



「液化石油ガス安全高度化計画2030」 の取組状況について（関係事業者等）

2025年12月25日
(一社) 日本エルピーガス供給機器工業会

アクションプランの内容

ガスの漏えいによる
爆発または火災
事故防止対策

安全な消費機器等の
普及促進

周知等による
保安意識の向上

誤開放防止対策
の推進

ガス警報器の機能の高度
化及び設置の促進等

消費設備調査の
高度化

リコール製品等への
対応

安全なガス栓等の普及促進

- ①ガス栓の誤開放事故を防止するため、ON・OFFヒューズガス栓、ガスコンセントの普及に努めた。
- ②交換が難しい消費先における誤開放事故を防止するため、ガス栓カバーの普及に努めた。



LPGガス安全高度化計画

ガスの漏えいによる
爆発または火災
事故防止対策

安全な消費機器等の
普及促進

周知等による
保安意識の向上

誤開放防止対策
の推進

ガス警報器の機能の高度化及び設置の促進等

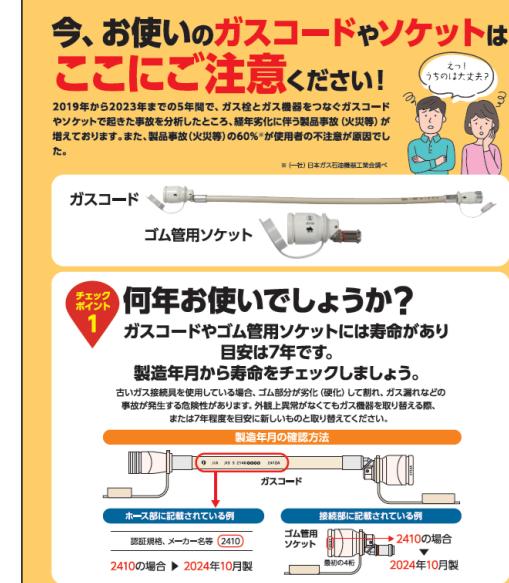
消費設備調査の
高度化

リコール製品等への
対応

アクションプランの内容

ガス栓・ガスコードの点検及び故障品の交換促進

経年劣化によるガス栓、ガスコードによる事故を防止するため、消費者を対象とした日常点検、定期交換を説明した資料を地区会を通じて都道府県協会に案内し、周知協力を依頼した。



アクションプランの内容

ガスの漏えいによる
爆発または火災
事故防止対策

安全な消費機器等の
普及促進

周知等による
保安意識の向上

誤開放防止対策
の推進

ガス警報器の機能の高度
化及び設置の促進等

消費設備調査の
高度化

リコール製品等への
対応

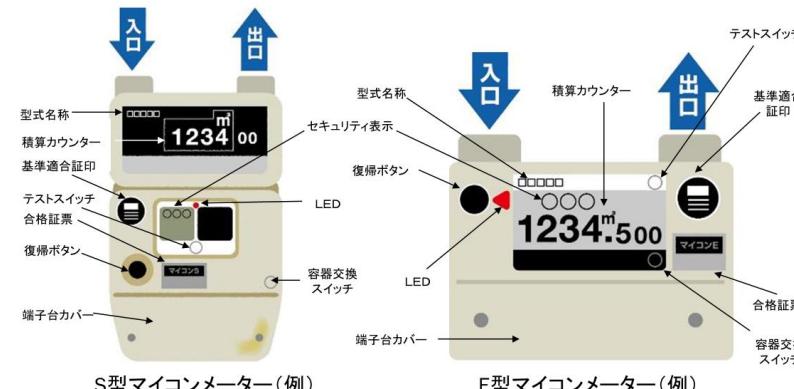
講習会による保安意識の向上①

L P ガス事業者等を対象とした保安講習を用意し協会に案内した。

①マイコンメーターの保安機能について

1 マイコンメーターの構造と原理

1.1 マイコンメーターの構造(外観)



マイコンメーターの保安機能

②

因

主な遮断(警告)機能

使用時間遮断

外部機器入力(ガス
警報器連動)遮断誤開放(ガス栓半開、
器具栓開放)

アクションプランの内容

ガスの漏えいによる
爆発または火災
事故防止対策

安全な消費機器等の
普及促進

周知等による
保安意識の向上

誤開放防止対策
の推進

ガス警報器の機能の高度
化及び設置の促進等

消費設備調査の
高度化

リコール製品等への
対応

講習会による保安意識の向上②

L Pガス事業者等を対象とした保安講習を用意し協会に案内した。

②供給機器の期限管理について

バルク用調整器の期限管理⑦

分解調査(内部腐食)

