

# たばこに起因する火災

## 火災概要

共同住宅の居室内で、家人が外出した後に出火し、室内約 15 m<sup>2</sup>（焼損床面積）及び家財などの収容物が焼損した建物火災で、付近住人が発見し、119 番通報しました。なお、死傷者は発生していません。

## 原因概要

焼損状況と関係者の聞き込み状況から、①家人が外出前にタバコを吸っていること。②焼損箇所にタバコ火災（無炎燃焼）特有の焼け込みが見られること。③他の火災原因と考えられるものが否定されることから、タバコの火により、無炎燃焼を継続し、家人が外出後、数分後に出火したものと推定しました。



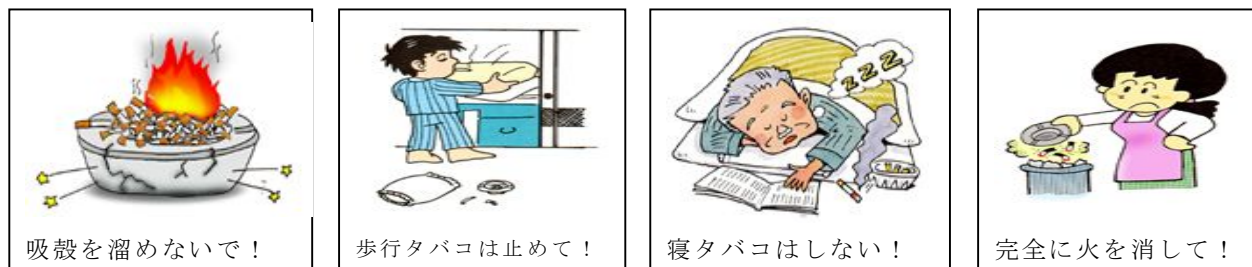
火種落下直後の状況      落下3分後の状況      落下30分後の状況      落下40分後の状況

**タバコ火災は、その時の周囲の条件により出火に至る時間が変わります。**

## 類似火災の防止対策

当消防本部管内でたばこに起因する火災は、平成 21 年中 28 件で全火災の約 10% で、毎年、出火原因の上位にランクインしています。また、たばこ火災の特徴として、火種は微小火源と呼ばれ、炎を発生せず、長時間、無炎燃焼が続き燃焼の範囲が拡大していきます。その後、可燃物に接触し一挙に有炎になって延焼拡大します。そのため、火災に気付くのが遅れる事が「たばこ火災」の特長です。

平成 21 年 管内出火件数と原因	
総数	280 件
①放火及び放火の疑い	117 件
②コンロ	32 件
③たばこ	28 件
④電気関係	18 件
⑤火遊び	12 件



最後に、今回の出火場所には、残念ながら住宅用火災警報器は設置されていませんでしたが、もし、設置されていたら・・・もっと被害は小さいものになっていたと考えられます。

（設置期限 平成 23 年 5 月 31 日）

**住宅用火災警報器の設置はお早めに！！**

.....**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。**.....