

はじめに

掃除は、料理、洗濯と並ぶ3大家事のひとつです。掃除といえば、「雑巾で拭く」「ほうきで掃く」「ハタキで払う」「掃除機をかける」が主なものですが、最近では、繰り返し使用できる雑巾に替わって、手軽に使える使い捨てタイプ

の「お掃除シート」が市販されており、場所や用途に合わせた様々な種類のものが流通しています。これらお掃除シートには、「除菌効果」をうたった銘柄も数多くあります。消費者の除菌に対する意識や清潔志向の高まりに伴い、除菌効果を期待してお掃除シートを求める消費者が増加していると考えられます。

そこで、静岡県内に流通している「お掃除シート」のうち、キッチン周辺の掃除用のものについて調査しました。

テストしたのは



静岡市内の店頭で市販されているお掃除シートのうち、キッチン周りのお掃除用のもの11銘柄を調査しました。

No.	種類	購入価格	除菌の表示	内容量(枚)
1		¥98	有	20
2	アルカリ電解水使用	¥98	有	20
3		¥105	有	24
4		¥105	有	20
5		¥105	有	16
6	アルカリ電解水使用なし	¥348	有	20
7		¥248	有	12
8		¥99	有	20
9		¥198	有	100
10	アルカリ電解水使用	¥98	有	20
11	アルカリ電解水使用なし	¥122	有	15

県や市町では、消費者の皆さんから商品についての相談や苦情を受け付けています。お近くの県民生活センター又は市町の消費生活相談窓口まで御連絡ください。

- 東部県民生活センター 沼津 ☎055-952-2299
- 中部県民生活センター 静岡 ☎054-202-6006
- 西部県民生活センター 浜松 ☎053-452-2299

★消費者ホットライン ☎0570-064-370
 ※消費者ホットラインからお近くの市町の消費生活相談窓口へつながります。
 ※居住地の郵便番号の入力が必要です。
 ※通話料がかかります。

なお、このパンフレットについての問合せは
 静岡県環境衛生科学研究所 医薬食品部
 静岡市葵区北安東4丁目27-2
 ☎054-245-7684 へお寄せください。

また、過去に発行したパンフレットについては、
 当研究所のホームページ
<http://www6.shizuokanet.ne.jp/eikanctr/>
 に掲載しております。

知って
納得

キッチン用
お掃除シート



お掃除シートで掃除したら、
除菌もできるの？
汚れがきれいにとれるの？
「除菌効果」などについて
調べました。



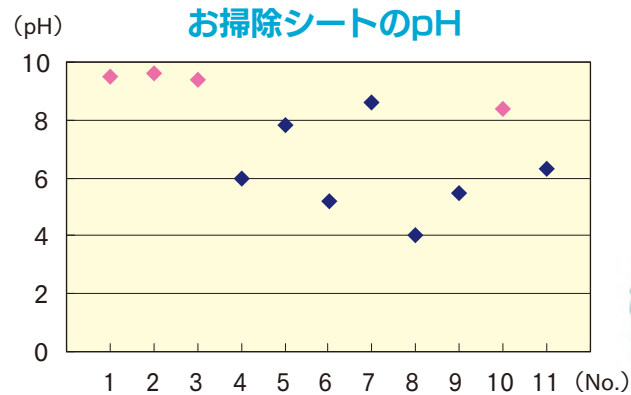
静岡県環境衛生科学研究所

結果は
中面に



お掃除シートの酸性・アルカリ性 (pH) について調べました

お掃除シートのpHは、4.0~9.6で、アルカリ電解水を使用した4銘柄(◆)のpHは、8.4~9.6と高めでした。

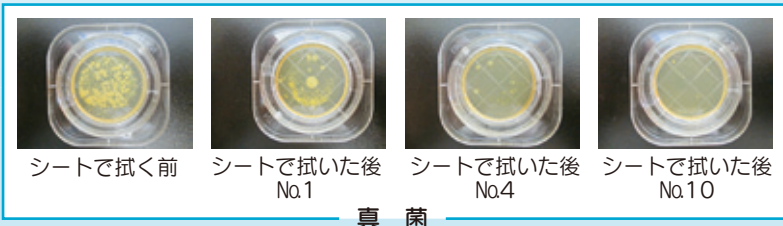
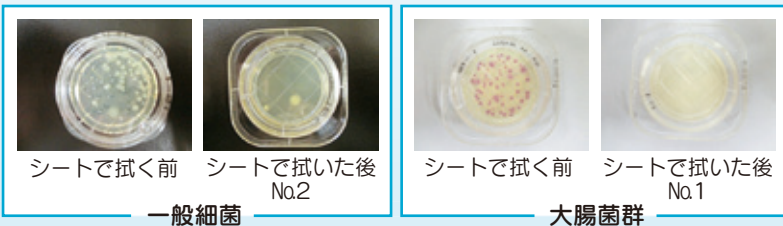


