

消防ポンプ自動車（3.5t未満）について

1 貸与経緯

甲府市消防団には、消防ポンプ自動車26台、小型動力ポンプ積載車64台の計90台の車両が配備されており、消防ポンプ自動車につきましては、これまで地域のご負担と本市補助金により整備を行ってきたところでありますが、さらなる消防団の充実・強化を図るため、令和元年度からは、全額公費による購入を行うこととし、その第一号として甲府市消防団富士川分団に消防ポンプ自動車を貸与いたします。

なお、車両につきましては、平成29年3月12日の改正道路交通法の施行に伴い、普通免許でも運転可能な3.5t未満の消防ポンプ自動車といたしました。

2 車両及び資機材概要

(1) 車両概要



シャーシ/トヨタ自動車 2,980cc ディーゼルエンジン車

駆動方式/2WDオートマチック トランスミッション

乗車定員/6名 車両寸法/全長520cm全幅182cm全高228cm 車両総重量/3,430kg

搭載ポンプ/自動揚水装置付き1段ポリユートポンプ (A-2級)

(2) 主要装備

A-2級ポンプ搭載

車両は、従来よりコンパクトになり軽量化されましたが、搭載ポンプはCD-I型ポンプ車の規格であるA-2級ポンプを搭載しているため、放水性能を落とさず、毎分約2,000ℓの放水能力を保持しています。

安全機能装置付ポンプ操作装置

自動揚水装置とチェックモニター装置で構成され、揚水準備のチェックをはじめ、エンジンを最適な回転速度に制御、センサーで揚水不可の原因等の感知など、ワンタッチ操作で揚水の自動化を実現しています。

また、圧力計と連成計は斜め45度に張り出し、機関員の放水操作中の視認性を向上させています。



発電機・LED投光器

発電機及び投光器は、現場活動で搬送が容易な小型で軽量の仕様となっており、LED投光器については、遠くからの視認性が良く、災害時には目印にもなり、夜間活動をサポートします。



キャスター付ホース延長キャリアー

従来のホース背負器にキャスターが付いたことで、より搬送性が高まり、団員の負担軽減を図ります。

