金子商会はお客様に
三つのゼロをご提案
・在庫コスト　ゼロ
・現場待ち時間　ゼロ
・現場の不満　ゼロ

がんばれ！設備店さん

快適な暮らしは快適な現場作業から

営業時間　祝日も営業中
月曜日～土曜日　朝8時～夕方5時
祝日　朝8時～12時（午前中のみ）
（祭日の配達業務は行っておりません）
日曜日は休業日とさせていただきます。

〒751-0859
山口県下関市川中本町2-7
株式会社金子商会

電話番号　083-253-1138
ファックス　083-253-2243
eメール　info@kanekoshoukai.net
ホームページ　http://kanekoshoukai.net/

2017年
8月号

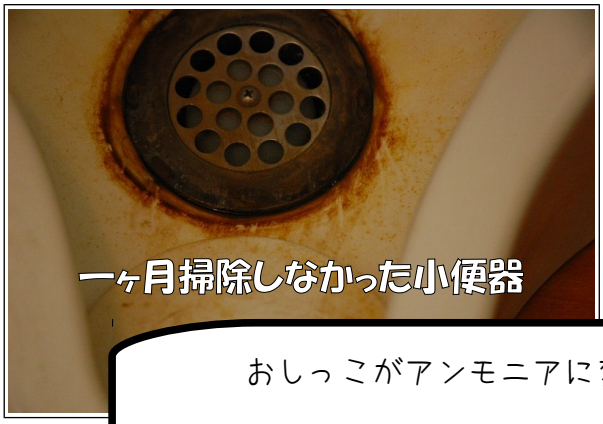
ニオイの気になる季節ですね

いつもお取引ありがとうございます、代表の金子です。

今回はトイレのニオイについて書こうと思います。

トイレのにおいで一番気になるのは鼻にツンと来るあのニオイ。そう、アンモニア臭と呼ばれるものです。虫刺されのキンカンにも入っている刺激のある、目にしみるあのニオイです。

アレをおしっこのニオイと思っている人も多いのですが、おしっこに含まれているのは、アンモニアではなく「尿素」なのです。この尿素が水と反応して、アンモニアと二酸化炭素に分解されます。化学式を書くとこう⇓なります。



おしっこが空気中の水分やト

おしっこがアンモニアに変化する化学式

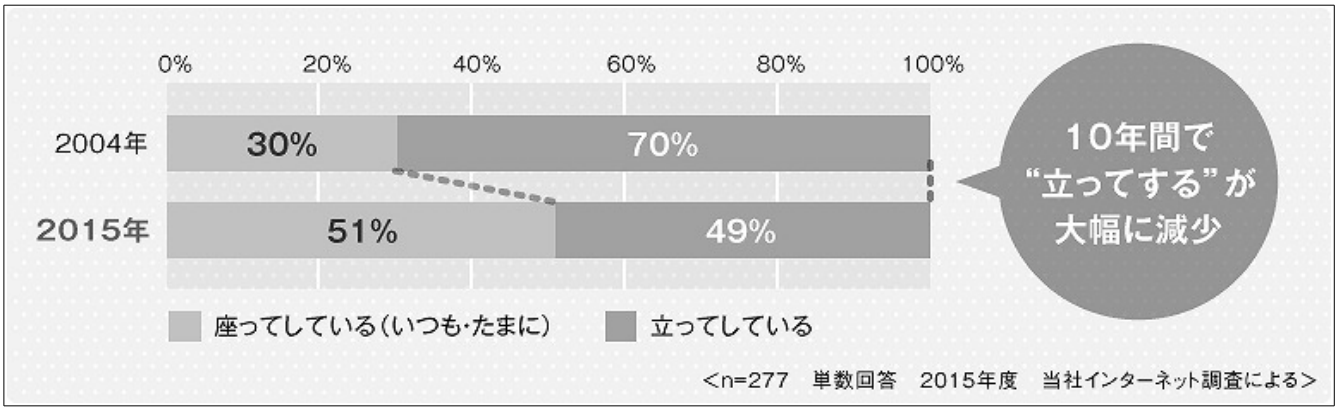
H_2NCONH_2 + H_2O → $2NH_3$ + CO_2
尿素　水　アンモニア　二酸化炭素

