

安全でおいしい水の直送便

お勧めします 直結給水方式を！

直結給水への切替工事とは？

既存の受水槽や高置水槽などを取り除き、配水管からの水圧を利用して直接じゃ口まで給水できるようにするための配管替工事などのことです。

直結給水方式は、直接じゃ口まで安全でおいしい水をお届けすることができ、直結直圧給水方式と直結増圧方式の二種類があります。

給水方式の特徴

直結給水方式（直結直圧・直結増圧）

長 所

- 配水管からじゃ口まで水道水を直接お届けします。
- 配水管の水圧を利用するため、省エネ効果が期待できます。
- 貯水槽の定期的な清掃や点検が不要になります。
- 貯水槽が設置されていたスペースを有効に利用できます。

留意点

- 災害や配水管の事故等で断水した場合、貯留機能がないのですぐ断水となります。
- 直結増圧の場合、直結増圧ポンプの設置（右図）が必要になります。なお、停電時には断水となります。



直結増圧ポンプ

貯水槽方式

長 所

- 災害や配水管の事故等で断水した場合でも、貯水槽内に残っている水を使用できます。

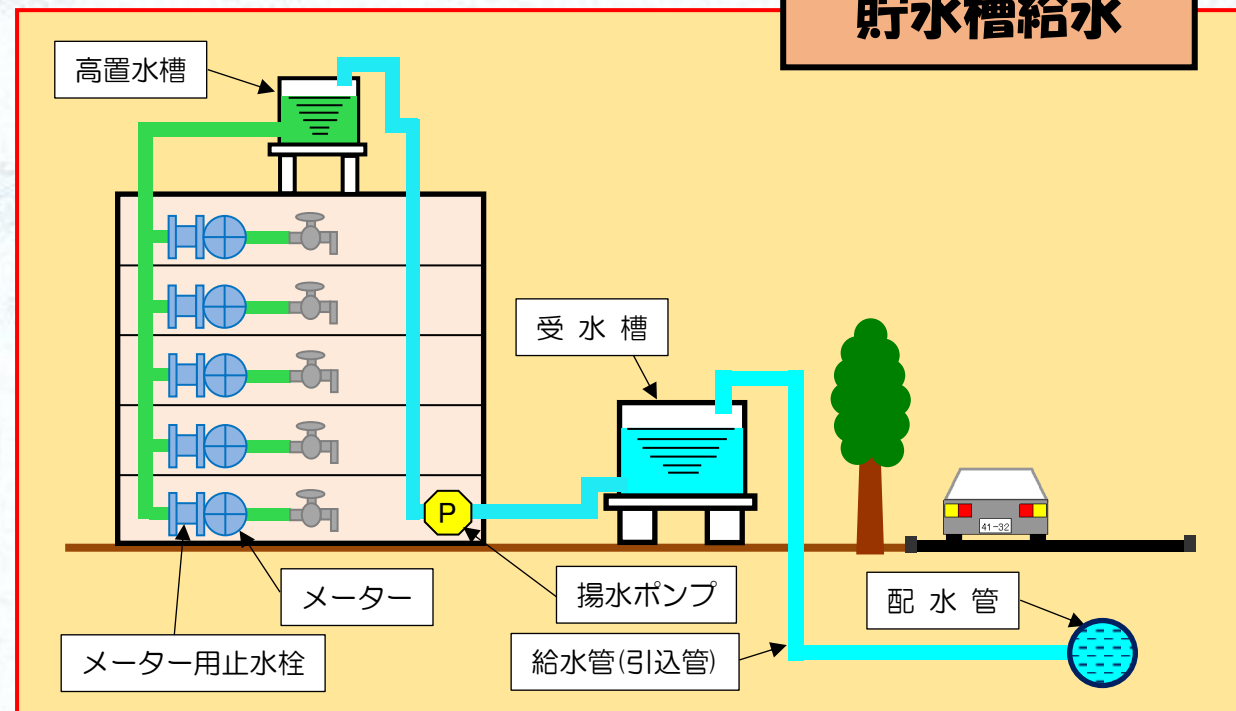
留意点

- 貯水槽の定期的な清掃や点検などの維持管理が必要です。

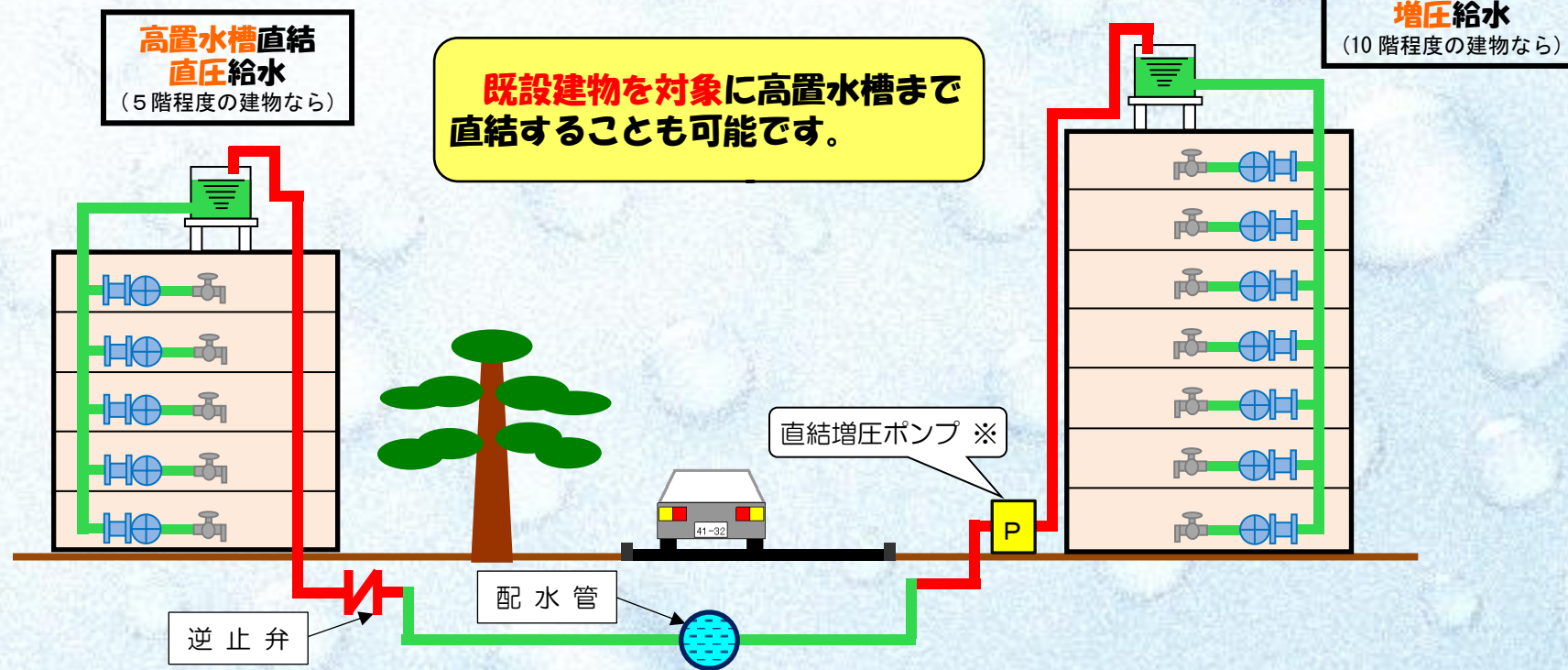
直結方式への切替え **メリット**

- ・ **安全でおいしい水**を水道管からじゃ口まで**直接お届け**できます。
- ・ 配水管の圧力を有効利用するため、**電力の節減**につながります。また、**貯水槽設置スペースを有効利用**できます。
- ・ 定期的な清掃・点検が不要となり、**維持管理費の低減化**が期待できます。

