

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。



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。

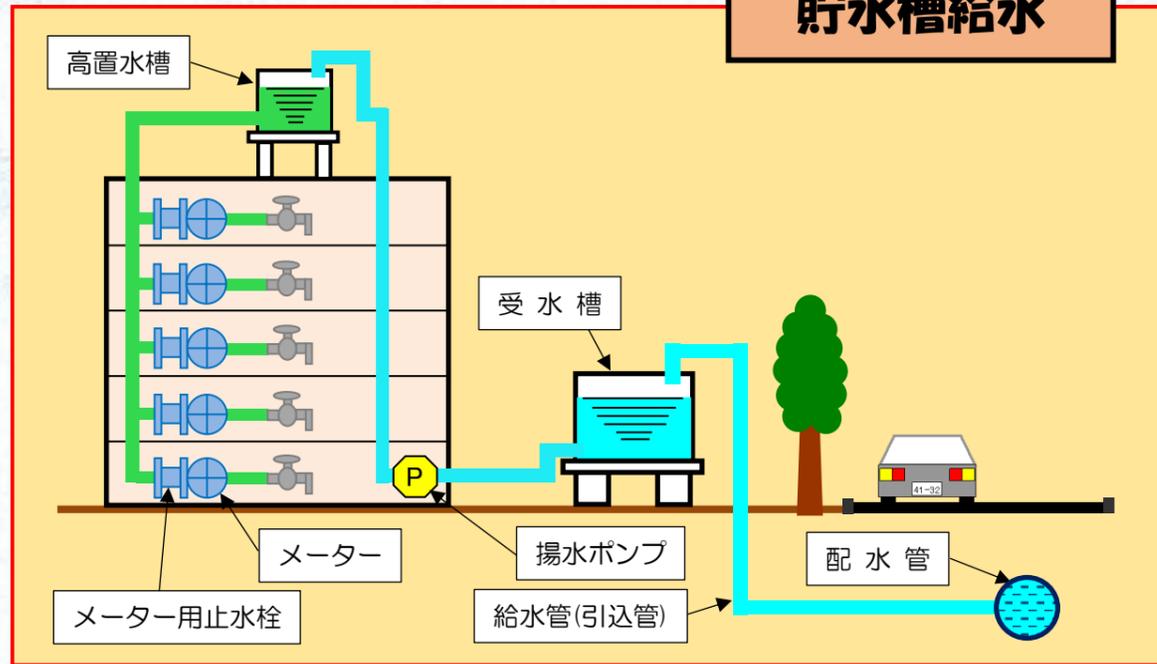
留意点

- 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。

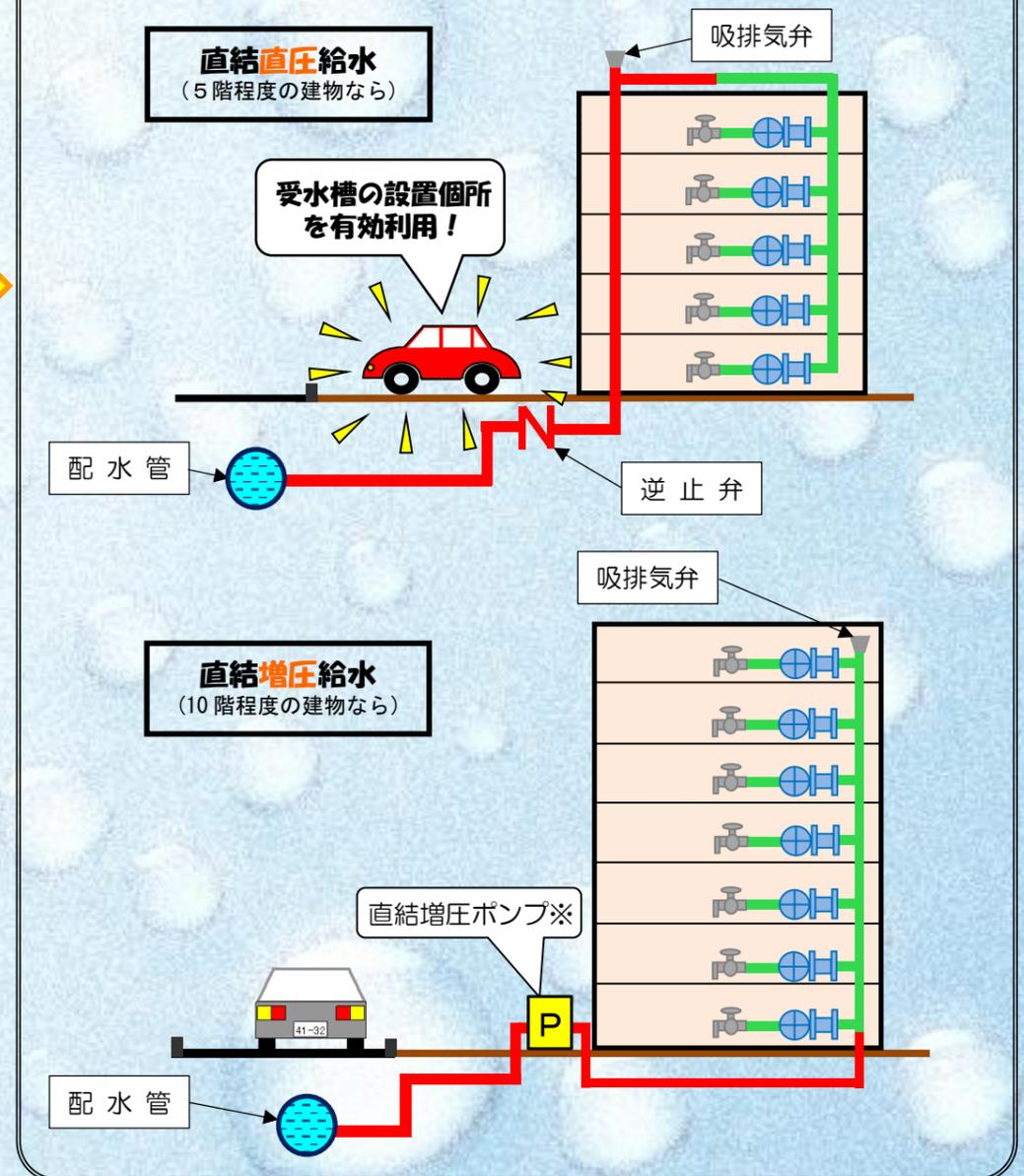
直結方式への切替え **メリット**

- **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。

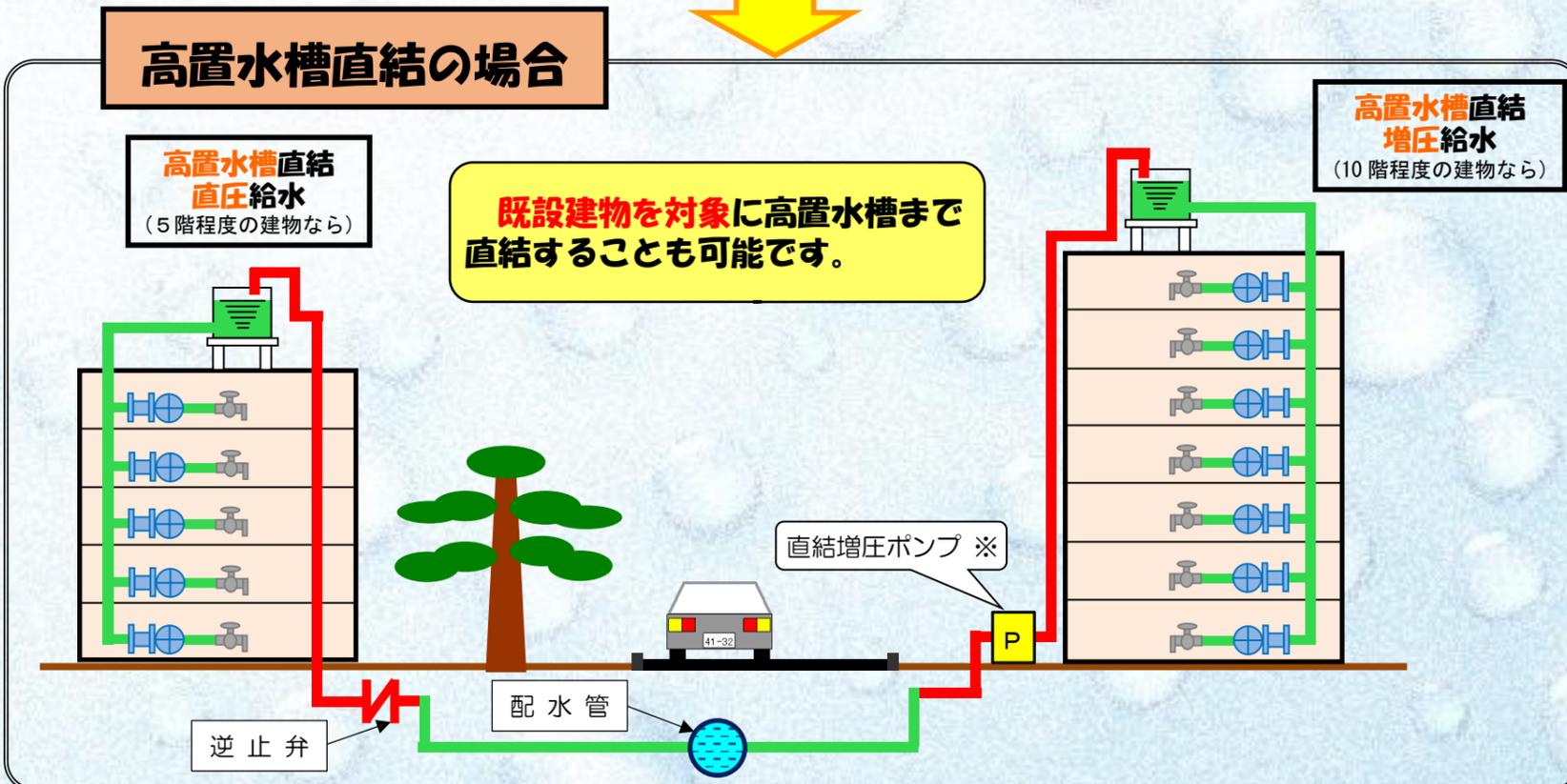
貯水槽給水



直結給水の場合



高置水槽直結の場合



※ 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。

直結給水方式への切替え 適用条件

● 対象地域

