

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

令和3年度予算の概要	1面
災害に備えて	2面
水道施設の統廃合について	3面
山武水道からのお知らせ	4面

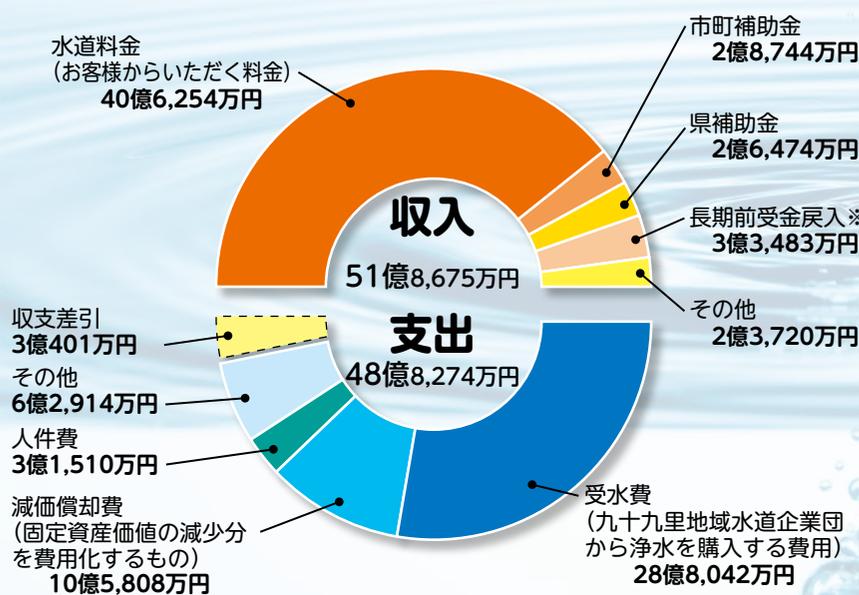
令和3年度予算の概要

令和3年2月22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、令和3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。

令和3年度については、「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、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し、安全で安心な水道水の安定供給に努めてまいります。

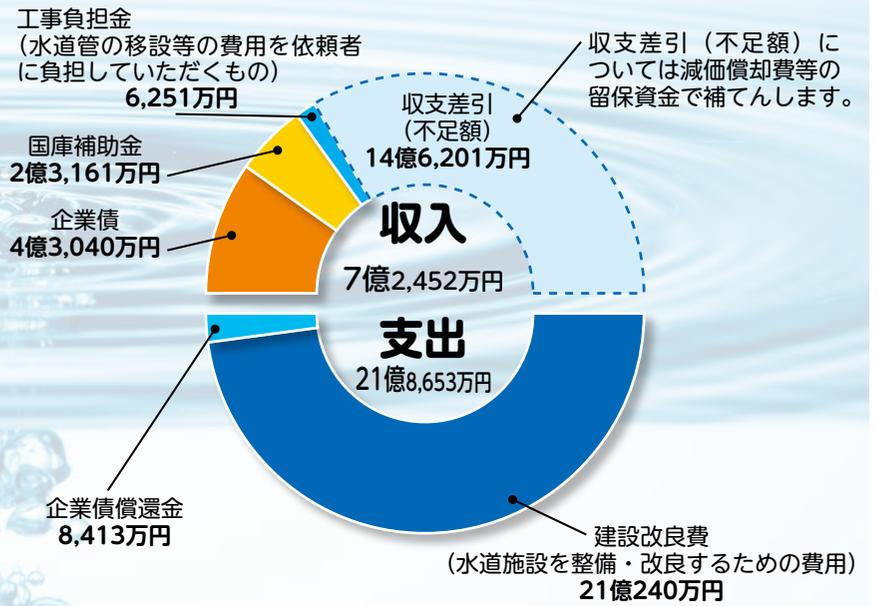
収益的収支

事業の管理・運営にかかわる収支です。



資本的収支

施設の整備・改良にかかわる収支です。



※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

事業名	内容
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 (5,694m)
配水管移設事業	他の事業に伴い配水管を移設する工事 (99.6m)
配水池整備事業	松尾配水場の場内整備工事
電気設備事業	松尾配水場自家発電設備の燃料タンクを増築する工事
ポンプ設備更新事業	老朽化したポンプ設備の更新工事

