東海ガスのお仕事図鑑③

私たち東海ガスのことやガスの安全安心について、もっと広く、もっと深く、知っていただきたい。
『東海ガスのお仕事図鑑』では、東海ガスのいろいろな“仕事”を東海ガスで働く“人”を通して、連載で紹介していきます。

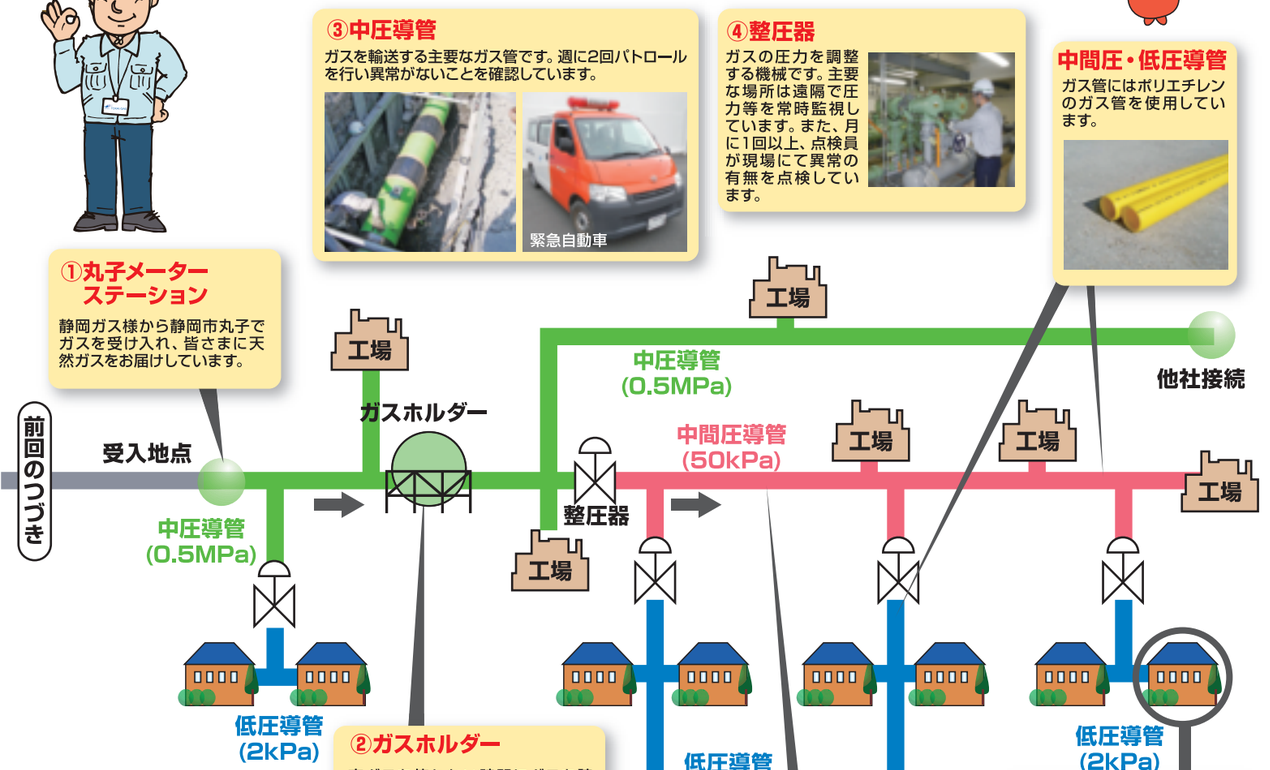
都市ガス編

天然ガスが運ばれてくるまで ～後編～

海外から清水港に運ばれてきた天然ガスは、導管を通って丸子（静岡市）まで運ばれてきます！

詳しくはエプロン4月号『お仕事図鑑①』をチェックしてね！

都市ガスの後編となる今回は、丸子ステーションから焼津市・藤枝市に運ばれ皆さんの各家庭や店舗に運ばれるまでをご案内します。



①丸子メーターステーション

静岡ガス様から静岡市丸子でガスを受け入れ、皆さまに天然ガスをお届けしています。

③中圧導管

ガスを輸送する主要なガス管です。週に2回パトロールを行い異常がないことを確認しています。

緊急自動車

④整圧器

ガスの圧力を調整する機械です。主要な場所は遠隔で圧力等を常時監視しています。また、月に1回以上、点検員が現場にて異常の有無を点検しています。

中間圧・低圧導管

ガス管にはポリエチレンのガス管を使用しています。

②ガスホルダー

夜ガスを使わない時間にガスを貯め、昼や夕方のガスの使用に合わせてガスを送出しています。システムで自動的に制御を行っています。

ガスホルダーの基礎は硬い岩盤まで打ち込んであり地震でも問題ありません。

マッピングシステム

ガス導管の情報などマッピングシステムにて管理しています。

監視システム

ガスメーターの監視、ガスホルダーの制御整圧器の制御・監視などシステムにて運用しています。

⑤ガス導管検査

道路に埋設されているガス管は最低40ヶ月に1回は専用の機械を使ってガス漏れの点検を行っています。

⑥ガス導管埋設工事新設・経年管入替

古くなったガス管は計画的に地震に強いポリエチレン管に入替工事を行っています。

ガスメーター

コンロ点火

お家にガスが届いたよ！

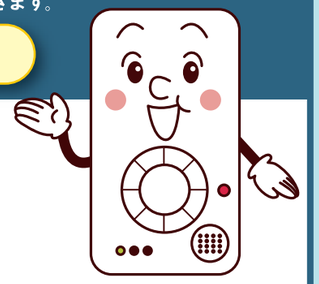
ろ 塁に出た た 頼みのバッター ほ ホームラン 木俣様／藤枝市　ほ 本物か た 確かめてみたい ろ ルビーです 福田様／焼津市　ろ 留守番を た 頼まれ父は ほ ほっとかれ・・・ 尾崎様／焼津市

毎日使うガスのこと、もっと知ってほしい。

ガスにまつわるエトセトラ

『ガスにまつわるエトセトラ』では、知っているようで知らないガスにまつわる、いろいろなことをクローズアップ。わかりやすくていねいにご紹介していきます。

