

第四級アンモニウム塩とは

<漂白剤> 効果無し

酸化漂白、還元漂白法で脱色。色素などを除去する薬剤

【成分】次亜塩素酸ナトリウム、過酸化水素水、ハイドロサルファイト

<殺菌剤> 効果有り

微生物を積極的に死滅させる作用をもつ薬剤。速効性はあるが、長期的な効果はない。

細胞破壊による耐性菌の発生がある。

【例】次亜塩素酸ソーダ、過酸化水素水、**第四級アンモニウム塩**、アルコール

【成分】アルコール、**第四級アンモニウム塩**、ジカルボキシミド

<抗菌剤> 効果有り

細菌防止が主な目的のもので、いわゆる衛生(サニタリー)製品用のもの。

【成分】**第四級アンモニウム塩**、ノボビオシン、メチルナフトキノン、トリアジン、イソプラチオラン、

イプロジオン、サイアベンダゾール

<防腐剤> 効果有り

微生物を死滅させないまでも、それらによって腐ることを防止する薬剤。かび繁殖を休止の状態に留める。

【成分】**第四級アンモニウム塩**、ノボビオシン、メチルナフトキノン、トリアジン、イソプラチオラン、

イプロジオン、サイアベンダゾール

<防カビ剤> 効果有り

微生物を死滅させないまでも、それらの成長や発育を抑制・阻止する薬剤。主に、細菌・放線菌・

酵母・かびに効くもの。

【例】TBZ、プレベントールーA-3、A-4

【成分】**第四級アンモニウム塩**、ノボビオシン、メチルナフトキノン、トリアジン、イソプラチオラン、

イプロジオン、サイアベンダゾール

EPA登録のクリーナーの主な製品には**第四級アンモニウム塩**が含まれています。