄化セン       | ノター        | 多々            | 良川浄化セン              | ンター         | 多々            | 良川浄化セン       | ノター        | 多々         | 良川浄化セン      | ノター        |
|     |                          | 敷地面積(m²)      | -             | -            | -          | -             | -                   | -           | -             | -            | -          | -          | -           | -          |
| 画   |                          | 処理方法          |               | -            | -          | -             | -                   | -           |               | -            | -          |            | -           | -          |
|     |                          | 処理能力(m³/日)    | -             | -            | -          | -             | -                   | -           | -             | -            | -          | -          | -           | -          |
|     | 処理施設                     | 系列数           | =             | =            | =          | =             | =                   | -           | -             | -            | =          | -          | =           | -          |
|     |                          | 供用年月日         |               | =            |            |               | =                   |             |               | -            |            |            | =           |            |
|     |                          | 流入水質BOD(ss)   | -             | -            | -          | -             | -                   | -           | -             | -            | -          | -          | -           | -          |
|     |                          | 放流水質BOD(ss)   | =             | =            | =          | =             | =                   | =           | =             | =            | -          | -          | =           | -          |
|     |                          | 放流先類型指定       |               | -            |            |               | -                   |             |               | -            |            |            | -           |            |
|     | 汚水ポ                      | 。<br>ジンプ場(箇所) | -             | -            | -          | -             | -                   | -           | -             | -            | _          | -          | -           | -          |
|     | 主要な汚れ                    | 水管渠 延長(m)     | 16,629        | 17,710       | 18,770     | 9,351         | 9,351               | 9,351       | 13,510        | 13,510       | 13,510     | 11,407     | 13,050      | 13,050     |
| _   | 排                        | 水面積(ha)       | 0             | 862          | 1,023      | 214.3         | 536.6               | 536.6       | 804           | 839          | 869        | -          | 620         | 699        |
| 雨水  |                          | 確率年           | 7             | 7            | 7          | 5             | 5                   | 5           | 5             | 5            | 5          | -          | 5           | 5          |
| 計   |                          | 雨強度式          |               | 6,403/(t+41) |            |               | 4389/(t+32)         |             |               | 4,700/(t+30) | 1          |            | 5057/(t+34) |            |
| 画   |                          | ンプ場(箇所)       | -             | -            | -          | 0             | 0                   | 0           | 0             | 0            | 0          | -          | -           | -          |
|     | 主要な雨が備                   | 水管渠 延長(m)     | 0             | 18,780       | 18,780     | 2,672<br>—    | 12,560<br>部都市下水     | 12,560      | 4,340         | 4,340        | 4,340      | -          | 6,740       | 6,740      |

|               |                | 新習            | 宮町            |                 |               |            |                 | 久山          | 山町         |              |              |               | 粕屋町           |               |
|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|               | 新宮処理区          | [             |               | 中央処理区           | ζ             |            | 東部処理区           |             | 多          | 々良川処理        | 区            | 多             | 々良川処理         | 区             |
|               | 公関公共           |               |               | 単独公共            |               |            | 1独公共特           |             | ä          | <b>元域関連公</b> | <br>共        | ä             | <b>流域関連公</b>  | <br>共         |
|               | 昭和46年度         |               |               | —————<br>平成15年度 | ξ             |            | —————<br>平成13年度 | <del></del> |            | 平成3年度        |              |               | 昭和62年度        | ξ             |
| 昭             | 和46年9月27       | 7日            | 平             | 成15年6月16        | 6日            |            | -               |             | <u> </u>   | 成3年10月1      | B            | 昭             | 和62年8月20      | 0日            |
| 令             | 1和4年9月20       | 日             | 令             | ì和4年9月20        | 日             |            | -               |             | Ŷ.         | ì和5年2月14     | ·目           | 平             | 成30年3月19      | 日             |
| 昭             | 和46年12月3       | 3日            | 平             | 成16年3月3         | 1日            | <u> </u>   | 成3年12月9         | )日          | 平          | 成2年10月20     | )日           | 昭             | 和62年12月1      | 0日            |
| 令             | 和4年12月15       | 5日            | 令             | 和4年12月1         | 5日            | 平          | 成16年6月2         | 3日          | 令          | 和2年12月28     | 3日           | Ŷ             | î和3年2月22      | E             |
| 令             | 和11年3月31       | 日             | 令             | 和11年3月3         | 1日            | 平          | 成18年3月3         | 1日          | 弇          | ↑和8年3月31     | 日            | 弇             | ↑和8年3月31      | 日             |
| 昭             | 和47年1月19       | 日             | 平             | 成16年3月24        | 4日            |            | -               |             | 平          | 成3年12月2      | 7日           | 昭             | 和62年12月2      | 6日            |
| 令             | 和5年1月19        | 日             | 令             | 1和5年1月19        | 日             |            | -               |             |            | 令和3年2月9      |              | -             | 1和3年2月25      |               |
|               | 成2年9月28        |               | 4             | 成22年3月1         | B             | 平          | 成17年3月3         | 1日          | <u> </u>   | 成8年3月29      | B            | Σ             | P成6年7月2       | B             |
|               | 流式一部合》<br>———— |               |               | 分流式             |               |            | 分流式             |             |            | 分流式          | A //         |               | 分流式           | A //          |
| 現況<br>(R5年度末) | 事業計画           | 全体<br>計画      | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画            | 全体<br>計画      | 現況 (R5年度末) | 事業計画            | 全体<br>計画    | 現況 (R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画     | 現況 (R5年度末)    | 事業計画          | 全体<br>計画      |
| 164           | 189            | 197           | 283           | 430             | 448           | 6          | 6               | 6           | 341        | 520          | 655          | 769           | 869           | 890           |
| 10,970        | 34,800         | 36,200        | 20,318        | 34,800          | 36,200        | 72         | 200             | 200         | 9,275      | 8,200        | 7,900        | 48,731        | 51,000        | 54,400        |
| 10,970        | 12,100         | 12,700        | 17,602        | 20,760          | 22,000        | 72         | 200             | 200         | 9,043      | 6,400        | 7,670        | 47,888        | 48,990        | 54,400        |
| 10,949        | 12,100<br>270  | 12,700<br>270 | 16,851        | 20,760<br>275   | 22,000<br>275 | 68         | 200             | 200         | 8,718      | 6,400<br>300 | 7,670<br>300 | 46,275<br>240 | 48,990<br>240 | 54,400<br>240 |
| 327           | 325            | 325           | 274           | 330             | 330           | _          | 290             | 290         |            | 375          | 375          | 300           | 300           | 300           |
| -             | 515            | 515           | -             | 530             | 530           | _          | 525             | 525         | _          | 675          | 675          | 540           | 540           | 540           |
| 600           | 670            | 700           | 605           | 940             | 990           | - 30 30    |                 | _           | 40         | 40           | 30           | 30            | 30            |               |
| -             | -              | -             | -             | 350             | 350           | -          |                 |             | -          | -            | -            | -             | -             | -             |
| -             | -              | -             | -             | 350             | 350           | -          | -               | -           | -          | -            | -            | -             | -             | -             |
| -             | -              | -             | -             | 700             | 700           | -          |                 |             | -          | -            | -            | -             | -             | -             |
| 2,940         | 3,390          | 3,550         | 4,169         | 6,070           | 6,400         | 19         | 52              | 52          | 1,915      | 2,159        | 2,589        | 11,026        | 13,227        | 15,017        |
| 3,601         | 4,050          | 4,240         | 4,642         | 7,210           | 7,610         | 23         | 64              | 64          | 2,314      | 2,639        | 3,165        | -             | 16,167        | 18,285        |
| 6,121         | 6,460          | 6,770         | 7,891         | 11,710          | 12,360        | 39         | 110             | 110         | 3,910      | 4,558        | 5,465        | -             | 27,924        | 31,401        |
| 福岡市           | 和白水処理          | センター          | 新宮            | 中央浄化セン          | ンター           | 福岡市        | 東部水処理           | センター        | 多々         | 良川浄化セン       | ノター          | 多々            | 良川浄化セン        | ンター           |
| -             | -              | -             | 10,480        | 10,480          | 10,480        | -          | -               | -           | -          | -            | -            | -             | -             | -             |
|               | _              |               | 膜ź            | 分離活性汚》          | 尼法            |            | -               | -           |            | -            | -            |               | -             | -             |
| -             | -              | -             | 4,700         | 7,610           | 7,610         | -          | -               | -           | -          | -            | -            | -             | -             | -             |
| -             | -              | -             | 2系列           | 3系列             | 3系列           | -          | -               | -           | -          | -            | -            | -             | -             | -             |
|               | -              |               |               | H22.3.1         |               |            | -               |             |            | -            |              |               | -             |               |
| -             | -              | -             | 317(203)      | 270(200)        | 270(200)      | -          | -               | -           | -          | -            | -            | -             | -             | -             |
| -             | -              | -             | 4(1)          | 15(30)          | 15(30)        | -          | -               | -           | -          | -            | -            | -             | -             | -             |
|               | -              |               |               | 牟田川C−ハ          |               | -          |                 |             |            | -            |              |               | -             |               |
| 1             | 1              | 1             | 1             | 1               | 1             | -          | -               | -           | -          | -            | -            | -             | _             | -             |
| 4,574         | 4,574          | 4,574         | 5,548         | 6,097           | 6,097         | 2,000      | 2,000           | 2,000       | -          | 13,650       | 13,650       | 11,180        | 11,180        | 11,180        |
| 134           | 189            | 197           | 131           | 430             | 448           | -          | 6               | 6           | -          | 450          | 655          | 224           | 843           | 890           |
| 10            | 10             | 10            | 10            | 10              | 10            | -          | 7               | 7           | -          | 7            | 7            | 5             | 5             | 5             |
|               | 6,024/t+37     |               |               | 6,024/t+37      | I             |            | 5600/(t+36)     |             |            | 5600/(t+36)  |              |               | 5163          |               |
| 1             | 1              | 1             | -             | -               | -             | -          | -               | -           | -          | -            | -            | -             | 5,163/(t+35)  | -             |
| 3,761         | 4,340          | 4,340         | 11,061        | 12,239          | 13,910        | -          | -               | -           | -          | 13,580       | 13,580       | 12,974        | 29,920        | 29,920        |

|    | 市町村               | 村名             |               | 芦屋町         |            |            | 水巻町          |          |              | 岡垣町         |          |               | 遠賀町          |          |
|----|-------------------|----------------|---------------|-------------|------------|------------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|---------------|--------------|----------|
|    | 処理                | 区名             |               | 芦屋処理区       | Σ          | 遠賀         | <b>買川下流処</b> | 理区       |              | 岡垣処理区       | ζ        | 遠賀            | <b>買川下流処</b> | 理区       |
|    | 事業                | 名              |               | 単独公共        |            | ii         | <b>流域関連公</b> | <b>共</b> |              | 単独公共        |          | Ħ             | <b>花域関連公</b> | <b>#</b> |
|    | 着手名               | 年度             |               | 昭和48年度      | Ę          |            | 平成7年度        | :        |              | 昭和59年度      | Ę        |               | 平成8年度        | :        |
| 者  | <b>『市計画</b>       | 当初(策定年月日)      | 昭             | 和48年3月1     | B          | 平          | 成7年11月1      | 0日       | 昭            | 和59年2月2     | 3日       | 平             | 成7年10月3      | 1日       |
|    | 決定                | 最新(策定年月日)      | 平             | 成17年7月1     | 1日         | 平          | 成20年7月1      | 7日       | <del>ग</del> | 成30年3月8     | 日        | 平             | 成30年12月      | 7日       |
|    |                   | 当初(策定年月日)      | 昭             | 和48年5月2     | H          | 4          | 成8年1月25      | 日        | 昭            | 和60年2月1     | 2日       | 4             | 成8年6月13      | H        |
|    | 下水道法<br>■業計画      | 最新(策定年月日)      | 平             | 成31年2月20    | 日          | 4          | 合和2年2月5      | 日        | ŕ            | 3和6年6月2     | 8日       | 平             | 成31年3月1      | 9日       |
|    |                   | 事業完成予定         | 令             | 和7年3月31     | 日          | <b>全</b>   | 1和7年3月31     | 日        | 令            | 和11年3月3     | 1日       | 令             | 和10年3月3      | 1日       |
|    | 市計画法              | 当初             | 昭             | 和48年6月2     | 1日         | Σ          | F成8年2月7      | 日        | 昭            | 和60年3月2     | !日       | Ŧ             | 成8年7月15      | H        |
| 事  | 業認可               | 最新             | 平             | 成31年3月6     | 日          | <b>4</b>   | 1和2年2月14     | 日        | f            | 3和6年8月8     | 日        | 平             | 成31年3月2      | 3日       |
|    | 供用開始              | 年月日            | 昭             | 和57年3月1     | 5日         | 4          | 成8年3月28      | 日        | <del>ग</del> | 成3年3月29     | 日        | 平             | 成15年7月1      | B        |
|    | 排除力               | 方式             |               | 分流式         | 1          |            | 分流式          | 1        |              | 分流式         | 1        |               | 分流式          |          |
|    |                   |                | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画        | 全体<br>計画   | 現況 (R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画 | 現況 (R5年度末)   | 事業計画        | 全体<br>計画 | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画 |
|    | 処理                | 区域面積(ha)       | 524           | 527         | 538        | 584        | 732          | 804      | 798          | 945         | 968      | 409           | 603          | 864      |
|    |                   | 行政人口           | 12,809        | 13,700      | 12,800     | 27,552     | 26,200       | 22,700   | 31,496       | 30,900      | 25,900   | 18,911        | 18,200       | 18,200   |
|    | 人口(人)             | 処理人口           | 12,805        | 13,700      | 12,800     | 26,685     | 25,010       | 22,700   | 30,480       | 30,100      | 25,100   | 16,207        | 17,850       | 17,900   |
|    |                   | 水洗化人口          | 12,727        | 13,700      | 12,800     | 24,370     | 25,010       | 22,700   | 29,601       | -           | -        | 15,157        | 17,850       | 17,900   |
|    | 家庭系汚水<br>量原単位     | 日平均            | 255           | 265         | 265        | 244        | 250          | 250      | 275          | 250         | 220      | 240           | 260          | 260      |
|    | (L/人・日)<br>「生活系 ] | 日最大            | 1,048         | 350         | 350        | 305        | 315          | 315      | 576          | 330         | 330      | 300           | 325          | 325      |
|    | +営業系              | 時間最大           | -             | 595         | 595        | 458        | 475          | 475      | -            | 600         | 600      | 450           | 490          | 490      |
|    | 地下                | k量(㎡/日)<br>日平均 | 722           | 480<br>800  | 448<br>800 | 1,201      | 1,125        | 1,022    |              | 1,170       | 1,000    | 50            | 50           | 50       |
|    | 工場排水量             | 日最大            | 445           | 1,065       | 1,065      |            |              |          |              |             | 1,490    |               |              |          |
| 汚  | (m³/目)            | 時間最大           |               | 1,810       | 1,810      |            | _            | _        | _            | _           | 2,980    | _             | _            | _        |
|    |                   | 日平均            | 4,414         | 4,910       | 4,640      | 7,712      | 7,380        | 6,700    | 8,143        | 8,700       | 9,000    | 4,750         | 5,600        | 5,600    |
| 10 | 計画汚水量             | 日最大            | 14,506        | 6,340       | 6.000      | 9,340      | 9,000        | 8,180    | 11,917       | 11,100      | 11,100   | 5,720         | 6,700        | 6,800    |
| 水  | (m³/目)            | 時間最大           | -             | 10,440      | 9,880      | 13,423     | 13,000       | 11,800   | -            | 19,200      | 19,600   | 8,150         | 9,700        | 9,700    |
| 計  |                   | 名称             | 芦眉            | 屋町浄化セン      | ター         | 遠賀川        | 川下流浄化セ       | ンター      | 岡垣           | 町浄化セン       | ター       | 遠賀川           | 川下流浄化セ       | ンター      |
|    |                   | 敷地面積(㎡)        |               | 43,900      |            | -          | -            | -        | 42,200       | 42,200      | 42,200   | -             | -            | -        |
| 画  |                   | 処理方法           | 桐             | 準活性汚泥       | 法          |            | =            | -        | 標準活性汚泥法      | OD          | 法        |               | =            | -        |
|    |                   | 処理能力(m³/日)     | 6,560         | 6,560       | 6,560      | -          | -            | -        | 12,667       | 12,000      | 12,000   | -             | -            | -        |
|    | 処理施設              | 系列数            | 1             | 1           | 1          | -          | -            | -        | 2            | 5           | 5        | =             | =            | =        |
|    |                   | 供用年月日          | 昭和            | □57年3月1     | 5日         |            | =            | l.       |              | 平成3年3月      | l .      |               | =            |          |
|    |                   | 流入水質BOD(ss)    | 172(169)      | 200 (200)   | 200(200)   | -          | -            | -        | 142(162)     | 230(190)    | 230(210) | -             | -            | =        |
|    |                   | 放流水質BOD(ss)    | 1.4(1.1)      | 15(30)      | 15(30)     | -          | -            | -        | 2.1(4.2)     | 15(8)       | 15(40)   | -             | -            | -        |
|    |                   | 放流先類型指定        | i             | 遠賀川 B-/     | ſ          |            | =            |          | 二級河          | 可川 矢矧川      | C・イ      |               | =            |          |
|    | 汚水ポ               | ンプ場(箇所)        | 7             | 7           | 7          | 1          | 1            | 1        | 1            | 1           | 1        | -             | -            | -        |
|    | 主要な汚れ             | 水管渠 延長(m)      | 11,324        | 11,324      | 11,324     | 11,880     | 12,320       | 12,320   | 21,900       | 21,900      | 21,900   | 11,170        | 11,550       | 11,550   |
| _  | 排                 | 水面積(ha)        | 524           | 527         | 538        | 584        | 732          | 804      | 798          | 874         | 968      | 0             | 603          | 864      |
| 雨水 |                   | 確率年            | 5             | 5           | 5          | 10         | 10           | 10       | 7            | 7           | 7        | 10            | 10           | 10       |
| 計  |                   | 雨強度式           |               | 4236/(t+26) | 1          |            | 400/√t+0.5   | 4<br>I   |              | 4,700/(t+26 | )        | 5,580/        | (t+31) (61.3 | mm/hr)   |
| 画  |                   | シプ場(箇所)        | -             | -           | -          | -          | =            | =        | =            | =           | =        | -             | -            | -        |
|    | 主要な雨が備            | 水管渠 延長(m)      | 10,219        | 10,219      | 10,219     | 10,880     | 10,880       | 10,880   | 9,730        | 9,730       | 9,730    | -             | _            | -        |