イレの結露と反応してアンモニアに変わるということになります。

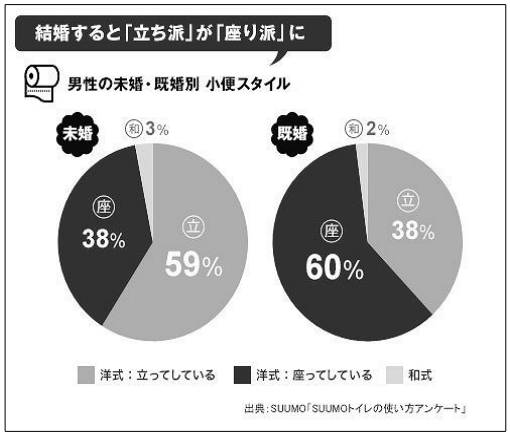
ですから、このアンモニアの発生を抑えるために一番有効なのは、こぼれた尿を放置しないで、すぐにふき取るということになります。

さらに言うなら男性は立って小便をしない。特に洋便器の場合はしゃがんで小便をして、おしっこが便器以外の場所に付着しないように気をつけるということになります。

パナソニックが行った調査によると、女性に「家での男性の小便スタイルは？」とたずねたところ、2004年から2015年までの10年間で「立ってする」が大幅に減少していました。



（ちなみに自分も家では座ってする派です）座って用を足す理由を聞いたところ、87%の男性が「立ってすると、便器・床が汚れやすいから」と回答しています。また「トイレは誰が掃除する？」という質問では男性は76・5%が妻がする、女性は95・8%が自分がすると回答しています。



男性の回答を見ると、「自分で掃除する」が二割いるものの、数字のズレがあることからも、ほとんどの場合、女性がおこなっているのが現実のようです。

トイレをにおわない清潔な状態に保つためにはこまめにふき取ることが肝心です。用を足したあとはトイレットペーパーでひとふきするだけでも随分の違いがでます。何事もこまめに行うのが肝心ですね。

写真のトイレは劇薬指定されている「デオライトSS」とオゾン成分は硫酸20%という塩化水素です。

掃除使用した保健所へ登録がすでは常必要で販売売に時在庫なっ注文しておりますのでいつでもご注文下さい。

金子義亮

水道設備用工具十二選

良い仕事は良い道具から始まるとも言います。今回は基本的は工具をご紹介します。

一　コーナーレンチ

二　パイプレンチ

メーターボックスの中などにある配管継手を回すときには必須ですね。取り回しの楽なアルミ製の物が人気があります。

三　モンキーレンチ

パイプは丸いのでスパナやモンキーレンチでは、引っ掛かるところがなく回すことができません。そこでパイプを変形させずに回すことが特別な工夫をしてパイプを回すことによい仕組です。上顎と下顎の歯がパイプを食い込み、引っ掛かるこれ丸いパイプ。コーナーレンチでも同じです。

モンキーレンチは別名アジャスタブルレンチとも呼ばれます。自在にサイズを変更して非常に幅広いサイズのボルトやナットを回す事ができます。

四　モーターレンチ

モンキーレンチは一般的な工具として普及しますが、決して多用すべき工具ではありません。「非常用工具」「手持ちにサあるべくまで。「仕方なくモンイなおうー」キズのレンチを使がでは無く、決い場面以外でしはうまでよ使用するべきこうまるせんけっとをなくまるボルトやナットを簡単にはめてしまいましょう。

水道工事では変形型のモンキーレンチとして「スラインドレンチ」や「ポケットモンキー」などもあります。

五　ウォーターポンプ・プライヤー

「イギリス型レンチ」、通称「ジャギスリスタ」と呼ばれるアジャスタブルレンチです。排水パイプナットなどの袋ナットのジョイント部分に重宝します。

ジョイント部分が大きくスライドするように

六　塩ビカッター

小口径の塩ビパイプを押し切るための工具です。テコの原理を利用して素早く切断ができます。２０Ａまでカットできる２７タイプと３２Ａまでカットできる４２タイプがあります。

