



次世代へつなぐ強靱で安心な水道をめざして！

# 広報山武水道

発行：山武郡市広域水道企業団  
 企画財政課企画班  
 〒283-0062  
 東金市家徳 361-8  
 ☎ 0475(55)7851(代表)  
 http://www.water-sansui-ki.jp  
 e-mail:kikaku@water-sansui-ki.jp

◆主な記事

- 中長期経営プラン 2016 について …… 2面
- 山武水道の水道料金について …… 2面
- 山武水道では災害に備えどのようなことをしているの？ …… 3面
- 山武水道の水はどこからくるの？ …… 3面
- 山武水道からのお知らせ …… 4面

## 平成30年度予算の概要

平成30年2月16日に開催された山武郡市広域水道企業団議会2月定例会において、平成30年度の予算が承認されました。

水道事業会計の予算は、水道水を家庭までお届けするために必要な費用及びその財源についての「収益的収支」と水道施設を新たに建設・改良するために必要な費用及びその財源についての「資本的収支」から成り立っております。

平成30年度については、「山武郡市広域水道企業団中長期経営プラン2016」の基本理念である「次世代へつなぐ強靱で安心な水道」を実現するため、計画に掲げる事業を着実に推進しながら、安全で安心な水道水の安定供給に努めてまいります。

### 一 収益的収支

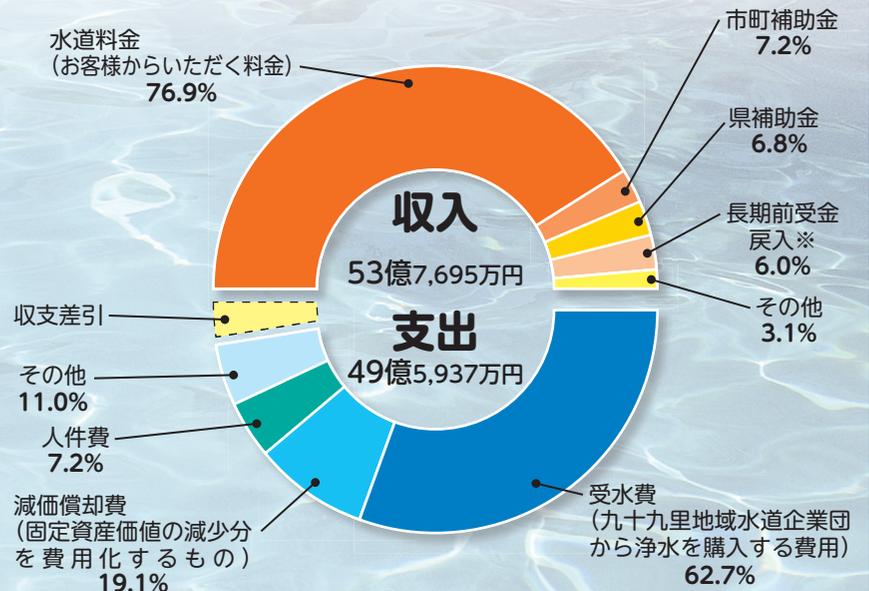
(単位：万円、税込み)

項目	平成30年度	平成29年度	増減
<b>収益的収入</b>	<b>537,695</b>	<b>531,496</b>	<b>6,199</b>
水道料金	413,403	414,434	△1,031
市町補助金	38,866	35,709	3,157
県補助金	36,557	33,418	3,139
長期前受金戻入※	32,472	32,390	82
その他	16,397	15,545	852
<b>収益的支出</b>	<b>495,937</b>	<b>500,938</b>	<b>△5,001</b>
受水費	310,764	311,008	△244
減価償却費	94,910	95,091	△181
人件費	35,499	37,834	△2,335
その他	54,764	57,005	△2,241
<b>収支差引</b>	<b>41,758</b>	<b>30,558</b>	<b>11,200</b>

