

令和7年度

大阪府高圧ガス防災訓練結果報告

開催日：令和7年10月9日（木）

開催場所：私部公園 グラウンド

主催：大阪府
：大阪府高圧ガス地域防災協議会

主 催

大 阪 府

大阪府高圧ガス地域防災協議会

後 援

交 野 市 消 防 本 部

高 圧 ガ ス 保 安 協 会

近畿高圧ガス地域防災協議会連合会

協 賛

一般社団法人大阪府高圧ガス安全協会

一般社団法人大阪府LPGガス協会

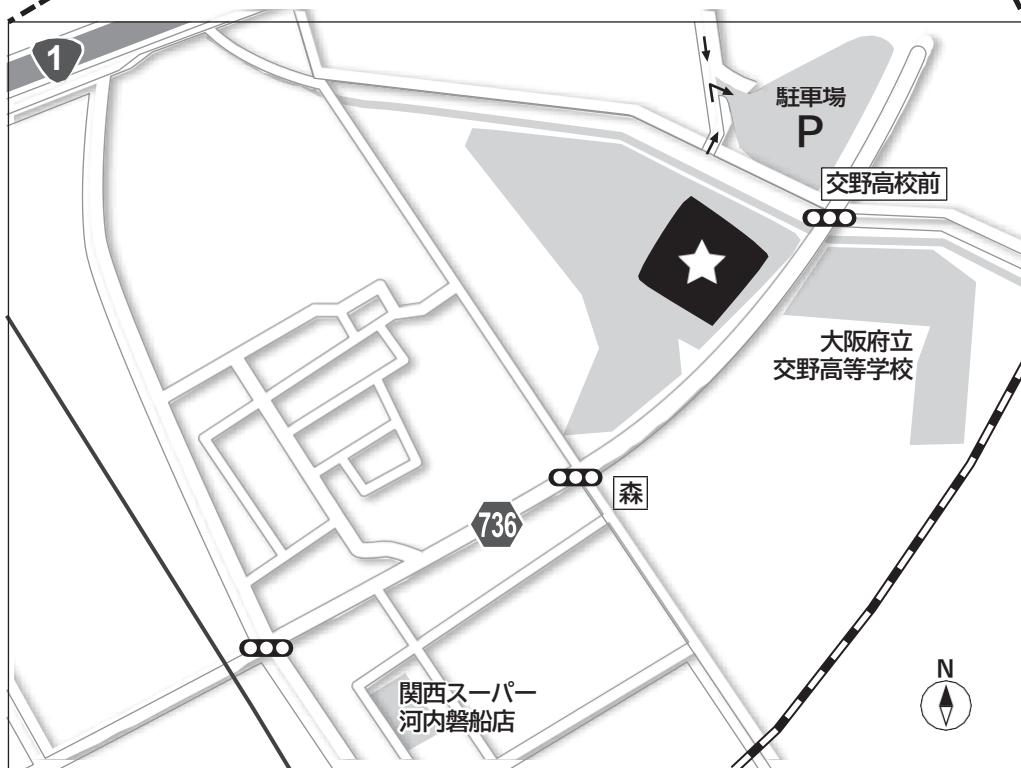
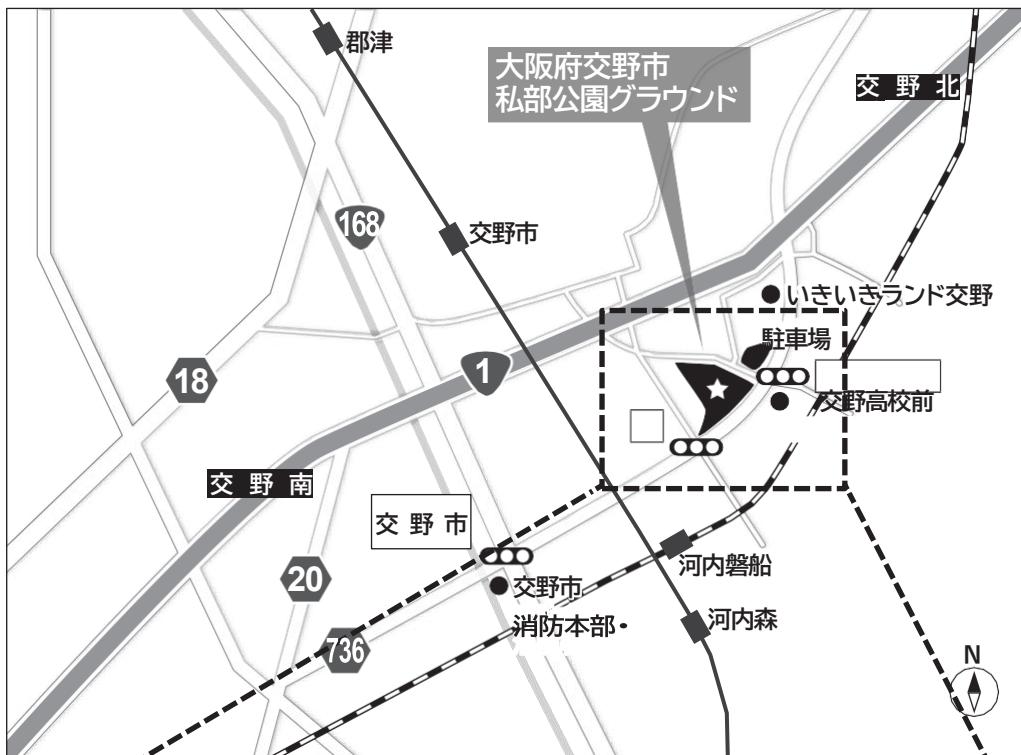
大阪高圧ガス熔材協同組合

