

壬生消防署にブーム付多目的ポンプ自動車配車されました

令和4年3月30日（水）10時30分から、壬生消防署にてブーム付多目的消防ポンプ自動車の配車式が挙行されました。

副管理者（壬生町 小菅町長）から消防長にレプリカキーが授与され、車両の説明が行われました。



車両の詳細につきましては次ページ以降をご参照ください。

令和4年3月30日

壬生BOOM1（みぶブーム1）

【13mブーム付き多目的消防ポンプ自動車】

1 概要

壬生消防署に配備されていた壬生タンク2が老朽化のため、車両整備計画に基づき更新されました。

車両は13mブーム付き多目的消防ポンプ自動車でブームは上方に最長13.7m～下方はマイナス2.1mに届き、高所からの泡消火や低所からの救助活動にも対応ができます。水槽は900Lの水を積載し消防用水と消火薬剤、圧縮空気を混合させ少ない水で泡を発生させることのできるポンプ機能の圧縮空気泡消火装置（CAFS）を装備しています。これは水を有効利用できる泡消火機能で約15tの放水量に相当し、家財被害を軽減する水損防止の効果があります。

1台の消防自動車が消防・救助活動の幅を大きく広げ管内の各種災害に対応します。



2 運用開始

令和4年4月1日

3 仕様

全長：約7.5m

地上高：13.7m（ブーム最大張り出し時）

全高：約3.1m

最大作業半径：8.4m

全幅：約2.3m

バスケット積載荷重：270kg又は3名

4 特長

(1) 救助

放水塔付消防自動車であり、作業車とは異なるので、バスケットによる安全な高所救助ができ、アウトリガを張り出さない為、はしご車の進入不可な狭隘地での救助も可能です。



(2) 消火

水ポンプと900LのPPタンク(ポリプロピレン製水槽)を装備。

CAFS(圧縮空気泡消火装置)を搭載しより効果的な消火活動ができます。



※CAFS に使用するクラス A 泡消火薬剤は、環境に配慮している天然成分由来原料の界面活性剤を使用しています。