

蛍光灯から出火した事例

火災の概要

当消防組合管内において、天井に取り付けられた蛍光灯から出火した火災が発生しました。

(写真1) 出火した蛍光灯の
コンデンサ



(写真2) 蛍光灯を展開し正常
品(下)と比較



出火原因の調査

1 蛍光灯の見分状況

- ① グロースタート式蛍光灯（グロー球が必要）である。
- ② 取り付けられていた蛍光管はラピッドスタート式の蛍光管である。
- ③ 製造から30年以上経過している。

2 結果

焼損した蛍光灯は、コンデンサ自体の経年劣化と、器具に合わない蛍光管を使用していたため、コンデンサに過負荷がかかり、発熱し出火したものと考えられる。

住民の皆様へ

蛍光灯の点灯方式には、グロースタート式・ラピッドスタート式・インバーター式の3種類があります。蛍光管を交換するときは、それぞれの器具に対応する蛍光管をご使用ください。