

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)
 ↓山武水道のホームページ↓
<http://www.water-sansui-ki.jp>

◆主な記事

給水車・給水タンクの紹介 …… 1面
 令和4年度予算の概要 …… 2面
 水道施設について …… 3面
 山武水道からのお知らせ …… 4面

給水車が新しくなりました！！



給水タンクも購入しました！！

組立式給水タンク5基も新たに購入しました。
 この給水タンクは搬送可能で、2人で15分程度で組み立てることができ、1基1,000Lの容量があるため約330人の1日分の飲み水を配ることができます。
 災害時には、構成市町と連携して応急給水所へ設置します。



給水車は、災害時や緊急時に飲料水を運ぶ車です。
 これまでの給水車は平成5年から28年間、東日本大震災や令和元年の房総半島台風の際に出動し、応急給水活動等で活躍してきましたが、老朽化により更新することとなり、新しい給水車が令和3年11月に納車されました。
 給水タンク容量は2,000Lで、1人1日分の飲み水を3Lとすると約660人分を運ぶことができます。
 山武水道は、今後も災害時や緊急時に安心安全な水道水を迅速に皆さまへお配りできるよう、応急給水体制を整えてまいります。



令和4年度予算の概要

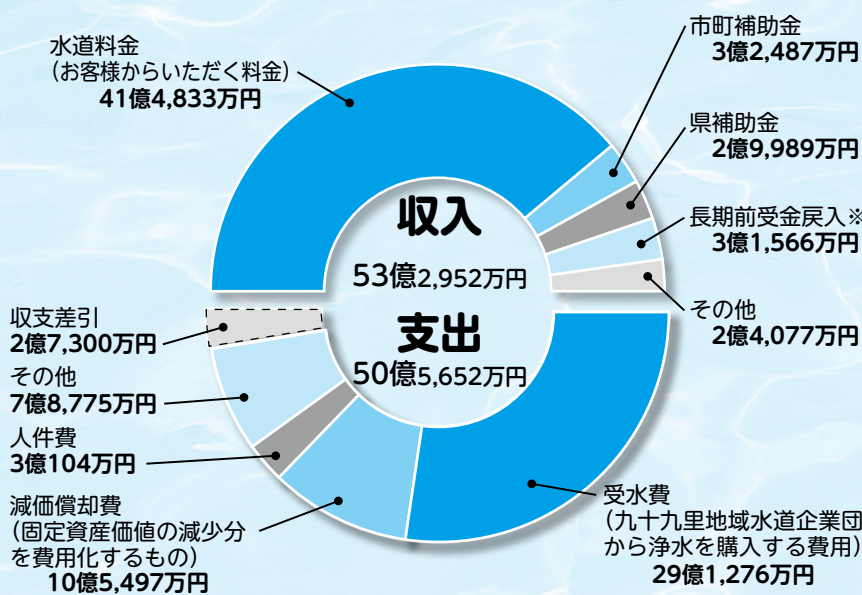
水道事業会計の予算は、水道水を家庭までお届けするために必要な費用及びその財源についての「収益的収支」と、水道施設を新たに整備、改良するために必要な費用及びその財源についての「資本的収支」から成り立っております。

近年、水道水の使用量が減っているため、水道料金の収入も減少しております。このような中、「中長期経営プラン2016」に掲げた基本理念である「次世代へつなぐ強靱で安心な水道」の実現に向け、令和4年度予算は水道施設の維持管理や更新、耐震化対策など計画に掲げた事業を着実に推進できるよう編成しました。

