安全で安心な水の安定供給を！
広報 山武水道
http://www.water-sansui-ki.jp



山武水道
イメージキャラクター

発行：企画財政課企画班　☎0475－55－7852

◇主な記事

・平成 25 年度予算と主要事業…（1面）
・水道施設の耐震化（水道管路）…（2面）
・災害に備えましょう……（2面）
・山武水道からのお知らせ……（3面）
・お客様センター案内他……（4面）

平成25年度予算と主要事業

平成25年２月４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25年度の予算が承認されました。

● 予算の概要

水道事業の会計は、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、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」から成り立っています。

当企業団では、収入の大部分を受水費、減価償却費などの固定的経費に充当しており依然として財政状況は厳しいものがございます。

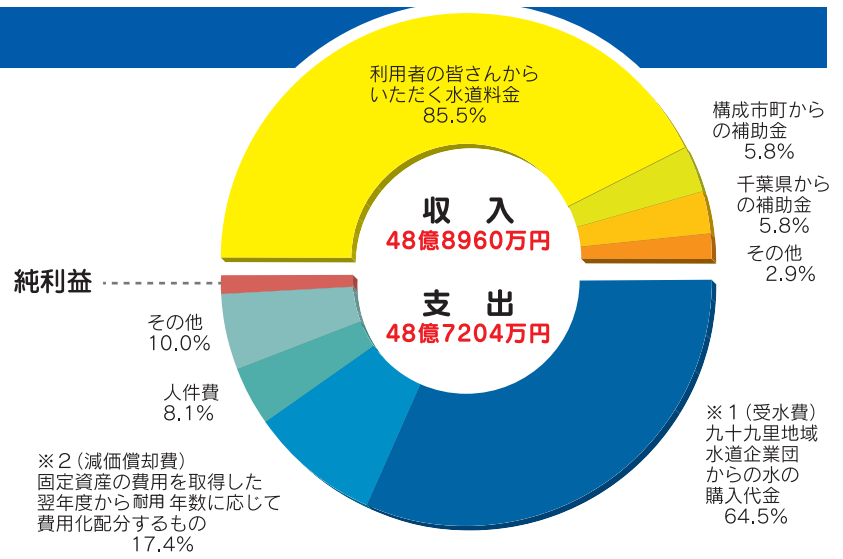
このような状況の中、平成25年度予算編成については、ここ数年給水人口が減少傾向を示し、水道料金収入の伸びが期待できない状況下である一方、創設時に建設した配水施設の老朽化が著しく、これらの修繕に加え、耐震化を見据えた配水管路などの更新も控えていることから、収入に照らした予算の配分を行い、収支の均衡を図りました。

また、石綿セメント管更新事業の計画的推進を図るなど、安定給水の確保に努め、経費全般に渡っての節減を目途に予算編成を行いました。

収益的収支（税込み）

（単位：万円）

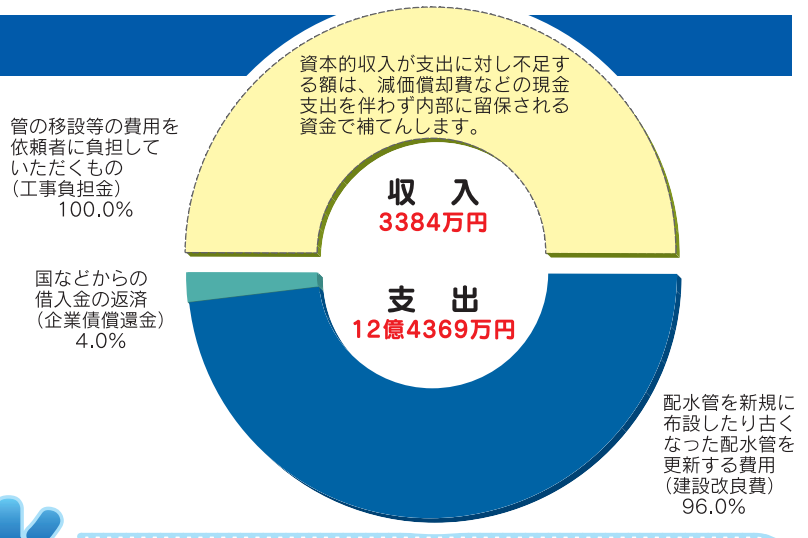
	平成25年度	平成24年度	増　減
収益的収入	488,960	495,414	△6,454
水道料金	418,056	417,505	551
市町補助金	28,332	31,062	△2,730
県補助金	28,332	31,062	△2,730
その他	14,240	15,785	△1,545
収益的支出	487,204	481,155	6,049
受水費※１	314,338	309,632	4,706
減価償却費※２	84,572	80,518	4,054
人件費	39,406	38,335	1,071
その他	48,888	52,670	△3,782
純利益	1,756	14,259	△12,503



