



# 「液化石油ガス安全高度化計画2030」 の取組状況について（第三者機関）

2026年3月10日

特別民間法人高压ガス保安協会（KHK）

# 高度化計画2030におけるKHKの5つの役割に対するKHKの活動

大分類	中分類	小分類	アクションプランの項目	KHKの活動
事故対策	消費者起因事故対策	ガスの漏えいによる爆発または火災事故防止対策	周知等による保安意識の向上	① LPガス事故の調査と周知およびLPガス事故情報の整理、分析
		CO中毒事故防止対策	業務用施設等に対する安全意識の向上のための周知・啓発	② 安全委員会活動等による消費者、販売事業者等への周知、啓発
保安基盤		保安管理体制	長期人材育成を踏まえた保安教育の確実な実施	③ 各種講習の実施、教育用の書籍作成、頒布による保安教育の支援
			自主的な基準の維持・運用	④ LPガス設備、器具等に関するKHK自主基準の作成、頒布
		スマート保安の推進	スマートメーター・集中監視等を利用した保安の高度化	⑤ ガス漏れ警報器等の自主検定の実施等による保安確保

# 周知等による保安意識の向上

## KHKの活動① LPガス事故の調査と周知およびLPガス事故情報の整理、分析

### (1) 事故の教訓等の周知

- ◆ 機関誌やセミナー、webサイトなどでLPガス事故の概要、再発防止対策、注意喚起を発信。
  - LPガス事故動向等
  - LPガス漏えい・CO中毒防止のための安全対策
  - 台風・大雨に関する注意喚起
  - 雪害に関する注意喚起

### (2) 自然災害への対応

- ◆ 2011年東日本大震災を契機に「LPガス災害対策マニュアル」を制定
- ◆ その後、度重なる自然災害を教訓に同マニュアルを改正
  - 2020年7月豪雨災害（熊本県で水害が発生）
  - 2021年8月大雨災害（西日本で被害が発生）
- ◆ 現在、2024年能登半島地震を踏まえ改訂作業を実施中
  - ⇒令和8年度にLPガス災害対策マニュアルを改訂予定

# 業務用施設等に対する安全意識の向上のための周知・啓発

## KHKの活動② 安全委員会活動等による消費者、販売事業者等への周知、啓発

### (1) LPガス消費者保安推進大会

- ◆ 一般消費者等の保安を確保するため、自主保安活動を推進し、顕著な功績を挙げたLPガス販売事業者、個人、団体等を表彰。
- ◆ 表彰式は、毎年10月開催のLPガス消費者保安推進大会にて実施。

### 【2025年度LPガス消費者保安推進大会】

**日時**：2025年10月23日(木)

**場所**：如水会館／東京都千代田区一ツ橋2-1-1

**主催**：経済産業省、LPガス安全委員会

**参加者**：約200名

**受賞者**：計92者

- 経済産業省大臣官房技術総括・保安審議官表彰 15者
- 特別民間法人高圧ガス保安協会会長表彰 18者
- LPガス安全委員会会長表彰 16者
- LPガス安全委員会会長特別顕彰 1者
- LPガス安全委員会会長特別表彰 22者
- ガス警報器工業会リメイク運動表彰 20者



表彰会場



記念撮影

# 業務用施設等に対する安全意識の向上のための周知・啓発

## KHKの活動② 安全委員会活動等による消費者、販売事業者等への周知、啓発

- (2) LPガス安全委員会による保安啓発用パンフレットの作成、啓発
  - ◆ LPガス設備の安全な使用方法や注意事項を記載した8種の保安ガイド、ポスター、シールを作成。(2025年度は1種類をリニューアル。)
  - ◆ LPガス販売事業者を通じて消費者に配布 (年間約100万枚)
  - ◆ 英語、中国語、韓国語、スペイン語、ポルトガル語、ベトナム語、ネパール語、インドネシア語、ミャンマー語、タイ語、モンゴル語の11ヶ国語に対応。
- (3) 高圧ガス保安活動促進週間に関するポスターの作成、頒布
  - ◆ キャッチコピーを募集し、保安意識の高揚等を目的としたポスターを作成

