

酸素が燃える！？ ～ 正しいボンベの取扱い ～



★高圧ガスの事故が発生！

千葉県内の医療機関において、酸素ポンベの容器弁を操作したところ**突然爆発**し、近くにいた人が**火傷**を負う事故が発生しています。

★原因は？

容器弁を急激に操作したことで断熱圧縮が瞬間的に生じ、圧力調整器内の温度が急激に上昇、内部に介在していたほこりなどの可燃物が発火し爆発に至ったものと推定されます。

★安全な操作を心がけましょう

- 1 容器弁は、**静かに**開けましょう。 **注：急激な操作はキケンです！**
- 2 **ボンベ接続時**、容器弁や圧力調整器などの酸素ガスが接触する部分には、ほこりや油脂類などの**可燃物が付着していないこと**をよく確認しましょう。

★酸素ガス以外のガスにもご注意を💡

適切な取扱いについてはこちらをご覧ください👉

<https://www.city.chiba.jp/shobo/yobo/yobo/documents/kouatsugas-ri-fret.pdf>

※予防課のページに遷移します。

QRコードはこちら👉

<高圧ガスポンベの取扱い>



千葉市消防局