お掃除シートの除菌効果を調べました



キッチンに潜む雑菌として、「一般細菌」、「大腸菌群」、「真菌」が検出されました。調査した全てのお掃除シートで、「一般細菌」と「大腸菌群」は、菌数が減少する傾向が見られましたが、「真菌」は、お掃除シートの銘柄によって、効果に差が見られました。

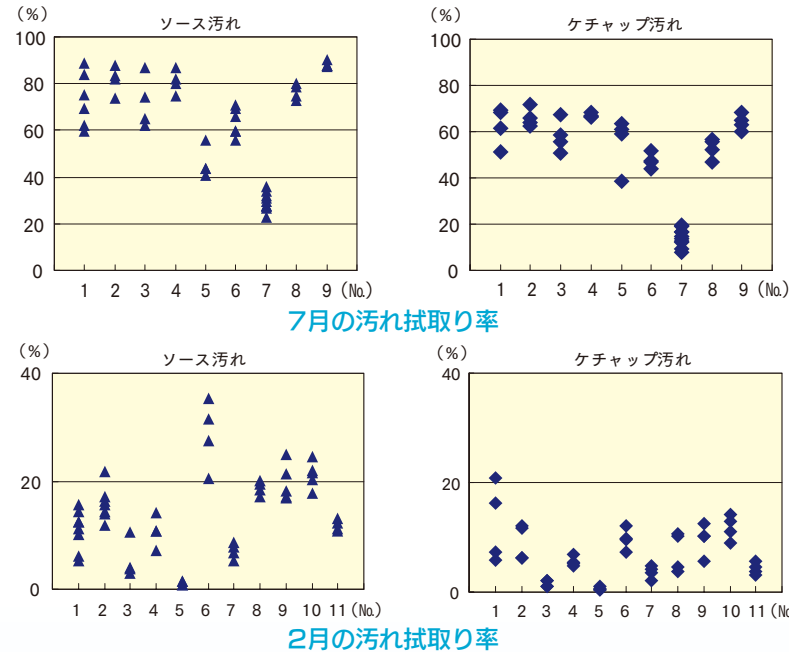
今回の調査では、「大腸菌」と「ブドウ球菌」は検出されませんが、家庭内のキッチンにも存在する可能性があるため、キッチンを衛生的に保つように心がけましょう。



お掃除シートの汚れ拭取り率を調べました



ケチャップ汚れとソース汚れの拭取り率を調査しました。汚れの拭取り率は、冬期よりも夏期、また、ケチャップよりもソースのほうが、汚れをたくさん拭き取ることができました。



◆掃除の歴史

日本に掃除の文化が定着したのは、大化の改新前後とされています。同じころ、中国から仏教の思想が伝来したことで、掃除の文化が仏教の思想とともに、主に貴族階級に普及し、掃除が精神的な領域に位置づけられていきました。平安時代になると、庶民にも掃除という習慣が普及していったとされています。

◆除菌

「除菌」とは、物体や液体などや、限られた空間に含まれる微生物の数を減らし、清浄度を保つことを言います。

◆抗菌

「抗菌」とは、菌を減少させるのではなく、「菌の繁殖を防止する」ことを言います。

◆滅菌

「滅菌」とは、「菌を死滅させて、100万分の1以下にすること」を言います。主に、器具などの菌に対して使われる用語です。

◆殺菌・消毒

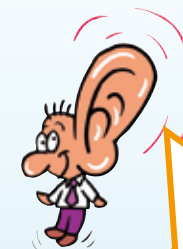
「殺菌」とは、「菌を殺すこと」をいい、殺す対象やその程度は含まれません。「消毒」は、病原性微生物を死滅又は除去させて、害のない程度まで減らしたり感染力を失わせるなど、毒性を無力化することを言います。

消毒も殺菌も、医薬品医療機器法の用語ですので、医薬品や医薬部外品では使用することができませんが、その他のものでこの用語を使用することはできません。

まとめ



- すべての銘柄に、「除菌」や「除菌もできる」など、「菌数を減少させる」旨の表示があり、「99%以上除菌」など具体的な効果を示す表示があるものも見られました。
- 汚れの拭取り率では、冬期より夏期のほうが汚れをたくさん拭き取ることができました。この理由として、汚れに含まれる水分の影響が考えられ、空気中の湿度の影響を受ける可能性がありました。このことから、キッチン周りなどの汚れは、長時間放置することなくこまめに拭き取ることで、簡単にきれいな状態を保つことができると考えられました。
- お掃除シートで拭くことによって、「一般細菌」や「大腸菌群」を減少できる可能性がありましたが、「真菌」については、銘柄によってその効果に差が見られました。お掃除シートで拭くことによって「全ての菌をなくすわけではない」点に注意が必要と考えられます。
- 商品の注意事項にも記載されているとおり、お掃除シートを長時間使用するときや皮膚が弱い人は、手袋を使用するなど、皮膚を保護するのが良いと考えられました。



チョット耳より どれくらいかかる? ~年間費用~

今回調査したお掃除シート1枚あたりの金額は、2.0~20.7円でした。

1日3枚ずつ、毎日使用した場合、1年間にかかる費用は、一番安い銘柄では2,190円、一番高い銘柄では22,666円になります。