



【発行所】株式会社アメニティ
〒221-0863 横浜市神奈川区羽沢町685
TEL:045-371-7676(代) FAX:045-371-7717
Copyright © 2011 AMENITY INC. All rights reserved.
本紙からの無断転載を固く禁じます。

トイレを楽しくする新聞

かわや版

K A W A Y A B A N



2011 新年号
Vol.29

特集

最新?
トイレ事情

洋式大便器編

進化し続ける日本の最新トイレをアメニティ独自の目線を交えて調査しました!

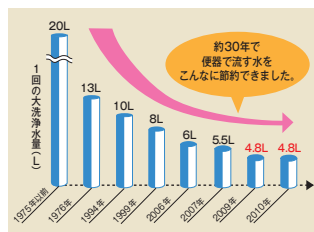
調査
1

競争激化「洗浄水の節水」

節水は自然環境にやさしく、しかも経済的とあって、メーカーは激しく節水を競い合う。業界 No.1 は TOTO のネオレスト等で大 4.8L/小 4.0L (男性小用時など 3.8L)。INAX のサティスは大 5.0L/小 4.0L。Panasonic のアラウーノは大 5.7L/小 4.5L と、各社ともに節水効果の高い便器を続々と発表している。

メーカーごとに節水技術は異なるが、TOTO は少ない水で便器のボール面を洗うトルネード洗浄と、内臓タンクに溜めた水を便器底部より一気に排出するゼット洗浄の

組合せで、少ない水でも便器内の汚物を排水管まで運び出すことを実現している。更に、将来的には大 3.6L を目指すという情報もあり、節水競争はもうしばらく続きそうだ。



▲約30年間の便器洗浄水量の変化



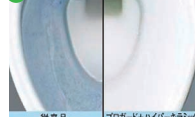
節水型の便器は、便器から排出された汚物が排水管内で停滞する等、節水によるデメリットも発生しているため、設置には注意が必要です。

調査
2

お手入れのしやすさアップ

便器は大小便などの汚れが付着しやすいが、最新の便器はお手入れのしやすさが格段にアップした。その代表的な内容が次の3点である。

1

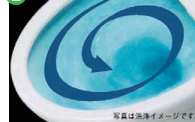


①便器や便座の表面がツルツルに加工され、汚れが付きにくく、落としやすくなった。



③従来の便器では死角だった便器のフチを無くし、お掃除がしやすくなった。

2



②洗浄水がグルグルと回りながら便器のボール部をムラなく流れるので、便器内の汚れを効率よく洗い流す。

パナソニック電工のアラウーノは、有機ガラス系新素材を使った陶器ではない便器としてヒットしているが、市販の台所用合成洗剤(中性)を便器内蔵のタンクに入れておくと、トイレの水を流す度に泡の力で掃除してくれる「全自動おそうじトイレ」をうたっている。



「全自動おそうじトイレ」と聞くと、お掃除不要と印象を持たれますが、実際には便器の外側、床や壁など、他の便器と同じように汚れます。お手入れのしやすさはアップしていますが、トイレをきれいに維持するのに人の手は不可欠です。また、有機ガラス系新素材は熱や傷に弱いので、清掃時の洗剤選びには注意が必要です。

調査
3

様々な機能や技術 (※メーカーや機種により異なります。)

オートサウンド

トイレに入ると自動で音楽を再生。SD カードにお好みの音楽を入れて楽しむこともできる。

オート開閉

便器に近づくと、便ふたが自動で開き、離れると閉まる。無理な動作をなくして腰への負担も軽減。

省スペース化

タンクレス等により便器自体がコンパクトに。トイレ内を広く使える。

便器内の水位を下げる

大便時の水の跳ね返りを低減したい時や検便の時などに便利。

オート脱臭

いやなニオイを自動で脱臭。

温水洗浄便座ノズル着脱

ノズルの汚れが気になる際、取外してお手入れしたり新品に交換も可能。

健康管理機能付トイレ

体温、尿糖、血圧、体重などを計測し、測定結果をパネルで確認できる。(大和ハウス工業とTOTOの協同開発)。

調査
4

各社の最新トイレ



A. ハイブリッドエコロジーシステム搭載の新世代トイレ[ネオレスト] TOTO 株式会社 B. 美しさへの徹底的なこだわりと品格[REGIO] 株式会社 INAX C. 全自動おそうじトイレ [NEW アラウーノ] パナソニック電工株式会社 D. トイレからはじまる健康ライフ [インテリジェンストイレ] 大和ハウス工業株式会社

まとめ
&
考察

あるメーカーでは、新たな便器を開発する際「環境性」「衛生性」「ユニバーサルデザイン(使いやすさ)」を大きな要点に、その他10項目ほどの点を考慮した上で企画するそうです。こうした視点によって開発された日本の最新便器(トイレ)は本当に素晴らしいと、世界に誇れると改めて認識しました。

しかし、どんなに良い性能、良いデザインの便器でも、きちんとお手入れがされないために、トイレ内が臭かったり汚れたりして

いれば台無しです。また、便器選びは、設置する施設の用途や、どんな方が利用するのか等を考慮した上で選んで下さい。多くの方が利用するトイレであれば、機能やデザインも大切ですが、「お手入れしやすい」ということが重要です。

