

熊本市上下水道事業経営戦略 令和4年度 事業報告書

熊本市上下水道局

将来像1.安全安心

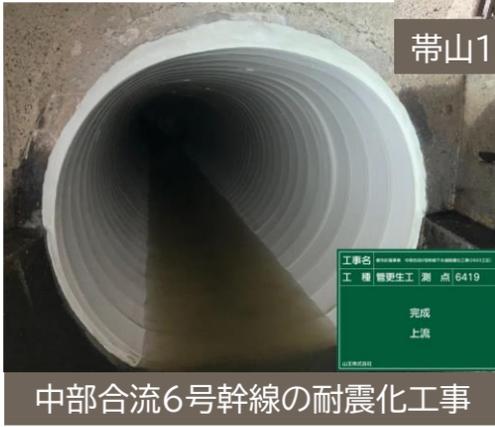
基本方針1. 適切な維持管理と計画的な整備
基本方針2. 災害に強い上下水道の確立

主な取組実績

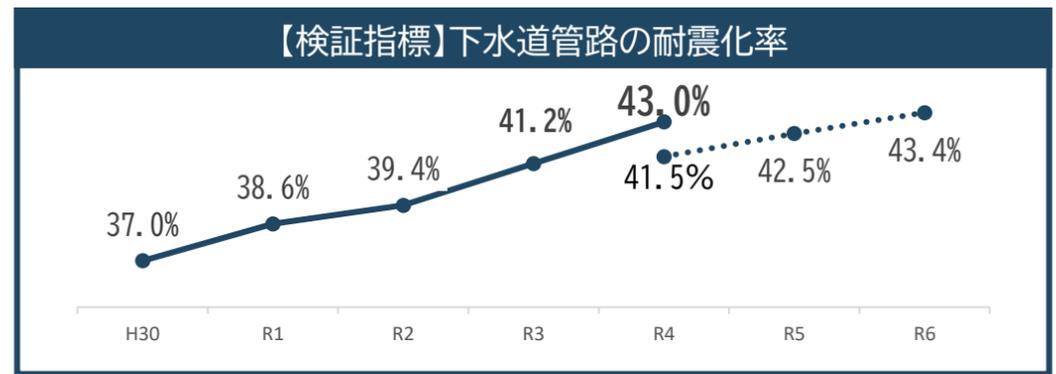
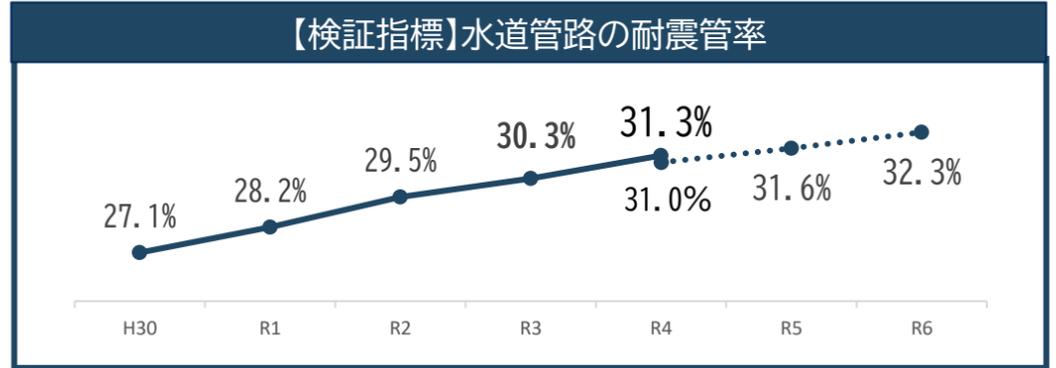
- 井戸リニューアルプランに基づく取水機能の維持のため、井戸調査5本、井戸更生工事5本を実施
- 水前寺公園周辺、帯山1丁目付近等の老朽化した基幹管路を更新
- 災害時における下水道施設の処理機能の確保のため、避難所から浄化センターを繋ぐ管渠の耐震診断や中部合流6号幹線の耐震化工事を実施



