

25消第508号
平成25年9月17日

愛媛県高圧ガス保安協会長 様

愛媛県県民環境部長



平成25年度高圧ガス保安活動促進週間の実施について

高圧ガスの保安の確保につきまして、平素から格別の御協力を頂き厚く御礼申し上げます。

さて、標記週間につきましては、経済産業省からの通知を基に、毎年度実施しているところですが、本年度も別添のとおり通知がありましたので、本取組みの趣旨を御理解いただき、貴協会（工業会）の会員に対し、周知及び指導をよろしく申し上げます。

また、別添啓発ポスターにつきましても、期間中（10月23日～10月29日）掲示していただきますよう併せて申し上げます。

おって、実施された項目の内容につきましては、別添の行事实施状況報告書により、11月29日（金）までに御報告いただきますようお願いいたします。

担当

愛媛県県民環境部防災局

消防防災安全課 保安係 富士

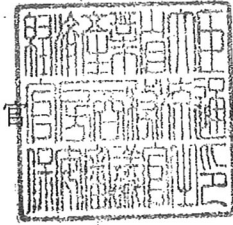
TEL : 089-912-2320

経済産業省

20130829商局第3号
平成25年9月9日

愛媛県知事 殿

経済産業省大臣官房商務流通保安審議官



平成25年度高圧ガス保安活動促進週間の実施について

上記の件について、別添の実施要領に基づき実施しますので、産業保安監督部（産業保安監督部の支部及び那覇産業保安監督事務所を含む。）、高圧ガス保安協会及び各関係団体と協力の上、高圧ガスの保安意識の高揚及び保安活動の促進に努めてください。

また、各関係団体及び事業所に対して、本週間の実施事項について周知徹底、指導方お願いします。

なお、実施した行事の内容等については、別紙様式に記入の上、本年12月13日（金）までに高圧ガス保安室に報告して下さるようお願いします。



経済産業省

20130829商局第3号

平成25年度高圧ガス保安活動促進週間実施要領を次のように定める。

平成25年9月9日

経済産業省大臣官房商務流通保安審議官



平成25年度高圧ガス保安活動促進週間実施要領

1 現 状

(1) 高圧ガス保安法関係

平成24年における高圧ガス保安法（昭和26年法律第204号）関係の事故（喪失・盗難を除く。以下同じ。）件数は379件（前年458件）となり、前年比で約2割減少した。事故に伴う人的被害（死傷者）については67名（同71名）と依然として高い水準にある。このうち、A級の事故が0件（前年3件）、B級の事故が38件（同37件）発生している。

事故の発生場所別の内訳を見ると、製造事業所における事故が260件（前年365件）、移動中の事故が27件（同26件）、消費先における事故が79件（同62件）、その他事故が13件（同5件）となっており、前年に比べて特に製造事業所の事故が減少した。

製造事業所における事故（260件）の業種別内訳を見ると、近年事故件数が増加している冷凍事業所（106件）及びその他事業所（機械・研究所等をいう。）（96件）が全体の約8割を占めている。

移動中の事故別の内訳を見ると、交通事故によるものが11件、検査管理不良によるものが4件、誤操作・誤判断によるものが4件であり、これらで全体の約8割を占めている。

消費先の事故別の内訳を見ると、LPガス又はアセチレンガスによる災害が全体の約9割を占めている。

発生原因の事故件数を見ると、事故総数379件中、その約4割（170件）が設備の設計、製作不良、維持管理不良等の設備上（ハード）の要因によるものである。一方、死傷者数を見ると、設備の維持管理不良（11名）、

組織体制の不良（12名）、ヒューマンファクター（17名）の要因によるものが計40名と、約6割を占めている。また、近年増加傾向にある容器の喪失・盗難については、平成24年は510件（前年594件）と減少した。

なお、近年、製油所や化学工場で、大規模な爆発・火災といった重大事故が連続して発生したことを踏まえ、産業事故の撲滅に向けて、産業構造審議会保安分科会高圧ガス小委員会を中心に審議を行い、他の各小委員会における検討結果も踏まえて、産業構造審議会保安分科会において、新たな産業保安のあり方について、平成25年3月に最終的な報告書のとりまとめを行った。

（2）液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律関係

平成24年における液化石油ガス事故（以下「LPガス事故」という。）件数は255件と前年に比べ28件増加、死亡者は1名で同数、負傷者は85名で3名減少したものの、依然として事故件数は高い水準であり被害状況も大きな改善には至っていない。

このうちB級の事故は3件（前年3件）発生しており、2件が一酸化炭素中毒、1件が漏えい爆発・火災である。

平成24年度事故件数255件の現象別内訳では、漏えいが155件、漏えい爆発・火災が92件、一酸化炭素中毒事故等が8件発生している。

特に一酸化炭素中毒事故については、平成24年では、2月に岐阜県、10月に静岡県において多数の被害者を出す事故（それぞれ被害者数22名、5名）が発生しており、平成23年と比較すると事故件数は10件から8件に減少、死亡者は1名で同数、負傷者は32名から37名に増加した。

