

11 エアゾール缶等

【関連章第4章3】

事例3 「ブタンガストーチバーナの使い方を誤り出火した火災」

出火時分 9月 16時ごろ

用途等 住宅 耐火造 3/0 延 200 m²

被害状況 建物ぼや1棟 ガストーチバーナ1台 照明カバー等焼損

概要

この火災は、ブタンガストーチバーナから出火したものです。

出火原因は、居住者が調理を終え、調理に使用したブタンガストーチバーナの火を止めようとガス調整つまみを誤って開放方向に回したこと及びボンベを傾けたことで、液体燃料が噴出し、急激に炎が大きくなり、周囲にあった収容物に燃え移り出火したものです。

居住者がブタンガストーチバーナのガス調整つまみを回した際に、炎が大きくなり、持っていられなくなったためシンクの中に投げ込んでいます。水をかけても火が消えないため 119 番通報した後に水を溜めたたらいの中にガストーチバーナを沈めましたが、しばらく火は消えませんでした。

教訓等

この火災は、ブタンガストーチバーナを使用する際に、取扱方法を誤ったため、出火しています。

ブタンガストーチバーナとは、主にカセットボンベに接続して使用する簡易的なバーナのことです。ガスバーナが発生させる炎の温度は 1,000℃以上に達することに加え、カセットボンベには燃料のガスが加圧・液化した状態で充填されています。そのため、異常燃焼やガス漏れ火災が起こると消火が難しく、怪我（火傷）をしたり、最悪の場合、破裂して被害が大きくなる危険性も潜んでいます。

ブタンガストーチバーナに起因する火災を防ぐために、カセットボンベの接続不良等でガス漏れが発生していないか使用前に点検し、取扱説明書をよく読み使用方法を確認しましょう。

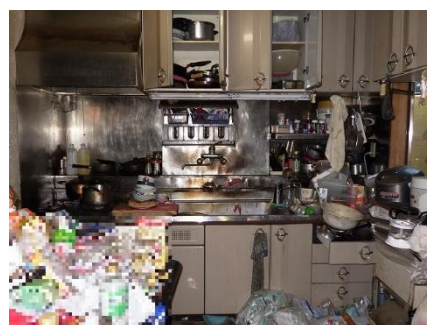


写真 11-6 キッチン周辺の状況



写真 11-7 溶融した照明カバー



写真 11-8 水に沈めた状況