

食品包装と人の健康 - ファクトシート



食品包装は、農地から食卓にかけての食品の保護と処理に必要不可欠です。しかしながら、パッケージングはまた、食品の化学汚染の源です。

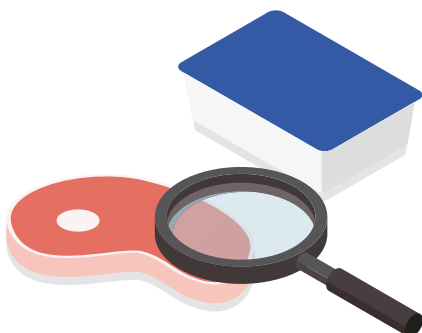


何が食品と関係するか？

食品包装は、プラスチック、紙および板紙、金属、ガラス、接着剤、コーティング、印刷インキなど、多くの異なる材料およびそれらの組み合わせからなります。

包装だけでなく、他の品目も食品に接触します。総合的に、食品接触材として知られています。

インク
プラスチック
ガラス
ボード
金属
接着剤



何が食品の一部となるか？

いくつかの化学物質は食品包装から食品に移ります。このプロセスを化学的移動と呼びます。

梱包材、食品の種類、温度、保管時間は、化学物質の移動に影響を及ぼす要因です。

実際

懸念と知識のギャップ

消費者は常に食品包装から移動する化学物質の混合物にさらされています。

食品包装によく見られる化学物質の中には、特定の病気が関連しています。食品包装に使用される多くの化学物質の毒性は完全には理解されておらず、まったく知られていません。

そのような知識のギャップは、食品包装の完全な安全性評価を妨げる可能性があります。



消費者の期待と法的要件

多くの国で、包装は食品の化学的安全性を損なわないことが法律で要求されています。

しかしながら、法律はこれらの要件をどのように満たすかについてのガイダンスを提供していません。

私達にできること？

原則を理解して化学的移動を減らす



化学的移動は高温で増加します。適切な不活性容器内の加熱（およびマイクロ波）食品です。



一般に、移行レベルは時間とともに増加します。食品の保管時間を短縮して以降を制限する。



小型パッケージ様式は表面積対体積比が高く、高い移行レベルが可能です。小さな部分サイズは避けてください。



多くの化学物質は、脂肪および/または酸性食品中で、水性食品よりも高いレベルで移行します。

詳細については下記リンクをご参照ください。 www.foodpackagingforum.org/reducing-chemical-exposure

食品包装フォーラムでは、安全な食品包装の意識が高まっています。食品包装に起因する可能性のある健康被害に関する情報を中継することにより、私たちは公衆衛生を守ることを目指しています。

当社のウェブサイトは、最新のニュース、要約記事、食品パッケージングと人間の健康に関するすべての問題に関する背景知識を提供しています。

