

## 第四級アンモニウム塩とは

### <漂白剤>

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、ヒドロサルファイト

### <殺菌剤>

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、ジカルボキシイミド

### <抗菌剤>

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、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>

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、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>

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、プレントール-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、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。**