項目	内容
給水戸数	65,543 戸
年間総給水量	18,029,000 m ³
一日平均給水量	49,395 m ³

手洗いによる感染予防対策をしよう！

ハンドソープで10秒もみ洗い後、蛇口から出る十分な水の量と勢いで手に付着したウイルスを洗い流しましょう。 ※2回行くと更に効果的です！



正しい手の洗い方

1 流水でよく手をぬらした後、石けんをつけ、手のひらをよくこすります。

2 手の甲をのぼすようにこすります。

3 指先・爪の間を念入りにこすります。

4 指の間を洗います。

5 親指と手のひらをねじり洗いします。

6 手首も忘れずに洗います。

手洗いの前に
・爪は短く切っておきましょう
・時計や指輪は外しておきましょう

出典：首相官邸ホームページ (https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/coronavirus.html) を加工して作成

災害に備えて



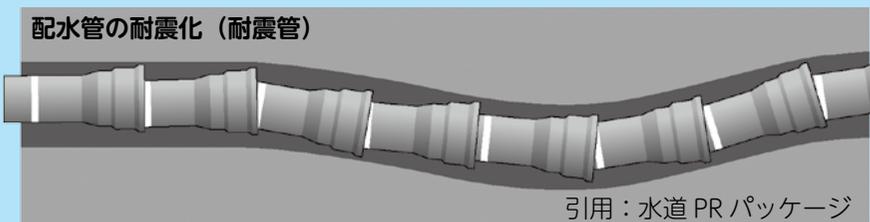
2021年3月11日で、東日本大震災からちょうど10年が経ち、その間、山武水道では水道施設の耐震化を計画的に実施してきましたが、近年では、台風や大雨などの自然災害にも対応できるよう、取り組みを更に強化しているところです。

いつ起こるか分からない災害に備えて山武水道が対策していることのご紹介とご家庭で出来る災害対策を改めて確認してみましょう。

配水管耐震化の状況

大規模地震等において、漏水事故が発生した際に被害が甚大となる**基幹管路**（口径350mm以上の配水管）及び災害時に対策本部となる行政機関や主要病院等の**重要給水施設への配水管**の耐震化を行っています。

- ◎**基幹管路**
総延長 約 42km 耐震化済 約 34km (80%)
- ◎**重要給水施設への配水管**
総延長 約 162km 耐震化済 約 46km (28%)



引用：水道PRパッケージ
耐震管：大きな地震でも管が抜けない特殊な構造です

災害対策訓練の実施

職員の危機管理意識の向上、災害時の初動体制、応急給水・応急復旧活動が迅速かつ的確に実施できるよう、今年度は令和2年12月23日に災害対策訓練を実施しました。

災害対応の重要な方針を決定する災害対策本部会議の様子



東金配水場で給水車へ補給している様子
※令和3年度に新しい給水車を導入予定

修理用資材の備蓄

大規模地震などで水道管が漏水した際に迅速な修理が行えるよう、修理用の資材や給水袋を備蓄しています。

修理用の資材をクレーンを使ってトラックへ積み込む様子



6ℓ分の飲料水を背負える非常用給水袋

ご家庭でできることは？

山武水道では災害に備えてさまざまな対策を行っていますが、大きな災害が発生すると広範囲で断水する可能性もありますので、災害時に飲料水を受け取るための容器等を準備しておきましょう。

- ◎ **1人1日3ℓの水を3日分確保**
- ◎ **給水を受ける際は容器をお持ちください**
- ① 密閉性の高いポリタンクやペットボトル等の容器または、給水袋を準備してください。
- ② 水は意外と重いので、容器を運ぶためのリュックや台車を用意しておくとう便利です。