資本的収支（税込み）

（単位：万円）

	平成25年度	平成24年度	増　減
資本的収入	3,384	9,174	△5,790
工事負担金	3,384	9,174	△5,790
資本的支出	124,369	116,638	7,731
建設改良費	119,435	113,900	5,535
企業債償還金	4,934	2,738	2,196
不足額	120,985	107,464	13,521



● 業務予定量

	平成25年度	平成24年度	増　減
給水戸数	61,689戸	62,436戸	△747戸
年間給水量	19,004,980㎥	19,101,400㎥	△96,420㎥
一日平均給水量	52,068㎥	52,333㎥	△265㎥

● 主要な建設改良事業

配水幹線整備事業	地震等災害に備え配水幹線を強化する工事	(559m)
配水管布設事業	新しく配水管を布設する工事	(3,086m)
配水管改良事業	老朽化した配水管を新しくする工事	(3,679m)
配水管移設事業	配水管を移設する工事	(215m)
配水池改良事業	老朽化した配水場内連絡管を新しくする工事	
電気設備更新事業	老朽化した配水場電気設備を更新する工事	
ポンプ設備更新事業	老朽化した配水場ポンプ設備を更新する工事	
塩素滅菌設備更新事業	老朽化した配水場次亜塩注入設備を更新する工事	

山武水道のお水１㎥当りのペットボトルとの料金比較



水道水を飲もう！



～私たちの健康維持のために～

私たちが生きていくために「水」は欠くことのできないものです。その摂取量が不十分であることによる健康障害が多くの悲劇を引き起こします。子供たちのスポーツ中の熱中症による死亡事故。中高年で多発する脳梗塞、心筋梗塞なども水分摂取量の不足が大きなリスク要因となっています。

のどの渇きは脱水が始まっている証拠です。渇きを感じてから水を飲むのではなく、感じる前に水分を補給しましょう。

～水道水をおいしく飲むために～

○**冷蔵庫で水を冷やします**
一番おいしく感じる水の温度は、大体10～15度くらいです。特に気温の高い時期は冷蔵庫で冷やすとおいしく飲めます。

○**塩素のにおいを取り除きます**
ヤカンなどでお湯を沸かしてから、さらに５分程度蓋を開けて沸騰させると、薬のにおいがなくなり、お茶などおいしく飲めます。
（塩素を取り除いた水には、消毒の効果がありませんのでできるだけ早く飲用してください。）

○**レモン汁をいれる**
冷たい水ですぐ使いたい場合、レモン汁を2～3滴いれる。

この広報紙は、新聞折込でお届けしています。近所の方で届いていない方がおりましたら山武水道企画財政課企画班　TEL0475-55-7852 まで連絡されるようお伝えください。

水道施設の耐震化　水道管路

平成23年３月11日に発生した東日本大震災では、各地で甚大な被害をもたらし、山武郡市広域水道企業団の給水エリア内では、山武市及び横芝光町の給水区域が断水するなど、社会経済活動に与える影響が大きく水道事業に大きな課題を残し、改めてライフラインの重要性を認識させられました。

厚生労働省においても水道事業における耐震化の推進施策の一環として平成20年度から、全国の水道管や浄水施設など水道施設の耐震化状況を調査し、水道施設・管路の耐震化の促進に向けた水道事業者の取り組みを推進しています。