※長期前受金戻入は、財源を補助金等で賄った固定資産の減価償却費相当額を収益化するもので現金収入を伴わない収益。

#### 平成30年度 業務の予定量

給水戸数	年間総給水量	一日平均給水量
64,942 戸	18,173,000 m <sup>3</sup>	49,789 m <sup>3</sup>



### 一 資本的収支

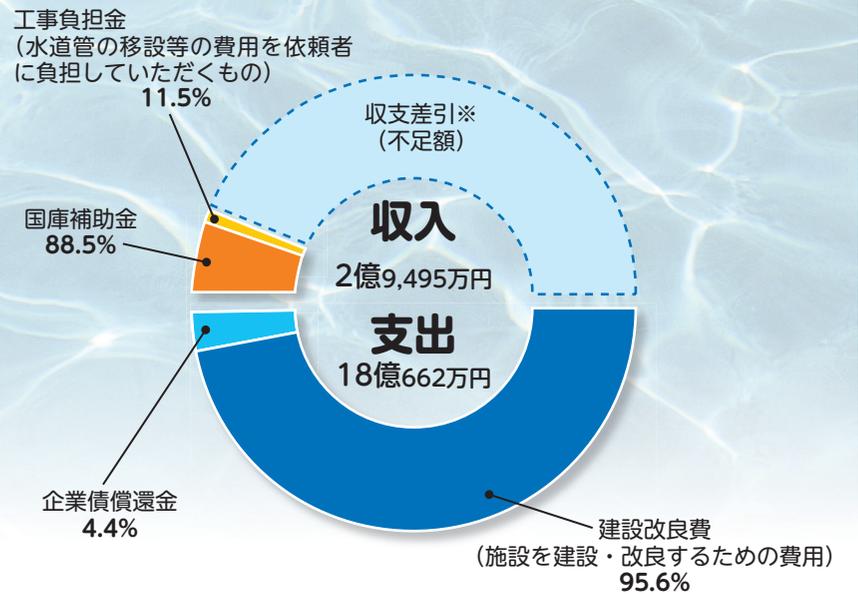
(単位：万円、税込み)

項目	平成30年度	平成29年度	増減
<b>資本的収入</b>	<b>29,495</b>	<b>17,827</b>	<b>11,668</b>
国庫補助金	26,116	13,735	12,381
工事負担金	3,379	4,092	△713
<b>資本的支出</b>	<b>180,662</b>	<b>134,895</b>	<b>45,767</b>
建設改良費	172,659	127,024	45,635
企業債償還金	8,003	7,871	132
<b>収支差引※</b>	<b>△151,167</b>	<b>△117,068</b>	<b>△34,099</b>

※収支差引(不足額)については減価償却費等の留保資金で補てんします。

#### 平成30年度の主要な建設改良事業

配水管改良事業	老朽管を耐震性の強い管に布設替える工事 (4,639 m)
配水管移設事業	他の事業に伴い配水管を移設する工事 (291 m)
配水池整備事業	耐震性能を有した配水池を築造する工事
電気設備事業	老朽化した配水場電気設備を更新する工事



## 水道水で手洗いうがいをしよう！

風邪やインフルエンザ、ノロウイルスの予防には手洗いうがいが有効です。

帰宅した時や食事の前には、水道水で手や顔を洗いうがいをして感染症を予防しましょう。

### 手洗い



石けんをつけ、こすってよく洗いましょう  
 洗い終わったら十分に水で流しましょう

### うがい



水がのどの奥まで届くように上を向いてのどのうがいをしましょう

## 安全・安心な水道について

- 厚生労働省が定めた厳しい水質基準(51項目)に適合した水なので安心して飲むことができます。
- 井戸水のように水がなくなる心配や停電時に使えないという事がなく安定して使用できます。
- 水道水は1リットル約0.23円で使用できます。  
市販されている500ミリリットルのペットボトル水を100円として比べると、水道水では、約430リットル(500ミリリットル×860本)使用できます。



ペットボトル水 (500ml)

水道水 (430L)

# 山武郡市広域水道企業団中長期経営プラン2016について

## ～ 基本理念「次世代へつなぐ強靱で安心な水道」～

水道水は、私たちの生活にとって欠かせないものです。山武水道では、中長期的な視点に立った新たな計画として、平成28年3月に「山武郡市広域水道企業団中長期経営プラン2016」（計画期間：平成28～37年度）を策定し、基本理念として掲げた「次世代へつなぐ強靱で安心な水道」の実現を目指して、経営プランの推進に取り組んでいます。

