

令和5年度

# 下水道事業の概要

- ・ 酒匂川左岸処理区
- ・ 酒匂川右岸処理区

小田原市上下水道局



## 目 次

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| ○ 下水道事業組織図・事務分掌 .....             | 1 ～ 3   |
| 1 下水道の必要性 .....                   | 4       |
| 2 本市の現状 .....                     | 4       |
| ○ 下水道普及状況 .....                   | 5 ・ 6   |
| ○ 酒匂川流域下水処理場状況 .....              | 7       |
| 3 管渠の整備状況 .....                   | 8       |
| ○ 計画決定・事業認可・実施状況                  |         |
| 《左岸処理区》 .....                     | 9 ～ 13  |
| 《右岸処理区》 .....                     | 14 ～ 16 |
| 《参考：旧西部処理区》 .....                 | 17 ～ 21 |
| ○ 公共下水道施設整備延長                     |         |
| (汚水施設・雨水施設) .....                 | 22      |
| ○ 事業費 .....                       | 23      |
| ○ 令和4年度下水道主要工事施工一覧表 .....         | 24 ・ 25 |
| 4 下水道管理センター（旧：寿町終末処理場）の整備状況 ..... | 26      |
| ○ 下水道管理センター                       |         |
| (1) 建設工事概要 .....                  | 26      |
| (2) 処理経過 .....                    | 27      |
| (3) 周辺環境整備 .....                  | 27      |
| (4) 施設 .....                      | 28      |
| 5 下水道受益者負担金 .....                 | 29      |
| (1) 受益者負担金の制定・改定 .....            | 29      |
| (2) 年度別賦課状況 .....                 | 30      |
| 6 水洗化の普及促進 .....                  | 31      |
| ○ 水洗化普及状況                         |         |
| (1) 年度別水洗化普及状況 .....              | 31 ・ 32 |
| ○ 水洗便所改造等資金融資あっせん（旧：水洗便所改造資金貸付金）  |         |
| (1) 水洗便所改造等資金融資あっせんの制定 .....      | 32      |
| (2) 融資あっせん対象者 .....               | 32      |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| (3) 融資あっせん額及び返還方法           | 3 2     |
| (4) 融資あっせん額の経緯              | 3 2     |
| (5) 年度別収納状況                 | 3 3     |
| (6) 年度別融資あっせん状況             | 3 4・3 5 |
| ○ 水洗化工事費補助金                 |         |
| 水洗化工事費補助金                   | 3 5・3 6 |
| ○ 私道への下水道管等の布設              |         |
| 布設の要件                       | 3 6     |
| 7 下水道使用料                    | 3 7     |
| (1) 使用料制定・改定年月日             | 3 7     |
| (2) 算定基準                    | 3 7・3 8 |
| (3) 下水道使用料調（年度別）            | 3 8     |
| (4) 下水道単独でメーター検針・水量認定している件数 | 3 8     |
| (5) 水質加算料金                  | 3 9     |
| 8 本市公共用水域の水質値               | 4 0～4 2 |
| 9 酒匂川流域下水道事業                | 4 3     |
| ○ 酒匂川流域下水道計画の概要             | 4 3～4 5 |
| ○ 県下の公共下水道普及状況              | 4 6     |

# ○下水道事業組織図

令和5年4月1日現在

所在地 小田原市高田401番地

電 話 0465-41-1611

FAX 0465-42-8559

上下水道局長  
(技)

副局長  
(事)

経営総務課長 (事) — 経営総務課副課長 (事)

総務係 (事務職員3名、  
会計年度任用職員12名)  
※多古しらさぎ会館、  
下水道コミュニティーホールかるがも  
を含む

経理係 (事務職員2名)

給排水業務課長 (技) — 給排水業務課副課長 (事)

料金業務係 (事務職員2名、  
会計年度任用職員1名)

排水設備係 (事務職員1名、  
技術職員1名  
会計年度任用職員2名)

副局長  
(技)

下水道整備課長 (技) — 下水道整備課副課長 (技) 3名

計画係 (技術職員2名、  
会計年度任用職員1名)

整備係 (技術職員6名)

維持係 (技術職員7名、  
会計年度任用職員3名)

下水道事業合計 54名  
経営総務課 19名  
給排水業務課 9名  
下水道整備課 23名

※下水道事業に関する職員数のみ記載。

## ○事務分掌

### [経営総務課]

- (1) 上下水道事業の企画及び調整に関する事。
- (2) 上下水道事業の予算調整及び執行管理に関する事。
- (3) 上下水道事業の啓発等に関する事。
- (4) 公印の管守に関する事。
- (5) 文書物件の収受、発送及び保管に関する事。
- (6) 企業管理規程の制定改廃に関する事。
- (7) 上下水道局職員の人事、労務及び福利厚生に関する事。
- (8) 組織、機構及び事務改善の企画立案に関する事。
- (9) 上下水道事業の経営戦略に関する事。
- (10) 資産の取得及び処分に関する事。
- (11) 物品の購入及び検収に関する事。
- (12) 流域下水道の連絡調整に関する事。
- (13) 多古しらさぎ会館の管理及び運営に関する事。
- (14) 下水道コミュニティーホールかるがもの管理及び運営に関する事。
- (15) 株式会社小田原水道サービスセンターに関する事。
- (16) 審議会に関する事。
- (17) 局内の連絡調整に関する事。
- (18) 上下水道事業の経理及び決算に関する事。
- (19) 上下水道事業の業務状況及び事業の報告に関する事。
- (20) 資産の管理及び貸借に関する事。
- (21) 物品の出納及び保管に関する事。
- (22) 出納取扱金融機関等に関する事。

### [給排水業務課]

- (1) 水道料金及び下水道使用料の調定及び徴収等に関する事。
- (2) 使用水量の計量及び認定に関する事。
- (3) 水道利用加入金及び公共下水道の受益者負担金等に関する事。
- (4) 公共下水道の供用開始等に関する事。
- (5) 給水装置工事にに関する事。
- (6) 指定給水装置工事事業者に関する事。
- (7) 水道メーターに関する事。
- (8) 水洗便所改造等資金に関する事。
- (9) 排出汚水の水質指導に関する事。
- (10) 公共下水道の水量の調査報告及び流量計の管理に関する事。
- (11) 水洗化の促進に関する事。

- (12) 排水設備の設置指導に関すること。
- (13) 排水設備工事指定工事店及び責任技術者に関すること。

[下水道整備課]

- (1) 公共下水道の調査及び計画に関すること。
- (2) 公共下水道の事業認可に関すること。
- (3) 公共下水道の新設工事及び改良工事に関すること。
- (4) 公共下水道台帳等に関すること。
- (5) 開発行為その他の事業に伴う公共下水道の協議に関すること。
- (6) 汚水渠(きょ)の維持管理に関すること。
- (7) 下水道施設の公民連携事業に関すること。
- (8) 下水道管理センター及びポンプ場の管理及び運営に関すること。
- (9) 公共ますの設置指導に関すること。

※経営総務課、給排水業務課は、水道事業及び下水道事業の両事業を所管。

## 1 下水道の必要性

下水道は、居住環境の改善や公衆衛生の向上を図り、国民生活のナショナル・ミニマムを確保するための基盤的な施設であるとともに、河川・湖沼・海域等の公共用水域の水質保全を図るために欠かすことのできない施設です。

また、最近の生活水準の向上と生活様式の高度化は、国民生活の質的充実に対する要求を著しく高め、下水道によるサービスは、快適な文化的生活を享受するために欠かすことのできないものです。

さらに、地球的規模で環境破壊問題が話題となっている中で、下水道の整備による公共用水域の環境保全は、行政に与えられた極めて重要な課題の一つだと言えます。

## 2 本市の現状

本市の下水道事業は、昭和34年に事業認可を受け、公共水域の水質保全を重視する観点から、汚水と雨水を別々の管渠を使い排除する分流式で整備を進めてまいりました。事業の推進にあたっては、未普及地域の解消に向けた整備を進める一方で、下水道施設を維持するための長寿命化工事や耐震化工事、さらに雨水の排除及び浸水被害の軽減のための整備に取り組んでまいりました。

しかしながら、事業開始以来50年以上を経過して老朽化した下水道施設の更新及び維持管理費の増加が見込まれることから、将来にわたって持続的な下水道機能を確保していくとともに、経営の効率化を図りながら事業に充てる財源の確保に努めることが今後の大きな課題となってまいります。

このような状況を踏まえ、小田原市下水道事業経営戦略に基づき、経営基盤と財政マネジメント力の強化に努めるとともに、ストックマネジメント計画を策定し、施設の長寿命化や維持管理業務の見直しを通じて、将来到来する更新費用の平準化や抑制に取り組んでいます。

令和4年度の事業収支は、事業収益の約63億7千万円に対し、事業費用が約63億円でした。一方、資本的収入支出は、資本的収入の約29億2千万円に対し、資本的支出が約53億6千万円でした。また、資本的支出に占める建設改良費（決算額：酒匂川流域下水道建設費負担金を除く）は、約18億7千万円となりました。

※上記記載の金額は、いずれも消費税及び地方消費税を含んだ数値となっています。

○下水道普及状況（污水）

令和4年度末現在

| 内 訳              |                | 左 岸     | 右 岸     | 全標図区域外 | 計                        |
|------------------|----------------|---------|---------|--------|--------------------------|
| 行政区域             | 人口(A)          | 143,392 | 44,130  | —      | 187,522 人                |
|                  | 面積             | 2,325   | 564     | 8,471  | 11,360 ha                |
| 市街化区域            | 人口             | 131.7   | 38.6    | —      | 170.3 千人                 |
|                  | 面積             | 2,268   | 554     | —      | 2,822 ha                 |
| 全体計画<br>(令和12年)  | 計画人口           | 121.5   | 35.1    | —      | 156.6 千人                 |
|                  | 計画面積(B)        | 2,325   | 564     | —      | 2,889 ha                 |
|                  | 計画汚水量(日最大)     | 109.0   | 20.5    | —      | 129.5 千m <sup>3</sup> /日 |
| 都市計画決定           | 計画面積           | 2,822   |         | —      | 2,822 ha                 |
| 事業計画<br>(下水道法)   | 計画人口           | 123.0   | 37.2    | —      | 160.2 千人                 |
|                  | 計画面積(C)        | 2,229   | 564     | —      | 2,793 ha                 |
|                  | 計画汚水量(日最大)     | 109.6   | 21.7    | —      | 131.3 千m <sup>3</sup> /日 |
| 事業認可<br>(都市計画法)  | 計画面積           | 2,741   |         | —      | 2,741 ha                 |
| 処理区域             | 人口(D)          | 121.4   | 35.1    | —      | 156.5 千人                 |
|                  | 戸数(E)          | 69,102  | 18,344  | —      | 87,446 戸                 |
|                  | 面積(F)          | 2,119.4 | 444.1   | —      | 2,563.5 ha               |
| 整備延長             |                | 415,418 | 179,429 | —      | 594,847m                 |
| 水洗化普及            | 戸数(G)          | 65,917  | 16,507  | —      | 82,424 戸                 |
| 状況               | 接続率 G/E×100(%) | 95.4    | 90.0    | —      | 94.3%                    |
| 面積普及率            | F/B×100(%)     | 91.2    | 78.7    | —      | 88.7%                    |
|                  | F/C×100(%)     | 95.1    | 78.7    | —      | 91.8%                    |
| 人口普及率 D/A×100(%) |                | 84.6    | 79.5    | —      | 83.5%                    |

※1. 行政人口は、令和5年3月31日時点の住民基本台帳人口とする（国土交通省定義）

※2. 処 理 区 域 … 下水道污水管渠が布設され、処理が可能である区域

水洗化戸数 … 処理区域内で下水道污水管渠に接続済みの戸数

※3. 処理区域には、市街化調整区域の区域外流入箇所（小田原アリーナ等）を含む。

左岸：41.3ha 右岸：10.3ha 合計：51.6ha

○下水道普及状況（雨水）

令和4年度末現在

| 内 訳             |                       | 左 岸     | 右 岸    | 全体計画区域外 | 計         |
|-----------------|-----------------------|---------|--------|---------|-----------|
| 行政区域            | 人口                    | 143,392 | 44,130 | —       | 187,522 人 |
|                 | 面積                    | 2,325   | 564    | 8,471   | 11,360 ha |
| 全体計画<br>(令和12年) | 計画面積(A)               | 2,283   | 539    | —       | 2,822ha   |
|                 | 幹線延長(B)               | 34,610  | 19,350 | —       | 53,960m   |
| 事業計画            | 計画面積                  | 2,203   | 539    | —       | 2,741ha*  |
| 整備区域            | 面積(C)                 | 772.2   | 121.2  | —       | 893.4     |
| 整備延長 (D)        |                       | 132,284 | 81,532 | —       | 213,816m  |
| 幹線整備延長 (E)      |                       | 19,646  | 10,842 | —       | 30,493m   |
| 面積整備率           | $C/A \times 100 (\%)$ | 33.8    | 22.5   | —       | 31.7%     |
| 幹線整備率           | $E/B \times 100 (\%)$ | 56.8    | 56.0   | —       | 56.5%     |

\*四捨五入処理の関係で合計数値と合わない。

※1. 行政人口は、令和5年3月31日時点の住民基本台帳人口とする（国土交通省定義）。

※2. 幹線整備延長、整備率は令和元年度版から記載している。

○ 酒匂川流域下水処理場状況

令和4年度末現在

| 項 目                 | 左岸処理区                                                                                                                               | 右岸処理区                                                                                                                                            | 合 計                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 計 画 処 理 能 力 (日最大)   | 144,000 m <sup>3</sup>                                                                                                              | 84,700 m <sup>3</sup>                                                                                                                            | 228,700 m <sup>3</sup>    |
| 現 在 処 理 能 力 ( " )   | 108,000 m <sup>3</sup>                                                                                                              | 56,500 m <sup>3</sup>                                                                                                                            | 164,500 m <sup>3</sup>    |
| 平 均 処 理 水 量         | 61,034 m <sup>3</sup>                                                                                                               | 13,061 m <sup>3</sup>                                                                                                                            | 74,095 m <sup>3</sup>     |
| 年 間 総 処 理 水 量       | 22,277,474 m <sup>3</sup>                                                                                                           | 4,767,217 m <sup>3</sup>                                                                                                                         | 27,044,691 m <sup>3</sup> |
| 年 間 有 収 水 量         | 16,391,736 m <sup>3</sup>                                                                                                           | 2,928,142 m <sup>3</sup>                                                                                                                         | 19,319,878 m <sup>3</sup> |
| 晴 天 時 日 平 均 処 理 水 量 | 58,672 m <sup>3</sup>                                                                                                               | 12,827 m <sup>3</sup>                                                                                                                            | 71,499 m <sup>3</sup>     |
| 計画処理分区              | 第 7 処理分区<br>第 7-2 処理分区<br>第 8 処理分区<br>第 9 処理分区<br>第 10 処理分区<br>第 11-1~22 処理分区<br>第 13 処理分区<br>第 14 処理分区<br>第 14-1 処理分区<br>第 15 処理分区 | 第 208 処理分区<br>第 209 処理分区<br>第 210 処理分区<br>第 211 処理分区<br>第 301 処理分区<br>第 302-1~3 処理分区<br>第 303-1~6 処理分区<br>第 405 処理分区<br>第 406 処理分区<br>第 407 処理分区 |                           |

### 3 管渠の整備状況

本市の処理区は、寿町終末処理場で処理していた旧西部処理区（単独公共下水道）、酒匂川左岸処理場で処理する酒匂川左岸処理区及び酒匂川右岸処理場で処理する酒匂川右岸処理区（流域関連公共下水道）の3つに分割されており、平成19年度末に旧西部処理区を酒匂川流域下水道に編入する計画変更を行っており、現在は2処理区となっております。

旧西部処理区は、昭和34年4月に計画面積（下法事業認可）445.5haを目標に事業に着手し、昭和41年9月に処理を開始しました。その後、市街化区域の拡大等に伴う数次の事業計画区域の見直しを行いましたが、寿町終末処理場と酒匂川左岸処理場とを連絡する幹線管渠の整備及び切替工事が完了し、平成28年4月1日から旧西部処理区は酒匂川流域下水道へ編入し、寿町終末処理場は処理機能を廃止しました。