回収試料118台のうち6台で調整器内部の腐食が見られた。

一次調整器受圧板



二次調整器カバー



二次調整器安全弁押さえ



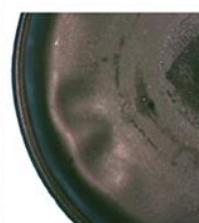
子調整器



大量のガス漏れにつながる事象であり、早急な交換が望ま
れる

29

たダイヤフラム(右)。
クラックが入るとガスが漏えいし
ます。また、膨潤すると調整圧
力不良になります。



11

ヒによる現象①

用すると、ゴムが弾性を失って
要因にて変形したりして、ガス
をおこします。

アクションプランの内容

ガスの漏えいによる
爆発または火災
事故防止対策

安全な消費機器等の
普及促進

周知等による
保安意識の向上

誤開放防止対策
の推進

ガス警報器の機能の高度
化及び設置の促進等

消費設備調査の
高度化

リコール製品等への
対応

講習会による保安意識の向上③

L P ガス事業者等を対象とした保安講習を用意し協会に案内した。

③自然災害と安全機器

雪害・降雪地域写真. 7

最近は、異常気象の影響により豪雪地域以外
でも大雪が降るようになり、雪害が発生してお
ります。



雪に埋もれたLPガス設備
雪害対策が必要です。

10

ス放出防止型高圧ホース
作動した例

東日本大震災 宮城県での事例



18

アクションプランの内容

ガスの漏えいによる
爆発または火災
事故防止対策

安全な消費機器等の
普及促進

周知等による
保安意識の向上

誤開放防止対策
の推進

ガス警報器の機能の高度
化及び設置の促進等

消費設備調査の
高度化

リコール製品等への
対応

講習会による保安意識の向上④

L Pガス事業者等を対象とした保安講習を用意し協会に案内した。

④供給消費告示の改正概要

末端ガス栓と燃焼器との接続(告示第10条関係)

接続方法の明確化(第10条第2号)⑥

過流出安全機構を内蔵しないガス栓と移動式燃焼器以外との接続

⑤可とう管ガス栓と燃焼器用ホースによる接続(告示第10条第2号口)



接続(告示第10条関係)

明確化(第10条第2号)①

小ガス栓と移動式以外の燃焼器との接続

| 栓 | 評価 | 備考 |
|---------|---------|----------------------------|
| 小ガス栓 | ○ | 接続具等使用不可。小型湯沸器及び振動の生じる機器不可 |
| 栓 | △ | 接続が限られる。安全性劣る |
| ガス栓 | ○ | 振動の生じる機器は使用不可 |
| 低圧ホース | 可とう管ガス栓 | ○ 屋内は鋼線補強が必要 |
| 燃焼器用ホース | 可とう管ガス栓 | ○ 小口径迅速継手は接続不可 |

【評価】○:基本的に使用可 △:一部を除き使用不可 ×:使用不可

アクションプランの内容

ガスの漏えいによる
爆発または火災
事故防止対策

安全な消費機器等の
普及促進

周知等による
保安意識の向上

誤開放防止対策
の推進

ガス警報器の機能の高度
化及び設置の促進等

消費設備調査の
高度化

リコール製品等への
対応

講習会による保安意識の向上⑤

L Pガス事業者等を対象とした保安講習を用意し協会に案内した。

- ⑤金属フレキシブルホースの安全な取扱い方法
- ⑥業務用厨房における事故と対策

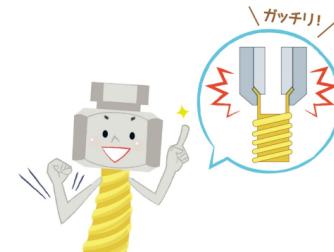
3. 金属フレキシブルホースの特長

メタルタッチ方式を採用



①優れた耐食性

表面はエポキシ樹脂又はフッ素樹脂、
ポリエステル樹脂の焼付け塗装なので、
油や塩分がかかるても大丈夫。



②抜けにくい

つなぎ目は、メタルタッチです。金具と金具で
ガッテリ締め込みますので、抜けにくく、
ガス漏れしません。



P5

可とう管ガス栓

腐食による事故がある。
侵入することにより引き起こされるこ
る。

K5相当。JLIA推奨品
※(財)日本エルピーガス機器検査協会にて確認試験を行っています。
器具の外郭による保護等級」の試験方法にて確認を行う防水性能で、
性能があることを証明するものです。



10