

改善提案書

部署

氏名

直通または内線TEL

日付

現 状

< 従来の殺菌剤 >

- ・ 次亜塩素酸ナトリウム水溶液で十分な効果が出ず、熱湯による殺菌を行うが十分な効果がでず、次工程に移るのに時間がかかる。
- ・ 用途に合わせて多品種の薬剤を使用する為、薬剤コスト負担が大きい。
- ・ 使用後そのまま排水することが困難で、中和などの処理が必要。



改善案

スーパー次亜水の使用により抵抗性の強い芽胞菌を始めとした様々な菌をたたくことができるので、施設内のあらゆる場所で、簡単にスーパー次亜水による殺菌ができ、薬剤の一本化による薬剤コスト削減ができます。使用後の殺菌剤をそのまま排水でき、リンス水の使用量の削減になります。

メリット

- < 殺菌 > 多様化する細菌感染を総合的なシステムプランでご提案します。
- < 安全性 > 人体・環境に対する負荷をなくす次世代型殺菌システムです。
- < 低コスト > 薬剤の合理化による購入コストの削減。

改善のために必要な機材等

弱酸性次亜塩素酸水生成装置（薬剤：希塩酸、次亜塩素酸ナトリウム）

効 果

スーパー次亜水は手指洗浄から、食品の洗浄殺菌、器具殺菌、空間消臭殺菌など様々な用途の殺菌に使用できます。

対象となる菌種

芽胞菌（枯草菌） 抵抗性の強いですが、確実に殺菌します。

黒コウジカビ、大腸菌、黄色ブドウ球菌、MRSA、サルモネラ等に有効。

確実な殺菌効果に加え、瞬間的な消臭効果もあります。

スーパー次亜水はステンレス機器等をサビさせにくい（サビは水道水並み）

弱酸性の殺菌水の為、手荒れしません。（人体にも安全）

排水の際の中和処理が必要ありません。