

衛生性と作業効率を両立するトイレ清掃

トイレ汚れの代表格 尿石・水垢を知る

便器の多くは陶器で表面に釉薬（ガラス質）が施されています。そのため汚れが付きにくく、ほとんどの汚れは毎日清掃していれば簡単に落とせます。しかし、尿石と水垢は酷い汚れになりやすく、定着すると日常清掃では除去できなくなります。そのような状態になる前に正しい洗剤を使用し、予防することで作業の負担を減らします。

尿石



尿に含まれるカルシウムなどの成分が化学反応し石化したものです。さらに雑菌が増殖すると尿石が蓄積して頑固な汚れになります。

●発生箇所



大便器



小便器

汚れの種類
アルカリ性

水垢



水に含まれるミネラルなどの成分が固まり石化し蓄積したものです。皮脂汚れや石鹸も合わさると茶色い水垢になります。

●発生箇所



大便器



小便器



洗面台

汚れの種類
アルカリ性

トイレ清掃の作業効率をあげる3ステップ!

トイレ清掃の目的は、汚れを落とすことはもちろん、ニオイをなくす、雑菌やウイルスの繁殖を抑えキレイで衛生的な環境をつくるのが大切です。洗剤と道具を組み合わせマニュアル化することで、効率的に作業を行うことができます。

Step.1 除去

尿石、水垢など蓄積した汚れをリセットしきれいな状態に戻します。

Step.2 保護

コート剤の導入により汚れの付着を防ぎ日常の清掃を簡単、ラクにします。

Step.3 維持

頻度の高い日常清掃はバイオ洗剤を導入し清掃回数を減らします。

導入後のメリット

- ✓ トイレ清掃が簡単になる
- ✓ 悪臭を除去できる
- ✓ 作業時間が大幅に減る
- ✓ 目皿の清掃回数が激減する
- ✓ 定期清掃の負担が大幅に減る

Step.1
除去

蓄積した尿石を除去しキレイな状態に戻す

蓄積してしまった汚れを一度リセットし、綺麗な状態に戻してから、日常清掃で清潔と美観を維持するメンテナンスを行います。

トラップ



目皿を取りトラップ内の水を灯油用ポンプ等で抜きます。

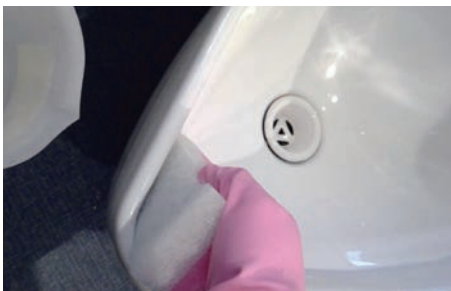


尿石除去剤を投入し約30分放置してください。



目皿ポットクリーナーでトラップ内を擦り汚れを落とします。

リム (折り返し)



