

## 加圧式給水車の配備について

災害や漏水事故などによる断水時の応急給水に対応するため、加圧式給水車を配備しました。加圧式給水車の配備により、高所への給水など多様な給水にも柔軟に対応することができ、迅速で効率的な給水活動が可能となります。

### 1 加圧式給水車の概要

#### (1) 配備場所

牧之原市白井配水池場内（年度内に車庫完成予定）

#### (2) 仕様

ア 車 両：2 t ディーゼル車（AT車）

イ 排 気 量：4,000cc

ウ 乗 車 定 員：3 人

エ タンク容量：2,000 リットル

オ 加圧ポンプ：吐出容量：200 リットル/min 以上、全揚程：最大 25m 以上

カ 装 備 等：後方給水栓 4 箇所（仮設給水スタンドの接続により 12 箇所以上の使用が可能）、放送設備

#### (3) 購入金額

7,129,500 円（財源：県補助金、一般財源）

#### (4) 特徴

加圧ポンプを装備した給水車で、公共施設や病院などに設置された受水槽への補給や災害時の応急給水用のポリタンクなどへの給水も短時間に、効率的に行うことができる車両です。非常時に 1 人が 1 日に必要とする飲料水が最低 3 リットルといわれているので、2,000 リットルは約 660 人分に相当します。

### 2 お披露目式

#### (1) 日時

1 月 11 日（金） 午前 8 時 30 分から午前 8 時 45 分まで

#### (2) 場所

牧之原市役所相良庁舎前駐車場

#### (3) 出席者（約 30 人）

市長、市議会議員、自治会地区長会正副会長、市管工事協同組合役員。

#### (4) 内容

お披露目、鍵の引渡し、給水実演（初給水）など。



加圧式給水車外観



車両後方給水栓

#### 加圧式給水車とは

加圧ポンプを装備した給水車で、公共施設や病院などに設置された受水槽への補給や災害時の応急給水用のポリタンク、給水パックへの給水も短時間に効率的に行うことができる車両です。

今回配備した給水車は、一度に2,000リットルの水を運ぶことができます。非常時に1人が1日に必要とされる飲料水が最低3リットルといわれているので、約660人分に相当します。