

# かのわりゅういきげすいどう 狩野川流域下水道

～ 下水道 みえないところでファインプレー ～ (令和5年度)

下水道は次の役割を担う重要な都市施設です。

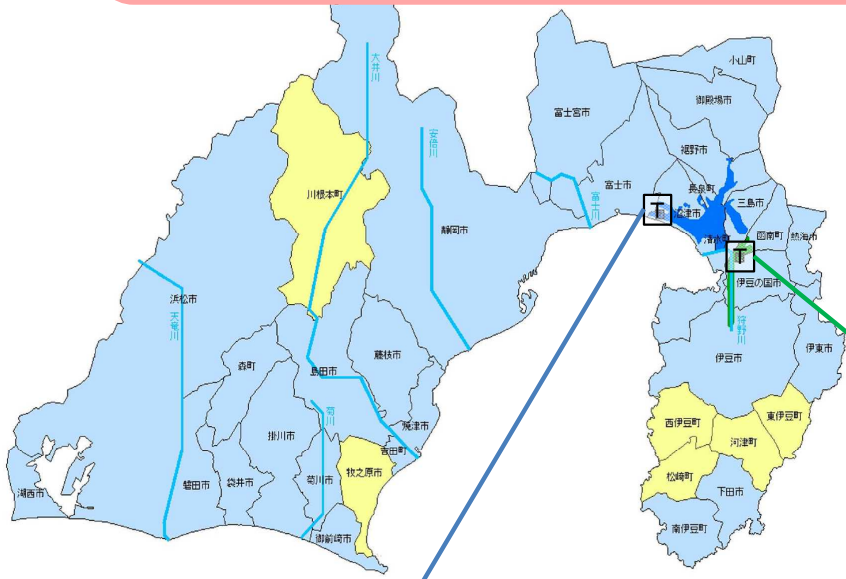
- 家庭や工場からの汚水を浄化してから放流することで、川や海などの自然環境を保全します。(汚水処理)
- 市街地に降った雨水を速やかに排除し、家屋の浸水を防ぎます。(雨水排除)

汚水を処理する下水道には、市町が単独で行う公共下水道と複数の市町にまたがり汚水を処理する流域下水道があります。

静岡県内では、29市町の公共下水道と1流域(2処理区)の流域下水道で効率的な汚水処理を実施しています。

## 静岡県の概要

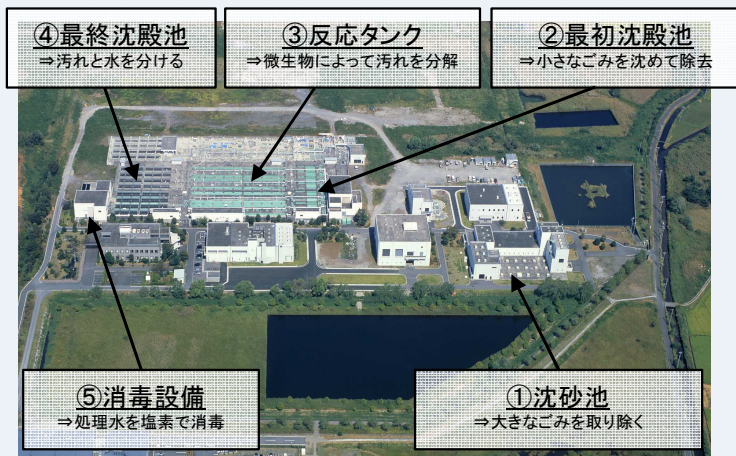
面積 7,780km<sup>2</sup>  
 人口(令和5年4月1日現在) 3,619,571人  
 市町数(令和5年4月1日現在) 35(23市12町)  
 ※ 出典 住民基本台帳(外国人含む)



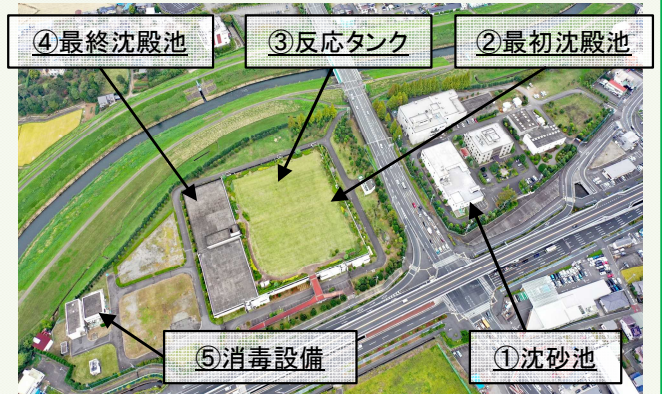
- 下水道事業(汚水) 実施市町 29(22市7町)
- 下水道事業(汚水) 未実施市町 6(1市5町)
- T 流域下水道の処理場



