



# 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

## 四日市臨海地区特別防災区域共同防災組織(昭四石隊)

「令和6年度 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」において、四日市臨海地区特別防災区域共同防災組織(昭四石隊)が名誉ある最優秀賞を受賞することが出来ました。

技能コンテスト最優秀賞受賞に当たっては、四日市消防本部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に深く感謝申し上げます。

又、昭和四日市石油株式会社四日市製油所社員の方々のご協力にも深く感謝申し上げます。

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についてご紹介させていただきます。

### 1. 四日市臨海地区特別防災区域共同防災組織の概要

四日市臨海地区特別防災区域共同防災組織は、三重県四日市市において設立された防災組織の一つです。この組織は、特に臨海地区における防災活動を強化するために設置されました。臨海地区は、工業地帯や港湾が集中しているため、自然災害や事故のリスクが高い地域です。

この共同防災組織の目的は、地域住民や関係機関、企業などが連携し、災害時の迅速な対応や情報共有、避難訓練などを行うことです。また、地域の特性に応じた防災対策や啓発活動を推進し、地域の安全性を高めることを目指しています。

なお、四日市臨海地区特別防災区域共同防災組織(昭四石隊)は、昭和四日市石油(株)四日市製油所内に設置され、隊員は昭四セキュリティサービス(株)に所属しています。

### 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」について

石油コンビナート等では、ひとたび災害が発生すれば被害が甚大なものとなることから、事業所に防災要員や消防車両等を備えた自衛防災組織が置かれています。

消防庁では、自衛防災組織の技能及び士気を向上させ、石油コンビナートの防災力を強化することを目的に平成26年度から技能コンテストを実施しています。

四日市臨海地区特別防災区域共同防災組織(昭四石隊)は、令和3年に出場し奨励賞を受賞しました。

### 3. 技能コンテスト概要

#### (1) 競技の目的

危険物施設等の石油タンク火災に対する高所からの泡放水を想定した競技であり、消火活動における活動及び操作の安全性・確実性・迅速性を目的とし、防災業務の技能及び士気の向上を図ることで。

#### (2) 出場資格

全国の特定事業所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(大型化学高所放水車、大型高所放水車又は普通高所放水車をいう)及び化学消防車(大型化学消防車又は甲種普通化学消防車をいう)」を保有する自衛消防組織等を対象にしており、出場条件として、管轄する消防本部からの推薦が必要となっています。

#### (3) 使用車両

警備防災センター(昭和四日市石油株式会社四日市製油所内)に配備する大型化学高所放水車及び泡原液搬送車を使用しました。



前方：大型化学高所放水車 後方：泡原液搬送車

- (4) 技能コンテストに出場した隊員は、7名で以下の構成で実施しました。

大型化学高所放水車小隊

中隊長(指揮者)1名、小隊長1名、機関員1名、隊員2名

泡原液搬送車小隊

小隊長1名、機関員1名



- (5) 現地審査

今年度(令和6年)は全国から37組織が出場し、令和6年9月~11月にわたり消防庁職員が各事業所に出向いての現地審査とビデオ撮影が実施され、当協議会は令和6年9月25日に審査が行われました。



- (6) 最終審査

現地審査及びビデオの競技映像とともに最終審査が行われ、当共同防災組織(昭四石隊)は各活動において減点ゼロと評価されるとともに過去にない迅速性においても最速の結果となりました。

(7) 総務大臣賞表彰式

令和6年12月13日(金)に中央合同庁舎第二号館(総務省)において、総務大臣賞表彰式が開催され、総務大臣賞を受賞した優秀賞4組織及び奨励賞を受賞した1組織とともに参加し、消防庁長官より表彰状と盾をいただきました。



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

令和3年に初出場し、奨励賞を受賞しました。令和6年出場については、輪番制での出場機会となり2回目の出場で、最優秀賞を受賞することができました。

(2) 出場メンバーの選定

前回出場者1名と選抜したメンバーで編成しました。

(3) 実動訓練の取り組み

約半年間の強化訓練で、活動・操作の安全性、確実性及び迅速性を主に日々訓練を重ね毎回訓練後に撮影した映像を隊員全員で動きを相互に確認し、防災顧問からの指導もありチーム全体でコミュニケーションを図り精度を高めていきました。

5. 今後に向けて

今後は、この受賞を励みにし、さらなるスキル向上と地域の安全に貢献できるよう精進してまいります。消防活動は常に変化する環境の中で、より高いレベルの技術と知識が求められます。私たちは、今回の経験を生かし、これからも地域の皆さまの信頼を得られるよう、チーム一丸となって取り組んでいきたいと思ひます。

最後に、今回のコンテスト出場にあたり、ご協力頂いた皆様に感謝申し上げます。



四日市消防本部へ受賞報告の記念撮影



四日市市長へ受賞報告の記念撮影