|            | 小竹町                      |            |            | 鞍手町         |            |               |                | 筑前         | 前囲丁        |                     |          | :          | 大刀洗町                        | Ţ        |
|------------|--------------------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|----------------|------------|------------|---------------------|----------|------------|-----------------------------|----------|
| 遠賀         | 買川中流処3                   | 理区         | 遠賀         | [川下流処       | 理区         | Ξ             | 輪中央処理          | 区          | 宝満川        | 上流流域:               | 処理区      | 筑後川        | 中流右岸                        | 処理区      |
| ä          | <b>市域関連公</b>             | <b></b>    | 浙          | 域関連公        | <b>共</b>   |               | 単独公共           |            | ä          | [域関連公               | <b>#</b> | স          | <b>范域関連公</b>                | #        |
|            | 平成16年度                   | Ę          |            | 平成8年度       |            |               | 平成3年度          |            |            | 平成6年度               |          |            | 平成7年度                       |          |
| म          | <sup>2</sup> 成16年4月1     | B          | 平          | 成7年10月3     | 1日         | 平             | 成4年2月18        | 日          | Σ          | <sup>2</sup> 成6年3月1 |          | 平          | 成14年7月12                    | 2日       |
| 4          | <sup>2</sup> 成23年5月9     | B          | Ŷ          | 3和2年2月6     | B          | 平             | 成17年6月2        | 9日         | 平          | 成29年4月1             | I B      | 平          | 成29年1月24                    | 4日       |
| 平          | 成16年12月2                 | 7日         | 平          | 成8年6月13     | 日          | 平             | 成4年2月28        | 日          | 4          | 成6年6月10             | B        | 平          | 成7年10月2                     | 7日       |
| 令          | 3和5年2月10                 | B          | Ŷ          | 3和2年9月1     | B          | 平             | 成30年2月2        | 7日         | 4          | 和2年3月30             | Ħ        | 令          | 1和3年3月26                    | B        |
|            | 3和8年3月31                 |            |            | 和7年3月31     |            |               | 和5年3月31        |            |            | 和8年3月31             |          |            | 1和8年3月31                    |          |
|            | <sup>z</sup> 成17年1月5     |            |            | 成8年7月24     |            |               | 成4年3月11        |            |            | 成6年6月24             |          |            | 成14年12月6                    |          |
|            | 令和5年3月21<br>             |            |            | 和2年9月16     |            |               | 成30年3月1        |            |            | 和3年2月22             |          |            | 和3年3月26                     |          |
| 4          | <sup>2</sup> 成24年9月1<br> | B          | *          | 成15年7月1<br> | <u>B</u>   | 平             | 成12年11月<br>分流式 | 1日         | 4          | 成13年4月5<br>         | <u> </u> | 平          | 成16年3月3 <sup>-</sup><br>分流式 | 18       |
|            |                          | <b>^</b> # |            |             | Δ#         |               | 1              | Δ#         |            |                     | Δ#       |            | T                           | Δ#       |
| 現況 (R5年度末) | 事業計画                     | 全体<br>計画   | 現況 (R5年度末) | 事業計画        | 全体<br>計画   | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画           | 全体<br>計画   | 現況 (R5年度末) | 事業計画                | 全体<br>計画 | 現況 (R5年度末) | 事業計画                        | 全体<br>計画 |
| 60.3       | 103.9                    | 285        | 316        | 460         | 813        | 316           | 374            | 374        | 466        | 486                 | 495      | 526        | 563                         | 567      |
| 6,940      | 6,900                    | 5,700      | 14,935     | 14,300      | 11,700     | 13,561        | 27,100         | 25,500     | 16,931     | 29,000              | 27,900   | 16,047     | 14,600                      | 13,800   |
| 1,507      | 2,400                    | 5,100      | 8,237      | 8,300       | 10,950     | 10,809        | 9,570          | 9,010      | 16,752     | 14,180              | 13,850   | 14,650     | 13,030                      | 12,550   |
| 692        | 1,118                    | 5,100      | 6,229      | -           | -          | 9,542         | -              | -          | 14,506     | -                   | -        | 13,600     | 13,030                      | 12,550   |
|            | 220<br>295               | 220        | _          | 260<br>350  | 260<br>350 | _             | 415<br>530     | 425<br>545 | -          | 205                 | 205      | 235        | 225<br>280                  | 225      |
| _          | 445                      | 445        | _          | 530         | 530        | _             | 760            | 785        | _          | 385                 | 385      | 294<br>441 | 425                         | 425      |
|            | 50                       | 50         | _          | 457         | 602        | _             | 65             | 70         | _          | 40                  | 40       | 615        | 521                         | 502      |
| _          | -                        | -          | _          | -           | -          | _             | 786            | 786        | _          | 100                 | 100      | 70         | 550                         | 550      |
| _          | -                        | -          | -          | -           | -          | -             | 786            | 786        | -          | 100                 | 100      | 70         | 550                         | 550      |
| _          | -                        | _          | -          | -           | _          | -             | 1,572          | 1,572      | -          | 200                 | 200      | 140        | 1,100                       | 1,100    |
| _          | 400                      | 1,500      | -          | 2,700       | 3,500      | 3,652         | 4,800          | 4,700      | _          | 3,600               | 3,500    | 3,981      | 4,000                       | 3,900    |
| -          | 500                      | 1,900      | -          | 3,400       | 4,500      | 6,949         | 5,900          | 5,700      | -          | 4,300               | 4,200    | 4,805      | 4,800                       | 4,600    |
| -          | 600                      | 2,800      | -          | 4,900       | 6,400      | -             | 8,900          | 8,700      | -          | 6,300               | 6,100    | 6,935      | 7,200                       | 7,000    |
| 遠賀丿        | 川中流浄化セ                   | :ンター       | 遠賀川        | 下流浄化セ       | ンター        | 三輪            | 中央浄化セン         | ンター        | 宝河         | 嵩川浄化セン              | ター       | 福          | 童浄化センタ                      | z—       |
| -          | -                        | -          | -          | -           | -          | 約15,500       | 約15,500        | 約15,500    | -          | -                   | -        | -          | -                           | -        |
|            | -                        | -          |            | -           | -          |               | OD法            |            |            | -                   | -        |            | -                           | 1        |
| -          | -                        | -          | -          | -           | -          | 6,400         | 6,400          | 6,400      | -          | -                   | -        | -          | -                           | -        |
| -          | -                        | -          | -          | -           | -          | 3             | 3              | 3          | -          | -                   | -        | -          | -                           | -        |
|            | -                        |            |            | -           |            | 平             | 成12年11月        | 1日         |            | -                   |          |            | -                           |          |
| -          | -                        | -          | -          | -           | -          | 423(502)      | 250(195)       | 250(195)   | -          | -                   | -        | -          | -                           | -        |
|            | -                        | -          |            | -           | -          | 2.52(4.92)    | 15(30)         | 15(30)     | -          | -                   |          | -          | -                           |          |
|            | -                        |            |            | -           |            | 農業            | 業用排水路₽         | 3-イ        |            | -                   |          |            | -                           |          |
| -          | -                        | -          | -          | -           | -          | -             | -              | -          | -          | -                   | -        | -          | -                           | -        |
| 2,726      | 2,950                    | 5,570      | 7,480      | 8,200       | 18,450     | 7,890         | 7,890          | 7,890      | 15,150     | -                   | -        | 7,940      | 7,940                       | 7,940    |
| 4.5        | 103.9                    | 285        | -          | 460         | 813        | 94            | 374            | 374        | 238        | 486                 | 495      | -          | 539                         | 552      |
| 10         | 10                       | 10         | 10         | 10          | 10         | 7             | 7              | 7          | 7          | 7                   | 7        | -          | 7                           | 7        |
|            | 5,720/(t+32)             |            |            | 440/√t+0.5  | ſ          | ļ             | 5,260/t+32     | 1          |            | 5255/t+32           |          |            | 6.331/(t+38)                |          |
|            |                          | -          | -          | -           | -          |               |                | -          | -          | -                   | -        | -          | -                           | -        |
| -          | 1,210                    | 1,190      | -          | 9,030       | 13,710     | 5,710         | -              | -          | 7,470      | -                   | -        | -          | 38,370                      | 38,370   |

