

令和3年度
大阪府高圧ガス防災訓練結果報告

開催日 : 令和3年10月12日(火)

開催場所 : 服部緑地ウォーターランド駐車場

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

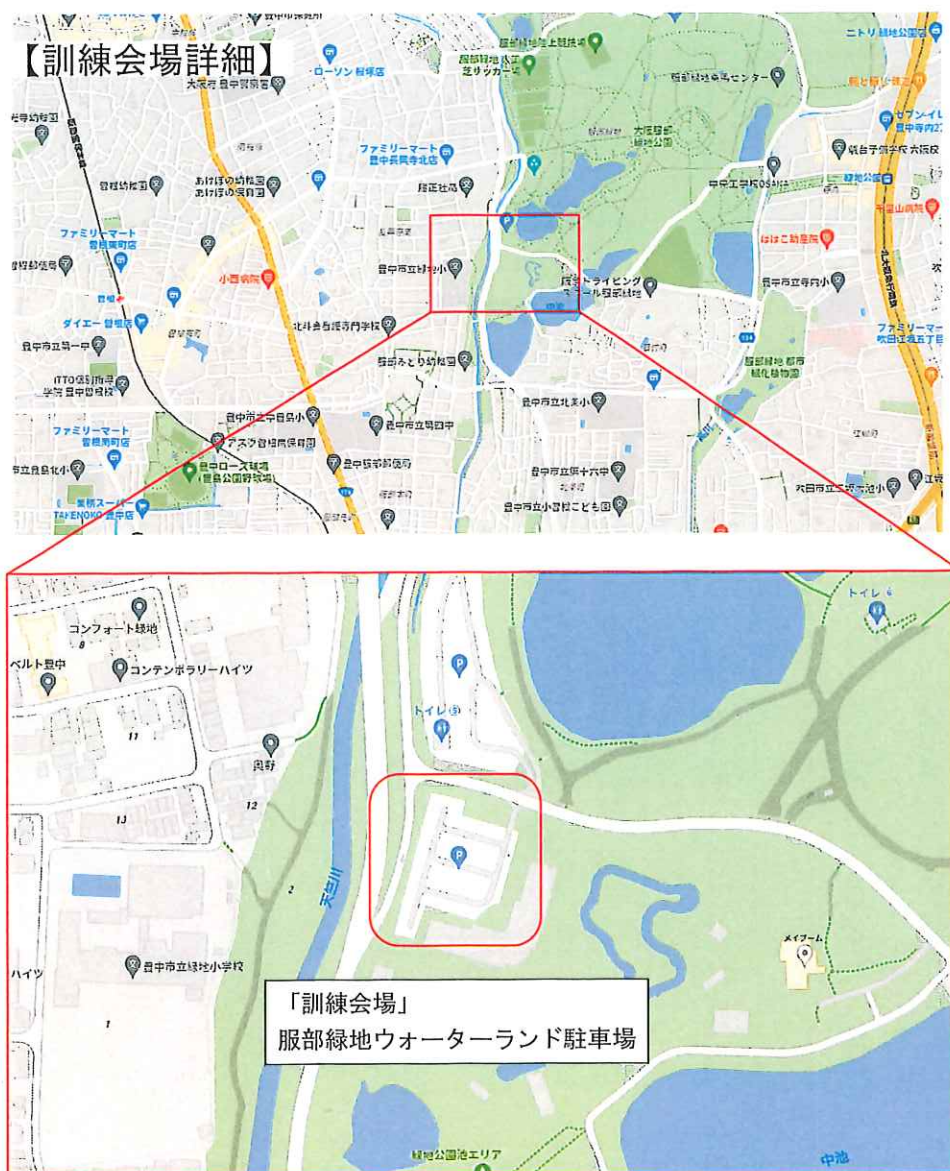
豊 中 市 消 防 局
高 圧 ガ ス 保 安 協 会
近 畿 高 圧 ガ ス 地 域 防 災 協 議 会 連 合 会

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 L P 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3年度 大阪府高圧ガス防災訓練

