

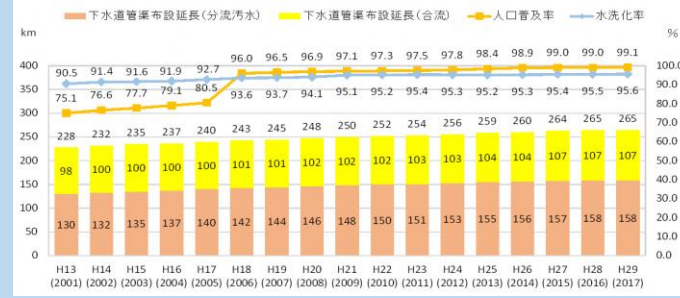
摂津市上下水道ビジョン【下水道編】概要版

摂津市下水道ビジョンの将来像 公共下水道により快適な生活ができるまちにします！

現状と課題

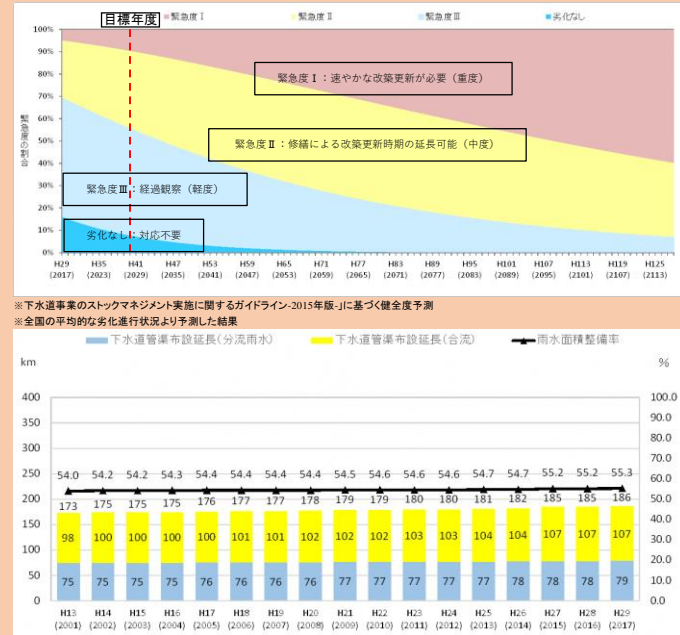
◇快適な生活環境が創出されているか

- **公共用水域の水質**
 - ・水質検査の実施
排水の基準を超える特定事業所には指導を実施している
- **下水道の普及状況**
 - ・下水道人口普及率及び水洗化率
平成29(2017)年度末で、下水道人口普及率は99.1%、水洗化率は95.6%となっている
着実な汚水整備や啓発活動の実施により高い水準にある



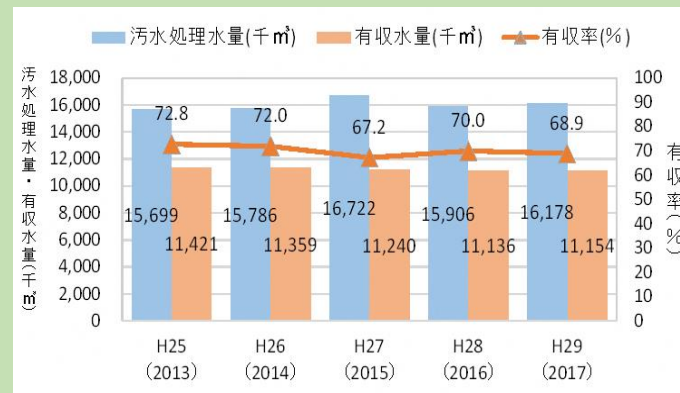
◇危機管理への対応は徹底されているか

- **管渠の老朽化**
 - ・点検検査の状況
管渠内TVカメラ調査の結果では、早急に改築更新が必要な箇所はない
 - ・ストックマネジメント計画の策定状況
今後計画的に点検、調査を行い、効率的に改築更新を行うために、ストックマネジメント計画の策定が必要
- **浸水対策の状況**
 - ・ハード対策
平成29(2017)年度末時点で、雨水面積整備率は55.3%
三箇牧鳥飼雨水幹線、東別府雨水幹線を建設中
 - ・ソフト対策
内水ハザードマップを市のホームページ上で公開している
- **地震対策の状況**
 - ・ハード対策
リブ付硬質塩化ビニル管と可とう継手を採用している
 - ・ソフト対策
下水道BCPの見直しが必要である