大阪府冷凍設備保安協会

令和7年度 大阪府高圧ガス防災訓練

1. 開催日 令和7年10月9日（木）

2. 開催場所 私部公園 グラウンド
(大阪府交野市私部南3丁目地内8)



3. 令和7年度訓練参加者（敬称略・順不同）

(1) 訓練消防本部

交野市消防本部

(2) 訓練実施警察署

大阪府交野警察署

(3) 訓練実施事業所

7事業所

(4) 訓練見学事業所

大阪府高圧ガス指定防災事業所

大阪府高圧ガス地域防災協議会 会員事業所

和歌山県高圧ガス地域防災協議会 会員事業所

滋賀県高圧ガス地域防災協議会 会員事業所

福井県高圧ガス地域防災協議会 会員事業所

奈良県高圧ガス地域防災協議会 会員事業所

(一社)大阪府LPガス協会 会員事業所

大阪高圧ガス熔材協同組合 組合員事業所

大阪府冷凍設備保安協会 会員事業所

(一社)日本産業・医療ガス協会近畿地域本部 会員事業所

(一社)大阪府高圧ガス安全協会 会員事業所

その他高圧ガス関係事業所

(5) 見学消防局等、警察署

消防：大阪市、堺市、交野市、大阪南、池田市、岸和田市、守口市、門真市
大東四条畷、枚方寝屋川、茨木市、八尾市、島本町

警察署：交野

(6) 関係官庁・関係団体・関係団体事務局

経済産業省中部近畿産業保安監督部近畿支部、

大阪府政策企画部危機管理室消防保安課

高圧ガス保安協会近畿支部、(一社)大阪府高圧ガス安全協会、

(一社)大阪府LPガス協会、大阪高圧ガス熔材協同組合、

大阪府冷凍設備保安協会、大阪府高圧ガス地域防災協議会

(7) 防災資機材展示協力会社

日本乾式安全器工業会、新コスマス電機株、(株)重松製作所、日本光電工業株

(8) 報道関係者

産報出版株、新報株、(株)石油化学新聞社、(株)油業報知新聞社、

(株)石油産業新聞社 (株)燃料油脂新聞社

4. 目的

高圧ガス防災訓練は公共の安全を確保するため、高圧ガスを取り扱う事業所が事故や災害の発生する現場に状況を想定し、高圧ガスによる事故や災害発生時に、大阪府、地元消防・警察、高圧ガス指定防災事業所、大阪府高圧ガス地域防災協議会等の関係機関と緊密に連絡をとり、迅速かつ適切な防災処置が行えるよう体制と技術の向上を図る。