|    | 市町村                  | 村名             |               | 広川町          |            |               | 苅田町          |              |               | みやこ町     | Γ        |               | 吉富町           |             |
|----|----------------------|----------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------|----------|---------------|---------------|-------------|
|    | 処理                   | 区名             | <del>5</del>  | ₹部川処理        | ×          |               | 苅田処理区        | ζ            |               | 豊津処理区    | ζ        |               | 吉富処理区         | <u> </u>    |
|    | 事業                   | 名              | Ħ             | <b>元域関連公</b> | <b>共</b>   |               | 単独公共         |              |               | 単独公共     |          |               | 単独公共          |             |
|    | 着手名                  | 年度             |               | 平成11年度       | Ę          |               | 平成6年度        |              |               | 平成14年度   | Ę        |               | 平成9年度         |             |
| 都  | 3市計画                 | 当初(策定年月日)      | 平             | 成10年10月8     | 3日         | 平             | 成6年12月1      | 5日           | 平             | 成14年9月2  | 7日       | 平             | 成8年12月1       | 3日          |
|    | 決定                   | 最新(策定年月日)      | <del>ग</del>  | 成28年4月8      | 日          | 平             | 成19年4月10     | 日            |               | _        |          | 4             | 成27年7月2       | B           |
|    |                      | 当初(策定年月日)      | 4             | 成11年9月8      | 日          | 7             | 成7年2月16      | 日            | 平月            | 或14年10月1 | 1日       | 7             | 成9年9月12       | B           |
|    | 水道法<br>業計画           | 最新(策定年月日)      | 令             | ↑和3年3月15     | 日          | ŕ             | 令和4年9月8      | 日            | 令             | 和3年1月15  | 日        | 7             | 成30年6月1       | B           |
|    |                      | 事業完成予定         | 令             | 1和7年3月31     | 日          | 令             | 和10年3月3      | 1日           | 令             | 和6年3月31  | 日        | 4             | 成7年3月31       | 日           |
|    | 市計画法                 | 当初             | 平             | 成11年4月12     | 2日         | 7             | 成7年2月27      | B            | 平月            | 成14年10月2 | 3日       | 7             | 成9年10月8       | H           |
| 事  | 業認可                  | 最新             | 令             | 1和3年3月29     | 日          | ŕ             | 令和3年8月3      | 日            | 平月            | 成20年10月1 | 5日       | 平             | 成30年8月10      | 日           |
|    | 供用開始                 | 年月日            | 4             | 成22年3月1      | 日          | 平             | 成14年4月1      | 日            | 平             | 成16年3月20 | 6日       | 平             | 成16月3月20      | i日          |
|    | 排除之                  | 方式             |               | 分流式          | ı          |               | 分流式          | ı            |               | 分流式      | ı        |               | 分流式           |             |
|    |                      |                | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画   | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画         | 全体<br>計画     | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画     | 全体<br>計画 | 現況<br>(R5年度末) | 事業計画          | 全体<br>計画    |
|    | 処理                   | 区域面積(ha)       | 321           | 331          | 440        | 428           | 532          | 1,067        | 34            | 34       | 34       | 163           | 201           | 233         |
|    |                      | 行政人口           | 19,159        | 19,300       | 18,700     | 37,566        | 34,600       | 31,700       | 17,891        | 18,100   | 14,600   | 6,588         | 6,300         | 5,300       |
|    | 人口(人)                | 処理人口           | 9,020         | 9,143        | 12,600     | 20,770        | 21,800       | 29,100       | 1,456         | 1,430    | 1,200    | 4,372         | 4,500         | 5,230       |
|    |                      | 水洗化人口          | 6,534         | 7,452        | 12,600     | 17,237        | -            | -            | 1,247         | 1,430    | 1,200    | 2,471         | 4,500         | 5,230       |
|    | 家庭系汚水<br>量原単位        | 日平均            | 254           | 285          | 285        | -             | 260          | 260          | -             | 310      | 310      | -             | 280           | 280         |
|    | (L/人・日)<br>(生活系)     | 日最大            | 318           | 345          | 345        | -             | 310          | 310          | -             | 415      | 415      | -             | 370           | 370         |
|    | 十営業系                 | 時間最大           | 381           | 495          | 495        | -             | 500          | 500          | =             | 830      | 830      |               | 550           | 550         |
|    | 地下左                  | k量(m/日)<br>日平均 | 228           | 334<br>324   | 567<br>340 |               | 30           | 30           |               | 85       | 85       |               | 60            | 60          |
|    | 工場排水量 (㎡/日)          | 日最大            | 642<br>803    | 324          | 340        |               | _            | _            |               |          | _        |               | _             | _           |
| 汚  | (㎡/日)                | 時間最大           | 1,205         | 648          | 680        | _             | _            | _            | _             | _        | _        |               | _             | _           |
|    |                      | 日平均            | 2,279         | 2,446        | 3,931      | -             | 6,900        | 9,400        | 353           | 570      | 480      | 768           | 1,530         | 1,800       |
| 水  | 計画汚水量(<br>(㎡/日)      | 日最大            | 2,849         | 2,895        | 4,690      | -             | 8,000        | 10,800       | 723           | 720      | 600      | 845           | 1,940         | 2,300       |
| 小  | (m/ 🖽)               | 時間最大           | 4,274         | 4,335        | 6,917      | -             | 12,100       | 16,300       | -             | 1,310    | 1,100    | -             | 2,750         | 3,200       |
| 計  |                      | 名称             | 矢部            | 『川浄化セン       | ター         | 苅日            | 日町浄化セン       | ター           | 型             | 津浄化センタ   | z—       | 吉富            | 『クリーンセン       | <b>/</b> ター |
|    |                      | 敷地面積(㎡)        | -             | -            | -          | 61,900        | 61,900       | 61,900       | 3,500         | 3,500    | 3,500    | 12,200        | 12,200        | 12,200      |
| 画  |                      | 処理方法           | -             | _            | =          | 標準活性法<br>+OD法 |              | 法+OD法<br>処理法 | 長時            | 間エアレーシ   | ョン法      |               | OD法           |             |
|    | ha = = 1 + = 0       | 処理能力(m³/日)     | -             | -            | -          | 7,200         | 8,000        | 12,000       | 800           | 800      | 800      | 2,000         | 2,000         | 2,300       |
|    | 処理施設                 | 系列数            | -             | -            | -          | 3             | 3            | 5            | 2             | 2        | 2        | 1             | 1             | 2           |
|    |                      | 供用年月日          |               | =            |            | 7             | 成14年4月1      | B            | 平             | 成15年4月1  | B        | 平             | 成16月3月20      | 3日          |
|    |                      | 流入水質BOD(ss)    | -             | -            | -          | 348 (328)     | 270 (260)    | 200(190)     | 233(139)      | 220(190) | 220(190) | -             | 220           | 220         |
|    |                      | 放流水質BOD(ss)    | -             | -            | -          | 11.6(6.8)     | 15(8)        | 15(8)        | 3.0(2.2)      | 15(40)   | 15(40)   | -             | 15            | 15          |
|    |                      | 放流先類型指定        |               | -            |            |               | 殿川<br>A-ハ    |              |               | 今川       |          | 显             | !前海地先海<br>A−ハ | 域           |
|    | 汚水ポ                  | ンプ場(箇所)        | -             | -            | -          | -             | -            | -            | 3             | 3        | 3        | 1             | 1             | 1           |
|    |                      | 水管渠 延長(m)      | 6,140         | 6,140        | 6,440      | 12,739        | 15,740       | 20,318       | 220           | 220      | 200      | 6,270         | 6,270         | -           |
| 雨  |                      | 水面積(ha)        | -             | -            | 440        | 68            | 492          | 1,067        | -             | =        | -        | 0             | 99            | 233         |
| 雨水 |                      | 確率年            | -             | -            | 10年        | 10            | 10           | 10           | -             | -        | -        | 7             | 7             | 7           |
| 計  |                      | 雨強度式           |               | 5,890/(t+32  |            | -             | 5,518/(t+34) |              |               | =        | I        |               | 4,320/(t+23)  |             |
| 画  |                      | シプ場(箇所)        | =             | =            | =          | 2             | 2            | 3            | -             | -        | -        | -             | -             | =           |
|    | 主要な雨水管渠 延長(m)<br>備 考 |                | -             | -            | -          | -             | 12,110       | -            | -             | -        | -        | 0             | 1,700         | -           |

|               |              | -                   |               |              |                   |
|---------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|-------------------|
|               |              | 栗_                  | 上町            |              |                   |
|               | 椎田処理区        | Σ                   |               | 築城処理区        | Σ                 |
|               | 単独公共         |                     | 4             | <b>独公共特</b>  | 環                 |
|               | 平成18年度       | Ę                   |               | 平成13年度       | Ę                 |
| 平月            | 成21年10月2     | 8日                  |               | -            |                   |
|               | -            |                     |               | -            |                   |
| 平月            | 成21年10月2     | 8日                  | 平             | 成13年7月26     | 6日                |
|               | 和3年1月26      |                     |               | 和3年1月26      |                   |
|               | 1和8年3月31     |                     | 令             | 和8年3月31      | B                 |
|               | 成21年11月9     |                     |               | =            |                   |
|               | 計和3年3月8日<br> |                     |               | -<br>-       | 20                |
| #             | 成25年3月29<br> | 911                 | *             | 成18年3月30<br> | ) <u> </u>        |
|               | 事業           | Δ#                  | -8.0          | 事業           | Δ#                |
| 現況<br>(R5年度末) | 計画           | 全体<br>計画            | 現況<br>(R5年度末) | 計画           | 全体<br>計画          |
| 74            | 92           | 97                  | 86            | 93           | 93                |
| 16,618        | 15,400       | 14,800              | 16,618        | 6,400        | 6,100             |
| 2,236         | 2,710        | 3,000               | 3,457         | 2,930        | 2,800             |
| 1,622         | 2,710        | 3,000               | 3,006         | 2,930        | 2,800             |
| -             | 220          | 220                 | -             | 220          | 220               |
| -             | 275          | 275                 | -             | 275          | 275               |
| -             | 550          | 550                 | -             | 550          | 550               |
| _             | 52           | 52                  | _             | 52           | 52                |
|               | _            | _                   |               |              | _                 |
| _             | _            | _                   | _             | _            | _                 |
| 570           | 890          | 980                 | 641           | 960          | 920               |
| 1,237         | 1,100        | 1,200               | 1,493         | 1,160        | 1,110             |
| -             | 2,010        | 2,220               | -             | 2,170        | 2,070             |
| 椎             | 田浄化センタ       | z—                  | 築             | 城浄化センタ       | ş—                |
| 8,400         | 8,400        | 8,400               | 8,300         | 8,300        | 8,300             |
| OI            | )法           | 高度処理OD法<br>+<br>砂ろ過 | OE            | )法           | OD法<br>+<br>凝集剤添加 |
| 800           | 1,200        | 1,200               | 970           | 1,200        | 1,200             |
| 1             | 2            | 2                   | 1             | 2            | 2                 |
| 平             | 成25年3月29     | 日                   | 平             | 成18年3月30     | 日                 |
| 88(103)       | 222(167)     | 223(168)            | 80(78)        | 223(168)     | 222(167)          |
| 3.8 (4.8)     | 15(-)        | 15(40)              | 2.5(2.1)      | 15(-)        | 15(-)             |
|               | 周防灘<br>Ⅱ-イ   |                     |               | 周防灘<br>Ⅱ-イ   |                   |
| -             | -            | -                   | -             | -            | -                 |
| -             | 2,510        | 2,510               | -             | 1,340        | 1,340             |
| -             | -            | -                   | -             | -            | -                 |
| -             | =            | -                   | -             | -            | -                 |
|               | -            |                     |               | -            | I                 |
| -             | -            | -                   | -             | -            | -                 |
| -             | -            | -                   | -             | -            | -                 |
|               |              |                     |               |              |                   |



新宮中央浄化センター(新宮町)



芦屋町浄化センター(芦屋町)



岡垣町浄化センター(岡垣町)



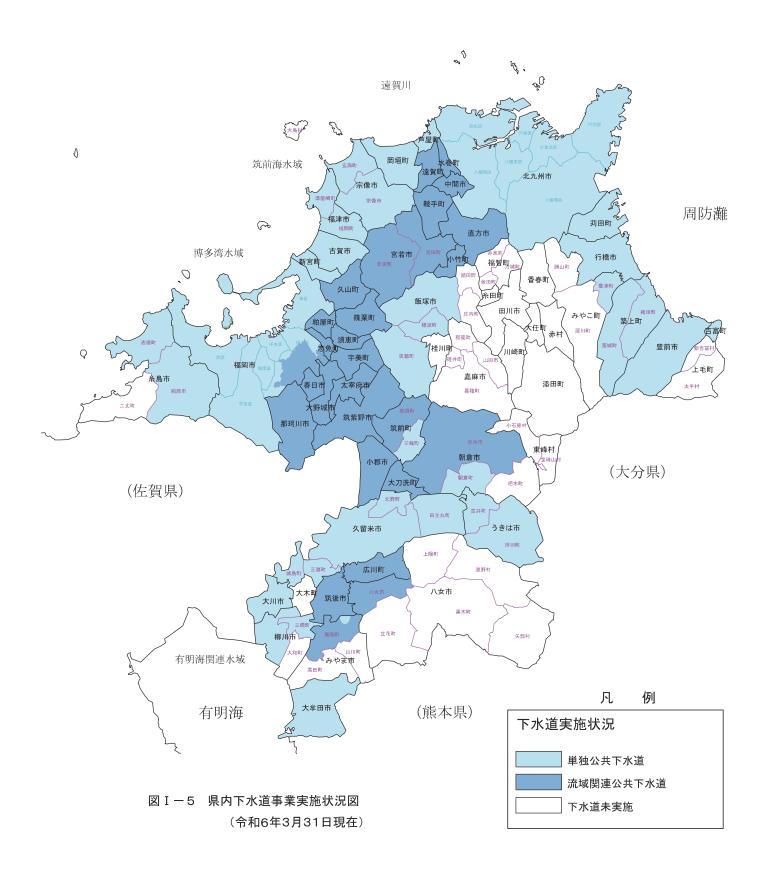
三輪中央浄化センター(筑前町)



苅田町浄化センター(苅田町)



築城浄化センター(築上町)



