



石油コンビナート等における自衛防災組織の技能コンテストの取り組みについて

関西国際空港航空機給油施設自衛防災組織

「令和5年度 石油コンビナート自衛防災組織の技能コンテスト」において、関西国際空港航空機給油施設自衛防災組織が最優秀賞を受賞させていただきました。

泉州南広域消防本部様の全面的なご支援ご指導があつての受賞となりましたこと深く御礼申し上げます。

本稿では、技能コンテストへの出場に向け、主体的に取り組んだ内容ついでご紹介させていただきます。

1. 関西国際空港航空機給油施設自衛防災組織の概要

関西国際空港航空機給油施設自衛防災組織は、1976年6月に施行された石油コンビナート等災害防止法（以下、石災法）に基づき特別防災区域として指定された関西国際空港地区の災害及び被害の拡大を防止するため設置された自衛防災組織です。

関西国際空港では石災法で定められた防災要員の配置はもちろんのこと、本空港に甚大な被害をもたらした2018年の台風被害を教訓にオールハザードに対応ができるよう再編された特別災害隊として、日々訓練を重ねております。

なお、本技能コンテストの参加隊員は関西エアポートグループのオペレーション部門として安全安心の中核を担う、関西エアポートオペレーションサービス株式会社に所属しております。

※関西エアポートオペレーションサービス株式会社HP

<http://www.ops.kansai-airports.co.jp/>

2. 「石油コンビナート等における自衛防災組織の技能コンテスト」とは

石油コンビナート地域にある特定事業者の自衛防災組織の技能及び士気を向上させ、その地域の防災力強化を目的として、総務省消防庁が平成26年度から技能コンテストを実施しています。関西国際空港航空機給油施設自衛防災組織にあっては、初年度から毎年連続して出場しています。

3. 技能コンテスト概要

(1) 訓練想定

特定事業所内の石油タンクで火災が発生、上部から黒煙が噴出しているとの想定により、自衛防災組織が保有する消防車両を活用した高所からの消火活動を一連とした競技となります。

(2) 出場資格

全国の石油コンビナート等特別防災区域に設置されている自衛防災組織のうち、「大型化学高所放水車」及び「泡原液搬送車」又は「高所放水車」及び「化学消防車」を保有する自衛防災組織及び共同防災組織とし、管轄消防本部が推薦するものとなります。

(3) 使用車両

関西国際空港航空機給油施設災害に対応する大型化学高所放水車および泡原液搬送車を使用しました。



大型化学高所放水車

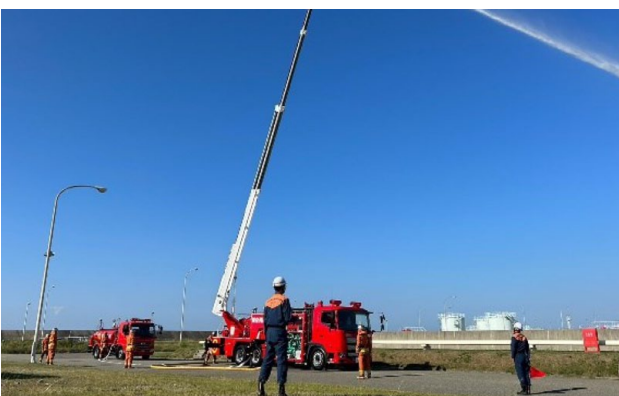


泡原液搬送車

- (4) 競技実施隊員 (大型化学高所放水車及び泡原液搬送車)
指揮：中隊長
大型化学高所放水車小隊 小隊長、機関員、1番員、2番員
泡原液搬送車小隊 小隊長、機関員の計7名による競技



- (5) 現地審査
今年度(令和5年)は全国から35組織が出場し、令和5年9月から10月にわたり消防庁職員(特殊災害室)が全国の各事業所に出向き、現地での競技審査に加え、活動全般のビデオ撮影(録画)により総合的な審査を受けます。
当自衛防災組織は、令和5年9月29日(金)に競技が行われました。



- (6) 最終審査
現地審査およびビデオ審査をもとに最終審査が行われ、当組織は各活動において減点ゼロと評価されるとともに迅速性においても最も速い結果となりました。

(7) 総務大臣賞表彰式

令和5年12月8日(金)に中央合同庁舎二号館(総務省)において、総務大臣賞表彰式が開催されました。優秀賞を受賞した4組織および奨励賞を受賞した1組織とともに参加しました。



総務省消防庁 表彰式



コンテスト出場隊員

4. 現地審査までの経緯

(1) 出場経験及びコンテストの実績

平成26年度の初開催から10年連続で出場しており、これまで「優秀賞」7回、「奨励賞」2回を受賞してきましたが今年度、悲願の「最優秀賞」を受賞することができました。

(2) メンバーの選定

自薦からさらに選抜された隊員で編成しています。



コンテスト出場隊員

(3) 実動訓練の取り組み

約2か月間の強化訓練のなかで、活動・操作の安全性、確実性及び迅速性を主眼に掲げ、日々訓練を重ね、訓練後には撮影した映像を隊員全員で細かな動きを相互に確認しながらチーム全体の精度を高めていきました。

また、泉州南広域消防本部にも多角的な視点で、様々なご指導いただきました。



泉州南広域消防本部 訓練指導



強化訓練実施状況

5. 今後に向けて

本コンテストにはこれまで10年連続で出場したことで、前任者が築いた知識、技術を継承しつつ、新たな活動要領を取り入れる等、卓越した連携力と技能を身につけることでチームワークの醸成、士気・規律の向上に繋げることができております。

今後も関西国際空港航空機給油施設の自衛防災組織として、「安全性」、「正確性」、「迅速性」を念頭に、自衛防災力の更なる向上に努めて参ります。

結びに、技能コンテストに携わっていただいた皆様には多大なるご支援ご協力を頂戴しましたこと心より感謝申し上げます。



泉州南広域消防本部へ受賞報告時の記念撮影