

22 病院・診療所

【関連章第7章5】

事例1 「病院の脱衣所から出火した火災」

出火時分 4月 23時ごろ
用途等 病院 耐火造 9/2 延 34,000㎡
防火管理 該当選任あり 消防計画あり
被害状況 建物ぼや1棟 扇風機1台等焼損
概要

この火災は、病院6階の脱衣所から出火したものです。

出火原因は、脱衣所内の壁に取り付けられていた扇風機のモーターが、何らかの要因により過熱されたため、モーター内部のコイルが短絡して、周囲に堆積していたほこり等に着火したため出火したものです。

入院中の患者は、浴室付近から煙が出ていたため、ナースステーションへ知らせました。看護師が浴室を見ると、浴室の脱衣所内で壁から落ちた扇風機が床で燃えているのを発見し、廊下に設置されている強化液消火器を1本使用し、初期消火に成功しました。

防災センターの勤務員は自動火災報知設備の感知器が建物の6階部分で発報したので、6階に向かうと、浴室の脱衣所内で扇風機が燃えた跡を確認したため、病院の固定電話から119番通報を行いました。

教訓等

電気機器等は、外観上では気付かなくても、経年により劣化し、場合によっては発熱することがあります。特にほこりや湿気の多い環境で使われている機器は環境により劣化を促進する場合もあるので注意が必要です。

電気機器等は定期的に点検を行い、異常を感じた場合には、使用を中止し、製造会社等に相談するなど、火災を未然に防ぐことが重要です。

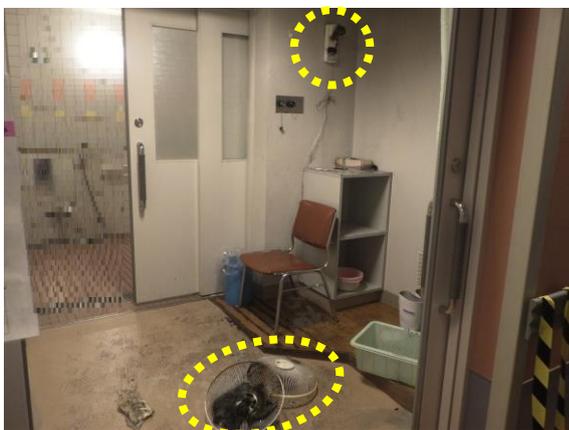


写真 22-1 脱衣所の焼損状況



写真 22-2 扇風機の焼損状況