

## 海水利用型消防水利システム等配車式 及び 西消防署特殊車両車庫落成式 実施概要

東日本大震災の教訓を踏まえ、本市の消防力を強化するとともに、緊急消防援助隊<sup>\*</sup>としての役割を充実させるため、総務省消防庁から貸与を受けた「海水利用型消防水利システム」、「都道府県指揮隊車」、「燃料補給車」を新たに配備するほか、同車両を格納するための車庫が完成したことから、配車式及び落成式を行います。

緊急消防援助隊<sup>\*</sup>・・・全国的な消防応援の制度及び同制度に基づく消防部隊で、被災地の消防力のみでは対応困難な大規模災害などに際して、都道府県単位の部隊を編成し、消火・救急・救助活動等を行います。【詳細については、別添資料参照】

### 1 日 時

平成24年10月15日（月）10：30～11：30

### 2 場 所

松山市三津3丁目4-23 西消防署特殊車両格納庫  
三津ふ頭 外港第二ふ頭（3号岸壁）

### 3 参加者

松山市長、副市長、市議会議長、文教消防委員長他委員、地元関係者、消防局職員 など  
（計40名程度）

### 4 次 第

- （1）配車式及び落成式  
（概要説明、市長挨拶、来賓祝辞、決意表明）
  - （2）車両説明  
（都道府県指揮隊車、燃料補給車、海水利用型消防水利システム）
- ※ 海水利用型消防水利システムについては、送水訓練を実施しながら説明します。

### 5 配備車両の概要

#### （1）都道府県指揮隊車

東日本大震災に緊急消防援助隊として出動した部隊が、被害状況の把握や情報伝達に苦慮したことを受け、都道府県単位の部隊の指揮するための資機材をはじめ、被災地での情報伝達に必要な通信機器を搭載した車両です。

#### 【車両諸元等】

- ・車両寸法 全長 5.38m／全幅 1.88m／全高 2.55m
- ・乗車定員 8名



写真1：都道府県指揮隊車

## (2) 燃料補給車

東日本大震災では、多くの被災地で燃料不足が生じ、消防車両も燃料確保が困難であったこと踏まえ、緊急消防援助隊の後方支援体制の強化を目的に配備するもので、概ね10台分の車両に補給できる軽油を積載することができる車両です。

### 【車両諸元等】

- ・車両寸法 全長 4.70m／全幅 1.70m／全高 2.60m
- ・乗車定員 3名
- ・タンク容量 990ℓ



写真2：燃料補給車

## (3) 海水利用型消防水利システム【四国初配備】

地震の発生などにより広域断水した場合、消火用水を確保することが困難となることから、緊急消防援助隊の充実強化の一環として、四国に初めて配備されるもので、送水車と延長車の2台の特殊車両から構成されるシステムです。

海水を汲み上げ、毎分4tの消火用水として、最大2km先まで送水することができるほか、本車両の特性を活かし、ゲリラ豪雨等の水害時における排水活動においても活用することも可能です。



写真3：海水利用型消防水利システム（左；延長車／右；送水車）



写真3-1：海水利用型消防水利システム運用状況

### 【車両諸元等（送水車）】

- ・車両寸法 全長 8.50m／全幅 2.50m  
全高 3.80m
- ・乗車定員 3名

### 【車両諸元等（延長車）】

- ・車両寸法 全長 9.50m／全幅 2.50m  
全高 3.80m
- ・乗車定員 3名

# 緊急消防援助隊の概要 ～被災地に向け、いざ集結!!～

市民の生命・身体・財産を守ることを任務とする消防機関は、法律に基づき、原則として、市町村単位で運営されています。

各消防機関には消火・救助活動を実施する精鋭部隊が置かれており、地域住民の「安全・安心」を守っています。

しかしながら、大規模災害や特殊な災害が発生したとき、被災地の

消防機関だけでは、対処できないことも想定されます。

そんなとき……

被災地の要請を受け、空から・陸から応援部隊が駆けつけます。

この応援部隊こそが、すなわち「緊急消防援助隊!!」地域を越えた消火・救助活動を実施します。



■各地から集結した緊急消防援助隊  
指揮本部長から檄が飛び、隊員  
達の士気が上がります。



被災地

■消防庁消防防災・危機管理センター  
大規模・特殊災害発生時、緊急消防援助隊の  
オペレーションを行う消防庁の心臓部です。



# 緊急消防援助隊の部隊編成

## 指揮支援部隊

### 指揮支援部隊

ヘリコプター等で迅速に現地に展開し、被災状況の把握、消防庁との連絡調整、現地消防機関の指揮支援を行う

### 指揮支援隊

#### 指揮支援隊長

(被災市町村の消防本部で指揮支援)

### 指揮支援隊

#### 指揮支援部隊長

### 指揮支援隊

#### 指揮支援隊長

## 都道府県隊

### 都道府県隊長

(被災現場で指揮活動)

### 都道府県隊指揮隊

都道府県隊を統括し、その活動管理を行う

### 消火部隊

大規模火災発生時の延焼防止等消火活動を行う

### 救助部隊

高度救助用資器材を備え、要救助者の検索、救助活動を行う

### 救急部隊

高度救命用資器材を備え、救急活動を行う

### 後方支援部隊

各部隊の活動支援をするために、給水設備等を備えた車両等により必要な輸送・補給活動を行う

### 特殊災害部隊

毒劇物等災害、大規模危険物災害等特殊な災害に対応するための消防活動を行う

### 特殊装備部隊

水難救助隊、遠距離送水隊等特殊な装備を用いて消防活動を行う

### 航空部隊

消防防災ヘリコプターを用いて消防活動を行う

### 水上部隊

消防艇を用いて消防活動を行う

## 都道府県隊

## 都道府県隊

## 都道府県隊