小便器・洋便器ともリム (折り返し) 部分も尿石除去剤をつけて黄ばみを除去



バケツに尿石除去剤を注ぎ、約30分目皿を漬け込み汚れを分解します。

目皿



ブラシで目皿を擦り、汚れを落とします。

Step.1
除去

蓄積した水垢を除去しキレイな状態に戻す

蓄積してしまった汚れを一度リセットし、綺麗な状態に戻してから、日常清掃で清潔と美観を維持するメンテナンスを行います。

小便器



施工面を軽く水で濡らします。水垢除去スティックで水垢に対して真横に荒削りします。



荒削りでできた水垢の溝に、引っかけるようにメッシュシートで縦に擦り洗いしてください。

大便器

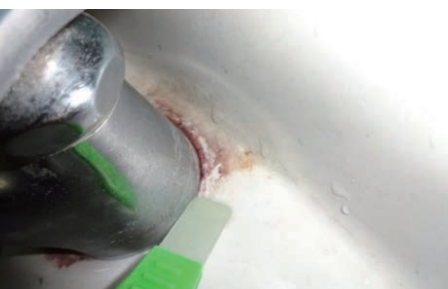


大便器の喫水線 (水と空気の境目) も水垢がよく発生しますので注意しましょう。

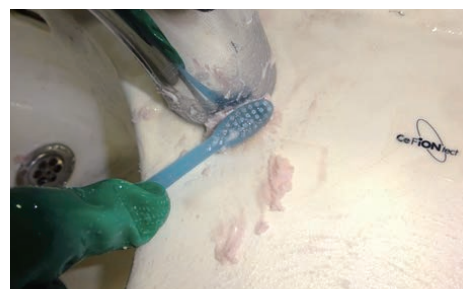
洗面台



施工面を軽く水でぬらします。陶器の線傷に沿って指で擦り、中に入った汚れを掻きだします。



施工面を軽く水で濡らします。水垢除去スティックで水垢を削り落とします。



陶器用光沢研磨剤を水栓金具と陶器の隙間に入れ歯ブラシで擦り汚れを掻き出します。

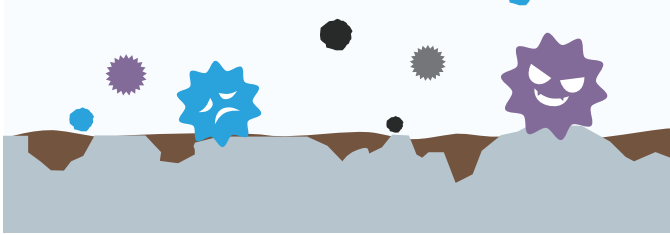
Step.2
保護

汚れの付着を防止し定期清掃の周期を延ばす

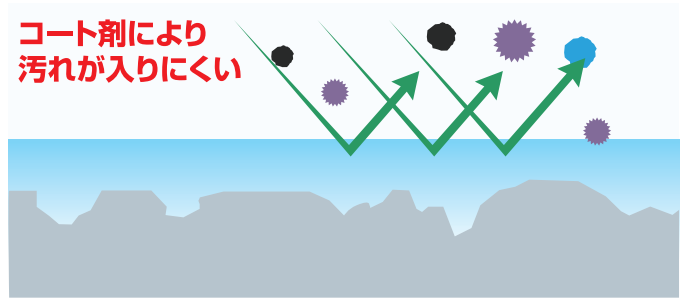
保護膜の形成により防汚効果(撥水性・耐摩耗性)及び 滑り性を保持します

■ メカニズム

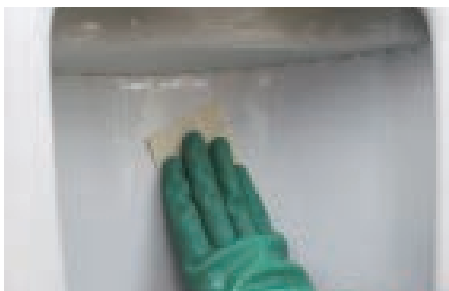
細かい傷に汚れがたまり水垢、カビが発生



コート剤により
汚れが入りにくい



小便器



施工面の汚れを除去します。
水洗いをした後十分に乾燥させてください。



液体ガラスコーティング剤をウエスに少量取り
均一に塗布します。



約60分乾燥後、ヒートガン等を当てると乾燥時間を
短縮でき、被膜強度も上がります。

Step.3
維持

頻度の高い日常清掃はバイオ洗剤で清掃回数を減らす

日常的に使用すれば尿石の付着、悪臭を防止できます。
更に、バイオが定着すれば2日に1回の洗浄作業でも効果を得ることができます。

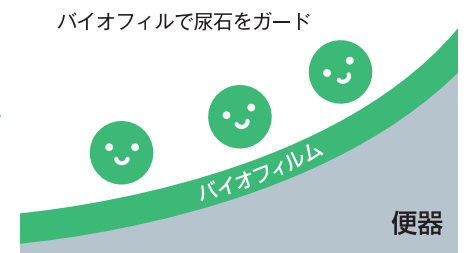
■ メカニズム(バイオ洗剤)



バクテリアが活性し、雑菌の繁殖を抑えます。



バクテリアは細胞分裂を繰り返しながら
尿素を水と二酸化炭素に分解します。

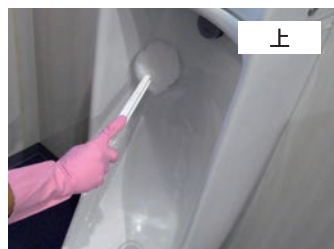


便器面や排水管内にバイオフィルムを
形成し、継続的に雑菌の繁殖を抑えます。

小便器



便器内にバイオ洗剤をスプレーします。



上から下に向かって塗り広げます。