酒匂川左岸処理区は、昭和52年1月に計画面積390.3haを目標に事業に着手し、昭和57年12月に処理を開始しました。その後、市街化区域の拡大等に伴う数次の事業計画区域の見直しを行っており、令和2年2月には、鬼柳の開発事業に伴い20ha拡大し、現在、全体計画面積2,324.7haに対し、処理区域面積は2,119.4haで、面積普及率は91.2%です。

酒匂川右岸処理区は、昭和59年10月に計画面積89.3haを目標に事業に着手し、昭和63年4月に左岸処理場で処理を開始しました。その後、数次の事業計画区域の見直しを行いましたが、平成9年7月には右岸処理場の運転開始に伴い、処理を切り替え、現在、全体計画面積564.1haに対し、処理区域面積は444.1haで、面積普及率は78.7%です。

左岸処理区、右岸処理区を合わせた全体計画面積2,889haに対し、処理区域面積は2,563.5haで、面積普及率は88.7%です。

なお、雨水渠整備については、現在、降雨強度57mmの10年整備確率における整備面積は893.4haであり、全体計画面積2,822haに対する整備率は31.7%です。

○計画決定・事業認可・実施状況

《左岸処理区》

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 事業名           | 酒匂川流域関連公共下水道事業  |
| 事業認可          | 昭和51年12月1日      |
| 工事着手          | 昭和52年1月(管渠布設工事) |
| 処理開始          | 昭和57年12月1日      |
| 都市計画決定(最終変更)  | 令和2年8月4日        |
| 事業計画変更(下水道法)  | 令和3年3月30日       |
| 事業認可変更(都市計画法) | 令和3年3月30日       |
| 事業計画変更(下水道法)  | 令和4年3月10日       |

令和5年3月31日現在

| 区分     |    |    | 全体計画 (A)        | 事業計画 (B)        | 整備状況 (C)        | 整備率 (%) |      |
|--------|----|----|-----------------|-----------------|-----------------|---------|------|
|        |    |    |                 |                 |                 | C/A     | C/B  |
| 整備状況   | 面積 | 汚水 | 2,324.7 ha      | 2,229.0 ha      | 2,119.4 ha      | 91.2    | 95.1 |
|        |    | 雨水 | 2,283.5 ha      | 2,202.7 ha      | 772.2 ha        | 33.8    | 35.1 |
|        | 人口 | 汚水 | 121.5 千人        | 123.0 千人        | 121.4 千人        | —       | —    |
|        |    | 雨水 | —               | —               | —               | —       | —    |
| 排除方法   |    |    | 分流式             | 分流式             | 分流式             | —       | —    |
| 管渠延長   |    | 汚水 | —               | —               | 415,418m        | —       | —    |
|        |    | 雨水 | —               | —               | 132,284m        | —       | —    |
| 中継ポンプ場 |    |    | 2 箇所<br>(南町・早川) | 2 箇所<br>(南町・早川) | 2 箇所<br>(南町・早川) | —       | —    |

都市計画決定（左岸処理区）

| 告示年月日<br>告示番号                     | 計画面積<br>(ha)             | 概 要                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 昭和 51 年 11 月 19 日<br>小田原市告示第 73 号 | 汚水 約 814<br>雨水 約 814     | 目標年次昭和 65 年                                                    |
| 昭和 57 年 2 月 20 日<br>小田原市告示第 8 号   | 汚水 約 1,006<br>雨水 約 1,006 | 計画区域の拡大<br>汚水幹線の管径及び距離の変更<br>雨水排水区、雨水幹線の廃止及び<br>変更<br>計画人口の見直し |
| 昭和 57 年 12 月 3 日<br>小田原市告示第 77 号  | 汚水 約 1,006<br>雨水 約 1,006 | 計画人口の見直し<br>汚水排水区域の処理分区割の見直<br>しに伴う下新田汚水幹線及び鴨宮<br>汚水幹線の変更      |
| 平成元年 10 月 30 日<br>小田原市告示第 47 号    | 汚水 約 1,160<br>雨水 約 1,160 | 計画区域の拡大<br>計画人口・汚水量の見直し<br>処理分区界の変更<br>雨水幹線追加<br>汚水幹線の廃止・変更・追加 |
| 平成 5 年 4 月 23 日<br>小田原市告示第 28 号   | 汚水 約 1,177<br>雨水 約 1,177 | 幹線管渠の表記の簡略化及び計画<br>区域変更                                        |
| 平成 8 年 2 月 2 日<br>小田原市告示第 9 号     | 汚水 約 1,209<br>雨水 約 1,209 | 計画区域の拡大<br>(羽根尾地区 約 30ha)<br>(小船森地区 約 2 ha)                    |
| 平成 12 年 10 月 6 日<br>小田原市告示第 80 号  | 汚水 約 1,202<br>雨水 約 1,202 | 表記の簡素化と区域の微変更                                                  |
| 平成 20 年 2 月 14 日<br>小田原市告示第 17 号  | 汚水 約 2,797<br>雨水 約 2,797 | 小田原都市計画小田原公共下水道<br>に名称変更。計画区域の拡大                               |
| 平成 25 年 3 月 26 日<br>小田原市告示第 30 号  | 汚水 約 2,797<br>雨水 約 2,797 | 汚水幹線の変更                                                        |
| 令和元年 9 月 13 日<br>小田原市告示第 45 号     | 汚水 約 2,817<br>雨水 約 2,817 | 鬼柳地区市街化区域編入に伴う計<br>画区域の拡大                                      |
| 令和 2 年 8 月 4 日<br>小田原市告示第 108 号   | 汚水 約 2,822<br>雨水 約 2,822 | 線引き見直しに伴う計画区域の拡<br>大                                           |

都市計画法による事業認可（左岸処理区）

| 告示年月日<br>告示番号                      | 計画面積<br>(ha)             | 概 要                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 昭和 51 年 12 月 28 日<br>神奈川県告示第 905 号 | 汚水 約 390.3<br>雨水 約 390.3 | 事業並びに執行年度の決定<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>昭和 58 年 3 月 31 日まで                |
| 昭和 58 年 3 月 29 日<br>神奈川県告示第 269 号  | 汚水 約 390.3<br>雨水 約 390.3 | 計画人口、計画汚水量の見直し及<br>び執行年度の変更<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>昭和 65 年 3 月 31 日まで |
| 平成元年 4 月 7 日<br>神奈川県告示第 367 号      | 汚水 約 550.3<br>雨水 約 550.3 | 計画区域の拡大並びに年度延伸<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>平成 3 年 3 月 31 日まで               |
| 平成 3 年 3 月 29 日<br>神奈川県告示第 287 号   | 汚水 約 726.1<br>雨水 約 726.1 | 計画区域の拡大<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>平成 8 年 3 月 31 日まで                      |
| 平成 6 年 4 月 15 日<br>神奈川県告示第 394 号   | 汚水 約 810<br>雨水 約 810     | 計画区域の拡大<br>幹線管渠の表記の簡略化<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>平成 10 年 3 月 31 日まで      |
| 平成 9 年 3 月 31 日<br>神奈川県告示第 289 号   | 汚水 約 1,093<br>雨水 約 1,093 | 計画区域の拡大<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>平成 15 年 3 月 31 日まで                     |
| 平成 13 年 3 月 6 日<br>神奈川県告示第 118 号   | 汚水 約 1,092<br>雨水 約 1,092 | 表記の簡素化と区域の微変更                                                            |
| 平成 15 年 3 月 4 日<br>神奈川県告示第 150 号   | 汚水 約 1,119<br>雨水 約 1,119 | 計画区域の拡大<br>(27ha 増加・第 11－22 処理分区)                                        |
| 平成 19 年 3 月 30 日<br>神奈川県告示第 203 号  | 汚水 約 1,119<br>雨水 約 1,119 | 事業期間の延伸<br>平成 19 年 3 月 31 日から<br>平成 25 年 3 月 31 日まで                      |
| 平成 20 年 3 月 18 日<br>神奈川県告示第 165 号  | 汚水 約 2,716<br>雨水 約 2,716 | 小田原都市計画下水道として 1 つ<br>に統合<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>平成 25 年 3 月 31 日まで    |
| 平成 25 年 3 月 26 日<br>神奈川県告示第 183 号  | 汚水 約 2,716<br>雨水 約 2,716 | 事業期間の延伸<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>平成 32 年 3 月 31 日まで                     |
| 平成 31 年 3 月 29 日<br>神奈川県告示第 161 号  | 汚水 約 2,716<br>雨水 約 2,716 | 下水道法改正に伴う変更及び事業<br>期間の延伸<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>平成 36 年 3 月 31 日まで    |
| 令和 2 年 2 月 25 日<br>神奈川県告示第 53 号    | 汚水 約 2,736<br>雨水 約 2,736 | 鬼柳地区の事業認可区域拡大<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>令和 6 年 3 月 31 日まで                |

|                          |                        |                                           |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| 令和3年3月30日<br>神奈川県告示第215号 | 汚水 約2,741<br>雨水 約2,741 | 事業認可区域の拡大<br>昭和51年12月28日から<br>令和6年3月31日まで |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------------|

※平成24年4月1日から下水道法事業計画の認可から同意なし協議へ改正

下水道法による事業計画（左岸処理区）

| 認可年月日<br>認可番号                | 計画面積<br>(ha)               | 概 要                                                                    |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 昭和51年12月1日<br>神奈川県指令下水第161号  | 汚水 約390.3<br>雨水 約390.3     | 事業並びに執行年度の決定<br>昭和51年12月1日から<br>昭和58年3月31日まで                           |
| 昭和58年3月16日<br>神奈川県指令下水第274号  | 汚水 約390.3<br>雨水 約390.3     | 計画人口、計画汚水量の見直し及び<br>執行年度の変更<br>昭和51年12月1日から<br>昭和65年3月31日まで            |
| 昭和59年3月27日<br>神奈川県指令下水第333号  | 汚水 約390.3<br>雨水 約390.3     | 右岸処理区の編入による年度延伸<br>昭和51年12月1日から<br>昭和66年3月31日まで                        |
| 平成元年2月16日<br>神奈川県指令下水第376号   | 汚水 約550.3<br>雨水 約550.3     | 計画区域の拡大<br>昭和51年12月1日から<br>平成3年3月31日まで                                 |
| 平成3年2月25日<br>神奈川県指令下水第393号   | 汚水 約726.1<br>雨水 約726.1     | 計画区域の拡大<br>昭和51年12月1日から<br>平成8年3月31日まで                                 |
| 平成6年3月9日<br>神奈川県指令下水第405号    | 汚水 約810.6<br>雨水 約810.6     | 計画区域の拡大<br>汚水幹線延伸（調整区域）<br>汚水幹線一部ルート変更<br>昭和51年12月1日から<br>平成10年3月31日まで |
| 平成9年3月12日<br>神奈川県指令下水第358号   | 汚水 約1,094.2<br>雨水 約1,094.2 | 計画区域の拡大<br>計画人口の一部見直し<br>汚水・雨水幹線管渠の変更<br>昭和51年12月1日から<br>平成15年3月31日まで  |
| 平成11年11月11日<br>神奈川県指令下水第197号 | 汚水 約1,099.7<br>雨水 約1,094.2 | 汚水計画区域の拡大<br>第7処理分区区域外流入区域の編入<br>昭和51年12月1日から<br>平成15年3月31日まで          |
| 平成15年1月31日<br>神奈川県指令下水第154号  | 汚水 約1,127<br>雨水 約1,122     | 汚水計画区域の追加<br>昭和51年12月1日から<br>平成19年3月31日まで                              |
| 平成17年3月18日<br>神奈川県指令下水第187号  | 汚水 約1,127<br>雨水 約1,122     | 雨水排水区域の変更<br>橘団地汚水幹線の断面の変更                                             |
| 平成19年1月17日<br>神奈川県指令下水第125号  | 汚水 約1,127<br>雨水 約1,122     | 事業認可の見直し<br>平成19年3月31日から<br>平成25年3月31日まで                               |

|                                     |                                        |                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成 20 年 2 月 14 日<br>神奈川県指令下水第 150 号 | 汚水 約 1,905.9<br>雨水 約 2,736.6<br>(右左岸共) | 単独公共下水道(西部処理区)編入<br>計画区域の拡大<br>主要幹渠の変更<br>昭和 51 年 12 月 1 日から<br>平成 25 年 3 月 31 日まで                   |
| 平成 25 年 3 月 26 日<br>神奈川県下水第 147 号   | 汚水 約 2,203.7<br>雨水 約 2,177.4           | (左右岸一括)<br>主要な幹線の変更<br>処理区界の変更<br>全体計画の変更に伴う計画諸元の<br>見直し<br>昭和 51 年 12 月 1 日から<br>平成 32 年 3 月 31 日まで |
| 平成 30 年 11 月 12 日<br>神奈川県下水第 1574 号 | 汚水 約 2,203.7<br>雨水 約 2,177.4           | 下水道法改正に伴う変更及び事業<br>期間の延伸<br>昭和 51 年 12 月 1 日から<br>平成 36 年 3 月 31 日まで                                 |
| 令和 2 年 2 月 25 日<br>神奈川県下水第 2046 号   | 汚水 約 2,788<br>雨水 約 2,736               | 鬼柳地区の事業計画区域拡大<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>令和 6 年 3 月 31 日まで                                            |
| 令和 3 年 3 月 30 日<br>神奈川県下水第 1844 号   | 汚水 約 2,793<br>雨水 約 2,741               | 事業計画区域の拡大<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>令和 6 年 3 月 31 日まで                                                |
| 令和 4 年 3 月 10 日<br>神奈川県下水第 1889 号   | 汚水 約 2,793<br>雨水 約 2,741               | 主要な管渠(雨水)の変更<br>昭和 51 年 12 月 28 日から<br>令和 6 年 3 月 31 日まで                                             |

# 《右岸処理区》

事業名 酒匂川流域関連公共下水道事業  
 事業認可 昭和59年 3月27日  
 工事着手 昭和59年10月13日（雨水渠）  
 処理開始 昭和63年 4月 1日  
 都市計画決定（最終変更） 平成20年 2月14日  
 （平成20年2月14日以降は左岸・右岸・旧西部を統合したため処理区ごとの法手続きは廃止）

令和5年3月31日現在

| 区分   |    |    | 全体計画(A)  | 事業計画(B)  | 整備状況(C)  | 整備率(%) |      |
|------|----|----|----------|----------|----------|--------|------|
|      |    |    |          |          |          | C/A    | C/B  |
| 整備状況 | 面積 | 汚水 | 564.1 ha | 564.1 ha | 444.1 ha | 78.7   | 78.7 |
|      |    | 雨水 | 538.8 ha | 538.8 ha | 121.2 ha | 22.5   | 22.5 |
|      | 人口 | 汚水 | 35.1 千人  | 37.2 千人  | 35.1 千人  | —      | —    |
|      |    | 雨水 | —        | —        | —        | —      | —    |
| 排除方法 |    |    | 分流式      | 分流式      | 分流式      | —      | —    |
| 管渠延長 |    | 汚水 | —        | —        | 179,429m | —      | —    |
|      |    | 雨水 | —        | —        | 81,532m  | —      | —    |

## 都市計画決定（右岸処理区）

| 告示年月日<br>告示番号            | 計画面積<br>(ha)           | 概 要                                                                               |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和56年3月16日<br>小田原市告示第15号 | 汚水 約515.1<br>雨水 約515.1 | 汚水、雨水幹線及び区域の決定                                                                    |
| 平成元年10月30日<br>小田原市告示第48号 | 汚水 約504<br>雨水 約504     | 目標年次平成22年<br>計画区域の一部除外<br>計画人口・汚水量の見直し<br>処理分区界・排水区域界の変更<br>汚水幹線の廃止・変更<br>雨水幹線の変更 |
| 平成5年4月23日<br>小田原市告示第29号  | 汚水 約504<br>雨水 約504     | 幹線管渠の表記の簡略化及び区域<br>微変更                                                            |
| 平成12年10月6日<br>小田原市告示第81号 | 汚水 約496<br>雨水 約496     | 表記の簡素化と区域の微変更                                                                     |
| 平成20年2月14日<br>小田原市告示第18号 | 小田原公共下水道へ編入の為廃止        |                                                                                   |