帯山1丁目付近の基幹管路の更新



中部合流6号幹線の耐震化工事



将来像2.環境保全

基本方針3. 水循環の保全
基本方針4. 資源・エネルギーの循環促進

主な取組実績

- 白川中流域水田湛水や水源かん養林整備等による地下水かん養事業への参画
- 局庁舎や水源地等における太陽光発電、戸島送水場での小水力発電、下水汚泥処理時に発生する消化ガス発電などの再生可能エネルギーを創出(一般家庭約3,000世帯分の年間消費電力を確保)
- 下水道未普及地区の計110haに下水道を整備

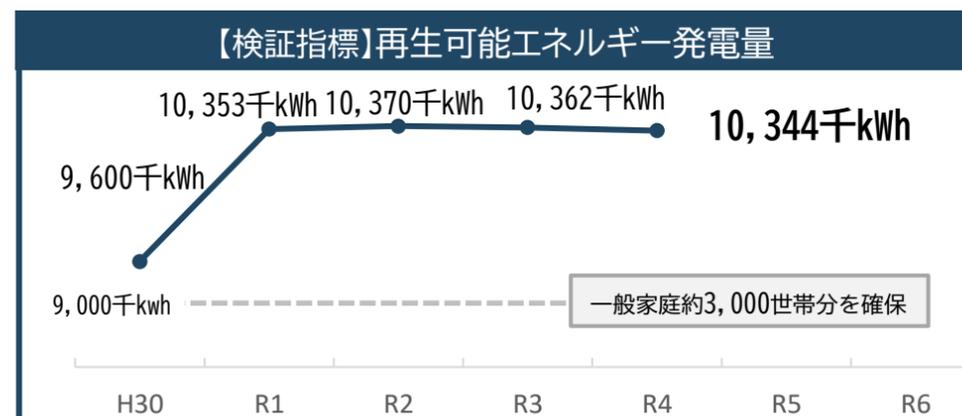
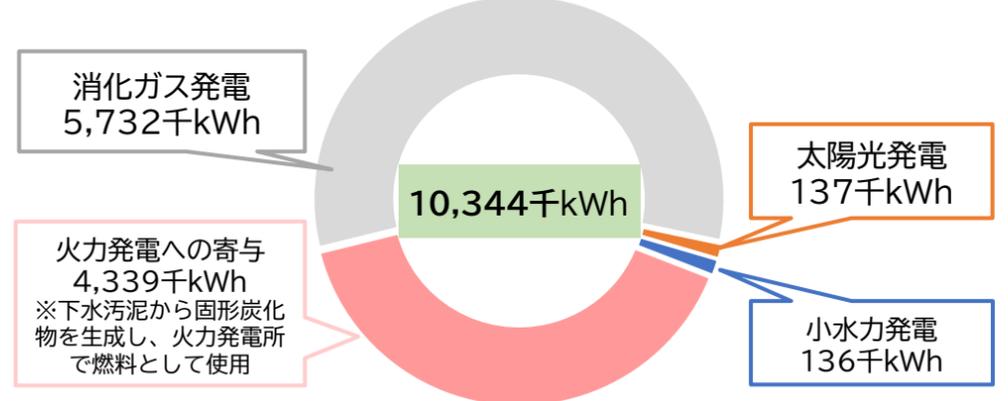


白川中流域の水田湛水



水源かん養林

再生可能エネルギー発電量 内訳



将来像3.信頼

基本方針5. お客さまの視点に立ったサービス提供
基本方針6. お客さまから信頼される職員の育成

主な取組実績

- 第12回日米台水道地震対策ワークショップを開催し、国外の水道事業関係者と地震対策等について情報共有を図り、地震に強い水道の構築に貢献
- 職員の技術力向上のため、内部講師の育成において井戸掘削工事の現場研修会等を実施
- 民間事業者のノウハウを活用した地域情報誌等での広報(地元新聞社の広告賞で優秀賞を受賞)



