

LPガスは災害に強い

エネルギーです!



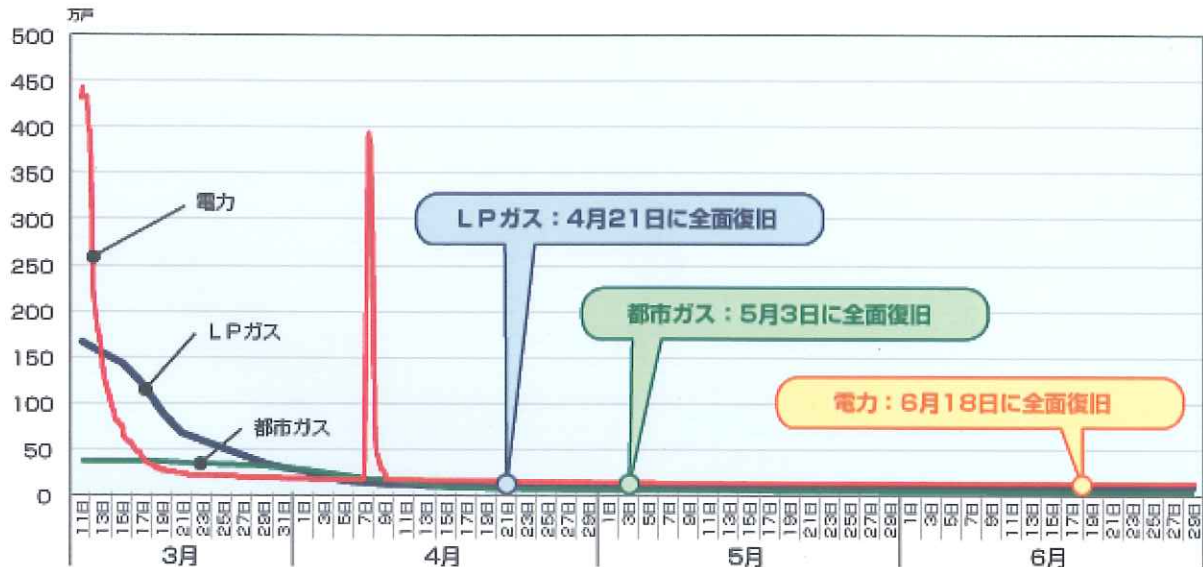
もし地震が起こったら...

LPガスは、各需要家ごとに個別に供給可能な「分散型エネルギー」なので、災害発生時にガスの供給が遮断された場合も、個別に調査・点検を行うことで都市ガスや電気に比べて早く復旧させることができます。

これは東日本大震災の例をとっても明らかです。(下の図参照)

また、通常の場合、家屋の横にLPガス容器が2本設置されており、言わば軒下に在庫がある状態となっているので、1本目が切れても、2本目で1か月以上ガスを使い続けることができます(50kg容器×2本の場合)。

被災3県における各インフラの供給不能戸数の推移(推計を含む)



出典:経済産業省「東日本大震災を踏まえた今後のLPガス安定供給の在り方に関する調査」(平成24年2月)

LPガスは安全なエネルギーです

そもそも良く言われるLPガスの爆発というのは、LPガスが空気と混ざり、空気中の濃度が2.1%~9.5%において電気スパークなどの着火があった場合に発生します。具体的に言うと6畳間の場合、約1.2kg~5.2kgという大量のガス漏れが必要になるという条件です。多くても少なくとも爆発しません。※6畳間は京間で天井高さ2.5mで算出
現在、ガスメータは震度5以上の揺れ及びガスの大量流出には遮断するという機能が付いています。また、ガス栓においてもヒューズ機構によりガスの大量流出が防止されています。この爆発条件を作るのは屋外にボンベを置いている時点で不可能に近いんです。ちなみにLPガスは吸っても害はないです。

災害時も迅速対応します!

篠山市防災協力事業所

長沢住宅設備

検索



長沢住宅設備(株)

TEL:(079)596-0037

FAX:(079)596-0156

兵庫県知事許可(般-25)第752251号,指定給水工事業者・下水道排水設備指定工事店(篠山市・丹波市) 液化石油ガス販売事業者,特定液化石油ガス設備事業者,登録電気工事業者