また実験を通じて、高圧ガスの性質、安全な取扱い方を学び、保安意識の高揚を図ることを目的とする。

5. 訓練等実施項目

(訓練)

第1部 AED操作指導

(担当事業所等)

第2部 アセチレンガス漏洩着火時の応急処置訓練

(交野市消防本部)

(高圧ガス工業株、大陽日酸ガス＆ウェルディング株)

第3部 LPガス漏洩通報時の緊急出動訓練と応急処置訓練

(伊丹産業株)

第4部 LPガスローリ路上災害時の応急処置訓練

(交野市消防本部、大阪府交野警察署、伊丹産業株)

(実験)

第1部 支燃性ガス（液化酸素）による燃焼実験

(日本エア・リキード(同))

第2部 特殊材料ガス（モノシラン）の燃焼実験

(大陽日酸株)

第3部 可燃性ガス（LPガス・水素ガス）燃焼比較実験

(岩谷産業株・岩谷瓦斯株)

開会挨拶

令和7年10月9日
大阪府 危機管理室 消防保安課長
鈴木 紀之

大阪府危機管理室消防保安課長の鈴木です。

令和7年度大阪府高圧ガス防災訓練の開催にあたりまして、一言ごあいさつを申し上げます。

まず、はじめにご来賓の皆様におかれましては、公私ご多忙の中、ご臨席賜りまして、誠にありがとうございます。また、本日の訓練開催にあたり、交野市長さまをはじめ、関係者の皆様に多大なご協力を賜り、心より感謝申し上げます。この場をお借りしまして厚くお礼申し上げます。

さて、今年は、全国でガスの漏えいや爆発などの事故が、例年に比べて多数発生しております。これらの事故については、原因が特定されていないものもございますが、大阪府では、8月に関係団体を通じて、高圧ガスを取り扱う事業者の方々に対し、施設の緊急点検や作業手順の再確認の実施など、安全確保を徹底していただくよう通知するとともに、ホームページで注意喚起を行っています。

また、今月の23日から29日までは、高圧ガス保安活動 促進週間となります。今年度のキャッチコピーは「現場では、安全安心、最優先」です。皆様におかれましては、常日頃から事故防止にご尽力いただいているところですが、現場での安全安心を最優先に、高圧ガスの保安活動に努めていただきますようお願いします。

さて、毎年行っている高圧ガス防災訓練ですが、本日は、緊急時の応急処置訓練や様々なガスの燃焼実験の実施を予定しております。応急処置訓練では、警察・消防等の関係機関と事業所の皆様が連携し、事故発生時の対応について改めて確認いただくとともに、燃焼実験では様々なガスの性質を知っていただき、それぞれに対する取り扱いを学んでいただくこととしております。長時間に渡りますが、なにとぞよろしくお願ひいたします。

結びに、本日お集まりいただいている皆様のご健勝と、本日の高圧ガス防災訓練が、今後みなさまの自主保安活動の取り組みの一助となることを祈念いたしまして、簡単ではございますが、私からのあいさつとさせていただきます。

訓練本部長挨拶

令和7年10月9日
大阪府高圧ガス地域防災協議会
会長 山本 浩司

只今ご紹介を頂きました、大阪府高圧ガス地域防災協議会の会長を仰せつかっております、高圧ガス工業の山本でございます。

本日ここに令和7年度大阪府高圧ガス防災訓練の実施にあたり、誠に僭越ではございますが、一言ご挨拶申し上げます。

この防災訓練は「公共の安全推進」並びに「関係事業所の保安啓蒙活動」を本来の目的として行っています。本年度も多くの方に見学参加を頂き、訓練開催が出来ますのは、ひとえに関係官庁ならびに関係団体そして事業所皆様のご協力、ご指導がありました事、この場を借りて厚く御礼申し上げます。