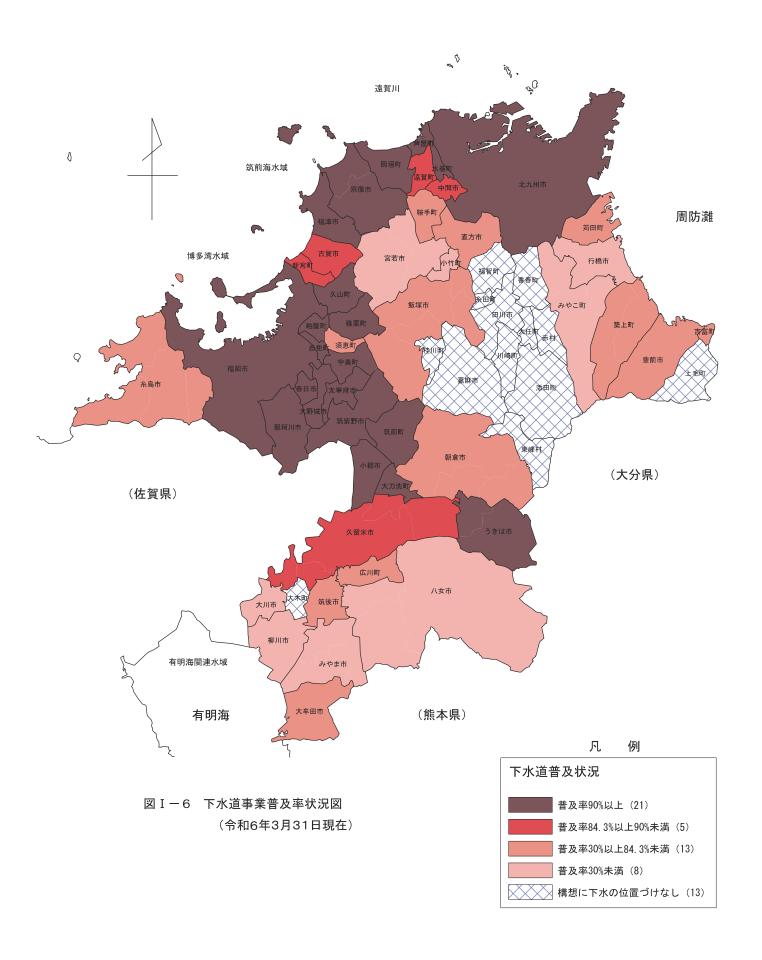
## I-6 下水道整備状況

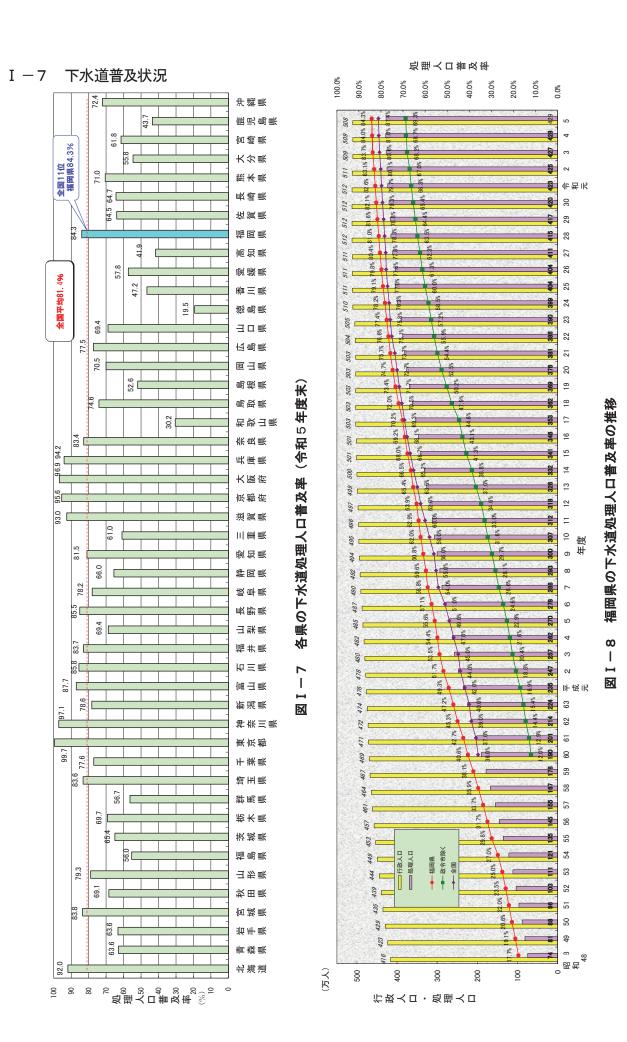
様式2

| (1) 市町                   | 村別整備状況                           |                         |                     |              |                     |                |                |          |      |    | 様式2<br>(令和6年3月31日現在)      |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------|----------------|----------|------|----|---------------------------|
| 市町村名                     | 処 理 場 名                          | 行政人口                    | 処理人口                | 整備面積         | 水洗化                 | 下水道            | 水洗化率           |          | 種別   |    | 備考                        |
|                          |                                  | (人)                     | (人)                 |              | 人口                  | 整備率            | (%)            | 単        | 流    | 特  |                           |
|                          | (流域処理場)                          | Α                       | В                   | (ha)         | (人) C               | (%) B/A        | C/B            | 公        | 関    | 環  |                           |
| 1 政令市                    |                                  |                         |                     |              |                     |                |                |          |      |    |                           |
| 北九州市                     | 皇后崎・新町・日明・北湊・曽根                  | 916,003                 | 914,684             |              | 910,627             | 99.9%          | 99.6%          |          |      | 特  |                           |
| 福岡市                      | 中部・東部・和白・西部・西戸崎・新西部              |                         | 1,590,350           |              | 1,586,568           | 99.7%          |                |          | 流    |    | [御笠]                      |
| 小計                       | (2市)                             | 2,510,662               | 2,505,034           | 33,828       | 2,497,195           | 99.8%          | 99.7%          | 2        | 1    | 2  |                           |
|                          | 下水道事業実施)                         | 105.750                 | 77.000              | 1.005        | F7.004              | 70.00          | 70.7%          | 224      | l    | ı  |                           |
| 大牟田市                     | 北部・南部                            | 105,753                 | 77,823              | 1,995        | 57,334              | 73.6%          | 73.7%          |          |      |    |                           |
| 久留米市                     | 中央・南部・田主丸                        | 300,516                 | 264,689             | 5,560        | 232,755             | 88.1%          | 87.9%          | 単        | 流    |    | [法击]                      |
| <u>直 方 市</u><br>飯 塚 市    | (遠賀川中流) 飯塚                       | 55,021<br>124,429       | 20,388<br>58,456    | 578<br>1,585 | 15,343<br>53,194    | 37.1%<br>47.0% | 75.3%<br>91.0% | 単        | ルル   |    | [遠中]<br>                  |
| 柳川市                      | 柳川                               | 61,926                  | 11,906              | 418          | 9.011               | 19.2%          | 75.7%          | <u> </u> |      |    |                           |
| 八女市                      | (矢部川)                            | 59,835                  | 15,600              | 560          | 12,441              | 26.1%          | 79.8%          | +        | 流    |    | [矢部]                      |
| 筑後市                      | (矢部川)                            | 49,181                  | 19,251              | 532          | 15,309              | 39.1%          | 79.5%          |          | 流    |    | [矢部]                      |
| 大川市                      | 大川市                              | 31,450                  | 8,701               | 240          | 6,464               | 27.7%          |                | 単        | 7710 |    |                           |
| 行橋市                      | 行橋                               | 72,386                  | 16,802              | 352          | 15,134              | 23.2%          | 90.1%          |          |      |    |                           |
| 豊前市                      | 豊前市                              | 23,598                  | 9,573               | 452          | 7,582               | 40.6%          | 79.2%          |          |      |    |                           |
| 中間市                      | (遠賀川下流)                          | 39,320                  | 34,501              | 801          | 31,800              | 87.7%          | 92.2%          |          | 流    |    | [遠下]                      |
| 小 郡 市                    | (宝満川)(福童)                        | 59,264                  | 56,631              | 1,315        | 52,472              | 95.6%          | 92.7%          |          | 流    |    | [宝満][筑中]                  |
| 筑紫野市                     | (御笠川)(宝満川)(宝満川上流)                | 106,451                 | 101,461             | 1,631        | 100,091             | 95.3%          | 98.6%          |          | 流    | 特  | [御笠][宝満][宝満上流]            |
| 春日市                      | (御笠川)                            | 111,840                 | 111,840             | 1,380        | 111,331             | 100.0%         | 99.5%          |          | 流    |    | [御笠]                      |
| 大野城市                     | (御笠川)                            | 102,818                 | 102,781             | 1,469        | 102,589             | 100.0%         | 99.8%          |          | 流    |    | [御笠]                      |
| 宗像市                      | 宗像                               | 96,786                  | 94,146              | 2,630        | 93,255              | 97.3%          | 99.1%          | 単        |      |    |                           |
| 太宰府市                     | (御笠川)(宝満川上流)                     | 71,505                  | 71,273              | 1,426        | 69,672              | 99.7%          | 97.8%          |          | 流    | 特  | [御笠][宝満上流]                |
| 古賀市                      | 古賀                               | 59,211                  | 51,075              | 1,001        | 47,604              | 86.3%          | 93.2%          |          |      |    |                           |
| 福津市                      | 福間・津屋崎                           | 68,749                  | 68,543              | 1,298        | 63,452              | 99.7%          | 92.6%          | 単        |      | 特  |                           |
| うきは市                     | 屋部·吉井·浮羽                         | 27,638                  | 25,468              | 1,035        | 21,524              | 92.1%          | 84.5%          |          |      | 特  |                           |
| 宮 若 市                    | (遠賀川中流)                          | 26,383                  | 4,788               | 212          | 2,935               | 18.1%          | 61.3%          |          |      |    | [遠中]                      |
| 朝倉市                      | (福童)                             | 50,311                  | 30,209              | 906          | 24,116              | 60.0%          | 79.8%          | 774      | 流    | 符  | [筑中]                      |
| みやま市                     | 上長田・(矢部川)                        | 34,700                  | 4,404               | 162.4        | 2,527               | 12.7%          | 57.4%          |          | 流    | 4+ | [矢部]                      |
| 糸島市                      | 前原・黒磯                            | 103,655                 | 71,717              | 1,162.6      | 69,328              | 69.2%          | 96.7%          | 単        | 法    | 特性 | Γ-//-n <del>/-/-</del> -7 |
| 那珂川市                     | (御笠川)<br>(25市)                   | 49,400<br>1,892,126     | 48,734<br>1,380,760 | 709.6        | 48,216<br>1,265,479 | 98.7%<br>73.0% | 98.9%<br>91.7% | 12       | 13   |    | [御笠]                      |
|                          | 道事業実施)                           | 1,892,120               | 1,380,760           | 29,409       | 1,200,479           | /3.0%          | 91.7%          | 12       | 13   | 0  |                           |
| 宇美町                      | (多々良川)                           | 36,907                  | 34,245              | 705.8        | 32,613              | 92.8%          | 95.2%          |          | 流    |    | [多々良]                     |
| 篠 栗 町                    | (多々良川)                           | 31.191                  | 30,085              | 536.1        | 29,202              | 96.5%          | 97.1%          |          | 流    |    | [多々良]                     |
| 志免町                      | (多々良川)                           | 46,388                  | 46,388              | 807          | 44.899              | 100.0%         | 96.8%          |          | 流    |    | [多々良]                     |
| 須 恵 町                    | (多々良川)                           | 29,241                  | 23,838              | 477.2        | 23.039              | 81.5%          | 96.6%          |          | 流    |    | [多々良]                     |
| 新宮町                      | 新宮中央                             | 33,026                  | 28,572              | 448          | 27,800              | 86.5%          | 97.3%          | 単        |      |    | 〈福岡市和白〉                   |
| 久 山 町                    | (多々良川)                           | 9,347                   | 9,115               | 341          | 8,786               | 97.5%          | 96.4%          |          | 流    | 特  | [多々良]〈福岡市東部〉              |
| 粕 屋 町                    | (多々良川)                           | 48,731                  | 47,888              | 769          | 46,275              | 98.3%          | 96.6%          |          | 流    |    | [多々良]                     |
| 芦 屋 町                    | 芦屋町                              | 12,809                  | 12,805              | 524          | 12,727              | 99.9%          | 99.4%          | 単        |      | 特  |                           |
| 水 巻 町                    | (遠賀川下流)                          | 27,552                  | 26,685              | 584          | 24,370              | 96.9%          | 91.3%          |          | 流    |    | [遠下]                      |
| 岡垣町                      | 岡垣町                              | 31,496                  | 30,480              | 198          | 29,601              | 96.8%          | 97.1%          | 単        |      |    |                           |
| 遠賀町                      | (遠賀川下流)                          | 18,911                  | 16,207              | 409          | 15,157              | 85.7%          | 93.5%          |          | 流    |    | [遠下]                      |
| 小 竹 町                    | (遠賀川中流)                          | 6,940                   | 1,507               | 60.3         | 692                 | 21.7%          | 45.9%          |          | 流    |    | [遠中]                      |
| 鞍 手 町                    | (遠賀川下流)                          | 14,935                  | 8,237               | 313          | 6,229               | 55.2%          | 75.6%          | ,,,,     | 流    |    | [遠下]                      |
| 筑 前 町                    | 三輪中央・(宝満川上流)                     | 30,492                  | 27,561              | 783          | 24,048              | 90.4%          | 87.3%          | 単        | 流    |    | [宝満上流]                    |
| 大刀洗町                     | (福童)                             | 16,047                  | 14,657              | 526          | 13,600              | 91.3%          | 92.8%          |          | 流    |    | [筑中]                      |
| 広川町                      | (矢部川)                            | 19,159                  | 9,020               | 322          | 6,534               | 47.1%          | 72.4%          | 774      | 流    |    | [矢部]                      |
| 苅田町                      | 対田町 典法                           | 37,566                  | 20,770              | 430          | 17,237              | 55.3%          | 83.0%          |          |      |    |                           |
| みやこ町                     | 豊津                               | 17,891                  | 1,456               | 34           | 1,247               | 8.1%           | 85.6%          |          |      |    |                           |
| 吉 富 町                    | 吉富<br>椎田·築城                      | 6,588                   | 4,372               | 163          | 2,471               | 66.4%          | 56.5%          |          |      | 特  |                           |
| <u>築 上 町</u><br>小 計      | (20町)                            | 16,618<br>491,835       | 5,693<br>399,581    | 160<br>8,591 | 4,628<br>371,155    | 34.3%          | 81.3%<br>92.9% |          | 13   |    |                           |
|                          | (20呵)<br><mark>町村(下水道事業未実</mark> |                         | ১খখ,ᲔᲑ 🏻            | 8,391        | 3/1,100             | 81.2%          | 92.9%          | 0        | 13   | J  |                           |
| <del>4 ての他巾</del><br>小 計 | <u>呵咐(下水坦争未木夫</u><br>(2市9町2村)    | · <b>旭</b> )<br>186,150 |                     |              |                     |                |                |          |      |    |                           |
|                          |                                  |                         | 4.00= 0==           | 7/ 00        | 1.100.00            | 6.1.0          | 6.5 =::        | 00       | 0.7  | 10 |                           |
| 県総計                      | (29市29町2村)                       | 5,080,773               |                     |              | 4,133,829           | 84.3%          | 96.5%          |          |      |    |                           |
| 【政令市除〈                   |                                  | 2,570,111               | 1,780,341           | 38,000       | 1,636,634           | 69.3%          | 91.9%          | 20       | 26   | 11 |                           |

注1)行政人口は、令和6年3月末現在の住民基本台帳人口。 注2)処理場名において、( )は流域処理場、備考の< >は他市町の処理場。 注3)健別とは次のとおり。(単公):単独公共下水道、(流関):流域関連公共下水道、(特環):特定環境保全公共下水道

<sup>[</sup>御笠]:御笠川那珂川流域下水道、[多々良]:多々良川流域下水道、[宝満]:宝満川流域下水道、 [宝満上流]:宝満川上流流域下水道、 [筑中]:筑後川中流右岸流域下水道、 [遠下]:遠賀川下流流域下水道、[矢部]:矢部川流域下水道、[遠中]:遠賀川中流流域下水道 注4)備考の[]は流域下水道名。





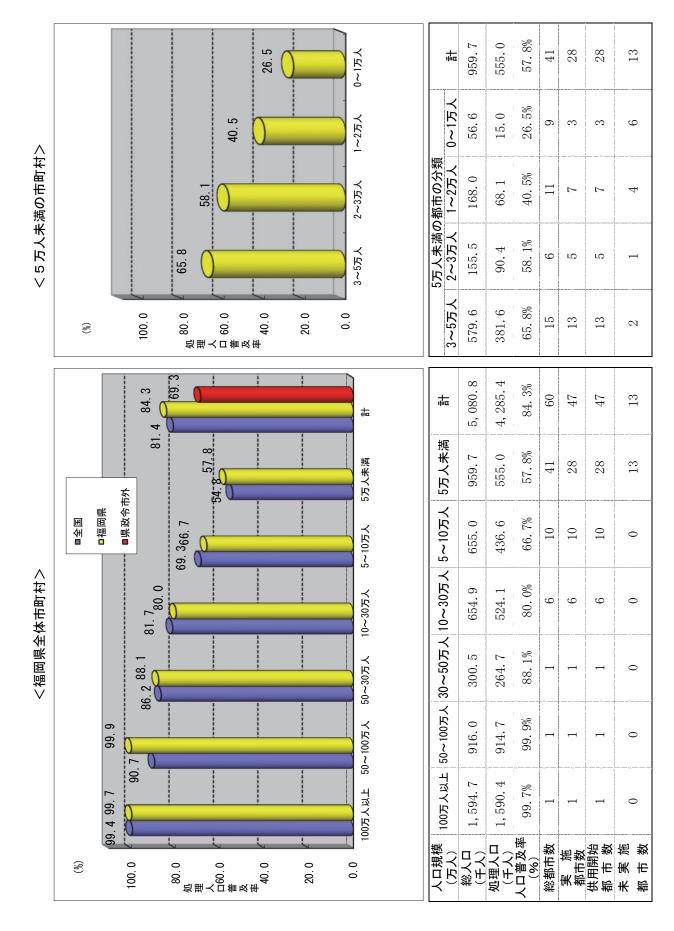


図1-9 県内市町村の人口類型別下水道実施状況(令和5年度末)

