

～ 水道施設整備計画 ～

本市が抱えている水道事業の課題を解決するため、「はだの上下水道ビジョン」の基本理念における基本方針と基本施策に基づき、計画期間における水道事業の施設整備計画を策定

【基本方針と基本施策】

基本方針	基本施策
① 安全でおいしい水道水の供給	①-1 水源の確保
② 適切な資産管理と施設維持の強化	②-2 効率的な施設整備
③ 災害に強い施設や体制の構築	③-1 耐震化の推進 ③-2 災害対策の充実

前期計画の進捗状況

【基本施策と主な取組み】

基本施策	主な取組み
①-1 水源の確保	芹沢取水場の整備
②-2 効率的な施設整備	本町第5取水場の更新 機械・電気設備等の更新 寺山配水場の更新 八幡山配水場廃止に伴う管路整備
③-1 耐震化の推進	基幹管路（導・送水管）の耐震化 配水管路の耐震化 幹線管路の耐震化 配水場の耐震化
③-2 災害対策の充実	給水車給水拠点の整備 非常用自家発電設備の整備

前期計画の進捗状況

水道事業の主な取組み	実績値 / 計画値（令和5年度末）	達成率
芹沢取水場の整備	監視制御盤整備など 3件 / 3件	100%
本町第5取水場の更新	井戸築造工事など 2件 / 3件	66.7%
機械・電気設備等の更新	47件 / 43件	109.3%
寺山配水場の更新	0件 / 2件	0%
八幡山配水場廃止に伴う管路整備	延長 0.0m / 1,120.0m	0%
基幹管路（導・送水管）の耐震化	延長 1,421.0m / 1,190.0m	119.4%
配水管路の耐震化	延長 1,975.4m / 2,533.0m	78.0%
幹線管路の耐震化	延長 1,970.6m / 1,795.0m	109.8%
配水場の耐震化	羽根配水場の基本設計など 2件 / 2件	100%
給水車給水拠点の整備	2施設 / 2施設	100%
非常用自家発電設備の整備	8施設 / 6施設	133.3%
【基幹管路の耐震化率】 52.3% / 48.9% （R4：全国42.3% 県内73.6%）		