



# 放射線リスクミはなぜ失敗したのか

福島産の農畜水産物のリスクミはなぜ失敗したのか？  
トリチウム水の海洋放出にどんなリスクミが必要か？

NPO放射線安全フォーラム

理事 多田順一郎



# 結論から言えば・・・

- 規制側の問題
- 受け手側の問題
- 放射線防護の問題



# ポピュリズムと食品基準

- 何を目指していたのか？
- 安心の基準は説明不用？
- 安全側ならば許される？



# Mullerの足枷

- 放射線防護の前提
- 科学的結論との混同
- 否定命題の真偽



# 複雑怪奇なSv

- Svを単位とする量が複数
- 防護の基本線量は、実効線量
- 空間線量も個人線量も実効線量の近似量
- 量の精密さの逆転



# 跋扈する1mSv/a

- 1mSv/aは公衆の安全基準？
- そもそもの始まり（1950年代）
- リスク受容性論へ（1970年代）
- 1/10 から 1/20 へ（1980年代）



# 自然放射線

- リスコミと自然放射線
- 放射線防護と自然放射線
- Post FUKUSHIMA の放射線防護