

ねずみに起因する火災

火災概要

店舗の内壁から突然出火し、壁付きコンセントの内部（壁内）から煙と小さな炎を発見し、店舗内に設置していた粉末消火器を噴射し初期消火に成功した、焼損程度「ぼや」の建物火災です。この火災で店舗内の内壁等の一部が焼損しました。

原因概要

消防隊が現場到着した時には、焼損は小規模と思われましたが、壁の破壊を行い詳細に調べると、出火箇所付近に小動物が引き起こしたと考えられる痕跡が多数発掘されました。

これらの状況から、壁付きコンセントの内部の屋内配線の被覆を小動物（たぶん、**ねずみ**）に噛まれ屋内配線が損傷により発熱、短絡して出火したものと推定しました。



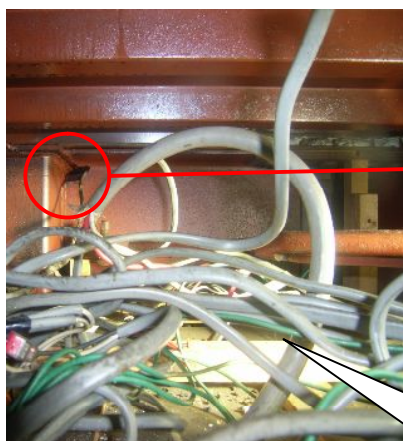
屋内配線に電気痕が見られた



壁内部の電気配線の状況



電気配線に小動物の噛み跡が見られた



小動物の噛み跡の状況

出火箇所上の天井裏には小動物の糞が散乱しており、付近の電気配線の一部に噛み跡が見られる

類似火災の防止対策

当消防本部管内では、年間を通じて数件の小動物が起因する火災や事故が発生しています。火災事例と、火災を防ぐポイントについて記載します。

- (1) 電柱に設置されている区分開閉機に蛇が巻き込まれ周辺の住宅が一時停電状態になった。
- (2) 漏電ブレーカー内にねずみが侵入して、ブレーカーが切れた。
- (3) 風呂がまのバーナー部にクモが侵入し空気の流入が阻害され、不完全燃焼となり火災に至った。
- (4) アロマポットを使用していたところ猫がアロマポットを倒し出火した。

火災を防ぐポイントは・・・

- (1) ねずみ、ゴキブリ等の小動物を目撃した時は早めに駆除する。
- (2) 家電製品、燃焼器具は定期的に点検をする。
- (3) 飼っている動物の近くに火源と成る家電製品、燃焼器具を置かない。

・・・火災が発生した場合は、直ぐに消防(119)へ通報してください。・・・