1. 開催日 令和3年10月12日（火）
2. 開催場所 服部緑地ウォーターランド駐車場
（大阪府豊中市服部緑地1-8）



3. 令和3年度訓練参加者（敬称略・順不同）

(1) 訓練消防本部

豊中市消防局

(2) 訓練実施警察署

大阪府豊中警察署

(3) 訓練実施事業所

6事業所

(4) 参加消防局等

豊中市消防局、貝塚市消防本部

(5) 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、大阪高圧ガス溶材協同組合、

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

参加者数 126名

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、地元消防局・警察署、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)

(担当事業所等)

第1部 AED（自動体外式除細動器）操作指導

(豊中市消防局)

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))

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

(豊中市消防局、

大阪府豊中警察署、伊丹産業(株))

(実験)

第1部 特殊材料ガス（モノシラン）の燃焼実験

(大陽日酸(株)、

大陽日酸エンジニアリング(株))

開会挨拶

令和3年10月12日（火）
大阪府 危機管理室 消防保安課
課長 石川 雄一

大阪府危機管理室消防保安課長の石川です。令和3年度大阪府高圧ガス防災訓練の開催にあたり、一言ごあいさつ申し上げます。

はじめに、本日の訓練は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、見学者の受け入れは行わずに実施いたしますが、このような状況の下、訓練に参加される事業所をはじめ、豊中市消防局、大阪府豊中警察署、大阪府高圧ガス地域防災協議会など、関係者の皆様のご尽力により、本訓練を開催できましたこと、また、日頃から皆様が連携して事故等に対応いただき、重大な被害の発生防止に繋げていただいていることに対し、心より感謝を申し上げます。

本日の訓練では、高圧ガスへの応急対応訓練や特殊なガス燃焼実験が予定されており、関係機関との連携を深められ、高圧ガスの性質や取扱いを学べる貴重な機会となります。本訓練のプログラムを今後の活動に活かしていただければと思います。

なお、本日の訓練の様子は、後日、動画で配布する予定です。見学できなかった方々をはじめ、より多くの方に繰り返しご覧いただくことができますので、高圧ガス事故の防止と自主保安意識の向上に役立てばと考えております。是非とも活用をお願いいたします。

大阪府としては、高圧ガスを取り扱う皆さまの自主保安体制、関係者の連携による迅速かつ適切な防災措置の実施体制の整備に全力で取り組むことで、府域全体にわたる災害対応力の強化を図ってまいりますので、引き続き皆様のお力添えを重ねてお願いいたします。

はなはだ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3年10月12日（火）
大阪府高圧ガス地域防災協議会
会長 山本 浩 司

ただ今、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3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、主催者の一人として、一言ご挨拶を申し上げます。

さて、大阪府は国の「緊急事態措置を実施すべき区域」からの除外を受入れましたが、防災訓練実行委員会の決議事項として、昨年同様見学者の受け入れは行わずに実施することを、先ず以ってご報告申し上げます。

訓練実施に当たりまして、関係官庁及び団体のご意見、ご指導を頂戴し、更にご後援、ご協賛頂きましたことに深く感謝申し上げます。また、この度の訓練会場が住宅地域内の公園地区であることから、一般財団法人 大阪府公園協会様、並びに近隣自治会の皆様のご理解、ご協力を得られましたことに厚くお礼申し上げます。

訓練内容につきましては、実施寸前に参加予定の事業所の離脱によって、演目等の変更があったにも拘らず、訓練実行委員会の方々が無事に討議・検討を重ねられ、実効ある内容に構築されましたご努力に対しまして、あらためてこの場をお借りして深く感謝いたします。

特に、計画立案に当たりましては、豊中市消防局様、大阪府豊中警察署様から、丁寧なご指導を頂きまして、本当にありがとうございました。

さて、本年度府内の所轄消防署等からの要請による指定防災要員の出動件数は、昨年度よりも多く、9月末の時点で5件となっております。出動の状況は、消防署からの火災による緊急出動要請があり、指定防災事業所が防災要員を現場に出動させ、消防署の要請・指示に従って防災活動を行い、高圧ガスの事故の拡大防止に協力した内容であります。これは、訓練等を含めた常日頃の防災活動の成果であり、引き続き事故防止のための活動を継続していきたいと思っております。