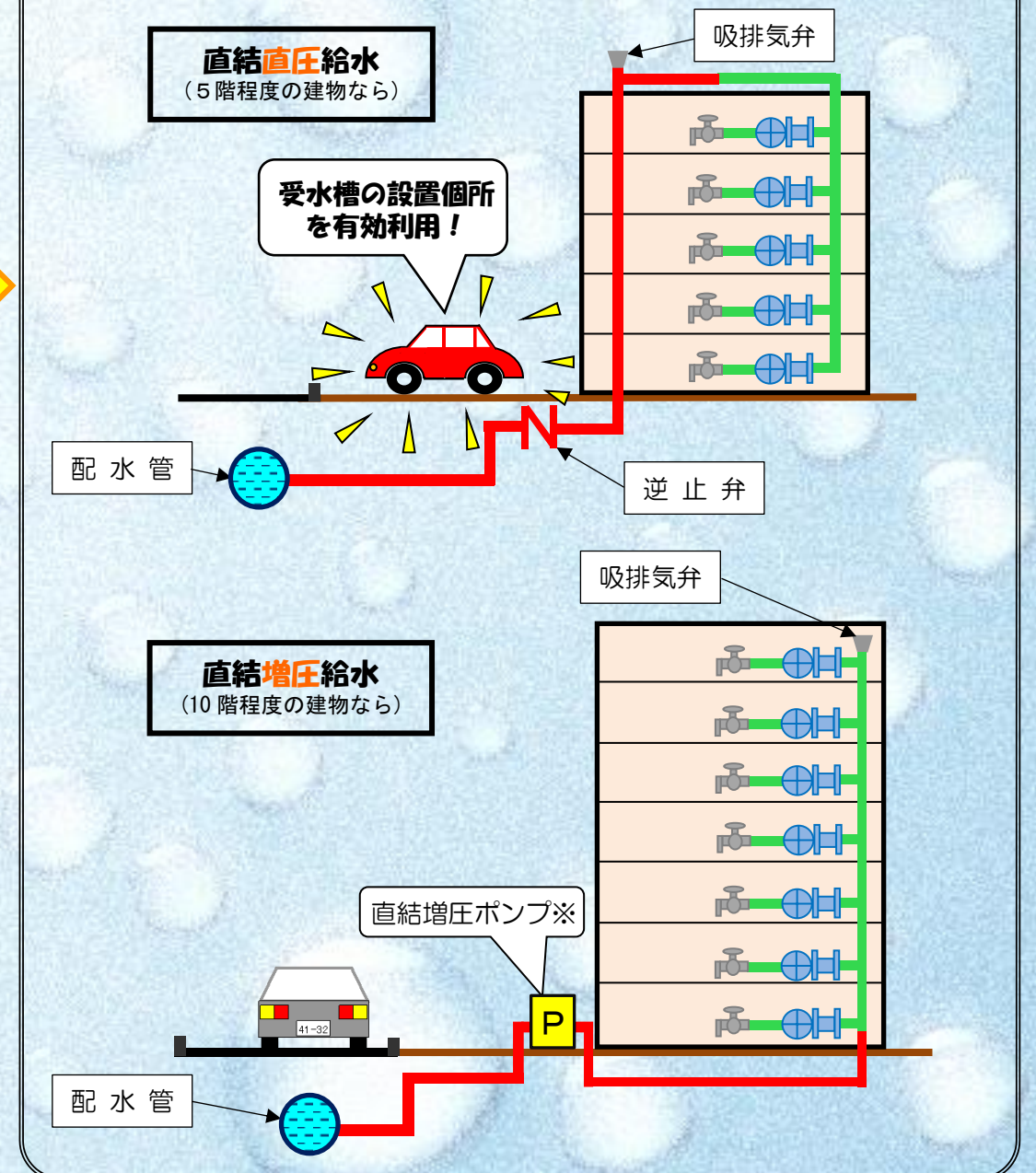
貯水槽給水



高置水槽直結の場合



直結給水の場合



※ 配水管の水圧や建物の階高によっては、直結増圧ポンプが必要となる場合があります。

— 配管替えが必要な部分
— 既存の管を利用できる部分
配管状況により、図の例とは異なる場合があります。