

24 学校

【関連章第7章6】

事例2 「中学校の教室から出火した火災」

出火時分 7月 16時ごろ
用途等 中学校 耐火造 4/1 延 3,000 m²
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 机若干焼損
概要

この火災は、中学校の教室から出火したものです。

出火原因は、理科の授業中に酸化実験の展示のためにマグネシウムリボンに火を点けたところ、マグネシウムリボンが机の上に落下してしまい出火したものです。

授業をしていた教員は、展示のためにマグネシウムリボンに火を点けたところ、マグネシウムリボンが机の上に落下してしまい、机上で燃焼を継続していたため、濡れ雑巾を被せて消火しました。

その後、火災の事実を確認した教頭の指示により、事務室の固定電話で消防署へ通報されました。

教訓等

この火災は、理科の実験中に出火しています。直火若しくは何らかの熱源を使用する実験等では、あらかじめ手順や方法を確認するとともに、実験中、何らかの要因で火災が起こることを考慮し防災シートや耐熱板等を準備しておくことで、火災を防ぐことができます。

また、教職員は万が一に備え、消火設備の設置位置及び使用方法を把握しておくことにより、早期の初期消火が可能となります。



写真 24-3 机の焼損状況 1



写真 24-4 机の焼損状況 2