地震が起きたときは…

身の安全を確保出来たら水道水が出るか確認しましょう。

地震直後は水道水が出ていても、その後、断水になることもあるのでバケツや浴槽などに汲み置きをしましょう。

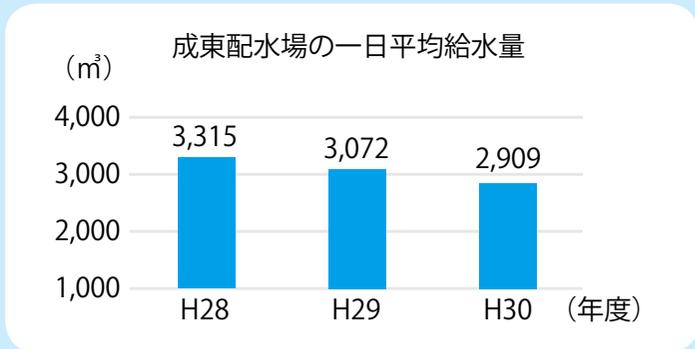
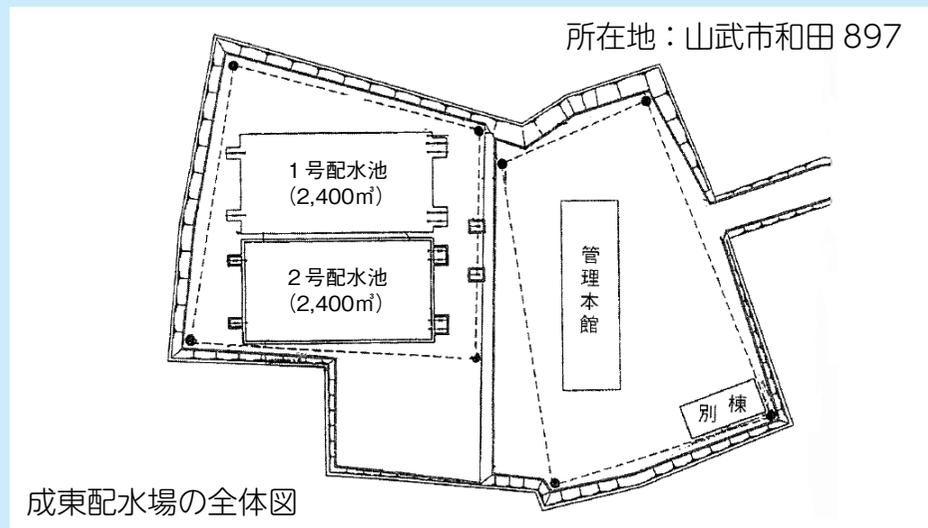




水道施設の統廃合について ～成東配水場～

成東配水場は、山武水道が昭和49年に創設された当初からの施設です。東金浄水場（九十九里地域水道企業団）で浄水された水道水は成東配水場の配水池で一旦貯えられ、自然流下方式により成東地区から蓮沼地区のお客様に給水しております。

近年は、給水人口の伸び悩みや節水機器の普及等から給水量が年々減少しており、施設の老朽化も進んでいる状況です。



成東配水場 管理本館

1号配水池 (右)
2号配水池 (左)



～水道施設の統廃合～

低迷する水需要や施設の老朽化等の課題を踏まえ、施設再構築の検討を行った結果、成東配水場の廃止を含む、水道施設の統廃合を計画的に進めてまいりました。(主な取組内容)

- ・令和元年度に松尾配水場へ3号配水池を築造
- ・平成30年～令和3年度までに、東金配水場から成東地区へ給水するための配水管を整備

～令和3年10月頃に成東配水場を廃止予定～

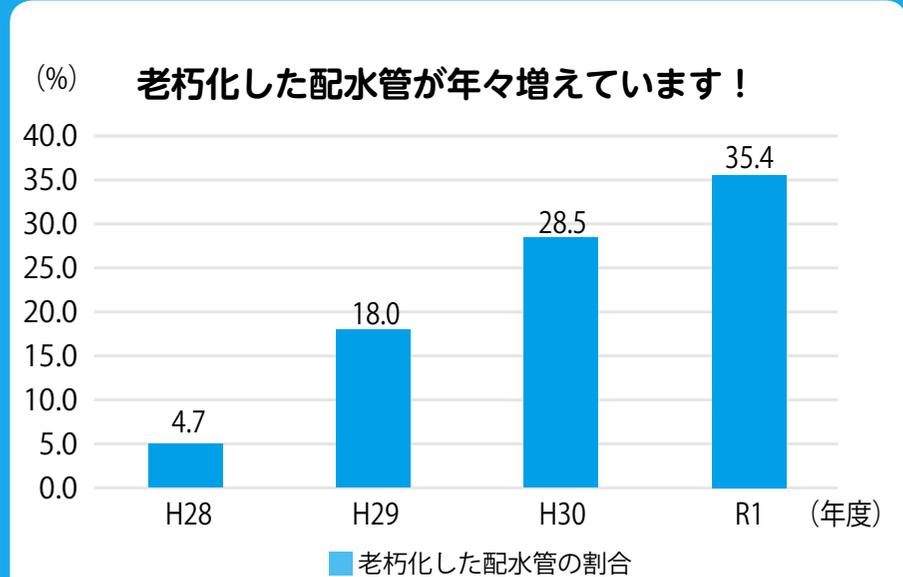
成東地区への配水管整備が完了しますと、東金配水場系と松尾配水場系の配水区域の変更を行い、成東配水場からの給水を停止します。