本日の防災訓練は、まず初めに豊中市消防局様より「AEDの操作指導」を受けます。この「AED」を使用することによって多くの命が救える可能性があり、誰しも「バイスタンダー」になりえることを思えば、知識習得に努めていただけたら幸いです。

次に、「緊急通報連絡訓練」も含めた、アセチレンガス・LPガス漏洩時の応急処置訓練が計画されています。そして最後に豊中市消防局様並びに大阪府豊中警察署様のご協力を得まして、「LPガスタンクローリ路上災害時の応急措置」の総合訓練があります。

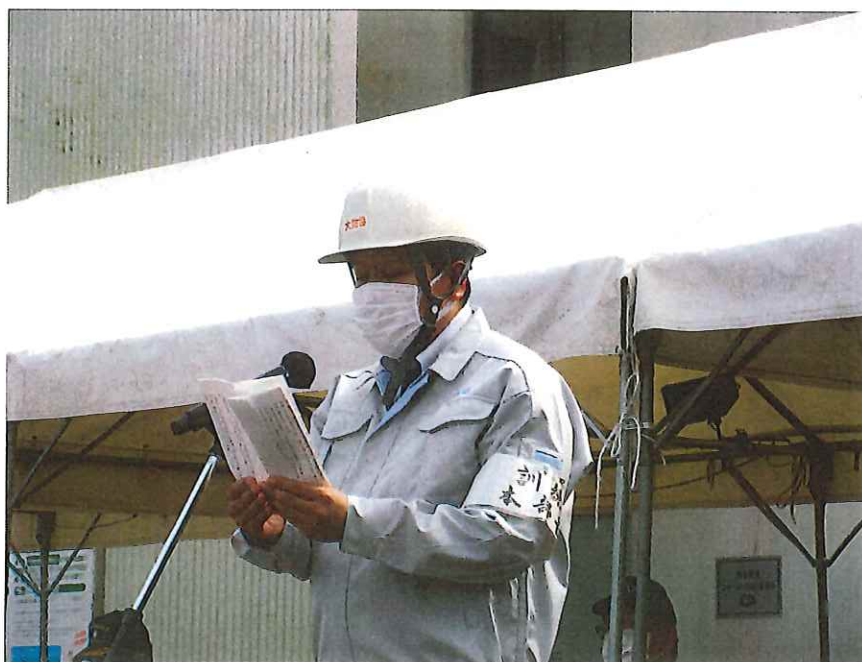
また、「特殊材料ガスの性質を知る実験」をご覧頂く事によって、高圧ガス燃焼性質による事故実態の把握、防災器具の正しい取扱いの方法を習得するなど、事故災害の拡大を防止する重要な内容で構成されています。

本年度の防災訓練は、昨年度同様に無観客の開催となりましたが、今後共積極的に参加して頂き、実際の事故・災害の防止に備えて頂くと共に、地域防災体制の連携を深めて頂きまして、高圧ガスによる事故・災害撲滅のため、より一層のご支援とご協力をお願い申し上げます、甚だ簡単ではございますが、私の挨拶とさせていただきます。

令和3年度 大阪府防災訓練

令和3年10月12日（火）
服部緑地ウォーターランド駐車場

開会式





訓練の部

第1部 AED操作指導



第2部 アセチレンガス漏洩着火時の応急処置訓練





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



第4部 LPガスローリ路上災害時の応急処置訓練



実験の部

第1部 特殊材料ガス（モノシラン）の燃焼実験



閉会式



講評

経済産業省中部近畿産業保安監督部近畿支部
保安課長 田中 浩明様



訓練講評

令和3年10月12日（火）

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 田中 浩明

ただいまご紹介いただきました、経済産業省 中部近畿産業保安監督部 近畿支部 保安課長の田中でございます。

本日は、令和3年度大阪府高圧ガス防災訓練が無事開催されましたこと、心よりお慶び申し上げます。

また、日頃より経済産業行政、中でも高圧ガス保安行政にご理解・ご協力を賜り、ありがとうございます。この場をお借りしまして厚くお礼申し上げます。

さて、先月末をもちまして、ようやく新型コロナウイルス感染症に関する緊急事態宣言が解除されたところですが、まだまだ予断は許されない状況であり、本訓練も昨年同様コロナ禍の中での開催となりました。

