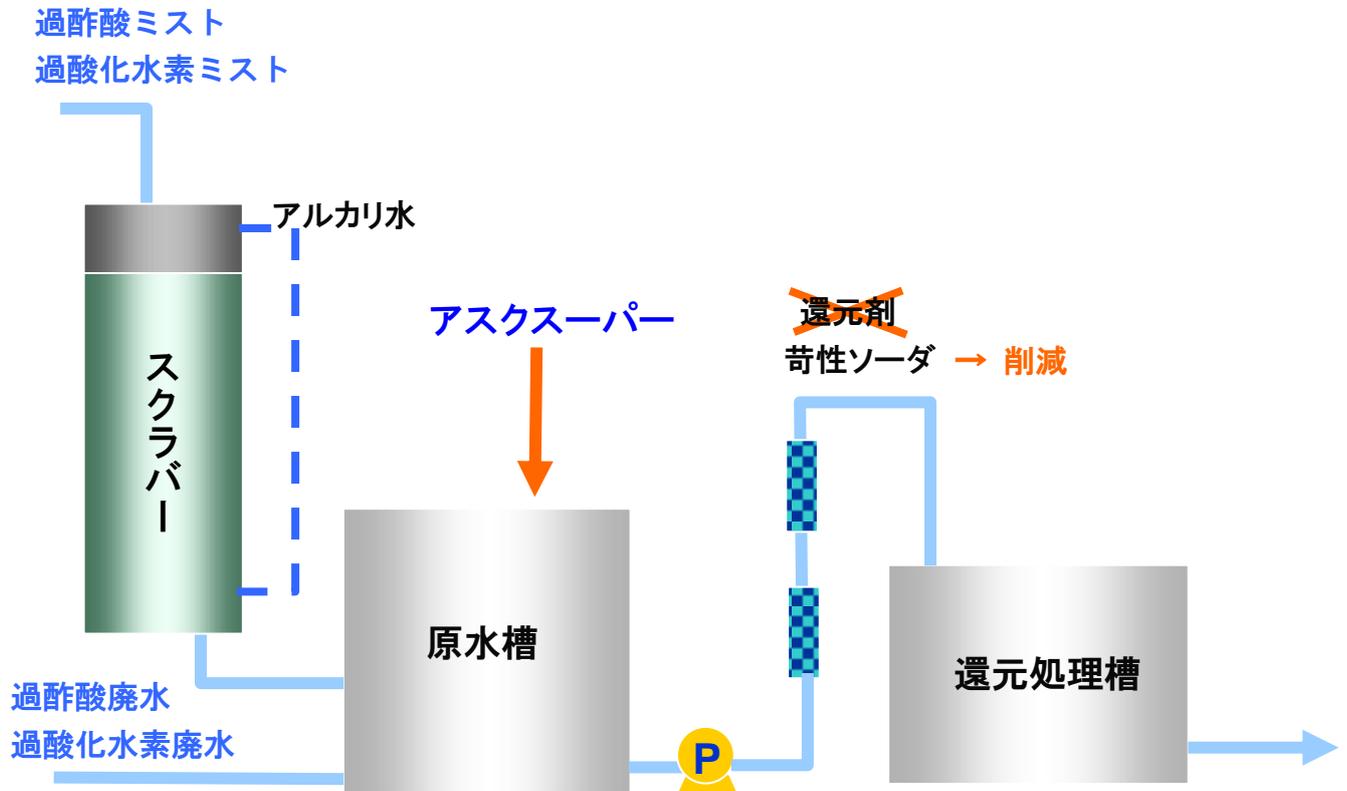


「無菌充填等、食品容器洗浄時の過酢酸を含む廃水」

飲料・食品工場の総合排水処理設備での使用例



過酸化水素系殺菌剤および過酢酸系殺菌剤は、飲料ペットボトル、機器、充填室無菌エリアの殺菌洗浄に広く用いられています。これらの食品関連工場では、過酸化水素、過酢酸を含んだ廃水が排出され、環境や自社の排水処理設備に悪影響を及ぼしかねません。

過酢酸の分解方法としては、従来チオ硫酸ソーダや重亜硫酸ソーダ等の還元剤による処理が主流でしたが、コスト、環境メリットが大きいアスクスーパーによる処理法が近年広がっております。