発見

水道を取り巻く現状 Vol.2

数字で見よう。～老朽化した配水管の割合～

配水管の更新を計画的に実施しているところですが、創設時に布設した配水管は耐用年数（40年）を超え、更新時期を迎えています。古くなった配水管は、漏水や断水を引き起こす原因になりますので、今回は山武水道の配水管がどのくらい老朽化をしているのか、現状を見ていきます。



■ 配水管の現状

山武水道は創設から45年が経過し、これまで整備してきた配水管は老朽化により更新時期を迎えています。老朽化した配水管は、令和元年度で全体の35.4%を占めています。

■ これからの更新について

水道施設の更新や耐震化には、時間もお金もかかるのですが、近年は、給水人口の減少により給水収益の増加が見込めない状況にありますので、老朽化した配水管は優先順位を決めて、費用の平準化を図りながら計画的に更新を進めています。

このような状況でも、安心・安全な水道水を安定してお届けしていくために『山武郡市広域水道企業団 中長期経営プラン2016』を策定し、取り組んでいるところです。
ホームページで公表していますのでご覧ください。
URL ▶ <http://www.water-sansui-ki.jp/>



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！

<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⇒



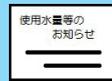
水道料金のお支払いは、便利で確実な口座振替で！

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
三井住友信託銀行	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	千葉県信用漁業協同組合連合会		

公道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
令和2年度上半期の公道漏水は90件です！

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は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。



宅地内の漏水について

水道料金が普段より高い場合は、宅地内で漏水している可能性があります。

漏水を調べるには

- ①ご家庭の蛇口を全て閉める。
- ②水道のメータのふたを開けパイロット(右写真)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、漏水している可能性があります。水道管の修理は山武水道の指定給水装置工事事業者へ依頼してください。

※**宅地内の漏水個所の特定調査及び修理費用はお客様の負担になります**

[ホームページの検索]



公道漏水の連絡は、**施設課維持班**へ
☎0475(55)7854

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3年5月から令和4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。

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にしてください。

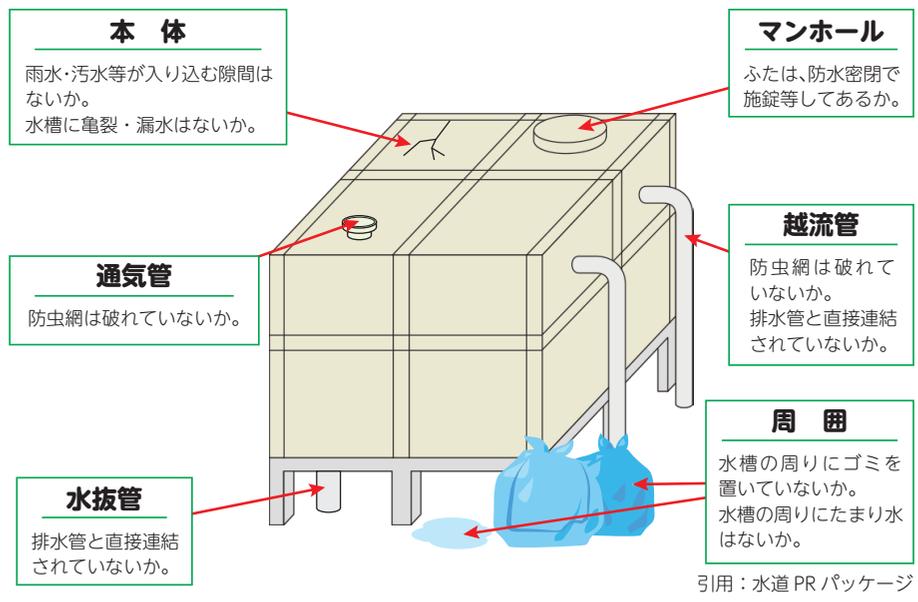
【問い合わせ先】 業務課 給水検査班 ☎0475(55)7853

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。

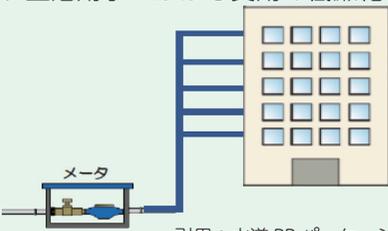
【問い合わせ先】 業務課 給水検査班 ☎0475(55)7853

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。



【問い合わせ先】 業務課 料金班 ☎0475(55)7853