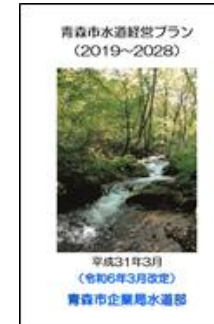


## 令和8年度 水道事業の主な取組について

令和8年度重点事業

- (1)衛星画像を使用した漏水リスク管理【I-②】  
R5に実施した人工衛星+AIによる漏水リスク解析の結果、R6・R7に漏水発見率が向上したことから、同様の調査・解析を行い、さらなる漏水発見率の向上を図る。
- (2)緊急漏水対策事業【新】【I-③】  
漏水事故による市民生活への影響を最小限に抑えるため、緊急輸送道路下に布設された老朽配水管で、大規模な漏水事故の可能性が高い管を更新する。
- (3)基幹配水管耐震化事業【Ⅲ-①】  
大規模地震発生時において、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る。
- (4)経営戦略の見直し【新】【IV-①】  
経営戦略の見直しに向けた検討を進める。(上水道・下水道事業それぞれの計画の統合と、持続的運営に向けた経営改善、インフラの強靱化等を進めていくための見直し)
- (5)未利用財産の処分【新】【IV-②】  
令和2年6月30日に廃止した油川配水所の解体や関連施設である取水井の埋戻しを行い、未利用財産の処分を目指す。

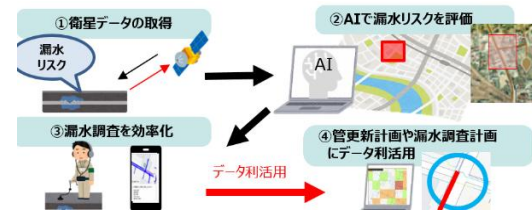


## 水道事業の主要施策の取組状況

令和8年度予算(税込)

## I 安定した給水の確保

- ① 漏水対策事業(令和3年度～令和10年度) ※3条 その他物件費(委託料)  
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る。  
○R8年度事業内容 ・老朽配水管調査(漏水探知器による路面音聴調査)360km  
・毎戸調査(音聴棒による給水管の漏水音調査)116,700戸  
○R8年度事業費 75,526千円
- ② 衛星画像を使用した漏水リスク管理 ※3条 その他物件費(委託料)  
R5に実施した人工衛星+AIによる漏水リスク解析の結果、R6、R7に漏水発見率が向上したため、同様の調査・再解析を行い、さらなる漏水発見率の向上を図る。  
※発見件数/10km R元～R5平均0.9件⇒R6平均1.4件  
⇒R7平均(8月末)1.9件  
○R8年度事業内容 ・衛星画像を使用した漏水リスク管理業務委託  
○R8年度事業費 6,435千円
- ③ 緊急漏水対策事業【新】 ※4条 建設改良費  
漏水事故による市民生活への影響を最小限に抑えるため、配水管のうち、緊急輸送道路下にあり、大規模な漏水事故の可能性が高い管について緊急的に更新を行うもの。  
○R8年度事業内容 ・油川地区(国道280号) 整備延長 400m  
○R8年度事業費 150,000千円
- ④ 老朽塩化ビニル給水管改修事業(令和5年度～令和8年度) ※3条 維持修繕費  
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合わせ、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る。  
○R8年度事業内容 ・給水管改修(千富・浪館前田地区)156件  
○R8年度事業費 55,000千円
- ⑤ 堤川浄水場取水給電設備等更新事業(令和8年度～令和9年度) ※4条 建設改良費  
老朽化した堤川浄水場取水給電設備等を更新する。  
○R8年度事業内容 ・給電設備等更新工事(R8～R9継続工事)  
○R8年度事業費 112,607千円(R8～R9継続総事業費229,823千円)



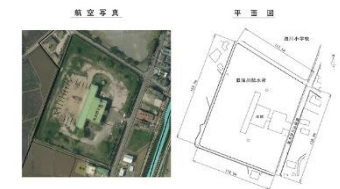
## Ⅲ 災害に強い水道の構築

- ① 基幹配水管耐震化事業(令和6年度～令和10年度) ※4条 建設改良費、3条 その他物件費(委託料)  
大規模地震発生時において、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る。  
○R8年度事業内容 ・整備延長 895m  
○R8年度事業費 444,067千円
- ② 水管橋点検委託業務 ※3条 その他物件費(委託料)  
国のガイドラインに基づき、水管橋の点検を行う。  
○R8年度事業内容 ・水管橋点検委託業務(口径350ミリ以下の9か所)  
○R8年度事業費 7,880千円
- ③ 災害対策用資機材備蓄事業 ※4条 建設改良費  
災害対策用資機材の効果的な備蓄を図る。  
○R8年度事業内容 ・給水タンク2基の更新  
○R8年度事業費 1,811千円



## IV 経営基盤の強化

- ① 経営戦略の見直し【新】  
経営戦略の見直しに向けた検討を進める。  
○R8年度事業内容 検討委員会の開催(R8:3回、R9:4回)  
○R8年度事業費 183千円(検討委員会謝礼8,700円×7人×3回)
- ② 未利用財産の処分【新】 ※3条 維持修繕費  
令和2年6月30日に廃止した油川配水所の解体や関連施設である取水井の埋戻しを行い、未利用財産の処分を目指す。  
○R8年度事業内容 油川配水所管理棟・着水井解体工事、9号取水井埋戻し工事  
○R8年度事業費 186,000千円



## 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) ※4条 建設改良費  
老朽管の布設替えを行い、水質劣化や漏水を防止する。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い、令和8年度は千富・浪館前田地区を更新する。  
○R8年度事業内容 ・整備延長 13,420m  
○R8年度事業費 1,217,123千円
- ② 水質データ管理システムの更新 ※3条 その他物件費(委託料)  
水道水の安全性確保のため、水質検査結果の集積管理などを行うシステムを更新し、水質監視体制を強化する。  
○R8年度事業費 7,148千円

## V 環境への配慮

- ① 資源リサイクルの推進 ※3条 その他物件費(委託料)  
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する。  
○R8年度事業内容 ・横内浄水場発生土収集運搬及び処分委託業務  
・堤川浄水場脱水ケーキ収集運搬委託業務、処分委託業務  
○R8年度事業費 41,186千円