一酸化炭素中毒事故の原因を見ると、住宅（一般住宅、共同住宅、寮・寄宿舎等（居住部分））においては2件発生しており、燃焼器のバーナー及び熱交換のフィン部にすすによる目詰まりによるもの、排気筒に鳥が巣を作っていたことで正常な排気がなされず、また屋内の排気筒の接続部が外れていたことによるものがそれぞれ1件となっている。また、業務用施設等においては6件発生しており、換気扇の不使用による排気の滞留によるものが2件、燃焼器具の不具合等での不完全燃焼によるものが2件、排気口の閉塞によるものが1件、消費者による機器の取り扱いミスによるものが1件となっている。また、業務用施設等で発生した6件については、いずれも業務用換気警報器等は設置されていなかった。

平成24年の事故について、原因者別の発生状況を見ると、一般消費者等に起因するものが77件、雪害等自然災害に起因するものが64件、LPガス販売事業者等に起因するものが38件、他の事業者等に起因するものが34件、一般消費者等及び販売事業者の両者に起因するものが9件、その他が8件、不明が25件となっている。最近3年間で比較すると一般消費者等に起因する事故は増加する一方で、販売事業者等に起因する事故は低減しているものの同様の傾向となっている。

2 目 標

事故の発生状況に鑑みれば、高圧ガスに係る保安の確保については、引き続き最大限の努力が必要であり、本年度においては、次の事項を重点目標として、高圧ガス保安活動促進週間を実施し、高圧ガスに係る保安の確保に万全を期すものとする。

(1) 高圧ガス保安法関係

- ① 運転・操作上（ソフト）の要因による人的被害が多いことにも留意した各事業所における自主保安意識の高揚並びに保安対策に係る教育・訓練の徹底及び見直しによる保安力の向上
- ② 事業所における地震・津波等による大規模災害に対する防災意識の高揚及び防災対策の推進
- ③ 高圧ガス製造事業所等における設備の管理方法の見直し及び漏えい等の未然防止
- ④ 高圧ガス利用者（特に、溶接・溶断を行う者並びにコールドエバポレータ及び空調設備等の利用者）における保安意識の向上
- ⑤ タンクローリ、バラ積みトラックにおける高圧ガス移動時の保安対策の推進
- ⑥ 残ガス容器のくず化に係る取扱いの周知の徹底
- ⑦ 高圧ガス販売先における充てん容器等の盗難防止対策の徹底

(2) 液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律関係

- ① 一般消費者等に対して、液化石油ガス販売事業者等が行っている保安業務の内容、消費機器の維持管理方法、一酸化炭素中毒事故防止対策及びガスが万が一漏えいした場合の適切な対処方法の周知
- ② 業務用厨房等の事故防止対策として、燃焼器具の適切な操作及び維持管理の方法に重点をおいた周知の徹底
- ③ 高齢者及び一人暮らしの消費者に対して、LPガス設備を安全・安心に使用するための保安啓発の実施
- ④ 液化石油ガス販売事業者等に対して、法令遵守、事故防止対策等の再周知の徹底

3 期 間

平成25年10月23日（水）から平成25年10月29日（火）まで

4 実施事項

2に掲げる目標に沿って、高圧ガス保安活動促進週間の期間中に以下の事項を中心に実施する。

(1) 高圧ガス保安法関係

- ① 各事業所において、危害予防規程や作業手順等関連規定の再確認を行い、高圧ガス保安活動促進週間のポスターの掲示等により、全ての従業員に対

し、教育・訓練の重要性を周知するなど自主保安意識の高揚を図るとともに、設備の点検・整備に努め、防災対応行動の再確認と教育・訓練を徹底して行い、保安力の向上に努める。

