

知っていますか？ 農薬のこと

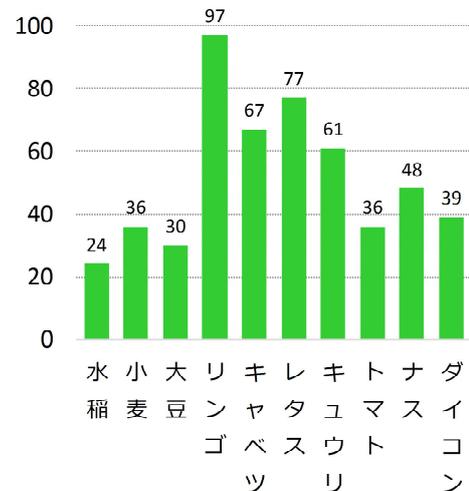
農薬は適正に使用すれば安全ですが、農薬に対して漠然とした不安を持っている方もいらっしゃると思います。

そこで、今回は農作物の栽培で広く使われている農薬に関する話題をお届けします。

? もし、農薬を使わなかったら？

- 日本は高温多湿な気候のため、農作物を栽培すると、どうしても病気や害虫が発生してしまいます。
- 農薬を使わないで農作物を栽培すると、病気や害虫、雑草がたくさん発生し、収穫量が減少してしまいます。**農作物の種類によっては、ほとんど収穫できなくなるものもあります。また、害虫が混入した農産物が流通してしまうことも多くなるかもしれません！**
- これらのことから 農作物の収穫量と品質などを確保するため、農薬が使われています。
- なお、病気、害虫、雑草を防ぐ方法は、農薬（化学農薬）の使用だけではありません。病気に強い品種を栽培したり、太陽熱で土を消毒したり、天敵を利用したり、いろいろな方法があります。

農薬を使用しない場合の減収率（%）



出典：「病害虫と雑草による農作物の損失」
H20年6月（社）日本植物防疫協会

! 農薬の安全性は？ 残留農薬基準のこと

- 農作物に使用された農薬のほとんどは、光や土の中の微生物、植物の体内などで分解されてしまいますが、収穫される農産物にもわずかに残留する可能性があります。
- 人は、毎日さまざまな食品を食べることを通じて、これら微量の農薬を摂取します。健康への悪影響を防ぐためには、農薬ごとの毒性に応じて、食品を通じた農薬の摂取量を一定以下に抑えることが必要です。



そのため、厚生労働省では食品衛生法に基づき、「**残留基準**」を設定しています！

《 残留基準 》

- 食品中に含まれることが許される残留農薬の限量のこと
- 農薬使用基準を守れば残留基準を超えることはありません！
- 残留基準を超える食品の流通は禁止されています！

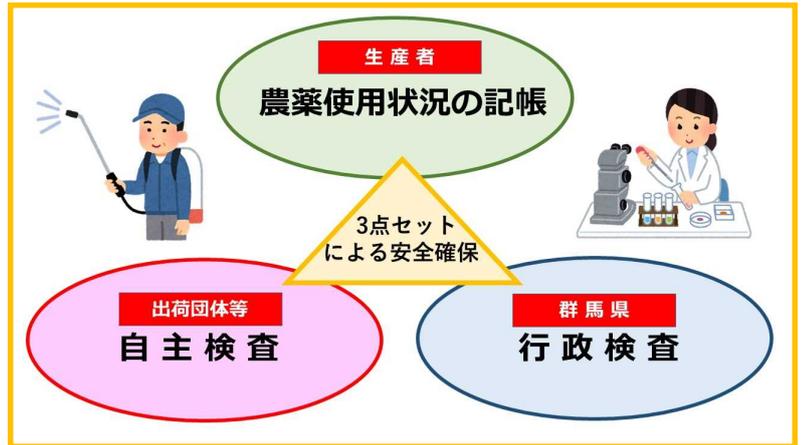
? 安全確保のしくみ：3点セットによる安全確保体制

○群馬県では、次の3点セットにより、
県産農産物の安全確保に取り組んでいます。

- ① 生産履歴の記帳
- ② 出荷団体等による残留農薬自主検査
- ③ 行政による残留農薬検査

○行政検査は、群馬県食品安全検査センター
で残留農薬検査を実施しています。

○平成30年度は県産農産物100検体を検査し
ましたが、基準値の超過事例はありません
でした。なお、平成29年度には1件の基準
超過がありましたが、健康への影響は考えられない程度の事例でした。



? 安心な食生活のためには

○化学農薬が農業生産に有用であることは変わりませんが、近年では、人間への毒性が低いもの、農作物に残留しにくいもの、微生物剤や天敵剤など化学農薬ではないものの普及が積極的に進められています。

○消費者の皆さんも、自分で農作物を栽培したり、農業体験に参加したりすると、農業や農薬への理解がより深まると思います。また、群馬県では**エコファーマー**や**特別栽培農産物認証制度**等の取組も行っています。

! 農薬を減らすための県の取組

環境保全型農業の推進

<こんなマークご存じですか?>

○化学農薬や化学肥料を減らして栽培された農産物には、その削減割合にしたがって、「エコファーマー」や「特別栽培農産物」、「有機農産物」という認証を受け、そのマークを付けて販売できる制度があります。これは消費者の農薬に対するさまざまな考え方に応じた取組といえます。

詳しい情報はこちら

- 食品中の残留農薬等（厚生労働省ホームページ）

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/zanryu/index.html

- 農薬コーナー（農林水産省ホームページ） <http://www.maff.go.jp/j/nouyaku/>

エコファーマー

ぐんまのエコファーマー

20% 削減

20% 削減

化学肥料 化学農薬

群馬県特別栽培農産物

群馬県 認証 特別栽培農産物

50% 削減

50% 削減

化学肥料 化学農薬

有機 JAS

JAS

使用せず!

化学肥料 化学農薬



ご意見・ご感想
お問い合わせは
こちらへ

〒371-8570 前橋市大手町1-1-1
群馬県健康福祉部 食品・生活衛生課 食品安全推進室
TEL：027-226-2424 FAX：027-243-3426
電子メール：shokuseika@pref.gunma.lg.jp
★群馬県HPでバックナンバーをダウンロードできます。
(<http://www.pref.gunma.jp/05/d6200163.html>)



【フェイスブックのQRコード】
★公式フェイスブックで情報発信中！ (<https://www.facebook.com/gunma.shokuanzen/>)