都市計画法による事業認可（右岸処理区）

| 告示年月日<br>告示番号                      | 計画面積<br>(ha)             | 概 要                                                                |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 昭和 59 年 12 月 7 日<br>神奈川県告示第 1023 号 | 汚水 約 89.3<br>雨水 約 89.3   | 事業並びに執行年度の決定<br>昭和 59 年 12 月 7 日から<br>昭和 66 年 3 月 31 日まで           |
| 平成元年 3 月 28 日<br>神奈川県告示第 275 号     | 汚水 約 217.7<br>雨水 約 217.7 | 計画区域の拡大<br>昭和 59 年 4 月 1 日から<br>平成 3 年 3 月 31 日まで                  |
| 平成 3 年 3 月 29 日<br>神奈川県告示第 286 号   | 汚水 約 278.7<br>雨水 約 278.7 | 計画区域の拡大<br>昭和 59 年 12 月 7 日から<br>平成 8 年 3 月 31 日まで                 |
| 平成 6 年 4 月 15 日<br>神奈川県告示第 395 号   | 汚水 約 353<br>雨水 約 353     | 計画区域の拡大<br>幹線管渠の表記の簡略化<br>昭和 59 年 12 月 7 日から<br>平成 10 年 3 月 31 日まで |
| 平成 9 年 3 月 31 日<br>神奈川県告示第 290 号   | 汚水 約 475<br>雨水 約 475     | 計画区域の拡大<br>昭和 59 年 12 月 7 日から<br>平成 15 年 3 月 31 日まで                |
| 平成 13 年 3 月 6 日<br>神奈川県告示第 119 号   | 汚水 約 475<br>雨水 約 475     | 表記の簡素化と区域の微変更                                                      |
| 平成 15 年 3 月 4 日<br>神奈川県告示第 151 号   | 汚水 約 475<br>雨水 約 475     | 事業期間の延伸<br>昭和 59 年 12 月 7 日から<br>平成 19 年 3 月 31 日まで                |
| 平成 19 年 3 月 30 日<br>神奈川県告示第 204 号  | 汚水 約 475<br>雨水 約 475     | 事業期間の延伸<br>平成 19 年 3 月 31 日から<br>平成 25 年 3 月 31 日まで                |
| 平成 20 年 3 月 18 日<br>神奈川県告示第 164 号  | 小田原公共下水道へ編入の為廃止          |                                                                    |

下水道法による事業計画（右岸処理区）

| 認可年月日<br>認可番号                        | 計画面積<br>(ha)             | 概 要                                                                               |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和 59 年 3 月 27 日<br>神奈川県指令下水第 333 号  | 汚水 約 89.3<br>雨水 約 89.3   | 既認可への追加<br>昭和 59 年 4 月 1 日から<br>昭和 66 年 3 月 31 日まで                                |
| 平成元年 2 月 16 日<br>神奈川県指令下水第 376 号     | 汚水 約 217.7<br>雨水 約 217.7 | 計画区域の拡大<br>昭和 59 年 4 月 1 日から<br>平成 3 年 3 月 31 日まで                                 |
| 平成 3 年 2 月 25 日<br>神奈川県指令下水第 393 号   | 汚水 約 278.7<br>雨水 約 278.7 | 計画区域の拡大<br>昭和 59 年 4 月 1 日から<br>平成 8 年 3 月 31 日まで                                 |
| 平成 6 年 3 月 9 日<br>神奈川県指令下水第 405 号    | 汚水 約 356.3<br>雨水 約 356.3 | 計画区域の拡大<br>汚水幹線延伸（調整区域）<br>雨水幹線一部ルート変更<br>昭和 59 年 4 月 1 日から<br>平成 10 年 3 月 31 日まで |
| 平成 8 年 12 月 9 日<br>神奈川県指令下水第 261 号   | 汚水 約 356.3<br>雨水 約 356.3 | 多古第一雨水幹線断面変更<br>昭和 59 年 4 月 1 日から<br>平成 10 年 3 月 31 日まで                           |
| 平成 9 年 3 月 12 日<br>神奈川県指令下水第 358 号   | 汚水 約 477.9<br>雨水 約 477.9 | 計画区域の拡大<br>汚水・雨水幹線管渠の変更<br>昭和 59 年 4 月 1 日から<br>平成 15 年 3 月 31 日まで                |
| 平成 11 年 11 月 11 日<br>神奈川県指令下水第 197 号 | 汚水 約 477.9<br>雨水 約 477.9 | 左岸処理区計画区域の拡大<br>第 7 処理分区区域外流入区域の編入<br>昭和 51 年 12 月 1 日から<br>平成 15 年 3 月 31 日まで    |
| 平成 15 年 1 月 31 日<br>神奈川県指令下水第 154 号  | 汚水 約 478<br>雨水 約 478     | 計画区域の追加<br>昭和 51 年 12 月 1 日から<br>平成 19 年 3 月 31 日まで                               |
| 平成 17 年 3 月 18 日<br>神奈川県指令下水第 187 号  | 汚水 約 478<br>雨水 約 478     | 東栢山汚水幹線の管種変更                                                                      |
| 平成 19 年 1 月 17 日<br>神奈川県指令下水第 125 号  | 汚水 約 478<br>雨水 約 478     | 事業認可の延伸<br>平成 19 年 3 月 31 日から<br>平成 25 年 3 月 31 日まで                               |
| 平成 20 年 2 月 14 日<br>神奈川県指令下水第 150 号  | 小田原都市計画小田原公共下水道へ編入の為廃止   |                                                                                   |

【参考】旧西部処理区

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 事業名           | 小田原市公共下水道事業     |
| 立案            | 昭和33年           |
| 事業認可          | 昭和34年1月30日      |
| 工事着手          | 昭和34年4月（管渠布設工事） |
| 処理開始          | 昭和41年9月         |
| 都市計画決定（最終変更）  | 平成20年2月14日      |
| 事業認可変更（下水道法）  | 平成20年2月14日      |
| 事業認可変更（都市計画法） | 平成20年3月18日      |

※平成20年2月14日及び3月18日の計画変更において、流域下水道への編入に伴い西部処理区を廃止。

都市計画決定（旧西部処理区）

| 告示年月日<br>告示番号                      | 計画面積<br>(ha)                 | 概 要                                                         |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 昭和 34 年 3 月 23 日<br>建設省告示第 445 号   | 汚水 約 445.5                   | 下水管渠、吐口、汚水ポンプ場、処理場（山王原下水処理場）                                |
| 昭和 34 年 12 月 15 日<br>建設省告示第 2481 号 | 汚水 約 445.5<br>雨水 約 191.9     | 雨水排水区域の追加決定<br>（4排水区 191.9ha）                               |
| 昭和 39 年 9 月 1 日<br>建設省告示第 2548 号   | 汚水 約 680.5<br>雨水 約 191.9     | 汚水排水区域の拡大（235ha）<br>処理場位置の変更<br>（今井終末処理場）                   |
| 昭和 41 年 9 月 14 日<br>建設省告示第 3203 号  | 汚水 約 680.5<br>雨水 約 191.5     | 吐口の位置の変更<br>汚水幹線の変更                                         |
| 昭和 47 年 3 月 16 日<br>小田原市告示第 13 号   | 汚水 約 680.5<br>雨水 約 191.5     | 処理場用地の拡大<br>（約 2.7ha から 3.2ha）<br>処理場名変更（寿町終末処理場）           |
| 昭和 48 年 5 月 15 日<br>小田原市告示第 24 号   | 汚水 約 888.5<br>雨水 約 888.5     | 計画変更（早川、入生田、風祭及び<br>荻窪、久野地区を計画処理区域に入れる）                     |
| 昭和 52 年 11 月 30 日<br>小田原市告示第 74 号  | 汚水 約 888.5<br>雨水 約 888.5     | 準用河川を下水道雨水渠より除く                                             |
| 昭和 56 年 1 月 16 日<br>小田原市告示第 2 号    | 汚水 約 1,098.1<br>雨水 約 1,098.1 | 汚水処理区域 888.5ha を 1098.1ha<br>に変更<br>幹線の一部を変更<br>目標年次昭和 70 年 |
| 昭和 63 年 1 月 20 日<br>小田原市告示第 2 号    | 汚水 約 1,098.1<br>雨水 約 1,098.1 | 板橋、大蓮寺排水区の雨水幹線の変更                                           |
| 平成 3 年 8 月 16 日<br>小田原市告示第 3 号     | 汚水 約 1,098<br>雨水 約 1,098     | 幹線管渠の事務的変更及び<br>区域微変更並びに計画変更                                |
| 平成 12 年 10 月 6 日<br>小田原市告示第 79 号   | 汚水 約 1,099<br>雨水 約 1,099     | 表記の簡素化及び区域の微変更                                              |
| 平成 20 年 2 月 14 日<br>小田原市告示第 16 号   | 小田原公共下水道へ編入の為廃止              |                                                             |

都市計画法による事業認可（旧西部処理区）

| 告示年月日<br>告示番号                      | 計画面積<br>(ha)                 | 概 要                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和 34 年 12 月 15 日<br>建設省告示第 2481 号 | 汚水 約 445.5<br>雨水 約 191.9     | 事業及び執行年度の決定<br>昭和 34 年 7 月 20 日から<br>昭和 37 年 3 月 31 日まで                                                    |
| 昭和 39 年 9 月 1 日<br>建設省告示第 2548 号   | 汚水 約 454.9<br>雨水 約 191.9     | 事業年度及び事業計画の変更並びに<br>汚水処理区域 9.4ha の追加                                                                       |
| 昭和 41 年 9 月 14 日<br>建設省告示第 3203 号  | 汚水 約 454.9<br>雨水 約 191.9     | 事業計画の変更                                                                                                    |
| 昭和 42 年 1 月 17 日<br>建設省告示第 52 号    | 汚水 約 642.9<br>雨水 約 191.9     | 汚水処理区域 188 ha の拡大                                                                                          |
| 昭和 47 年 3 月 31 日<br>神奈川県告示第 415 号  | 汚水 約 642.9<br>雨水 約 191.9     | 執行年度の変更<br>昭和 34 年 7 月 20 日から<br>昭和 51 年 3 月 31 日まで                                                        |
| 昭和 48 年 10 月 5 日<br>神奈川県告示第 274 号  | 汚水 約 888.5<br>雨水 約 388.7     | 計画処理区域の拡大に伴う事業<br>計画の変更<br>執行年度の変更<br>昭和 34 年 7 月 20 日から<br>昭和 56 年 3 月 31 日まで                             |
| 昭和 53 年 1 月 31 日<br>神奈川県告示第 56 号   | 汚水 約 888.5<br>雨水 約 888.5     | 雨水処理区域の変更並びに事業<br>計画の変更<br>執行年度の変更<br>昭和 34 年 7 月 20 日から<br>昭和 61 年 3 月 31 日まで                             |
| 昭和 56 年 5 月 26 日<br>神奈川県告示第 476 号  | 汚水 約 1,060<br>雨水 約 1,060     | 汚水、雨水処理区域 888.5 ha を<br>1060 ha に変更<br>幹線処理場施設の一部変更<br>執行年度の変更<br>昭和 34 年 7 月 20 日から<br>昭和 63 年 3 月 31 日まで |
| 昭和 63 年 3 月 25 日<br>神奈川県告示第 298 号  | 汚水 約 1,098.1<br>雨水 約 1,098.1 | 汚水、雨水処理区域の拡大<br>雨水幹線の一部変更                                                                                  |
| 平成 6 年 9 月 16 日<br>神奈川県告示第 740 号   | 汚水 約 1,098<br>雨水 約 1,098     | 幹線管渠の事務的変更及び区域<br>微変更、幹線ルート変更並びに<br>計画変更                                                                   |
| 平成 11 年 3 月 5 日<br>神奈川県告示第 207 号   | 汚水 約 1,098<br>雨水 約 1,098     | 認可期間の延伸                                                                                                    |
| 平成 13 年 3 月 6 日<br>神奈川県告示第 117 号   | 汚水 約 1,099<br>雨水 約 1,099     | 標記の簡素化と区域の微変更                                                                                              |
| 平成 16 年 3 月 9 日<br>神奈川県告示第 138 号   | 汚水 約 1,099<br>雨水 約 1,099     | 手続きの簡素化による変更<br>計画区域の微変更                                                                                   |
| 平成 19 年 3 月 30 日<br>神奈川県告示第 202 号  | 汚水 約 1,099<br>雨水 約 1,099     | 事業期間の延伸<br>平成 19 年 3 月 31 日から<br>平成 25 年 3 月 31 日まで                                                        |
| 平成 20 年 3 月 18 日<br>神奈川県告示第 163 号  | 小田原公共下水道へ編入の為廃止              |                                                                                                            |

下水道法による事業計画（旧西部処理区）

| 認可年月日<br>認可番号                       | 計画面積<br>(ha)                 | 概 要                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和 34 年 1 月 30 日<br>建神計第 6 号        | 汚水 約 445.5<br>雨水 約 191.9     | 処理場（山王原下水処理場）の<br>決定及び排水区の決定<br>雨水処理（191.9ha）の追加                                                                                                                                                                                                              |
| 昭和 38 年 3 月 30 日<br>厚収環第 179 号      | 汚水 約 505.5<br>雨水 約 191.9     | 処理場の位置の変更                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 昭和 40 年 1 月 18 日<br>建設省告示第 52 号     | 汚水 約 454.9<br>雨水 約 191.9     | 認可区域の拡大                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 昭和 42 年 3 月 27 日<br>厚収環第 289 号      | 汚水 約 642.9<br>雨水 約 191.9     | 認可区域の拡大<br>処理能力の変更                                                                                                                                                                                                                                            |
| 昭和 48 年 3 月 31 日<br>建設省神都下事発第 12 号  | 汚水 約 888.5<br>雨水 約 388.7     | 汚水、雨水処理区域の拡大<br>エアロキレーター方式から標準活性汚<br>泥法への変更                                                                                                                                                                                                                   |
| 昭和 52 年 12 月 27 日<br>建設省神都下公発第 49 号 | 汚水 約 888.5<br>雨水 約 888.5     | 雨水処理区域の拡大                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 昭和 56 年 3 月 31 日<br>建設省神都下公発第 2 号   | 汚水 約 1,060<br>雨水 約 1,060     | 汚水、雨水処理区域の拡大<br>汚水、雨水幹線の一部変更<br>処理場の変更<br>能力変更<br>（80,400 m <sup>3</sup> /日～86,470 m <sup>3</sup> /日）<br>エアロキレーターをエアレーションタンクに切換<br>ステップ エアレーションへの切換<br>濃縮タンクの向上<br>汚泥脱水機の増設<br>焼却炉の位置変更<br>自家発電設備の変更<br>事業計画期間の変更<br>昭和 34 年 1 月 30 日から<br>昭和 63 年 3 月 31 日まで |
| 昭和 63 年 3 月 14 日<br>建設省神都下公発第 5 号   | 汚水 約 1,098.1<br>雨水 約 1,098.1 | 汚水、雨水処理区域の拡大<br>処理能力変更<br>（86,470 m <sup>3</sup> /日～89,000 m <sup>3</sup> /日）<br>雨水幹線の一部変更<br>事業計画期間の変更<br>昭和 34 年 1 月 30 日から<br>昭和 70 年 3 月 31 日まで<br>（平成 7 年）                                                                                               |
| 平成 3 年 10 月 7 日<br>神奈川県指令下水第 266 号  | 汚水 約 1,098.1<br>雨水 約 1,098.1 | 渋取排水区の雨水管渠の一部変<br>更                                                                                                                                                                                                                                           |
| 平成 5 年 8 月 10 日<br>神奈川県指令下水第 161 号  | 汚水 約 1,098.1<br>雨水 約 1,098.1 | 扇町排水区・久野排水区の雨水<br>管渠の一部変更                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                     |                              |                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成 6 年 6 月 7 日<br>神奈川県指令下水第 266 号   | 汚水 約 1,113.5<br>雨水 約 1,113.5 | 目標年次平成 22 年<br>計画区域の拡大<br>計画人口汚水量の見直し<br>幹線のルート一部変更<br>昭和 34 年 1 月 30 日から<br>平成 11 年 3 月 31 日まで |
| 平成 10 年 1 月 23 日<br>神奈川県指令下水第 267 号 | 汚水 約 1,113.5<br>雨水 約 1,113.5 | 大蓮寺排水区・雨水幹線の変更<br>大蓮寺第 1・2 雨水幹線ルート、<br>断面等変更                                                    |
| 平成 11 年 1 月 29 日<br>建設省神都下公発第 2 号   | 汚水 約 1,113.5<br>雨水 約 1,113.5 | 事業計画期間の延伸<br>昭和 34 年 1 月 30 日から<br>平成 16 年 3 月 31 日まで                                           |
| 平成 14 年 6 月 28 日<br>神奈川県指令第 68 号    | 汚水 約 1,114<br>雨水 約 1,114     | (広域汚泥処理の為)<br>汚泥処理施設の追加<br>焼却施設の削除<br>事業計画期間の変更<br>昭和 34 年 1 月 30 日から<br>平成 19 年 3 月 31 日まで     |
| 平成 17 年 3 月 18 日<br>神奈川県指令第 186 号   | 汚水 約 1,114<br>雨水 約 1,114     | 大蓮寺第一雨水幹線及び大蓮寺<br>第二雨水幹線のルート変更、第 1<br>5 号汚水幹線の管径の変更、下水<br>道法施工令の改正に伴う処理施<br>設調書の変更              |
| 平成 19 年 1 月 17 日<br>神奈川県指令第 124 号   | 汚水 約 1,114<br>雨水 約 1,114     | 事業期間の変更<br>平成 19 年 3 月 31 日から<br>平成 25 年 3 月 31 日まで                                             |
| 平成 20 年 2 月 13 日<br>神奈川県指令第 124 号   | 汚水 約 1,114<br>雨水 約 1,114     | 流域下水道への編入に伴い事業<br>期間の変更<br>平成 19 年 3 月 31 日から<br>平成 25 年 3 月 31 日まで                             |
| 平成 20 年 2 月 14 日<br>神奈川県指令下水第 150 号 | 流域下水道への編入に伴い廃止               |                                                                                                 |

