

豚肉、バナナ（縦切り及び横切り）、
ショウガの放射能像

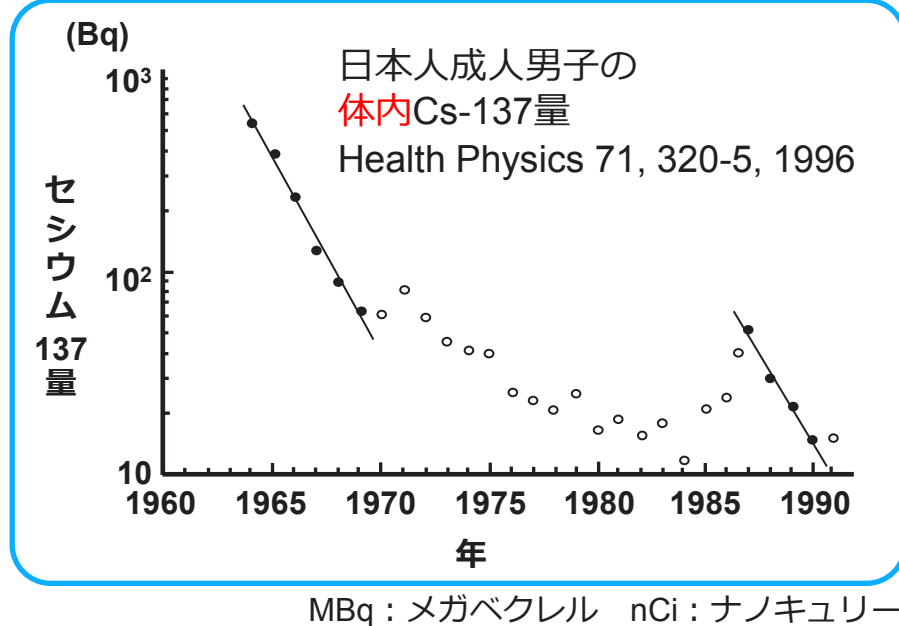
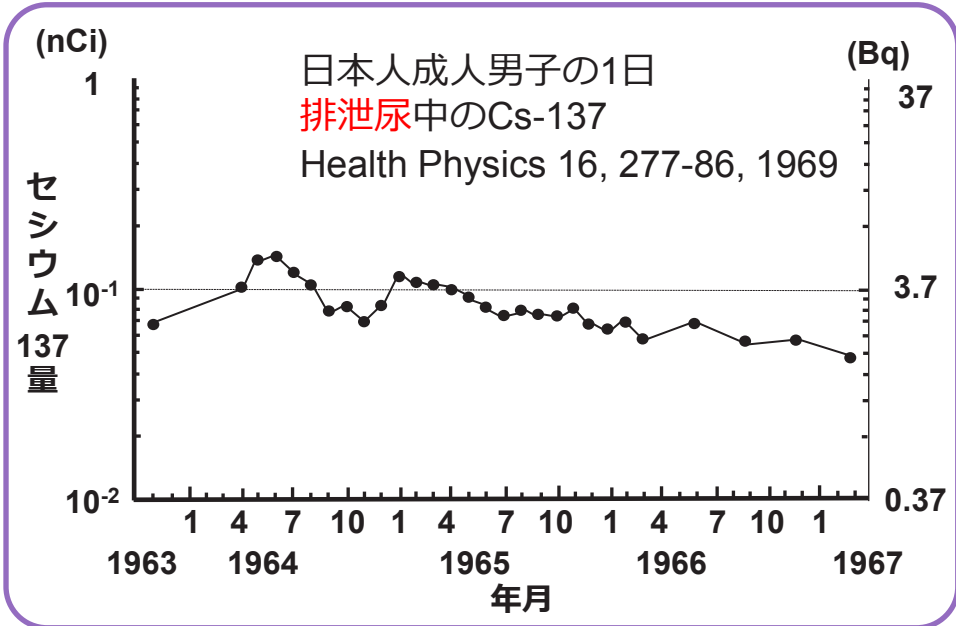
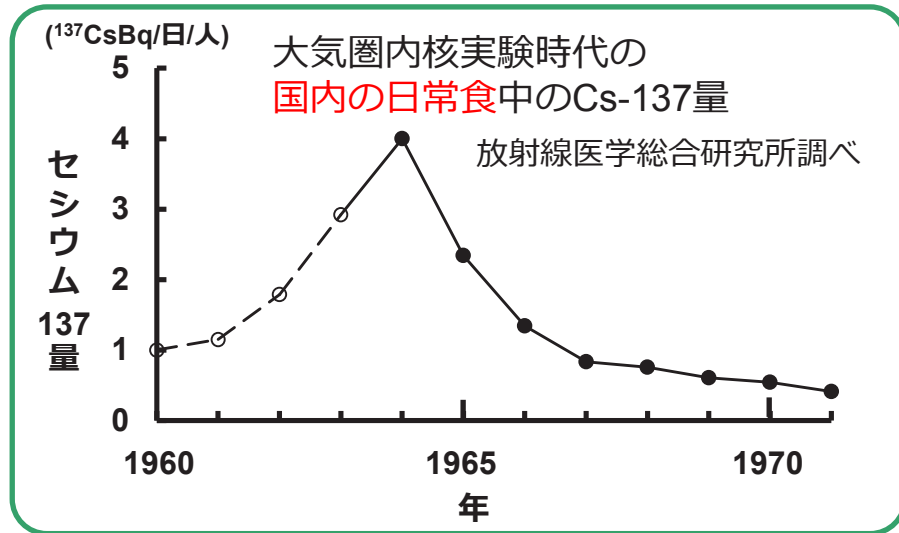
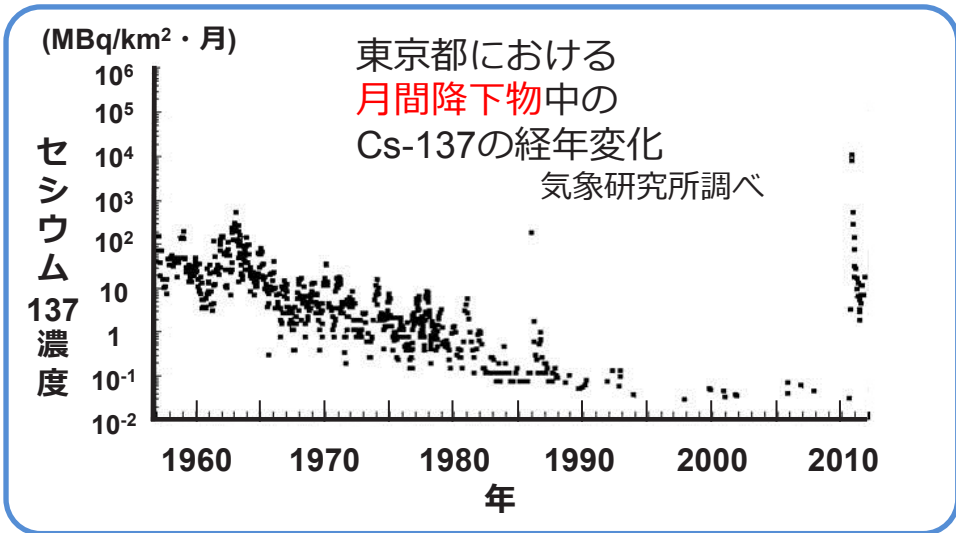
食品からの放射線

- ・主にカリウム40の β （ベータ）線
- ・カリウム40の天然存在比※は**0.012%**
- ・カリウム40の半減期は **1.26×10^9** 年

※天然に存在するカリウムのうちカリウム40の割合

出典：森, 応用物理, 97, No.6, 平成10年

体内放射能：体重60kg 加ウム40：4,000 Bq (ベクレル) 炭素14：2,500 Bq 比ジウム87：520 Bq



MBq：メガベクレル nCi：ナノキュリー