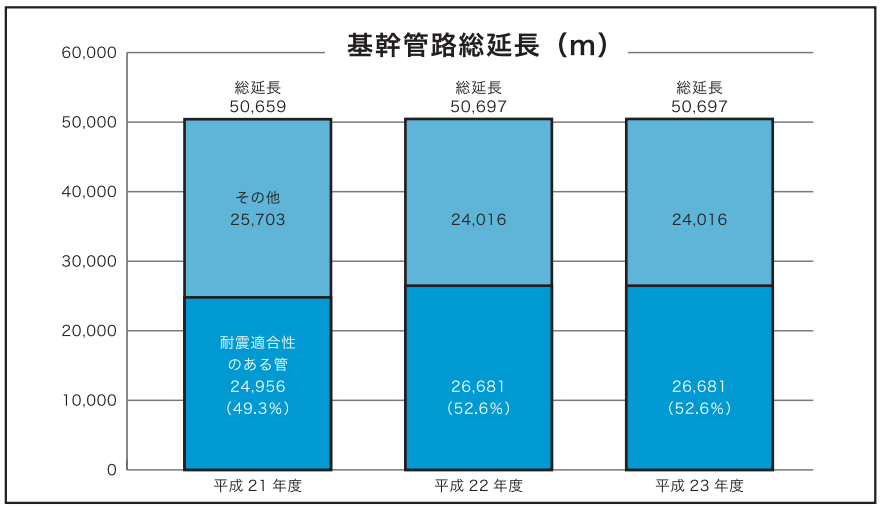
現在、山武郡市広域水道企業団の管内全域に布設された配水管延長は、平成23年度末で約１，３９５kmとなり、そのうち基幹管路が約５１kmとなっております。創設から38年を迎え、当時に布設した配水管の耐用年数が順次経過してきていることから、今後も計画的に老朽管の改良と管路の耐震化を進め、「災害に強い水道」をめざし取り組んでまいります。

企業団の現在における管路の耐震化状況は、下記のとおりです。

基幹管路及び耐震化率の推移

単位：（m）

年度	基幹管路総延長	耐震適合性のある管の延長	耐震管の延長	耐震適合率	耐震管の割合
21	50,659	24,956	7,628	49.3%	15.1%
22	50,697	26,681	9,353	52.6%	18.4%
23	50,697	26,681	9,353	52.6%	18.4%





