

## 「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」 の表彰組織の決定等

石油コンビナート等における特定事業所においては、爆発や火災等の事故や災害に対応するため、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。

この技能コンテストは、平成26年度から、防災要員の技能及び士気の向上を図ることを目的として、事業所の保有する消防車両を活用し実施しています。

平成28年度の技能コンテストは43組織に参加頂き、11月17日に消防庁で表彰・審査委員会を開催し最優秀賞1組織（総務大臣賞）、優秀賞4組織（総務大臣賞）、奨励賞20組織（消防庁長官賞）、特別賞1組織（消防庁長官賞）が決定しました。なお、12月5日に総務大臣賞表彰式を開催します。

### 1 最優秀賞受賞組織（1組織）【総務大臣賞】

東ソー株式会社南陽事業所自衛防災組織 [東ソー株式会社南陽事業所]

### 2 優秀賞受賞組織（4組織）【総務大臣賞】

出光共同防災組織 [出光興産株式会社徳山事業所]

関西国際空港航空機給油施設自衛防災組織 [新関西国際空港株式会社]

三井化学株式会社岩国大竹工場自衛防災組織 [三井化学株式会社岩国大竹工場]

常<sup>じょう</sup>警<sup>げい</sup>共同火力株式会社勿<sup>な</sup>来<sup>こ</sup>発電所自衛防災組織 [常<sup>じょう</sup>警<sup>げい</sup>共同火力株式会社勿<sup>な</sup>来<sup>こ</sup>発電所]

総務大臣賞表彰式は、平成28年12月5日（月）14時00分から、法曹会館 富士の間（千代田区霞が関1-1-1）で開催します。詳細については、別途ご案内いたします。

### 3 奨励賞受賞組織（20組織）【消防庁長官賞】

別添1のとおり

### 4 特別賞受賞組織（1組織）【消防庁長官賞】

別添1のとおり

#### ※別添一覧

別添1：各賞受賞組織及び所在地一覧

別添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」の概要

別添3：最優秀賞を受賞した東ソー株式会社南陽事業所自衛防災組織（山口県周南市）の競技の風景



#### （連絡先）

消防庁特殊災害室 担当：菊地、酒川  
TEL 03-5253-7528/FAX 03-5253-7538

## 受賞組織及び所在地一覧

## 最優秀賞受賞組織（1組織）【総務大臣賞】

受賞組織名 [事業所名]	所在地
東ソー株式会社南陽事業所自衛防災組織 [東ソー株式会社南陽事業所]	山口県周南市

## 優秀賞受賞組織（4組織）【総務大臣賞】

受賞組織名 [事業所名]	所在地
出光共同防災組織 [出光興産株式会社徳山事業所]	山口県周南市
関西国際空港航空機給油施設自衛防災組織 [新関西国際空港株式会社]	大阪府泉佐野市
三井化学株式会社岩国大竹工場自衛防災組織 [三井化学株式会社岩国大竹工場]	山口県和木町
常磐共同火力株式会社勿来発電所自衛防災組織 [常磐共同火力株式会社勿来発電所]	福島県いわき市

