

# 電気に起因する火災多発中！

## ●コンセント・プラグ・コードからの出火防止

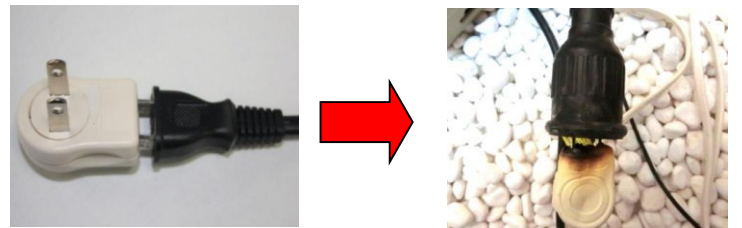
### 出火の危険性

- 1 差し込みプラグのコードを引っ張ってプラグ本体を抜いた場合 …… コードが短絡(ショート)
- 2 差し込みプラグとコンセントに緩みがあった場合 …… 緩み部の発熱
- 3 差し込みプラグの隙間にほこりや湿気がたまっていた場合 …… トラッキング現象
- 4 コードが家具などの下敷きや押しつけなどで傷ついた場合 …… コードが短絡(ショート)
- 5 コードを束ねたり、ねじれていた場合 …… コードが発熱
- 6 コンロの上方など、コードが加熱されるような場合 …… コードが発熱
- 7 ビニールコードを柱などにステップルで止めた場合 ……ステップルで止められた部分が発熱
- 8 コンセントやコードに表示されている電流量を超えた場合 …… 過電流が流れて発熱
- 9 心線(コードの中の銅線)同士をねじり合わせてつなげた場合 …… 接続部が発熱

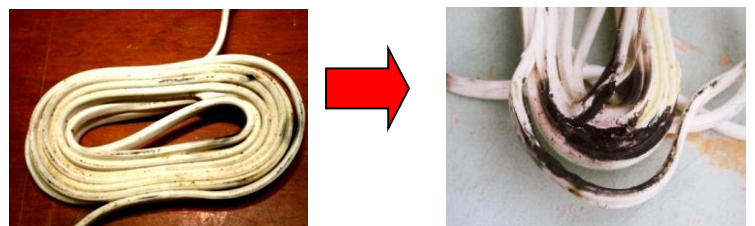
※トラッキング現象 (コンセントに差し込んだプラグの差し刃間に付着したほこり等が湿気を帯び、スパークを繰り返し、差し刃間に電気回路ができて出火する現象)



●コンセントからの出火



●差し込みプラグの差し込み不適により出火



●束ねたコードからの出火

※適正に使用していても、古いテーブルタップは劣化して出火の危険性が高いので、定期的に取りかえましょう。

## ●白熱電灯からの出火防止

- 1 物置きやクローゼット内の白熱電球の近くに、衣類や寝具を置く。
- 2 クリップ式の白熱電球が、傾きや緩みでずれている。
- 3 照明器具に衣類やタオルなどを載せたり、被せたりしている。
- 4 照明器具を日常点けたままにしている。

白熱電灯は高温になります。  
可燃物が接触すると出火する  
おそれがあります。



# 東京消防庁 葛西消防署