

| | | | |
|------------|---------|------------|------------|
| 事業(予算)名 | 部等名 | 課等名 | 班等名 |
| 水道施設台帳作成事業 | (都市建設部) | 水道課(上下水道課) | 工務班(水道工務班) |

| 指標 | 単位 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 令和2年度 | |
|-----|----|--------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 |
| 進捗率 | % | 40 | 40 | 60 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | |
|----|--------|-----------------|--|
| 評価 | 平成30年度 | 事業効果 | 相当程度効果があった |
| | | 判断理由 | 今までに市が発注した工事の配水管以外の、寄付採納分の配水管等が判明した。 |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | 事業の継続 |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | 平成30年度に調査した導水管・配水管・給水管のについて、管種・口径・布設年度ごとに電子データ化する。 |
| | 令和元年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |
| | 令和2年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |

| | | | |
|-------------|---------|------------|------------|
| 事業(予算)名 | 部等名 | 課等名 | 班等名 |
| 水道事業所施設整備事業 | (都市建設部) | 水道課(上下水道課) | 工務班(水道工務班) |

| 指標 | 単位 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 令和2年度 | |
|--------------------|----|--------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 |
| 第四次実施計画 高圧受変電設備 | % | 10 | 10 | 50 | | 40 | |
| 計装設備 | % | 100 | 100 | | | | |
| 3号配水池天蓋塗装 | % | 100 | 100 | | | | |

| | | | |
|----|--------|-----------------|---|
| 評価 | 平成30年度 | 事業効果 | 効果があった |
| | | 判断理由 | 計装設備の更新を実施したことにより、これまでのような軽微な故障がなくなった。また、配水池の天蓋の塗装を行ったことにより、水の安全性のアピールになった。 |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | 事業の継続 |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | 引続き、高圧受変電設備の更新を行うことにより、水道施設の安全確保に努めていく。 |
| | 令和元年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |
| | 令和2年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |

| | | | |
|---------|---------|------------|------------|
| 事業(予算)名 | 部等名 | 課等名 | 班等名 |
| 石綿管更新事業 | (都市建設部) | 水道課(上下水道課) | 工務班(水道工務班) |

| 指標 | 単位 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 令和2年度 | |
|---------|----------------|--------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 |
| 第四次実施計画 | 石綿セメント管の更新延長 | m | 324 | 335 | 410 | | 488 |
| | モルタル充填・舗装本復旧工事 | 式 | | | 1 | | 1 |
| | | | | | | | |

| | | | |
|----|--------|-----------------|--|
| 評価 | 平成30年度 | 事業効果 | 相当程度効果があった |
| | | 判断理由 | 県道成田両国線バイパスの路線において、石綿セメント管を耐震型の鋳鉄管にΦ250mmを335m布設替えしたことにより、水の安定供給に寄与した。 |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | 事業の継続 |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | 漏水件数の多い路線から、順次、耐震性の高い管渠への更新を進めていく。 |
| | 令和元年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |
| | 令和2年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |

第四次実施計画事業シート

| | | | | | |
|-------|----|------|---|-------|---------|
| 新規・継続 | 継続 | 主要事業 | × | 事業コード | 5030120 |
|-------|----|------|---|-------|---------|

| | |
|------------|----|
| 【継続】の場合の区分 | 継続 |
|------------|----|

| | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 部等名 (都市建設部) | 課等名 水道課 (上下水道課) | 班等名 工務班 (水道工務班) |
|----------------|-----------------------|-----------------------|

| | |
|---------|--------------|
| 事業(予算)名 | 配水管耐震化計画策定事業 |
|---------|--------------|

| | | | | | | |
|--------|-------|-----------------------------|--|--|--|--|
| 総合計画体系 | 施策の大綱 | 第5章 市民のこころをむすび、可能性を未来につなぐまち | | | | |
| | 施策 | 施策3 市民の暮らしを支えるライフラインの充実 | | | | |
| | 施策の展開 | (1) 水の安定供給 | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|----|--|---|--|---|--|---|--|
| 予算科目 | 会計 | | 款 | | 項 | | 目 | |
|------|----|--|---|--|---|--|---|--|

| | |
|------------|--------|
| 関連計画・根拠法令等 | 水道法第5条 |
|------------|--------|

| | | | | |
|------|------|-----------|--------|---------------------|
| 事業期間 | 開始年度 | 開始する理由 | 終了予定年度 | 終了する理由 |
| | H30 | 以下、現状のとおり | H30 | 配水管耐震化計画の策定が終了するため。 |

| | | | | | |
|-------|----------------------|---|---------|--|--|
| 事業の概要 | 現状 (課題・ニーズ) | 水道事業創設時に布設されたダクタイル鋳鉄管については、現在、耐用年数とされている40年以上が経過している状況であるが、現時点では石綿セメント管の更新に相当の年月を要する状況であることから、早期の更新は困難なため、老朽度を調査することにより更新の必要性並びに時期等について検討のうえ、長期的な配水管の耐震化計画を策定する。 | | | |
| | 対象 (誰・何を) | 水道事業創設時(昭和48年から昭和51年頃)に布設されたダクタイル鋳鉄管 | | | |
| | 事業内容 (課題・ニーズの解決策) | 配水管の耐震化計画の策定 (水道事業創設時に布設されたダクタイル鋳鉄管等の老朽度を調査し、更新の必要性・時期等を検討のうえアセットマネジメントを踏まえて、配水管耐震化計画を策定する。) | | | |
| | 事業手法 | <input type="checkbox"/> 直営 <input checked="" type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> 一部委託 <input type="checkbox"/> 指定管理者制度 <input type="checkbox"/> PFI <input type="checkbox"/> その他の民間活用 () | | | |
| | 事業手法選択の理由 | 配水管の耐震化計画の策定をするに当たり、埋設管の老朽度の調査・判定について、職員には専門的な知識がないため。 | | | |
| | 協働の取組 | 無 | 協働の取組内容 | | |

