

～第11話～「水道施設と下水道施設」についてのお話

水道施設の位置図

令和4年2月  
Vol. 11

上下水道物語

水道豆知識

市内の水道管路の  
総延長距離  
約728km

秦野市から本州最  
北端の青森県大間  
町までの直線距離  
に匹敵する長さ。

**浄水施設**  
堀山下浄水場



1日に6,500m<sup>3</sup>の水を浄化する  
能力があります。  
小学校のプール約22杯分

**取水施設**  
柳川取水場(地下水)



1日に最大740m<sup>3</sup>  
の地下水を取水す  
ることができます。  
小学校のプール  
約2.5杯分

**取水施設**  
さるわたり  
猿渡取水場(河川水)

1日に最大6,000m<sup>3</sup>の河川水  
を取ることができます。  
小学校のプール約20杯分



水道マスコット  
キャラクター  
Dr.すいどー

それぞれの地域の地形や特徴を生かして、  
施設の規模の決定や配置をしています。

**送水施設**  
ふたご  
二太子送水ポンプ場



最大42,900m<sup>3</sup>の県水を送水す  
ることができます。  
小学校のプール約143杯分

**配水施設**  
かないば  
金井場配水場



各家庭への配水に向けて、最大9,660m<sup>3</sup>  
を貯水することができます。  
小学校のプール約33杯分

凡例

上水道給水区域
取水場(河川水)
取水場(地下水)
配水場
送水ポンプ場
県水送水ルート(幹線水系)

※小学校のプール1杯300m<sup>3</sup>と仮定して計算

下水道施設の位置図

下水道豆知識

市内の下水道管さよの  
総延長距離  
約598km

秦野市から広島県東広島市までの直線距離に  
匹敵する長さ。



汚水処理施設  
浄水管理センター

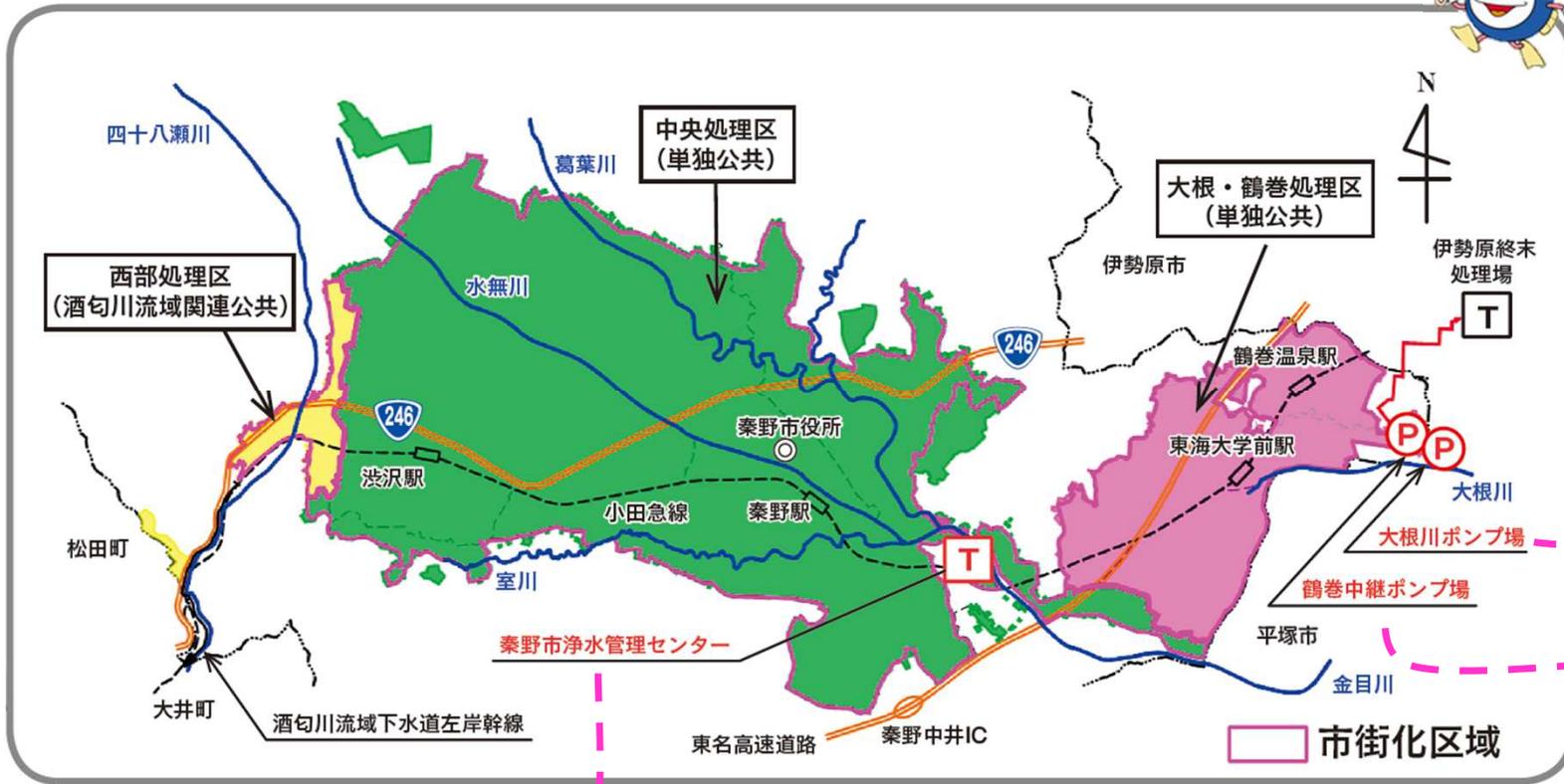


1日に最大47,250m<sup>3</sup>の汚水を処理することができます。  
小学校のプール約158杯分

下水道マスコット  
キャラクター  
スイスイ



3つの異なる処理区(中央処理区/大根・鶴巻処理区/西部処理区)  
により、公共下水道事業を行っています。



雨水排除施設  
大根川ポンプ場



1分間に約900m<sup>3</sup>の雨水を川へ排水することができます。  
小学校のプール約3杯分

汚水送水施設  
鶴巻中継ポンプ場



大根・鶴巻処理区で発生した汚水を伊勢原市の下水道処理場(アクアクリーンセンター)に送水する施設です。  
1分間に13.53m<sup>3</sup>の汚水を送水することができます。