七　チューブカッター

銅管や給水用ヘリューズ管などを素早く切断します。回しながら押し切るので仕

なっ分が平たいます。取っ手の部で、開閉にもドライバー式止水栓金具のメンテナンス現場に持って行くと便利です。別名「アンギラス」とも言います。

上がりもきれい。流し台下などの狭い場所でも回せるミニタイプもあります。

ハ　パイプマシン（ネジ切機）

水道設備店さんなら1００％お持ちだと思います。最近は樹脂管の現場施工が躍進ですが、大部分は減っての思い出サビた活ブッシュのロキシングだけはいつまでもお世話になります。今はクルマ機械製作所さんなどで小型のものです。

九　六角スパナ

水栓金具の分解をするときだけでなく、部品を分解するときなど、手元にあると助かることが多いです。いろいろなサイズが束になっているものがあります。

十　プライヤー

ちょっとした。ネジやボルト・ナットなどを回すことができます。正式名称は「コンビネーションプライヤー」根本が二ッパーになっているのでないジョイント部分がスライド構造になっているもので、通常のペンチよりも挟める範囲が広いため、自動車の車載工具によく採用されています。人によっては「やっとこ」とも言われます。

十一　レベル

水平器とも言います。排水管の勾配を調整するために使います。精密品ですので手荒に扱わないようにしましょう。

十二　パイプソー（スーパーソー）

抵抗鋼管・木材・塩ビ管と大ミスはいををまのス使切すパイの新鋼パ上うわる。イパも建管イかでれと排プイの材・ソらするき水ソソは真イカ。おは用イイ切鍮ク右客パ塩な断ビど塩管塩ダ下さイビど塩でき・ビイのまプパがビ管る岡アパの写がソイあ用田ルイ　真多イプり

金属工業所のパイプソー（塩ビパイプ２４０サイズ般木材・塩ビ・ハウスB）とMチップのパイプソー（塩ビ・パイプ３０般木材・ステンレス・ステンレス・ステンレス

お知らせ

■ヤリトリスライド継手
在庫しています。

両側スライドタイプ（YWR）片側スライドタイプ（YKR）の二種類を在庫しています。サイズは100と75です。やりとり配管の必要な現場でご利用できます。

■洗濯機用かさ上げ台

置くだけかんたんな洗濯機用かさ上げです。排水溝の掃除をやりやすくするための部材です。洗濯機下のホコリも掃除しやすいサイズの高さ10センチのタイプです。メーカーはカクダイ。お取り寄せになります。

■新商品発売
ワントラップ用
防臭アダプター

ワントラップの封水切れによる臭気漏れを大幅に緩和します。凡用ワントラップと鋳物製排水トラップに対応しています。

パッキンを付け替えるだけでそれぞれのトラップに取り付け出来ます。

■袋入り（十枚入）パッキン
在庫しています
フレキチューブ用袋ナットに使えるパッキンです。ノンアスベスト（ヒーパー）とゴムがあります。

金子商会では、どのような商品であっても日常的に使用されるお客様がいらっしゃれば在庫するようにいたします。

「これを在庫してくれるといいのに」と感じている商品がございましたら、ぜひご連絡ください。

現場の写真・位置情報など、
お気軽に送ってください。
こちらからどうぞ→

金子商会
LINE アカウントID
kanekoshoukai2

のんびりな日々

今月も金子商会をご利用いただきありがとうございます。

暑さ寒さも彼岸までとはいいますが、まだまだ暑い日が続きますね。暑い夏に負けないために何が大事かといえば、やはり体力でしょう。そんなわけで先日、健康診断へ行ってきました。

ご覧のように低血圧です。高校生のころから低血圧で、ずっと上が百ありませんでしたから変化なしの状態なので問題ないでしょう。その他の数値もおかげさまで一切問題なしでした。健康でありがたいです。

夏休みは家族でハウステンボスに行ってきました。人が多くて入れないアトラクションもたくさんありました。やはりお盆休みとか人の多いときは行くものではないですね。

そろそろ夏休みも終わりに近づいています。娘達の宿題もまだまだ残っているようです、それでも馬関まつりに行くのがまだまだ子どもの証拠でしょうか、

最終日にバタバタするのが目に浮かびます。登校日に持っていくはずだった習字の課題も行方不明のままです、大丈夫なのか？

あと、今年の夏は結局海へは行きませんでした。角島の海水浴場、来年は行きたいと思います。

代表　金子義亮