また、交野市消防本部様並びに大阪府交野警察署様におかれましては、多方面に渡るご協力、訓練実施計画立案にも多大なご指導、ご鞭撻を賜りました事、厚く御礼申し上げます。

さて、本年度大阪府内での所轄消防署からの依頼による高圧ガスに係る指定防災要員の出動件数は9月末時点において2件となっており、専門性が必要とされる高圧ガスの事故の措置に協力致しました。これは訓練を含めた防災活動が機能していることに繋がっているもので、今後も継続し、災害防止に取り組んでいく所存ですので、引き続きご支援、ご協力を賜ります様、お願い申し上げます。

本日の訓練は、はじめに「AEDの操作指導訓練」を行います。誰でも救急現場に居合わせる可能性がある中、AEDを使用する知識習得をしていくことは大きな意義を持つことになります。

次に「アセチレンガス漏洩着火時の応急処置訓練」「LPガス漏洩通報時の緊急出動訓練と応急処置訓練」があり、高圧ガスの危険性を認識して頂くための実験として、「支燃性ガス（液化酸素）燃焼」「特殊材料ガス（モノシラン）による燃焼」「可燃性ガス（LPガス、水素ガス）燃焼比較」を行ってまいります。そして最後に交野市消防本部様と大阪府交野警察署様のご協力を得まして、「LPガスローリ路上災害時の応急処置訓練」があります。

今回の訓練・実験対象の高圧ガスは広く使用されているガスであり、訓練・実験で実際に使用し特性を把握して対策を想定する事は高圧ガス事故対策の大きな役割を担うものになります。

今後もこの防災訓練が皆様の高圧ガス災害防止、対策の取り組みに役立つ事を祈念し、より一層のご支援とご協力を賜ります様お願い申し上げます。

甚だ簡単ではございますが、私の挨拶とさせて頂きます。

交野市市長挨拶

令和7年10月9日
交野市 市長 山本 景

大阪府交野市市長の山本でございます。大阪府高圧ガス防災訓練の開催に際しまして、一言ご挨拶申し上げます。

本防災訓練に際しまして開催を主催されます大阪府様、大阪府高圧ガス地域防災協議会の皆様に關しましては、このようなすばらしい訓練を開催されますこと心より感謝申し上げますとともに、開催場所であります交野市としてお招きいただき、また挨拶の機会を賜りましたこと深く感謝申し上げます。

交野市は人口 77,000 人で面積は 25 km² 約半分が山林で 10%が農地でございます。南海トラフ巨大地震は今後 30 年間のうちに 60%から 90%の確立で、いつ発生してもおかしくない災害であります。本市におきましては、最低の海拔が 20m を超えるエリアでございますので津波による影響はないと考えていますが地震による家屋の倒壊により 1000 人程度の避難者が生じると考えており、市としても被災者への対策として、避難所へのエアコンの設置を進めており、中圧ガスによるものや高圧ガスによるものを、それぞれの地域に応じた施設の整備を進めているところでございます。

本市におきましても、エネルギーの安定供給や防災の観点から各施設の熱源につきまして、順次ガスに切り替えているところであり、その際に大きな力を発揮するのが高圧ガスだと考えています。

また、能登半島地震で明らかなように、インフラが途絶した際に高圧ガスの有効性は極めて高いものと考えています。本市におきましては、ランドリートラックを全国の自治体としては初めて防災車両として導入する予定であり、乾燥設備の熱源としても高圧ガスの利用を予定しております。交野市としては高圧ガスの有用性は非常に高いものと考えております。そのような中、大阪府高圧ガス防災訓練が交野市で開催されることは非常に意義深いものと考えております。本防災訓練を通じて地域防災力の向上と、貴団体及び大阪府における防災力の向上につながることを願っております。

