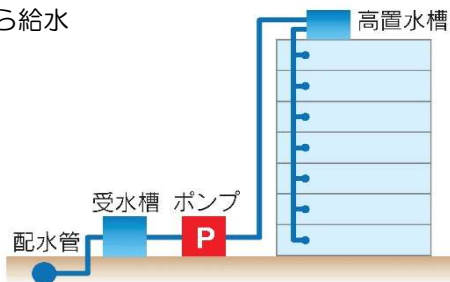


直結給水方式について

給水方式には、受水槽にいったん水をためてから給水する「受水槽方式」と、受水槽を経由せずに直接配水管から蛇口まで給水する「直結給水方式」があります。
直結給水には、配水管の水圧をそのまま利用して直結給水する「直結直圧方式(配水管水圧等の条件を満たせば5階建て建築物まで可能)」と、直結給水用増圧装置(増圧ポンプ)を利用して直接中高層へ給水する「直結増圧方式(10階建て程度までの建築物)」があります。

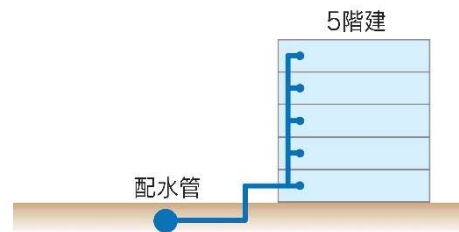
1 受水槽方式

受水槽や高置水槽にいったん水を貯めてから給水



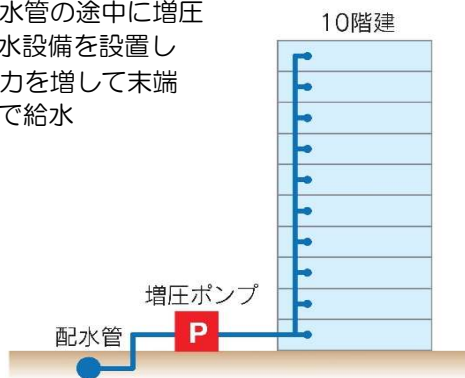
2 直結直圧方式

配水管の水圧で給水装置の末端まで直接給水



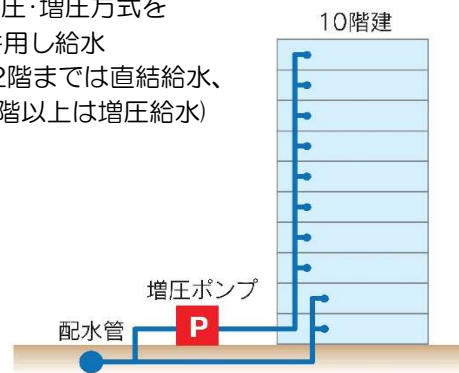
3 直結増圧方式

給水管の途中に増圧給水設備を設置し圧力を増して末端まで給水



4 併用方式

直圧・増圧方式を併用し給水
(2階までは直結給水、3階以上は増圧給水)



■直結給水方式を作用することにより、次のようなメリットがあります。

- 1 受水槽・高置水槽の衛生問題の解消
- 2 省エネルギーの推進
- 3 受水槽・高置水槽の設置スペースを有効活用できる

給水方式の変更には、口径、水圧、建物の規模・形態、水理計算等設計書の提出が必要となりますので、大分市上下水道局指定給水装置工事事業者にご相談ください。

工事事業者一覧表は各料金センター、各支所に設置しています。
また、大分市ホームページにおいても掲載しています。

※給水方式を変更する際の注意点

- 工事費はお客さまの負担です。
- 断水による影響が大きい建物は対象外です
・ホテル、病院など

【お問い合わせ先】

営業課給排水審査担当班

☎538-2417 (直通)