

水銀って何？

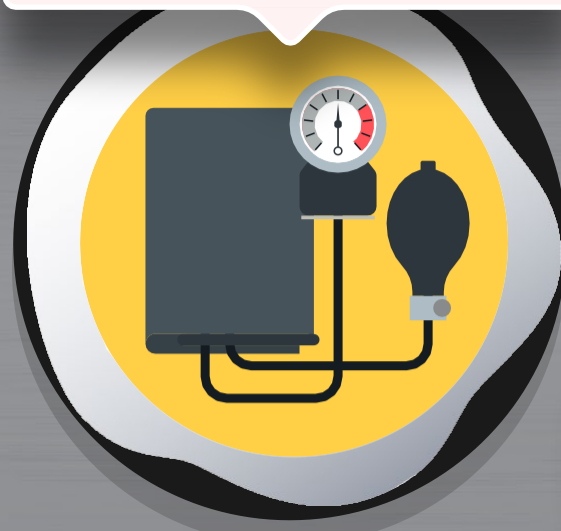
水銀は自然界に存在する金属です。
環境に放出されると、有毒になる可能性があります。

水銀が環境に放出される方法：

石炭発電所



血圧計



銀歯の
つめもの



電池



小規模な
金の採掘



美白化粧品



水銀体温計



電球



水銀曝露の健康への影響

汚染された魚介類を食べる



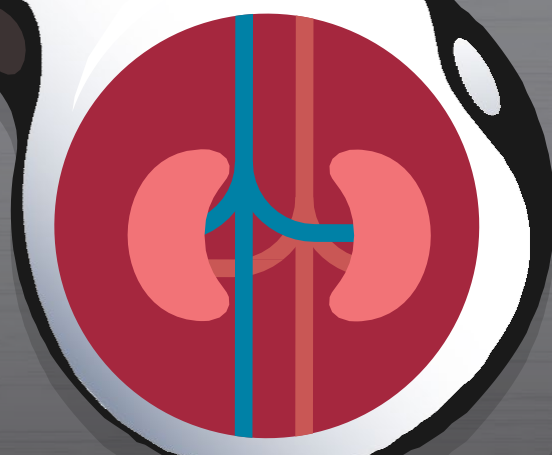
特定の美白石鹸やクリームを使って...



脳に有害であり、胎児や幼児の脳の発達に影響を与えます。



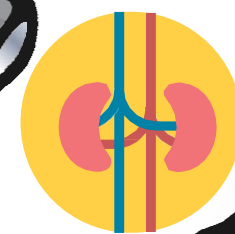
腎臓に有害



小規模な金の採掘には水銀が使われている...



このタイプの水銀は脳と腎臓に有害



壊れた体温計や血圧計などから発生する水銀ガスも同様です。



水俣条約とは

水銀から人と環境を守ることを目的とした国際協定です。

保健分野では次のことに取り組んでいます：



1. 水銀を含む体温計や血圧計を段階的に廃止する
2. 口腔内の健康を促進し、歯科用アマルガムの使用を減らす
3. 小規模な金鉱労働者やその他の脆弱なグループを保護するための戦略の実施
4. 水銀曝露を監視し、健康に関するアドバイスを提供する

誰でも貢献できます：



水銀含有製品を安全に廃棄してください。



可能な限り水銀を使用していない製品を選びましょう。



北海道大学
環境健康科学研究教育センター

本スライドは、世界保健機関（WHO）のホームページで公表されている英文を、WHOから正式の承認を得て、2020-2021年に北海道大学環境健康科学研究教育センター/環境化学物質による健康障害の予防に関するWHO（世界保健機関）研究協力センターが日本語訳したものです。

文意は英文が優先されますので、日本語訳における不明な箇所は、下記リンクより英文でご確認ください。

“Translated into Japanese by Hokkaido University Center for Environmental and Health Sciences/WHO Collaborating Centre for Environmental Health and Prevention of Chemical Hazards from “MERCURY AND HEALTH - INFOGRAPHICS”, 2020-2021. WHO is not responsible for the content or accuracy of this translation. In the event of any inconsistency between the English and the Japanese translation, the original English version shall be the binding and authentic version.”

- <https://www.who.int/multi-media/details/mercury-and-health>
- <https://www.who.int/multi-media/details/mercury-exposure-impacts-health>
- <https://www.who.int/multi-media/details/minamata-convention>