

健康で快適な居住環境づくり

だいじょうぶですか？ あなたの住まい

給水・排水編



埼 玉 県

給水の管理

水道水の給水方式

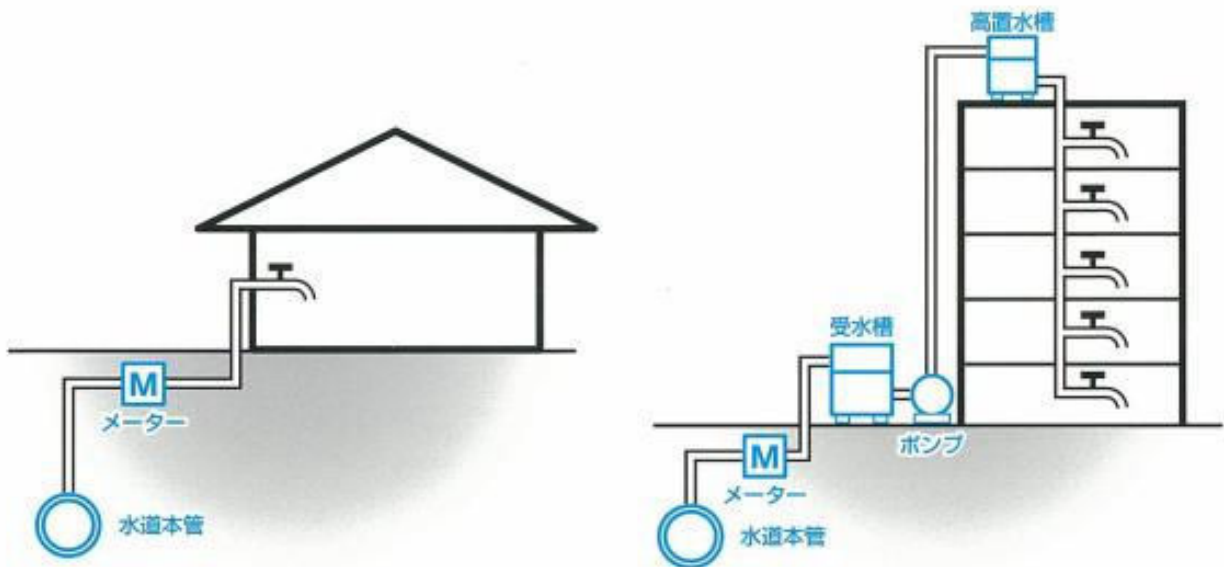
●給水方式は、直結式給水方式と貯水槽式給水方式とがあります。

直結式給水

市町村や水道企業団などから受ける水で、配水管の水圧で直接蛇口まで給水する方式。

貯水槽式給水

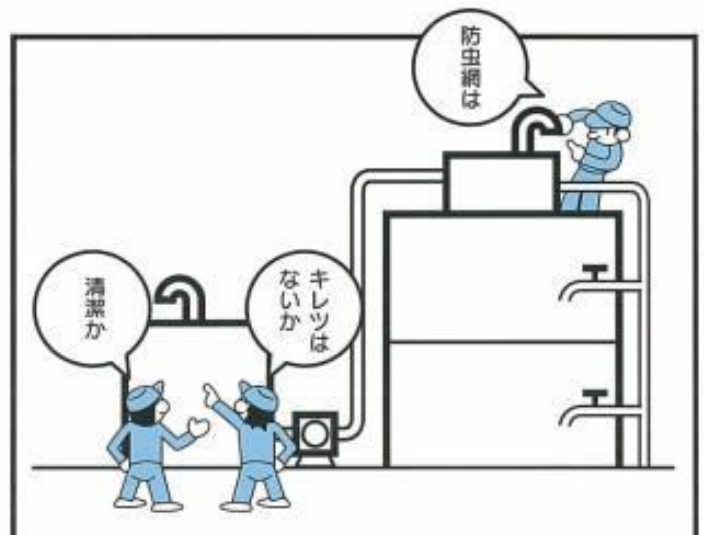
市町村や水道企業団などから受ける水を、いったん受水槽に水をため、これを各階に給水する方式。



受水槽を設置している方は、常に安全で衛生的な飲み水を確保するため正しい管理をしましょう。

●受水槽の管理

- ・水槽の周囲は清潔ですか。
- ・水槽にヒビ割れや水漏れはありませんか。
- ・周囲に汚染の原因になるものは置いてありませんか。
- ・水槽内に沈積物や浮遊物はありませんか。
- ・マンホールのふたは防水密閉型で鍵がありますか。
- ・オーバーフロー管や防虫網はいたんでいますか。



●給水管の衛生管理

飲料水から赤水が出る

古くなった(昭和50年以前の給水管に多い)給水管内部に発生したサビこぶが水に混じっているのが原因です。鉄分は人体への吸収が低いので、赤水を誤って飲んでも直ちに衛生上の心配はありません。

一時的に着色する場合には飲用以外の用途に使用しましょう。ひどい時には「配管替え」「パイプライニング」などの対策があります。



古い給水管例
(資料提供(社)全水協 埼玉県支部)

朝一番などの水

鉛給水管を使用している家庭で、長い間水を使用しなかった場合には、微量の鉛が溶け出すことがあります。

朝一番や旅行など長時間留守をしていた場合は、最初の水(バケツ1杯程度)を飲用以外の用途に使用されることをお勧めします。

鉛給水管の使用の有無については、地元の水道部(課)にご確認ください。

●節水の習慣

限りある水資源を有効に使うため、節水に心掛けましょう。

シャワー お風呂の水 洗車の水 食器洗い お風呂の残り湯 はみがき

毎日が
節水!!!



排水の管理

家庭での生活排水

排水管が詰まる主な原因は、油脂類・異物等です。

台所での対策

- 食器に付いたソース類の汚れは、ゴムベラや紙でふき取りましょう。
- 油類など流さないようにしましょう。
- 調理固形くずは、三角コーナーで受け止めましょう。



洗濯や風呂場での対策

- 洗剤などを使いすぎないようにしましょう。
- 残り湯を洗濯や掃除、庭や植物に利用しましょう。

トラップ・排水マスの点検清掃

- 排水管に溜まったゴミ等を取り除きましょう。
- 排水管の「わん」が外れていませんか。
- トラップに封水がありますか。

