

甲斐の  
うまい



No.5

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



## 水道料金を改定させていただきます

甲斐市では、今後も安心安全な飲料水を供給するために、引き続き水道管路の耐震化と老朽化対策を進めていきますが、その財源を確保するため、水道料金の改定について、昨年12月に甲斐市水道審議会に諮問し、5回の審議を経て本年2月に答申を受けました。

この答申をもとに、水道料金の改定率を10%引き上げ、実施時期を平成25年12月検針分からとした条例の改正案を6月議会に提案し、審議の結果、可決されました。

# かけがえのない安全で おいしい水をいつまでも

～ライフラインを守るために～

## 水道管路耐震化の取り組み (最優先課題として)

東日本大震災以後、水道施設の耐震化が注目されており、近い将来に発生が想定される東海地震等の対策として耐震化が最優先の課題となっています。

甲斐市上水道課では耐震化をより一層推進するために、平成19年度に策定した甲斐市水道ビ

ジョンの耐震化計画を前倒して事業を実施することにより、大地震などによる震災が発生した際、皆さまの生活に欠くことのできない飲料水・生活用水を確保し、これを供給できるよう今後も引き続き積極的に管路の耐震化対策に取り組んでまいります。

## 耐震化の基本方針 (飲料水・生活水の確保)

「震災直後は、応急給水拠点や指定避難場所への水を確保する」を第一とします。

そのためには…

- 取水井戸 (水源) から配水池 (貯水タンク) への送水管を優先的に耐震化することにより、配水池に水を確保します。(応急給水拠点)
- 配水池 (貯水タンク) から指定避難場所等への配水管を耐震化し、水の供給を確保します。(避難所への水の供給)
- さらに、病院など重要施設へ至る管も耐震化を進めていきます。

## 耐震化の状況

耐震化にあたっては、阪神淡路大震災や東日本大震災の際に被害を軽減した実績のある、離脱防止機能を有する耐震継ぎ手のダクタイル鋳鉄管を採用しています。

- 平成24年度末での耐震化率……24.48パーセント
- 平成27年度末での耐震化率……78.10パーセント (前倒し後の計画値)

## 水道管路老朽化の取り組み

### 水道管の取り替えの必要性に迫られています

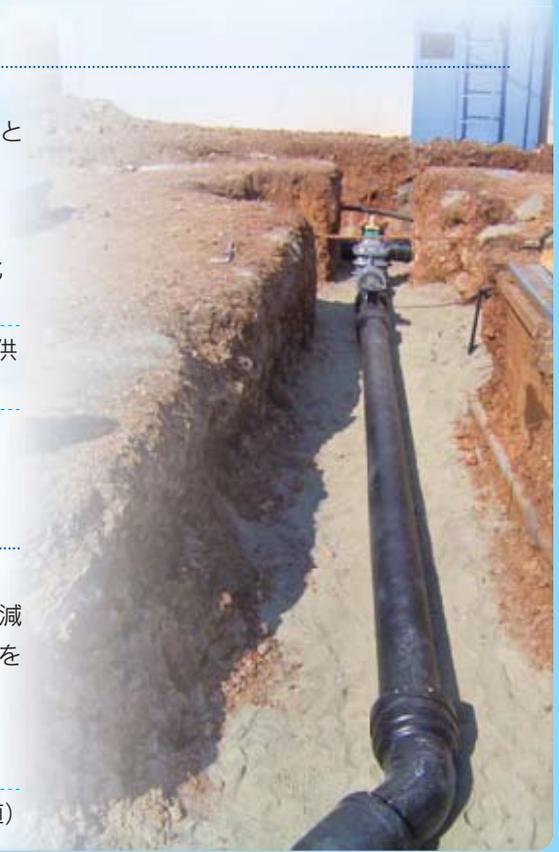
水道施設の建設は昭和40年頃から増加し、その時代に建設された水道施設が老朽化し取り替えの時期を迎えようとしています。(耐用年数は40年とされています)

それぞれの管の状況によって、全てを直ちに取替える必要はありませんが、今後の10年間程度が更新のピークとなります。

### 老朽化の状況

布設後40年を超えている管路の延長 3,759m

布設後30年を超えている管路の延長 44,832m



# 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。

甲斐市上水道課では安心、安全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大震災に向けて、ライフラインとして最も重要な水道管路の耐震化、老朽化対策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が見込まれています。

水道事業は、加入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・人件費などコスト削減に向けた経営努力を続けてきましたが、今後の収入と耐震化に係る事業費の見込みを考慮すると、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、皆さんのご協力をお願いします。

