

青森県生活基盤施設耐震化等事業 事業評価書

令和8年3月31日

| 計画の名称 | 青森県における水道施設の強靱化推進及び水道事業運営基盤の強化推進 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------|---|--|--|------------|--|-------|-------|------------|------------|-----------|------------|-----------|--|
| 計画の期間 | 令和3年度～令和7年度（5年間） | 交付対象 | 弘前市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、平内町、鯉ヶ沢町、板柳町、鶴田町、七戸町、田子町、東北町、八戸圏域水道企業団、津軽広域水道企業団、久吉ダム水道企業団 | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 老朽管路の更新と耐震適合管路の布設により災害に強い水道施設整備を推進するとともに、水道広域化事業による事業運営基盤の強化を図る。 | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の成果目標（定量的指標） | 青森県における経年管路長の減少（R1年度末：1,387.0km → R7年度末：1,311.1km ※75.9km減少） 青森県における耐震適合管路長の延伸（R1年度末：3,938.6km → R7年度末：4,039.2km ※100.6km延伸） | | | | | | | | | | | | | | |
| 定量的指標の定義及び算定式 | | | 定量的指標の現況値及び目標値 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 当初現況値 (R1年度末) | 中間目標値 | 最終目標値 (R7年度末) | 備考 | | | | | | | | | |
| 経年管路長（km）：布設後40年以上を経過した管路延長（R1年度末値）－経年管路更新延長 | 1,387.0 km | － | 1,311.1 km | | | | | | | | | | | | |
| 耐震適合管路長（km）：耐震適合性のある管路延長（R1年度末値）＋耐震適合管路布設延長 | 3,938.6 km | － | 4,039.2 km | | | | | | | | | | | | |
| 1. 交付対象事業の進捗状況 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 水道施設等耐震化事業 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 事業主体 | 事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間（年度） | | | | | 全体事業費（千円） | 全体交付額（千円） | 進捗状況 | |
| | | | | | | | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | | | | |
| 1 | 水道 | 一般 | 五所川原市 | 緊急遮断弁 | (計画) 緊急遮断弁 (実施) 緊急遮断弁 | 五所川原市 | | | | | | 196,700 | 49,175 | 完了 | |
| 2 | 水道 | 一般 | むつ市 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長5.2km (DIP) (実施) 更新管路延長4.9km (DIP) | むつ市 | | | | | | 320,032 | 80,008 | 完了 | |
| 3 | 水道 | 一般 | 五所川原市 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長0.27km (DIP) (実施) ー | 五所川原市 | | | | | | 37,000 | 9,250 | 完了 | |
| 4 | 水道 | 一般 | 弘前市 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長2.6km (DIP他) (実施) 更新管路延長2.6km (DIP他) | 弘前市 | | | | | | 120,000 | 40,000 | 完了 | |
| 5 | 水道 | 一般 | 弘前市 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長3.6km (DIP他) (実施) 更新管路延長0.6km (DIP他) | 弘前市 | | | | | | 284,000 | 71,000 | 完了 | |
| 6 | 水道 | 一般 | 七戸町 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長6.445km (実施) 更新管路延長4.532km | 七戸町 | | | | | | 636,273 | 212,091 | 完了 | |
| 7 | 水道 | 一般 | 七戸町 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 重要給水施設建設に伴う配水管新設延長0.415km (実施) 重要給水施設建設に伴う配水管新設延長0.415km | 七戸町 | | | | | | 13,824 | 3,456 | 完了 | |
| 8 | 水道 | 一般 | 津軽広域水道企業団 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長10.9km (実施) 更新管路延長3.2km | つがる市 外 | | | | | | 567,224 | 141,806 | 完了 | |
| 9 | 水道 | 一般 | 鶴田町 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長1.0km (実施) 更新管路延長1.0km | 鶴田町 | | | | | | 136,000 | 34,000 | 完了 | |
| 10 | 水道 | 一般 | 田子町 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長4.4km (実施) 更新管路延長2.4km | 田子町 | | | | | | 367,107 | 122,369 | 完了 | |
| 11 | 水道 | 一般 | 板柳町 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長11.9km (DIP) (実施) 更新管路延長7.1km (DIP) | 板柳町 | | | | | | 362,520 | 90,630 | 完了 | |
| 12 | 水道 | 一般 | 平内町 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 更新管路延長3.2km (実施) 更新管路延長1.9km | 平内町 | | | | | | 230,700 | 76,900 | 完了 | |
| 13 | 水道 | 一般 | 八戸圏域水道企業団 | 重要給水施設配水管整備事業 | (計画) 管路更新延長0.45km (実施) 管路更新延長0.23km | 八戸市 外 | | | | | | 134,100 | 44,700 | 完了 | |
| 14 | 水道 | 一般 | 弘前市 | 基幹水道構造物の耐震化事業 | (計画) 樋の口浄水場等建設事業 (実施) 樋の口浄水場等建設事業 | 弘前市 | | | | | | 303,092 | 75,773 | 完了 | |
| 15 | 水道 | 一般 | 弘前市 | 老朽管更新事業 | (計画) 更新管路延長5.2km (DIP他) (実施) 更新管路延長5.2km (DIP他) | 弘前市 | | | | | | 447,000 | 149,000 | 完了 | |
| 16 | 水道 | 一般 | 黒石市 | 老朽管更新事業 | (計画) 更新管路延長1.8km (実施) 更新管路延長1.4km | 黒石市 | | | | | | 300,000 | 100,000 | 完了 | |
| 17 | 水道 | 一般 | 八戸圏域水道企業団 | 老朽管更新事業 | (計画) 更新管路延長0.7km (ダクタイル鋳鉄管) (実施) 更新管路延長0.8km (ダクタイル鋳鉄管) | 八戸市 外 | | | | | | 297,760 | 74,440 | 完了 | |
