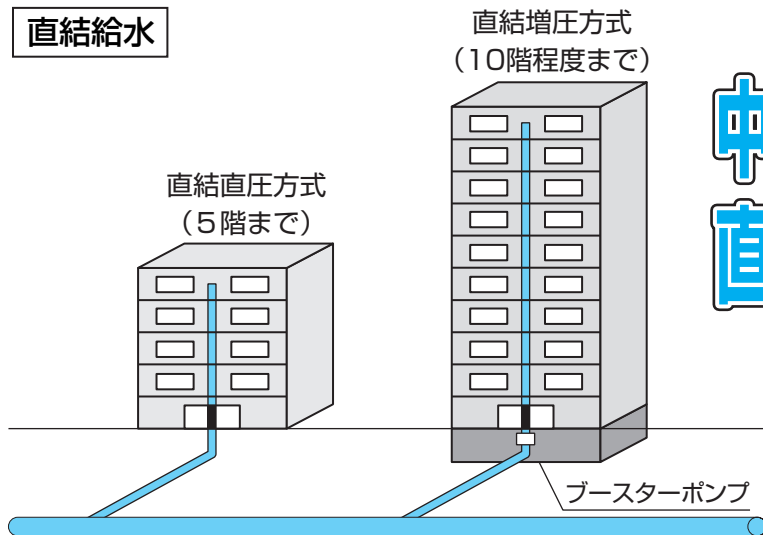


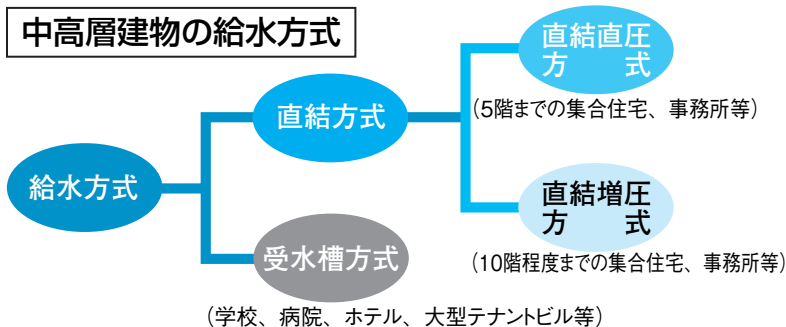
## 直結給水



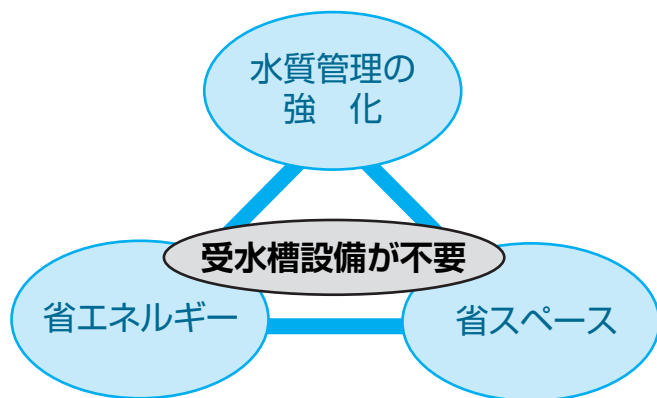
# 中高層建物の直結給水を推進します

苫小牧市では、今後の水道事業が目指すべき方向性と目標を設定した水道ビジョンの中で、安心・快適な水の確保を図るため、直結給水の推進を一つの目標として挙げています。こうしたことから、上下水道部では、中高層の建物に対して受水槽を経由せず給水する、直結方式を推進しています。直結給水には、配水管の水圧のみを利用する直結直圧方式（5階まで）と、増圧装置を利用する直結増圧方式（10階程度まで）があります。

## 中高層建物の給水方式



## 直結給水のメリット



### 直結給水のメリット

- ・安全でおいしい水が直接供給される。
  - ・受水槽の設置スペース・設置費用・定期清掃等が不要となる。
  - ・配水管水圧にて直接給水できるので、受水槽方式に比べ省エネルギーとなる。
  - ・直結直圧方式は、停電時においても、配水管水圧により給水できる。
- ※ただし、災害、事故等で配水管が断水になった場合、すぐに水が使えなくなり、水が残っている間は水が使えません。

### 対象となる地域

- ・給水区域内で配水管水圧が所定の水圧を確保できる地域とします。

- ・直結給水対象地域内でも、提供可能な水圧及び建物の高さ、配水管網の整備状況によっては、直結給水できない場合があるため、建築計画・設計前に水道管理課給水係と事前に協議して下さい。

### 対象となる建物

- ・直結直圧方式は5階まで、直結増圧方式は10階程度までの集合住宅、事務所ビル及びこれらの併用ビルが対象となります。
- ・現在、受水槽方式で給水されている建物も対象となりますが、直結給水に伴う給水管の口径を大きくする等の整備が必要となります。

### 対象とならない建物

- ・災害、事故時又は計画的断水時にも、給水の確保が必要な施設。（病院、ホテル、理美容店、飲食店中心の雑居ビル、24時間営業施設等）
- ・一時的に多量の給水量を必要とする建物。（学校、大型ホテル、大型テナントビル等）
- ・有毒薬品を使用する工場等、逆流によって配水管の水を汚染する恐れのある施設。（クリーニング店、メッキ工場、印刷工場、薬品工場等）