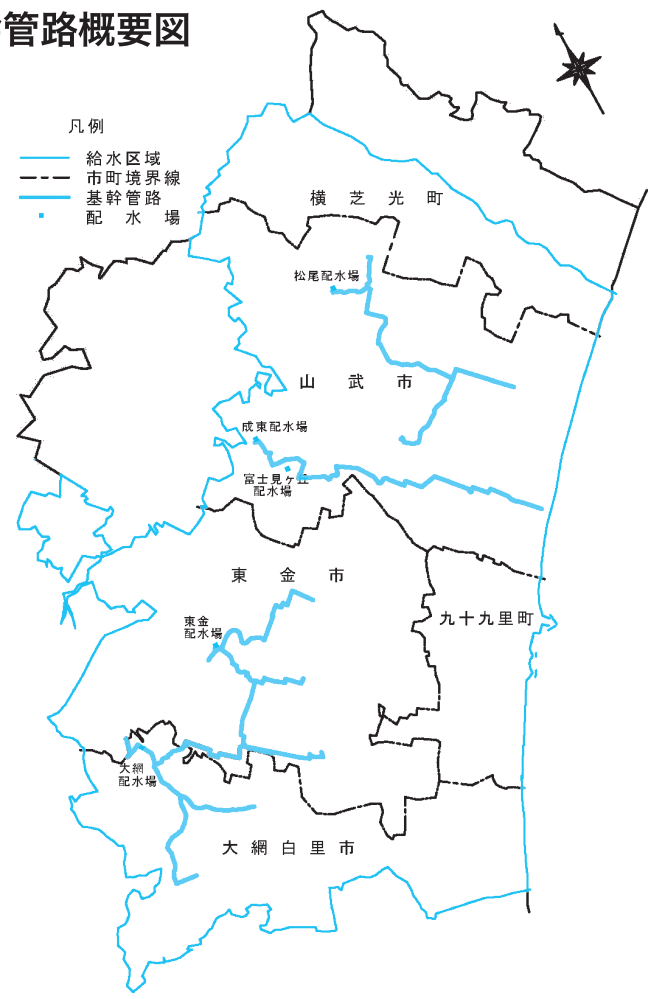
耐震化された水道管（NS型ダクタイル鋳鉄管）

「一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会」提供

注）基幹管路の耐震適合性について

基幹管路＝口径350㎜以上の配水管としています。
耐震管＝地震の際でも継ぎ目の接合部分が離脱しない構造となっている管のこと。
耐震適合性のある管＝耐震管以外でも耐震性能があると評価できる管があり、それらを耐震管に加えたもので各水道事業者がそれぞれの地盤等の管路の布設条件に基づき判断している。
管路の耐震適合率＝耐震適合性のある管路延長／管路総延長

基幹管路概要図



災害に備えましょう

■日頃の備え

地震で水道施設が被害を受けると、飲料水はもとより生活用水（トイレ等）の確保は大きな問題となります。

＜飲料水の備蓄＞

日頃から、いざというときのために、ご家庭でくみ置きをお願いします。

人間が生きてゆくために必要な飲料水は、１人１日３リットルとされており、ご家庭で簡単にできる飲料水の備蓄方法のひとつとして「くみ置き水」があります。くみ置き水は、密閉できる容器に口元いっぱいまで水をいれ、日の当たらない涼しい所に保管してください。万一に備えて、３日程度の水のくみ置きを心がけましょう。

また、水道水には消毒のための塩素が含まれており、この塩素は保管条件によって違いますが１日～２日程度でなくなってしまいますので２日に一度くらいで入れ替えるようお願いします。なお、入れ替え時の際に、くみ置きしておいた水をそのまま飲むことはおやめください。入れ替え時の水は、掃除や洗濯などにご利用ください。

＜水のため置き＞

お風呂の残り水は、トイレなどの雑用水や初期消火に役立ちますので、日頃から「ため置き」されることをおすすめします。

＜地震や災害の時は、水道の蛇口もしめましょう＞

地震などで断水になり、再び水道が復旧した時は、家の中が水浸しになるのを防ぐため蛇口もしめましょう。

＜ポリタンク等の容器の準備＞

断水になった場合、給水車等で給水しますので、飲料水をいれるポリタンク等の容器を日頃から準備しておきましょう。

日頃から、避難場所や持ち出し品の準備等、防災対策についてご家庭で話し合いましょう。





山武水道からのお知らせ

平成25年４月１日より開発負担金制度の一部が改正となります！

山武郡市広域水道企業団では、申請者の開発行為を促進し水道加入の増進を目的とするため開発負担金制度の一部を改正いたします。

区　分	現　行	改　正　後
宅地開発	造成面積1,000㎡以上の面積に１㎡当り650円を乗じて得た額 例：造成面積1,500㎡の場合 1,500㎡×650円+消費税	造成面積1,000㎡を超える面積に１㎡当り650円を乗じて得た額 例：造成面積1,500㎡の場合 (1,500㎡－1,000㎡)×650円+消費税
建築物	計画１日最大給水量５㎥以上の水量に１㎥当り13万円を乗じて得た額 例：給水量10㎥の場合 10㎥×130,000円＋消費税	計画１日最大給水量５㎥を超える水量に１㎥当り13万円を乗じて得た額 例：給水量10㎥の場合 (10㎥－５㎥)×130,000円＋消費税
申請者施行に伴う事務費	申請者施行工事設計額より算出し賦課	廃止

