

# 洗濯物からの発火に注意してください！



冬場は空気が乾燥しますが、気温が低いので洗濯物が乾きにくくなります。乾燥機を使用する機会も増えると思いますが、火災になる場合がありますので注意が必要です。

## アロマオイル等がしみこんだタオル等は火災の原因に！

アロマオイル等がしみこんだタオル等を洗濯し、衣類乾燥機で乾燥させていたところ、洗濯物に残っていたオイルが**酸化反応**を起こし発熱。その後、自然発火し乾燥機が火災に至るという火災事故が発生しています。

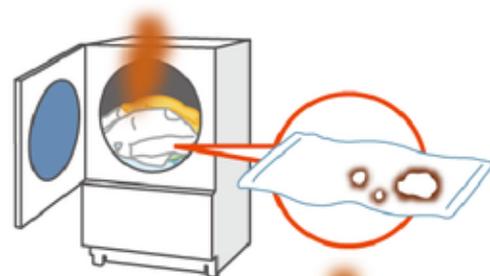
事故はコインランドリー等において発生していますが、一般家庭でもオイルがしみこんだタオル等は、絶対に乾燥機で乾燥せず、自然乾燥するよう注意してください。



## 酸化反応とは？発熱及び自然発火のメカニズム！

美容オイル（オリーブオイル、アーモンドオイル、グレープシードオイル等）、食用油、動物油等の油は、空気に触れると酸化して熱が発生します。この熱を酸化熱といい、酸化熱が蓄積して温度が上昇することで、自然発火に至る可能性があります。

アロマオイル等のオイルがしみこんだタオルも酸化反応が起こっていますが、常に外気に放熱されていれば自然発火には至りません。乾燥が終了した洗濯物を衣類乾燥機の中に入れてまますると酸化熱が蓄積し、自然発火に至る可能性があります。



## 火災を発生させないために！

- ・美容オイル（オリーブオイル、アーモンドオイル、グレープシードオイル等）、食用油、動物油等の付着したものは、絶対に乾燥機で乾かさなてください。
- ・やむを得ず乾燥機を使用する場合は、油を完全に除去してください。（油は水による洗濯でも完全に除去できない可能性があります。）
- ・洗った後は、必ず広げて自然乾燥してください。洗濯かご等に重ねて放置しないように注意してください。



## 関連情報！

アロマオイル自然発火再現映像（独立行政法人 製品評価技術基盤機構）  
<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/poster/kaden/01250101.html>



お問合せ  
所属 嶺北消防本部予防課  
連絡先 TEL：0776-51-8435  
E-mail yobou@reihoku-fd.jp