

災害に備える。
ガスが叶える。

もしもの時の
強い味方!



家族を守るために 今できること。

南海トラフ地震が今後 30 年以内に発生する確率は、
70%～80%とされています。

「まさか」の災害が起こったとき、避難所等での生活を
強いられることは想像以上の困難を伴います。

「ガスがあってよかった!」「電気があってよかった!」

何不自由なく生活できる今だからこそ、

「まさか」の時に自宅で生活するための備えをご提案します。



ひとたび災害にみまわれたら…

ライフラインの復旧まで避難所での生活 家族で移動するのも一苦勞



避難先では
プライベートの確保が難しく
常に気を遣いながらの生活



人が密集するため
感染症による
集団感染のリスクがある



避難所が近くても
移動が困難な
人にとっては大移動

自宅に残りたくても電気が使えない…



電気が止まり
冷蔵庫の食材がダメに…
買い出しに行くのも困難



冷暖房機器が使用できず
熱中症などの危険も



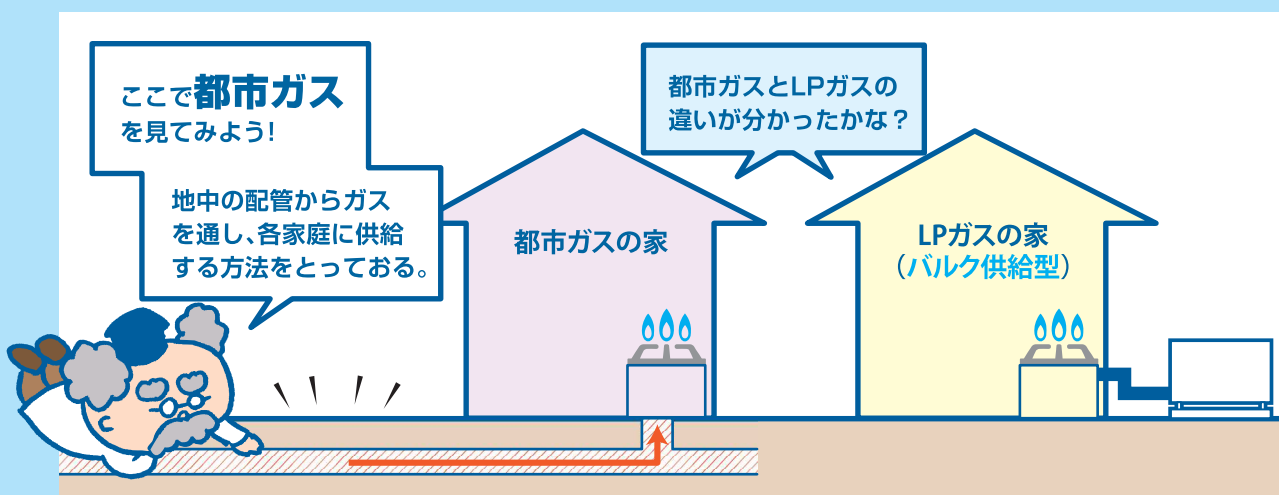
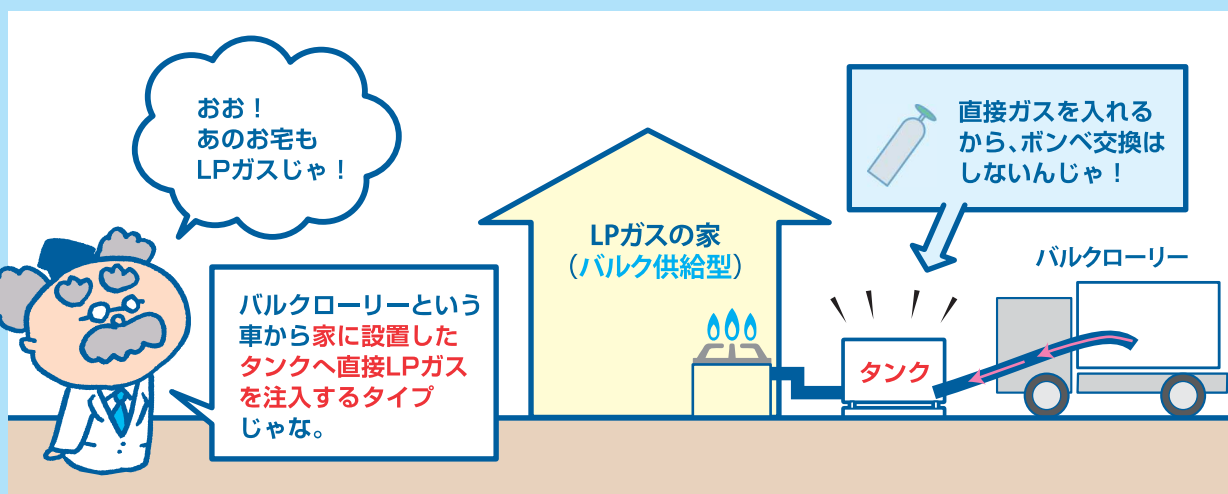
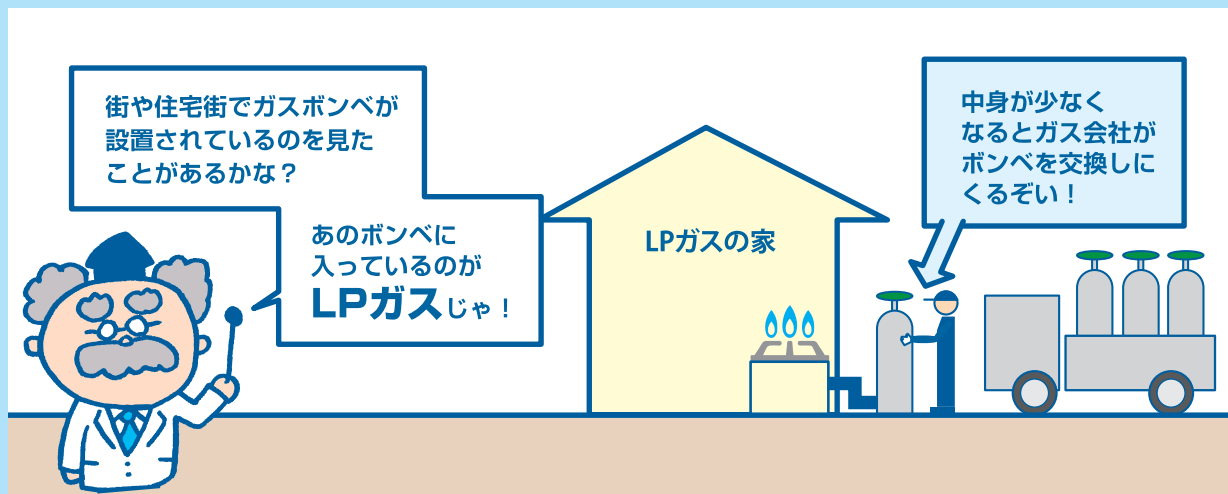
テレビの使用や携帯電話の充電が
できないため災害情報を得られない

