

#### 1.2-4 商品に次のような記載があるが、これはどういう意味なのか？

『CO-OP 濃縮還元 国産果実りんごジュース 100 14.10.6 FRN 41994 秒測定。  
検体重量 1042g。セシウム合計、 $2.91 \pm 0.72$  ベクレル/kg。検出下限値、Cs134、0.57  
ベクレル/kg。Cs137・・・』

この測定結果は、国産りんごジュース中のセシウム 134 と 137 の測定値が 2.91 ベクレル/kg で、誤差範囲がプラスマイナス 0.72 ベクレル/kgであることを示しています。誤差を考慮すると最大値が 3.63 ベクレル/kg であり、食品の安全基準である一般食品 100 ベクレル/kg、乳児用食品 50 ベクレル/kg のいずれも十分満足しているため食べても問題ありません。



日本の食品基準は世界一厳しく、毎日食べたとしても年間線量が 1 ミリシーベルト以下であることを算出の根拠としています。

<[http://www.mhlw.go.jp/shinsai\\_jouhou/dl/leaflet\\_120329.pdf](http://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/dl/leaflet_120329.pdf)>

食品中の放射性物質の新たな基準値 - 厚生労働省 医薬食品局食品安全部

りんごジュースを毎日飲むとは考えられないので実態的には線量は 1 ミリシーベルトよりはるかに小さくなります。(2014 年 7 月回答)