

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.
22

2019.2

水道料金を改定させていただきます



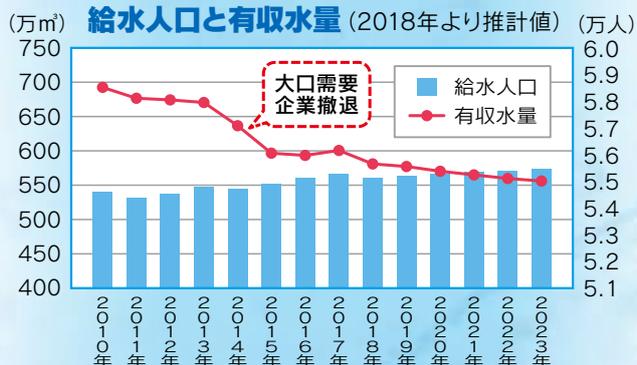
本市の水道事業については、管路等の老朽化した施設の更新需要の高まりや節水機器の普及・節水意識の高まりに伴う料金収入の減少等により、経営環境は厳しさを増しております。将来に亘って安全で安心な水の供給確保と災害時における安定的な給水の確保を目指し、事業を推進していかねばなりません。現行水道料金では事業を計画的に推進することは難しい状況であるため「適正な水道料金」の見直しを行うこととなりました。

水道料金の改定について、平成30年6月に甲斐市水道審議会に諮問し、4回の審議を経て9月に答申を受けました。この答申をもとに、水道料金を平均27%引き上げ、実施時期を2019年度6月検針分からとした条例の改正案を12月議会に提案し、審議の結果、可決されました。（※下水道使用料の変更はありません）

料金改定の背景

給水人口と有収水量の減少

給水区域内での宅地開発の状況を踏まえると、給水人口は微増傾向がしばらく続くと考えられますが、将来的には人口減少に伴い給水人口も減少に転じると予想されます。また、有収水量（水道料金徴収の対象となる水量）について、平成26年度（2014年度）途中に撤退した大口需要企業の影響もあり、大幅に減少しています。さらに、節水機器の普及や節水意識の高まりにより減少傾向が予想され、財政は大変厳しい状況となっています。



水道施設老朽化の取組について

水道料金については、平成25年12月に10%値上げさせていただき、水道施設の耐震化、老朽化の更新事業を進めてきました。

しかし、本市の水道施設の多くは昭和40年代から50年代に建設され、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るため、計画的な更新が必要となります。特に管路は耐用年数が40年となっており、今後10年が更新のピークを迎えるのに加え、地震など災害に強い水道管（耐震化）への対応が急務となっています。

基幹管路の耐震化状況

- 平成25年度末での耐震化率…36.4%（累計：5,715m）
 - 平成30年度末での耐震化率…85.0%（累計：13,340m）
- 【基幹管路工事計画延長 15,690m】
※基幹管路…水源と配水池、配水池と指定避難所・地域災害支援病院をつなぐ管路

今後10年の更新計画及び費用について (2019年～2028年)

- 管路107.2km 更新費用 65.8億円 (全体の管路の約30%)
- 機械・電気等49施設 更新費用 19.9億円
- ▶計 85.7億円



水道料金の改定について



水道は、日常生活に欠くことのできない重要なライフラインです。

市上水道課では安全、安心な水を安定して供給するために、計画的に施設の整備、更新事業に取り組んでいますが、今後発生が想定される災害等に対し、可能な限り最小限に被害を抑える対策が必要です。そのため、ライフラインとして重要な水道管の耐震化や老朽施設の更新事業などを最重要課題として取り組んでいく必要があります。これに伴う経費の増加に対する財源確保が課題となっております。

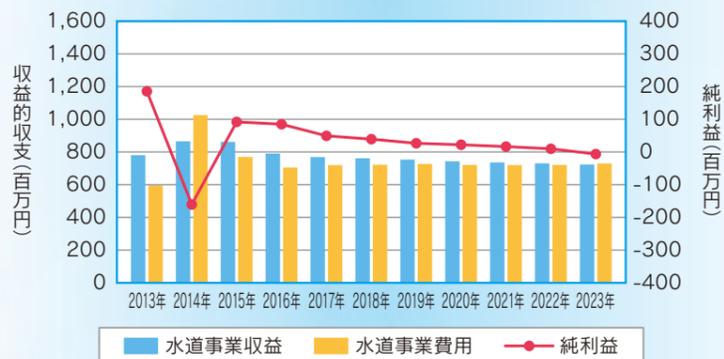
水道事業は、使用者の皆さんにお支払いいただく「水道料金」によって運営されており、これまでも経営の効率化・合理化を図り、諸経費・人件費などコスト縮減に向けた経営努力を続けてきましたが、今後の収入と事業費の見込みを考慮すると、資金不足のリスクが高く、健全経営は困難な状況になります。

こうした状況から今回、料金の改定により財政の健全化を図るものでありますので、水道事業の状況をご理解のうえ、皆様のご協力をお願いいたします。

財政収支の状況

収益的収支と純利益 (2017年より推計値)

このまま料金改定を行わない場合、水需要の減少に伴い収益的収入(料金収入)は減少し、支出(水道施設の維持管理費用や人件費等)を収入で賄うことができず、2023年には赤字になってしまいます。



資本的収支と内部留保資金 (2017年より推計値)

老朽施設の更新や耐震化工事等による工事費の増加及び純利益の減少をうけて、不足分を賄うための内部留保資金は年々減少します。2022年には資金不足となり、老朽管路・機械電気設備の更新は不可能になります。