結びとなりますが、本日の大阪府高圧ガス防災訓練を通じまして関係団体皆様の防災意識の向上と防災技術の向上により様々な場面で効果を発揮されますことを期待いたしまして、ご挨拶とさせていただきます。本日は宜しくお願ひいたします。

令和7年度 大阪府高圧ガス防災訓練

令和7年10月9日（木）

私部公園 グラウンド

開会式

大阪府 危機管理室

消防保安課長 鈴木 紀之



大阪府高圧ガス地域防災協議会

会長 山本 浩司



交野市
市長 山本 景



訓練・実験実施者開会式整列



訓練第1部

AED操作指導（交野市消防本部）



訓練第2部

アセチレンガス漏洩着火時の応急処置訓練

（高圧ガス工業株）、大陽日酸ガス＆ウェルディング（株）



訓練第3部

L P ガス漏洩通報時の緊急出動訓練と応急処置訓練（伊丹産業株）



実験第1部

支燃性ガス（液化酸素）による燃焼実験（日本エア・リキード（同））



実験第2部

特殊材料ガス（モノシラン）の燃焼実験（大陽日酸(株)）



実験第3部

可燃性ガス（LPGガス、水素ガス）燃焼比較実験（岩谷産業(株)、岩谷瓦斯(株)）



訓練第4部

LPガスローリー路上災害時の応急処置訓練

(交野市消防本部、大阪府交野警察署、伊丹産業株)



閉会式

経済産業省 中部近畿産業保安監督部 近畿支部 保安課
課長 中島 健一



訓練講評

令和7年10月9日

経済産業省 中部近畿産業保安監督部 近畿支部 保安課
課長 中島 健一

＜主旨要約版＞

●冒頭挨拶

訓練参加者・主催者・関係者への労いと感謝

訓練の無事終了への祝意

●訓練内容の評価

訓練を通じて、日頃の業務で培った技術の発揮による的確な対応を確認

保安意識の向上と関係機関との連携強化に資するもの

引き続き防災体制の充実と安全確保への尽力のお願い

●今後の期待とお願い

高圧ガス事故の発生件数は高止まり傾向だが、重大事故は未発生。日頃の努力への

敬意災害に備え、繰り返しの訓練と取り扱う高圧ガスの基本知識の習得が重要で

あること本訓練を契機とした地域防災力の向上への期待

以上

あとがき

大阪府高圧ガス防災訓練は今年で 50 回の記念すべき年を迎えることができました。これは、ひとえに皆様方のご支援の賜物と深く感謝いたしております。今後とも一層のご支援、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

この防災訓練は、大阪府内の高圧ガス指定防災事業所の応援要員を中心として、緊急通報訓練、応急処置訓練、各種高圧ガスの燃焼実験を実施しました。

お忙しい中、訓練に関するご指導・ご協力をいただきました交野市消防本部、大阪府交野警察署の皆様、参加してくださった事業所や関係団体の方々、訓練会場としてご協力いただいた私部公園管理事務所の皆様、また会場設営や会場警備をお願いした業者の方々のお力により、良き訓練として実を結ぶことができました。感謝とともに、皆様の防災意識の高さと高圧ガス事故をなくしていく決意を強く感じることができました。

特に交野市消防本部の皆様には会場の手配、周辺住民の方への周知等、多大なるご協力を賜り、この場をお借りして深く御礼申し上げます。

また、交野市をはじめ大阪府内はもちろんのこと、福井県、滋賀県、和歌山県、奈良県など府外からもたくさんの方々にご見学いただき、有意義な訓練となりました。

高圧ガスの特性に応じた防災訓練は、見学・体験いただくこと自体が希少な経験であり、防災訓練に関わったすべての皆様に心より御礼申し上げます。

ありがとうございました。