

令和元年度版 熊本市の 下水道



はじめに

熊本市は古くから「森の都」といわれ、豊かな自然と清らかな地下水は、熊本市民のかけがえのない財産であり、この恵まれた環境を次の世代へ引き継いでいかなければなりません。

また、地球に暮らす一員として、地球環境問題に対する危機意識を共有し、公共用水域の水質保全是もちろん、貴重な資源やエネルギーの再利用、有効利用などに努め、環境負荷の少ない循環型社会の形成を目指します。

その中で下水道は、

「安全で利便性が高い都市基盤の充実」

という分野別計画に基づき、都市の基盤施設としての役割はもちろん、自然環境の保全と健康で快適な生活環境づくりの一翼を担っています。



CONTENTS

● 下水道の概要

- 下水道の役割 P01
- 下水道の種類 P02
- 下水道のしくみ P03~04
- 下水道計画 P05~06
- 合流式下水道の改善 P07~08
 - 熊本市の合流区域
 - 合流式下水道の課題とは
 - 合流式下水道改善に向けて
- 普及状況 P09~10
 - 普及率
 - 平成30年度事業実績



下水道の概要

● 水の再生

- 浄化センター P11~14
 - 中部浄化センター
 - 東部浄化センター
 - 南部浄化センター
 - 西部浄化センター
 - 城南町浄化センター
 - ポンプ場
 - 宇土終末処理場
 - 熊本北部浄化センター
- 下水汚泥のリサイクル P15
 - 下水汚泥の適正処分と有効利用への取り組み
 - 下水汚泥固形燃料化施設
- 処理水の再利用 P16
 - 浄化センターでの利用
 - 農業用水としての利用
- 消化ガス発電事業 P17
 - 消化ガス発電の仕組み
- アナモックス技術実証実験施設 P18
 - アナモックスとは
 - 期待される効果



水の再生

● 下水道をつかう・下水道を支える

- 財政状況 ■ 受益者負担金 P19
- 使用料 P20
 - 汚水量の算出方法
- 下水道工事 P21
- 下水道への接続 P22
 - 改造資金の融資あつ旋・利子補給制度
- 下水道を利用していただくための諸制度 P23
 - 私道への公共下水道(公費) 布設
 - 私道に対する共同排水設備助成金制度
- 下水道の正しい使い方 P24
- 下水道の維持管理 P25
 - 下水道管きよ
 - ポンプ場
 - 浄化センター
- 地震対策・浸水対策 P26
 - 地震対策
 - 浸水から街を守る



下水道をつかう・下水道を支える

● みなさまと共に

- 下水道のあゆみ P27~28
- 甦る水100選 P29
- 下水道事業の普及啓発 P30
 - 下水道教室・水循環教室
 - 浄化センター見学案内
 - 下水道いろいろコンクール
 - 9月10日は下水道の日です！
- Q&A P31
- 下水道事業に関する組織・お問い合わせ一覧 P32



みなさまと共に