## ○公共下水道施設整備延長

### (1) 汚水施設

(単位：m)

| 年 度     | 旧西部処理区       | 左岸処理区     | 右岸処理区     | 計        | 累 計      |
|---------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|
| S34～H27 | ※ (210, 393) | ※401, 899 | ※171, 267 | 573, 166 | 573, 166 |
| H28     | —            | 2, 735    | 1, 293    | 4, 028   | 577, 193 |
| H29     | —            | 2, 416    | 764       | 3, 180   | 580, 373 |
| H30     | —            | 1, 708    | 952       | 2, 660   | 583, 033 |
| R1      | —            | 1, 906    | 1, 875    | 3, 781   | 586, 815 |
| R2      | —            | 1, 860    | 1, 380    | 3, 240   | 590, 054 |
| R3      | —            | 1, 367    | 628       | 1, 995   | 592, 049 |
| R4      | —            | 1, 528    | 1, 270    | 2, 798   | 594, 847 |
| 計       | —            | 415, 418  | 179, 429  | 594, 847 |          |

※平成 20 年度に旧西部処理区の管渠延長 210, 393mを左岸へ 160, 361m、右岸へ 50, 032m編入した。

### (2) 雨水施設

(単位：m)

| 年 度     | 旧西部処理区      | 左岸処理区    | 右岸処理区   | 計        | 累 計      |
|---------|-------------|----------|---------|----------|----------|
| S34～H27 | ※ (97, 149) | 130, 632 | 80, 090 | 210, 722 | 210, 722 |
| H28     | —           | 223      | 107     | 330      | 211, 053 |
| H29     | —           | 238      | 183     | 421      | 211, 474 |
| H30     | —           | 190      | 222     | 412      | 211, 886 |
| R1      | —           | 190      | 224     | 414      | 212, 299 |
| R2      | —           | 699      | 336     | 1, 035   | 213, 334 |
| R3      | —           | 0        | 169     | 169      | 213, 503 |
| R4      | —           | 112      | 201     | 312      | 213, 816 |
| 計       | —           | 132, 284 | 81, 532 | 213, 816 |          |

※平成 20 年度に旧西部処理区の管渠延長 97, 149mを左岸へ 4, 434m、右岸へ 52, 715m編入した。

## ○事業費

(単位：千円)

| 年 度     | 旧 西 部 処 理 区 |            | 左岸処理区      | 右岸処理区      | 計           |
|---------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
|         | 管 渠         | 処理場        |            |            |             |
| S34～H23 | 32,459,306  | 14,293,279 | 55,207,103 | 30,916,970 | 132,876,658 |
| H24     | —           | 48,594     | 767,393    | 303,665    | 1,119,652   |
| H25     | —           | 51,479     | 587,352    | 325,332    | 964,163     |
| H26     | —           | 31,768     | 858,776    | 304,601    | 1,195,145   |
| H27     | —           | 34,820     | 1,109,184  | 307,029    | 1,451,033   |
| 計       | 32,459,306  | 14,459,940 | 58,529,808 | 32,157,597 | 137,606,651 |

※平成 27 年度は打切決算であるが特例的支出も含む。

※平成 27 年度までは排水施設費に係る金額を計上する。

(単位：千円)

| 年 度 | 管路建設費     | 管路改良費     | ポンプ場費   | その他建設改良費 | 計         |
|-----|-----------|-----------|---------|----------|-----------|
| H28 | 649,437   | 208,135   | 28,296  | 76,556   | 962,424   |
| H29 | 858,724   | 313,539   | 15,336  | 63,863   | 1,251,462 |
| H30 | 1,070,328 | 248,479   | 0       | 26,595   | 1,345,402 |
| R1  | 905,751   | 721,230   | 59,132  | 218,771  | 1,904,884 |
| R2  | 858,095   | 839,228   | 69,159  | 17,797   | 1,784,279 |
| R3  | 533,200   | 1,007,550 | 133,701 | 42,036   | 1,716,487 |
| R4  | 880,537   | 964,579   | 4,653   | 26,321   | 1,876,090 |

※企業会計への移行に伴い、平成 28 年度から資本的支出における建設改良費を計上する。

※流域下水道建設負担金を除く。

## 令和4年度下水道主要工事施工一覧表

### (1) 汚水施設

| 工事件名・場所                          | 主な内容  | 工事延長 (m) | 契約金額        | 区分    | 処理区   |
|----------------------------------|-------|----------|-------------|-------|-------|
| (繰越) 公共下水道第1工区工事 鬼柳地内            | 管布設工  | 208.7    | 72,628,600  | 補助    | 左岸    |
| (繰越) 公共下水道第2工区工事 曾比地内            | 管布設工  | 177.8    | 52,069,600  | 補助    | 右岸    |
| (繰越) 公共下水道第4工区工事 堀之内地内           | 管布設工  | 78.2     | 20,956,100  | 補助    | 右岸    |
| (繰越) 公共下水道整備第2工区工事 清水新田地内        | 管布設工  | 126.6    | 40,403,000  | 単費    | 右岸    |
| (繰越) 公共下水道整備第3工区工事 栢山ほか地内        | 管布設工  | 62.5     | 18,768,200  | 単費    | 右岸    |
| (ゼロ市債) 公共下水道整備第14工区工事 中村原地内      | 管布設工  | 83.4     | 20,176,200  | 単費    | 左岸    |
| 公共下水道第1工区工事及び公共下水道整備第8工区工事 柳新田地内 | 管布設工  | 202.0    | 31,825,200  | 補助・単費 | 右岸    |
| 公共下水道第3工区工事 高田地内                 | 管布設工  | 78.9     | 14,274,700  | 補助    | 左岸    |
| 公共下水道第4工区工事 曾比地内                 | 管布設工  | 114.8    | 29,693,400  | 補助    | 右岸    |
| 公共下水道整備第2工区工事及び中里配水管改良工事 中里地内    | 管布設工  | 59.1     | 11,157,300  | 単費    | 左岸    |
| 公共下水道整備第3工区工事 国府津地内              | 管布設工  | 66.6     | 18,142,300  | 単費    | 左岸    |
| 公共下水道整備第4工区工事及び板橋配水管新設工事 板橋地内    | 管布設工  | 99.0     | 11,253,000  | 単費    | 左岸    |
| 公共下水道整備第5工区工事 中村原地内              | 管布設工  | 132.3    | 26,389,000  | 単費    | 左岸    |
| 公共下水道整備第10工区工事 堀之内地内             | 管布設工  | 63.6     | 14,867,600  | 単費    | 右岸    |
| (繰越) 公共下水道地震対策工事(その3) 久野ほか地内     | 管更生工  | 593.1    | 98,981,300  | 補助    | 左岸    |
| (繰越) 公共下水道地震対策工事(その7) 本町二丁目ほか地内  | 管更生工  | 714.7    | 79,074,600  | 補助    | 左岸    |
| (繰越) 公共下水道地震対策工事(その8) 扇町一丁目ほか地内  | 管更生工  | 1108.9   | 107,415,000 | 補助    | 左岸    |
| (繰越) 公共下水道長寿命化工事(その2) 本町二丁目ほか地内  | 管更生工  | 809.8    | 79,321,000  | 補助・単費 | 左岸    |
| (ゼロ市債) 公共下水道地震対策改築工事 柴町二丁目ほか地内   | 管更生工  | 253.3    | 28,575,800  | 単費    | 左岸    |
| 西部第一号汚水幹線地震対策工事 東町一丁目地内          | 管更生工  | 241.9    | 78,425,600  | 補助    | 左岸    |
| 公共下水道地震対策工事(その1) 城山三丁目ほか地内       | 管更生工  | 144.4    | 42,175,100  | 補助・単費 | 左岸    |
| 公共下水道地震対策工事(その2) 南町四丁目ほか地内       | 管更生工  | 351.7    | 45,445,400  | 補助    | 左岸    |
| 公共下水道地震対策工事(その3) 久野ほか地内          | 管更生工  | 340.3    | 46,048,200  | 補助    | 左岸    |
| 公共下水道長寿命化工事(その1) 南町一丁目ほか地内       | 管更生工  | 577.1    | 74,624,000  | 補助・単費 | 左岸    |
| 公共下水道長寿命化工事(その2) 板橋ほか地内          | 管更生工  | 739.1    | 83,834,200  | 補助・単費 | 左岸    |
| 公共下水道地震対策改築工事(その1) 扇町一丁目ほか地内     | 管更生工  | 251.9    | 49,893,300  | 単費    | 左岸    |
| 公共下水道地震対策改築工事(その2) 南町四丁目ほか地内     | 管更生工  | 404.4    | 59,191,000  | 単費    | 左岸    |
| 公共下水道公共ます設置工事 市内                 | ます設置工 | —        | 64,491,177  | 単費    | 左岸・右岸 |

## (2) 雨水施設

| 工事件名・場所                                       | 主な内容  | 工事延長 (m) | 契約金額       | 区分    | 処理区 |
|-----------------------------------------------|-------|----------|------------|-------|-----|
| (繰越) 公共下水道雨水渠第1工区工事及び公共下水道雨水渠改良第3工区工事 曾比・栢山地内 | 水路築造工 | 225.9    | 88,467,500 | 補助・単費 | 右岸  |
| (繰越) 公共下水道雨水渠第4工区工事 曾比地内                      | 水路築造工 | 83.0     | 34,063,700 | 補助    | 右岸  |
| (繰越) 公共下水道雨水渠改良第1工区工事 飯田岡ほか地内                 | 水路築造工 | 29.5     | 14,759,800 | 単費    | 右岸  |
| 公共下水道雨水渠第2工区工事 曾比地内                           | 水路築造工 | 99.7     | 20,985,800 | 補助・単費 | 右岸  |
| 公共下水道雨水渠改良第1工区工事 久野地内                         | 水路築造工 | 78.9     | 23,129,700 | 単費    | 左岸  |
| 公共下水道雨水渠改良第2工区工事 飯田岡ほか地内                      | 水路築造工 | 44.0     | 14,465,000 | 単費    | 右岸  |
| 公共下水道雨水渠工事に伴う路面復旧工事 飯田岡地内                     | 舗装工   | —        | 11,727,100 | 補助    | 右岸  |

※契約金額が1千万円以上の工事について記載しています。ただし、公共ます設置工事は91件分を合算した内容となっています。

#### 4 下水道管理センター（旧：寿町終末処理場）の整備状況

寿町終末処理場は、昭和 41 年 9 月に処理能力 30,000 m<sup>3</sup>/日にて処理を開始し、平成 27 年度時点には処理能力 67,200 m<sup>3</sup>/日まで拡張し運用していました。

しかし、供用開始から約 50 年が経過したことによる施設の老朽化や、将来人口減少に伴う水需要の低迷等により計画汚水量が減少傾向にあり、今後も増加が見込めないこと等から、平成 28 年 4 月 1 日に「酒匂川流域下水道編入事業」にて、本市単独公共下水道の旧西部処理区を酒匂川流域下水道に編入し、寿町終末処理場の処理機能を廃止し、名称を下水道管理センターに変更しました。

下水道管理センターは、平成 28 年 4 月 1 日から雨天時貯留施設として運用を開始しており、不要となった施設の撤去をストックマネジメント計画に則り、順次進めています。今後は浸水対策等を考慮した長寿命化工事を順次進めていく予定です。

また、下水道管理センター周辺の環境対策のため、水処理を行っていた施設の上部を多目的広場（寿町ふれあい広場 A=6,615 m<sup>2</sup>）として、市民に開放しております。（平成 4 年 7 月から）

#### ○下水道管理センター（平成 28 年 4 月 1 日～）

（旧寿町終末処理場（昭和 41 年～平成 28 年 3 月 31 日））

##### (1) 建設工事概要

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 昭和 39 年度 | 処理場敷地確保<br>沈砂池棟（沈砂池、ポンプ井、ポンプ室、水質試験室）                         |
| 40       | 塩素混和池（5 列 1 池）汚泥濃縮タンク（1 槽）<br>最初沈殿池（4 池）計量設備（パーシャルフリューム 1 基） |
| 41       | 高速曝気沈殿池（1 槽）変電室、最初沈殿池増設（4 池）<br>本館（事務室、中央監視室、汚泥脱水機室）ブローア棟    |
| 42       | 高速曝気沈殿池（2 槽）自家発電機（ディーゼルエンジン）<br>予備エアレーションタンク、汚泥脱水機（真空式 3 台）  |
| 47       | 汚泥焼却炉（多段炉 1 基）汚泥焼却監視室                                        |
| 48       | エアレーションタンク（4 列 1 槽）最終沈殿池（4 池）                                |
| 49       | 最初沈殿池増設（1 池）                                                 |
| 50       | 本館事務室増設                                                      |
| 53       | 電気室                                                          |
| 54       | 最初沈殿池増設（2 池）                                                 |
| 55       | エアレーションタンク増設（4 列 1 槽）                                        |
| 56       | 最終沈殿池増設（4 池）自家発電機（ガスタービン）<br>汚泥脱水機（ベルトプレス式 1 台）              |
| 57       | 汚泥濃縮タンク増設（1 槽）脱水ケーキ貯槽                                        |
| 58       | 汚泥処理棟（監視室、汚泥脱水機室、電気室）                                        |
| 59       | 本館事務室増設                                                      |
| 60       | 最終沈殿池増設（2 池）汚泥脱水機増設（ベルトプレス式 1 台）                             |
| 61       | 高速曝気沈殿池 1 槽をエアレーションタンクに切替<br>最終沈殿池増設（2 池）ブローア電気室             |

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 6 2                 | 高速曝気沈殿池 1.5 槽をエアレーションタンクに、0.5 槽を最終沈殿池に切替え、最終沈殿池増設（2 池） |
| 6 3                 | 脱臭蓋（沈砂池、予備エアレーションタンク、最初沈殿池エアレーションタンク、最終沈殿池）第 2 系統脱臭設備  |
| 平成元年度               | 沈砂処理設備（沈砂洗浄機、し渣洗浄機、し渣脱水機）第 1 系統脱臭設備                    |
| 2                   | 第 1 系統水処理施設覆蓋                                          |
| 3                   | 環境対策施設（寿町ふれあい広場、 $A=6,615 \text{ m}^2$ ）               |
| 7                   | 汚泥脱水機（ベルトプレス式 1 台）                                     |
| 1 1                 | 用水設備（ $4,000 \text{ m}^3/\text{日}$ ）                   |
| 1 4・1 5             | 流域下水汚泥処理設備（汚泥圧送設備）                                     |
| 2 5～2 7             | 第 1 9 号污水幹線                                            |
| 2 8                 | 1 系エアレーションタンク散気装置撤去<br>1 系最終沈殿池汚泥掻寄機・スクラムスキマー撤去        |
| 3 0                 | 2 系エアレーションタンク散気装置撤去<br>2 系最終沈殿池汚泥掻寄機・スクラムスキマー撤去        |
| 平成 3 0 年度<br>・令和元年度 | 中央監視装置改修                                               |
| 令和 2・3 年度           | 汚泥焼却炉（多段炉 1 基）撤去                                       |