## 財政収支の状況 (単位:百万円)

| 区分      | 収入  |     |     | 支出     |         |     |       | 収支過不足額 | ※3<br>累積収支過不足額 |
|---------|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-------|--------|----------------|
|         | 料金  | その他 | 計   | 営業費用※1 | 建設改良費※2 | その他 | 計     |        |                |
| 25年度 計画 | 720 | 119 | 839 | 455    | 424     | 221 | 1,100 | △261   | 918            |
| 26年度 計画 | 719 | 179 | 898 | 398    | 596     | 225 | 1,219 | △321   | 597            |
| 27年度 計画 | 716 | 173 | 889 | 397    | 701     | 230 | 1,328 | △439   | 158            |
| 28年度 計画 | 709 | 172 | 881 | 397    | 500     | 224 | 1,121 | △240   | △82            |
| 29年度 計画 | 703 | 172 | 875 | 397    | 400     | 223 | 1,020 | △145   | △227           |

※1…減価償却、資産減耗等現金の支出がない項目は除いてあります。 ※2…耐震化、老朽管更新等施設管理にかかる経費です。  
 ※3…過去から蓄えてあった留保資金の残額です。平成28年度には予定した耐震化などの工事が出来なくなることを示しています。  
 ※収入の「その他」には市からの工事負担金等が、支出の「その他」には企業債の償還金、利子などが含まれています。

## 改正のポイント

1

水道料金を平成25年12月検針分から10%引き上げます

2

開栓手数料(1件2,000円)は廃止します

3

大地震に備え、配水管等の耐震化、老朽管の布設替えを積極的に推進します

## 新しい水道料金

### ● 料金体系比較

2か月換算

|       | 基本料金                | 超過水道料金              |                     |                      |                      |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 水 量   | 20m <sup>3</sup> まで | 21~40m <sup>3</sup> | 41~80m <sup>3</sup> | 81~120m <sup>3</sup> | 121m <sup>3</sup> 以上 |
| 新 料 金 | 1,320円              | 99円                 | 121円                | 143円                 | 165円                 |
| 現行料金  | 1,200円              | 90円                 | 110円                | 130円                 | 150円                 |

### ● 使用料金比較

2か月使用

(13ミリメートル使用料、消費税込)

| 使用量                | 新料金    | 現行料金   | 差額   |
|--------------------|--------|--------|------|
| 0~20m <sup>3</sup> | 1,512円 | 1,380円 | 132円 |
| 30m <sup>3</sup>   | 2,551円 | 2,330円 | 221円 |
| 35m <sup>3</sup>   | 3,071円 | 2,800円 | 271円 |
| 40m <sup>3</sup>   | 3,591円 | 3,270円 | 321円 |
| 45m <sup>3</sup>   | 4,226円 | 3,850円 | 376円 |
| 50m <sup>3</sup>   | 4,861円 | 4,430円 | 431円 |
| 55m <sup>3</sup>   | 5,496円 | 5,000円 | 496円 |
| 60m <sup>3</sup>   | 6,132円 | 5,580円 | 552円 |

### ● 【計算例】

45m<sup>3</sup>使用の場合

2か月使用

基本:20m<sup>3</sup> ↓ 超過:20m<sup>3</sup> ↓ 超過:5m<sup>3</sup>  
 基本料金(1,320円) + 超過水量分(99円×20m<sup>3</sup>) + 超過水量分(121円×5m<sup>3</sup>) +  
 メーター使用料(120円) = 4,025円(税込 4,226円)で、現在と比較して376円の増額となります。

# 復興の未来と生命(いのち) 照らす水

毎年6月1日から7日は「水道週間」

水道週間にちなみ、安全で良質な水道水の供給を確保するとともに、日ごろ、何気なく使っている水道についてみなさんに関心を持ってもらうため、水道関係者が連携して広報活動などの運動を実施しました。



## 出張点検

甲斐市管工事協同組合の協力により、公共施設(ちびっこ広場、保育園、小・中学校)の水道設備の無料出張点検を行いました。



## 水道施設見学会

市内の小学校4年生が社会科見学で水道事務所を訪れ、担当者から甲斐市の飲料水について説明を受けながら、熱心に水源や取水ポンプ等を見学していました。

■問い合わせは…甲斐市上水道課 ☎055(276)0734

好評発売中!

## ミネラル分豊富な 甲斐のうまい水 「龍王源水」

「龍王源水」は、地域のみなさんが日常飲用している水道水の原水で、「釜無川」近くの水源(第12取水井)の地下100mの深井戸から汲み上げた水です。

山梨大学の国際流域環境研究センターと甲斐市上水道課との共同研究では「釜無川の伏流水」がもとになり、地下を流動するときに地中のカルシウムやマグネシウムのミネラル分が豊富に溶け込んで中程度の軟水になっていることが明らかになりました。『まさしく「甲斐のうまい水」と言えるでしょう。』

日頃の飲用や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

