

8 石油設備機器

【関連章第3章8】

事例2 「石油ストーブの掃除後、部品を取り付け忘れて使用したため出火した火災」

出火時分 12月 21時ごろ
用途等 住宅 防火造2/0 延100㎡
被害状況 建物ぼや1棟 石油ストーブ1台焼損
概要

この火災は、住宅から出火したものです。

出火原因は、石油ストーブを掃除した時に芯外筒を設置するのを忘れて点火したため、異常燃焼を起こし内部が焼損し出火したものです。

石油ストーブの掃除をしていた居住者は、内部の掃除が終わり元に戻して使用できるか確認のため点火をしたところ、すぐに異常燃焼したのを発見しています。

異常燃焼に気が付いた家族は、石油ストーブを家の外に運び出し、その間、居住者は自宅の固定電話から119番通報をしています。

初期消火は、すぐに消防隊が到着したので実施していません。

なお、居住者は点火するまで芯外筒を取付け忘れていたことに気が付いていませんでした。

教訓等

この火災は、石油ストーブを掃除したときに部品（芯外筒）を取り付け忘れていることに気が付かず使用したため出火しています。使い慣れた器具でも部品を一つでも設置し忘れると今回のような火災になることがあります。掃除した後は忘れたものがないかよく確認することが大切です。



写真 8-3 石油ストーブの状況
(芯外筒が外れている)



写真 8-4 燃焼部分の状況
(芯外筒がなく芯が見えている)