

前回ご指摘事項について

2015年10月19日
一般社団法人 日本ガス協会

【前回ご指摘事項】(内藤オブザーバー)

- 開閉栓を行なうには資格が必要なのか。もし必要なら、日本ガス協会が実施する講習について、門戸を開放して欲しい。また、液石法では第二種販売主任者や液化石油ガス設備士などの資格があり、こうした資格者が開閉栓を行なうことを認めて欲しい。



<開閉栓従事者の資格>

- 日本ガス協会として開栓の統一的な資格制度はなく、講習等に行っていない。
- 各事業者が社内資格として一定の教育を行い認定した者を従事させている。
- 定期保安巡回業務の知識・スキルと重複する部分があり、その資格保有者(業界統一資格である需要家ガス設備点検員)には、重複しない部分のみの教育を実施している。
- なお、閉栓の資格制度は運用していない。

<今後の方向性>

- 第1回保安対策WG(7月30日)において、「需要家ガス設備点検員資格」に関する新規参入者からの受講ニーズが出されたことを踏まえ、日本ガス協会として、小売全面自由化後の新たな資格制度を検討中である。
- 新たな資格制度においては、液石法の資格保持者について、一定の知識・スキルを有しているものとして教育時間の短縮なども検討させていただきたい。

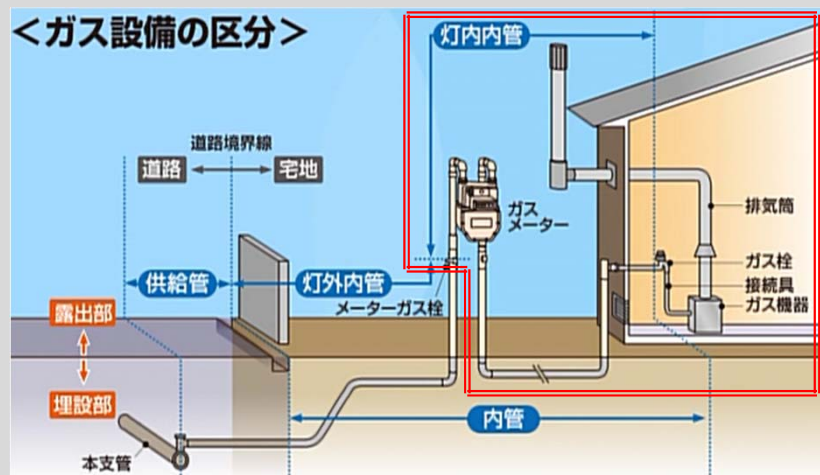
2. 開栓業務について(現状)

The Japan Gas Association

- ・開栓業務は下表①～⑥の業務から構成されている。
- ・①～④の業務について、P3～5に具体的な作業イメージを記載。

開栓作業

<ガス設備の区分>



主な業務	概要
①物理的開栓	メーターガス栓の開栓、メーター復帰
②内管漏えい確認	圧力計による漏えい有無の確認等
③消費機器調査	ガス種適合性調査、接続具点検等
④消費機器危険発生防止周知	ガス機器の安全な使い方等必要事項の周知
⑤各種説明・確認等	契約内容の説明・確認等
⑥メーター指針	供給開始時のメーター値の確定

2. 開栓業務について(現状)

The Japan Gas Association

①物理的开栓

- ・メーターガス栓を閉⇒開へ操作し、マイコンメーターの復帰操作を実施

②内管漏えい確認

- ・マイコンメーター、圧力計等による灯内内管の漏えい確認を実施
※ガス事業者が自主保安として行っており、各事業者によって業務仕様が異なる。



■ メーターガス栓 閉⇒開へ操作

■ マイコンメーターの復帰操作



■ マイコンメーターによる漏えい確認



■ 圧力計による漏えい確認

2. 開栓業務について(現状)

The Japan Gas Association

③消費機器調査

現在、開栓時の消費機器調査は法定業務ではないが、ガス事業者が自主保安として、各社のエリア特性・需要家特性に応じて実施している。

第1回保安対策WGにおいて、開栓時の一部消費機器調査を省令化する方向性が承認された。

省令化予定

- 不完全燃焼防止装置のないガス湯沸器
- 不完全燃焼防止装置のないガスふろがま
- これらに付属する排気筒・排気扇

※ 密閉式であって特監法表示があるものは除外
給排気設備が技術基準に適合しているかを調査



壁スキマ



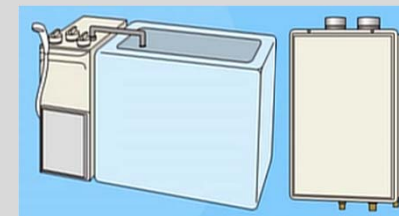
穴アキ・外れ

←調査イメージ

- 不燃防なし小型湯沸器のCO測定



- 不完全燃焼防止装置のある密閉式機器、小型湯沸器の消費機器調査



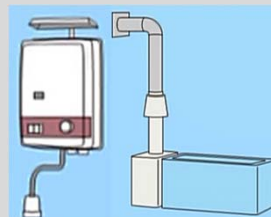
BF式ふろがま

FF式給湯器



小型湯沸器

- 非安全型機器の取替促進



不燃防なし
小型湯沸器

不燃防なし
浴室内CF
ふろ釜



不燃防なし
金網ストーブ

- 接続具の確認



※特定地下街・室等
の場合は法定業務

自主保安(例)

2. 開栓業務について(現状)

The Japan Gas Association

④消費機器危険発生防止周知

供給開始時には法定業務である一般周知・個別周知を行なうとともに、ガス事業者のエリア特性・需要家特性に応じて自主保安として各種の保安情報を周知している。

法定

- 消費機器の供給するガスに対する適応性に関する事項
- 消費機器の管理及び点検に関し注意すべき基本的な事項
- 消費機器を使用する場所の環境及び換気に関する事項
- ガス漏れを感知した場合その他供給するガスによる災害が発生し、又は発生するおそれがある場合におけるガスの使用者の採るべき緊急の措置及びガス事業者に対する連絡に関する事項
- 上記に掲げるもののほか、ガスの使用に伴う危険の発生の防止に関し必要な事項



一般的な周知事項に加え、自主保安活動として、過去の事故事例等を踏まえた保安情報を周知

自主保安(例)

建物外壁塗装



ガス栓・接続具



経年ガス管



業務用厨房