復旧までの間に「**自宅で発電する**」方法があります。
災害時に強い**“LPガス”**を使った発電をご紹介します！





そもそも“LPガス”ってなに？

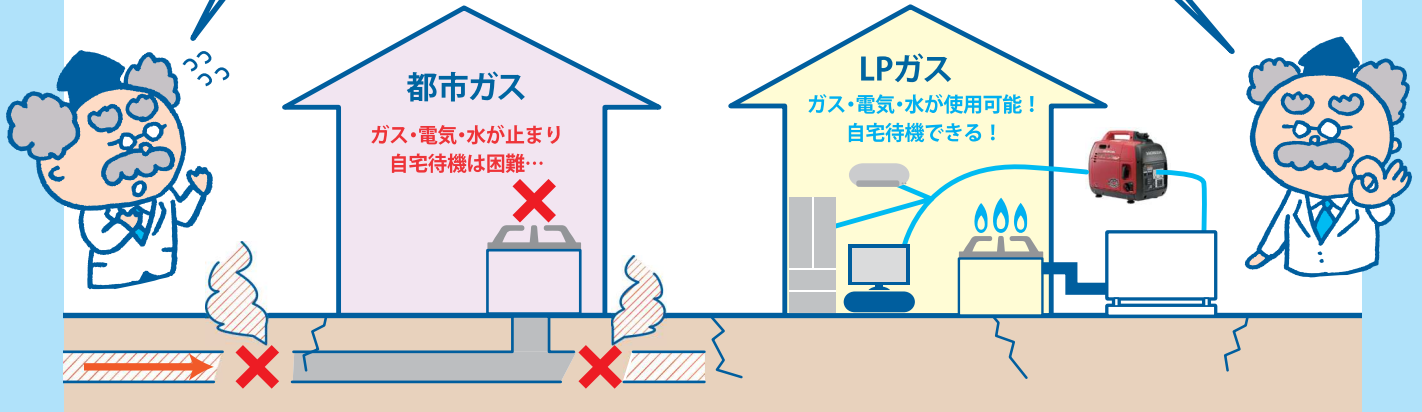


もしも突然、災害が起こったら…

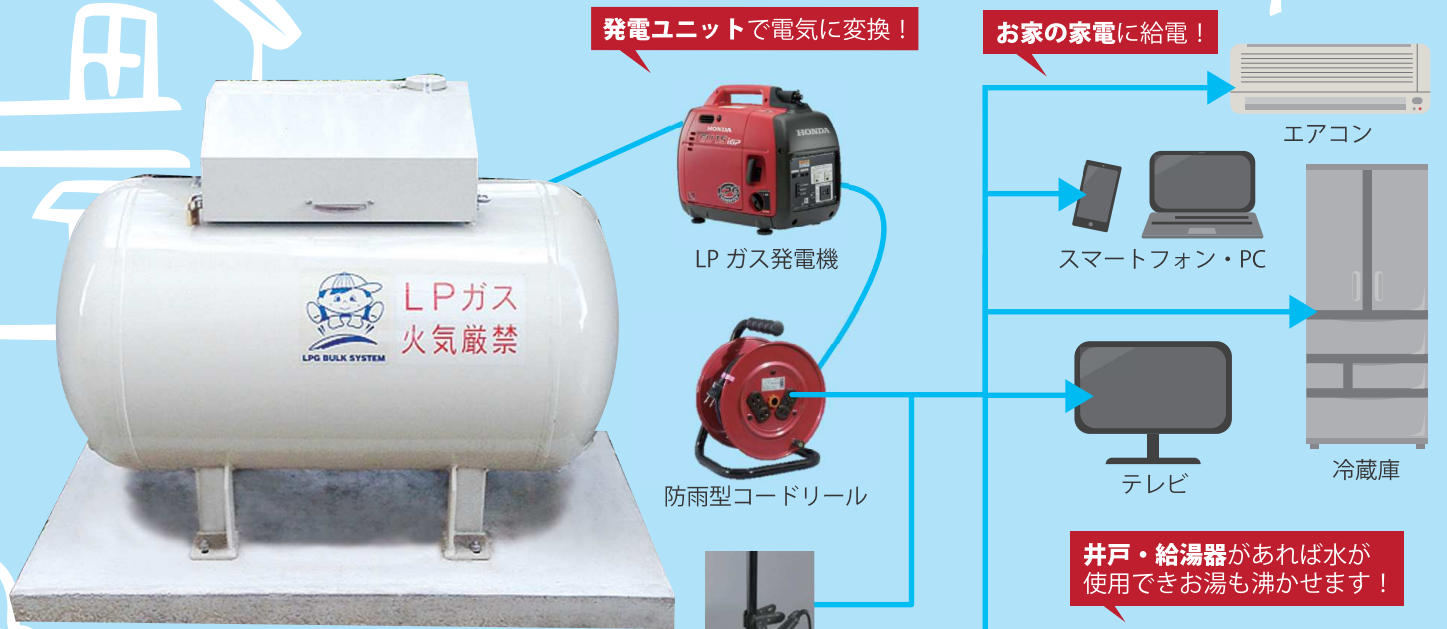
災害発生!!

都市ガスは地中の配管が損傷すると、都市ガスユーザーへの**ガスの供給がストップ**してしまうんじゃ。復旧にも**時間がかかってしまう**ようじゃ…停電が起こり、都市ガスが生きていた場合でも、電気へ転用できないから生活に困ってしまうのう。

LPガス(バルク供給タイプ)は自宅にタンクが設置してあるから、**災害時にもガスが使える!**発電機・給水ユニットと組み合わせれば、**電気・水の供給もできる**んじゃ! 普段使っている家電も使えるからとっても助かるのう!



