

平成30年2月14日

会員 各位

(一社)千葉県LPガス協会

液化石油ガスによる一酸化炭素中毒事故の防止並びに
ガス放出防止機器等の普及に係る実態調査について（お願い）

標記につきまして、本年1月12日に一酸化炭素中毒による事故が発生したことから、千葉県防災危機管理部産業保安課より「液化石油ガスによる一酸化炭素中毒事故の防止」について、別添のとおり通知がありましたので、お知らせいたします。

また、該当する事業者（報告書参照）につきましては、別紙報告書「開放式湯沸器具の設置状況報告」を県まで報告していただきますようお願いいたします。

さらに、県では、「ガス放出防止機器等の普及に係る実態調査」について、別添のとおり実施することになったとの連絡がありましたので、別紙報告書「平成29年度ガス放出防止機器等普及啓発状況調査報告書」を県まで提出していただきますよう併せて、ご理解ご協力をお願いいたします。

なお、全国LPガス協会からもCO中毒事故防止対策について、参考資料のとおり通知がございましたので、事故防止対策の再度の徹底をお願いいたします。

以上



産保第1921号
平成30年2月5日

一般社団法人千葉県LPガス協会会長 様

千葉県防災危機管理部産業保安課長



液化石油ガスによる一酸化炭素中毒事故の防止について（通知）

本県の液化石油ガス保安行政の推進につきましては、日頃から御協力をいただき厚くお礼申し上げます。

さて、本年1月12日に液化石油ガスを使用している県内の一般住居において、1名の方が死亡する事故が発生しました。

については、別紙のとおり県内の液化石油ガス販売事業者に通知しましたので、貴職におかれましても、貴協会員に御指導くださるようお願いいたします。

担当

保安対策室 液化石油ガス担当

TEL:043-223-2729

産保第1921号
平成30年2月5日

液化石油ガス販売事業者 様

千葉県防災危機管理部産業保安課長
(公 印 省 略)

液化石油ガスによる一酸化炭素中毒事故の防止について（通知）

本県の液化石油ガス保安行政の推進につきましては、日頃から御協力をいただき厚くお礼申し上げます。

さて、本年1月12日に液化石油ガスを消費している県内の一般住居において、1名の方が死亡する事故が発生しました。この事故は、何年もの間使用していなかった屋内設置の開放式湯沸器を使用した際に、当該湯沸器の不完全燃焼により発生した一酸化炭素が室内に充満し、入浴中の方が一酸化炭素中毒の疑いで死亡したものです。

県では、これまでも液化石油ガスに係る一酸化炭素中毒事故の防止に努めてきたところですが、貴事業所の供給先において同様の事故が起きないように、下記により対策の徹底を図るようお願いします。

記

- 1 定期消費設備調査においては、普段使用していないものを含む全ての液化石油ガス燃焼器具を対象に実施すること。また、CO測定器を活用するなど、一般消費者等の安全の確保に努めること。
- 2 一酸化炭素中毒の危険性がある燃焼器を設置している一般消費者等に対し、1年に1回以上、災害の発生防止に関する周知を行うこと。

【報告書提出のお願い】

屋内にあって不完全燃焼防止装置のない開放式湯沸器が設置されている消費者宅の件数を確認し、県に報告すること。（様式：別紙）

担当

保安対策室 液化石油ガス担当

TEL:043-223-2729

開放式湯沸器具の設置状況報告

【事業所の概要】

販売事業所名	
販売事業所コード	___ A _____
担当者名（部署名）	
連絡先電話番号	

【設置状況】

全消費者戸数	当該湯沸器具設置戸数(※)
戸	戸

(※) 「当該湯沸器具」とは、以下3条件の全てを満たす湯沸器をいう。

- ・ 屋内にあるもの
- ・ 開放式のもの
- ・ 不完全燃焼防止装置が付いていないもの

(注) ・ 当該湯沸器具の設置がない場合は、本報告書の提出は不要です。

- ・ 提出はFAXかE-Mailをお願いします（提出期限：3月9日）

[提出先] 〒260-8667 千葉市中央区市場町1-1 千葉県防災危機管理部産業保安課

Tel : 043-223-2729 Fax : 043-227-3548 E-Mail : hoan4@mz.pref.chiba.lg.jp

産保第1922号
平成30年2月5日

液化石油ガス販売事業者 様

千葉県防災危機管理部産業保安課長
(公 印 省 略)

ガス放出防止機器等の普及に係る実態調査について（依頼）

本県の液化石油ガス保安行政の推進につきましては、日頃から御協力をいただき厚くお礼申し上げます。

さて、千葉県では「液化石油ガス災害防止機器等普及啓発業務」を平成27年度から平成29年度にかけて実施してきたところですが、本業務の最後の取り組みとしまして、普及状況の実態調査を行うことになりました。