※点数が上位の組織から順に記載

奨励賞受賞組織（20 組織）【消防庁長官賞】

受賞組織名 [事業所名]	所在地
ティー・エム・ターミナル株式会社神戸事業所自衛防災組織 [ティー・エム・ターミナル株式会社神戸事業所]	兵庫県神戸市
仙台地区共同防災運営協議会	宮城県仙台市
出光興産株式会社千葉製油所出光プラントック千葉自衛防災組織 [出光興産株式会社千葉製油所]	千葉県市原市
新潟西港地区共同防災協議会	新潟県新潟市
出光愛知自衛防災組織 [出光興産株式会社愛知製油所]	愛知県知多市
大阪北港地区共同防災組合	大阪府大阪市
関西電力株式会社赤穂発電所自衛消防隊陸上防災班 [関西電力株式会社赤穂発電所]	兵庫県赤穂市
三菱レイヨン株式会社大竹事業所自衛防災組織 [三菱レイヨン株式会社大竹事業所]	広島県大竹市
三井化学株式会社大阪工場自衛防災組織 [三井化学株式会社大阪工場]	大阪府高石市
岩国地区陸上共同防災組織 J X エネルギー株式会社麻里布製油所自衛防災組織 [ J X エネルギー株式会社麻里布製油所]	山口県和木町
新潟東港西地区共同防災協議会	新潟県新潟市
秋田国家石油備蓄基地自衛防災組織 [秋田石油備蓄株式会社男鹿事業所]	秋田県男鹿市
苫小牧埠頭株式会社オイルターミナル事業部石狩ターミナル自衛防災組織 [苫小牧埠頭株式会社オイルターミナル事業部石狩ターミナル]	北海道石狩市
西部石油株式会社山口製油所自衛防災組織 [西部石油株式会社山口製油所]	山口県山陽小野田市
新潟東港東地区共同防災協議会 [新潟東港東地区共同防災センター]	新潟県聖籠町
J X 喜入石油基地喜入基地自衛防災組織 [ J X 喜入石油基地株式会社喜入基地]	鹿児島県鹿児島市
松山地区共同防災組織 (コスモ松山石油株式会社松山工場)	愛媛県松山市
水島コンビナート地区共同防災組織 J X - B 隊	岡山県倉敷市
扇島地区共同防災協議会 [ J F E スチール株式会社東日本製鉄所 (京浜地区)]	神奈川県川崎市
菊間地区共同防災組織 (太陽石油株式会社四国事業所) [太陽石油株式会社四国事業所]	愛媛県今治市

※点数が上位の組織から順に記載

特別賞受賞組織（1 組織）【消防庁長官賞】

受賞組織名 [事業所名]	所在地
大阪北港地区共同防災組合	大阪府大阪市

## 1. 趣旨・目的

石油コンビナート等における特定事業所においては、爆発や火災等の事故や災害に対応するため、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る。

この技能コンテストは、平成26年度から、防災要員の技能及び士気の向上を図ることを目的として、事業所の保有する消防車両を活用し実施。

## 2. 概要

事業所内の石油等を貯蔵する屋外貯蔵タンクで火災が発生したと想定し、その対応のための消火活動競技を、大型化学高所放水車、泡原液搬送車又は大型化学高所放水車、化学消防車を活用して行い、防災資機材の確実な操作、安全管理等を審査。審査にあつては、ビデオ審査による予選を実施。

## 3. 参加組織

大型化学高所放水車及び泡原液搬送車、または高所放水車及び化学消防車を保有する自衛防災組織等とし、管轄消防本部の推薦を受けた43組織が参加。

## 4. 実施時期及び場所

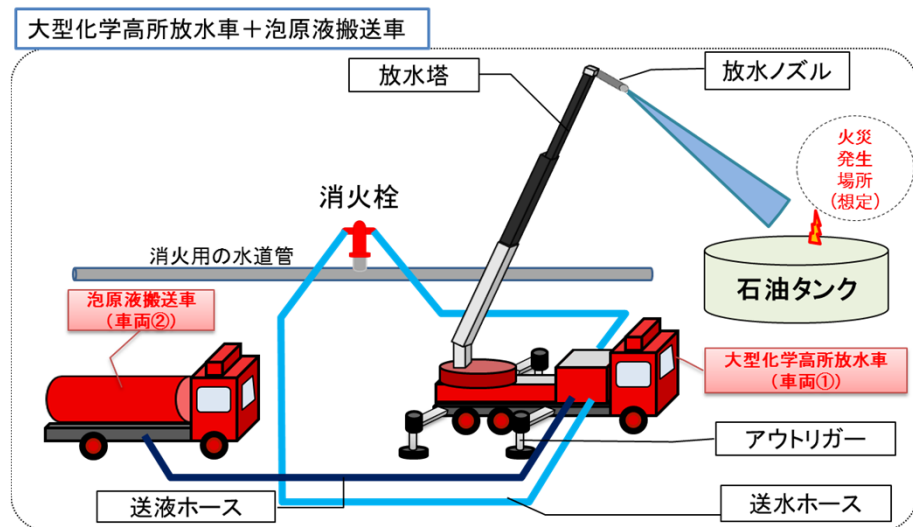
津波防災(11月5日)の日の前後1ヶ月程度の間各事業所へ審査員(消防庁職員)が出向き競技実施者による実技競技(本選)を実施。