山武水道は、今後も安全で安心な水道水の安定供給に努めてまいります。

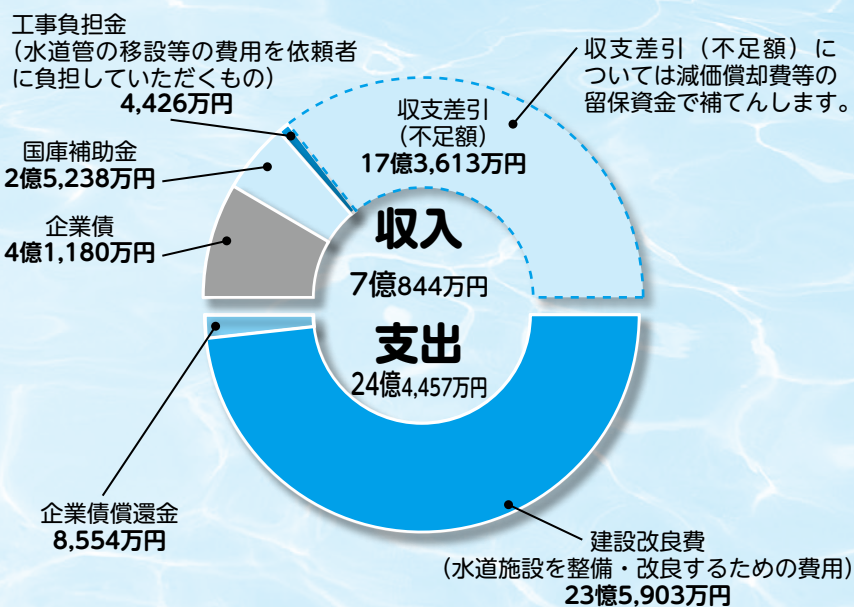
収益的収支

事業の管理・運営にかかわる予算



資本的収支

施設の整備・改良にかかわる予算



※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

業務の予定量

給水戸数	年間総給水量	一日平均給水量
66,210 戸	18,340,000 m ³	50,247 m ³

主要な建設改良事業

配水管布設事業	新たに配水管を布設する工事 (230 m)
配水管改良事業	老朽管を耐震性に優れた管に布設替える工事 (7,585 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 (67m)
配水場整備事業	東金配水場場内連絡管更新工事
電気設備更新事業	配水場整備事業に伴う電気設備更新工事



山武水道の水はどこから



蛇口をひねればいつでも出てくる水道水は、多くの人々の協力があって皆さまのご家庭に届けられています。今回は、水道水はどのようにしてご家庭まで送られているのかをご紹介します。

山武水道の水は、近くに取水可能な水源がないため、遠く離れた利根川を水源としています。

- ①利根川から引き込まれた水は香取市の両総用水第一揚水機場Aでくみ上げられ栗山川Bに送られます。
- ②栗山川を下った水の一部は、九十九里地域水道企業団の光浄水場で浄水された後、山武水道の松尾配水場Cへ送られ、松尾配水場から山武市(松尾・蓮沼地区)と横芝光町(横芝地区)へ配水されています。
- ③同じく、栗山川を下った水は、横芝揚水機場Dでもくみ上げられ房総導水路を通して九十九里地域水道企業団の東金浄水場で浄水された後、山武水道の大網配水場・東金配水場Eへ送られ、2つの配水場から大網白里市、東金市、九十九里町、山武市(成東地区)へ配水されています。



