

## 今私たちが心配していること

- ・学校、保育園の給食は安全ですか？

4月からの新基準でも一般食品 100 ベクレル、乳児用食品 50 ベクレル。下の図は1日 10 ベクレルでも取り続けているとどんどん体内に蓄積していくことを示しています。今の基準で、検査体制で子供たちの給食は大丈夫でしょうか？

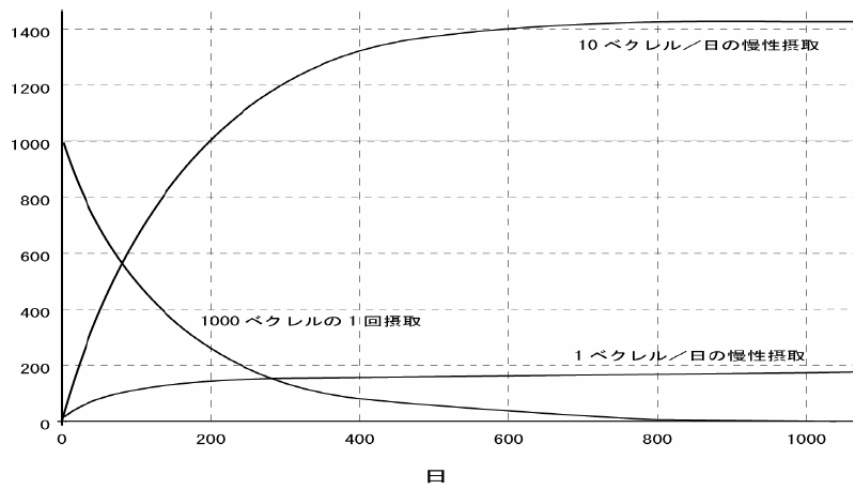


図 2.2. 1000 ベクレルのセシウム 137 を一度に摂取した場合、および 1 ベクレル および 10 ベクレルのセシウム 137 をそれぞれ 1000 日間毎日摂取した場合の全身放射能 (ベクレル) の推移 (1000 日間)

- ・長野市の土壌汚染の実態はどのようなのでしょうか？

私たちは近所の公園やメンバーの家の空間線量を測定しています。雨樋や泥の流れて溜るところは線量が高くなる傾向はわかりました。しかし、数か所土壌調査をしてみると、必ずしも空間線量と土壌のセシウムの量は比例しないようです。

例)

箱清水 2 丁目	空間線量 0.08usv/h	土壌 Cs134-43.08Bq/kg、Cs137-54.14Bq/kg
飯綱高原	空間線量 0.08usv/h	土壌 Cs134-556.92Bq/kg、Cs137-841.47Bq/kg