長期に亘るコロナの影響は、日頃の保安活動にも影響し、保安業務の見直しが行われるなど、現場における関係者の方々への負担も増しているものと考えております。

また、近年は台風や大雨などの災害が多発化、甚大化しており、地震に関しても、つい先日、東京23区内で震度5強を観測する地震が発生いたしました。ここ近畿地方においても、近い将来の南海トラフ巨大地震の発生が懸念されているところであります。

一方、当支部管内における高圧ガス関係の事故につきましては、今年は9月までの件数が約90件と例年に比べて大きな違いはございませんが、5月には地盤掘削工事中に埋設容器を破損して残留ガスが漏えいし、中毒等により21名の重軽症者を出す事故が発生しております。

これら、災害・事故にあたっては、何より迅速で適切な対応を行うことが、以前にも増して重要なものとなっております。

そのような中で、日頃からどんな状況下でも対応出来るよう訓練を行い、様々な事故や災害に備えることが重要であり、本日も、AEDの操作指導に始まり、アセチレンガス漏えい着火時の応急処置訓練、特殊材料ガス燃焼実験などの訓練・実験が行われました。

このように、日頃培った保安業務の成果を発揮され、本日の訓練において確認できたことは大変意義のあることでもあり、関係機関との連携の再確認が行われるとともに、保安意識の向上が図られたのではないかと考えております。

引き続き、関係機関との確実な連携の下、防災体制の更なる充実と高圧ガス業務における安全確保のため、ご尽力賜りますようお願い申し上げます。

私どもといたしましても、高圧ガスの保安施策等を通じて、皆様方の保安体制を支援し、確実な高圧ガス防災体制の確立のために寄与して参りたいと思っております。

最後になりますが、今後とも、これら訓練を通じた、高圧ガス保安における地域防災の更なる向上を期待いたしまして、私の言葉とさせていただきます。

本日は皆様、お疲れ様でございました。

あとがき

大阪府高圧ガス防災訓練は、本年度で46回を迎えることができました。これも偏に皆様方のご支援の賜物と深く感謝いたしております。今後共一層のご支援、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

さて、本年度の訓練は、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、昨年度同様に見学者の受け入れをお断りして実施いたしました。

訓練実施につきましては、関係官庁及び団体からご意見を頂戴し、公共の安全とその維持、継続を優先するべきというご指導のもとに、関係者一致団結して実現に漕ぎ着けたものであります。

特に、経済産業省中部近畿産業保安監督部近畿支部、豊中市消防局、大阪府豊中警察署、高圧ガス保安協会近畿支部、近畿高圧ガス地域防災協議会連合会のご支援を得て、実りある訓練を実施することができました。

訓練内容につきましても、AED（自動体外式除細動器）の操作方法やその重要性を懇切丁寧に説明いただきました。

LPガスローリの路上災害時の訓練に関しましては、豊中市消防局、大阪府豊中警察署のご協力のもと、緊張感をもって、その合理的且つ迅速な対応を共有することで、大きな収穫を得ることができました。

また、ご参加頂きました事業所の経験に基づく創意工夫と真摯な姿勢に敬意を表します。

本年度の防災訓練は、一般公開による公共の保安意識拡大の点におきましては一定の制限がありましたが、参加者の熱意はより一層大きなものを感じることができ、今後の活動の良き糧となることが容易に推察されます。

また、防災訓練の本来あるべき目的を早期実現することが望ましく、今後共関係団体や事業者の連帯、連携を図っていくと共に、なお一層の自然災害への備えやコロナ禍の社会情勢の変化への対応などを考慮した開催運営や情報配信方法につきましても検討してまいります。

参加頂きました関係官庁、関係団体並びに事業者の皆様には衷心よりお礼申し上げます。