

緊急消防援助隊国庫補助金活用により I 型化学消防ポンプ自動車  
(CAFS 放水機能付) を整備。  
峰山消防署 本署：2月6日から運用開始

令和5年2月3日  
京丹後市消防本部

## 1. 概要

京丹後市消防本部では、「I 型化学消防ポンプ自動車 (CAFS 仕様)」を緊急消防援助隊国庫補助金を活用して整備し、峰山消防署本署に配備、2月6日から運用を開始しますので、お知らせします。

この消防ポンプ自動車は、通常の建物火災のほか、車両火災や危険物（油）火災にも対応できる化学消防ポンプ自動車で、迅速な消火活動が行えるよう1,100ℓの水槽を装備しているほか、出勤途上に隊員が空気呼吸器を着装できるよう設計したハイルーフ仕様となっています。また少量の水で高い消火性能を有するCAFS放水機能を搭載しており、水に少量の消火薬剤を加え、そこへ圧縮空気を送り込むことにより発泡させた泡を放水する装置で、水の表面積を広げることで効率よく消火することができます。

## 2. 詳細

- ◎ 配置：峰山消防署本署（峰山町丹波 826-1）
- ◎ 車両：I 型化学消防ポンプ自動車（1,100ℓ水槽付、CAFS仕様）
- ◎ 金額：68,970,000円
- ◎ 諸元：全長 6.95m、全幅 2.33m、全高 3.10m、車重 11t
- ◎ 迅速な消火活動及び、水利条件の悪い場所での消火剤（水）確保のため 1,100ℓの水槽搭載
- ◎ 出勤途上に車内で空気呼吸器等着装できるハイルーフ仕様
- ◎ CAFS（圧縮空気泡消火システム）放水機能とは  
C（compressed）A（air）F（foam）S（system）略して、圧縮空気泡（消火装置）のことで、原理は、水と泡原液を混合させて、圧縮空気泡を作成し、水だけの放水に比べて広い範囲を消火できる装置です。
- ◎ 車両更新  
平成 18 年度に整備した I 型化学消防ポンプ自動車の更新。

3. 運用開始予定日：2月6日（月）午前 8 時 30 分（峰山消防署本署）  
**当直勤務交替にあわせて、新車両の運用開始に伴う配備式を行います。**

4. 問い合わせ先：京丹後市消防本部警防課

TEL：0772-62-8129、FAX：0772-62-6119

I型化学消防ポンプ自動車（CAFS仕様）

