

令和3年4月1日

### 凹面鏡の収れんにより樹脂製サッシが焼損した火災

1 出火日時  
3月〇〇日 日中

2 火災概要  
住宅居室から出火し、居室内の樹脂製サッシ4 c㎡を焼損したものを。

3 原因概要  
窓際に放置した化粧用鏡の凹面鏡側が南側を向いており、時間の経過と共に徐々に鏡に日が差し、反射して一点に集中した太陽光が、居室南側の樹脂製サッシを焼損させたもの。



▲凹面鏡の収れん状況（現場）



▲樹脂サッシ焼損状況（現場）



▲再現実験状況



▲再現実験焼損状況



▲再現実験温度測定状況

担 当：予防課  
連絡先：0226-22-6693