

甲斐の うまい水だより

甲斐市上水道課 ● 甲斐市篠原2534番地1
電話 ● 055 (276) 0734 FAX ● 055 (276) 2177

No.

14

2016.7

水道週間の一環として、
市内の小学校4年生が
水道事務所を訪れ
水源や取水ポンプ等を
見学していきました。

甲斐のうまい水
龍王源水



『甲斐市第2次水道ビジョン』を策定しました

甲斐市上水道課では、安全で安心な水の供給確保と災害時における安定的な給水を行うために、平成20年度から平成27年度までを計画期間とした甲斐市第1次水道ビジョンを策定し、施設整備等を行ってきました。

しかし、人口減少時代の到来、ニーズの多様化など水道を取り巻く環境が大きく変化してきました。また、地震対策の強化、施設の老朽化対策が重要事項として求められてきています。

これらのことから、多様化する課題に対応していくことを目的とし、「緑と活力あふれる生活快適都市」を念頭に、水道水の安全・確実な給水・供給体制の持続性の確保のため、『甲斐市第2次水道ビジョン』を策定しました。

策定にあたり、甲斐市第1次水道ビジョンで制定された施策目標とその実施状況を評価するためPDCAサイクルに基づいて、フォローアップを行いました。

甲斐市第2次水道ビジョン

基本理念

かけがえのない
安全でおいしい水をいつまでも

計画期間

平成28年度～平成37年度

目標及び施策体系の概要

- ①安全：「安全な水道」
- ②強靱：「安定性の高い水道」
- ③持続：「持続可能な健全経営」

の3点を目標に設定し、その実現に向けた方策を展開します。



1 安全 目標：安全な水道

施策	主な実現方法
水質管理体制の継続	● 法定基準に準拠した水質検査の継続
水道施設の維持管理	● 外部委託による施設の管理体制の強化及びコスト縮減
水道施設の計画的な整備と更新	● 主要管路等を優先した管路の更新 ● アセットマネジメント（資産管理）による管路更新計画等の策定
水道システムの強化	● 第三者委託による民間のノウハウの活用

甲斐市の水道管の布設状況を紹介します

図1：配水管の布設距離と布設年数

全長：約312km



水道施設は昭和40年代後半から増加し、その時代に建設された水道施設が老朽化し取り替えの時期を迎えようとしています。（耐用年数は40年とされています。）それぞれの管の状況によって、全てを直ちに取り替える必要はありませんが、人口の減少に伴い給水収益の大幅な増加が見込まれないなか、管路情報の適切な把握を行い、布設年度や漏水実績等から更新管路の優先度を設定し、計画的な整備を進めていきます。

2 強靱 目標：安定性の高い水道

施策	主な実現方法
地震対策の強化	● 主要施設、基幹管路の耐震化
危機管理体制の強化	● 災害時の適切な人員配置や復旧用資機材の確保のための応急復旧・応急給水体制の整備・拡充
相互融通機能の向上	● 配水ブロック間の融通機能の強化 ● 隣接都市との災害等における相互協力体制の強化
利用者サービスの向上	● 業務委託によるサービスの充実の継続
情報公開・広報活動の推進	● 財務状況等の情報公開に努め、ホームページの充実を図る
使用者の管理責任の負担軽減	● 水道メーターまでの給水装置の修理・取替え等の維持管理の継続
管路情報システムの充実	● 管路情報の適切な情報把握とデータ補正（管種・布設年度など）に努める

3 持続 目標：持続可能な健全経営

施策	主な実現方法
適正な水道料金の設定	● 定期的な水道料金の見直しの検討
財政基盤の強化	● 財政状況とバランスのとれた計画的な施設整備の推進 ● 老朽管の更新と漏水調査の実施による有収率の向上 ● 料金収納率の向上
事業の効率化	● 下水道布設工事との同時施工等によるコスト縮減
人材の育成と技術の継承	● 若手職員への技術の継承
省エネルギー対策の推進	● 省電力運転が可能なインバータポンプ等の導入
環境に配慮した事業の推進	● 工事により発生した建設副産物の再資源化

実践の手法

甲斐市第2次水道ビジョンの実現に向けて、5年毎に各々の方策の達成度を確認して、必要に応じて方策の一部の見直しを検討します。

施策目標の実現に向けて、PDCAサイクルの手法に基づきフォローアップを行います。



■甲斐市第2次水道ビジョンは、甲斐市ホームページにも掲載しております。詳細につきましてはこちらをご覧ください。

甲斐市ホームページ <http://www.city.kai.yamanashi.jp/docs/2013112500038/>

水道週間を実施しました

～じゃ口から 安心とどけ 未来まで～

水道週間とは、毎年6月1日から6月7日までの間、水道水の安定供給と水道についてみなさんに関心を持ってもらうことを目的とした全国的な取り組みです。

甲斐市上水道課では、水道週間の活動として出張点検や水道施設の見学会を行いました。

出張点検

甲斐市管工事協同組合にご協力いただき、市内にある公共施設の水道設備の無料点検修理を行いました。



水道施設見学

市内の小学校4年生が社会科見学で水道事務所を訪れました。普段見ることができない水源や取水ポンプなどの機械を見学し、いつも使っている水がどのようにして届いているのか学びました。



賞味期限のご確認を

「龍王源水」を災害時用に備蓄していただいているご家庭も多いと思います。いざという時に賞味期限が切れているなどということがないように、ご家庭の「龍王源水」の賞味期限をご確認ください。賞味期限はキャップの側面に記載されています。



▶「160516」の場合
2016年(平成28年)
5月16日まで

甲斐のうまい水「龍王源水」をご存知ですか

甲斐市上水道課(水道事務所)では、「甲斐のうまい水 龍王源水」を製造販売しています。

「龍王源水」は、竜王地域の人々が日常飲用している水道水の原水で、「釜無川」近くの水源の地下100mの深井戸からくみ上げた水で、まろやかでおいしい味が楽しめます。

長期保存も可能ですので災害備蓄用として保存していただくとともに、県内外の知人への贈答用としてもご利用ください。

品名▶ミネラルウォーター
原材料▶水(鉱水)
硬度 70mg/l(中程度の軟水)
内容量▶500ml
販売価格▶1箱(24本入り) 1,920円
1本 80円
販売場所▶甲斐市水道事務所 お客さま窓口
☎055(276)0733
JA 中巨摩東部農産物直売所
いーなとうぶ
☎055(276)2399