

令和2年11月20日  
枚方寝屋川消防組合

## 古いカセットボンベにご注意ください

この季節、お鍋などでカセットこんろを使う機会が多くなっていますが、古くなつたカセットボンベは経年劣化により、使用すると内部のガスが漏れ出して火災になる恐れがありますのでご注意ください。

### 1 火災事例について

カセットこんろの五徳の上に鍋を置き、点火し温めていたところ、カセットこんろ保護カバー周辺から炎が出ていることを発見しました。

カバーを開けると、カセットこんろとカセットボンベの接続部付近から炎が出ていたものです。

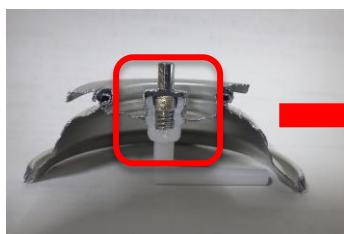


炎が出ていた部分

### 2 火災原因の分析

カセットボンベは10年以上前に購入したもので、ボンベの内部を調査すると、内部のパッキンには経年劣化による亀裂がありました。

ガスこんろを使用している際に、カセットボンベのノズルにあるパッキンの亀裂の隙間からガスが漏れ、バーナーの火に着火し火災に至ったものと考えられます。



ポンベ上部切断写真

ノズル周辺の隙間から  
ガスが漏れ噴き出す

### 3 類似火災を防止するために

次の条件に該当するカセットボンベはなるべく使用しないでください。

- (1) 外観に変形や破損箇所等があるもの。
- (2) 製造から約6年以上経過したもの。(各メーカーにより異なります)

※平成25年10月からカセットボンベの製造年月日の表示が統一され、ボンベの底に「20160824」のような印字がされています。



なお、使用中にガス漏れ等の異常を感じた場合は、直ぐに使用を中止してください。

火災事例や燃焼実験動画は  
コチラをご参考ください。



ホームページ



YouTube 公式チャンネル

### 【問い合わせ先】

枚方寝屋川消防組合

警防課指揮支援・調査隊 TEL 072-852-9919

総務管理課（広報） TEL 072-852-9903