## (2) 処理経過

|          |     |                               |
|----------|-----|-------------------------------|
| 昭和 4 1 年 | 9 月 | 簡易処理開始                        |
| 4 2      | 8   | 中級処理開始（高速曝気沈殿法）               |
| 4 3      | 5   | 汚泥脱水開始（真空式）5 7 年 3 月ベルトプレス式新設 |
| 4 8      | 3   | 汚泥焼却開始（立型多段炉）                 |
| 4 9      | 9   | 高級処理開始（標準活性汚泥法）               |
| 6 1      | 3   | 標準活性汚泥法をステップエアレーション法に切替       |
| 6 2      | 3   | 高速曝気沈殿法 1 槽を標準活性汚泥法に切替        |
| 6 3      | 3   | 高速曝気沈殿法 2 槽を標準活性汚泥法に切替        |
| 平成 7     | 3   | 汚泥脱水機改築（真空式をベルトプレス式に改築）       |
| 1 1      | 3   | 処理水再利用設備設置                    |
| 1 6      | 4   | 流域下水汚泥圧送開始                    |
| 2 8      | 3   | 流域下水汚泥圧送終了                    |
| 2 8      | 4   | 処理機能廃止<br>雨天時貯留施設運用開始         |

## (3) 周辺の環境整備

|             |
|-------------|
| 公民館の新設      |
| 遊園地 2 箇所新設  |
| 道路整備拡張等     |
| 寿町ふれあい広場の設置 |

## (4) 施設

令和5年3月31日現在

| 施 設 名                  | 設 備 概 要                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 沈 砂 池                  | 幅 3m×長 15m×水深 1m×2 池                                                                                |
| 予備エアレーションタンク           | 幅 6m×長 24m×水深 4.5m×2 列×1 池                                                                          |
| 最 初 沈 殿 池              | 幅 5m×長 25m×水深 2.8m×9 池<br>幅 5m×長 33.7m×水深 3.5m×2 池                                                  |
| エアレーションタンク             | 幅 5.6 m×長 45 m×水深 4.5m×4 列×2 槽<br>幅 16m×長 42m×水深 5m×2 槽<br>幅 16m×長 21m×水深 5m×1 槽                    |
| 最 終 沈 殿 池              | 幅 4.85m×長 31m×水深 3.5m×10 池<br>φ 16m×水深 3.8m×1 池<br>幅 5.0m×長 32m×水深 3.5m×4 池                         |
| 塩 素 混 和 池              | 幅 2.5m×長 25.5m×水深 2m×5 列×1 池                                                                        |
| 汚 水 ポ ン プ              | φ 250×7.5 m <sup>3</sup> /分×2 台<br>φ 400×22 m <sup>3</sup> /分×2 台<br>φ 500×30 m <sup>3</sup> /分×2 台 |
| パーシャルフリューム             | 3 f×1 基<br>0.173 m <sup>3</sup> /秒～1.43 m <sup>3</sup> /秒                                           |
| ブ ロ ヲ ー<br>(廃 止)       | 42 m <sup>3</sup> /分 4 台<br>60 m <sup>3</sup> /分 2 台                                                |
| 汚 泥 濃 縮 タ ン ク          | φ 11m×水深 4m×1 槽<br>φ 15m×水深 4m×1 槽                                                                  |
| 汚 泥 脱 水 機<br>(廃 止)     | 150 kg・DS/m・h×3m×3 台(ヘルトプレス)                                                                        |
| 汚 泥 圧 送 管<br>(廃 止)     | 混合汚泥を圧送 φ 150mm                                                                                     |
| 汚 泥 圧 送 ポ ン プ<br>(廃 止) | 1.3 m <sup>3</sup> /分 2 台                                                                           |
| 脱 臭 設 備                | エアレーションタンク系脱臭設備 1 基<br>沈砂池系脱臭設備 1 基<br>脱水機脱臭設備 1 基 (廃 止)                                            |

## 5 下水道受益者負担金

建設財源である受益者負担金については、下水道整備により生活環境が改善され、資産価値の増進が図られるため、都市計画法第75条第2項に基づいて、利益を受ける者に負担を願っている制度です。

昭和41年3月に制度化した際、単位負担金額を1㎡当たり96円80銭と決定しました。昭和53年3月に左岸処理区の単位負担金額を243円としましたが、昭和63年の右岸処理区賦課開始の際、単価負担金額の一元化をはかり、1㎡当たり280円としました。

令和4年度末の受益者負担金の賦課状況は、計画面積（都市計画法の事業認可）2,741ha に対し賦課面積は1977.47ha で、賦課率は72.1%となっています。

この負担金は、建設費の貴重な財源となっています。

### (1) 受益者負担金の制定・改定

|       |          |                      |                  |
|-------|----------|----------------------|------------------|
| 昭和41年 | 3月       | 1日制定                 | 建設省令第5号（西部処理区条例） |
| 昭和43年 | 3月31日制定  | 小田原市条例第5号<br>西部処理区条例 | 単位負担金額 96.80 円/㎡ |
| 昭和53年 | 3月30日制定  | 小田原市条例第5号<br>左岸処理区条例 | 単位負担金額 243 円/㎡   |
| 昭和62年 | 12月25日制定 | 小田原市条例第30号           | （単位負担金額の一元化）     |
| 昭和63年 | 4月1日施行   | 旧西部処理区・旧左岸処理区の条例廃止   |                  |
| 平成9年  | 6月1日施行   | 一括納付報奨金交付率           |                  |
|       |          | 3年一括                 | 8%               |
|       |          | 2年一括                 | 6%               |
|       |          | 1年一括                 | 2%               |
| 令和3年  | 4月1日施行   | 一括納付報奨金制度の廃止         |                  |

単位負担金額 280 円（1㎡当たり）

負担金の算定式

$$\frac{\text{市単独事業費 (2,440,639,000 円)}}{\text{整備面積 (1,215,000 m}^2\text{)}} \times 1/7 \div 286.85 \text{ 円}$$

※ 金額及び面積は、昭和59～61年度の実績

負担金対象事業費

污水管渠整備事業費（末端管渠整備費相当額）の一部（負担割合 1/7）  
（市単独事業費）

(2) 年度別賦課状況

① 賦課面積

| 年 度 | 処 理 区     |           |         |
|-----|-----------|-----------|---------|
|     | 左岸処理区(ha) | 右岸処理区(ha) | 合 計(ha) |
| R 元 | 2. 20     | 1. 20     | 3. 40   |
| R2  | 1. 51     | 2. 19     | 3. 70   |
| R3  | 0. 82     | 2. 26     | 3. 08   |
| R4  | 1. 99     | 2. 13     | 4. 12   |

② 酒匂川左岸処理区

| 年 度 | 賦課額 (円)     | 収入額 (円)     | 収入割合 (%) |
|-----|-------------|-------------|----------|
| R 元 | 7, 850, 240 | 5, 764, 540 | 73. 43   |
| R2  | 6, 242, 430 | 4, 594, 010 | 73. 59   |
| R3  | 2, 178, 840 | 1, 454, 660 | 66. 76   |
| R4  | 3, 451, 500 | 2, 560, 100 | 74. 17   |

③ 酒匂川右岸処理区

| 年 度 | 賦課額 (円)     | 収入額 (円)     | 収入割合 (%) |
|-----|-------------|-------------|----------|
| R 元 | 3, 835, 570 | 3, 115, 520 | 81. 23   |
| R2  | 5, 581, 840 | 4, 331, 460 | 77. 60   |
| R3  | 5, 915, 750 | 4, 798, 150 | 81. 10   |
| R4  | 3, 734, 550 | 2, 872, 340 | 76. 91   |

④ 処理区合計

| 年 度 | 賦課額 (円)      | 収入額 (円)     | 収入割合 (%) |
|-----|--------------|-------------|----------|
| R 元 | 11, 685, 810 | 8, 880, 060 | 75. 99   |
| R2  | 11, 824, 270 | 8, 925, 470 | 75. 48   |
| R3  | 8, 094, 590  | 6, 252, 810 | 77. 24   |
| R4  | 7, 186, 050  | 5, 432, 440 | 75. 59   |

※賦課額は、未請求分（翌年度以降請求分）を含む。

## 6 水洗化の普及促進

### ○水洗化普及状況

水洗化の状況については、令和5年3月31日現在 87,446 戸が水洗化可能となり、うち 82,424 戸が水洗化され、約 94.3%の水洗化率となっています。

#### (1) 年度別水洗化普及状況

##### ① 酒匂川左岸処理区

| 年 度 | 処理区域(ha) | 区域内戸数 (戸) | 水洗化戸数 (戸) | 水洗化率 (%) |
|-----|----------|-----------|-----------|----------|
| 3 0 | —        | 454       | 608       | 94.72    |
|     | —        | 67,039    | 63,503    |          |
| 元   | —        | 549       | 610       | 94.85    |
|     | —        | 67,588    | 64,113    |          |
| 2   | —        | 503       | 613       | 95.05    |
|     | —        | 68,091    | 64,726    |          |
| 3   | —        | 600       | 674       | 95.21    |
|     | —        | 68,691    | 65,400    |          |
| 4   | —        | 411       | 517       | 95.39    |
|     | —        | 69,102    | 65,917    |          |

##### ② 酒匂川右岸処理区

| 年 度 | 処理区域(ha) | 区域内戸数 (戸) | 水洗化戸数 (戸) | 水洗化率 (%) |
|-----|----------|-----------|-----------|----------|
| 3 0 | —        | 229       | 270       | 89.45    |
|     | —        | 17,621    | 15,762    |          |
| 元   | —        | 232       | 284       | 89.87    |
|     | —        | 17,853    | 16,046    |          |
| 2   | —        | 328       | 237       | 89.56    |
|     | —        | 18,181    | 16,283    |          |
| 3   | —        | 205       | 205       | 89.68    |
|     | —        | 18,386    | 16,488    |          |
| 4   | —        | -42       | 19        | 89.99    |
|     | —        | 18,344    | 16,507    |          |

##### ③ 処理区計

| 年 度 | 処理区域(ha) | 区域内戸数 (戸) | 水洗化戸数 (戸) | 水洗化率 (%) |
|-----|----------|-----------|-----------|----------|
| 3 0 | —        | 683       | 878       | 93.62    |
|     | —        | 84,660    | 79,265    |          |
| 元   | —        | 781       | 894       | 93.81    |
|     | —        | 85,441    | 80,159    |          |
| 2   | —        | 831       | 850       | 93.89    |
|     | —        | 86,272    | 81,009    |          |
| 3   | —        | 805       | 879       | 94.04    |
|     | —        | 87,077    | 81,888    |          |
| 4   | —        | 369       | 536       | 94.26    |
|     | —        | 87,446    | 82,424    |          |

旧西部処理区（参考）

| 年 度 | 処理区域(ha) | 区域内戸数（戸） | 水洗化戸数（戸） | 水洗化率（％） |
|-----|----------|----------|----------|---------|
| 1 6 | 0.8      | 380      | 459      | 95.57   |
|     | 1,002.9  | 31,404   | 30,014   |         |
| 1 7 | 5.9      | 306      | 339      | 95.72   |
|     | 1,008.8  | 31,710   | 30,353   |         |
| 1 8 | 22.8     | 565      | 588      | 95.87   |
|     | 1,031.6  | 32,275   | 30,941   |         |
| 1 9 | 0.9      | 606      | 704      | 96.24   |
|     | 1,032.5  | 32,881   | 31,645   |         |

○水洗便所改造等資金融資あっせん（旧：水洗便所改造資金貸付金）

この融資あっせんは、処理区域内における水洗化の促進を図るため、土地の所有者等が行う既存住宅の水洗化改造工事に対し、大便器１個又はし尿浄化槽１基につき４０万円以内（１件の最高貸付額２００万円まで）の融資について、市が金融機関にあっせんし、利子を補給する制度です。（平成２９年度末をもって旧制度である貸付金制度を廃止し、利子補給型の貸付金融資あっせん事業への切替を行いました。無利子で貸付を受けられる点は以前の制度と同様です。）

(1) 水洗便所改造等資金融資あっせんの制定

平成３０年４月１日 小田原市規則第８号制定

(2) 融資あっせん対象者

- ① 処理区域内において水洗化の工事及び排水設備の設置の工事を同時に行う者
- ② 次の要件のいずれにも該当する者（個人に限る。）
  - ・ 弁済をする資力を有すること。
  - ・ 市内に住所を有すること。
  - ・ 市税、下水道事業受益者負担金及び下水道使用料を滞納していないこと。
  - ・ 破産者でないこと。
  - ・ 未成年者、成年被後見人及び被保佐人でないこと。
  - ・ 暴力団員でないこと。
  - ・ 連帯保証人を立てることができること。
  - ・ 水洗化等工事に関し市から補助金の交付を受けていないこと。

(3) 融資あっせん額及び返還方法

- ① 大便器１個又はし尿浄化槽１基につき４０万円以内（１件の融資は、２００万円まで）
- ② 無利子３６か月以内均等返還
- ③ 連帯保証人１名

(4) 融資あっせん額の経緯

融資あっせん

|           | １口の限度額   | 償還月数 |
|-----------|----------|------|
| 平成３０年４月１日 | ４００，０００円 | ３６か月 |

(参考) 旧：貸付金

|           | 1口の限度額   | 償還月数 |
|-----------|----------|------|
| 昭和58年4月1日 | 210,000円 | 30か月 |
| 昭和60年4月1日 | 240,000円 | 30か月 |
| 昭和63年4月1日 | 270,000円 | 30か月 |
| 平成 2年4月1日 | 300,000円 | 36か月 |
| 平成 3年4月1日 | 400,000円 | 36か月 |

(5) 年度別収納状況

① 酒匂川左岸処理区

| 年 度 | 債権額 (円)   | 収入額 (円) | 収入割合 (%) |
|-----|-----------|---------|----------|
| 30  | 1,279,200 | 366,000 | 28.61    |
| 元   | 913,200   | 351,000 | 38.43    |
| 2   | 562,200   | 191,700 | 34.10    |
| 3   | 370,500   | 0       | 0.00     |
| 4   | 370,500   | 0       | 0.00     |

② 酒匂川右岸処理区

| 年 度 | 債権額 (円)   | 収入額 (円) | 収入割合 (%) |
|-----|-----------|---------|----------|
| 30  | 1,380,800 | 0       | 0.00     |
| 元   | 1,380,800 | 0       | 0.00     |
| 2   | 1,380,800 | 0       | 0.00     |
| 3   | 1,380,800 | 0       | 0.00     |
| 4   | 1,380,800 | 0       | 0.00     |

③ 処理区計

| 年 度 | 債権額 (円)   | 収入額 (円) | 収入割合 (%) |
|-----|-----------|---------|----------|
| 30  | 2,660,000 | 366,000 | 13.76    |
| 元   | 2,294,000 | 351,000 | 15.30    |
| 2   | 1,943,000 | 191,700 | 9.86     |
| 3   | 1,751,300 | 0       | 0.00     |
| 4   | 1,751,300 | 0       | 0.00     |

※債権額は、未請求分（翌年度以降請求分）を含む。

(6) 年度別融資あっせん状況

① 酒匂川左岸処理区

| 年度 | 改造戸数<br>A<br>(戸) | 融資件数<br>B<br>(件) | 融資口数<br>C<br>(口) | 融資額<br>D<br>(千円) | 利用率 (%) |     |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|-----|
|    |                  |                  |                  |                  | B/A     | C/A |
| 30 | 101              | —                | —                | —                | —       | —   |
| 元  | 98               | —                | —                | —                | —       | —   |
| 2  | 164              | —                | —                | —                | —       | —   |
| 3  | 124              | —                | —                | —                | —       | —   |
| 4  | 49               | —                | —                | —                | —       | —   |

(参考) 旧：貸付金

| 年度 | 改造戸数<br>A<br>(戸) | 貸付件数<br>B<br>(件) | 貸付口数<br>C<br>(口) | 貸付額<br>D<br>(千円) | 利用率 (%) |      |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|
|    |                  |                  |                  |                  | B/A     | C/A  |
| 25 | 181              | 2                | 4                | 1,014.5          | 1.10    | 2.21 |
| 26 | 202              | 2                | 3                | 580              | 0.99    | 1.49 |
| 27 | 135              | —                | —                | —                | —       | —    |
| 28 | 127              | 1                | 1                | 182.8            | 0.79    | 0.79 |
| 29 | 107              | 2                | 3                | 920              | 1.87    | 2.80 |

