



エアコンからの出火原因は？

今回のトピックス

現状回復工事中、エアコンから火災発生

2022年3月10日、テナントの現状回復工事にて火の気のない場所のエアコンから火災が発生しました。煙に気付いた作業員が初期消火をした為大事には至りませんでした。



事故当時エアコン付近に
人はいなかったんだよね。
どうしてそんな場所でお火したの？

今回の事故のポイントは**迷走電流**ですね。
エアコンのアース配線が不適切な状態のため
迷走電流が流れたんですね



迷走電流とは？

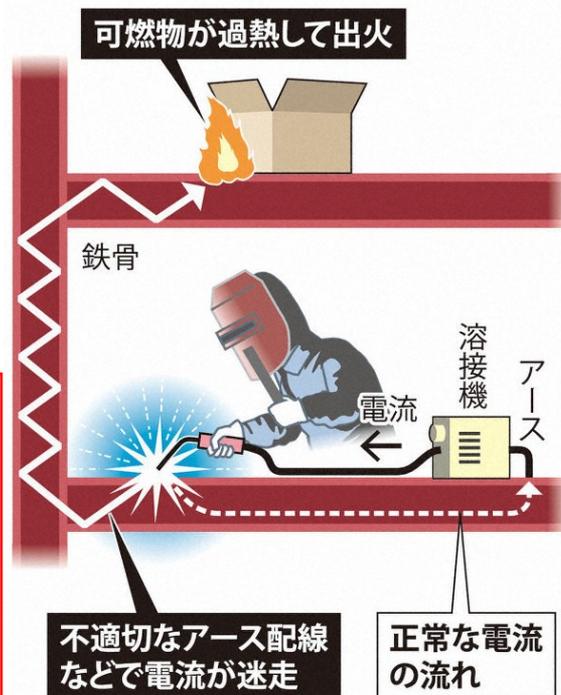
回路や電子機器から外部に漏れてしまった電流のことです。行き場を失った電流は右図のように鉄骨を伝ってしまい、離れた場所での出火に繋がります。

注意

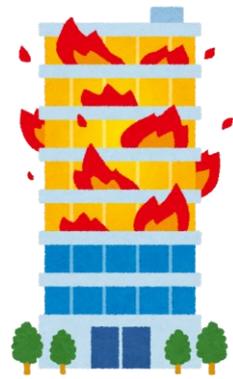
段ボールに限らず建物内の鉄骨上の可燃物であればすべて出火の可能性があります。

適切なアース配線が行われていれば、防止できます

迷走電流による火災イメージ



火災に備えて確認しよう！



例えば・・・

- ・ 消火器等の点検及び整備に関すること
- ・ 避難経路の維持管理及びその案内に関すること
- ・ 火気の使用又は取り扱いに関すること
- ・ 工事中に使用する危険物等の管理に関すること
- ・ 消火、通報及び避難の訓練の定期的な実施に関すること
- ・ 防火管理について消防機関との連絡に関すること

などなど



お客様と情報共有することで今後の火災予防に役立てることができます。皆さんの職場に火災の危険が潜んでいないかいま一度確認してみましょう！