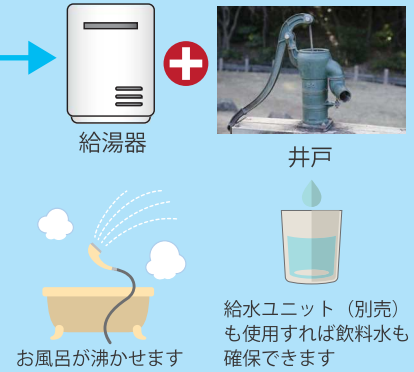
災害時に強い! / LPガスでの発電!



井戸・給湯器があれば水が使用できお湯も沸かせます!

ワンタッチで操作もラクラク♪

ワンタッチ緊急自立ユニット「イザット」
I-ZATTO 
 For Public Produced by SmilegasCo.,LTD.



お風呂が沸かせます
 給水ユニット(別売)も使用すれば飲料水も確保できます



Point
1

安心

ご自宅でガスと電気を
使用でき、復旧まで
自宅で過ごすことが
できます。

一番落ち着ける
自宅で復旧まで待つ
ことができました。



Point
2

簡単

ガス業者が被災して
来れなくても、ご自宅で
ワンタッチで安全に
発電することが可能です。

「いざという時に
使い方が分からない！」
なんてことがないので
助かります。



**最大で150kg(ボンベ3本分)注入可能。
残量管理をする手間もなし！**

残量は通信を使って24時間365日監視しており、半分になれば業者により継ぎ足しが行われます。いざという時にガスが足りない困る！という心配はありません。

地震が起ころっても倒れたりする心配なし！

基礎の上にボルトで固定しているため、
災害時にも安全が確保されています。

急な停電時に即対応！

急な停電…いつ復旧するか分からないまま待つ…そんな必要も無くなり
ます。I-ZATTに発電機を繋げば、電気のある暮らしをす
ぐに取り戻せます。

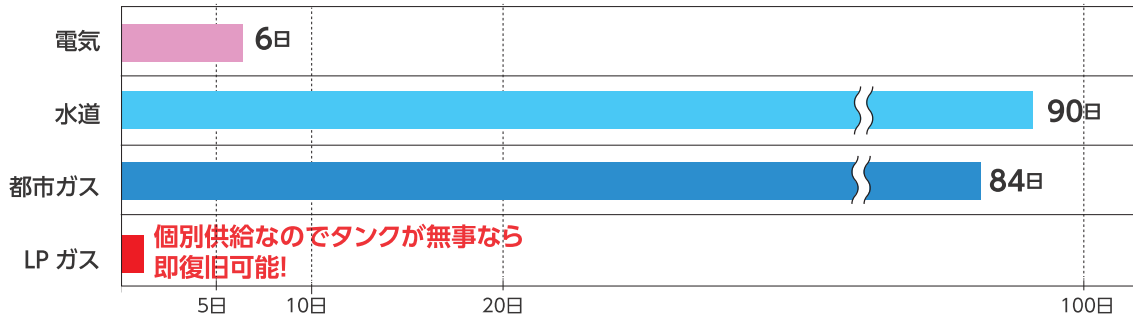
災害が起きたら…

ライフラインが復旧するまでにかかる日数



災害でライフラインがストップすると
復旧までに最短でも
数日かかってしまうようじゃ！

(1995年阪神淡路大震災時)



緊急時エネルギー使用可能時間(時間あたり900W使用した場合)

家庭用蓄電池 約7.2時間(約0.4日)

LPガス(バルク)
発電機ユニットを使用した場合
(150kgタンク満タン時)

約344時間(約14.34日)

これでは一晩しか
もたないぞ…

これなら復旧まで
ガスや電気に困ることは
なさそうじゃ！

災害時のライフライン復旧プロセス

LPガスの場合は？

LPガスは**個別供給**

使用中に震度5以上の地震があると
マイコンメーターが自動的にガスを遮断

被害がない場合
ご家族でマイコン
メーターで安全確認

被害がある場合
LPガス事業者による
安全確認・点検

使用可能

災害に強いLPガス

都市ガスの場合は？

都市ガスは**集団供給**

使用中に震度5以上の地震があると
マイコンメーターが自動的にガスを遮断



埋設配管を確認した後、数百戸~数千戸単位で
安全確認・点検をして使用可能