＜本年度の技能コンテストの様子＞

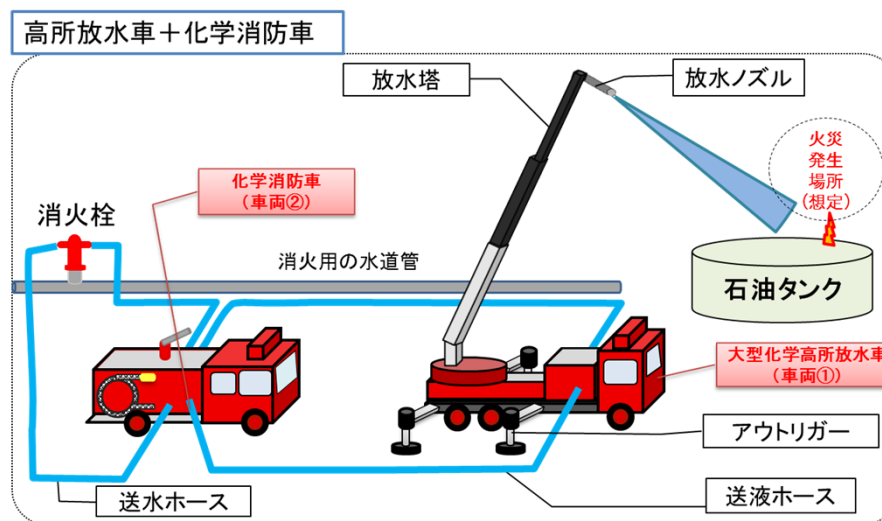


## 5. コンテスト競技内容

### <放水体形 パターンA>



### <放水体形 パターンB>



(1)車両を固定

車両①のアウトリガー(車両指示装置)を設定し、車両を固定

(2)放水塔の設定

車両①の放水塔を伸ばし、屋外貯蔵タンクの上から泡を放出できる高さに設定

(3)泡消火薬剤の送液  
または送水

パターンA、パターンBの送水側車両②の種別に応じ、泡消火薬剤、もしくは消火用水を送水

(4)放水

車両①で、泡消火薬剤と水を混合し、発泡された泡を放水ノズルから放出  
※競技では泡消火薬剤を送液せず、水のみを送水・放水しています。

放水準備・放水

## 6. 審査・表彰

11月17日に消防庁長官を委員長とする審査・表彰委員会を開催し、表彰組織を決定  
最優秀賞1組織(総務大臣賞)、優秀賞4組織(総務大臣賞)  
奨励賞20組織(消防庁長官賞)、特別賞1組織(消防庁長官賞)



## 最優秀賞を受賞した東ソー株式会社南陽事業所自衛防災組織（山口県）の競技の風景



### ①競技開始申告

車両前方に整列している 7 名が競技実施隊員、中隊長の競技開始申告。前方の車両が大型高所放水車、後方の車両は大型化学車。



### ②中隊長による下命状況

車を降りた後、中隊長が状況把握し、隊員に活動を指示している状況。



### ③放水準備

大型化学車から大型高所放水車へホース延長。



### ④放水開始

放水ノズルから放水開始。

・各隊員は、消火活動において、各隊長のもと安全管理に配意し、資機材、車両を正確かつ確実に操作していました。

・中隊長を中心に、訓練想定から災害の実態把握の重要性を認識し、組織的な消火活動を実施していました。