## 狩野川流域下水道(西部処理区) 狩野川西部浄化センター



## 狩野川流域下水道(東部処理区) 狩野川東部浄化センター



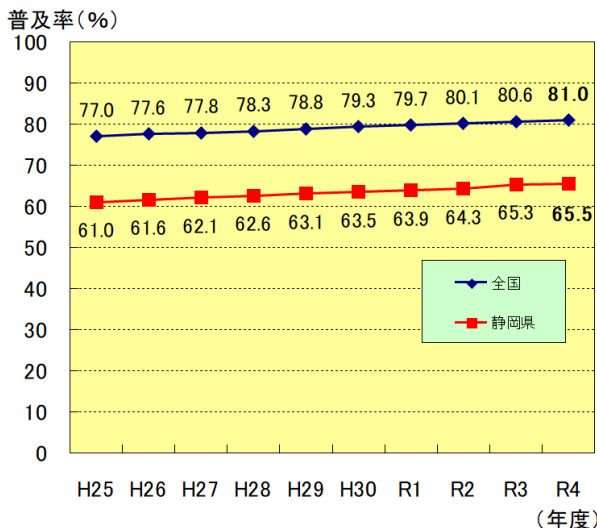
## 東部浄化センターの上部利用



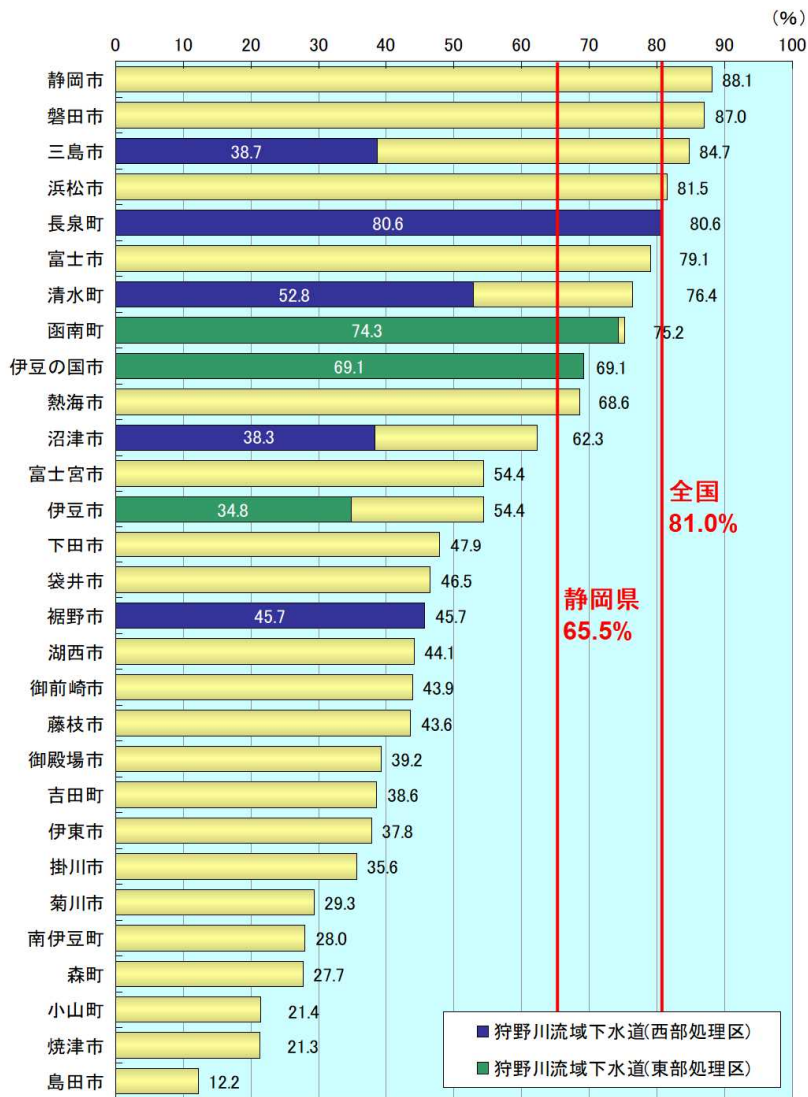
# ○流域下水道の全体計画と整備状況

| 流域下水道名<br>処理区名 | 狩野川流域下水道<br>西部処理区        | 狩野川流域下水道<br>東部処理区       |
|----------------|--------------------------|-------------------------|
| 事業着手年度         | 昭和61年                    | 昭和49年                   |
| 供用開始年度         | 平成6年                     | 昭和60年                   |
| 関連市町           | 沼津市 三島市 裾野市<br>清水町 長泉町   | 伊豆市 伊豆の国市 函南町           |
| 計画処理能力         | 14.7万m <sup>3</sup> /日最大 | 6.0万m <sup>3</sup> /日最大 |
| 計画処理面積         | 6,406ha                  | 2,438ha                 |
| 計画処理人口         | 255,720人                 | 75,300人                 |
| R4末            | 処理面積                     | 2,958ha                 |
|                | 処理人口                     | 187,742人                |
|                |                          | 1,603ha                 |
|                |                          | 69,855人                 |

## ○下水道処理人口普及率の推移



## ○令和4年度末市町別下水道処理人口普及率

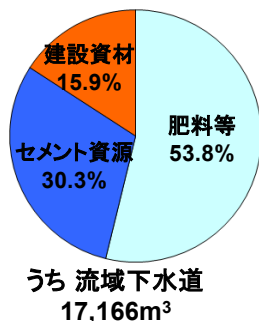
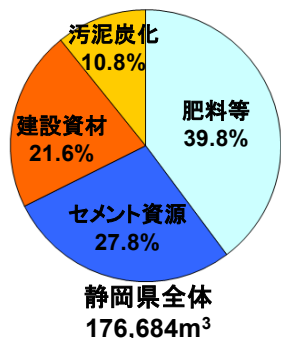


## ○下水道汚泥の有効利用

汚水を処理する際に発生する下水道汚泥を有効に利用しています。

| 令和4年度実績 | 静岡県                           | うち流域下水道                     |
|---------|-------------------------------|-----------------------------|
| 有効利用量   | 176,684m <sup>3</sup> (99.6%) | 17,166m <sup>3</sup> (100%) |
| 埋立処分量   | 691m <sup>3</sup> (0.4%)      | 0m <sup>3</sup> (0%)        |
| 計       | 177,376m <sup>3</sup> (100%)  | 17,166m <sup>3</sup> (100%) |

### 有効利用の用途



※白文字は、流域下水道による普及率