

大安協発 第3-122号
令和4年1月26日

会員各位

(一社) 大阪府高压ガス安全協会
大阪府高压ガス地域防災協議会

令和3年度 高圧ガス保安活動促進週間・行事実施報告のまとめ

1. はじめに

高压ガスを取扱う我々は、高压ガス保安法を筆頭に様々な法に則り、自主保安体制を構築、維持・向上させ、年間を通じて保安活動を実施しています。

その中で、高压ガス保安活動促進週間（毎年10月23日～29日）には、高压ガス（一般消費者等が使用する液化石油ガスも含む）による災害防止、公共の安全を確保することを目的とした各地の実情に即した行事が実施され、高压ガスの保安意識の高揚及び保安活動の促進を図る週間となります。

今回、コロナ禍にもかかわらず令和3年度高压ガス保安活動促進週間を機に週間中及び年間の保安活動の結果・今後の予定を40事業所にご報告、ご提出いただき、深く感謝いたします。

保安活動の実施例として取りまとめさせていただきましたので、会員各位の今後の自主保安活動の参考にしていただければ幸いです。

尚、過去の報告は当協会のHPで公開していますので、併せて参考にして下さい。

HP : http://www.daiankyo.or.jp/co_11/frame.html

令和3年度はコロナウイルスが変異し、感染症予防対策のため長期にわたっての緊急事態宣言対応（マスク着用、アルコール消毒、パーテーションによる席の区切り、テレワーク等の在宅勤務やWeb会議、時差出勤やローテーション勤務）等が引き続き推進されました。

感染症予防対策により「人」と「人」との距離が遠くなり、十分なコミュニケーションを図るのが難しいコロナ禍では、現場作業の情報共有に十分注意してください。

2. トレーニングセンター紹介

令和3年度も新型コロナウイルス感染症予防の観点から保安教育などが開催しづらい状況ですが、今後の保安教育に有効なトレーニングセンター情報があり、紹介いたします。

それは「世界のガス事故をゼロに」との理念の一環として開設された新コスマス電機㈱トレーニングセンターです。

本トレーニングセンターはガス・センサの基礎を学ぶ基礎・基本研修、火災・一酸化炭素発生実験等様々な研修メニューがあり、無料で研修を行っていただけます。

実験の様子は「知られざるガリバー～エクセントカンパニーファイル～」（テレビ大阪 土曜 18時～18時30分）で放映され、大学生のレポーターにも分かり易く可燃性ガスの爆発下限界の実験と解説を行っていました。

高圧ガスの危険性を体感できるトレーニングセンターですので、是非活用をご検討ください（詳細は添付パンフレットを参照下さい）。

㊟新型コロナウイルス感染症予防対策の為、人数制限がありますので参加人数等はトレーニングセンターにご確認ください。

3. 活動結果について

(1) 防災訓練など

令和3年度も新型コロナウイルス感染症予防対策のため、各地域での高圧ガス関連の防災訓練などが中止になりました。

大阪府及び大阪府高圧ガス地域防災協議会が主催した大阪府高圧ガス防災訓練では令和2年度と同様、見学者の受入れをせずに実施し、動画配信させていただきました。多くの事業所で活用されたとの報告があり、御礼申し上げます。

各事業所では各地域の防災訓練に参加できなくとも、自社防災訓練を実施されています。

防災訓練等実施一覧表

No	防災訓練等	事業所数	備 考
1	大阪府高圧ガス防災訓練	22	配信動画の視聴等
2	堺・泉北臨海特別防災地区協議会防災訓練	4	高圧ガス部門 応援要請連絡訓練
3	地震・津波退避訓練	6	退避と退避場所確認等
4	自社防災訓練	24	

【自社防災訓練例】

No	防災訓練例	
1	製造設備等の防災訓練	<ul style="list-style-type: none"> ・工場総合防災訓練（消防署との連携） ・全停電想定緊急対応訓練（電力会社との連絡訓練含む） ・停電想定緊急訓練 ・冷凍機緊急停止札掛け訓練 ・製造設備 C E 周りバルブ開閉札を新品に交換 ・エチレンオキシド容器置場除害散水設備試運転・教育訓練
2	防災機器運転等訓練	<ul style="list-style-type: none"> ・ライフゼム装着訓練 ・普通救命講習 ・高圧ガス積載車両防災用具使用方法教育訓練
3	自然災害想定訓練	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急時の通報・周知 ・災害時の安否確認訓練 ・南海・東南海地震想定設備点検訓練
4	防消火訓練	<ul style="list-style-type: none"> ・散水訓練 ・消防放水訓練 ・自衛消防訓練
5	通報訓練	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急呼出訓練（安否確認システム） ・夜間緊急連絡網訓練

高压ガス保安活動促進週間（毎年 10 月 23 日～29 日）以外にも、9 月 1 日（防災の日：関東大震災）、11 月 5 日（世界津波の日）、1 月 17 日（阪神淡路大震災）、3 月 11 日（東日本大震災）などの日に自然災害を想定し、上記訓練を検討・実施してみてはいかがでしょうか。

