

6 電気設備機器

【関連章第3章6】

事例1 「壁付コンセント部分に接続されたテーブルタップの差込みプラグから出火した火災」

出火時分 8月 11時ごろ
用途等 複合用途（飲食店・事務所等） 耐火造（100m超） 延 30,000 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 壁付コンセント、テーブルタップ焼損
概要

この火災は、複合用途建物の3階調理場から出火したものです。

出火原因は、壁付コンセントに接続されたテーブルタップの差込みプラグ（可動部分）と壁付コンセントの接続部分が過熱し、出火したものです。

店長と従業員は営業中の調理場からゴムが焦げたような臭いを感じ周囲を確認すると、壁付コンセントとテーブルタップ（4口）の差込みプラグ接続部分から白煙が出ているのを発見したため、差込みプラグを抜いて消火しています。

店長は昼の営業時間後、防災センターに連絡し駆け付けた警備員が燃えた跡を確認したため壁付コンセントに繋がるブレーカーを切断しています。警備員は建物管理会社へ連絡後、119番通報しています。

教訓等

テーブルタップを使用するときは、差込みプラグの差し刃や可動部分に強い力がかからないように使用しましょう。もし使用する場所までのコードの長さが足りない時は、コードの長いテーブルタップに変更するなど無理のない状況で使用しましょう。



写真 6-1 壁付コンセント周辺の焼損状況



写真 6-2 テーブルタップの差込みプラグ（可動部分）の焼損状況