### 基本理念を実現するための取組（計画目標）

#### 水道水の安全の確保【安全】

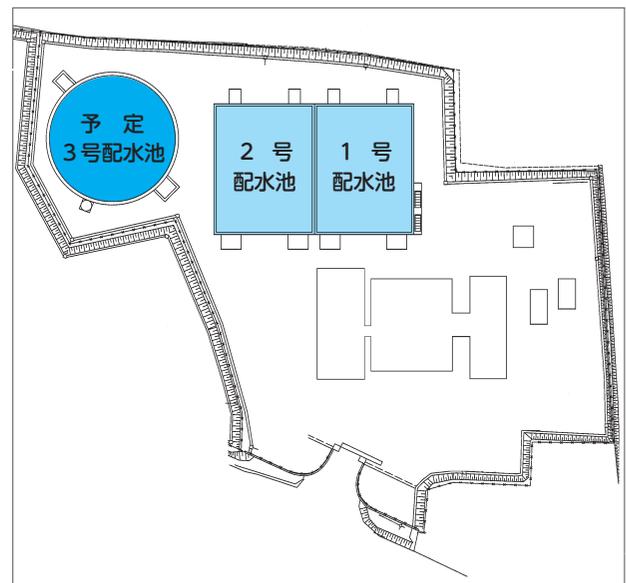
- 水質管理体制の強化を図ることで、すべてのお客様がいつでもどこでも安心して飲める安全な水道水をお届けしております。また、水質情報をホームページで公表してまいります。
- 水質異常等の緊急時に迅速な対応が図れるよう関係機関との連絡体制の強化を図ってまいります。
- 給水装置の安全性を確保するため、給水管等の漏水や通水不良といった給水事故を防ぐ取組を行ってまいります。

#### 供給体制の持続性の確保【持続】

- 水道事業を取り巻く経営環境は大きく変化し厳しさが増していることから、経営の健全化及び効率化を推進し将来にわたり持続可能な水道事業を目指してまいります。
- お客様に信頼される水道サービスを目指し、接客マナーの向上、広報活動の一層の充実などお客様の視点に立った取組を推進してまいります。
- 熟練職員の持つ高い技術力等を若手職員に継承するとともに、専門的知識や技術を習得できるよう人材の育成に努めてまいります。
- 経営の安定化策のひとつとして、九十九里地域の末端水道事業体の事業統合について検討を行ってまいります。

#### 確実な給水の確保【強靱】

- 配水管の耐震化や松尾配水場に耐震性能を有する3号配水池を築造する等、災害に強い水道施設を構築してまいります。
- 配水管の健全性を維持し漏水事故の発生を防ぐため、定期的な保守点検や管路パトロールを実施してまいります。
- 災害等の非常時においても、ライフラインである水道を機能させるための取組を強化してまいります。
- 将来の水需要に合わせた配水施設の統廃合や配水管のダウンサイジング等を実施することで、効率的な水運用を図ってまいります。



松尾配水場（3号配水池：平成30年度築造予定）

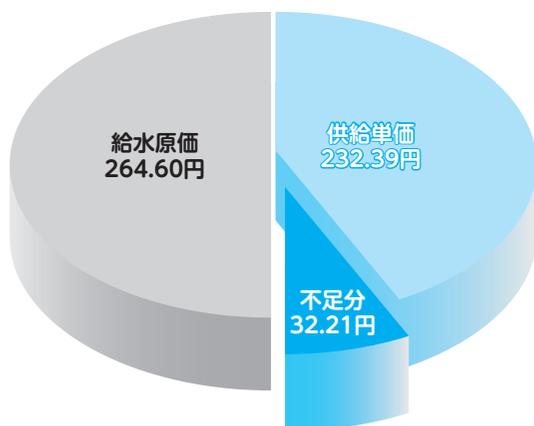
詳細についてはホームページ（<http://www.water-sansui-ki.jp>）で公表しております。

