

2. 残留農薬分析結果の見方

残留農薬基準値超過

基準値 < 検出値 = 違反 ≠ 人体への悪影響

残留農薬基準値を超えると、直ちに健康への影響が表れるか？

残留農薬基準値の設定方法

農薬を長期間(生涯)にわたり摂取し続けた場合に、健康への影響がないか
→ 指標: 一日摂取許容量(ADI)

農薬を短期間に通常より多く摂取した場合に、健康への影響がないか
→ 指標: 急性参照用量(ARfD)

ADI (Acceptable Daily Intake) : ヒトがある物質を毎日一生涯にわたって摂取し続けても、健康への悪影響がないと推定される一日当たりの摂取量。

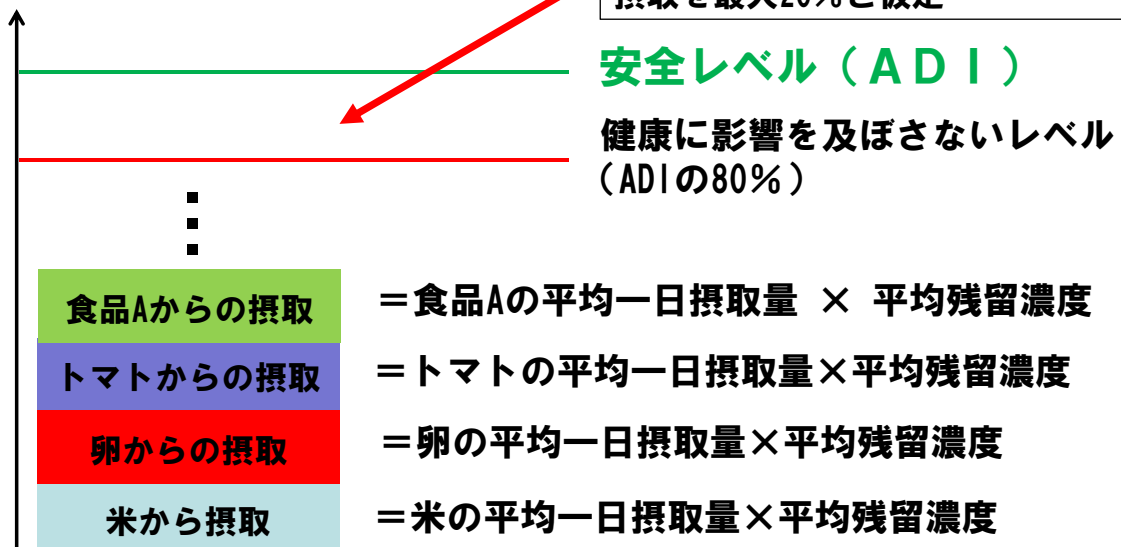
ARfD (Acute Reference Dose) : ヒトが24時間または、それより短時間の間の経口摂取によって、健康に悪影響が生じないと推定される摂取量。

26

2. 残留農薬分析結果の見方

■ 残留基準の設定

長期間での平均農薬摂取量



各農薬の長期間での平均摂取量を推定し、ADIの80%を超えないことを確認した上で、基準値を設定 → 超えても安全？

33