## I-8 下水污泥処理処分状況

(令和5年度分)

|            |                       | 発生汚況                        | E            | 消化污法                     | 尼            | 脱水ケー                  | +            | 処理場             | 処理場                   | 脱水ケーキ                 | 最 終                | (令和5年度分)<br>   |
|------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--|
| 都市名        | 処 理 場                 | 量                           | 含水率          | 量                        | 含水率          | 量                     | 含水率          | 搬出時             | 搬出量                   | 換算量                   | 処 分                | 備考   |
|            | 単独公共下水道               | (m3/年)                      | (%)          | (m3/年)                   | (%)          | (t/年)                 | (%)          | の性状             | (t/年)                 | (t/年)                 | 方 法                |  |
|            | <b>平型以外下水</b> 及       |                             |              |                          |              |                       |              |                 | 1,726.11              | 1,726.11              | セメント原料             |  |
|            | 新町浄化センター              | 720,061.0                   | 99.7         |                          |              | 6,519.8               | 72.6         | 脱水ケーキ           | 4,793.70              | 4,793.70              | 燃料化                | like to 100 to   |
|            |                       |                             |              |                          |              |                       |              |                 | 0.00                  | 0.00                  | その他                | 焼却→埋立  |
|            | 日明浄化センター              | 2,343,720.0                 | 99.7         | 245,116.0                | 98.6         | 15,054.3              | 77.9         | 脱水ケーキ           | 15,054.29             |                       | セメント原料             |  |
|            | 曽根浄化センター              | 552,400.0                   | 99.4         |                          |              | 10,597.4              | 71.7         | 脱水ケーキ           | 3,880.47<br>6,716.92  | 3,880.47<br>6,716.92  | セメント原料<br>燃料化      |  |
| 北九州市       | B-IAIT IC CV /        | 002,400.0                   | 33.1         |                          |              | 10,051.1              | 11           | IDD/IC/         | 0.00                  | 0.00                  |                    | 焼却→埋立  |
|            |                       |                             |              |                          |              |                       |              |                 | 2,621.43              | 2,621.43              | セメント原料             |  |
|            | 北湊浄化センター              | 556,867.0                   | 99.7         |                          |              | 5,549.5               | 71.9         | 脱水ケーキ           | 2,919.09<br>8.95      | 2,919.09<br>8.95      | 燃料化<br>その他         | 焼却→埋立  |
|            |                       |                             |              |                          |              |                       |              |                 | 13,940.47             | 13,940.47             |                    |  |
|            | 皇后崎浄化センター             | 1,198,619.0                 | 99.4         |                          |              | 21,738.3              | 72.0         | 脱水ケーキ           | 7,626.25<br>171.57    | 7,626.25<br>171.57    | 燃料化<br>その他         | 焼却→埋立  |
|            | 小 計                   | 5,371,667.0                 |              | 245,116.0                |              | 59,459.3              |              |                 | 59,459.3              | 59,459.3              | ての眼                |  |
|            | 和白水処理センター             | 69,385.0                    | 97.1         | 69,385.0                 | 98.2         | 5,146.8               | 80.0         | 脱水ケーキ           | 3,992                 | 3,992                 | 建設資材               | 西戸崎水処理センター汚泥含む   |
|            |                       |                             |              |                          |              |                       |              |                 | 1,154<br>747          | 1,154<br>10,124       | セメント原料<br>建設資材     |  |
|            | 東部水処理センター             | 196,490.0                   | 96.4         | 196,490.0                | 97.5         | 18,536.7              | 77.8         | 焼却灰             | 628                   | 8,515                 | セメント原料             |  |
| 福岡市        | 中部水処理センター             | 333,416.0                   | 95.5         | 357,987.0                | 97.8         | 30,137.7              | 78.8         | 脱水ケーキ           | 8,869<br>9,279        | 8,869<br>9,279        | 建設資材<br>セメント原料     |  |
|            | 十四八尺三                 | 333,410.0                   | 50.0         | 331,361.0                | 91.0         | 30,137.7              | 10.0         | IDE/N-7         | 11,989                | 11,989                | 燃料化                |  |
|            | 西部水処理センター             | 258,882.0                   | 95.9         | 272,348.0                | 98.1         | 21,374.7              | 77.2         | 固形燃料            | 4,572                 | 21,373                | 燃料化                | 新西部水処理センター汚泥含む   |
|            | 小 計                   | 858,173.0                   |              | 896,210.0                |              | 75,195.9              |              |                 | 41,231                | 75,295                |                    | ※1/2年記れ南部条//   |
| 大牟田市       | 北部浄化センター              | 43,973.0                    | 98.4         | 40,612.0                 | 98.6         | 0.515                 |              | 消化汚泥            | 44,673.2              | 1,658.4               | セメント原料             | 消化汚泥を南部浄化センターへ送泥し脱水処分<br>搬出量44,673.2=40,612×1.1(㎡からtへ換算) |
|            | 南部浄化センター<br>中央浄化センター  | 19,410.0<br>99,012.1        | 97.6<br>96.7 | 18,830.0<br>95,174.9     | 98.4<br>98.3 | 2,943.6<br>9,008.2    | 79.1<br>83.1 | 脱水ケーキ<br>脱水ケーキ  | 2,943.6<br>9,008.2    | 1,285.1<br>9,008.2    | セメント原料建設資材         |  |
| 久留米市       | 南部浄化センター              | 81,754.0                    | 96.6         | 84,624.1                 | 98.4         | 6,381.4               | 82.8         | 脱水ケーキ           | 6,381.4               | 6,381.4               | 建設資材               |  |
| \$E+22-1-  | 田主丸浄化センター             | 21,943.0                    | 00.7         | 21.025.0                 | 00.0         | 508.5                 | 84.3         | 脱水ケーキ           | 508.5                 | 508.5                 | 緑農地利用<br>経農地利用     |  |
| 飯塚市<br>柳川市 | 飯塚終末処理場<br>柳川浄化センター   | 295,504.0<br>15,941.7       | 99.7<br>98.5 | 31,035.0                 | 98.3         | 2,077.0<br>896.1      | 81.5<br>83.0 | 脱水ケーキ<br>脱水ケーキ  | 2,077.0<br>896.1      | 2,077.0<br>896.1      | 緑農地利用<br>緑農地利用     |  |
| 大川市        | 大川市水処理センター            | 6,430.0                     | 98.9         |                          |              | 485.4                 | 84.3         | 脱水ケーキ           | 457.7                 | 457.7                 | 緑農地利用              |  |
| 行橋市<br>豊前市 | 行橋浄化センター<br>豊前市浄化センター | 78,170.0<br>35,221.0        | 99.3<br>99.4 |                          |              | 1,577.9<br>1,340.3    | 76.3<br>84.7 | 脱水ケーキ<br>脱水ケーキ  | 1,577.9<br>1,352.7    | 1,577.9<br>1,352.7    | セメント原料<br>セメント原料   |  |
| 宗像市        | 宗像終末処理場               | 52,643.0                    | 96.4         | 64,004.0                 | 98.2         | 4,505.0               | 77.9         | 脱水ケーキ           | 4,505.0               | 4,505.0               | 建設資材               |  |
| 糸島市        | 前原下水管理センター            | 273,894.6                   | 99.3         | 54,489.7                 | 98.2         | 4,407.2               | 78.9         | 脱水ケーキ           | 4,407.2               | 4,407.2               | 緑農地利用              |  |
|            | 黒磯浄化センター              | 1,519.0                     | -            |                          |              | 44.0                  | 84.8         | 脱水ケーキ           | 44.0                  | 1,703.2               | 緑農地利用<br>建設資材      |  |
| 古賀市        | 古賀水再生センター             | 173,972.0                   | 99.3         | 35,877.1                 | 97.6         | 3,710.0               | 78.9         | 脱水ケーキ           | 3,710.0               | 1,001.4               | (本版女子)<br>緑農地利用    |  |
|            | 油量鉄造ルセッカー             | 24,607.0                    | 99.0         |                          |              | 1,312.8               | 99 N         | BH who have the | 1,312.8               | 1,005.5<br>1,312.8    | セメント原料             |  |
| 福津市        | 津屋崎浄化センター             |                             |              |                          |              |                       | 82.9         | 脱水ケーキ           | 396.2                 | 396.2                 | 焼却後建設資材<br>緑農地利用   |  |
|            | 福間浄化センター              | 58,810.0                    | 98.7         |                          |              | 2,715.4               | 71.2         | 脱水ケーキ           | 2,308.9               | 2,308.9               | 焼却後建設資材            |  |
| うきは市       | 屋部浄化センター<br>吉井浄化センター  | 110.7<br>17,994.0           | 98.9<br>99.1 |                          |              | 7.7<br>856.8          | 81.7<br>82.7 | 脱水ケーキ<br>脱水ケーキ  | 7.7<br>856.8          | 7.7<br>856.8          | 緑農地利用<br>緑農地利用     |  |
| ) C 10.11. | 浮羽浄化センター              | 8,677.3                     | 98.4         |                          |              | 668.4                 | 84.2         | 脱水ケーキ           | 668.4                 | 668.4                 | 緑農地利用              |  |
| 朝倉市        | 朝倉中央浄化センター            | 4,903.0                     | 98.9         |                          |              | 262.0                 | 85.4         | 脱水ケーキ           | 262.0<br>51.0         | 262.0                 | 緑農地利用              |  |
| みやま市       | 秋月浄化センター<br>上長田浄化センター | 1,398.0<br>149.3            | 99.4<br>98.7 |                          |              | 51.0<br>15.5          | 84.8<br>87.2 | 脱水ケーキ<br>脱水ケーキ  | 15.5                  | 51.0<br>15.5          | 緑農地利用<br>緑農地利用     | コンポスト  |
| 新宮町        | 新宮中央浄化センター            | 31,365.9                    | 99.0         |                          |              | 2,133.1               | 83.0         | 脱水ケーキ           | 2,133.1               | 2,133.1               | 焼却後建設資材            |  |
| 芦屋町        | 芦屋町浄化センター             | 30,340.4                    | 98.7         | 4,862.2                  | 97.8         | 551.3                 | 83.1         | 脱水ケーキ           | 551.3<br>1,096.1      | 551.3<br>1,096.1      | セメント原料<br>セメント原料   | セメント原料・有機肥料・土壌改良材  |
| 岡垣町        | 岡垣町浄化センター             | 15,525.0                    | 96.0         | 3,889.0                  | 96.9         | 1,470.3               | 80.9         | 脱水ケーキ           | 374.2                 | 374.2                 | 緑農地利用              | コンポスト  |
| 筑前町        | 三輪中央浄化センター            | 32,140.5<br>52,291.8        | 98.4<br>99.5 |                          |              | 934.0<br>1,261.1      | 86.0<br>82.5 | 脱水ケーキ           | 934.0<br>1,261.1      | 934.0<br>1,261.1      | 緑農地利用              | 民間業者へ処分委託 コンポスト化   |
| 対田町みやこ町    | 苅田町浄化センター<br>豊津浄化センター | 11,259.0                    | 99.5         |                          |              | 1,261.1               | 83.0         | 脱水ケーキ<br>脱水ケーキ  | 1,261.1               | 1,201.1               | セメント原料<br>セメント原料   |  |
| 吉富町        | 吉富クリーンセンター            | 8,031.0                     | 99.5         |                          |              | 258.6                 | 87.5         | 脱水ケーキ           | 258.6                 | 258.6                 | セメント原料             |  |
| 築上町        | 築城浄化センター<br>椎田浄化センター  | 17,271.0<br>1,747.7         | 99.8<br>99.7 |                          |              | 217.1                 | 84.6         | 脱水ケーキ<br>濃縮汚泥   | 217.1<br>1,082.1      | 217.1                 | セメント原料 液肥          | 場外搬出の上、町有の液肥製造施設にて液肥化                                    |
|            | 小 計(政令市除く)            | 1,516,009.0                 | 00.1         | 433,398.0                |              | 50,718.6              |              | ISCHET JVG      | 96,448.3              | 50,692.9              | III.               | WAY DEED STORY OF BUSINESS OF STREET                     |
|            | 単独計                   | 7,745,849.0                 |              | 1,574,724.0              |              | 185,373.7             |              |                 | 197,138.2             | 185,447.5             |                    |  |
|            | 流域下水道                 |                             |              |                          |              |                       |              |                 | 297.6                 | 297.6                 | 緑農地利用              |  |
|            |                       | 初沈汚泥                        |              |                          |              |                       |              | 脱水ケーキ           | 2,409.1               | 2,409.1               | セメント原料             |  |
|            | 御笠川<br>浄化センター         | 3,069,960.0                 | 99.7         | 488,079.0                | 98.4         | 39,066.0              | 81.5         | ļ               | 774.7                 | 3,733.0               | 燃料化                |  |
|            |                       | 余剰汚泥                        |              |                          |              |                       |              | 乾燥汚泥            | 481.1                 | 2,318.0               | 緑農地利用              |  |
|            |                       | 1,327,878.0                 | 99.6         |                          | $\square$    |                       |              | 固形燃料            | 3,460.0               | 30,341.0              | 燃料化                | 炭化物  |
|            | 多々良川                  | 初沈汚泥<br>269,743.0           | 99.4         |                          |              |                       |              |                 | 9,153.0<br>5,223.1    | 9,153.0<br>5,223.1    | 緑農地利用<br>セメント原料    |  |
|            | 多々良川<br>浄化センター        | 全到污泥<br>余剰汚泥                |              |                          |              | 14,376.1              | 69.0         | 脱水ケーキ           | 5,225.1               | 3,223.1               | -/ * - FEYEN 1 * - |  |
|            |                       | 294,435.0                   | 99.5         |                          |              |                       |              |                 | 0.55                  | 0.55                  | on the resident    |  |
|            | 会が無日                  | 初沈汚泥<br>96,283.0            | 98.4         |                          |              |                       |              |                 | 2,778.2<br>4,272.7    | 2,778.2<br>4,272.7    | 緑農地利用<br>セメント原料    |  |
|            | 宝満川<br>浄化センター         | 90,283.0<br>余剰汚泥            | 20.4         |                          |              | 7,050.9               | 73.9         | 脱水ケーキ           | 4,212.1               | 4,616.1               |                    |  |
|            |                       | 173,572.0                   | 99.5         |                          |              |                       |              |                 |                       |                       |                    |  |
| 福岡県        |                       | 初沈汚泥                        |              |                          | ]            |                       |              |                 | 1,934.0               | 1,934.0               | 緑農地利用              |  |
|            | 福童<br>浄化センター          | 48,430.0<br>余剰汚泥            | 98.6         |                          |              | 3,866.6               | 69.4         | 脱水ケーキ           | 1,932.6               | 1,932.6               | セメント原料             |  |
|            |                       | 示刑75兆<br>110,881.0          | 99.2         |                          |              |                       |              |                 |                       |                       |                    |  |
|            |                       | 初沈汚泥                        |              |                          |              |                       |              |                 | 200.1                 | 200.1                 | 緑農地利用              |  |
|            | 遠賀川下流                 | 304,184.0                   | 99.8         |                          |              | 6,529.9               | 76.3         | 脱水ケーキ           | 6,329.8               | 6,329.8               | セメント原料             |  |
|            | 浄化センター                | 余剰汚泥<br>104,704.0           | 99.3         |                          |              |                       |              |                 |                       |                       |                    |  |
|            |                       | 初沈汚泥                        | 23.3         |                          | $\vdash$     |                       |              |                 | 422.9                 | 422.9                 | 緑農地利用              |  |
|            | 矢部川                   | 37,533.0                    | 98.7         |                          |              | 3,416.7               | 75.6         | 脱水ケーキ           | 2,993.8               | 2,993.8               | セメント原料             |  |
|            | 浄化センター                | 余剰汚泥                        |              |                          |              | 3,410.7               | 10.0         | WUND -4         |                       |                       |                    |  |
|            |                       | 72,420.0                    | 99.1         |                          |              |                       |              |                 | 0.0                   | 0.0                   | 经惠纳利用              |  |
|            | 遠賀川中流                 | 初沈汚泥<br>15,154.0            | 98.4         |                          |              |                       |              | BM -1. *        | 0.0<br>1,440.0        | 1,440.0               | 緑農地利用<br>セメント原料    |  |
|            | 浄化センター                | 余剰汚泥                        |              |                          |              | 1,440.0               | 72.0         | 脱水ケーキ           | ,                     | ,                     |                    |  |
|            | 海州計                   | 19,172.0                    | 99.0         | 400.070.0                |              | 75.740.0              |              |                 | 44.100.7              | 75 770 6              |                    |  |
|            | 流域計<br>合計             | 5,944,349.0<br>13,690,198.0 |              | 488,079.0<br>2,062,803.0 |              | 75,746.2<br>261,119.9 |              |                 | 44,102.7<br>241,240.9 | 75,778.9<br>261,226.4 |                    |  |
|            |                       | 10,000,100.0                |              | 2,002,000.0              |              | 201,110.0             |              |                 | 271,240.3             | 231,220.4             |                    |  |

