

第1回 小便器の洗浄方式

女性の方は、ご家庭の中はもちろん、外出先でも小便器を目にする機会は少ないと思います。 そこで、本紙が分かりやすく小便器を解説します。第1回目は、小便器使用後の洗浄方式についてです。

洗净方式

小便器を使用した後は、大便器の使用後と同じように水を流しま す。それは、小便器におしっこが残ったまま放置しておくと、乾燥した り尿石化して落とし難い汚れになったり、嫌なニオイを発生させるこ とになるからです。

最近の傾向として、大便器の洗浄水も自動化が普及してきました。 しかし、小便器は大便器よりも早く自動化が進んでいます。その要因 として、小便器を使用した男性は『水を流し忘れる』『誰が触ったか 分からない洗浄ボタンを触りたくないから流さない』という行動が目 立ち、自動洗浄の普及が進んだのかもしれません。

最新小便器

●マイクロ波センサー式



マイクロ波セン -を小便器本体 内部に設置し、外側 からセンサーが見 えないタイプ。ま た、おしっこの量を 測定し、おしっこの 量に応じた洗浄水 量を流す。

●無水小便器



洗浄水を一切使 用しない無水タ イプ。排水口部 に特殊なカート リッジを採用 し、定期的に交 換が必要。

目動洗浄方式

●センサ 体型



小便器本体とセンサーが -体になったタイプ

●センサー壁埋めこみ型



センサーが壁に埋め込ま れたタイプ





手動ボタン式から自動洗 浄に変更したタイプ

手動洗浄方式

●手動ボタン一体型



小便器本体と手動ボタン が一体になったタイプ

●手動ボタン式



小便器の上に設置された 手動ボタンを押して水を

その他の洗浄方式

●ハイタンク洗浄方式



タンクに水を溜め、一定 時間毎に水を流すタイプ

行性ったのか アメニティが

1 ▮洗浄水を流す目的は、便器の表面を きれいにするだけではないんです!

※掲載の小便器写真は、TOTO、INAXのHPから使用しています。

実は、小便器使用後の洗浄水は、排水口部 や排水管内に尿石(おしっこに含まれるカル シウム分が固まったような物)を付着させ ないことも考えています。しかし、きちんと 洗浄水を流しても、おしっこの成分を完全 に流すことは非常に困難です。

実際に、排水口部や排水管内をのぞいて見 ると、尿石がビッチリということは珍しく ありません。

そのような状況にならないように、尿石の 発生を予防する薬剤が 「**尿石防止剤ピピダ リア**(アメニティネットワーク)」です。



排水口部に溜まった尿石



きれいな状態の排水管内 放っておくと…↓



尿石が固着した排水管内

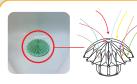


- ◀「尿石防止剤ピピダリア」の
 - 容器の中に、尿石の発生を予 防する薬剤が入っています。

2 ▮小便器の周りは、跳ね返りや、タレこぼしで、意外と 汚れやすいんです。



小便器周りの汚れのポイントとす る場所はココ(イラストオレンジ部) 分)。洗浄水が流せない部分なので、細 やかな人の手が必要です。ただし、使 う方のマナーで汚れ方は軽減できま す。男性の皆さん、一歩前へ!



形状の特許:特許第1995885号 薬剤の特許:特許第3292590号

尿石防止剤ピピダリア (アメニティネットワーク)

←尿石防止剤ピピダリアの形状 は、男性工学を考えた、おしっこ のハネ返りを吸収する構造なの で、小便器周りの汚れも予防しま す。中の薬剤は、環境に配慮した 酵素阻害剤を使用しています。

Toilet Topics | † |

ノロウィルスにも対応

次世代シートクリーナー

V-ZERO 販売開始

2011年、アメニティネットワークでは、次 世代シートクリーナー「V-ZERO(ヴィ・ ゼロ)」の販売を開始しました。

V-ZEROの最大の特長は "アルコー ル系の除菌液では効かないウィルス(ノロウ ィルス、ロタウィルス等) にも効果がある"と いうことです。

その仕組みは、脂質とタンパク質で構成 される菌やウィルスに対しV-ZERO液 を付着させると、菌やウィルスのタンパク質 を変性させ、100%不活化(感染能力を失わ せる)させるというものです。

トイレ衛生管理の向上にお役立てください。

※V-ZEROはアメニティネットワークのオリジナル製 品です。

※V-ZEROは洋式大便器のリピートメンテナンスに付 随する製品です。詳しくは担当のサービスマンまで。

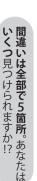


▲V-ZEROカタログ

ハネオくんり

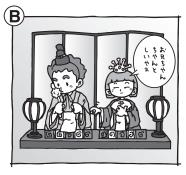
AとBのイラストに違うところが5箇所あります。

むりやりお殿様に変装させられたハネオくんと、 喜んでお姫様になった妹のちっち。飽きてしまったハ ネオくんに、ちっちのお姫様パンチ、発射間近か!?









村上八千世の学校トイレ事





「がっこうでトイレにいけるかな?」 ほるぶ出版

▲ 和式便器の原寸大ポスター付きで、 しゃがみ方の練習ができます。

家庭用トイレの9割以上が洋式化 しているなかで、子どもたちは洋 式便器に慣れ親しんでいる。しか し、小学校のトイレは8割ほどが「全 部和式」か「和式が多い」という状 態である(学校のトイレ研究会 2009 単に経験がないために使えないと 年度調べ)。中には、小学校に入 学して初めて和式便器と対面する 子どももいる。そのため、和式便 器をまたぐことができずに便器の脇 に用を足してしまったり、前後逆さ まにしゃがんで用を足してしまうな ど、珍プレーが起こっている。こう

したことから、最近では入学準備 で和式便器の使い方をマスターす るように指導する小学校も少なくな

和式便器が使えない理由には、 いう問題のほか、足首の関節が硬 くうまくしゃがむことができない子 どももいる。しゃがもうとしても、 そのままの体勢を維持できないの である。これは家庭から和式便器 が無くなったことだけが原因ではな く、生活の中で「しゃがむ」機会そ のものがなくなっていることも影響 していると考えられる。

村上 八千世(むらかみ・やちよ) ウェア研究所 代表 早稲田大学人間総合研究センター客員研究員 トイレ環境コンサルタント、絵本作家

> しかし現実問題として、学校で 和式便器が使えないと困るわけで

> 「和式便器の使い方練習」と、特 別に考えると大げさに聞こえてしま うが、日ごろから砂場遊びなどをす るときに、おしりを地面にペタリと つけて座るのではなく、おしりを浮 かせて「しゃがむ」練習をするなど、 生活の中で自然に取り入れるように しておくとよいかもしれない。

|学校トイレ.com http://www.gakkoutoilet.com/ 小規模改修に関する情報サイトです。

学校トイレ.comは、学校トイレのメンテナンス,



今回、「女性のための小便器講座」を特集いたしました。考えてみれば、 女性は女性用トイレしか入らないから、男性用の小便器についてほとんど 知らないですよね(当たり前ですが、トイレの仕事に囲まれているとついつ い忘れがち…)。今回の特集を読んで、1つでも「へぇ~!」と思ってくれたこ とがあれば幸いです。(雉撃弾治)

ハネオ<ん♪ 間違い探しクイズ!

下解発表

1. ハネオくんの持っている棒 3. ちっちの口の位置 2.ハネオくんが座っている台 4.ちっちの扇子の模様 の模様(左端) 5.ちっちの着物のしわ





あなたの町のアメニティネットワーク

アメニティ本部フリーダイヤル 20120-57-1110