※開発負担金は、新しく水道を引かれるお客様のなかでも、特に大量の水を使用される場合、加入金とは別に納めていただくもので、その内容は1,000㎡を超える面積の宅地の造成をされるお客様には宅地開発に係る負担金、一日に最大５㎥を超える水量を使用されるお客様には建築物に係る負担金をそれぞれ納めていただくものです。

☎0475-55-7855（施設課計画班）

平成24･25･26年度建設工事等入札参加資格申請の追加受付を行います。

名簿登録期間　平成25年６月１日～平成27年５月31日

平成24･25･26年度に山武郡市広域水道企業団が、発注する建設工事、測量･コンサルタント、物品･委託等の入札参加を希望する方を対象に入札参加資格申請を受け付けています。
申請希望者は、ホームページの「事業者の方へ」から、申請要領と申請書をダウンロードしてください。
資格要件、申請方法など詳しくは山武郡市広域水道企業団ホームページ「http://www.water-sansui-ki.jp」をご覧ください。
■受付期間：平成25年５月１日から15日まで（休日を除く）
※他に25年度は、９月･１月に受付を行います。
■名簿登載期間：平成25年６月１日から平成27年５月31日
■申請方法：山武郡市広域水道企業団ホームページの「事業者の方へ」から各種申請書類を印刷し提出
■提出先：企画財政課へ直接持参して提出。

☎0475-55-7852（企画財政課企画班）

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25年４月から平成26年２月まで

水道メータの有効期限は、計量法により８年と定められており、水道事業者の責任において対象となるメータを順次新しいメータに交換します。交換の対象となるお宅には、山武水道指定給水装置工事事業者が事前にメータ交換のお知らせを配布しますので、ご協力をお願いします。なお、メータ交換の際に料金をいただくことはありません。取り替えに伴う費用は、山武郡市広域水道企業団が負担します。



※メータ付近に犬をつないだり、障害物を置かないようにお願いします。
☎0475－55－7853（業務課検査班）

にせ水道局職員（業者等）にご注意ください！

水道局職員を装ったり、水道局から依頼されている業者などと偽って皆様のお宅を訪問し、水質検査を行い浄水器を売りつけたり、水道管の工事や清掃をする悪質な訪問販売が発生しています。十分お気を付けください。

●水道局の委託した業者が、ご家庭を訪問して行うメータ交換は無料です。
●お伺いする水道局職員は、身分証明書を持っています。



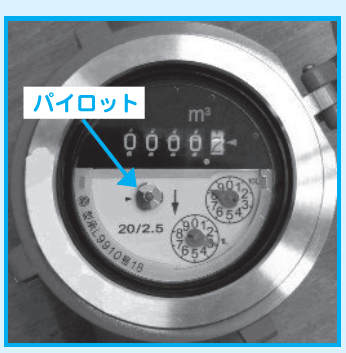
★注意　例えば、次のことは行いません。（水道局、委託業者とも）
- お知らせ票（検針票）で、お金をいただくこと
- 有効期限が近づいているメータを交換して、お金をいただくこと
- 浄水器の販売、あっせん　・水質検査・給水管の清掃

不審だと思ったら、身分証明書の提示を求めて、山武郡市広域水道企業団へお問い合わせください。　**☎0475－55－7854（維持課維持班）**
契約してしまい困ったときは、クーリングオフ制度がありますので詳しくは、お問い合わせください。　**☎047－434－0999（相談専用：千葉県消費者センター）**

漏水は大丈夫ですか？



宅地内の漏水は、老朽化した給水管の接合部分などで多く発生します。
水道の使い方は変わらないのに前回の検針に比べ、急に水道の使用水量が増えたときは、漏水の疑いがあります。
この漏水が疑われる場合は、次の手順により簡単に調査することができます。