処理場搬出時の性状別の県内市町計

|        | 処理場搬出時の性状 | 脱水ケーキ換算量(t/年) |
|--------|-----------|---------------|
|        | 脱水ケーキ     | 183,164.3     |
|        | 固形燃料      | 51,714.4      |
| 福岡県内市町 | 焼却灰       | 18,638.3      |
| 수計     | 乾燥汚泥      | 6,051.0       |
|        | 消化汚泥      | 1,658.4       |
|        | 濃縮汚泥      | -             |
|        | 計         | 261,226.4     |

最終処分方法別の県内市町計

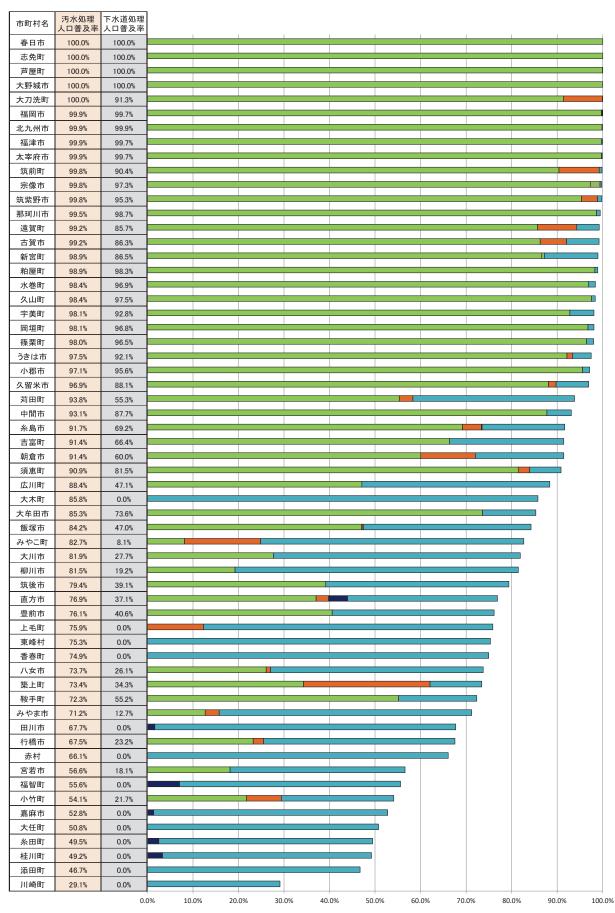
| 処分力法別の県内「 | カ南」計  |  |  |
|-----------|---|--|--|
| 最終処分方法    | 脱水ケーキ換算量(t/年)                                 |  |  |
| セメント原料    | 91,154.3                                      |  |  |
| 燃料        | 89,492.7                                      |  |  |
| 建設資材      | 50,337.5                                      |  |  |
| 緑農地利用     | 30,061.5                                      |  |  |
| 埋立        | 180.5   |  |  |
| 計         | 261,226.4                                     |  |  |
|           | 最終処分方法<br>セメント原料<br>燃料<br>建設資材<br>緑農地利用<br>埋立 |  |  |

## Ⅰ-9 汚水処理人口普及率状況総括図(令和5年度末)

| 市町   | 市町村名          | 住民基本台帳               | R05年度末      | R05年度末                | T 7/2         | · 语               |         |                 | 農業集落   |
|------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|---------------|-------------------|---------|-----------------|--------|
| 村村   | 1111111111111 | 人口                   | NO3十及不      | 汚水処理                  | ト 水<br>R05年度末 | <u></u><br>R05年度末 |         |                 | 辰未未俗!  |
| コート゛ | R06.3.31現在    | R06.3.31現在           | 汚水処理人口      | 人口普及率                 | 下水道           | 下水道               | R05年度末  | R05年度末          | R05年度末 |
|      |               |                      |             |                       | 処理人口          | 整備率               | 農排      | 漁排              | 林排     |
|      |               |                      |             |                       |               |                   | 整備人口    | 整備人口            | 整備人口   |
|      |               | (人)                  | (人)         | (%)                   | (人)           | (%)               | (人)     | (人)             | (人)    |
|      |               |                      | ()()        | (707                  | () ()         | (70)              | () ()   | - () <b>(</b> ) | () ()  |
| 100  | 北九州市          | 916, 003             | 915, 155    | 99. 907%              | 914, 684      | 99. 856%          | 0       | 215             | 0      |
| 130  | 福岡市           | 1, 594, 659          | 1, 593, 736 | 99. 942%              | 1, 590, 350   | 99. 730%          | 1, 362  | 1, 705          | 0      |
| 202  | 大牟田市          | 105, 753             | 90, 206     | 85. 299%              | 77, 823       | 73, 589%          | 0       | 0               | 0      |
| 203  | 久留米市          | 300, 516             | 291, 269    | 96. 923%              | 264, 689      | 88. 078%          | 5,001   | 0               | 0      |
| 204  | 直方市           | 55, 021              | 42, 304     | 76, 887%              | 20, 388       | 37. 055%          | 1, 507  | 0               | 0      |
| 205  | 飯塚市           | 124, 429             | 104, 831    | 84. 250%              | 58, 456       | 46. 979%          | 426     | 0               | 0      |
| 206  | 田川市           | 45, 125              | 30, 552     | 67. 705%              | 00, 100       | 0. 000%           | 0       | 0               | 0      |
| 207  | 柳川市           | 61, 926              | 50, 459     | 81. 483%              | 11, 906       | 19. 226%          | 0       | 0               | 0      |
| 210  | 八女市           | 59, 835              | 44, 116     | 73. 729%              | 15, 600       | 26. 072%          | 568     | 0               | 0      |
| 211  | 筑後市           | 49, 181              | 39, 042     | 79. 384%              | 19, 251       | 39. 143%          | 0       | 0               | 0      |
| 212  | 大川市           | 31, 450              | 25, 751     | 81. 879%              | 8, 701        | 27. 666%          | 0       | 0               | 0      |
| 213  |               | 72, 386              | 48, 877     | 67. 523%              | 16, 802       | 23. 212%          | 1,640   | 0               | 0      |
| 214  | 豊前市           | 23, 598              | 17, 969     | 76. 146%              | 9, 573        | 40. 567%          | 1,040   | 0               | 0      |
| 214  | 豆削巾<br>中間市    | 39, 320              | 36, 605     | 93. 095%              | 34, 501       | 87. 744%          | 0       | 0               | 0      |
| 216  | 中间巾<br>小郡市    | 59, 264              | 57, 549     | 93. 095%              | 56, 631       | 95. 557%          | 0       | 0               | 0      |
| 217  |               | 106, 451             | 106, 220    | 97. 106%              | 101, 461      | 95. 312%          | 3, 753  | 0               | 0      |
| 217  |               |                      | 111, 840    | 99. 783%<br>100. 000% | 101, 461      | 95. 312%          | 3, 753  | 0               | 0      |
| 218  |               | 111, 840<br>102, 818 | 102, 781    | 99, 964%              | 111,840       | 99. 964%          | 0       | 0               | 0      |
|      |               |                      | 96, 580     |                       |               |                   |         |                 |        |
| 220  | 宗像市           | 96, 786              | ,           | 99. 787%              | 94, 146       | 97. 272%          | 0       | 2,075           | 0      |
| 221  | 太宰府市          | 71, 505<br>59, 211   | 71, 416     |                       | 71, 273       | 99. 676%          | 2 495   | 0               | 0      |
| 223  | 古賀市           |                      | 58, 727     | 99. 183%              | 51, 075       | 86. 259%          | 3, 425  |                 |        |
| 224  | 福津市           | 68, 749              | 68, 676     | 99. 894%              | 68, 543       | 99. 700%          | 0       | 0               | 0      |
| 225  | うきは市          | 27, 638              | 26, 936     | 97. 460%              | 25, 468       | 92. 148%          | 330     | 0               | 0      |
| 226  | 宮若市           | 26, 383              | 14, 922     | 56. 559%              | 4, 788        | 18. 148%          | 0       | 0               | 0      |
| 227  | 嘉麻市           | 34, 649              | 18, 282     | 52. 763%              | 0             | 0.000%            | 0       | 0               | 0      |
| 228  | 朝倉市           | 50, 311              | 46, 003     | 91. 437%              | 30, 209       | 60. 045%          | 6, 024  | 0               | 0      |
| 229  | みやま市          | 34, 700              | 24, 705     | 71. 196%              | 4, 404        | 12. 692%          | 1, 056  | 0               | 0      |
| 230  | 糸島市           | 103, 655             | 95, 002     | 91. 652%              | 71, 717       | 69. 188%          | 4, 335  | 144             | 0      |
| 231  | 那珂川市          | 49, 400              | 49, 129     | 99. 451%              | 48, 734       | 98. 652%          | 0       | 0               | 0      |
| 341  | 宇美町           | 36, 907              | 36, 197     | 98. 076%              | 34, 245       | 92. 787%          | 0       | 0               | 0      |
| 342  | 篠栗町           | 31, 191              | 30, 572     | 98. 015%              | 30, 085       | 96. 454%          | 0       | 0               | 0      |
| 343  | 志免町           | 46, 388              | 46, 388     | 100.000%              | 46, 388       | 100.000%          | 0       | 0               | 0      |
| 344  | 須恵町           | 29, 241              | 26, 568     | 90. 859%              | 23, 838       | 81. 523%          | 710     | 0               | 0      |
| 345  | 新宮町           | 33, 026              | 32, 678     | 98. 946%              | 28, 572       | 86. 514%          | 0       | 218             | 0      |
| 348  | 久山町           | 9, 347               | 9, 194      | 98. 363%              | 9, 115        | 97. 518%          | 0       | 0               | 0      |
| 349  | <u> </u>      | 48, 731              | 48, 211     | 98. 933%              | 47, 888       | 98. 270%          | 0       | 0               | 0      |
| 381  | 芦屋町           | 12, 809              | 12, 807     | 99. 984%              | 12, 805       | 99. 969%          | 0       | 0               | 0      |
| 382  | 水巻町           | 27, 552              | 27, 111     | 98. 399%              | 26, 685       | 96. 853%          | 0       | 0               | 0      |
| 383  | 岡垣町           | 31, 496              | 30, 886     | 98. 063%              | 30, 480       | 96. 774%          | 0       | 0               | 0      |
| 384  | 遠賀町           | 18, 911              | 18, 766     |                       | 16, 207       | 85. 701%          | 1, 627  | 0               |        |
| 401  | 小竹町           | 6, 940               | 3, 754      | 54. 092%              | 1, 507        | 21. 715%          | 533     | 0               | 0      |
| 402  | 鞍手町           | 14, 935              | 10, 805     | 72. 347%              | 8, 237        | 55. 152%          | 0       | 0               | 0      |
| 421  | 桂川町           | 12, 784              | 6, 289      | 49. 194%              | 0             | 0. 000%           | 0       | 0               | 0      |
| 447  | 筑前町           | 30, 492              | 30, 439     | 99. 826%              | 27, 561       | 90. 388%          | 2, 697  | 0               | 0      |
| 448  | 東峰村           | 1, 812               | 1, 365      |                       | 0             | 0.000%            | 0       | 0               | 0      |
| 503  | 大刀洗町          | 16, 047              | 16, 039     | 99. 950%              | 14, 657       | 91. 338%          | 1, 373  | 0               | 0      |
| 522  | 大木町           | 13, 667              | 11, 724     | 85. 783%              | 0             | 0.000%            | 0       | 0               | 0      |
| 544  | 広川町           | 19, 159              | 16, 933     | 88. 381%              | 9, 020        | 47. 080%          | 0       | 0               | 0      |
| 601  | 香春町           | 10, 099              | 7, 569      | 74. 948%              | 0             | 0.000%            | 0       | 0               | 0      |
| 602  | 添田町           | 8, 424               | 3, 935      |                       | 0             | 0. 000%           | 0       | 0               | 0      |
| 604  | 糸田町           | 8, 365               | 4, 138      | 49. 468%              | 0             | 0.000%            | 0       | 0               | 0      |
| 605  | 川崎町           | 15, 041              | 4, 381      | 29. 127%              | 0             | 0.000%            | 0       | 0               | 0      |
| 608  | 大任町           | 5, 043               | 2, 560      | 50. 763%              | 0             | 0.000%            | 0       | 0               | 0      |
| 609  | 赤村            | 2, 849               | 1,882       | 66. 058%              | 0             | 0.000%            | 0       | 0               | 0      |
| 610  | 福智町           | 21, 085              | 11, 720     |                       | 0             | 0.000%            | 0       | 0               | 0      |
| 621  | 苅田町           | 37, 566              | 35, 241     | 93. 811%              | 20, 770       | 55. 289%          | 1, 132  | 0               | 0      |
| 625  | みやこ町          | 17, 891              | 14, 790     | 82. 667%              | 1, 456        | 8. 138%           | 2, 992  | 0               | 0      |
| 642  | 吉富町           | 6, 588               | 6, 024      | 91. 439%              | 4, 372        | 66. 363%          | 0       | 0               | 0      |
| 646  | 上毛町           | 7, 207               | 5, 467      | 75. 857%              | 0             | 0.000%            | 886     | 0               | 0      |
| 647  | 築上町           | 16, 618              | 12, 204     | 73. 438%              | 5, 693        | 34. 258%          | 4,620   | 0               | 0      |
|      | 福岡県           | 5, 080, 773          | 4, 806, 277 | 94. 597%              | 4, 285, 375   | 84. 345%          | 45, 997 | 4, 357          | 0      |
|      | 政令市除く         | 2, 570, 111          | 1,000,211   | 0 1. 00 1/0           | 1, 780, 341   | 69. 271%          | 44, 635 | 2, 437          | 0      |