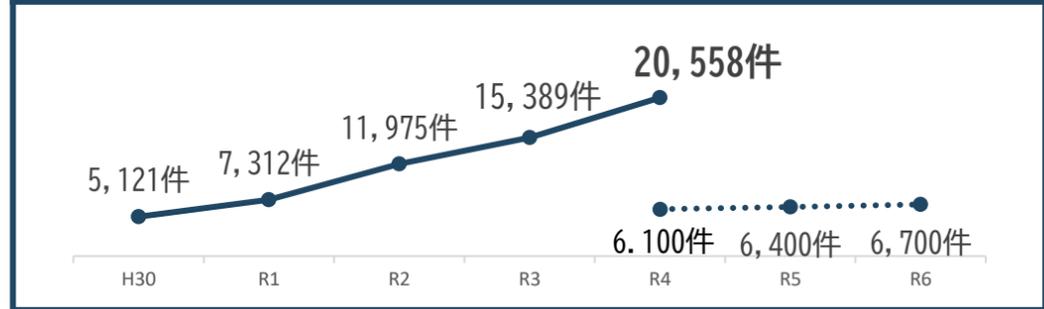
日米台水道地震対策ワークショップ

地域情報誌への広告掲載

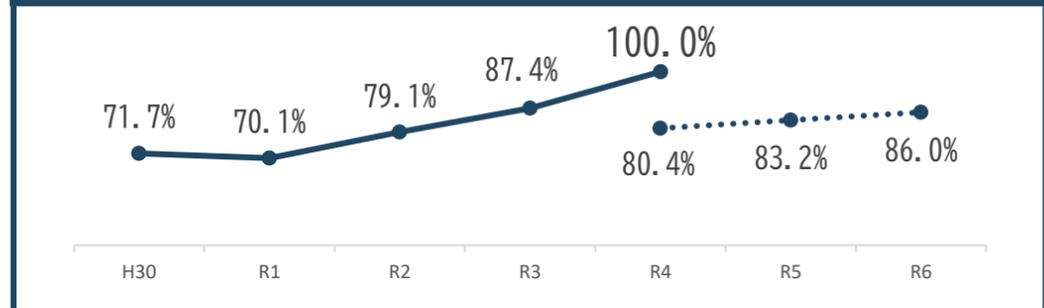


日米台水道地震対策ワークショップ

【検証指標】電子手続きの利用件数



【検証指標】研修受講率



将来像4.持続

基本方針7. 財政見通しに基づく事業経営
基本方針8. 経営基盤の強化

主な取組実績

- 西部・北部・南部上下水道センターの業務見直しに伴うセンター廃止、料金納入所の移転
- 水道事業会計における資産の有効活用として債券購入(60億円)
- 財政見通しに基づき、計画的な企業債の発行及び償還を実施(企業債残高の削減)

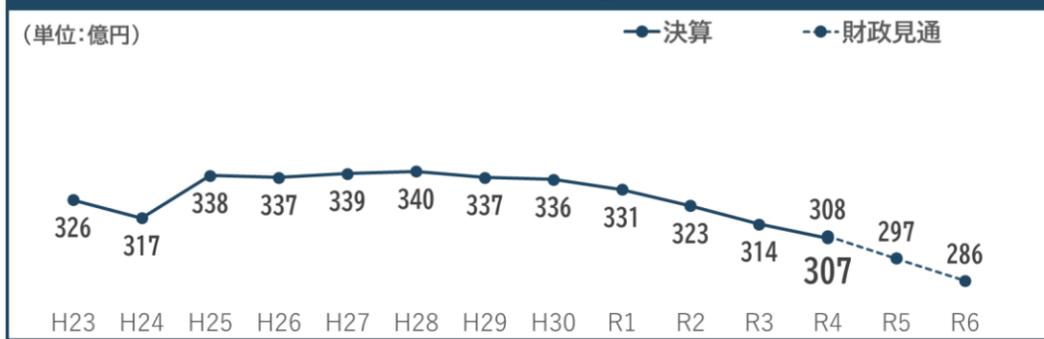


新設した料金納入所 西部公民館(西区役所内)



新設した料金納入所 北部まちづくりセンター

企業債残高(水道)



企業債残高(下水道)

