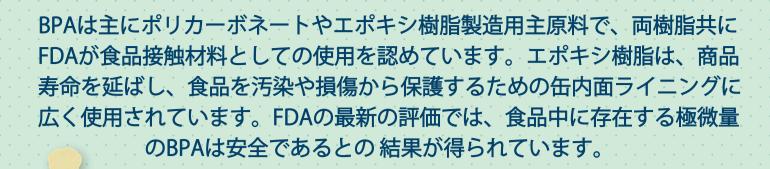
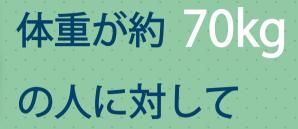
## How Much BPA2

通常の食事を通してヒトはどれくらい摂取するのでしょう





典型的な BPAの一日 摂取量は おおよそ 2.4 μg\*です

\* 米国疾病管理予防センターのデータに基づく値です。

## **2.4 μgはどれくらい少ない** マイクログラムの世界を体感





とても小さなミント (重さ 210 mg)を 粉々にして一片の重さを2.4 μg にすると87,500個以上の肉眼では見えない くらいの小さい欠片になります

一欠片のミントを毎日、1年365日食べ続けると、**1粒分** のミントを食べ終わるのに240年もかかります

## BPAが体内に摂取される と何が起こりますか



実験動物を用いた広範な研究とボランティアの人による研究から、私たちはBPAがヒトの体内でどのように処理されるかかなり多くのことを知っています

日常の食事によって摂取される極微 量のBPAは、健康影響を引き起こす レベルを遥かに下回っています

摂取後に、 BPAは腸壁から <u>吸収されま</u>す 摂取されたBPAの 大部分は腸内で 既知の生物活性 のない物質に変 換されます

残った微量の BPAは、血流中 に入る前に肝臓 で同じ不活性物 質に変換されま す

不活性物質 は、24時間以 内に尿中に排 泄されます

ボランティアの人が典型的なレベルよりも高いレベルのBPAに曝露された臨床研究では、 BPAは 血流中に検出されませんでした

