

2 火事からくらしを守る

(1) 消防自動車のひみつ

◎ 消防自動車にはどのような力がかくされているのでしょうか。調べてみましょう。

放 口

- ここにホースをつなぎ中から水が出ます。



水そう式ポンプ車

む せ ん 無 線

- 火災に関する連絡をとりながら移動します。運転席のわきにあります。



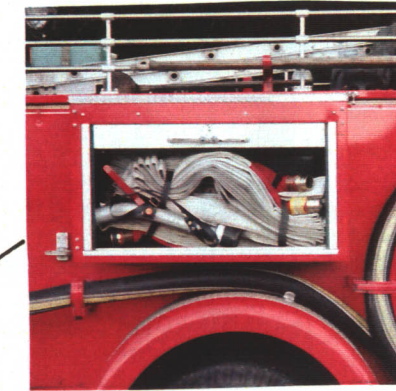
普通ポンプ車



水そう式ポンプ車に1500リットルの水が入っているからといっても、1500リットルの水で消火活動ができるのは、2分から4分が**げんど**限度です。そこで、活躍するのが「普通ポンプ車」です。水場から水をくみホースをつなぎあわせて消火活動をします。

かがくしょうかざい 化学消化剤

- 石油、ガソリンは、水では消えないので化学消化剤を使います。



- #### ホースボックス
- ホースを入れておきます。

火事が起こるとすぐにかける消防自動車は「水そう式ポンプ車」です。水そう式ポンプ車には、水が1500リットル入るようになっています。火事の現場について、近くに水場がないとこまるので一番最初にかけるようにします。

くうきこきゅうき 空気呼吸器

- 火災によっては、呼吸ができなくなる場合があるのでその時は、これを使います。運転席の後ろにあります。



- #### ホースカー
- 消防自動車の後ろについていてホースを火災近くまで移動させます。