

福岡市 水道長期ビジョン2028 (平成29~40年度) を策定しました

将来にわたり安全で良質な水道水の安定供給とそれを支える安定経営を継続し、水道事業を健全な形で次の世代に引き継いでいくため、「福岡市水道長期ビジョン2028」(計画期間:12年間)を策定しました。
策定にあたり実施しましたパブリック・コメントには、多くのご意見をいただき、ありがとうございました。
本ビジョン及びその実施計画として定めた「福岡市水道中期経営計画」に基づき、毎年度の予算や運営方針を策定し、効果的・効率的に事業を推進していきます。

福岡市水道
長期ビジョン2028

中期経営計画
(4年ごとに策定)

毎年度の予算・運営方針

基本理念 みなさまから信頼される水道 ~安全で良質な水の安定供給~

4つの施策目標を設定し、施策目標の達成に向け事業を推進していきます。

1 水の安定供給と節水型都市づくりの推進

○水資源の開発 ○水道施設の維持・更新 ○水の有効利用

Pick up! ●配水管の整備 拡充

- 全長約4,000kmに及ぶ配水管を計画的に更新します。

更新ペースの拡大効果

配水管の更新ペースを年間約40km→約45kmに拡大

従来の年間40km → 拡大後の年間45km

更新ペースを5km拡大することで、超過管が発生しない

- ★実質的な耐用年数を超過した管を平成38年度までに解消できます。
- ★その後は、埋設状況等に応じた実質的な耐用年数内に、順次更新できるようになります。

3 危機管理対策の推進

○地震等災害対策の推進 ○事故・テロ等対策の推進
○危機管理体制等の充実

Pick up! ●耐震ネットワーク工事の推進 拡充

- 避難所などへ繋がる配水管を、優先的に耐震化します。

対象施設を247箇所→256箇所に拡大

新たに天神駅・博多駅や、福岡空港などを追加

耐震ネットワーク工事のイメージ図

配水本管 配水支管 配水池

救急告示病院 耐震管で優先的に整備 避難所(学校等)

- ★大規模地震が発生しても、避難所などの対象施設への給水ルートが確保され、水道水を届けることができます。

2 安全で良質な水道水の供給

○水源かん養機能の向上と水源地域・流域との連携・協力
○水質管理の充実 ○給水栓における水質保持

Pick up! ●小規模貯水槽の適正管理の啓発 拡充

- 管理状況が未把握となっている施設の現地確認や管理不十分な施設への指導・助言を実施します。 **H29年度完了**
- これまでの調査で管理不十分であった施設のフォローアップ (改善状況の現地確認、未改善施設への再指導)を開始します。 **新規**

★お客さまに、より安心して水道水をお使いいただけます。

いつでも安全でおいしい水が飲める水道を目指します

4 安定経営の持続

○お客さまとのコミュニケーションの推進とサービスの向上
○経営の効率化 ○財政の健全化
○人材育成の推進 ○環境に配慮した事業運営

Pick up! ●ICTを活用したサービスの向上 新規

- 過去の使用水量等の確認や水道料金の口座振替等の申込み手続きが24時間可能になる、新たなWEBサービスを開始します。 **H30年8月~**

- ★お客さまの利便性が向上します。
- ★電話対応等の事務量削減により、業務効率化に繋がります。

これからも質の高いサービスを持続する水道を目指します

【経営企画課】 ☎483-3107 FAX482-1376 メール k-kikaku.WB@city.fukuoka.lg.jp

平成29年度の 主な取組みと予算額

「福岡市水道長期ビジョン2028」に基づき、各事業を着実に実施します。

施策目標1 水の安定供給と節水型都市づくりの推進 140億円

〈主な取組み〉

五ヶ山ダムの建設 9億7千万円

- 渇水対策容量を持つ五ヶ山ダムの建設

H29年度完成予定

配水管の整備 拡充 86億6千万円

- 配水管の更新(約45km)や新規布設

給水管の漏水対策 7億6千万円

- 給水管(配水管分岐部から水道メーターまで)の応急修理・代替



施策目標3 危機管理対策の推進 18億円

〈主な取組み〉

耐震ネットワーク工事の推進 拡充 15億円

- 避難所など24箇所の対象施設への管路を耐震化

重要施設の耐震化 2億3千万円

- 配水池などの重要な土木構造物を耐震化

高宮浄水場高所配水池、多々良浄水場沈でん池の耐震化

施策目標4 安定経営の持続 3億円

〈主な取組み〉

再生可能エネルギーの導入 2億1千万円

- 曲淵ダムへ小水力発電設備を導入

一般家庭約120世帯分相当の電気を発電(発電出力91kW)



ICTを活用したサービスの向上 新規 3千万円

- 平成30年8月からのWEBサービス開始に向け、システムを開発

施策目標2 安全で良質な水道水の供給 2億円

〈主な取組み〉

水源かん養林の整備 1億2千万円

- 水道局が所有する市内水源かん養林を整備(間伐等)
- 市外の市関連ダム周辺の水源かん養林の整備を支援

小規模貯水槽の適正管理の啓発 拡充 6千万円

- 管理状況未把握施設の現地確認及び管理不十分施設への指導・助言
- これまでの調査で管理不十分であった施設のフォローアップ

【経営企画課】 ☎483-3107 FAX482-1376
メール k-kikaku.WB@city.fukuoka.lg.jp