| 18 | 水道 | 一般 | 弘前市 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長21.6km (DIP他) (実施) 更新管路延長6.9km (DIP他) | 弘前市 | | | | | | 2,326,092 | 775,364 | 完了 | |
| 19 | 水道 | 一般 | むつ市 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長3.1km (DIP) (実施) 更新管路延長3.1km (DIP) | むつ市 | | | | | | 1,771,065 | 590,355 | 完了 | |
| 20 | 水道 | 一般 | 津軽広域水道企業団 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長19.0km (実施) 更新管路延長10.2km | つがる市 外 | | | | | | 40,083 | 13,361 | 完了 | |
| 21 | 水道 | 一般 | 八戸圏域水道企業団 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長1.3km (実施) 更新管路延長1.5km | 八戸市 外 | | | | | | 1,678,299 | 559,433 | 完了 | |
| 22 | 水道 | 一般 | 八戸圏域水道企業団 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長2.4km (実施) 更新管路延長2.2km | 八戸市 外 | | | | | | 1,302,597 | 434,199 | 完了 | |
| 23 | 水道 | 一般 | 久吉ダム水道企業団 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長0.55km (実施) 更新管路延長0.55km | 大鰐町 外 | | | | | | 1,606,671 | 535,557 | 完了 | |
| 24 | 水道 | 一般 | 鯉ヶ沢町 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長2.4km (実施) 更新管路延長2.4km | 鯉ヶ沢町 | | | | | | 1,656,960 | 552,320 | 完了 | |
| 25 | 水道 | 一般 | 十和田市 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長1.5km (DIP) (実施) 更新管路延長1.0km (DIP) | 十和田市 | | | | | | 1,810,248 | 603,416 | 完了 | |
| 26 | 水道 | 一般 | 東北町 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長1.38km (DIP) (実施) 更新管路延長0.80km (DIP) | 東北町 | | | | | | 1,810,248 | 603,416 | 完了 | |
| 27 | 水道 | 一般 | 鶴田町 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長2.7km (実施) 更新管路延長1.3km | 鶴田町 | | | | | | 24,594 | 8,198 | 完了 | |
| 28 | 水道 | 一般 | 八戸圏域水道企業団 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 管路更新延長0.92km (実施) 管路更新延長0.63km | 八戸市 外 | | | | | | 24,594 | 8,198 | 完了 | |
| 29 | 水道 | 一般 | 東北町 | 水道管路緊急改善事業 | (計画) 更新管路延長1.84km (DIP) (実施) 更新管路設計 | 東北町 | | | | | | 312,300 | 104,100 | 完了 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | 計画 | 13,891,883 | 4,394,644 | |
| | | | | | | | | | | | | 実施 | 11,075,384 | 3,534,160 | |
| B 水道事業運営基盤強化推進事業 | | | | | | | 事業実施期間（年度） | | | | | 全体事業費（千円） | 全体交付額（千円） | 備考 | |
| | | | | | | | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | | | | |
| 1 | 水道 | 一般 | 津軽広域水道企業団 | 特定広域化施設整備事業 | (計画) 広域化に伴う施設整備 (実施) 広域化に伴う施設整備 | つがる市 外 | | | | | | 753,621 | 251,207 | 完了 | |
| 2 | 水道 | 一般 | 弘前市 | 水道施設再編推進事業 | (計画) 水道施設老朽化対策事業 (実施) 水道施設老朽化対策事業 | 弘前市 | | | | | | 753,621 | 251,207 | 完了 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | 計画 | 753,621 | 251,207 | |
| | | | | | | | | | | | | 実施 | 753,621 | 251,207 | |
| C 官民連携等基盤強化支援事業 | | | | | | | 事業実施期間（年度） | | | | | 全体事業費（千円） | 全体交付額（千円） | 備考 | |
| | | | | | | | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | 計画 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | 実施 | 0 | 0 | |
| 全体事業費 (A+B+C) | 計画 | 14,645,504 千円 | A | 13,891,883 千円 | B | 753,621 千円 | C | 0 千円 | | | | | | | |
| | 実施 | 11,829,005 千円 | A | 11,075,384 千円 | B | 753,621 千円 | C | 0 千円 | | | | | | | |
| 全体交付額 (A+B+C) | 計画 | 4,645,851 千円 | A | 4,394,644 千円 | B | 251,207 千円 | C | 0 千円 | | | | | | | |
| | 実施 | 3,785,367 千円 | A | 3,534,160 千円 | B | 251,207 千円 | C | 0 千円 | | | | | | | |
| 2. 交付対象事業の事業効果の発現状況、評価指標の実現状況 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. 事業効果の発現状況 | | | | 水道施設の老朽化対策や耐震化の向上及び事業運営基盤の強化が図られた。 | | | | | | | | | | | |
| II. 評価指標の実現状況 | | | | 評価指標 | | | 当初現況値(R1) | 中間目標値 | 中間実績値 | 最終目標値(R7) | 最終実績値(R7) | | | | |
| | | | | 経年管路長（km）：布設後40年以上を経過した管路延長（R1年度末値）－経年管路更新延長 | | | 1,387.0 km | － | － | 1,311.1 km | 1,336.1 km | | | | |
| | | | | 耐震適合管路長（km）：耐震適合性のある管路延長（R1年度末値）＋耐震適合管路布設延長 | | | 3,938.6 km | － | － | 4,039.2 km | 4,005.5 km | | | | |
| 3. 今後の方針等 | | | | | | | 引き続き県内の老朽管路の更新と耐震適合管路の布設により災害に強い水道施設整備を推進し、将来にわたり持続可能で強靱かつ安全な水道の構築を図る。 | | | | | | | | |