給水区域内（配水管の所定水圧が確保できる場所）

● 対象建物

個人住宅・集合住宅・事務所用ビルおよびそれらの併用建物

※ 対象外の建物

- ・ 高台等の低水圧地域にある建物
- ・ 一時に多量の水を使用する建物（公衆浴場・製造工場等）
- ・ 常時給水が求められている建物（病院・ホテル・デパート等）

など

● 分岐引込管口径

25mmから75mmまで

注意事項

● 貯水槽給水方式からの切替え

直結増圧給水・直結直圧給水方式に切替える場合、場所や既設建物の施設内容によっては、分岐引込管の増径または建物の配管替えなどが必要になることがあります。

詳しくは水道局の各管理事務所または広島市水道局指定給水装置工事事業者にお問い合わせください。

● 費用

工事費用は、お客さまの負担となります。

● 工事のお申込み

広島市水道局指定給水装置工事事業者へお申し込みください。

直結給水工事等に関するお問い合わせは、下記の水道局管理事務所へご連絡ください。

対象建物の所在地	お問い合わせ先	電 話
中区・南区	中部管理事務所	221-7222
東区・安芸区 安芸郡府中町 安芸郡坂町	東部管理事務所	223-6611
西区・佐伯区	西部管理事務所	923-4122
安佐南区 安佐北区	北部管理事務所	843-9220

貯水槽水道における水の汚染事故については、下記の保健所または水道局へご連絡ください。

広島市保健所環境衛生課 TEL 082-241-7408
広島県西部保健所（生活衛生課） TEL 0829-32-1181
※ 府中町、海田町、熊野町、坂町、安芸太田町
広島市水道局技術部給水課 TEL 082-511-6864

水道局で小規模貯水槽の無料巡回点検を実施しています

広島市水道局では、貯水槽の適正な管理方法を普及促進するため、お客さまの小規模貯水槽水道を対象に、無料で巡回点検（外観点検や水質確認）を行っています。

【連絡先】

広島市水道局 技術部給水課給水装置係
TEL 082-511-6864



水に関する楽しい情報がいっぱい！！

[広島市水道局ホームページ](#)

広島市水道局

検索



広島市の水道史、水道に関するクイズ、水質検査結果、イベントのお知らせなど、暮らしに役立つ情報や楽しい話題が盛りだくさん！！

かわいい「じゃぐっちー」にも会えるよ。

アクセスしてね！