<業務用保安ガイド> <家庭用保安ガイド> 【韓国語版】 【ベトナム語版】 <高圧ガス保安活動促進週間>



現場では

安全安心

最優先

2025年10月23日(木)~29日(水)  
高圧ガス保安活動促進週間

経済産業省 / 各都道府県 / 特別民間法人高圧ガス保安協会

# 長期人材育成を踏まえた保安教育の確実な実施

## KHKの活動③ 各種講習の実施、教育用の書籍作成、頒布による保安教育の支援

### (1) LPガス保安情報説明会の開催

- ◆ 毎年10月頃にLPガス保安情報説明会を開催し、LPガス販売事業者等を対象にLPガスに関する法令の改正動向、事故情報、最新トピックスなどの情報を提供。

### 【2025年度LPガス保安情報説明会】

**日 程**：2025年10月9日(木) ～ 10月29日(水)

**形 式**：オンデマンド

#### **講演プログラム**：

- ① 最近のLPガス保安行政について（経済産業省大臣官房産業保安・安全グループガス安全室）
- ② 消費生活用製品安全法等の改正内容について  
（経済産業省大臣官房産業保安・安全グループ背品安全課）
- ③ ガス警報器・CO警報器の重要性・機能について（ガス警報器工業会）
- ④ LPWAを活用したガス業界のスマート化に向けた取組み（日本ガスメーター工業会）
- ⑤ グリーンLPガスの製造研究と社会実装（日本グリーンLPガス推進協議会）
- ⑥ LPガス事故動向等について（特別民間法人高圧ガス保安協会）
- ⑦ LPガスの自然災害対策・事故原因分析について（特別民間法人高圧ガス保安協会）
- ⑧ LPガス漏えい・CO中毒防止のための安全対策と警報器の運用及び集中監視の利用について  
（特別民間法人高圧ガス保安協会）

# 長期人材育成を踏まえた保安教育の確実な実施

## KHKの活動③ 各種講習の実施、教育用の書籍作成、頒布による保安教育の支援

### (2) 法定講習の実施

- ◆ 液化石油ガス法に基づく12種の資格取得講習、義務講習を実施。  
(年間は約4万人が受講)
- ◆ 実習が主であるポリエチレン管講習、配管用フレキ管講習を除いたすべての講習をオンラインで実施。

### 2026年4月受付開始の講習

講習の種類	受付期間	講習期間	講習日数	検定日
調査員	4/2～4/15	5/21～6/3	1	6/17(水)
液化石油ガス設備士第2・3	4/2～4/15	5/21～6/10	3	6/19(金)
保安業務員	4/2～4/15	5/21～6/10	2	6/18(木)
第二種販売	4/2～4/15	6/5～6/25	3	7/10(金)
業務主任者の代理者	4/2～4/15	6/5～6/25	3	7/10(金)
業務主任者	4/2～4/15	6/12～7/2	1	—
液化石油ガス設備士再講習	4/2～4/15	6/12～7/2	1	—
充てん作業員(座学)	4/2～4/15	6/10～6/23	2	7/2(木)

※ポリエチレン管講習、配管用フレキ管講習の講習期間は、各県によって異なりますので、KHKウェブサイトをご覧ください。

# 自主的な基準の維持・運用

## KHKの活動④ LPガス設備、器具等に関するKHK自主基準の作成、頒布

- (1) 自主基準 (KHKS) の計画的な見直し
- ◆ KHKは、高圧ガスに関する保安を促進するため、分野ごとに規格委員会を設置し、高圧ガス保安協会規格 (KHKS) の整備を推進。
- ◆ 液化石油ガス法関連の規格は、液化石油ガス規格委員会が所掌し、LPガス器具の基準、設備設置基準、保安教育など29の規格を発行済。
- ◆ うち8規格は、液化石油ガス法の告示、通達、例示基準で引用。
- ◆ KHKは、技術基準整備3ヶ年計画を策定し、発行済みのKHKSは5年毎に最新の知見に基づき見直しを実施。

2025年度、2026年度の見直し対象のKHKS (液化石油ガス法関連)

規格名	2025FY	2026FY
1) 液化石油ガス屋内用低圧ゴム管基準(KHKS 0708)		
2) 液化石油ガス用継手金具付低圧ホース基準(KHKS 0709)		
3) 液化石油ガス用自記圧力計及び液化石油ガス用電気式ダイヤフラム式圧力計基準(KHKS 0713)		
4) 液化石油ガス用対震自動ガス遮断器基準(KHKS 0714)		
5) 液化石油ガス用調整器基準(KHKS 0735)		
6) 液化石油ガス用継手金具付高圧ホース基準(KHKS 0736)		
7) バルク貯槽の告示検査等に関する基準 (KHKS 0745)		
8) 附属機器等の告示検査に関する基準 (KHKS 0746)		
9) 液化石油ガス用ガス漏れ警報器基準(KHKS 0747)		
10) 液化石油ガス用不完全燃焼警報器基準(KHKS 0748)		
11) 液化石油ガス用ガス検知器基準(KHKS 0749)		
12) バルク貯槽用ガス漏れ検知器基準(KHKS 0750)		
13) LPガスバルク貯槽移送基準(KHKS 0840)		
14) バルク貯槽及び附属機器等の告示検査等前作業に関する基準 (KHKS 0841)		



# スマートメーター・集中監視等を利用した保安の高度化

## KHKの活動⑤ ガス漏れ警報器等の自主検定の実施等による保安確保

### (1) 自主検定を確実に実施

- ◆ LPガス用ガス漏れ警報器、不完全燃焼警報器の検定を実施。
- ◆ 2025年度は、ガス漏れ警報器・不完全燃焼警報器合わせて約200万個を検定予定。

警報器の分野でもLPガスの保安の確保に貢献している。



LPガス用ガス漏れ警報器



不完全燃焼警報器

(出典：日本LPガス団体協議会HP)