

しゅうれん火災にご注意ください

しゅうれん火災とは？

凸レンズ状の透明な物体、あるいは凹面鏡状の反射物によって、1点に集中した太陽光が、可燃物を発火させることにより発生する火災です。虫眼鏡で黒い紙に太陽光を集めて燃やすことができるのと同じ現象です。

しゅうれん火災の原因は？

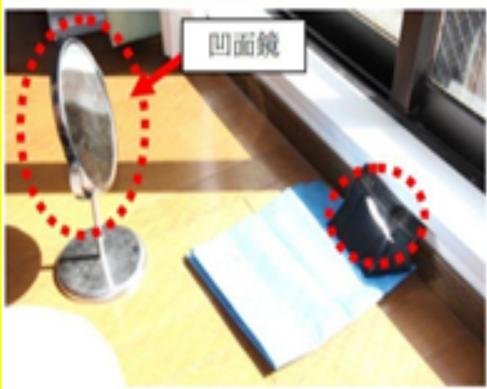
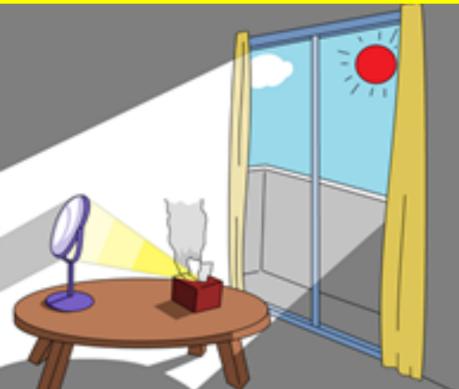
- ・拡大鏡・ペットボトル（水の有無は関係なし）・金魚鉢・ガラスの花瓶・メガネ・水晶玉
- ・調理用ステンレスボール・ステンレス容器のふた・タイヤのアルミホイール

しゅうれん火災はいつ発生しやすいの？

しゅうれん火災は日差しの強い昼間や夏に発生しやすいと思われがちですが、夕方や冬に比較的多く発生しています。これは夕方、冬の方が、昼間、夏に比べて太陽の高度が低いため、室内に太陽光がより差し込みやすいためです。

しゅうれん火災を予防するには？

1. レンズや凹面鏡の役割を起こす可能性のある物は、直接、日光の当たらぬい場所に置くこと。
2. 外出時は、カーテンを閉めて室内に直射日光を入れないこと。



大牟田消防本部予防課指導係
0944 - 53 - 3528