◇下水道サービスの持続性は確保されているか

- **経営基盤**
 - ・経営の状況
平成29(2017)年度においては、収益的収支は約1.9億円の黒字を確保できたが、資本的収支は約12億円の収支不足
企業債の償還のピークを迎えているためであり、また汚水処理原価、流動比率が課題となっている
 - ・下水道使用料の状況
使用水量20m³の下水道使用料(税込)は2,257円で、大阪府内市町村では中ほどに位置している
有収率が低いことが課題となっている
- **組織の状況**
 - ・業務棚卸
職員への調査により、職員の業務負担の整理を実施
 - ・官民連携手法の導入
公共ますの確認・清掃・しゅんせつ業務の単価契約を締結
 - ・災害時の対応
上下水道事業で連携した災害対応、災害時の電源確保、民間企業との連携が課題
- **住民への広報活動**
 - ・下水道事業の広報
市の広報誌の中で事業内容を紹介
 - ・住民との情報交換
環境フェスティバルにおいて市民アンケートを実施



実現化方策(施策)

◇快適な生活環境の創出

- ～快適で衛生的な生活ができる下水道～
- **健全な水環境の創出**
 - ・水質検査の継続実施
 - **下水道人口普及率・水洗化率の向上**
 - ・市街化調整区域、下水道接続困難地区の計画的な整備
 - ・水洗化啓発活動の継続

水質検査時の様子



数値目標		現状	目標値
指標名	単位	平成29年度 (2017年度)	平成40年度 (2028年度)
下水道人口普及率	%	99.1	100
水洗化率	%	95.6	100

◇危機に強い下水道の実現

- ～被災を最小限にとどめ、迅速に復旧できる下水道～
- **老朽化対策の推進**
 - ・ストックマネジメント計画の策定
 - ・ストックマネジメント計画に基づく点検、調査の実施
 - ・点検調査結果の管理体制の構築
 - **浸水対策の推進**
 - ・雨水幹線の整備
 - ・幹線周辺地域の雨水整備
 - ・開発審査時の指導體制の維持
 - ・内水ハザードマップを活用した広報
 - **地震対策の推進**
 - ・管渠の耐震化
 - ・BCPの見直し実施

TVカメラ調査中の管渠内の様子



雨水幹線の建設工事に使用した推進マシン

数値目標		現状	目標値
指標名	単位	平成29年度 (2017年度)	平成40年度 (2028年度)
雨水面積整備率	%	55.3	55.8

◇下水道サービスの維持・向上

- ～水需要が減少しても、健全かつ安定的な事業運営が可能な下水道～
- **下水道事業の健全な経営**
 - ・流域下水道との不明水対策の連携の強化
 - ・不明水浸入箇所の改築更新
 - ・不明水対策の効果の検証
 - ・排水設備検査体制の強化
 - ・現行下水道使用料のあり方の検討
 - ・経費回収率100%の達成
 - ・基準外繰入金削減
 - ・経営戦略の実行及びPDCAサイクルを通じた見直し
 - **人材育成などの推進**
 - ・内部研修・外部研修の充実
 - ・業務の効率化施策の検討
 - ・災害発生時の体制強化
 - ・官民連携手法の導入可能性の検討
 - **広報活動の充実**
 - ・小学校向け出前講座の継続
 - ・市広報誌、ホームページを通じた情報提供
 - ・環境フェスティバルを通じた情報提供
 - ・災害関連ページをアイコンとして集約させたホームページの作成

市民環境フェスティバル開催時の様子

