

# 5. 消防車両の紹介

## (1) 化学水槽車

### 化学水槽車ってどんな車？



#### ①ホースと②ノズル

たくさんのホースを積み、折りたたんだり、巻いたり、ホースを素早く延ばせるように工夫しています。延ばしたホースの先にノズルを装着し放水します。

水を2,500リットル、消火薬剤を500リットル積んでいます。火災の種類によって、積んでいる消火薬剤と水を混ぜ合わせて泡をつくり、火を消しやすくします。



#### ③空気呼吸器

煙の中でも活動することができます。空気ポンペは20分以上使用できます。

#### ④放水口

ホースをつないで水を出します。

#### ⑤計器

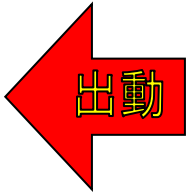
放水している強さがわかります。

#### ⑥吸管

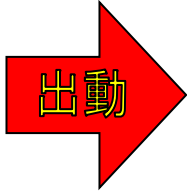
消火栓や防火水槽から水を吸い上げます。



消火栓や防火水槽は市内にたくさんあるよ！探してみてね！



消防隊の服は燃えにくい素材でできています。火災のときは防火衣を着ます。



オイルタンクなどの火災では、耐熱服という熱に強い服を着ます。