山武水道 中長期経営プラン

検索

## 山武水道の水道料金について

1 m<sup>3</sup>当たり（平成28年度決算数値）



給水原価…水道水1 m<sup>3</sup>をご家庭に送り届けるために要した費用

供給単価…水道水1 m<sup>3</sup>当たりの水道料金収入

水道料金は、水道法で「適正な原価に照らし公正妥当なものであること。」とされています。ここでいう原価とは給水原価（有収水量1 m<sup>3</sup>当たりの費用）をいいます。

山武水道の給水原価は、給水区域内に取水可能な水源（表流水、地下水等）がないため、利根川を水源とした九十九里地域水道企業団から浄水を購入（受水）し、各家庭へ水道水を供給していることから受水費が費用の約6割と大きな割合を占めています。

加えて、広大な給水区域の全域に水道水を供給するため、大規模な配水施設を保有しており、これら資産の減価償却費や現在までに借り入れた企業債の支払利息を費用化する必要があります。

これら固定的経費は、費用全体の8割を超え、給水原価を押し上げる最大要因となっています。

また、左図のとおり、「供給単価」が「給水原価」を下回り、原価回収ができていない状況にあります。

地方公営企業の経営は、経費の支払いに料金収入をもって充てる独立採算が基本原則です。山武水道は、水道事業という高い公共性に鑑み、不足分32.21円を千葉県及び構成市町からの補助金で賄うことで、現在の水道料金を維持しています。



# 山武水道からのお知らせ

## 水道料金、名義変更、水道の使用開始・中止手続等は 山武郡市広域水道企業団お客様センターへお問い合わせください

お問い合わせ先 **0475-50-4132**  
東金市東上宿 12番地 13(サンピア立体駐車場裏)

- ・平日 8時30分～17時30分
- ・土曜日 8時30分～12時00分  
(日曜・祝日及び年末年始12月29日～1月3日を除く)

### 受付業務内容

- 水道料金に関するお問い合わせ(料金の支払い方法等)
- ご利用になるお客さまの名義の変更等
- 水道メータ検針に関するお問い合わせ
- お引越し等による水道の使用開始・中止(料金精算)のお申し込み  
水道使用開始・中止の届出は希望日の3～4日前までにご連絡ください。

水道開始・中止等はインターネットからもお申込みいただけます！  
携帯・スマートフォンの方は次のQRコードから  
<https://www.suido-uketsuke.jp/cs/>



### 水道料金のお支払いは、便利で確実な口座振替で！

口座振替は、お支払いのたびに出かける必要がなくなり、金融機関のお客さまの口座から自動的に水道料金が支払えるとても便利な制度です。

#### 口座振替のお申し込みは簡単です

最近お支払いいただいた水道料金の領収証・通帳・届出印をお客さまの口座のある金融機関へご持参ください。

また、郵送による口座振替の手続きも行っております。詳しくは山武郡市広域水道企業団お客様センターまでご連絡ください。

#### (取扱金融機関)

- 銀行…千葉、千葉興業、京葉、三井住友、三井住友信託、ゆうちょ(郵便局)
- 信用金庫…千葉、銚子
- 信用組合…銚子商工
- 労働金庫…中央労働金庫
- 農協…山武郡市
- 漁協…千葉県信用漁業協同組合連合会



### 漏水の早期発見にご協力を！

昨年度、山武水道の給水区域内では162件の公道漏水を発見し修理を行いました。

山武水道では、漏水を早期に発見するため漏水調査を実施しておりますが、発見された漏水の多くはお客さまからの連絡によるものです。

水道管からの漏水は、大切な水が無駄になるだけでなく、道路陥没やそれに伴う交通障害、家屋への浸水などの二次災害につながる恐れがあります。

- ①晴れているのに、道路がいつも濡れている。
  - ②道路がへこんでいる。または、軟弱になっている。
  - ③普段乾いている水路に、きれいな水が流れている。
- このような状態が見られたら漏水の可能性があります。