- ② コンビナート地域において、石油コンビナート等特別防災区域協議会等が中心となり、過去の事故事例等を踏まえ、地震等（平成24年3月に発生した東北地方太平洋沖地震を含む。）の大規模災害を含む災害想定等を行い、共同防災訓練を企画し、実施する。また、各コンビナート地域以外の事業所においても、大規模災害を含む災害想定等を行い、防災訓練を実施する。
- ③ 各都道府県は、関係団体と連携し、高圧ガス製造事業所及び容器検査所における設備管理方法の見直し、ヒューマンエラーを原因とする事故の防止に向けた従業員教育の徹底・見直し、大規模事業所であるコンビナート等における漏えい等の未然防止に向けた取組の推進並びに冷凍事業所、コールドエバポレータ及び溶接・溶断作業における保安管理の徹底を図る。
- ④ 各地域防災協議会及び関係団体等は、高圧ガスの利用又は廃棄に係る保安の確保及び保安意識の向上のため、各都道府県及び各産業保安監督部（産業保安監督部の支部及び那覇産業保安監督事務所を含む。以下同じ。）と連携し防災訓練・保安講習会等を開催するとともに、特に溶接・溶断、コールドエバポレータ、空調設備等に係る事故事例等を周知し、災害の再発防止を促す。
- ⑤ 各地域防災協議会は、高圧ガスの移動に係る保安確保のため、各都道府県、各産業保安監督部及び関係団体等と連携し、容器転倒を防止するための措置、タンクローリの出発前点検及び液化ガス漏えい時の凍傷等の二次災害を防止するために必要な備品の携行等を徹底する観点から高圧ガス移動保安講習会等を開催する。
- ⑥ 各都道府県は、産業廃棄物処理業者及び廃品回収業者に対し、高圧ガス容器の危険性及び適正な取扱いについて周知し、その徹底を図るとともに、関係団体に対し、放置された高圧ガス容器の回収を徹底させる。
- ⑦ 各都道府県は、高圧ガス販売事業者及び液化石油ガス販売事業者に対し、盗難防止のため容器の管理強化を販売先に周知するよう指導を行う。
- ⑧ 経済産業省（各産業保安監督部を含む。）及び各都道府県は、各地域防災協議会、各関係団体等の催す行事、講習会等を積極的に支援する。

(2) 液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律関係

- ① 経済産業省（各産業保安監督部を含む。）、各都道府県及び関係団体等は、一般消費者等に対する保安啓発に関するポスターの配布・掲示、新聞広告を始めとする各種広報媒体を通じた保安啓発活動を実施する。
- ② 経済産業省（各産業保安監督部を含む。）、各都道府県及び関係団体等は、一般消費者及び業務用厨房等の使用者やオーナーに対し、燃焼器具の適切な使用方法やガス漏えい時の対処方法、一酸化炭素の発生原因、業務

用換気警報器を設置する意義等を紹介したリーフレット等の配付等による
広報、啓発活動等を実施する。

- ③ 経済産業省（各産業保安監督部を含む。）及び各都道府県は、各地域防
災協議会、各関係団体等の催す行事、講習会等を積極的に支援する。

（3）表彰関係

高圧ガスの保安に功労があった者、優良製造所等及び一般消費者等の保安
を確保するために自主保安活動を積極的に実施した液化石油ガス販売事業者
等に対して表彰を実施する。

(記載例)

平成25年度高圧ガス保安活動促進週間行事実施状況報告書
(都道府県、産業保安監督部の支部、那覇産業保安監督事務所、全国団体等)

1. 防災訓練等	2. 保安大会・表彰等	3. 保安講習会等	4. 保安啓発普及等
<p>9/1 平成25年度高圧ガス輸送保安確保のための共同防災訓練 主催 ○○県、○○市、高圧ガス地域防災協会(共催) ○○警察 参加 ○○県防本部、○○市消防本部、高圧ガス保安協会 1,000名 場所 △△工場敷地内外4会場</p>	<p>11/20 第○○回○○県高圧ガス保安大会 主催 KHK○○支部 後援 産業保安監督部、○○県 協賛 県LPガス保安協会外4団体 参加 600名 内容 表彰、記念講演 場所 KKR△△会館</p>	<p>9/15 高圧ガス保安講習会 主催 KHK○○県支部 参加 80名 場所 △△会館 10月 LPガス保安センター職員講習会 主催 県LPガス協会 参加 協会調査員 20名 場所 協会会議室 9/4~11/29 事故防止対策説明会 主催 県エールガス協会 参加 9/4~6 LPガス販売事業者40名 場所 △△販売所 9/13~15 LPガス販売事業者80名 場所 △△研修所 10/4~6 LPガス販売事業者20名 場所 △△会館 10/16~20 LPガス販売事業者55名 場所 △△ホテル 11/6~8 LPガス販売事業者84名 場所 △△事業所 11/27~29 LPガス販売事業者45名 場所 △△センター</p>	<p>10/20 LPガス消費者啓蒙新聞広報 主催 日本ガス協会、 簡易ガス協会、 ○○県エールガス協会 内容 C0中毒事故防止等 9月~10月 LPガス消費者保安巡回指導 主催 ○○県エールガス協会 参加 県・協会・保安指導員60名 9月~10月 オートガススタンド高圧ガス施設 設備保安点検巡回指導 主催 全国エールガススタンド協会外 業所 9月~10月 保安啓蒙ポスター・標語の掲示 参加 県、関係保安団体、事業所 11月 LPガス放置容器回収運動月間 主催 県エールガス協会各支部 県高圧ガス保安協会</p>

平成25年度高压ガス保安活動促進週間行事実施状況報告書

()

1. 防災訓練等	2. 保安大会・表彰等	3. 保安講習会等	4. 保安啓発普及等

所屬 ()

) 連絡先 (担当者名 :

Tel.

Fax

)