② 酒匂川右岸処理区

| 年度 | 改造戸数<br>A<br>(戸) | 融資件数<br>B<br>(件) | 融資口数<br>C<br>(口) | 融資額<br>D<br>(千円) | 利用率 (%) |      |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|
|    |                  |                  |                  |                  | B/A     | C/A  |
| 30 | 69               | 1                | 1                | 160              | 1.45    | 1.45 |
| 元  | 55               | 1                | 1                | 400              | 1.82    | 1.82 |
| 2  | 47               | 1                | 1                | 400              | 2.13    | 2.13 |
| 3  | 56               | —                | —                | —                | —       | —    |
| 4  | 42               | —                | —                | —                | —       | —    |

(参考) 旧：貸付金

| 年度 | 改造戸数<br>A<br>(戸) | 貸付件数<br>B<br>(件) | 貸付口数<br>C<br>(口) | 貸付額<br>D<br>(千円) | 利用率 (%) |      |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|
|    |                  |                  |                  |                  | B/A     | C/A  |
| 25 | 154              | 2                | 4                | 546              | 1.30    | 2.60 |
| 26 | 114              | 1                | 2                | 491.5            | 0.88    | 1.75 |
| 27 | 95               | —                | —                | —                | —       | —    |
| 28 | 72               | —                | —                | —                | —       | —    |
| 29 | 80               | —                | —                | —                | —       | —    |

③ 処理区計

| 年度 | 改造戸数<br>A<br>(戸) | 融資件数<br>B<br>(件) | 融資口数<br>C<br>(口) | 融資額<br>D<br>(千円) | 利用率 (%) |      |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|
|    |                  |                  |                  |                  | B/A     | C/A  |
| 30 | 170              | 1                | 1                | 160              | 0.59    | 0.59 |
| 元  | 153              | 1                | 1                | 400              | 0.65    | 0.65 |
| 2  | 211              | 1                | 1                | 400              | 0.47    | 0.47 |

|   |     |   |   |   |   |   |
|---|-----|---|---|---|---|---|
| 3 | 180 | — | — | — | — | — |
| 4 | 91  | — | — | — | — | — |

(参考) 旧：貸付金

| 年度 | 改造戸数<br>A<br>(戸) | 貸付件数<br>B<br>(件) | 貸付口数<br>C<br>(口) | 貸付額<br>D<br>(千円) | 利用率 (%) |      |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------|
|    |                  |                  |                  |                  | B/A     | C/A  |
| 25 | 335              | 4                | 8                | 1,560.5          | 1.19    | 2.39 |
| 26 | 315              | 3                | 5                | 1,071.5          | 0.95    | 1.59 |
| 27 | 230              | —                | —                | —                | —       | —    |
| 28 | 199              | 1                | 1                | 182.8            | 0.50    | 0.50 |
| 29 | 187              | 2                | 3                | 920              | 1.07    | 1.60 |

## ○ 水洗化工事費補助金

この補助金は、処理区域内における水洗化の促進を図るため、土地の所有者等が行う水洗化改造工事に必要な経費に対し補助金を交付するもので、平成9年4月1日に制定（平成9年4月1日施行）したものです。

補助金額は、供用開始日から、1年以内に水洗化改造工事を完了した者については50,000円、2年以内に完了した者については20,000円、3年以内に完了した者については10,000円です。

また、平成19年4月1日より、私道の水洗化を促進するため、私道への下水道管等の布設を希望した場合にも補助することとし、平成21年度から、共同住宅の水洗化工事に対しても新たに補助することとしました。平成23年度から、供用開始後3年以内の合併処理浄化槽からの水洗化改造工事について、70,000円を別途補助することとしました。

### (1) 水洗化工事費補助金

- ① 小田原市水洗化工事費補助金交付要綱
- |                 |    |
|-----------------|----|
| 平成 9 年 4 月 1 日  | 制定 |
| 平成 18 年 4 月 1 日 | 施行 |
| 平成 19 年 4 月 1 日 | 施行 |
| 平成 21 年 4 月 1 日 | 施行 |
| 平成 23 年 4 月 1 日 | 施行 |

#### ② 交付対象者

- 1 下水道法第10条第1項又は同法第11条の3第1項の規定により水洗化を義務付けられている者
- 2 水洗便所改造等資金融資あっせんを受けない者
- 3 市税等を滞納していない者

#### ③ 補助金額

補助金の額は次のとおりとする。ただし、水洗化工事に要した費用が次に定める要件に応じ、各金額に満たない場合は、当該水洗化工事に要した費用に相当す

る額とする。

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| 1 供用開始日から1年以内に水洗化工事を完了した者                        | 50,000円 |
| 2 供用開始日から2年以内に水洗化工事を完了した者                        | 20,000円 |
| 3 供用開始日から3年以内に水洗化工事を完了した者                        | 10,000円 |
| 4 生活保護法に基づく生活扶助の利用者で、供用開始日から3年以内に水洗化工事を完了した者     | 30,000円 |
| 5 供用開始後3年以内に合併処理浄化槽を廃止して、水洗化工事を完了した者（上記1ないし4に加算） | 70,000円 |
| 6 所有する共同住宅の水洗化工事を完了した者                           |         |
| 1 住戸につき                                          | 10,000円 |

④ 水洗化工事費補助金実績

| 年度 | 件数  | 金額（円）     |
|----|-----|-----------|
| 30 | 122 | 5,740,000 |
| 元  | 67  | 2,800,000 |
| 2  | 89  | 3,610,000 |
| 3  | 123 | 4,848,000 |
| 4  | 62  | 3,130,000 |

○ 私道への下水道管等の布設

- 公共下水道施設等の設置の対象となる私道は、次に掲げる要件を備えたものとする。ただし、市長が特に必要と認める場合は、この限りでない。
  - 処理区域又は翌年度処理区域となる区域内にあること。
  - 公共下水道が整備された道路に接続していること。
  - 道路形態として明確であり分筆されていること。
  - 幅員が1.8メートル以上であり、支障なく公共下水道施設等設置工事ができること。
  - 当該私道に面して、所有者の異なる既存の家屋が3戸以上あること。
  - 当該私道の土地所有に係る訴訟などの紛争がないこと。
- 公共下水道施設等の設置された後、水洗化に努めること。
- 前項の規定にかかわらず、次の要件に該当する場合の設置は、自費工事とする。なお、自費工事を行う場合は、小田原市下水道条例施行規則（昭和41年規則49号）に基づき申請書を提出しなければならない。
  - 開発行為等に伴う設置
  - 区域外流入に伴う設置
  - 上記2項に係らないが、供用開始後に敷地分割を行った事に起因する、公共樹等の増設（平成24年4月1日以降に申請される公共樹等設置依頼から適用予定）

## 7 下水道使用料

下水道事業は、地方公営企業の一つとして位置付けられ、その経営に当たっては、独立採算を基に、汚水に係る経費は利用者の負担、雨水に係る経費は市の負担とし、いわゆる汚水「私費」・雨水「公費」という負担区分が確立されています。本市の下水道使用料も、この主旨に基づいて、利用者の負担を考慮しながら使用料を定めています。

現在の下水道使用料は、平成 26 年 10 月 1 日に改定しましたが、平成 26 年度から 28 年度の 3 年の平均で、使用料対象経費の 89% 程度（維持管理費 100%、資本費 79.37%）を回収できるような使用料体系となっています。

### (1) 使用料制定・改定年月日

|              |       |                 |                     |
|--------------|-------|-----------------|---------------------|
| 昭和 41 年      | 7 月   | 1 日改定           | (水道料金比例制、水道料金の 40%) |
| 昭和 46 年      | 7 月   | 1 日改定           | ( " )               |
| 昭和 49 年      | 7 月   | 1 日改定           | ( " )               |
| 昭和 51 年      | 7 月   | 1 日改定           | ( " )               |
| 昭和 55 年      | 7 月   | 1 日改定           | ( " )               |
| 昭和 59 年 10 月 | 1 日改定 | ( 累 進 使 用 料 制 ) |                     |
| 昭和 62 年      | 4 月   | 1 日改定           | ( " )               |
| 平成 元年        | 4 月   | 1 日改定           | (消費税(税率 3%)を導入)     |
| 平成 2 年       | 4 月   | 1 日改定           | ( 累 進 使 用 料 制 )     |
| 平成 5 年       | 4 月   | 1 日改定           | ( " )               |
| 平成 9 年       | 4 月   | 1 日改定           | (消費税率を 5%へ変更)       |
| 平成 9 年       | 6 月   | 1 日改定           | ( 累 進 使 用 料 制 )     |
| 平成 13 年      | 4 月   | 1 日改定           | ( " )               |
| 平成 17 年 10 月 | 1 日改定 | ( " )           |                     |
| 平成 22 年 10 月 | 1 日改定 | ( " )           |                     |
| 平成 26 年      | 4 月   | 1 日改定           | (消費税率を 8%へ変更)       |
| 平成 26 年 10 月 | 1 日改定 | ( 累 進 使 用 料 制 ) |                     |
| 令和 元年 10 月   | 1 日改定 | (消費税率を 10%へ変更)  |                     |

### (2) 算定基準

$$\text{処理原価} = \frac{\text{汚水に係る維持管理費} + \text{流域下水道維持} + \text{汚水に係る資本費の一部管理負担金}}{\text{有 収 水 量}}$$

#### ① 水道水使用の場合

小田原市下水道条例第 13 条及び第 14 条により徴収

下水道料金表（平成 26 年 10 月使用分からの料金表）

(税別)

| 区分   | 基本料金                                     | 超 過 料 金<br>(1 m <sup>3</sup> につき)            |       |
|------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| 一般汚水 | 2 か月<br>1.6 m <sup>3</sup> まで<br>1,811 円 | 1.7 m <sup>3</sup> ~ 2.0 m <sup>3</sup>      | 41 円  |
|      |                                          | 2.1 m <sup>3</sup> ~ 4.0 m <sup>3</sup>      | 141 円 |
|      |                                          | 4.1 m <sup>3</sup> ~ 6.0 m <sup>3</sup>      | 168 円 |
|      |                                          | 6.1 m <sup>3</sup> ~ 10.0 m <sup>3</sup>     | 203 円 |
|      |                                          | 10.1 m <sup>3</sup> ~ 20.0 m <sup>3</sup>    | 229 円 |
|      |                                          | 20.1 m <sup>3</sup> ~ 2,000 m <sup>3</sup>   | 237 円 |
|      |                                          | 2,001 m <sup>3</sup> ~ 10,000 m <sup>3</sup> | 244 円 |
|      |                                          | 10,001 m <sup>3</sup> 以上                     | 247 円 |
| 公衆浴場 |                                          | 1 m <sup>3</sup> につき                         | 5 円   |

- ② 井戸水使用（井戸水専用）の場合（家庭用）  
 $1 \text{ 人} \times 2 \text{ か月} \times 12 \text{ m}^3 \times \text{使用者数} = \text{下水道使用水量}$

- ③ 井戸水使用（水道水併用）の場合（家庭用）  
 （下表の井戸水を使用している下水を排除する施設の区分に応じた算定水量を  
 合算して得た数） $\times$ 使用者数＝下水道使用水量（2 か月）

| 井戸水を使用している下水を排除する施設 | 算定水量 $\text{m}^3$ |
|---------------------|-------------------|
| 水洗便所                | 1.5               |
| 浴場                  | 1.5               |
| 台所                  | 1.5               |
| 洗濯場                 | 1.0               |
| 屋外給水栓               | 0.5               |

- (3) 下水道使用料調（年度別） (税込)

| 年度  | 決算戸数（戸） | 調 定 額（円）      | 収 入 額（円）      | 徴収率（％） |
|-----|---------|---------------|---------------|--------|
| H27 | 66,519  | 3,737,582,048 | 3,150,487,558 | 84.29  |
| H28 | 67,534  | 3,655,531,878 | 3,122,689,135 | 85.42  |
| H29 | 68,447  | 3,610,137,325 | 3,084,078,376 | 85.43  |
| H30 | 70,251  | 3,639,518,264 | 3,122,515,028 | 85.79  |
| R 元 | 71,229  | 3,634,621,521 | 3,098,977,705 | 85.26  |
| R2  | 71,754  | 3,651,110,368 | 3,100,507,990 | 84.92  |
| R3  | 72,570  | 3,668,021,025 | 3,133,316,737 | 85.42  |
| R4  | 73,578  | 3,527,830,767 | 3,024,119,118 | 85.72  |

※ 平成27年度から下水道事業は企業会計となったため、3月末時点での実績による「発生主義」で算定している。

- (4) 下水道単独でメーター検針・水量認定している件数

| 年度  | 総 数<br>(件) | 内 訳     |         | 備 考 |
|-----|------------|---------|---------|-----|
|     |            | 検 針 (件) | 認 定 (件) |     |
| H28 | 2,520      | 430     | 2,090   | —   |
| H29 | 2,527      | 450     | 2,077   | —   |
| H30 | 2,443      | 425     | 2,018   | —   |
| R 元 | 2,438      | 429     | 2,009   | —   |
| R2  | 2,397      | 427     | 1,970   | —   |
| R3  | 2,400      | 431     | 1,969   | —   |
| R4  | 2,288      | 441     | 1,847   | —   |

※ 井戸水使用もしくは水道水使用で給水量と排水量が違うことにより、下水道単独でメーター検針・水量認定している件数

(5) 水質加算料金

① 水質加算料金対象区域

昭和60年度末における小田原市公共下水道処理区域

② 対象水質及び水量

| 水 質                                                                                 | 水 量                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 生物化学的酸素要求量が1リットルにつき5日間に300ミリグラムを超え600ミリグラム未満<br>浮遊物質量が1リットルにつき300ミリグラムを超え600ミリグラム未満 | 2月当たりの排除量が1,000立方メートルを超えるもの |

③ 加算使用料の額

| 下 水 の 濃 度   | 金 額 (1立方メートルにつき) |
|-------------|------------------|
| 200まで       | 30 円             |
| 200を超え400まで | 60 円             |
| 400を超え600まで | 90 円             |

(備考)

下水の濃度の算出  $F = B + S$

F : 下水の濃度

B : 下水の生物化学的酸素要求量が1リットルにつき5日間に300ミリグラムを超えた場合の超過量

S : 下水の浮遊物質量が1リットルにつき300ミリグラムを超えた場合の超過量

④ 水質加算料金徴収実績

| 年 度 | 発付件数 (件) | 水量 (m³) | 料 金 (円) |
|-----|----------|---------|---------|
| H27 | —        | —       | —       |
| H28 | —        | —       | —       |
| H29 | —        | —       | —       |
| H30 | —        | —       | —       |
| R 元 | —        | —       | —       |
| R2  | —        | —       | —       |
| R3  | —        | —       | —       |

