



「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3月19日

（一社）日本エルピーガス供給機器工業会

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

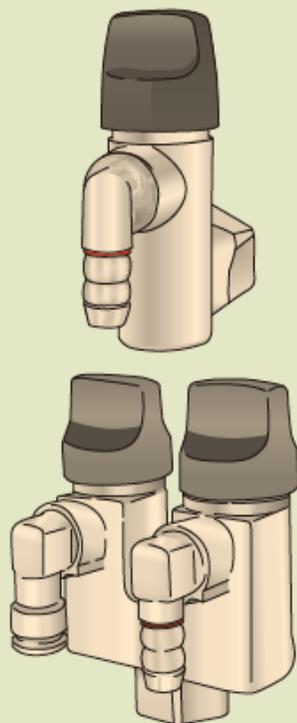
消費設備調査の
高度化

リコール製品等への
対応

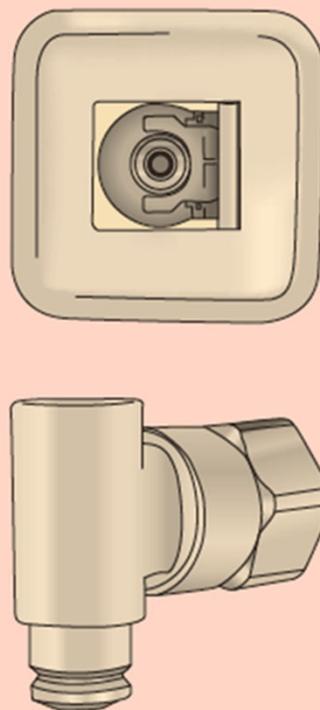
安全なガス栓等の普及促進

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。

ON・OFF ヒューズガス栓



ガスコンセント



LPガス
供給機器ニュース No.21
(お客様用) APR 2010

法律に違反している危険な元栓は
直ちに交換しましょう

古いタイプの元栓を使用していませんか？

❗ 写真のようなガスの元栓には、開ってつまみを
回した時にガスを止める「ヒューズ機構」
が内蔵されていないため、平成8年4月以降、
法律で使用が禁止されています。

誤開放とは？
ガス漏れが検知されないまま
ガスが流出し続ける状態を
指します。

❗ ガスの元栓による事故のうち
80%以上が誤開放事故

誤開放 80%
開けた 閉めた

非常危険なので、直ちに最新の元栓に交換してください

最新の元栓(新) >>>

ON・OFFヒューズタイプ リターンヒューズタイプ ガスコンセント

JLIA

LP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

安全なガス栓等の普及促進

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。



ガス栓カバー 半期毎出荷推移

(単位：個)



暦年	2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年	
上半期(1-6月) 下 半期(7-12月)	上半期	下半期	上半期	下半期	上半期	下半期	上半期	下半期	上半期	下半期	上半期	下半期	上半期	下半期	上半期	下半期	上半期	下半期
出荷数	260,695	196,365	203,651	171,736	171,798	164,366	168,471	149,382	154,996	156,768	155,311	132,582	146,153	117,478	132,284	107,757	136,742	109,228
	累計(2008年～)																4,591,725	