最後になります。今回ご紹介した洋式便器の機能・技術はほんの一部です。また、便器の形や色も多くの中から選ぶので、環境に適した便器選びを楽しんで下さい。(雄撃弾治)



みんなの笑顔と元気の源になります

株式会社ダイエー ディーゾーン店様

- 創立:昭和26年2月
- 住所:石川県河北郡津幡町横浜ほ42-1
- TEL:076-288-3884
- <http://www.i-daiei.jp/>

お客様訪問

No.26

石川県内にパチンコ・スロット店を2店舗展開している株式会社ダイエー様。

今回はディーゾーン店 店長の坂本雄一郎様よりお話を伺いました。

■ディーゾーン店様の特徴を教えてください。

「みんなを笑顔に変えること」を理念に掲げ、お客様はもちろん従業員も幸せになれるよう努力しています。石川県内に2店舗展開しており、ディーゾーン店は12月で7周年を迎えました。

■お客様に対して、どんな点に気を配っていらっしゃいますか？

快適に過ごしていただくために店舗内の温度調整には細心の注意を払っています。また、お客様に楽しく過ごしていただ

るよう、季節ごとのイベントや装飾もみんなで考えています。

■トイレに関して気をつけている点や、工夫している点を教えてください。

清潔感と落ち着きを重視し、特に女性キャストの意見を取り入れるようにしています。小物などもキャスト自身が探してきています。



▲ダイエー ディーゾーン店 店長 坂本雄一郎様

■アメニティを導入した理由と、導入して良かった点を教えてください。

トイレは大切と思いつつ、ニ

オイや尿石にずっと悩まされていたので、プロの目線を取り入れようと思い導入したところ、イッキに(笑)解消しました。

■最後に、担当(ショップ)に一言お願いします。

いつも相談に乗ってくれたり、こちらが気がつかなかったことまで積極的にアドバイスしてもらえるので、本当に助かっています。これからもプロのアドバイスをよろしくお願いします。



▲明るい笑顔が素敵なスタッフの皆様



▲快適な男子トイレ!

☆ 私が担当しています! ☆

SHOP

アメニティ北陸営業所 石川県金沢市

トイレ管理士ID: 20-1006-0223

堤 勝彦(つづみ かつひこ)さん

訪問する度に元気をもらえる爽やかなお店です。駐車場から店舗の隅々まで常に清潔感にあふれていて、キャストのみさんの思いやりと心意気が伝わってきます。お客様の笑顔に繋がる快適なトイレを目指して、これからも精一杯お手伝いさせていただきます。

村上 八千世の学校トイレ事情



村上 八千世(むらかみ・やちよ)

アクトウェア研究所 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

1回目 学校のトイレでは我慢!



小学生が恥ずかしがって、トイレに行かないという問題は脈々と昔から続いている。ここで問題となっているのは「大便」のほうで

ある。特に男子の場合は学校のようなトイレでは大便器と小便器が分かれているために、個室に入るとうんこをしていることが一目瞭然に分かってしまうからである。多くの男子は「学校でうんこなんかするものではない」と思っている。へたに個室に入ろうものなら、個室の上から覗かれたり、水をかけられたり、タワシや雑巾を投げ込まれたりと集中攻撃を受けるのである。そして個室から出たあとは「うんこマン」などと呼

ばれたりするからである。

だから小学生の男子は学校でうんこをするために工夫を凝らしている。大便のときは体育館のような人の少ないトイレにわざわざ行ったり、職員用トイレに入って同級生がからかいに來れないようにしたり、休み時間にはトイレに行かずに授業中にわざとトイレに行つてひとりですばやく用を足したりと。そして便器の水は流さない。なぜなら教室まで水を流す音が聞こえると、うんこをす

るために個室に入ったことがバレるからである。男子トイレに大便がそのまま残っているのは、べつに流し忘れていないからではないのである。

学校でのトイレ使用に関するアンケート調査を868人の小学生に行つたところ、大便時に恥ずかしさを感じると答える子どもは1年生では2割程度であるが6年生では5割以上になる。小便ではさほど恥ずかしさを感じていないのに、大便は特別なのである。

学校トイレ.com <http://www.gakkoutoilet.com/>

学校トイレ.comは、学校トイレのメンテナンス、小規模改修に関する情報サイトです。

編集
後記

今号より「村上八千世の学校トイレ事情」の連載開始です。村上さんは、学校向けのトイレ出前教室を開催する等、学校トイレと深く関わりを持っています。その中で、昨今の学校トイレ事情が10数年前の調査時と同様、それ以上に悲惨な状況にあることを目の当たりにし、「将来の日本を担う子供たちの教育の場であるトイレを何とかしたい!」という思いで、学校トイレ.comを立ち上げ、コラム執筆にもご協力いただきました。コラムは1年間限定の全6回、是非ご覧ください。(雄撃弾)

トイレ川柳最優秀賞発表(かわや版 vol.25 にて募集しました。)
こぼしたよ その都度教えて においゼロ(神奈川県 鎌田淳子さま)
「子供がよくこぼすので…」というコメント付きでした。トイレを大切にしている気持ちと、母親の優しさが伝わってくる作品です。

尿道

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

0120-57-1110