蛇口を全て閉めた状態で、メータのパイロットが少しでも回っていたら注意信号

次の手順で調査してください。
① 水道メータより宅内側（下流側）の蛇口を全部閉め、水の流れが止まった状態にする。
注）水洗トイレ等の使用時には注意が必要です。
② メータボックスのフタを開け、メータのパイロットを確認する。（写真参照）
③ パイロットが停止していれば漏水はしていません。
④ パイロットが回転している場合は漏水の可能性があります。
⑤ ④が該当する際の、漏水箇所を特定する調査及び修理は、最寄の「指定給水装置工事事業者」か「山武管工事業協同組合」に依頼してください。（漏水箇所を特定する調査費及び修理費は有料となります。）
注）上記の手順がわからない場合、調査しても状況がわからない場合に限り、漏水の有無についての調査を山武郡市広域水道企業団で実施します。（調査費は、無料です。）なお、賃貸契約者の方は、まず貸主様へご確認をお願いいたします。

維　持　課　維　持　班　☎ 0475-55-7854　東金市家徳361－8
山武管工事業協同組合　☎ 0475-55-5220　東金市家徳250－1

水道の使用開始・中止手続き・口座振替手続き・各種お問い合わせ

山武郡市広域水道企業団お客様センター

0475-50-4132（ヨイミズ）

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
（日曜・祝日及び年末年始休業期間12月29日～1月3日除く）

業務内容

メータ検針、料金徴収、水道使用開始・中止の精算及び使用者変更等の届出

※水道使用開始・中止の届出は**希望日の3から4日前まで**にご連絡ください。

引っ越しなどで新たに水の使用を始めるとき（開栓）や水の使用をやめるとき（閉栓）長期にわたって水道を使用しないときなどは、3から4日前までに必ずお客様センターまでご連絡ください。

閉栓の連絡をされないと引き続き水道料金（基本料金）が請求されますのでご注意ください。

※玄関付近に貼ってある水栓番号（右記写真）または納入通知書、水道使用量のお知らせに記載されているお客様番号を確認のうえ、ご連絡ください。

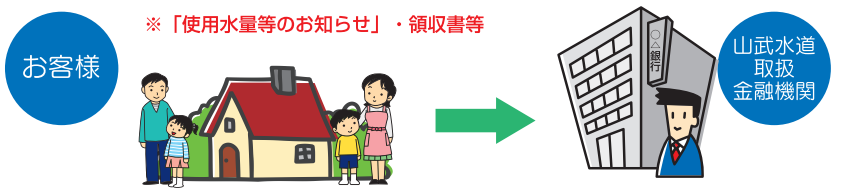


インターネットからの水道の使用開始・中止のお申し込み

インターネット受付専用入力フォーム
https://www.jenets.jp/cs/index.cgi?area=10
携帯電話サイト
https://www.jenets.jp/mobile/index.cgi?area=10

水道料金口座振替の申込

お申し込みは、**お客様番号を確認できるもの※（使用水量等のお知らせ、領収書等）**と**通帳印**をお持ちになって、取扱金融機関の窓口で手続きをしてください。



水道料金振替口座の変更

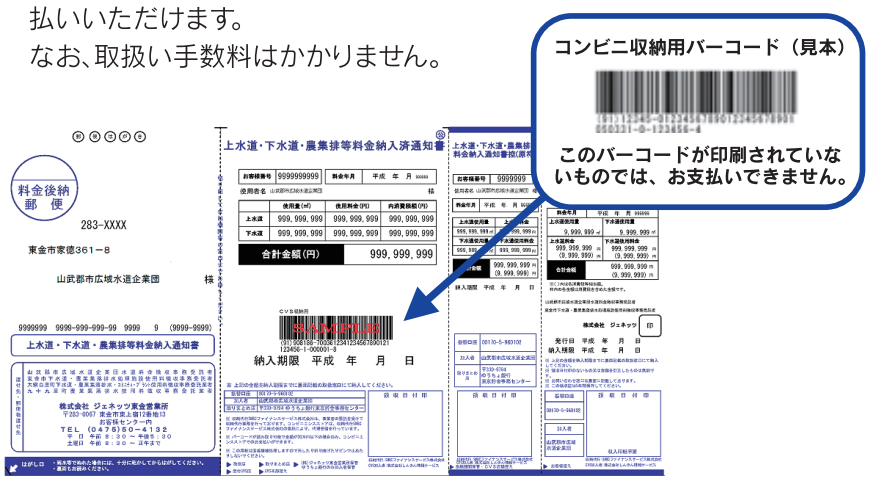
現在と違う口座から振替する場合は、再度、取扱金融機関窓口で口座振替の申込みをしてください。