山武水道では、「24時間・365日」安定して水道水をお届けするために、古くなった水道管を地震に強い耐震管に取り替える工事を進めています。

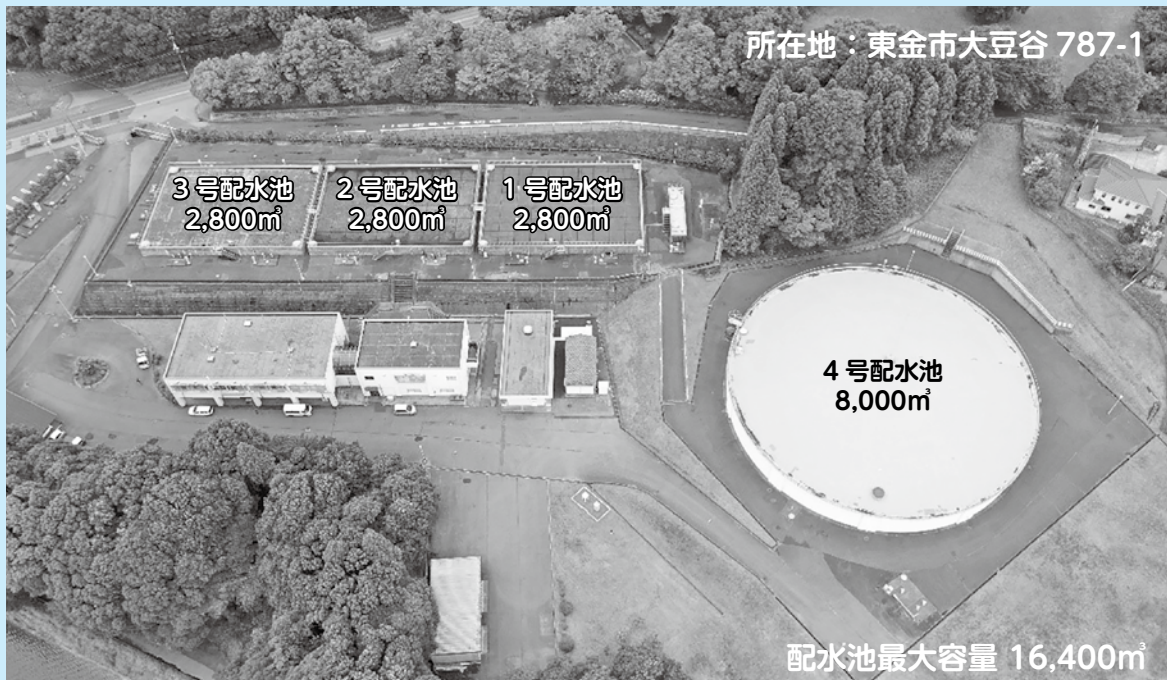


水道施設について ～東金配水場～

東金配水場は、東金・九十九里・成東地区のお客様へ1日約24,500㎥の水道水をお配りしております。

東金配水場には、4つの配水池があり、最大で合計16,400㎥の水道水（1号～3号配水池は各2,800㎥、4号配水池は8,000㎥）を溜めておくことができます。

東金配水場を上空から見た様子↓



～東金配水場の概要～

東金配水場には24時間体制の監視室があり、東金・大網・松尾配水場の施設を常時監視し、機器類等の遠隔操作を行っております。そのため、万が一配水場の設備に異常があった場合、すぐに対応することができます。

また、各配水場の施設や設備等の更新・点検・修繕業務を行うとともに、水道法に定められた51項目の厳しい水質検査を行い、安心安全な水道水を各ご家庭にお配りしております。

東金配水場の監視室↓



～災害対策～

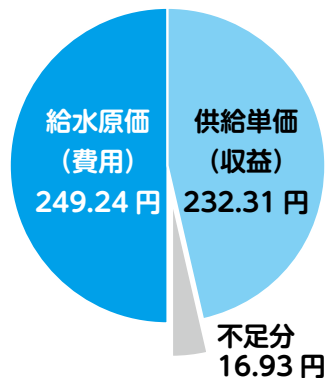
東金配水場にある4つの配水池は全てが地震動レベル2に対応しております。地震動レベル2とは「その構造物が受けるであろう過去や将来にわたって最強と考えられる地震動」のことで、昭和62年千葉県東方沖地震や平成23年東日本大震災の際も、ほとんど被害はありませんでした。

そのほか電力供給が途絶えた場合、自動的に発電機を稼働させて最低3日間発電を行うことができる自家発電設備を所有しておりますので、安定して水道水を配水できます。

発見 水道を取り巻く現状 Vol.3 数字で見よう。～給水原価と供給単価～

水道水1㎥あたりを作るためにかかる費用を「給水原価」、1㎥あたりの収益を「供給単価」といいます。今回は、「給水原価」と「供給単価」で山武水道の経営状況を見ていきます。

水道水1㎥あたりの費用と収益 (令和2年度決算数値)

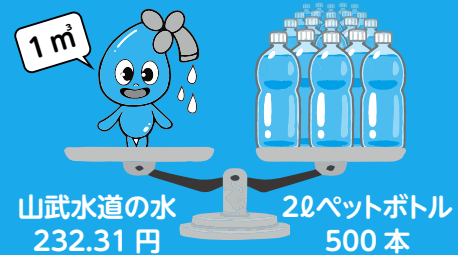


山武水道の給水原価は、遠く離れた利根川に水源を求めている九十九里地域水道企業団から浄水を購入しているため、給水区域内に豊富な水源がある他の事業者と比べ割高となっています。

地方公営企業の経営は、経費の支払いに料金収入を持って充てる独立採算が基本原則ですが、山武水道は水道事業という高い公共性に鑑み、不足分16.93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。

今後も職員一丸となり、健全経営に努めてまいりますのでご利用の皆さまのご理解・ご協力をよろしくお願いいたします。

山武水道の水は、お客様に1㎥あたり232.31円で購入していただいております。



※ 1㎥ = 1,000ℓ



成東配水場からのお知らせ

令和3年10月18日に東金・松尾配水場系の配水区域の変更を行い、計画どおり成東配水場からの給水を停止しました。

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・中止手続等については
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

ヨイミズ
☎0475(50)4132
東金市東上宿12番地13(サンピア立体駐車場裏)

お客様センター受付内容

- 水道料金に関するお問い合わせ(料金の支払い方法等)
※**新型コロナウイルス感染症の影響により、期日までに水道料金のお支払いが困難な方はご相談ください。**
- 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

お客様センター受付時間

- ・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)

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。
なお、山武水道のホームページからお申し込みいただけます!

URL [https://www.suido-uketsuke.jp/cs/]
携帯・スマートフォンの方は右のQRコードから⇒



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、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。

口座振替の手続きは簡単です!

