

在宅酸素療法時の火気の取扱いに御注意ください

新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、在宅酸素療法を行う自宅療養者が増加しています。

在宅酸素療法に使用する酸素濃縮装置、液化酸素装置及び酸素ポンペ（以下「酸素濃縮装置等」という。）の使用中に、火気使用が原因と考えられる火災が発生していることから、これまでも関係機関から注意喚起が行われてきたところです。

重篤な健康被害事例としては、全国で2003年以降に88件の火災が発生し、82人が亡くなっています。（日本産業・医療ガス協会 医療ガス部門まとめ（令和3年5月末時点））

○火災事故原因別の分類（88件）

・喫煙：（35件） ・漏電：（7件） ・その他：（12件） ・不明：（34件）

※「その他」の中には、ストーブ、線香、台所、ろうそく等が含まれます。

在宅酸素療法を行う際には、酸素吸入時の火気の手扱いについて、十分注意してください。

< 在宅酸素療法を受けている患者やその家族等に御注意いただきたい事項 >

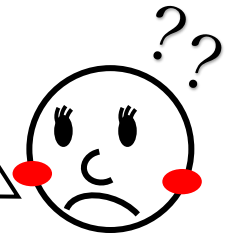
- ① 高濃度の酸素を吸入中に、たばこ等の火気を近づけるとチューブや衣服等に引火し、重度の火傷や住宅の火災の原因となりますので、特に酸素吸入中には、たばこを絶対に吸わないで下さい。
- ② 酸素濃縮装置等の使用中は、装置の周囲2m以内には、火気を近づけないで下さい。
- ③ 火気の手扱いに注意し、取扱説明書どおりに正しく使用すれば、酸素が原因でチューブや衣服等が燃えたり、火災になることはありませんので、過度に恐れることなく、医師の指示どおりに酸素を吸入して下さい。

『ポイントを守って、
火事を起こさない安全な在宅酸素療法を！』



教えて、けすにゃんの豆知識！！(酸素編)

在宅酸素療法で火災が発生しているのは、分かったけど、
そもそも、酸素を使ってるだけで、何故火災になるの？？
酸素って、気体だから燃えないんじゃないの？？

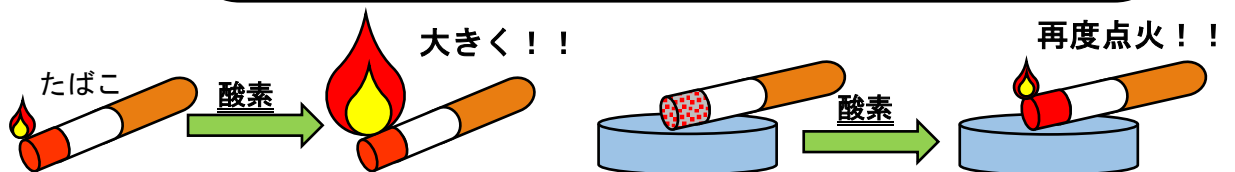


在宅酸素療法での火災は、酸素の吸入中等に火気を近づけた
事によって、火災になっているニャン！！
酸素自体は、気体だから確かに燃えないニャン！！

酸素自体は燃えないって事は、火災に酸素は関係ないから、
気にしなくても良いんだね！？



関係無くは、ないニャン！！
酸素自体は、燃えないけど酸素には、『他のものの、**燃焼を助ける性質（支燃性）**』があるニャン！！
例えば、ライターやタバコの**火が大きくなる**ニャン！！
消えたはずの火が支燃性により、再度点火することもある
ニャン！！



酸素は、**無色、無臭**なので、
注意が必要ニャン！！

分かりました！
家族皆で気をつけます！

