

会員各位

(一社) 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

令和5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

高圧ガスを取扱う我々は、高圧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、高圧ガス保安活動促進週間（毎年10月23日～29日）は、高圧ガス（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、高圧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、令和5年度高圧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46事業所にご報告、ご提出いただき、深く感謝申し上げます。

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5年5月に新型コロナウイルス感染症の「2類感染症」が「5類感染症」に移行したことにより、徐々に通常の生活様式に戻ってきましたが、新しい働き方として、テレワーク等の在宅勤務やWeb会議なども定着しつつあります。

管理者と現場作業者等との十分なコミュニケーションを図り、情報共有に十分注意してください。

2. 活動の紹介

令和6年1月に能登半島地震が発生し、多くの被害が発生しました。

関西圏は南海トラフ地震が予想されており、津波被害も想定され、実際に南海トラフ地震・津波想定防災訓練が実施されている事業所があります。

地震・津波被害によるインフラ（電気・水道・ガス）停止時の対応や従業員の安全確認が必要となります。

地震・津波防災訓練では以下のような訓練が有効と考えられます。

- ・安否確認訓練
- ・緊急連絡網（夜間含む）訓練/応援要請連絡訓練
- ・退避訓練及び退避場所の確認/経路確認
- ・停電想定緊急訓練
- ・全停電想定緊急対応訓練（電力会社との連絡訓練含む）
- ・断水想定緊急訓練（製造設備の被害予想/消火設備の稼働の有無等）
- ・消防訓練

「危害予防規程」などの確認や見直しを行い、事業所内で計画立案し、実行していただければと考えます。

また、令和6年11月初旬に「大規模津波防災総合訓練」が堺泉北地区で計画されていますので、見学されることを推奨いたします。

大規模津波防災総合訓練 HP に今後詳細が紹介されます。

3. 活動結果について

（1）防災訓練など

令和5年度は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は、人数を制限なしで見学者を受入れて実施され、併せて動画配信させていただきました。

多くの事業所で動画を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、若しくは自社防災訓練を事業所内の班毎に分割して行うなど創意工夫が見られました。

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	17	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	5	高圧ガス部門 応援要請連絡訓練
3	地震・津波退避訓練	3	退避と退避場所確認等
4	自社防災訓練	27	

【自社防災訓練例】

No	防災訓練例	
1	製造設備等の防災訓練	・事業所／工場総合防災訓練 ・停電想定緊急訓練 ・全停電想定緊急対応訓練（電力会社との連絡訓練含む） ・漏洩未然防止（気密確認・フランジボルト点検） ・普通救命講習 ・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 ・LPG 出荷緊急対応訓練
2	防災機器運転等訓練	・保護具の装着訓練 ・空気呼吸器装着 ・携帯ガス検知器点検 ・可燃性ガス検知器作動訓練 ・ライフゼム装着訓練 ・防毒服装着訓練
3	自然災害想定訓練	・夜間緊急連絡訓練 ・防液提・防油提の点検 ・南海トラフ地震・津波想定防災訓練 ・緊急処置訓練 ・退避訓練 ・高圧ガス応援要請訓練
4	消火訓練	・散水訓練 ・消防設備点検 ・公設消防と自衛消防が連携した訓練
5	通報訓練	・夜間緊急連絡訓練 ・災害時の安否確認訓練 ・安否確認

高圧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・実施してみたいかでしょうか。

（2） 保安大会（安全表彰出席等）など

各地域での保安大会などが通常通り開催され、多くの方が表彰されています。また、社内保安大会も開催され表彰されている事業所もあります。

（3） 保安講習会

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。

加えて、工事協力会社作業責任者・従事者への教育など外部への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（38 事業所）。

保安責任者の TOP である社長・製作所長などのメッセージ伝達・訓話教育の実施が行われています。

事業所内保安巡視や製造設備／保安防災設備点検や高圧ガス運搬車両点検/携行書類検査が実施されました。

また自社だけでなく、構内出入車両保安機材積載点検や各得意先に対する保安啓発活動及び長期停滞容器回収活動の実施も報告がありました。

【活動事例】

① 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）

高圧ガスボンベ置場の保管状況、標示の点検

② 自社内教育

過去の事故事例研究

休日夜間トラブル発生時の対応確認と改善検討

リスクアセスメント講習

高圧ガス保安・技術スタッフ研修会

高圧ガス保安協会 HP 上の動画及び（一社）大阪府高圧ガス安全協会発行の DVD を活用した教育の実施。

4. 令和5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 46 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	大陽日酸ガス&ウェルディング㈱関西支社
2	ACST-CS(株)	32	大陽日酸ガス&ウェルディング㈱製造統括部
3	アサヒビール(株)吹田工場	33	東永運輸(株)
4	青木油脂工業(株)	34	(株)中北製作所
5	イビデンケミカル(株)ガス事業部 高石事業所	35	日鉄精密加工(株)
6	エア・ウォーター(株)	36	日本液炭(株)関西支社
7	エア・ウォーター・エンジニアリング(株)	37	日本酢ビ・ポパール(株)
8	エア・ウォーター炭酸(株)大阪工場	38	日本ボールバルブ(株)
9	エア・ウォーター炭酸(株)大阪支店	39	(株)日阪製作所
10	エア・ウォーター西日本(株)枚方工場	40	日立造船(株)堺工場
11	大阪ガスリキッド(株)	41	(株)フジキン 大阪工場柏原
12	(株)大阪パッケージガスセンター	42	富士酸素(株)
13	(株)加地テック	43	三井化学(株)大阪工場
14	(株)カネカ 大阪工場	44	三菱ガス化学(株)浪速製造所
15	協和ガス(株)大阪工場	45	モリ工業(株)
16	(株)クリオ・エアー	46	ヤマザキ産業(株)
17	高圧化学工業(株)		
18	河南バルブ工業(株)		
19	鴻池運輸(株)陸運泉北営業所		
20	(株)コールド・エアー・プロダクツ		
21	(株)堺ガスセンター		
22	(株)三協製作所		[表示・一括提出者]
23	ステラケミファ(株)泉工場		一般社団法人 大阪府高圧ガス安全協会
24	ステラケミファ(株)三宝工場		大阪府高圧ガス地域防災協議会
25	泉北酸素(株)オンサイトグループ		
26	泉北酸素(株)シリンダーグループ		連絡先：佐藤 浩治、中野 真一
27	ダイキン工業(株)堺製作所		TEL 06-6229-1236 FAX 06-6229-3741
28	ダイキン工業(株)淀川製作所		
29	大陽日酸ガス&ウェルディング(株)		
30	大陽日酸ガス&ウェルディング(株)大浜製造課		

以上