安心 当院ではレントゲン検査をデジタル化しています

デジタルはフイルムと比べて 被ばく量50%軽減!

被ばく量の比較

単位：ミリシーベルト（mSv）

自然放射線

インド（ケララ）の自然放射線（年間）

世界の自然放射線（年間）

東京⇔ニューヨーク航空機旅行（往復）

10.0 全身用CT
9.2
2.4
2.0
0.5
0.24
0.2
0.12
0.06
0.04
0.03
0.02
0.01
0.001
0.0005

デジタルレントゲン検査

頭部

0.24	フィルム
0.2	NAOMIレントゲンセンサー フィルムとの差 −0.12mSv
0.12	

胸部

0.06	フィルム
0.04	NAOMIレントゲンセンサー フィルムとの差 −0.03mSv
0.03	NAOMI-CT（耳鼻用/歯科用CT）

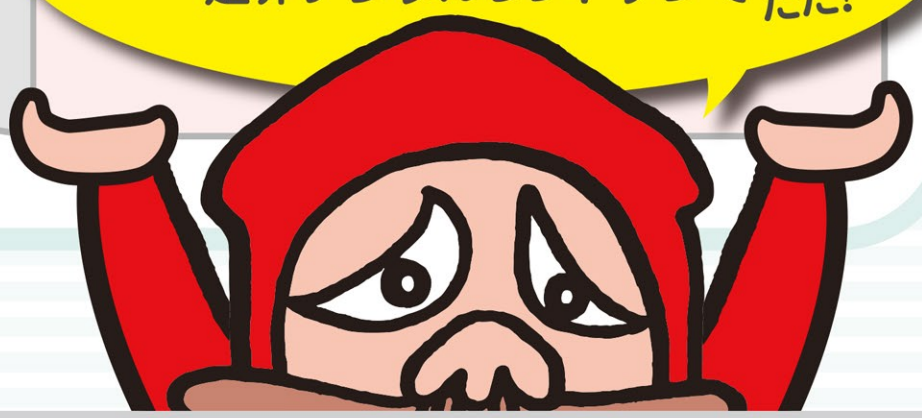
全歯

0.02	フィルム
0.01	NAOMIパノラマセンサー フィルムとの差 −0.01mSv

歯（一部）

0.001	フィルム
0.0005	NAOMIデンタルセンサー フィルムとの差 −0.0005mSv

フイルムに比べ 2倍 安心!
特に小さなお子様には
是非デジタルレントゲンで だだ!



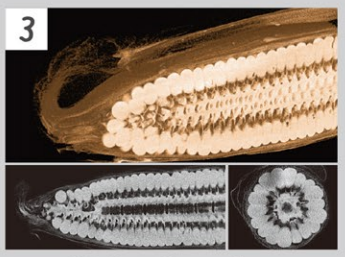
※〈1人あたりの自然放射線〉
日本平均：年間2.1mSv　世界平均：年間2.4mSv
mSv（実効線量）とは：全身の組織と臓器ごとにX線の影響を加味して計算した総線量
参考データ：デジタルレントゲン検査の実効線量はアールエフの機器を使って算出（全身用CTを除く）

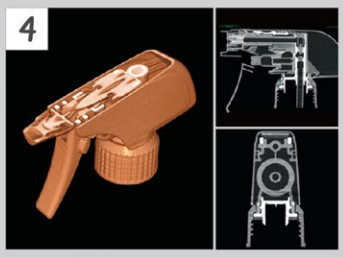
レントゲンクイズ! これな〜んだだ?!

1

2

1・2：【平面画像 2D】NAOMIレントゲンセンサーで撮影


3


4

3・4：【立体画像 3D】NAOMi-CTで撮影

医療以外でも使われているんだね

スマホでCT体感 遊べます! 無料

毎日毎日更新中! HPもチェックしてね!!

アールエフ

アールエフ　検索

クイズの答え：1.仏像　2.ネズミ　3.ハンマロコシ　4.スプレーノズル

Jmd_191228_PP_MM_poster