| 指標 | 単位 | 目標値 | | | 指標として設定する理由 |
|----------------|----|--------------|-------------|----------------------|-----------------------------|
| | | H30年度 | R元年度 | R2年度 | |
| 配水管耐震化計画策定業務委託 | % | 100 | | | |
| 後期基本計画における指標 | 単位 | 実績値 H26年度 | 目標値 R2年度 | 指標(後期基本計画)の達成に寄与する理由 | |
| 総合戦略における指標等 | 単位 | 基準値 (年度) | 目標値 R元年度 | 区分 | 指標又は重要業績評価指標(KPI)の達成に寄与する理由 |
| | | () | | | |
| | | () | | | |
| | | () | | | |

| 事業(予算)名 | 部等名 | 課等名 | 班等名 |
|--------------|---------|------------|------------|
| 配水管耐震化計画策定事業 | (都市建設部) | 水道課(上下水道課) | 工務班(水道工務班) |

| 進捗状況 | 指標 | 単位 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 令和2年度 | |
|------|----|----|----------------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 |
| | | | 配水管耐震化計画策定業務委託 | % | 100 | 100 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 評価 | 平成30年度 | 事業効果 | 効果があった |
|----|--------|-----------------|--|
| | | 判断理由 | 布設してある配水管の現状を確認し、今後の耐震化計画を策定した。 |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | 事業内容の見直し(改善) |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | 布設してある配水管の管種(継手)により更新時期が異なるため、それぞれの更新時期を再考する必要がある。 |
| | 令和元年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |
| | 令和2年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |

| 事業(予算)名 | | 部等名 | | 課等名 | | 班等名 | |
|---------|-----------|--------|------|-------------|------|-------------|------|
| 下水道整備事業 | | 都市建設部 | | 下水道課(上下水道課) | | 建設班(下水道工務班) | |
| 指標 | 単位 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 令和2年度 | |
| | | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 |
| 第四次実施計画 | 普及率 | % | 60.8 | 62.9 | 61.2 | | 61.7 |
| | 整備率(全体区域) | % | 45.5 | 45.5 | 45.7 | | 45.9 |
| | 整備率(認可区域) | % | 89.3 | 83.3 | 89.8 | | 90.2 |

| | | | |
|----|--------|-----------------|---|
| 評価 | 平成30年度 | 事業効果 | 相当程度効果があった |
| | | 判断理由 | 事業認可変更により認可区域を40.9ha拡大した。これにより整備率(認可区域)の分母が異なった。 下水道計画区域0.33haを整備、集中浄化槽を有する団地(根木名NT)の整備を進め、次年度接続を行う。 |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | 事業の継続 |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | 公共下水道の普及率の向上を図っているところであるが、全体計画における公共下水道の整備率は、50%を下回っていることから、計画区域内の集中浄化槽を有する団地の接続を継続していく。 |
| | 令和元年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |
| | 令和2年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |

| 事業(予算)名 | 部等名 | 課等名 | 班等名 |
|---------------|-------|-------------|------------|
| 下水道公営企業会計適用事業 | 都市建設部 | 下水道課(上下水道課) | 業務管理班(業務班) |

| 第四次実施計画 | 指標 | 単位 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 令和2年度 | |
|---------|----|----|----------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 |
| | | | 準備作業進捗状況 | % | 100 | 100 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 評価 | 平成30年度 | 事業効果 | 相当程度効果があった |
|----|--------|-----------------|---|
| | | 判断理由 | 公営企業会計への移行作業を円滑に行った。固定資産データの作成作業を通じて資産の洗い出しを行い、減価償却費等の情報を整理した。また、それらを基に新会計制度による新年度予算の編成を行った。 |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | 予定通り事業終了 |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | 本市においては平成31年度から公営企業会計制度を適用した。公営企業会計では、発生主義を導入し、民間企業と同様の制度の高い財務諸表(貸借対照表、損益計算書、固定資産台帳等)を作成することにより、公営企業の経営、資産等を正確に把握することができ、今後の下水道事業の安定した経営を目指す。 |
| | 令和元年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |
| | 令和2年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |

| 事業(予算)名 | 部等名 | 課等名 | 班等名 |
|------------|-------|-------------|-------------|
| 江川一号雨水幹線事業 | 都市建設部 | 下水道課(上下水道課) | 建設班(下水道工務班) |

| 第四次実施計画 | 指標 | 単位 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 令和2年度 | |
|---------|------|----|--------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 | 目標値 | 実績値 |
| | 築堤整備 | % | 100 | 100 | 100 | | 100 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 評価 | 平成30年度 | 事業効果 | 効果があった |
|----|--------|-----------------|--|
| | | 判断理由 | H28年度に実施した築堤工事の追加工事を実施した。 |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | 事業の継続 |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | 前年までと比べ改善している。水路の造り直しなど根本的解決は困難なので、今後も問題発覚時点对応したい。 |
| | 令和元年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |
| | 令和2年度 | 事業効果 | |
| | | 判断理由 | |
| | | 実績値を踏まえた今後の方針 | |
| | | 今後の方針の理由及び今後の予定 | |