6月のclose up ▶ ガス警報器



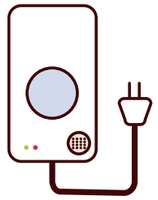
皆さんの暮らしの“安全”と“快適”を24時間休まず見守ります！

STEP 1

ガス警報器にはこんな種類があります！

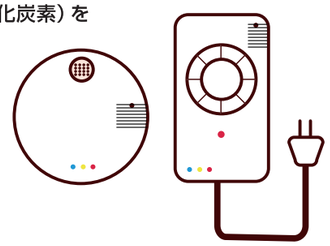
ガス警報器　都市ガス用・LPガス用

器具の老朽化や埋設管の腐蝕などによるガス漏れをお知らせします。



ガス・CO警報器　都市ガス用

ガス漏れやCO（一酸化炭素）を検知する機能が一体化した1台2役の複合型警報器です。



STEP 2

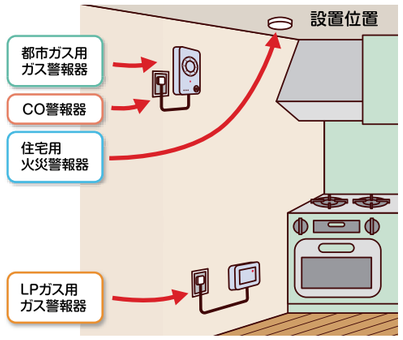
ガス警報器は種類や機能によって取り付け位置が異なります！

Q 誰が設置するの？

A 警報器の取り付けは東海ガスが行います。

Q どこに設置するの？

A それぞれの警報器の種類により、設置位置は異なります。



都市ガスは空気より軽いので上に、LPガスは空気より重いから下に付いているんだね！

警報器の有効期間は5年です。

警報器の有効期限は5年に定められています。期限が近づくと東海ガスよりお客さまにご連絡し、お取り替えに訪問しています。

（都市ガス用例）

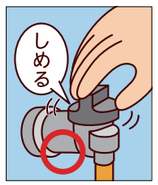
警報器の形状、ラベルの表示内容・形状、大きさ、色は、メーカーにより異なります。

※2011年4月に取り付けた場合

交換期限の年	交換期限
2016年	2016年4月
▲LPガスの場合	▲都市ガスの場合

警報器がなったときの○と✕

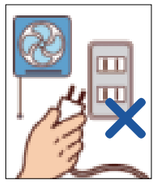
やらなくてはいけないこと



ガス器具の使用を中止しましょう。

ガス栓を閉めて窓を開けましょう。

やってはいけないこと



電気のスイッチやコンセントにさわない。

CO警報器の鳴った部屋に慌てて入らない。

警報器が鳴った時は、すぐに東海ガスまでご連絡ください

●お問い合わせ
【焼津支店】◎都市ガス/TEL.629-7100
【藤枝支店】◎都市ガス/TEL.643-4111 ◎LPガス/TEL.641-8711
【島田営業所】◎LPガス/TEL.0547-36-3131

ほ ボーナスを た タンスにこっそり ろ ルンルンルン 平野様／焼津市　ほ 本当は た 旅に出たいな ろ 留守の夜 グンママ様／焼津市　ろ 留守番で た たくさん昼寝 ほ ほら夜だ 鈴木様／島田市