## 8 本市公共用水域の水質値

| 河川名                            | 類型 | 測定地点      | 水質項目          |                 | 水 質 値               |        |         |        |         |       |         |     |         |
|--------------------------------|----|-----------|---------------|-----------------|---------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|-----|---------|
|                                |    |           |               |                 | 環境基準値               | S50    | (m/n)   | H7     | (m/n)   | H127  | (m/n)   | R4  | (m/n)   |
| 小八幡川                           | C  | 万石橋       | PH            |                 | 6.5以上<br>8.5以下      | 7.7    | ( 1/48) | 7.9    | ( 1/24) | 8.0   | ( 1/48) | 8.0 | ( 0/48) |
|                                |    |           | DO            | (mg/l)          | 5mg/l以上             | 9.6    | ( 0/48) | 10.0   | ( 0/24) | 9.3   | ( 0/48) | 9.2 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD           | (mg/l)          | 5mg/l以下             | 2.5    | ( 0/48) | 2.1    | ( 0/24) | 1.0   | ( 0/48) | 0.8 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD<br>(75%値) | (mg/l)          |                     | 3.4    |         | 2.8    |         | 1.2   |         | 0.9 |         |
|                                |    |           | SS            | (mg/l)          | 50mg/l以下            | 20     | ( 2/48) | 7      | ( 0/24) | 5     | ( 0/48) | 3   | ( 0/48) |
|                                |    |           | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | －                   | 41,000 |         | 21,000 |         | 7,800 | ( -/12) | －   | －       |
|                                |    |           | 大腸菌<br>数      | (CFU/<br>100ml) | －                   | －      |         | －      |         | －     | －       | 310 | ( -/12) |
| 森戸川                            | C  | 親木橋       | PH            |                 | 6.5以上<br>8.5以下      | 7.4    | ( 0/48) | 7.6    | ( 0/48) | 8.0   | ( 1/48) | 8.0 | ( 0/48) |
|                                |    |           | DO            | (mg/l)          | 5mg/l以上             | 8.1    | ( 0/48) | 8.3    | ( 0/48) | 9.0   | ( 0/48) | 8.8 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD           | (mg/l)          | 5mg/l以下             | 9.6    | (31/48) | 4.5    | ( 5/48) | 1.4   | ( 0/48) | 1.2 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD<br>(75%値) | (mg/l)          |                     | 11     |         | 5.2    |         | 1.5   |         | 1.3 |         |
|                                |    |           | SS            | (mg/l)          | 50mg/l以下            | 59     | ( 4/48) | 9      | ( 0/48) | 8     | ( 2/48) | 4   | ( 0/48) |
|                                |    |           | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | －                   | 87,000 |         | 48,000 |         | 8,600 | ( -/12) | －   | －       |
|                                |    |           | 大腸菌<br>数      | (CFU/<br>100ml) | －                   | －      |         | －      |         | －     | －       | 940 | ( -/12) |
| 酒匂川<br>(飯泉<br>取水堰<br>より<br>上流) | A  | 報徳橋       | PH            |                 | 6.5以上<br>8.5以下      | 8.0    | ( 6/48) | 8.0    | ( 2/24) | 8.1   | ( 2/48) | 8.1 | ( 0/48) |
|                                |    |           | DO            | (mg/l)          | 7.5mg/l以上           | 10.0   | ( 1/48) | 10.2   | ( 2/24) | 9.4   | ( 0/48) | 9.2 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD           | (mg/l)          | 2mg/l以下             | 1.8    | (16/48) | 1.1    | ( 0/24) | 0.7   | ( 0/48) | 0.6 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD<br>(75%値) | (mg/l)          |                     | 2.1    |         | 1.3    |         | 0.8   |         | 0.7 |         |
|                                |    |           | SS            | (mg/l)          | 25mg/l以下            | 18     | ( 8/48) | 6      | ( 1/24) | 3     | ( 0/48) | 3   | ( 0/48) |
|                                |    |           | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | 1000MPN<br>/100ml以下 | 30,000 | (48/48) | 40,000 | (12/12) | 4,500 | (11/12) | －   | －       |
|                                |    |           | 大腸菌<br>数      | (CFU/<br>100ml) | 300CFU/<br>100ml以下  | －      | －       | －      | －       | －     | －       | 50  | ( 0/12) |
|                                | A  | 飯泉<br>取水堰 | PH            |                 | 6.5以上<br>8.5以下      | 8.1    | ( 8/48) | 7.9    | ( 3/48) | 8.0   | ( 2/48) | 8.0 | ( 0/48) |
|                                |    |           | DO            | (mg/l)          | 7.5mg/l以上           | 10.2   | ( 4/48) | 9.8    | ( 2/48) | 9.2   | ( 0/48) | 9.1 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD           | (mg/l)          | 2mg/l以下             | 1.7    | (18/48) | 1.3    | ( 7/48) | 0.7   | ( 0/48) | 0.7 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD<br>(75%値) | (mg/l)          |                     | 2.4    |         | 1.5    |         | 0.8   |         | 0.7 |         |
|                                |    |           | SS            | (mg/l)          | 25mg/l以下            | 12     | ( 7/48) | 6      | ( 1/48) | 4     | ( 1/48) | 4   | ( 0/48) |
|                                |    |           | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | 1000MPN/<br>100ml以下 | 27,000 | (40/46) | 63,000 | (12/12) | 5,400 | (11/12) | －   | －       |
|                                |    |           | 大腸菌<br>数      | (CFU/<br>100ml) | 300CFU/<br>100ml以下  | －      | －       | －      | －       | －     | －       | 150 | ( 2/12) |
| 酒匂川<br>(飯泉<br>取水堰<br>より<br>下流) | B  | 酒匂橋       | PH            |                 | 6.5以上<br>8.5以下      | －      |         | 8.0    | ( 6/48) | 8.0   | ( 1/48) | 8.0 | ( 0/48) |
|                                |    |           | DO            | (mg/l)          | 5mg/l以上             | －      |         | 10.0   | ( 0/48) | 9.3   | ( 0/48) | 9.0 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD           | (mg/l)          | 3mg/l以下             | －      |         | 1.3    | ( 0/48) | 0.9   | ( 0/48) | 0.7 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD<br>(75%値) | (mg/l)          |                     | －      |         | 1.6    |         | 1.1   |         | 0.8 |         |
|                                |    |           | SS            | (mg/l)          | 25mg/l以下            | －      |         | 6      | ( 0/48) | 5     | ( 1/48) | 4   | ( 0/48) |
|                                |    |           | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | 5000MPN/<br>100ml以下 | －      |         | 5,600  | (5/12)  | 4,600 | ( 3/12) | －   | －       |
|                                |    |           | 大腸菌<br>数      | (CFU/<br>100ml) | 1000CFU/<br>100ml以下 | －      |         | －      | －       | －     | －       | 350 | ( 1/12) |
| 狩川                             | A  | 狩川橋       | PH            |                 | 6.5以上<br>8.5以下      | 7.7    | ( 1/48) | 7.7    | ( 0/24) | 7.9   | ( 1/24) | 8.0 | ( 0/48) |
|                                |    |           | DO            | (mg/l)          | 7.5mg/l以上           | 9.4    | ( 5/48) | 9.1    | ( 3/24) | 9.0   | ( 0/48) | 8.8 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD           | (mg/l)          | 2mg/l以下             | 1.7    | (18/48) | 2.5    | (14/24) | 1.0   | ( 0/48) | 0.8 | ( 0/48) |
|                                |    |           | BOD<br>(75%値) | (mg/l)          |                     | 2.1    |         | 3.3    |         | 1.2   |         | 1.0 |         |
|                                |    |           | SS            | (mg/l)          | 25mg/l以下            | 11     | ( 3/48) | 8      | ( 1/24) | 4     | ( 0/48) | 5   | ( 0/48) |
|                                |    |           | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | 1000MPN/<br>100ml以下 | 14,000 | (43/47) | 17,000 | (12/12) | 5,100 | (10/12) | －   | －       |

|     |   |     |               |             |                 |             |   |             |   |                |   |             |
|-----|---|-----|---------------|-------------|-----------------|-------------|---|-------------|---|----------------|---|-------------|
|     |   |     | 大腸菌数          | (CFU/100ml) | 300CFU/100ml以下  | -           | - | -           | - | -              | - | 360 ( 5/12) |
| 山王川 | B | 山王橋 | PH            |             | 6.5以上<br>8.5以下  | 7.4 ( 0/48) |   | 7.8 ( 1/48) |   | 7.9 ( 3/48)    |   | 8.1 ( 0/48) |
|     |   |     | DO            | (mg/l)      | 5mg/l以上         | 8.5 ( 0/48) |   | 8.9 ( 0/48) |   | 9.2 ( 0/48)    |   | 8.8 ( 0/48) |
|     |   |     | BOD           | (mg/l)      | 3mg/l以下         | 3.0 ( 0/48) |   | 2.5 ( 0/48) |   | 1.0 ( 0/48)    |   | 0.8 ( 0/48) |
|     |   |     | BOD<br>(75%値) | (mg/l)      |                 | 3.8         |   | 2.8         |   | 1.1            |   | 0.8         |
|     |   |     | SS            | (mg/l)      | 25mg/l以下        | 20 ( 0/48)  |   | 15 ( 0/48)  |   | 5 ( 2/48)      |   | 4 ( 0/48)   |
|     |   |     | 大腸菌群数         | (MPN/100ml) | 5000MPN/100ml以下 | 80,000      |   | 33,000      |   | 14,000 ( 7/12) |   | -           |
|     |   |     | 大腸菌数          | (CFU/100ml) | 1000CFU/100ml以下 | -           |   | -           |   | -              |   | 730 ( 3/12) |

| 河川名 | 類型 | 測定地点     | 水質項目          |                 | 水 質 値               |                |       |                |       |                |       |             |
|-----|----|----------|---------------|-----------------|---------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|-------------|
|     |    |          |               |                 | 環境基準値               | S50            | (m/n) | H7             | (m/n) | H27            | (m/n) | R4          |
| 早川  | A  | 早川橋      | PH            |                 | 6.5以上<br>8.5以下      | 7.6 ( 1/48)    |       | 7.8 ( 0/47)    |       | 7.9 ( 2/48)    |       | 8.0 ( 0/48) |
|     |    |          | DO            | (mg/l)          | 7.5mg/l以上           | 9.4 ( 0/48)    |       | 9.9 ( 0/47)    |       | 9.5 ( 0/47)    |       | 9.1 ( 0/48) |
|     |    |          | BOD           | (mg/l)          | 2mg/l以下             | 1.3 ( 3/48)    |       | 2.5 ( 19/47)   |       | 0.9 ( 0/48)    |       | 0.7 ( 0/48) |
|     |    |          | BOD<br>(75%値) | (mg/l)          |                     | 1.7            |       | 2.5            |       | 1.0            |       | 0.8         |
|     |    |          | SS            | (mg/l)          | 25mg/l以下            | 5 ( 0/48)      |       | 11 ( 4/48)     |       | 6 ( 2/48)      |       | 4 ( 0/48)   |
|     |    |          | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | 1000MPN/<br>100ml以下 | 14,000 (48/48) |       | 36,000 (12/12) |       | 7,300 ( 11/12) |       | -           |
|     |    |          | 大腸菌<br>数      | (CFU/<br>100ml) | 300CFU/<br>100ml以下  | -              | -     | -              | -     | -              |       | 260 ( 4/12) |
| 相模湾 | A  | 国府津<br>沖 | PH            |                 | 7.8以上<br>8.3以下      | -              |       | 8.4 ( 8/12)    |       | 8.2 ( 0/12)    |       | 8.2 ( 0/12) |
|     |    |          | DO            | (mg/l)          | 7.5mg/l以上           | -              |       | 7.4 ( 4/12)    |       | 7.3 ( 8/12)    |       | 7.5 ( 5/12) |
|     |    |          | COD           | (mg/l)          | 2mg/l以下             | -              |       | 1.5 ( 2/12)    |       | 1.5 ( 1/12)    |       | 1.7 ( 3/12) |
|     |    |          | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | 1000MPN/<br>100ml以下 | -              |       | 82 ( 0/12)     |       | 11 ( 0/12)     |       | -           |
|     |    |          | 大腸菌<br>数      | (CFU/<br>100ml) | 300CFU/<br>100ml以下  | -              |       | -              | -     | -              |       | 2 ( 0/12)   |
|     | A  | 小田原<br>沖 | PH            |                 | 7.8以上<br>8.3以下      | -              |       | 8.4 ( 7/12)    |       | 8.2 ( 0/12)    |       | 8.2 ( 0/12) |
|     |    |          | DO            | (mg/l)          | 7.5mg/l以上           | -              |       | 7.4 ( 7/12)    |       | 7.4 ( 6/12)    |       | 7.3 ( 7/12) |
|     |    |          | COD           | (mg/l)          | 2mg/l以下             | -              |       | 1.5 ( 2/12)    |       | 1.5 ( 0/12)    |       | 1.6 ( 1/12) |
|     |    |          | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | 1000MPN/<br>100ml以下 | -              |       | 58 ( 0/12)     |       | 510 ( 2/12)    |       | -           |
|     |    |          | 大腸菌<br>数      | (CFU/<br>100ml) | 300CFU/<br>100ml以下  | -              |       | -              | -     | -              |       | 1 ( 0/12)   |
|     | A  | 根府川<br>沖 | PH            |                 | 7.8以上<br>8.3以下      | -              |       | 8.4 ( 8/12)    |       | 8.2 ( 0/12)    |       | 8.2 ( 0/12) |
|     |    |          | DO            | (mg/l)          | 7.5mg/l以上           | -              |       | 7.4 ( 8/12)    |       | 7.4 ( 8/12)    |       | 7.3 ( 7/12) |
|     |    |          | COD           | (mg/l)          | 2mg/l以下             | -              |       | 1.4 ( 0/12)    |       | 1.4 ( 0/12)    |       | 1.5 ( 0/12) |
|     |    |          | 大腸菌<br>群数     | (MPN/<br>100ml) | 1000MPN/<br>100ml以下 | -              |       | 25 ( 0/12)     |       | 29 ( 0/12)     |       | -           |
|     |    |          | 大腸菌<br>数      | (CFU/<br>100ml) | 300CFU/<br>100ml以下  | -              |       | -              | -     | -              |       | 1 ( 0/12)   |

※測定地点は神奈川県公共用水域水質測定計画に基づくもの

※平成12年10月までは神奈川県調査、以降は小田原市調査

※( )内は環境基準値超過率 … 全測定回数(n)のうち環境基準値を超過した回数(m)

但し、基準値がないものについては、(-/n)表示とする

※水質項目の大腸菌群数は、令和4年度から大腸菌数(CFU/100ml)へ変更

## 放流水質の基準値と観測値

### 《基準値》

|                                             | PH<br>(水素イオン濃度) | BOD(mg/l)<br>(生物学的酸素要求量) | COD(mg/l)<br>(化学的酸素要求量) | SS(mg/l)<br>(浮遊物質量) | DO(mg/l)<br>(溶存酸素量) | 大腸菌群数<br>(個/cm <sup>3</sup> ) | 大腸菌群数<br>(MPN/100ml) | R4～<br>大腸菌数<br>(CFU/100ml) |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 放流水質基準値<br>(神奈川県生活環境の保全等に関する条例の水域及び海域における新) | 5.8～8.6         | 25 以下                    | 25 以下                   | 70 以下               | —                   | 3,000 以下                      | —                    | —                          |
| 相模湾水質環境基準値                                  | 7.8～8.3         | —                        | 2 以下                    | —                   | 7.5 以上              | —                             | 1,000 以下             | 300 以下                     |
| 酒匂川水質環境基準値<br>(飯泉取水堰下流部)                    | 6.5～8.5         | 3 以下                     | —                       | 25 以下               | 5 以上                | —                             | 5,000 以下             | 300 以下                     |

### 《観測値》

|                               |     |     |     |        |     |     |
|-------------------------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|
| 酒匂水再生センターの<br>放流水質<br>(左岸処理場) | 6.5 | 2.3 | 7.3 | 1.0 未満 | 3.1 | 17  |
| 扇町水再生センターの<br>放流水質<br>(右岸処理場) | 6.8 | 4.5 | 12  | 4.0    | 5.7 | 270 |

左右岸処理場の放流水質は、令和4年度平均値

### 《水質項目》

|                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 環境基準値                    | 急速な都市化に伴う公共用水域の水質汚濁から、住民の健康及び生活環境を保全するために、環境基本法により定められた基準値。<br>この環境基準を達成し、かつ、維持するため、排水規制の実施、下水道の整備などの施策が進められている。 |
| PH (水素イオン濃度)             | 水中における酸又はアルカリ度                                                                                                   |
| BOD(mg/l)<br>(生物学的酸素要求量) | 水中に含まれる有機物が、一定の条件下で好気性微生物の働きによって分解されるときに消費される酸素量。この数値が大きいほど、水中に有機物等が多く、汚濁の度合いが大きい。                               |
| COD(mg/l)<br>(化学的酸素要求量)  | 水中の有機物を酸化剤で酸化した際に消費される酸化剤の量に対応する酸素の量。この数値が大きいほど、水中に有機物等が多く、汚濁の度合いが大きい。                                           |
| DO (mg/l) (溶存酸素量)        | 水中に溶けている酸素量                                                                                                      |

## 9 酒匂川流域下水道事業

### ○酒匂川流域下水道計画の概要

県が事業主体である酒匂川流域下水道は、酒匂川の水質保全と流域関連市町の生活環境の保全を図るため、流域の3市4町（小田原市、秦野市、南足柄市、大井町、松田町、山北町、開成町）の区域を対象に、昭和48年度に事業着手し、昭和57年12月に左岸処理場で処理を開始しました。

