

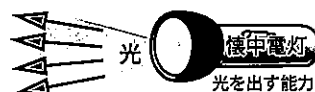
宮城県 放射線・放射能 測定・検査のあらまし

東京電力福島第一原子力発電所事故により環境中に放出された放射性物質の影響は、宮城県にも及びます。県では、国や市町村と協力し、県民の不安払拭、食品の安全確保のために生活環境や農林水産物などの測定・検査を実施しています。

このパンフレットでは、放射性物質の測定や検査のあらましについて、県民の皆さまへわかりやすく説明します。

放射線・放射能とは

- 放射線・・・放射性物質（放射線を出す能力を持つ物質）から発生するエネルギーを持った粒子または電磁波のこと。
- 放射能・・・放射線を出す能力のこと。
- ベクレル・・・そのものが持つ放射能の強さを示し、例えば、“50 ベクレル/kg”のように、単位量あたりで表します。
- シーベルト・・・放射線を受けた際の人体への影響を示し、例えば、“0.5 マイクロシーベルト/時”のように、単位時間（年）あたりで表します。



平成30年11月改訂
宮 城 県