

化学消防ポンプ自動車が新しくなりました！！

平成27年9月、飯田信用金庫創立90周年記念事業の一環として、化学消防ポンプ自動車を飯田広域消防本部へ寄贈いただきました。

【飯田信用金庫寄附・寄贈車両一覧※】

年度	寄附・寄贈車両
平成5	2B型救急自動車
平成6	2B型救急自動車
平成7	高規格救急自動車
平成11	30mはしご車
平成16	消防ポンプ自動車（CD-1）
	査察広報車



※平成元年以降

◆ 化学消防ポンプ自動車について

● 特長

- ア ポンプ装置、水槽（1,500L）及び薬液槽（500L）を装備し、水では消火できない危険物施設等の油脂火災に対応します。
- イ 交通事故でのガソリン引火や小規模工場での油脂火災にも対応します。
- ウ CAFS※の搭載により、一般的な建物・車両火災でも有効となる泡放水が可能です。

※CAFS（圧縮空気泡消火装置）

水に一定割合の泡消火薬剤を混合した放水溶液に、圧縮空気を注入し発泡させる装置であり、少量の水を効果的に使用することができます。

● 期待される効果

- ア 水放水と、泡放水による消火方法が選択できるため、火災の態様に応じた効率的な消火活動が可能となります。
- イ CAFSによる泡放水は、水放水に比べ「水の消費量が少なく」、「水より消火効果がある」ため限られた水源での火災においても有効であり、水損防止効果も期待されます。
- ウ 車内空間が広がったことにより、出勤途上における空気呼吸器の装着などが容易となり、現場到着後、いち早く消火活動を開始することが可能となります。

● 主要諸元

項目	明細	項目	明細
① 車名	日野自動車	⑤ 総排気量	6,400cc
② ぎ装	モリタ	⑥ 乗車定員	5人
③ 車両重量（総重量）	10,925 kg	⑦ キャブ形式	ハイルーフ仕様
④ 車長×車幅×車高	720 cm×230 cm×302 cm	⑧ 駆動方式	四輪駆動