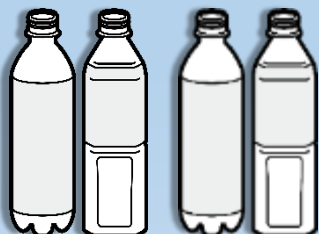


# 収れん火災にご注意を！

石神井消防署管内で、水入りペットボトルによって太陽光が収れんし、

火災が発生しました。



## Q. 収れん火災って？

虫眼鏡などのレンズによって太陽の光が収れん（集まること）して起きる火災のことで、普段火の気のない場所から発生するのが特徴です。



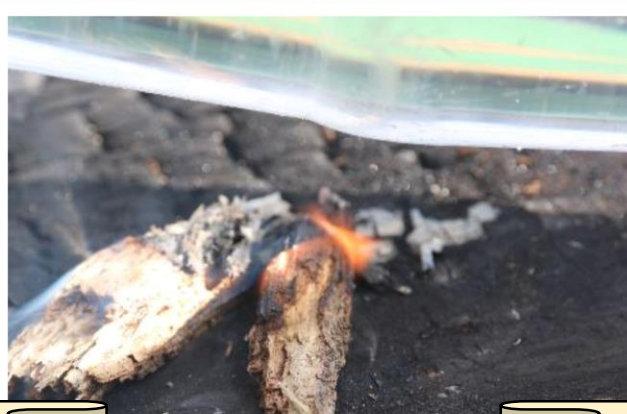
## 水入りペットボトルで実験！



焦点を合わせると・・・



数秒で煙が出てきた！



焦点が合う時間が続くと炎がついた！

## 水入りペットボトル以外にも…

収れん火災は、太陽光を収れんするものであれば水晶玉やミラーガラス、ステンレスポウルなど様々なものでも発生します。

また、屋外だけでなく、太陽の高度が低い冬場などは直射日光が室内に入って火災となる場合があることから、レースカーテン等を閉めて直射日光が入らない様にするなど注意をして火災の発生を防ぎましょう！



問合せ先 石神井消防署 03-3995-0119