また、同一口座で名義人のみ変更する場合は（結婚して姓が変わった・親の口座をそのまま引き継いだ等）は、金融機関での手続きが終わりましたら**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	銚子商工信用組合
千葉興業銀行	千葉信用金庫
京葉銀行	銚子信用金庫
三井住友銀行	中央労働金庫
三井住友信託銀行	山武郡市農業協同組合
ゆうちょ銀行	千葉県信用漁業協同組合連合会

水道料金がコンビニでお支払いいただけます

上水道使用料金が取扱金融機関、全国のコンビニエンスストアでお支払いいただけます。
なお、取扱い手数料はかかりません。



＜利用できるコンビニエンスストア＞				
くらしハウス	ココストア	コミュニティ・ストア	サークルK	サンクス
スパー（北海道地区）	スリーエイト	スリーエフ	生活彩家	セイコーマート
セーブオン	セブン-イレブン	デイリーヤマザキ	ファミリーマート	ポプラ
ミニストップ	ヤマザキデイリーストア	ローソン	MMK設置店	

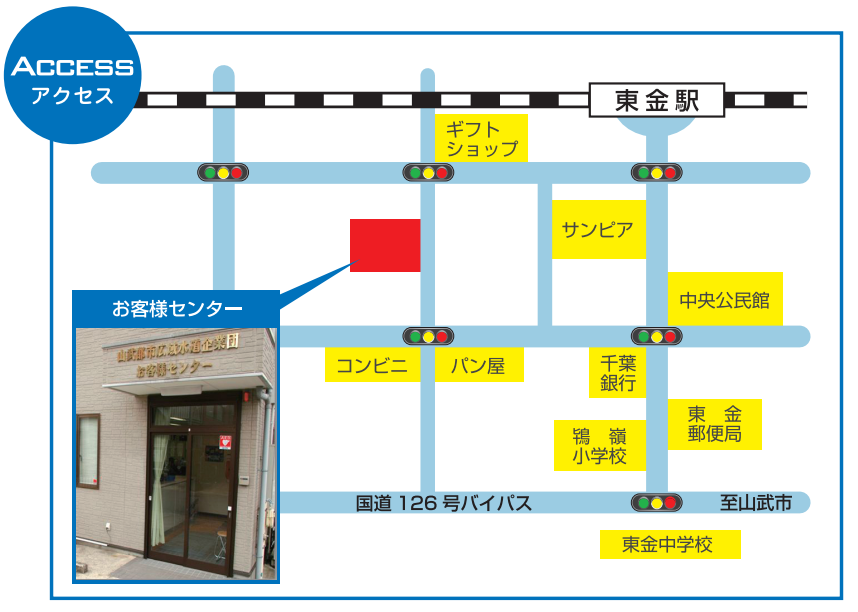
＜ご注意＞

次の納入通知書はコンビニでの取り扱いができませんので、取扱金融機関をご利用ください。

- 1枚あたりの納付金額が30万円を超えたもの
- コンビニ収納用バーコードが印刷されていないもの
- 納付金額を訂正したものや汚れ、傷などでバーコードが読み取れないもの。

※コンビニで支払った際には、領収書とともにレシートが発行されますので、事故防止などのためにも必ず受け取って大切に保管してください。

お客様センター案内図



山武水道へのお問い合わせ・ご相談は

電話番号のおかけ間違いにご注意ください。

庶務・経理関係	広報・契約関係 予算関係	水道料金関係 指定給水装置工事事業者	配水管工事関係 （計画・監督）	公道漏水等 水質の相談	配水場の維持管理 水質の保全及び検査
総務課	企画財政課	業務課	施設課	維持課	東金配水場
0475(55)7851	0475(55)7852	0475(55)7853	0475(55)7855	0475(55)7854	0475(52)4504