

スマートフォンでの低温やけどに注意

～使用方法によっては充電中に本体の温度が上昇する可能性があります～

とても便利なスマートフォン。肌身離さず携帯している方も多いと思います。
一方で、スマートフォンで、低温やけどをする事故などが発生しています。

こんな事故が起きています！

充電中のスマートフォンを腕の下に置いたまま寝たら、本体の発熱でやけどをした。

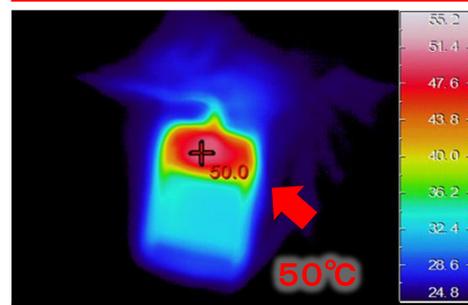
スマートフォンの温度を調査しました。

東京都が実施したアンケート調査※では、上記のように、就寝時の充電に伴うやけどの事例が見られたことから、今回、布団の上で、充電した場合のスマートフォンの表面温度について調査しました。

約24℃の室内で、アプリケーションを起動しない状態で、60分間充電したところ、本体の表面温度は29度でした。

一方、同じ状況下で、動画撮影アプリを起動したまま充電したところ、14分間で50度に達しました。(右写真)

14分後のスマートフォンの温度



☆ 44℃では3～4時間、46℃では30分～1時間、50℃では2～3分で「低温やけど」になるといわれています。
(山田幸生「低温やけどについて」製品と安全第72号、一般財団法人製品安全協会)

⚠️ 事故を防ぐポイント

- ◆ 就寝時にスマートフォンを充電する時は、身体に継続して接触することがないように、置き場所に気をつけましょう。また、充電を開始する前に、アプリケーションがオフになっていることを確認しましょう。
- ◆ 取扱説明書等をよく確認し、スマートフォンを正しく使用しましょう。

スマートフォン温度の調査結果を動画でご覧ください。

《スマートフォンでの低温やけどに注意！》YouTube 東京都チャンネル
<https://www.youtube.com/watch?v=Ebt447i7BD4>



※ 《スマートフォンの安全性に関する調査を実施しました》東京くらしWEB(平成28年8月9日)
https://www.shouhiseikatu.metro.tokyo.jp/anken/test/sumaho_press.html

その他の危害危険情報はこちら。



<https://www.shouhiseikatu.metro.tokyo.jp/anken/kigai.html>



問合せ先 東京都生活文化局消費生活部
生活安全課
電話 03-5388-3055