※内部留保資金…減価償却費など、実際にお金の支出がない費用計上によって生じた資金を積み立てし、施設整備の費用等の財源に使われます。



更新事業費の財源を確保するための適正な水道料金の改定率を試算すると、2019年度に55.48%、2024年度に7.6%の改定率での値上げが必要だと試算されました。

この結果を受け、水道審議会に「適正な水道料金」の見直しについて諮問したところ、「災害に強い水道事業とするには、耐震化工事や計画的な管路等の更新工事が必要であり、そのための財源を確保するには値上げはやむを得ない」、また「使用者の負担軽減のため段階的な値上げが望ましい」との答申をいただき、2019年度から値上げをお願いするものです。

改正のポイント

- 1 水道料金を2019年6月検針分から平均27%引き上げます ※下水道料金の値上げはありません
- 2 資金不足のリスクを抑えるため財源の確保に努め、経営基盤の強化を行います
- 3 大量更新期の到来に備え、計画的に老朽化施設の更新を推進します

新しい水道料金

料金体系比較 (2か月換算) ※消費税抜き (別途メーター使用料が加算されます)

| 使用水量 | 基本料金 | 超過水量料金 | | | |
|------|--------|--------|--------|---------|--------|
| | 20㎡まで | 21~40㎡ | 41~80㎡ | 81~120㎡ | 121㎡以上 |
| 新料金 | 1,720円 | 129円 | 151円 | 173円 | 195円 |
| 現行料金 | 1,320円 | 99円 | 121円 | 143円 | 165円 |

使用料金比較 (13ミリメーター使用料、消費税込 (2か月使用))

| 使用水量 | 新料金 | 現行料金 | 差額 |
|-------|--------|--------|--------|
| 0~20㎡ | 1,987円 | 1,555円 | 432円 |
| 25㎡ | 2,683円 | 2,089円 | 594円 |
| 30㎡ | 3,380円 | 2,624円 | 756円 |
| 35㎡ | 4,077円 | 3,159円 | 918円 |
| 40㎡ | 4,773円 | 3,693円 | 1,080円 |
| 45㎡ | 5,589円 | 4,347円 | 1,242円 |
| 50㎡ | 6,404円 | 5,000円 | 1,404円 |

【計算例】 ●13ミリメーター、36㎡使用の場合 (2か月使用) ※本市の平均的な家庭の使用料

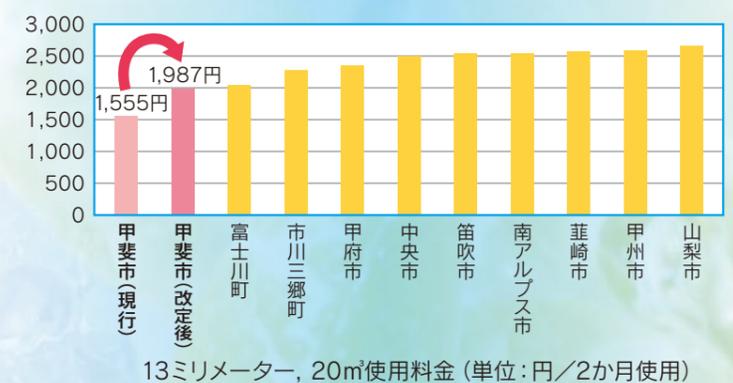
基本: 20㎡分 超過: 16㎡分

| | | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|---|-----------------|---|-----------------------|--------------------------------|
| 基本料金 1,720円 | + | 超過水量分 129円×16㎡ | + | メーター使用料 120円 | = | 3,904円 (税込 4,216円) | ▶ 現在と比較して 951円の増額 となります。 |
|----------------|---|-------------------|---|-----------------|---|-----------------------|--------------------------------|

上水道事業体別水道料金比較 (H30.12現在)

使用量や用途によっても金額が変動することや市町村ごとに料金体系も違いがあるため、一律に他市町村と比較することは困難ですが、県内の近隣事業体で家庭用の水道を2か月、20㎡使用した場合を比較したものが右の図です。

本市の現在の水道料金設定は県内にも全国的にも安価であり、値上げ後も県内近隣事業体に比べると安価な料金であることが分かります。



引越の際のお手続きはお早めをお願いします

引越には水道の開栓・閉栓の手続きが必要になります。
この時期は引越する方が多く、混雑いたしますので、余裕を持ってご連絡ください。

水道を使わなくなる時

水道を使わなくなる時は、必ず甲斐市水道事務所
お客さま窓口までご連絡ください。お客さまと日程
を調整し、閉栓作業に伺い、水道料金の精算を行いま
す。

※ご連絡がない場合、
お使いになられて
いない期間も水道
料金が発生します
ので、ご注意ください。



水道を使い始める時

水道を使い始めるには、甲斐市水道事務所お客さま
窓口で手続きが必要です。休日に使用を希望される場
合は、休日の前営業日までに手続きを、手続き当日か
ら使用したい場合にはその日の午後3時までに窓口で
手続きをお願いいたします。(年度末・年度初めは混
みあいますので、ご要望に沿えないこともあります)

◆開栓手続きに必要なもの

- 上下水道使用異動届（郵便受けの中に入れてあり
ます。ない場合は、水道事務所で発行いたします）
- 使用者の印鑑
- キャッシュカード（口座振替の申請を行う場合のみ）

甲斐のうまい水「龍王源水」



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。
災害備蓄用、贈答用等にご利用ください。

- 原 材 料▶水(鉱水) 硬度 64mg/l(中程度の軟水)
- 内 容 量▶490ml
- 保存期間▶製造から5年間
- 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