

5 ロウソク

【関連章第3章5】

事例 「アロマキャンドルの炎が自作のキャンドルホルダーに着火して出火した火災」

出火時分 4月 8時ごろ

用途等 共同住宅 耐火造 7/0 延 900 m²

防火管理 非該当

被害状況 建物ぼや1棟 アロマキャンドル1個焼損

概要

この火災は、共同住宅の2階居室から出火したものです。

出火原因は、居住者が居室の箆箆上に置かれているアロマキャンドルにマッチで火をつけ、別の作業をしていたところ、火をつけていたことを忘れその場を離れたため、時間の経過とともに自作のキャンドルホルダーにコーティングされていた蠟が溶け、飾り用の枝に着火し、出火したものです。

居住者が掃除をしていたところ、「バチバチ」という音が聞こえたため周囲をみると、キャンドルから約10cmの炎が上がっているのを発見しました。火災を発見した居住者は、台所にあるコップに水道水を汲んで初期消火を行い、消火後に自身の携帯電話から119番通報しました。

教訓等

この火災は、アロマキャンドルに火をつけたことを失念してその場を離れたため火災になったものです。

ロウソクの炎の最高温度は、約1,400度程度になります。炎の近くに可燃物を置くと、燃焼させるには十分な温度になるため、手作りのキャンドルやホルダーを作る際は、炎が可燃物と接触しないよう、火災の危険性がない作品作りを心掛けましょう。

また、裸火を使用する際はその場から離れず、離れる場合は火を消しましょう。



写真 5-1 居室内の状況



写真 5-2 アロマキャンドルの焼損状況