| 非水施設等  |                   |                     |                  | 合 併 処                 | 理浄化              | <b>江 槽</b> 等       |                      | コミラ            | プラ                 | 都市区分           |
|--------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------|--------------------|----------------|
| R05年度末 | R05年度末  <br>農排等   | R05年度末<br>農排等       |                  | 開始公示済区域<br>※ 化## 32 署 |                  | 合併処理               | R05年度末<br>浄化槽        | R05年度末<br>コミプラ | R05年度末<br>  コミプラ   | 1:政令市<br>2:一般市 |
| 簡易排水   | 展研守<br>整備人口       | 展研守<br>整備率          | 浄化槽<br>市町村整備     | 浄化槽設置<br>整備事業         | 民間設置<br>浄化槽      | 浄化槽                | 伊化僧<br> 人口普及率        | 1 マラフラ 処理人口    | コミノノ<br>  処理人口     | 3:町            |
| 整備人口   |                   |                     | 推進事業等            | 設置処理人口                | 処理人口             | 処理人口               |                      |                | 普及率                | 4:村            |
| (人)    | (人)               | (%)                 | 設置処理人口<br>(人)    | (人)                   | (人)              | (人)                | (%)                  | (人)            | (%)                | (計:都市数)        |
|        |                   |                     |                  |                       |                  |                    |                      |                |                    |                |
| 0      | 215               | 0. 023%             | 0                | 215                   | 41               | 256                | 0. 028%              | 0              |                    | 1              |
| 0      | 3, 067            | 0. 192%<br>0. 000%  | 0<br>623         | 93<br>9, 612          | 226<br>2, 148    | 319<br>12, 383     | 0. 020%<br>11. 709%  | 0              |                    | 1              |
| 0      | 5, 001            | 1. 664%             | 4, 566           | 13, 271               | 3, 742           | 21, 579            | 7. 181%              | 0              | 0.000,0            | 2              |
| 0      | 1, 507            | 2. 739%             | 156              | 6, 285                | 11, 687          | 18, 128            | 32. 947%             | 2, 281         | 4. 146%            | 2              |
| 0      | 426               | 0. 342%             | 2,072            | 26, 811               | 16, 960          | 45, 843            | 36. 843%             | 106            | 0. 085%            | 2              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 8, 176           | 12, 570               | 9,074            | 29, 820            | 66. 083%             | 732            | 1. 622%            | 2              |
| 0      | 0<br>568          | 0. 000%<br>0. 949%  | 1, 701<br>1, 177 | 35, 561<br>21, 284    | 1, 291<br>5, 487 | 38, 553<br>27, 948 | 62. 257%<br>46. 708% | 0              | 0.000%             | 2              |
| 0      | 0                 | 0. 000%             | 1, 177           | 11, 003               | 8, 788           | 19, 791            | 40. 241%             | 0              | , .                | 2              |
| 0      | 0                 | 0. 000%             | 792              | 7, 995                | 8, 263           | 17, 050            | 54. 213%             | 0              |                    | 2              |
| 0      | 1, 640            | 2. 266%             | 0                | 18, 161               | 12, 274          | 30, 435            | 42. 045%             | 0              | 0. 000%            | 2              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 3, 535                | 4, 861           | 8, 396             | 35. 579%             | 0              |                    | 2              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 1, 414<br>778         | 690              | 2, 104             | 5. 351%              | 0              |                    | 2              |
| 0      | 3, 753            | 0. 000%<br>3. 526%  | 0                | 185                   | 140<br>821       | 918                | 1. 549%<br>0. 945%   | 0              |                    | 2 2            |
| 0      | 0, 100            | 0. 000%             | 0                | 0                     |                  | 0                  | 0. 000%              | 0              |                    | 2              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 0                     | 0                | 0                  | 0. 000%              | 0              |                    | 2              |
| 0      | 2, 075            | 2. 144%             | 0                | 298                   | 61               | 359                | 0. 371%              | 0              |                    | 2              |
| 0      | 0 2 495           | 0.000%              | 100              | 127                   | 16               | 143                | 0. 200%              | 0              |                    | 2              |
| 0      | 3, 425            | 5. 784%<br>0. 000%  | 100              | 2, 313<br>70          | 1, 814           | 4, 227<br>133      | 7. 139%<br>0. 193%   | 0              |                    | 2 2            |
| 0      | 330               | 1. 194%             | 988              | 0                     | 150              | 1, 138             | 4. 118%              | 0              |                    | 2              |
| 0      | 0                 | 0. 000%             | 0                | 6, 358                | 3, 776           | 10, 134            | 38. 411%             | 0              |                    | 2              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 2, 435           | 14, 342               | 1,031            | 17, 808            | 51. 395%             | 474            | 1. 368%            | 2              |
| 0      | 6, 024            | 11. 974%            | 4, 460           | 3, 492                | 1,818            | 9, 770             | 19. 419%             | 0              | 0.000%             | 2              |
| 0      | 1, 056            | 3. 043%             | 11, 313          | 7, 314                | 618              | 19, 245            | 55. 461%             | 0              |                    | 2              |
| 0      | 4, 479            | 4. 321%<br>0. 000%  | 536<br>343       | 11, 728<br>48         | 6, 542           | 18, 806<br>395     | 18. 143%<br>0. 800%  | 0              |                    | 2 2            |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 102              | 754                   | 1,096            | 1, 952             | 5. 289%              | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 249                   | 238              | 487                | 1. 561%              | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 0                     | 0                | 0                  | 0.000%               | 0              |                    | 3              |
| 0      | 710               | 2. 428%             | 0                | 0                     | 2, 020           | 2, 020             | 6. 908%              | 0              |                    | 3              |
| 0      | 218               | 0. 660%<br>0. 000%  | 0                | 660                   | 3, 228           | 3,888              | 11. 773%<br>0. 845%  | 0              | , .                | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 0                     | 323              | 323                | 0. 663%              | 0              | 0.000%             | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 0                     | 2                | 2                  | 0. 016%              | 0              | 0. 000%            | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 106                   | 320              | 426                |                      | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0                 |                     | 0                | 406                   |                  | 406                |                      | 0              |                    |                |
| 0      | 1, 627<br>533     | 8. 603%<br>7. 680%  | 64<br>225        | 652<br>1, 276         | 216<br>213       | 932<br>1,714       |                      | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0 0               | 0. 000%             | 488              | 1, 276                | 928              | 2, 568             |                      | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 119              | 3, 811                | 1, 936           | 5, 866             |                      | 423            |                    | 3              |
| 0      | 2, 697            | 8.845%              | 0                | 117                   | 64               | 181                | 0. 594%              | 0              | 0.000%             | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 112              | 1, 201                | 52               | 1, 365             |                      | 0              |                    | 4              |
| 0      | 1, 373            | 8. 556%<br>0. 000%  | 0                | 11 499                |                  | 11 794             |                      | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 11, 423<br>7, 032     | 301<br>881       | 11, 724<br>7, 913  | 85. 783%<br>41. 302% | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 6, 260           | 1, 132                | 177              | 7, 569             |                      | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 620              | 2, 813                | 502              | 3, 935             | 46. 712%             | 0              | 0. 000%            | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 2, 554                |                  | 3, 930             |                      | 208            | 2. 487%            |                |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 1, 558           | 2, 120                |                  | 4, 381             | 29. 127%             | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0                 | 0. 000%<br>0. 000%  | 898<br>192       | 1,662<br>1,513        | 177              | 2, 560<br>1, 882   |                      | 0              |                    | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 2, 547           | 3, 824                | 3, 862           | 10, 233            |                      | 1, 487         | 7. 052%            | 3              |
| 0      | 1, 132            | 3. 013%             | 2, 041           | 3, 914                | 9, 425           | 13, 339            |                      | 0              |                    | 3              |
| 0      | 2, 992            | 16. 723%            | 761              | 8, 352                | 1, 229           | 10, 342            | 57. 806%             | 0              | 0.000%             | 3              |
| 0      | 0                 | 0.000%              | 0                | 750                   |                  | 1, 652             |                      | 0              |                    | 3              |
| 0      | 886               | 12. 294%            | 183              | 4, 080                |                  | 4, 581             | 63. 563%             | 0              |                    | 3              |
| 0      | 4, 620<br>50, 354 | 27. 801%<br>0. 991% | 53, 567          | 1, 119<br>277, 535    |                  | 1, 891<br>464, 837 | 11. 379%<br>9. 149%  | 5,711          | 0. 000%<br>0. 112% | 60             |
| 0      | 47, 072           | 1. 832%             | 53, 567          | 277, 227              | 133, 468         | 464, 262           |                      | 5, 711         | 0.112%             | 58             |

≪参考:グラフ≫汚水処理人口普及率状況(令和5年度末)



■下水道 ■農排 ■漁排 ■コミプラ ■合併処理浄化槽



大牟田市 有明海



福津市 恋の浦



宮若市 清水寺からの雲海



八女市 矢部川



直方市 遠賀川



大川市 大川公園





朝倉市 菱野・三連水車

#### I-10 事業実施の手順

市町村等が下水道の建設に着手しようとする場合、あらかじめ都市計画法、または、下水道法等に定める手続きを経ることが必要である。

これを、公共下水道を例にとるとおよそ次のとおりである。



図 I-10 公共下水道事業実施の手順

## (1) 基本計画(全体計画)の策定

基本計画は、①浸水の防除(雨水の排除)②生活環境の改善(汚水の排除)③公共用水域の水質保全という下水道の目的が達成されるよう、その都市の実情に合わせて、総合的に策定する必要がある。

下水道は管渠、ポンプ場、処理場等の各施設が一連のシステムとして機能すること、また、人口減少下においても、持続的に適切な下水道整備・管理が実施できることなど、十分な検討を加えた基本計画を 策定することが肝要である。

#### ◆計画策定に当たっての具体的方針

#### 1)上位計画との整合

下水道の計画は、市町村マスタープラン、下水道法に基づく流域別下水道整備総合計画、都道府県構想、特定都市河川浸水被害対策法に基づく流域水害対策計画等に適合している必要がある。

#### 2)全体計画区域の設定

将来の地域の状況に対応した長期的な下水道整備の実施計画である全体計画については、長期的な

人口の増加・減少の見込みや財政収支の見込み等を勘案するなど、総合的な見地から計画区域を設定する必要がある。

#### 3) 雨水対策計画

雨水の排除に当たっては、単に浸水区域の解消を図るための局所的な対応ではなく、大局的、予防保全的な対応をする必要があり、都市全域の総合的な雨水管理計画を策定することが重要である。

## (2)都市計画決定

下水道は、都市計画法において、道路・公園とともに、都市施設として規定されており(都計法11①(3))市街化区域においては、少なくとも定めるべきものとされている(都計法13①(11))。

当該市町村に市町村都市計画審議会を設置している場合は当該市町村都市計画審議会の審議を経て、都市計画を決定するものとする(都計法19①)。また、市町村都市計画審議会を設置していない場合は、都道府県都市計画審議会の審議を経なければならない。

市町村は、都市計画を決定しようとするときは、あらかじめ県知事に協議しなければならない。この場合において、町村にあたっては県知事の同意を得なければならない(都計法19③)。

## (3) 下水道法事業計画の策定

公共(流域)下水道事業の管理者は公共(流域)下水道を設置しようとするときは、下水道法の規定により、事業計画を策定しなければならない。なお、流域下水道管理者は国土交通大臣へ、公共下水道管理者 (指定都市を除く)は県知事へ協議を行うこととなっている(法4①)。

下水道事業計画は、優先度の高い区域から5~7年の間に財政、執行能力等の点で整備可能な区域について策定することが望ましく、下水道の配置、構造、能力等を定めるものとする。また、過大な財政計画とならないよう適切かつ実施可能な事業計画内容とすることが必要である。

なお、令和3年11月1日に施行された改正下水道法において、下水道法の事業計画について以下のとおり記載事項が追加されている。

- ・「浸水被害の発生を防ぐべき目標となる降雨(計画降雨)」
- ・「計画降雨浸水防止区域図 | の作成
- ・「樋門等の点検の方法及び頻度」
- ・「施設の配置に関する方針」に「耐水化」と「耐震化」を追加

#### (4)都市計画法事業認可

都市計画で定められた下水道は、都市計画事業として施行される。都市計画事業の認可においては、事業の施行場所、施行期間等が具体的に明示されており、「土地収用法による事業認定」(都計法69~73)があったものとみなして、土地収用法が適用されることとなるので、関係図書の写しを公衆の縦覧に供し、地域住民に事業施行期間及び事業地等を周知させるとともに(都計法62②, 66)、土地収用法に基づき関係権利者等への周知措置を講ずる必要がある。

また、都市計画法の事業認可を受けた後は、確実に事業を行う必要があるので、事業認可を受ける範囲は、都市計画決定を受け、かつ下水道法事業計画で定められた区域のうち、5~7年以内に確実に事業の着手ができる区域に設定するのが適当である。

事業認可は、市町村施行であれば県知事が、県施行であれば国土交通大臣(地方整備局長)が行う。

## (5) 設計•建設~供用開始

事業認可を受けた後、各施設の実施設計を行い、建設工事に着手することになる。下水道施設は、過大な先行投資を抑制するため、管渠整備による流入下水量の伸びに対して段階的に行う必要がある。

## (6) 点検・調査~修繕・改築

下水道は、建設した施設を適正に機能させることによってその目的が達成される。そのためには、施設の状態を良好に保つとともに老朽化した施設等については改築を行うことが重要である。

平成28年度から、点検・調査から修繕・改築までを一体的にとらえた下水道施設の適正な管理を積極的に支援するため、「下水道ストックマネジメント支援制度」が創設されている。