さらに、昭和63年に左右岸連絡幹線が完成し、右岸処理区の汚水も左岸処理場で処理できるようになりました。

また、平成元年度に流域計画の見直しが行われ、新たに中井町、二宮町の区域が加わり、3市6町に拡大され、平成19年度には、箱根町を含めた3市7町に拡大されました。

流域関連市町が負担する費用は、建設費負担金と維持管理費負担金があります。

建設費負担金は、酒匂川流域下水道の幹線管渠や左右岸の処理場の施設設備に係る経費から国庫補助分を除いた費用の2分の1を県が負担し、残りの2分の1を流域関連市町が計画汚水量の割合に応じて負担しています。

維持管理費負担金は、県と流域関連市町が3年ごとに流域下水道維持管理計画で定める負担割合に基づき負担しています。

流域幹線については、平成19年度に箱根湯本地区を処理区域に加えたこと、旧西部処理区の汚水処理を流域下水道で処理することから、神奈川県は平成24年度から箱根町湯本と小田原市扇町6丁目の酒匂川流域下水道右岸処理場を結ぶ延長約9キロメートルの「箱根小田原幹線」の整備に着工しています。

なお、平成2年度に左岸幹線、右岸幹線及び狩川幹線の整備を完了し、中井二宮小田原幹線についても、平成5年度に親木橋から橋インター入口まで、また、平成9年度に橋インター入口から中井町の行政界まで整備を完了しています。

そして、平成11年4月に川匂ポンプ場が供用開始となり、中井町の一部と二宮町の一部の処理ができるようになるとともに、5月には秦野市が供用開始し、関連全市町が供用することとなりました。

処理場については、左岸処理場は、昭和57年12月から供用開始されましたが、4系列168,000  $\text{m}^3$ /日の計画に対し、現在は、3系列108,000  $\text{m}^3$ /日の処理能力となっています。

右岸処理場は、平成9年7月から供用開始されましたが、4系列133,000  $\text{m}^3$ /日の計画に対し、現在、2系列56,500  $\text{m}^3$ /日の処理能力となっています。

また、平成14年度から、小田原市単独公共下水道の汚泥を左岸処理場で処理する「流域下水汚泥処理事業」に着手し、平成16年4月から処理を開始しました。

平成24年度に事業計画の変更を行い、左岸処理場については、4系列144,000  $\text{m}^3$ /日、右岸処理場については、3系列84,700  $\text{m}^3$ /日の計画となっています。

なお、平成28年4月から旧西部処理区が酒匂川流域下水道へ編入したことに伴い、「流域下水汚泥処理事業」を廃止いたしました。

全体計画諸元

| 処理区   | 項目   | 計画面積<br>(ha) | 計画人口<br>(人) | 汚水量                      |                          |
|-------|------|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
|       |      |              |             | 日平均<br>m <sup>3</sup> /日 | 日最大<br>m <sup>3</sup> /日 |
| 左岸処理区 | 秦野市  | 58.70        | 5,080       | 1,605                    | 2,212                    |
|       | 松田町  | 222.80       | 9,540       | 3,538                    | 4,935                    |
|       | 大井町  | 454.90       | 15,500      | 5,991                    | 7,927                    |
|       | 小田原市 | 2,324.73     | 121,467     | 88,484                   | 109,006                  |
|       | 二宮町  | 449.00       | 22,738      | 7,423                    | 10,262                   |
|       | 中井町  | 306.05       | 6,690       | 5,496                    | 6,502                    |
|       | 計    | 3,816.18     | 181,015     | 112,537                  | 140,844                  |
| 右岸処理区 | 山北町  | 375.30       | 6,532       | 6,594                    | 7,447                    |
|       | 開成町  | 375.40       | 19,100      | 12,413                   | 14,920                   |
|       | 南足柄市 | 796.50       | 31,936      | 27,596                   | 31,673                   |
|       | 小田原市 | 564.07       | 35,133      | 16,032                   | 20,484                   |
|       | 箱根町  | 258.79       | 2,955       | 3,031                    | 8,142                    |
|       | 計    | 2,370.06     | 95,656      | 65,666                   | 82,666                   |
| 合計    |      | 6,186.24     | 276,671     | 178,203                  | 223,510                  |

都市計画決定

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 決定告示<br>年 月 日 | 当初（左岸）昭和 48 年 5 月 11 日<br>（右岸）昭和 51 年 10 月 1 日<br><br>直近 平成 22 年 9 月 17 日 |
| 下水管渠          | 下水管渠 8 幹線                                                                 |
| 排水区域          | 接続する 10 市町村の関連公共下水道                                                       |
| ポンプ<br>施設     | 1 箇所                                                                      |
| 処理施設          | 左岸処理場 : 9.8ha<br>右岸処理場 : 7.0ha                                            |

下水道法事業計画届出

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 許可告示<br>年 月 日 | 当初（左岸）昭和 48 年 9 月 3 日<br>（右岸）昭和 52 年 11 月 25 日<br>直近 令和 2 年 10 月 15 日 |
| 事業期間          | 昭和 48 年 9 月 3 日～令和 6 年 3 月 31 日                                       |

都市計画法事業計画認可

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 決定告示<br>年 月 日 | 当初（左岸）昭和 48 年 9 月 19 日<br>（右岸）昭和 53 年 3 月 20 日<br>直近 平成 31 年 3 月 29 日 |
| 事業期間          | 昭和 48 年 9 月 19 日～令和 6 年 3 月 31 日                                      |

全体計画及び下水道法事業計画認可

| 区 分    | 左岸処理区                                              |                                                    | 右岸処理区                                            |                                                  | 計                                                  |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|        | 全体計画                                               | 事業計画                                               | 全体計画                                             | 事業計画                                             | 全体計画                                               | 事業計画                                               |
| 計画目標年次 | 令和 12 年度                                           | 令和 5 年度                                            | 令和 12 年度                                         | 令和 5 年度                                          | —                                                  | —                                                  |
| 排除方式   | 分流式                                                | 分流式                                                | 分流式                                              | 分流式                                              | —                                                  | —                                                  |
| 処理区域   | 3,816.18ha                                         | 3,710.08ha                                         | 2,370.06ha                                       | 2,050.22ha                                       | 6,186.24ha                                         | 5,760.30ha                                         |
| 処理人口   | 181 千人                                             | 184 千人                                             | 96 千人                                            | 95 千人                                            | 277 千人                                             | 280 千人                                             |
| 処理水量   | 113 千 $\text{m}^3$ /日平均<br>141 千 $\text{m}^3$ /日最大 | 114 千 $\text{m}^3$ /日平均<br>142 千 $\text{m}^3$ /日最大 | 66 千 $\text{m}^3$ /日平均<br>83 千 $\text{m}^3$ /日最大 | 63 千 $\text{m}^3$ /日平均<br>76 千 $\text{m}^3$ /日最大 | 178 千 $\text{m}^3$ /日平均<br>224 千 $\text{m}^3$ /日最大 | 177 千 $\text{m}^3$ /日平均<br>218 千 $\text{m}^3$ /日最大 |
| 幹線管渠   | $\phi 350 \sim 2,000\text{mm}$<br>26.92km          | $\phi 350 \sim 2,000\text{mm}$<br>26.92km          | $\phi 250 \sim 2,000\text{mm}$<br>28.63km        | $\phi 250 \sim 2,000\text{mm}$<br>28.63km        | $\phi 250 \sim 2,000\text{mm}$<br>55.55km          | $\phi 250 \sim 2,000\text{mm}$<br>55.55km          |
| ポンプ場   | 1 箇所                                               | 1 箇所                                               | —                                                | —                                                | 1 箇所                                               | 1 箇所                                               |
| 処理場    | 敷地面積                                               | 9.8ha                                              | 9.8ha                                            | 7.0ha                                            | 7.0ha                                              | 16.8ha                                             |
|        | 処理方式                                               | 標準活性汚泥法<br>急速ろ過法                                   | 標準活性汚泥法<br>急速ろ過法                                 | 標準活性汚泥法<br>急速ろ過法                                 | 標準活性汚泥法                                            | —                                                  |
|        | 処理能力                                               | 144 千 $\text{m}^3$ /日最大                            | 144 千 $\text{m}^3$                               | 85 千 $\text{m}^3$ /日最大                           | 85 千 $\text{m}^3$                                  | 229 千 $\text{m}^3$ /日最大<br>229 千 $\text{m}^3$      |
|        | 系列数                                                | 4 系列                                               | 4 系列                                             | 3 系列                                             | 3 系列                                               | 7 系列<br>7 系列                                       |

普及状況

令和 4 年 3 月 31 日現在

| 処理区名      | 都市名  | 全体計画区域内<br>行政人口<br>(A) 千人 | 処理人口<br>(B) 千人 | 処理面積<br>ha | 人 口<br>普及率<br>(B/A)% | 備 考                               |
|-----------|------|---------------------------|----------------|------------|----------------------|-----------------------------------|
| 左岸<br>処理区 | 秦野市  | 5.5                       | 4.7            | 58         | 92.7                 | 処理開始<br>S57.12.1<br>処理開始済<br>6 市町 |
|           | 松田町  | 9.2                       | 9.2            | 198        |                      |                                   |
|           | 大井町  | 16.0                      | 15.7           | 440        |                      |                                   |
|           | 小田原市 | 134.0                     | 121.7          | 2,108      |                      |                                   |
|           | 二宮町  | 26.3                      | 25.3           | 417        |                      |                                   |
|           | 中井町  | 7.0                       | 6.9            | 252        |                      |                                   |
|           | 左岸計  | 198.0                     | 183.5          | 3,473      |                      |                                   |
| 右岸<br>処理区 | 山北町  | 8.2                       | 8.1            | 318        | 85.0                 | 処理開始<br>H9.7.1<br>処理開始済<br>4 市町   |
|           | 開成町  | 18.5                      | 13.5           | 256        |                      |                                   |
|           | 南足柄市 | 34.7                      | 30.6           | 630        |                      |                                   |
|           | 小田原市 | 37.7                      | 35.0           | 442        |                      |                                   |
|           | 箱根町  | 3.4                       | 0.0            | 0          |                      |                                   |
|           | 右岸計  | 102.5                     | 87.2           | 1,646      |                      |                                   |
| 計         |      | 300.6                     | 270.7          | 5,120      | 90.1                 |                                   |

※四捨五入処理の関係で合計数値が必ずしも合致しない。

○県下の公共下水道普及状況

|       | 行政人口<br>R4.3.31<br>(A)<br>千人 | 処理区域<br>人口<br>(B)<br>千人 | 処理区域<br>面積<br>h a | 人口<br>普及率<br>(B/A)<br>% | 処理開始                           |
|-------|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 横浜市   | 3,755.4                      | 3,754.0                 | 31,523            | 100.0                   | (単)S.37. 4. 1                  |
| 川崎市   | 1,523.7                      | 1,516.8                 | 10,719            | 99.5                    | (単)S.36. 9.25                  |
| 相模原市  | 718.5                        | 698.7                   | 7,725             | 97.2                    | (相)S.54. 7. 1                  |
| 指定都市計 | 5,997.5                      | 5,969.4                 | 49,967            | 99.5                    |                                |
| 横須賀市  | 390.0                        | 381.9                   | 5,887             | 97.9                    | (単)S.41. 6. 1                  |
| 平塚市   | 255.6                        | 249.6                   | 3,541             | 97.6                    | (相)S.48. 6.25                  |
| 鎌倉市   | 177.0                        | 173.1                   | 2,417             | 97.8                    | (単)S.47. 3.15                  |
| 藤沢市   | 442.9                        | 425.1                   | 4,784             | 96.0                    | (単)S.39. 8. 5<br>(相)H. 2. 4. 1 |
| 小田原市  | 188.2                        | 156.7                   | 2,551             | 83.3                    | (単)S.41. 9. 1<br>(酒)S.57.12. 1 |
| 茅ヶ崎市  | 245.7                        | 235.2                   | 2,239             | 95.7                    | (単)S.51.10. 1<br>(相)S.52.12. 1 |
| 逗子市   | 59.3                         | 59.3                    | 864               | 100.0                   | (単)S.47. 4. 1                  |
| 三浦市   | 41.6                         | 14.8                    | 216               | 35.6                    | (単)H.10. 8.15                  |
| 秦野市   | 159.7                        | 140.6                   | 2,194             | 88.1                    | (単)S.56. 2. 4<br>(酒)H.11. 5. 1 |
| 厚木市   | 223.4                        | 199.9                   | 3,569             | 89.5                    | (相)S.48. 6.25                  |
| 大和市   | 242.9                        | 232.0                   | 1,957             | 95.5                    | (単)S.44. 4. 1                  |
| 伊勢原市  | 99.8                         | 80.4                    | 905               | 80.6                    | (相)S.48. 6.25<br>(単)S.62. 3. 5 |
| 海老名市  | 137.4                        | 132.3                   | 1,345             | 96.2                    | (相)S.53. 5. 1                  |
| 座間市   | 131.4                        | 129.6                   | 1,222             | 98.6                    | (相)S.53. 4. 1                  |
| 南足柄市  | 41.1                         | 30.6                    | 630               | 74.6                    | (酒)H. 1. 4. 1                  |
| 綾瀬市   | 84.4                         | 79.6                    | 1,102             | 94.3                    | (単)S.62. 8. 1<br>(相)S.62.10. 1 |
| 一般市計  | 2,920.4                      | 2,720.8                 | 35,421            | 93.2                    |                                |
| 葉山町   | 32.8                         | 23.9                    | 400               | 72.9                    | (単)H.11. 3.29                  |
| 寒川町   | 49.1                         | 45.8                    | 761               | 93.5                    | (相)S.59. 4.12                  |
| 大磯町   | 32.4                         | 27.0                    | 477               | 83.4                    | (相)H. 4. 6. 1                  |
| 二宮町   | 28.1                         | 25.3                    | 414               | 90.2                    | (酒)H.11. 4. 1                  |
| 中井町   | 9.1                          | 6.9                     | 252               | 75.9                    | (酒)H.11. 4. 1                  |
| 大井町   | 17.3                         | 15.8                    | 88                | 91.2                    | (酒)S.61. 4. 1                  |
| 松田町   | 10.7                         | 9.2                     | 198               | 86.0                    | (酒)H. 1. 7. 1                  |
| 山北町   | 9.7                          | 8.1                     | 318               | 83.5                    | (酒)H. 2. 9. 1                  |
| 開成町   | 18.5                         | 13.5                    | 256               | 72.7                    | (酒)H. 1. 4. 1                  |
| 箱根町   | 11.0                         | 6.1                     | 55                | 55.4                    | (単)S.60.10. 1                  |
| 真鶴町   | 6.9                          | 1.4                     | 28                | 20.9                    | (単)H.19. 3.28                  |
| 湯河原町  | 24.0                         | 22.2                    | 425               | 92.5                    | (単)S.60. 4. 1                  |
| 愛川町   | 39.6                         | 36.1                    | 852               | 91.1                    | (相)S.60. 4.17                  |
| 清川村   | 2.8                          | 2.8                     | 91                | 97.5                    | (単)H. 9. 9. 1                  |
| 町村計   | 292.0                        | 244.1                   | 4,615             | 83.6                    |                                |
| 一般都市計 | 3,212.5                      | 2,964.9                 | 40,037            | 92.3                    |                                |
| 合計    | 9,210.0                      | 8,934.3                 | 90,003            | 97.0                    |                                |

注1) 行政人口は、令和4年3月31日現在の住民基本台帳人口

注2) 処理区域面積(人口)は、令和3年4月1日公示分を含む供用開始済区域面積(人口)

注3) 処理開始における記号の説明 (単)単独公共 (相)相模川流域関連 (酒)酒匂川流域関連

注4) 各数値は、四捨五入し記載しているため、合計と合わない場合がある。

# 下水道整備計画図（地区別）

| 凡例                                                                                | 地区名      | 全体計画面積   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|  | 千代・下曾我地区 | 80.80ha  |
|  | 入生田・風祭地区 | 58.02ha  |
|  | 鬼柳・桑原地区  | 40.40ha  |
|  | 一般整備地区   | 173.08ha |

|          | 左岸処理区      | 右岸処理区    | 合 計        |
|----------|------------|----------|------------|
| 事業計画区域面積 | 2,229.03ha | 564.07ha | 2,793.10ha |
| 全体計画区域面積 | 2,324.73ha | 564.07ha | 2,888.80ha |
| 市街化区域    | 2,268ha    | 554ha    | 2822ha     |

| 凡例                                                                                | 名称      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 全体計画    |
|  | 事業計画    |
|  | 処理区境    |
|  | 箱根小田原幹線 |