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

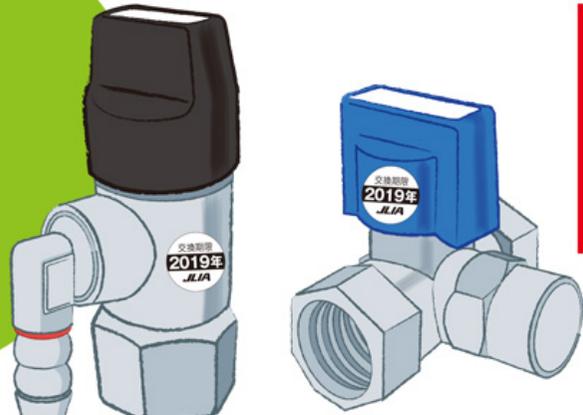
リコール製品等への
対応

ガス栓の点検及び故障品の交換促進

経年劣化が原因で故障したガス栓による事故を防止するため、
日常点検項目について資料を作成し、消費者へ周知を図った。

ガスの元栓にも 寿命があるのを知っていましたか？

交換期限を超えると故障する確率が高くなります。
期限が来たら元栓を交換し事故を防止しましょう。



交換時期は
期限管理シールで
確認しましょう

交換期限
2019年
J/LIA

図のような症状があると、ガス漏れにつながります。交換期限前でもすみやかに取りかえましょう。

元栓の交換には資格が必要です。交換を希望するときは、LPガス販売店等にご相談ください。

CASE 1

つまみが固くて
回らない

無理に回すと
ガス漏れますので
絶対にやめてください。



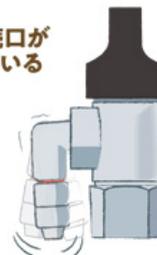
CASE 2

破損している



CASE 3

ホース接続口が
ガタついている



地震・水害・雪害対策

災害に備えた体制対策

迅速な情報把握

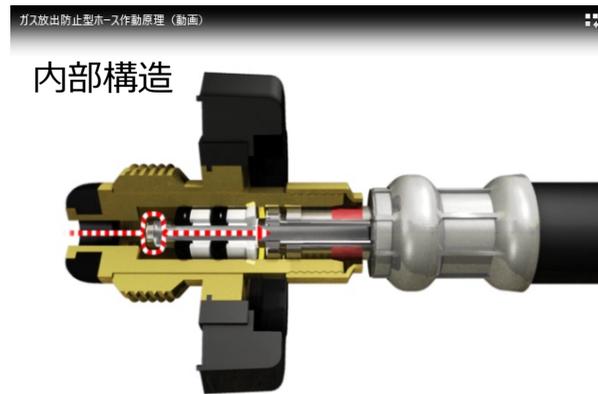
容器の転倒・流出
防止対策

雪害事故防止対策

地震・水害・雪害時のガス放出防止対策

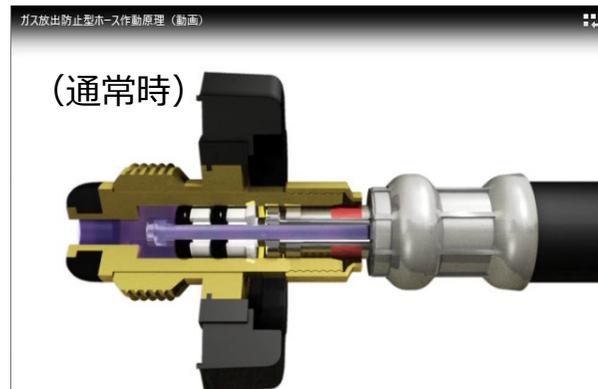
ガス放出防止型高圧ホースへの全面切り替え
集合用高圧ホース（2021年4月製造分～）
連結用高圧ホース（2021年10月製造分～）

ガス放出防止型高圧ホースの作動原理



---> ガス通路

■ L Pガス



地震・水害・雪害対策

災害に備えた体制対策

迅速な情報把握

容器の転倒・流出防止対策

雪害事故防止対策

地震・水害・雪害時のガス放出防止対策

パンフレットの作成・配布、展示用パネルの作成・貸出、講習会等を通じて、災害対策機器の普及に努めた。（講習会：31回開催）
本年度は特にガス放出防止型単段調整器の普及に注力した。

LPガス供給機器ニュース No.30 OCT 2022 (LPガス販売事業者様向け) ガス放出防止型単段調整器

安全機構付調整器で自然災害によるガス漏れをふせごう！

JLIA

目的に合った調整器を選びましょう

落雪などに有効
折損式単段調整器
調整器が折れた時にガスを止めます

地震や水害に有効
張力式単段調整器
容器転倒などにガスを止めます

JLIA 一般社団法人 日本エルピーガス供給機器工業会
〒1105-0004 東京都港区新橋5丁目20番4号 新橋サウスビル3F
TEL:03-5777-1974 FAX:03-5777-1985 http://www.jlia-nga.or.jp

LPガス供給機器ニュース No.25 雪害対策は出来ていますか？

新雪対策とは
雪害対策とは、大雪や暴風による建物への被害を未然に防ぐこと。また、万一発生した場合に被害を最小限に抑えること。雪害対策には、事前の準備と、発生時の対応が重要です。

雪害対策の留意点
雪害対策の留意点として、雪害対策の重要性を認識し、事前の準備と発生時の対応が重要です。

LPガス供給機器ニュース No.19 雪害対策 No.19

LPガス供給機器ニュース No.19 ガス放出防止型高圧ホース

自然災害(地震・風水害)対策に高圧部の安全機器「ガス放出防止型高圧ホース」を設置しましょう

災害に強い調整器を知っていますか？

ご存知に立ちます
通常の調整器は、地震や水害による容器の転倒などでガスが漏れやすくなります。

ガス放出防止器もあります
災害に強い調整器は、地震や水害による容器の転倒などでガスが漏れにくく、安全です。

地震・水害・雪害対策

災害に備えた体制対策

迅速な情報把握

容器の転倒・流出防止対策

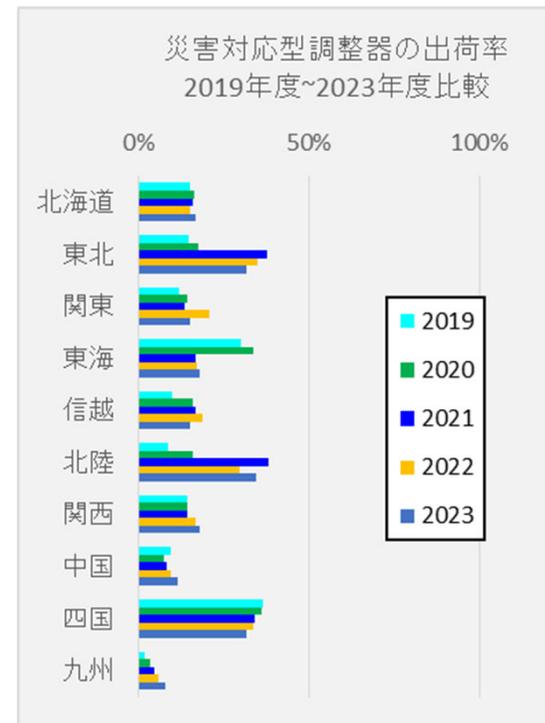
雪害事故防止対策

地震・水害・雪害時のガス放出防止対策

ガス放出防止型単段調整器の普及促進

全国平均 22% (2022年度) → 20% (2023年度)

	(年度)				
地区会	2019	2020	2021	2022	2023
北海道	15%	16%	16%	15%	17%
東北	15%	18%	38%	35%	32%
関東	12%	14%	13%	21%	15%
東海	30%	34%	17%	17%	18%
信越	10%	16%	17%	19%	15%
北陸	9%	16%	38%	30%	34%
関西	14%	14%	14%	17%	18%
中国	10%	7%	8%	9%	11%
四国	37%	36%	34%	34%	32%
九州	2%	3%	5%	6%	8%
全国平均	12%	14%	23%	22%	20%



※ガス放出防止型単段調整器とは、折損式や張力式を指す。
 ※出荷率は、単段式調整器の販売数に占めるガス放出防止型の割合。