広川町 逆瀬ゴットン館



遠賀町 (ヤマザクラ)島津丸山歴史自然公園



築上町 梅まつり 2月~3月



吉富町 乾衣祭 8月

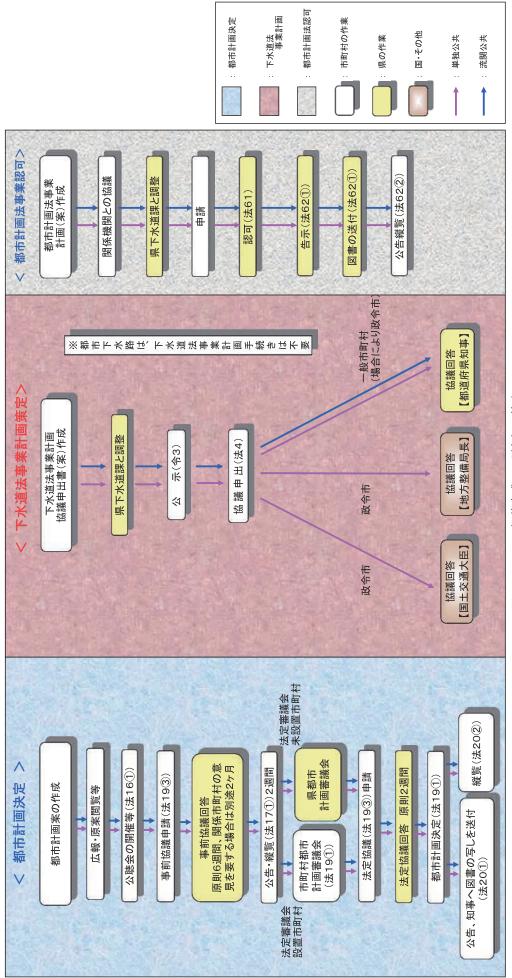
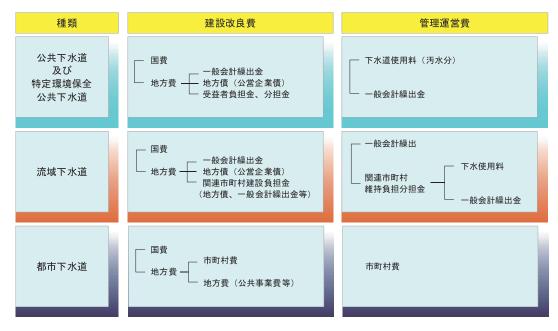


図 I - 11 下水道事業の手続きの基本フロー

## I-11 下水道事業における関係予算

# Ⅰ-11-1 事業の財源の構成

公共下水道事業、流域下水道事業及び都市下水路事業の財源の構成については、以下のとおりである。



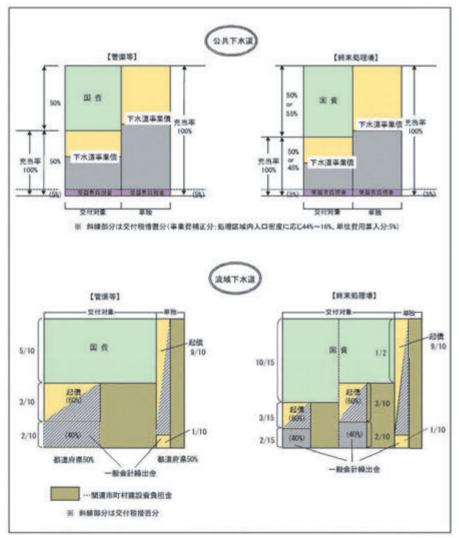


図 I-12 財源構成

#### Ⅰ-11-2 下水道事業における交付金

### (1) 社会資本整備総合交付金、防災 安全交付金

平成22年度予算より、これまでの個別補助金を原則廃止し、施策目的実現のため基幹的な事業(基幹事業)のほか、関連する社会資本整備や基幹事業の効果を一層高めるソフト事業を含めた幅広い事業を一体的に支援する「社会資本整備総合交付金」が創設された。

本交付金は社会資本総合整備計画(計画期間がおおむね3~5年間)に位置づけられた事業の範囲内で、地方公共団体が国費を自由に充当することが可能である。また、平成24年度補正予算より、インフラ再構築(老朽化対策、事前防災・減災対策)及び生活空間の安全確保の取り組みを集中的に支援する「防災・安全交付金」が創設された。



図 I - 13 交付金制度の移り変わり

#### 1) 交付対象事業

交付対象事業は、社会資本整備総合交付金事業、防災・安全交付金事業ともに、それぞれの社会資本 総合整備計画に記載された基幹事業、関連社会資本整備事業、効果促進事業、及び社会資本整備円滑 化地籍整備事業の四つで構成される。

#### ①基幹事業

従来の補助対象事業であり、社会資本総合整備計画の目標を実現するために交付対象者が実施する 基幹的な事業である。なお、防災・安全交付金事業の対象事業については、整備計画の目標が命と暮らし を守るインフラ再構築又は生活空間の安全確保に資するものに限られる。

## ②関連社会資本整備事業

社会資本総合整備計画の目標を実現するため、基幹事業と一体的に実施することが必要な事業である。平成29年度からは、従前の維持に関する事業、レクリエーションに関する施設の整備事業に加え、基幹事業としての交付対象要件を満たさない事業(平成28年度末日までに国土交通省に提出された整備計画に位置づけられたもので、その計画の計画期間内に実施された者を除く)も交付対象外となっている。

#### ③効果促進事業

社会資本総合整備計画の目標を実現するため、基幹事業と一体となってその効果を一層高めるために必要な事業である。なお、効果促進事業に係る事業費の合計額は、社会資本総合整備計画ごとに交付対象事業の全体事業費の20/100を目途とする。

ただし、次に掲げるものを除く。

- •交付金事業者の運営に必要な人件費、賃借料その他の経常的な経費への充当を目的とする事業等
- 交付対象となる地方公共団体の区域を著しく越えて運行される公共交通機関に係る事業等
- •レクリエーションに関する施設の整備事業



図 I — 14 効果促進事業の事例(一部)

## ④社会資本整備円滑化地籍整備事業

社会資本総合整備計画の目標を実現するため、基幹事業と一体的に実施することが必要な事業であり、基幹事業に先行し、又は合わせて実施する国土調査法第6条の4第1項に規定する地籍調査であって、社会資本整備の円滑化に資する事業である。

## 2) 社会資本総合整備計画

#### ①社会資本総合整備計画

地方公共団体等が社会資本整備総合交付金、防災・安全交付金により事業を実施しようとする場合は、計画の名称や目標、期間、交付対象事業等を記載した社会資本総合整備計画を作成し、国土交通省に提出することとなっている。整備計画は、目標や期間を同じくし一体的に行われる複数の事業で構成されるものであり、単独の市町村や県及び複数の市町村で作成することが可能である。なお、社会資本整備総合交付金の配分・交付はこの整備計画単位で行われる。

(整備計画に記載する事業は各種法定計画、住民等関係者との調整等の観点から、円滑な整備計画に 位置づける場合には事業計画内であるものが対象となり、その後、必要に応じて事業計画を変更し、実現 性が高くなった時点で整備計画を変更し、新たな事業を追加することが必要。)

なお、地方公共団体等は、社会資本総合整備計画を作成したときは、インターネットの利用により公表することとなっている。

(社会資本総合整備計画の作成イメージは「下水道事業の手引 | 第4章4-1を参照)

#### ②実施に関する計画

社会資本整備総合交付金、防災・安全交付金を受けて交付対象事業を実施しようとする地方公共団体等は、毎年度、当該年度の実施に関する計画を国に提出する。実施計画は、当該年度の要素事業ごとの国費の額を明記する。

また、実施計画を国に提出した後に、各整備計画ごとの基礎額の合計額を変更する場合は、再度、変更した実施計画を国に提出する。

# 整備計画提出から交付申請までの手続き 整備計画の提出 単独の市町村や都道府県のみでも、複数の事業主体(都道府県・市町村)が共同で策定しても可 ◇ 整備計画…3~5年で実現しようとする目標、事業内容等を記載 ◇ 事前評価の結果が分かる資料(チェックシートなど) ※ 新規での策定はもちろん、従来の社会資本整備総合交付金の整備計画からの移行、内容変更、切り出し等柔軟 な対応を可能とする。 内定通知 国土交通省から、整備計画ごとに交付可能な国費を内定通知(予算成立後速やかに) 実施に関する計画等の提出 ○ 単独の市町村や都道府県のみで整備計画を策定した場合 → 当該地方公共団体が単独で作成 ◇ 実施に関する計画 …当該年度に当該主体が行おうとする要素事業の計画 ○ 複数の事業主体(都道府県・市町村)が共同で整備計画を策定した場合 → 関係地方公共団体の協議により作成 ◇ 団体別内訳表 …内定通知額を事業主体別に区分した内訳表 ◇ 実施に関する計画 …当該年度に当該主体が行おうとする要素事業の計画 交付申請 各地方公共団体が交付申請

図 I —15 整備計画提出から交付申請までの手続きの流れ

#### ③事業評価

平成22年度予算より、下水道事業は原則として社会資本整備総合交付金により支援されることを踏まえ、補助金交付のために行われてきた従来の新規事業採択時評価、事業再評価を実施する必要はなくなった。ただし、社会資本総合整備計画を作成するときに次に掲げる事項について地方公共団体は自主的・主体的に検証を行い、その結果をインターネットの利用により公表するとともに、国土交通大臣に報告することになっている。

(事前評価) ・目標の妥当性 ・整備計画の効果及び効率性 ・整備計画の実現可能性

中間評価は必要に応じて、事後評価は交付対象期間の終了時に行う必要がある。

(事後評価) ・同交付金を充てた要素事業の進捗状況 ・事業効果の発現状況

- ・中間評価にあっては評価指標の中間目標値の実現状況
- ・事後評価にあっては評価指標の最終目標値の実現状況
- 今後の方針

#### 3) その他

①下水道事業における国の重点配分の考え方(令和5年度)

#### 〇社会資本整備総合交付金

社会資本整備総合交付金における下水道事業においては、持続可能な経済社会の実現に資するとの考えの下、下水道の公共的役割・性格を勘案し、地域の特性等に配慮しつつ、以下の事業に特化して策定される整備計画に対して重点配分を行うことする。

- 1 アクションプランに基づく下水道未普及対策事業(汚水処理施設整備が概成していない団体に限る)
- 2 PPP/PFI、下水汚泥のエネルギー利用、広域化・共同化の取組を推進するため追加的に必要となる下水道事業
- 3 コンセッション事業及び上下水道一体のウォーターPPP事業に含まれる下水道施設の設置・改築

## 〇防災 安全交付金

防災・安全交付金における下水道事業においては、国民の命と暮らしを守るインフラを再構築するとの考えの下、下水道の公共的役割・性格を勘案し、地域の特性等に配慮しつつ、以下の事業に特化して 策定される整備計画に対して重点配分を行うこととなっている。

- 1 各地方公共団体が定める下水道事業計画に基づく雨水対策事業
- 2 国民の安全・安心の確保に向けた以下の取り組みを推進するために追加的に必要となる下水道事業
  - ・ 南海トラフ地震・首都直下地震の対象地域における重要施設(揚水・沈殿・消毒施設、管理 棟下水道総合地震計画に位置づけられている管渠)の地震対策
  - ・ 下水道総合地震対策事業(国土強靱化地域計画に基づき実施するもの又はマンホールトイレ整備を含むものに限る)
  - ・ 下水道施設の耐水化・非常用電源確保(津波対策を含む)
- 3 温室効果ガス削減効果の高い脱炭素化事業
  - ・ 従来より20%以上の消費電力量もしくは温室効果ガス排出量を削減できる機能向上改築
  - · 「カーボンニュートラル地域モデル処理場計画」に位置付けられた事業
- 4 コンセッション事業及び上下水道一体のウォーターPPP事業に含まれる下水道施設の設置・ 改築
- ②国における配分にあたっての事業横断的な配慮事項(令和6年度)

< 特に配分に当たって配慮すべき優先課題>

「令和6年度予算編成の基本方針(令和5年12月8日)」「経済財政運営と改革の基本方針 2023」(令和5年6月16日閣議決定。)を踏まえ、以下の課題については、特に配分に当たって配慮する。

- デジタル技術を活用しつつ、ハード対策とソフト対策の両面からの総合的な防災・減災、国土強靱化の 取組を含む整備計画である場合には、防災・安全交付金の配分に当たって、特に配慮する。
- 新技術の活用によるインフラメンテナンスの高度化・効率化を図る取組を含む整備計画である場合には、防災・安全交付金の配分に当たって、特に配慮する。
- 〇 まちづくり施策と地域公共交通対策が相互に連携し、両者を一体として行う取組を含み、かつ、立地適正化計画と整合して居住誘導区域および都市機能誘導区域に関連する事業のみ位置付けられている整備計画である場合には、社会資本整備総合交付金の配分に当たって、特に配慮する。
- 〇 2050 年カーボンニュートラルを見据えた、先進的な脱炭素に向けた取組を含む整備計画である場合には、社会資本整備総合交付金の配分に当たって、特に配慮する。

## I-11-3 地方創生汚水処理施設整備推進交付金

# ・実態にあった面整備の実施が可能。

「事業主体は、事業主体の自主性裁量性により、自ら基礎数値等を決定し、現時点で最も効率的な事業手法を選択することが可能であり、整備手法が都道府県構想と異なる場合は、 次回の都道府県構想見直し時に反映するものとする。」

地方創生汚水処理施設整備交付金要綱(平成 28. 4. 20) 第15 雑則 1より抜粋

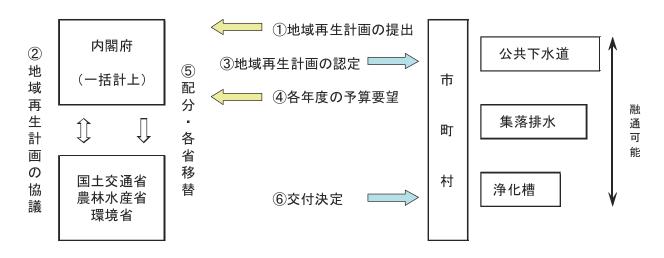
# ・地域再生計画に基づく予算配布が可能

「一定のエリア内で実施する公共下水道、集落排水施設、浄化槽の施設を連携して整備できるよう各事業の進捗状況の変化に対応しつつ、事業間及び年度間で融通可能であり、効率的な整備が可能。」

「下水道事業の手引き」平成28年版 P290 地方創生推進交付金交付金の特徴 より抜粋

平成17年4月1日「地域再生法」が施行され、地域再生基盤強化交付金が創設された。その後、平成28年4月20日に地方再生法が改正され、経済基盤の強化又は生活環境の整備のための事業に対し、従来の地域再生基盤強化交付金に代わり地方創生推進交付金(まち・ひと・しごと創生交付金)が創設された。

地方創生推進交付金のうち汚水処理事業については、下水道、集落排水施設、浄化槽の2つ以上を総合的に整備する事業が交付対象となる(地方創生汚水処理施設整備推進交付金)。



※個々の補助制度に基づく手続きによらず、市町村の定めた計画に基づき、3~5年分を一括して認定されるものである。



小竹町 小竹祇園山笠 7月中旬



福津市 秋祭り9月



大野城市 おおの山城大文字まつり 9月下旬



吉富町 山国川鉄橋



北九州市 小倉イルミネーション 11月上旬~1月中旬