

令和 6 年度水道事業の主な取組実績について（概要）

基 本 方 針

「青森市水道経営プラン(2019～2028)令和 6 年 3 月改定版」に掲げる基本理念「真の豊かさをもたらす水環境」の実現を目指し、5 つの柱のもと、各種事業を推進する。

- I安定した給水の確保
- II良質でおいしい水の供給
- III災害に強い水道の構築
- IV経営基盤の強化
- V環境への配慮

主要施策の取組状況令和 6 年度決算（税込）

I安定した給水の確保

①漏水対策事業

老朽配水管及び毎戸の漏水調査を実施し、漏水の早期発見に努めた。

○事業内容・老朽配水管調査（漏水探知器による路面音聴調査）362.4 km（うち浪岡地区 10.3 km）
・毎戸調査（音聴棒による給水管の漏水音調査）118,089 戸（うち浪岡地区 7,429 戸）
○決算額73,000 千円

②老朽塩化ビニル給水管改修事業

塩化ビニル配水管の布設が多く漏水履歴の多い地区の配水管布設替えに併せ、塩化ビニル給水管の一部をポリエチレン管に改修し、漏水の抜本的解決を図った。

○事業内容・給水管改修（中央・長島地区）163 件
○決算額38,330 千円

③天田内配水所配水流量計更新事業

老朽化が著しい天田内配水所の流量計及び配水管の更新に着手した。

○事業内容・流量計更新工事（R6～R7 継続工事）
・流量計更新に伴う配水管整備工事（R6～R7 継続工事）
○決算額0 円（R6 予算額 140,471,000 円 逐次繰越）（R6～R7 継続総事業費 234,119 千円）

④孫内地区簡易水道浄水施設更新事業

老朽化した孫内地区簡易水道の浄水施設を更新した。

○事業内容・浄水施設場内整備工事（舗装、フェンス、門扉）
・浄水施設更新工事（建築・機械・電気）63,463 千円（R5～R6 継続総事業費 111,860 千円）
○決算額76,975 千円

⑤人工衛星による漏水リスク解析を反映した漏水調査の効率化

R5 に実施した人工衛星による漏水リスク解析業務の結果を基に、調査範囲を選別し漏水調査に反映して効率化を図った。

○事業内容・漏水調査の実施において、AI による解析で漏水リスクが高いと判定された範囲を重点的に行った。

II良質でおいしい水の供給

①配水管整備事業（令和 4 年度～令和 8 年度）

老朽管の布設替えを行い、水質劣化や漏水を防止した。

なお、漏水防止対策として、塩化ビニル配水管の布設が多く漏水履歴の多い地区を一部集中して布設替えを行うこととし、本年度は主に中央・長島地区を更新した。

○事業内容・整備延長13,871m（うち浪岡地区 407m）※整備延長には受託工事等含む。
○決算額1,059,650 千円

②後漏テレメータ更新工事

老朽化した後漏テレメータを更新し、水質の常時監視を徹底した。

○事業内容・テレメータ更新工事
○決算額28,122 千円

III災害に強い水道の構築

①基幹配水管耐震化事業

大規模地震時において、基幹となる配水管の損傷を最小限にとどめ、市民生活に影響を及ぼす減断水等の発生を抑制するため、基幹管路の耐震化を図った。

○事業内容・整備延長1,615m
○決算額415,624 千円

②水管橋点検委託業務

国のガイドラインに基づき、水管橋の点検を行った。

○事業内容・水管橋点検委託業務（口径 350 ミリ以下の 9 か所）
○決算額3,960 千円

③災害対策用資機材備蓄事業

災害対策用資機材の効果的な備蓄を図った。

○事業内容・給水タンク 1 基、応急給水用スタンド 5 台の更新
○決算額2,728 千円

IV経営基盤の強化

①広報活動事業

市民の皆さまに、水道部の各種施策・事業の情報を積極的に提供した。

○事業内容・「あおもり水道だより」の発行（給水世帯等へ配付 令和 6 年 8 月、令和 7 年 2 月）
・「あおもりウォーターフェア」の開催（令和 6 年 7 月 20 日に市役所本庁舎で開催 来場者数 1,668 人）
○決算額9,577 千円

②広域連携の推進

経営効率化の推進等を図るため、東青 5 市町村による水道事業の広域連携に取り組んだ。

○事業内容・災害訓練の共同開催（令和 6 年 9 月 26 日～27 日に外ヶ浜町で情報伝達、応急給水・復旧訓練 27 人参加）
・維持管理上の水質管理の連携（蓬田村・今別町・外ヶ浜町）
○決算額4,390 千円

V環境への配慮

①資源リサイクルの推進

浄水場で排出する浄水処理発生土を肥料などとして有効利用した。

○事業内容・横内浄水場発生土収集運搬及び処分委託業務 約 76t
・堤川浄水場脱水ケーキ収集運搬委託業務、処分委託業務 約 2,203t
○決算額30,152 千円