つきましては、別紙報告書に各項目を記入の上、平成30年3月9日(金)までにFAX(043-227-3548)等にて御提出くださいますようお願いいたします。

担当

保安対策室 液化石油ガス担当

TEL:043-223-2729

FAX:043-227-3548

平成29年度 ガス放出防止機器等普及状況調査報告書

I. 事業所の概要

販売事業所名	
販売事業所コード	___ A _____
担当者名（部署名）	
連絡先電話番号	

II. 調査内容

集計：平成 年 月 日 現在

		1. 業務用施設	2. 共同住宅	3. 一般住宅	4. 合計 (1+2+3)
①消費者戸数 ※質量販売、閉栓を除く		戸	戸	戸	戸
②調査対象施設数（=供給設備数）		施設	施設	施設	施設
調査事項	③容器転倒防止の二重掛け （鎖又はベルト）をしている施設数 <%でも可（合計は全平均を記入）>	施設 %	施設 %	施設 %	施設 %
	④ガス放出防止機器等（高圧ホース型、 放出防止器型）を設置している施設数 <%でも可（合計は全平均を記入）>	施設 %	施設 %	施設 %	施設 %

III. 意向調査

※ 該当項目に○印、 又は導入時期を記載 してください。	既に導入している。 <Ⅱの③④に数字が 入っている場合>	これから導入予定。 <Ⅱの③④が0の場合>	
	導入時期は	調整器等の期限に あわせて交換する	4年毎の点検調査に あわせて交換する
①容器転倒防止の二重掛け （鎖又はベルト）	年 月より		
②ガス放出防止機器等	年 月より		

<注>・本調査でいう「二重掛け」とは、容器全てに二重掛けが施されている場合のみ該当します。
 例えば2本の容器に1本ずつ鎖がかかっている場合などはカウントしません。
 ・平成29年末での実績の集計が望ましいですが、それ以外の時点で集計している場合は
 そのときの数字を転用記載していただいても構いません。（平成29年10月以降に限る）

[提出先] 〒260-8667 千葉市中央区市場町1-1 千葉県防災危機管理部産業保安課
 Tel : 043-223-2729 Fax : 043-227-3548 E-Mail : hoan4@mz.pref.chiba.lg.jp

正 会 員 各 位

(一社) 全国LPガス協会

CO中毒事故防止対策について（お願い）

標記につきましては、現在実施しております「LPガス安全応援推進運動 “すべてはお客様の安心のために”」を推進しているところです。また、平成30年度から実施する「LPガス快適生活向上運動 “もっと安全さらに安心”」の全国目標として掲げています。

そのような中、別添のとおり、依然としてCO中毒事故が発生しており、本年1月12日には千葉県内の一般住宅で一酸化炭素中毒の疑いのある事故（死亡1名）が発生しました。

お客様の安全を第一に様々な保安対策を実施しているLPガス業界として、重大事故につながる可能性が高いCO中毒事故を防止する必要があるということを再確認する必要があります。

つきましては、これまでも様々な機会をとらえて対応いただいておりますが、都道府県協会におかれましては会員に対し、直接会員におかれましては関係者に対し、お客さまの生命、財産を守るために、次のCO中毒防止対策の再度の徹底をお願いいたします。

＜CO中毒事故防止対策＞

- 業務用施設への業務用換気警報器の設置促進
- 住宅における不完全燃焼防止装置の付いていないお客様への交換促進（未使用先においては撤去するように努める）
- CO中毒事故防止に特化した特別な周知の実施

なお、以下のホームページに関係チラシ等が掲載されていますので、ご参考までにお知らせいたします。

また、事故防止に対する相談、ご不明な点等ございましたら保安部までご連絡下さい。

○関係チラシ等が掲載されているホームページ

- ・ 経済産業省

http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/lpgas/kouhou/index.html

- ・ ガス石油機器工業会

http://www.jgka.or.jp/gasusekiyu_riyou/anzen-douga/index.html

<http://www.jgka.or.jp/information/2018/-43201801.html>

○本年1月12日に発生した一酸化炭素中毒の疑いのある事故

<http://www.meti.go.jp/press/2017/01/20180119007/20180119007.html>

以 上

発信手段：Eメール
保安部：高木、渡辺、片岡

別添

LPガス一酸化炭素中毒事故一覧表(H27～H29)

H27

発生日	発生場所	人身被害	
		死亡	中毒
1	2月20日 愛知県 一般業務用建物		1人
2	2月19日 千葉県 一般業務用建物		7人
3	6月5日 神奈川県 一般業務用建物		3人
4	7月22日 富山県 一般業務用建物		1人
業務用施設		4件	0人
一般住宅等		0件	0人
合計		4件	12人

H28

発生日	発生場所	人身被害	
		死亡	中毒
1	2月29日 埼玉県 一般業務用建物		1人
2	3月22日 群馬県 集合住宅		3人
3	8月4日 宮崎県 高等学校		15人
4	8月17日 石川県 福祉施設		1人
5	9月17日 栃木県 福祉施設		2人
6	9月20日 香川県 飲食店		4人
7	10月25日 熊本県 福祉施設		1人
8	12月1日 福岡県 飲食店		1人
9	12月16日 山形県 工場		1人
業務用施設		8件	0人
一般住宅等		1件	0人
合計		9件	29人

H29

発生日	発生場所	人身被害	
		死亡	中毒
1	1月30日 兵庫 共同住宅		1人
2	7月6日 岐阜 工場		2人
3	9月1日 北海道 小学校給食室		2人
4	12月31日 石川 宿泊施設		2人
業務用施設		3件	6人
一般住宅等		1件	1人
合計		4件	7人

H27～H29

業務用施設	15件	0人	44人
一般住宅等	2件	0人	4人
合計	17件	0人	48人