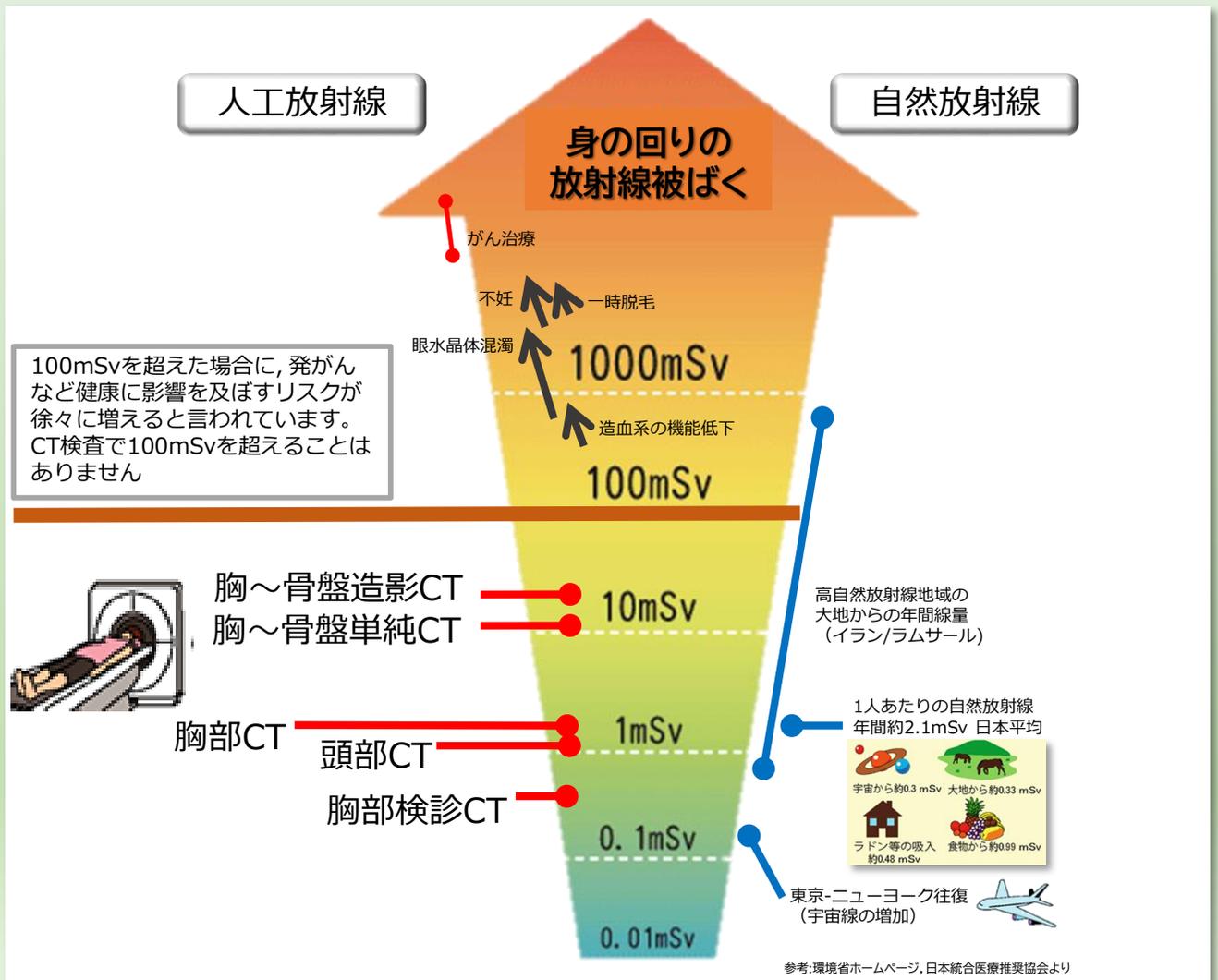


CT検査の医療被ばくについて

今回、疑われる怪我や病気の発見、治療効果の確認には、放射線(X線)を使用したCT検査が有用で、必要な検査です。



被ばくには、発がんなど健康に影響を及ぼす可能性があると言われてしていますが、CT検査で受ける被ばくは非常に少なく、発がんのリスクがあるか明確にできないくらい影響は小さいと考えられています。



当院では、医療放射線安全管理責任者、X線CT認定技師、肺がんCT検診認定技師を中心に、被ばく管理を行っています。国内実態調査に基づいた線量最適化の概念(診断参考レベルといいます)を参考に定期的な線量評価を行い、過剰な被ばくにならないように最適化を図っています。ご不明、ご心配な点は、再度ご相談ください。