

ろうそくが火災原因！？ - 西日本防災システム

2013 10 24

ろうそくが**火災原因**となるのは・・・皆様は「ろうそくが転倒したの？」と思われるでしょうが、**炎が飛び出して**、火災に至る状況が場合によってはありうる事が、このたび、ある民家の火災をきっかけに、消防の実験により判明しました。詳細をお知らせいたします。仏壇などでろうそくをお使いになるご家庭では発生する可能性は大変大きいのですが、未然に防ぐことも簡単ですので、少し 御注意を！ ろうそくメーカーで作る団体でも注意を呼びかけることにしているそうです。

ろうそくの**火が飛んだ**ことが原因とみられる火災は、ことし2月、大阪・枚方市の住宅で発生しました。居間の障子の中央部分から**突然**火が出て住民が消し止めたそうです。？この火災によるけが人などはいませんでした。消防によりますと、障子の近くには、ろうそく立てがありました。20センチ以上離れていて、ろうそくは完全に燃え尽きた状態で、ほかには火の気もなく、当時消防は出火原因を突き止めることができませんでした。消防では、現場のろうそく立ては水で洗ったあとだったと住民が話していたことから、ろうそく立ての受け皿部分に水分がある状態でろうそくに火をつける実験を6ヶ月間繰り返したところ、**まれにろうそくの芯が火がついたまま飛ぶ**現象が起きることが分かったそうです。

ろうそくが燃え尽きるとき、溶けたろうの膜の下部に閉じ込められた水分が数百度の炎に熱せられて沸騰し、ろうの膜が破裂して芯を飛ばしたとみているそうです。私も映像を見ましたが、信じられないくらい見事に飛んでいました！

今まで、ろうそくの火が飛んで火災が起きる事例は無かったということで、実験を行った枚方寝屋川消防本部のかたは「過去の火災の中にも同じような原因が含まれている可能性があり、注意してほしい」と呼びかけておられます。

この実験結果を受けて、大手ろうそくメーカーでも独自に実験を行い、同じ現象が起きることを確認したということです。

全国のメーカーで作る「全日本ろうそく工業会」は、安全のため、**ろうそく立ての水分を拭き取ったあと**で使うよう注意を呼びかけることを決めたそうです。

きれいに水分を除去して頂ければ問題はありません。



西日本防災システム

NISHINIHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd

<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社top pageへ