少しでも変だと感じたら維持課維持班までご連絡をお願いいたします。

【問い合わせ先】維持課 維持班 ☎0475(55)7854

### 宅地内の水漏れについて

宅地内部分の漏水を確認するには！

- ①水道メータより宅地内側(下流側)の蛇口を全部閉める。
- ②メータボックスのふたを開け、パイロット(写真参照)を確認してください。



パイロットが少しでも回っていたら、どこかで水が漏れています。

水道管の修理は山武水道指定給水装置工事事業者へ依頼してください。

※宅地内の漏水箇所を特定する調査及び修理は、お客さまの負担となります。確認の仕方がわからない場合には維持課維持班までお問い合わせください。

山武水道指定給水装置工事事業者はホームページからご覧いただけます。

山武水道 指定給水装置工事事業者 [検索](#)

### 水道メータの交換にご協力をお願いします！

#### 交換時期 平成30年6月から平成31年1月まで

水道メータの有効期間は計量法で8年と定められており、有効期間を満了する前に、お客さまのお宅に伺い水道メータの交換を行います。

交換の対象となるお宅には、事前に水道メータ交換のお知らせを配付いたします。

お知らせの配付及び水道メータの交換作業は、山武水道が発行する委託証明書を携帯した指定給水装置工事事業者が行います。

- 交換に伴う費用は無料です。
- 交換の際に立ち会いは不要です。
- 交換時に20分程度の断水をいたします。  
(状況によっては、さらにお時間をいただく場合があります。)

交換作業を速やかに行うことが出来るように水道メータ付近に犬をつないだり車両や物を置かないようお願いします。



ご心配やご不明の点がございましたら、業務課検査班までご連絡ください。

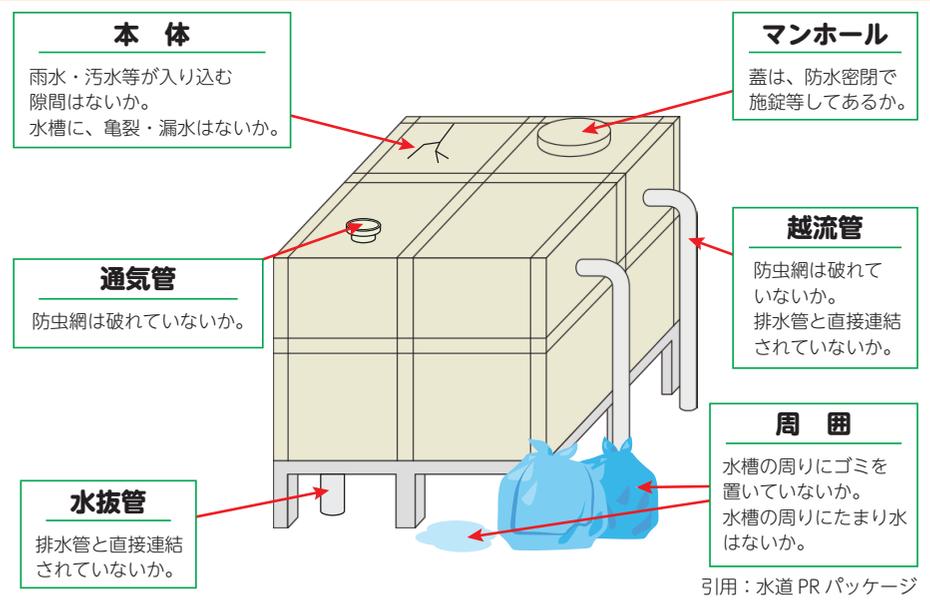
【問い合わせ先】業務課 検査班 ☎0475(55)7853

### 貯水槽水道の適正管理について

貯水槽水道(受水槽・高置水槽を通して給水しているビル・アパート等の給水施設)は、水道法で設置者の責任により適正な管理を行うことが義務付けられています。

貯水槽水道の設置者、所有者又は管理者の方は、以下の基準に従い、管理を行ってください。

- ①毎日蛇口から出る水の状態(味・色・匂い・濁りなど)を確認してください。
- ②月に1回下記を参考に貯水槽の点検を行ってください。
- ③年に1回以上の清掃や水質検査を行ってください。



詳しくは業務課給水班までご連絡ください。

【問い合わせ先】業務課 給水班 ☎0475(55)7853