お客さまの口座のある金融機関へ、次のものをご持参ください。

- ①お客様番号が確認出来るもの(使用水量等のお知らせや納入通知書)
- ②通帳
- ③届出印



また、郵送による口座振替の手続きも行っておりますので、ご希望の方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

- | | | | |
|--------|------------|----------------|--------|
| 千葉銀行 | 千葉興業銀行 | 京葉銀行 | 三井住友銀行 |
| ゆうちょ銀行 | 銚子商工信用組合 | 千葉信用金庫 | 銚子信用金庫 |
| 中央労働金庫 | 山武郡市農業協同組合 | 東日本信用漁業協同組合連合会 | |

水道メータの交換にご協力をお願いします!

交換時期 令和4年5月から令和5年3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、有効期間が満了する前に、お客さまのお宅に伺い水道メータの交換を行います。

水道メータを取り換える際には、あらかじめ「水道メータの交換日程等のお知らせ」を配付いたします。また交換作業は、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できるように、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。

【問い合わせ先】 業務課 給水検査班 ☎0475(55)7853

にせ水道局職員(業者等)にご注意ください!

山武水道及び委託業者は、以下のことは行いませんのでご注意ください。

- (例)・浄水器の販売、あっせん ・水質検査
- ・給水管の清掃 ・検針票やメールでの料金請求
- ・手書きの領収書の発行

不審だと思ったら、その場で身分証明書の提示を求めて確認をしていただくか、山武水道へお問い合わせください。

【問い合わせ先】 業務課 ☎0475(55)7853



被害にあったら、警察や千葉県消費者センター(相談専用:047-434-0999)へご相談ください。

漏水の早期発見にご協力をお願いします!

山武水道で発見された漏水85件(令和3年4月～9月)

山武水道では、漏水調査を行っていますが発見される漏水の多くがお客さまからの連絡によるものです。

漏水は、大切な水が無駄になるだけでなく、道路陥没等の二次災害につながる恐れがあります。

晴れているのに道路が濡れている・普段乾いている水路に水が流れているなど、少しでも異変を感じたらご連絡をお願いします。

漏水の連絡は、施設課維持班へ
☎0475(55)7854

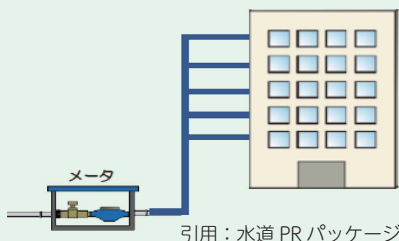


共同使用に関する水道料金の取扱いについて

アパート・マンションなどの集合住宅で、水道メータ1個によって複数の世帯が給水を受けているお客さまを対象に、共同使用扱いによる水道料金計算を行い、生活用水にかかる費用の低廉化を図る制度があります。

この制度を利用する場合は、申請手続きが必要となります。

条件によっては適用が認められない場合がございますので、詳しくは業務課 料金班までご連絡ください。



引用:水道PRパッケージ

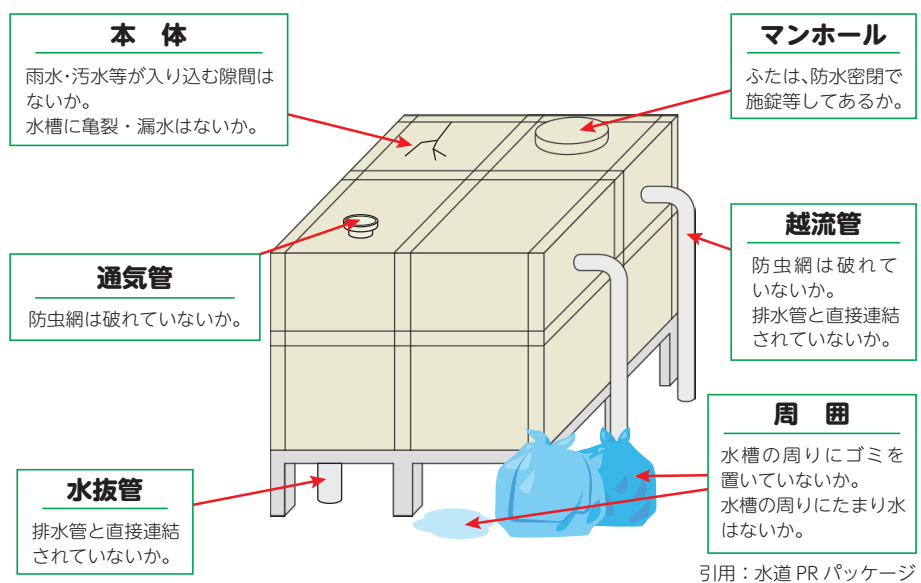
【問い合わせ先】 業務課 料金班 ☎0475(55)7853

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 給水検査班までご連絡ください。

【問い合わせ先】 業務課 給水検査班 ☎0475(55)7853