

太陽の光が火災の原因に!!

～ステンレス製ごみ箱が起因する収れん火災～



火災の概要・原因

学校の敷地内で立木から炎が上がる火災が発生しました。火災調査のため、防犯カメラを確認するも、誰一人、立木に近づいていない…それなのに、なぜ火災は起きたのか!?

犯人はなんと**太陽の光**でした!! 近くに設置されていたステンレス製のごみ箱に太陽の光が反射し、その光が立木の一部に集中したことで、立木の一部が焼けたと判明しました。

ステンレス製ごみ箱

太陽の光がステンレス製ごみ箱の上面に反射



焼けた箇所の拡大図

立木の一部が焼けて黒く変色している

収れん火災とは・・・

太陽の光が凹面鏡や凸レンズ等で反射または屈折し、一箇所に集まって熱が蓄積することで起きる火災です。

あなたのお家の周りや、窓際に置いていませんか？

太陽の光が当たる場所に、光を反射・集中させるものがないかチェックしましょう!

- ☐ ステンレス等の金属製品
- ☐ 透明な球体・水晶玉
- ☐ 水が入ったペットボトル
- ☐ 老眼鏡・虫眼鏡
- ☐ 鏡（凹面鏡など）



該当するものがあれば、直射日光のあたらない場所に移動させるか、シート等を被せるなどの対策をお願いします。