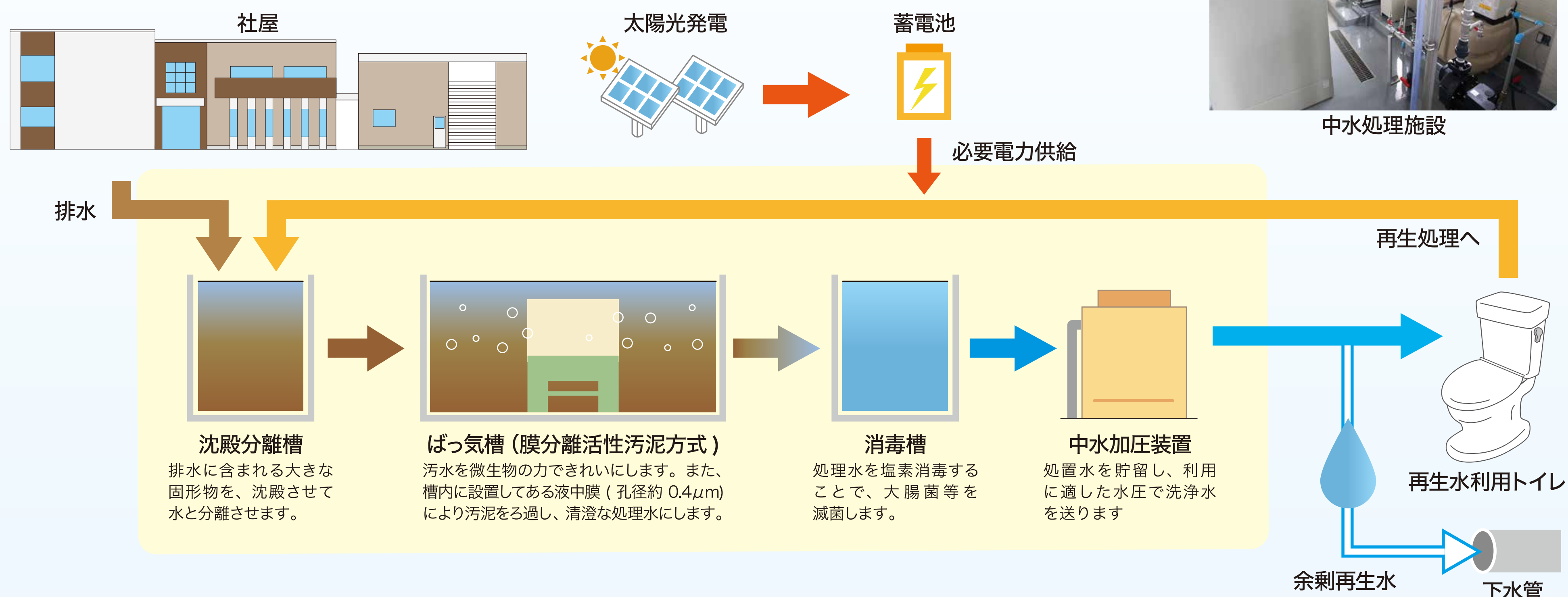


中水利用システム

中水利用とは、排水を再生水 (中水) として利用する環境配慮型の排水再利用システムです

この建物から排出される水のすべてが当社の水処理技術を用いて浄化再生され、トイレの洗浄水として再利用されています。水資源の利用量削減ばかりではなく災害時には地域の皆様の衛生的なトイレ利用も可能にします。



再生水利用トイレ

地域の災害用トイレとしての役割

災害により停電や断水が起これば、水洗トイレが機能しなくなります。仮設トイレが設備されなかったり、仮設トイレが設備されるまでに利用する素掘りトイレは、衛生面の問題が多く感染症や、使用をためらうことでの健康被害の危険性もあります。また、この中水利用のトイレは、施設内で排水を処理して再利用するため、災害時においても衛生的に使用することができ、下水道管路網の欠損時には汚水の漏洩も防ぎます。

また、この排水処理装置に必要な電力は全て太陽光発電及び蓄電池により供給されます。災害で停電や断水になったとき、地域の災害用トイレとしての役割も担います。

緊急用直結式飲料貯水装置「水蔵®」

緊急時にも皆様のお役に立てるよう、地下に新鮮な飲料水を確保しております



備蓄量

500リットル (新鮮な水道水)
500ミリリットルのペットボトル1000本分

