



当院ではレントゲン検査をデジタル化しています

“デジタルのレントゲン”ってX線を浴びる量が
少なくてすむんだって。

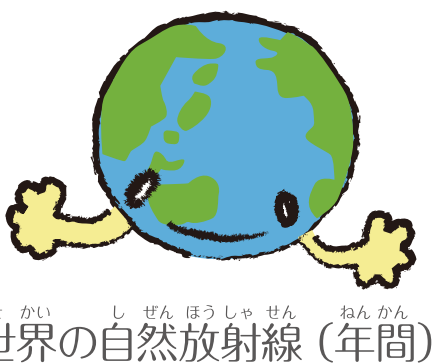
フィルムより
さらに

「自然放射線」と「レントゲン検査」の被ばく量の比較

自然放射線

レントゲン検査 (デジタル)

単位:ミリシーベルト (mSv)



“デジタルのレントゲン”って
からだにやさしいんだね!

10.0

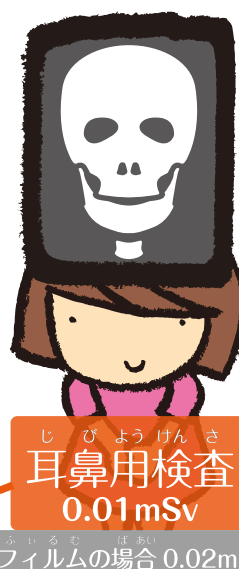
2.4
2.0

0.6
0.2

0.09
0.05
0.04

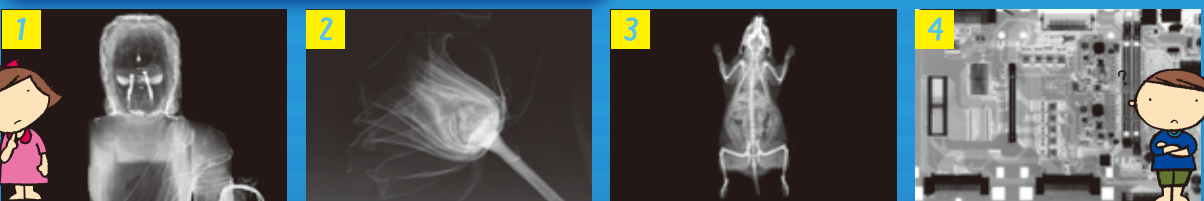
0.02
0.01

0.009
0.006
以下



※1人あたりの自然放射線 日本平均: 年間1.5mSv 世界平均: 年間2.4mSv 実効線量 (mSv) とは: 全身の組織と臓器ごとにX線の影響を加味して計算した総線量

レントゲンクイズ!これな〜んだ?



レントゲンメーカーのアルエフは患者さんに、地球に優しいレントゲン検査のデジタル化を推進しています。

参考データ: 診断用X線の実効線量は(株)アルエフ・デジタルレントゲン機器を使って算出 〒380-0935 長野県長野市中御所岡田町3 TEL:026-225-7711 FAX:026-225-7717

1~4のレントゲン写真はデジタルX線センサー NAOMIによる撮影です。

クイズの答えはアルエフ携帯サイトにて公開中! <http://www.rfsystemlab.com/m>

携帯サイトは、
こちらの
QRコードから!



「生命を守るX線」

医療用II DRタイプデジタルレントゲン シェアNo.1*

※2007年度・2008年度・2009年度デジタルX線II DRタイプ販売台数ベース
株式会社矢野経済研究所調べ(2011年5月現在)

