

本市の下水の排除方法は、雨水と汚水を別々に排除する分流式を採用しています。



宮崎県宮崎市錦江湾（鹿児島湾）下水道整備計画図

凡例（令和5年度末現在）

処理区域
事業計画区域
全体計画整備予定区域
処理場、中継ポンプ場及び下水汚泥堆肥化場
雨水ポンプ場及び雨水貯留施設
市街化区域界
主要な管渠
国道及び有料道路

鹿児島湾（錦江湾）

※この図面は概略図です。

事業計画

(第13次変更計画)

策 定 年 月	令和6年8月
目 標 年 月	令和13年3月
処 理 人 口	461,000人
処理区域面積	7,475ha
排 除 方 法	分流式
一日最大汚水量	205,000㎥
一日平均汚水量	169,000㎥
1人一日最大汚水量	445ℓ

生活・工場排水などの汚水は、地下に埋められている汚水管に集められます。汚水管には勾配がつけられ、自然流下で流れるようになっています。

延長：約2,212km



【汚水管の布設工事】
衛生的で快適な生活環境を確保するため、事業計画区域(緑色の区域)において、汚水管の整備を進めるとともに、既設管の老朽化対策に取り組んでいます。

南部処理場では、市内中心部を流れる甲突川・新川流域と吉野地区などの汚水を処理して永田川へ放流しています。1日で25mプール※544杯の汚水を処理する能力があります。

所在地:南栄二丁目13番地	処理開始:昭和54年7月2日
処理能力:149,600m ³ /日	処理方法:標準活性汚泥法



谷山処理場では、谷山市街地や、星ヶ峯団地などの汚水を処理して鹿児島湾に放流しています。1日で25mプール※ 約193杯の汚水を処理する能力があります。

所 在 地:谷山港三丁目2番地5	処理開始:平成12年5月1日
処理能力:53,200m³/日	処理方法:標準活性汚泥法



下水污泥堆肥化場は、各処理場から発生する脱水污泥を発酵させて堆肥化し、「サツマソイル・マグマソイル」として販売しています。

所在地:谷山港三丁目2番地4
処理能力:110トン/日



【雨水管きょ】
鉄筋コンクリート製で、
縦横の長さが1m程度から
3mを超えるものまであり、
道路の下などに埋設され
ています。



【雨水管きよの布設工事】
浸水被害の軽減を図るための布設替えや老朽化した既設管きよの長寿命化対策を進めています。