（2）保安大会（安全表彰出席等）など

本年度は新型コロナウイルス感染症予防対策としての「3 密」回避等により、各保安大会などが中止、または表彰者のみの出席などの規模縮小開催となりました。

（3）保安講習会

上記と同様、新型コロナウイルス感染症予防の為、講習会への参加抑制もあり、リモート講習会への参加報告がありました。

これまで多くの事業所で自社研修会を独自の視点で開催されていましたが、「3 密」回避等の為、資料配布などによる保安教育も実施されていました。

また工事協力会社作業責任者・従事者へのリモート教育を実施された事業所もありました。

（4）保安啓発普及活動

保安活動促進週間の主旨を事業所内で共有するため、ポスター掲示などが多くの事業所で実施されています（37 事業所）。

保安の責任 TOP である社長・製作所長などのメッセージ伝達・訓話の実施が行われています。

事業所内保安巡視や製造設備／保安防災設備や高圧ガス運搬車両点検が実施されました。

【活動事例】

(ア) 社長メッセージの伝達と配布など

自社内で保安大会を開催し、社長の保安メッセージの伝達と配布、更に別途協力会社も含めて安全宣言を行う等、一人一人に TOP の保安意識普及を行っている事業所がありました。

(イ) 設備点検など

高圧ガス積載車両点検（イエローカード・防災工具など）

防消火設備点検

工場内非常食備蓄品保管点検

(ウ) お客様の設備点検

お客様側に設置された CE を点検し問題ないことを確認。

4. 令和3年度高圧ガス保安活動促進週間行事内容報告書・提出事業所一覧

合計 40 事業所 (50 音順)

No	事業所名	No	事業所名
1	一般社団法人 大阪府高圧ガス安全協会 大阪府高圧ガス地域防災協議会	31	日鉄精密加工(株)
2	ACST-CS(株)	32	日本酢ビ・ボバール(株)
3	イビデンケミカル(株)ガス事業部 高石事業所	33	日本ボーラーバルブ(株)
4	岩谷液化ガスター・ミナル(株)堺事業所	34	日立造船(株)堺工場
5	エア・ウォーター(株)堺事業所	35	(株)フジキン 大阪工場柏原
6	エア・ウォーター西日本(株)枚方工場	36	富士酸素(株)
7	エア・ウォーター・プラントエンジニアリング(株)	37	三井化学(株)大阪工場
8	(株)大阪パッケージガスセンター	38	三菱ガス化学(株)浪速製造所
9	(株)加地テック	39	ヤマザキ産業(株)
10	梶野産業(株)	40	合同会社ユー・エス・ジェイ
11	協和ガス(株)大阪工場		
12	(株)クリオ・エアー		
13	河南バルブ工業(株)		
14	鴻池運輸(株)関西中央支店陸運泉北営業所		
15	コマツ大阪工場		
16	(株)コールド・エアー・プロダクツ		
17	(株)堺ガスセンター		
18	(株)三協製作所		
19	ステラケミファ(株)泉工場		
20	ステラケミファ(株)三宝工場		
21	ダイキン工業(株)堺製作所		
22	ダイキン工業(株)淀川製作所		
23	大陽日酸ガス&ウェルディング(株)エンジニアリング事業部		
24	大陽日酸ガス&ウェルディング(株)関西支社		
25	大陽日酸ガス&ウェルディング(株)大浜製造課		
26	大陽日酸ガス&ウェルディング(株)製造統括部		
27	武田薬品工業(株)大阪工場		
28	(株)辰巳商会 陸運部		
29	ティアイメディカル(株)		
30	(株)中北製作所		

以上

トレーニングセンターのご案内



新コスモス電機㈱は、新たに『トレーニングセンター』を開設しました。火災・一酸化炭素発生実験をはじめ、各種実験研修・実機使用研修、また、ガスの基礎知識等の基本研修も体験していただけます。ガス事故を無くす為に、保安の提案と知識向上のお手伝いをいたします。

基礎・基本研修



ガス・センサの基礎知識等
実機及び実験設備にて
研修が出来ます

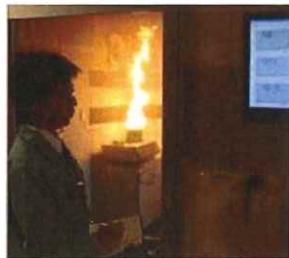
メンテナンス研修



工業用・携帯用ガス検知器の
点検ガス作成・校正方法
各種試験・テストレポート
の記入方法等

設置現場に応じた研修を
受講していただけます

火災・ 一酸化炭素発生実験



実機展示



ご安全に！

【研修所要時間】 約2時間～ 8時間（時間の調整は可能です）

【収容最大人数】 最大36人（36名以上の場合はご相談下さい）

【設備】 大型液晶テレビ、プロジェクター、パソコン、DVD他

●その他、ショールーム、センサ工場研修の見学などとの組み合わせも可能です

（事業内容）家庭用ガス警報器、携帯用ガス検知器、工業用ガス検知警報器、
火災警報器、ニオイセンサ等製品の研究・開発・製造・販売。



新コスモス電機株式会社



トレーニングセンター案内図



本社周辺拡大図



★研修についてのご質問はこちらまで…

〒532-0036

大阪市淀川区三津屋中2-5-4

Tel.06-6309-2111 Fax.06-6308-8129

国内営業本部 関西支社 大阪第二営業部