

# コンパクトスモーカーに起因する火災

## 火災概要

共同住宅のベランダで、簡易カセットコンロの上にコンパクトスモーカー（燻製器具）を載せ使用（弱火で約1時間から2時間）していたところ、突然、コンロが爆発し、床（樹脂製）と付近の収容物を焼損させたもので、家人が爆発の「音」で気づき直ちに消火器で消火し、鎮火後119番通報したものです。



簡易型カセットコンロを置きその上に燻製器具を載せ使用していた状況。



床面の樹脂が焼損し、周囲が焦けている状況。（赤丸部分）

### 【器具に記載されている注意事項】

#### （カセットコンロ）

コンロの下に段ボール等燃えやすいものや熱に弱いものを敷いたりしない

#### （カセットボンベ）

コンロを覆うようなものを使用しない

#### （コンパクトスモーカー）

必ずスモーカーより大きなバーナーを使う

## 原因概要

本件火災の原因は、コンロの上にコンパクトスモーカーを置き弱火で長時間使用していたところ、本来コンロの熱はコンロ上の鍋内に伝わるのですが、燻製を作るためのコンパクトスモーカーはいわゆる空焚きの状態であったため、コンロの熱はコンパクトスモーカーにより下方に反射され、コンロ本体、コンロ下の床材（合成樹脂）に伝わり蓄熱し、ついには床材に着火し、床材の燃焼がカセットボンベ下方に達したときにボンベ内圧が上がり爆発したものです。

## 類似火災の防止対策

今回の火災と類似した事例で、アウトドアで炭起こしにカセットコンロを使用したり、コンロを覆うような大きな調理器具（鉄板など）を使用したりして爆発事故が多発しています。

近年のアウトドアブームに伴い、バーベキューコンロなどがホームセンターで簡単に購入でき、またアウトドアということで気も緩みがちになり、火気を取扱っているという認識も薄れがちになります。取扱い説明書などを読み充分注意して使用してください。

・・・火災が発生した場合は、直ぐに消防(119)へ通報してください。・・・