

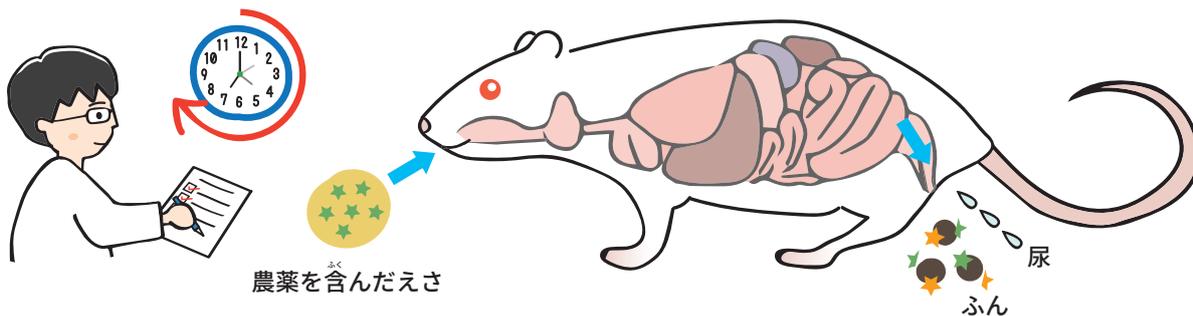
# 農薬は体に蓄積するの？

農薬を使った食べ物を食べると農薬が体にたまり続けていつか悪いことが起きる、と心配している人がいます。でも、そんなことが起きないように調べられています。



## ぼくたちが食べた農薬は体の中でどうなるの？

口から入った農薬は、そのままだったり分解されたりして、おしっこやうんちなどとして出ていくよ。出ていくまでにどれぐらいの時間がかかるか、どう分解されるかなどが、動物で詳しく調べられて、食品安全委員会はその結果をチェック。動物での試験結果が人にあてはまるのかもみているよ。



食品安全委員会は、ほかのいろいろな種類の試験結果も合わせて検討して、その農薬について「人が一生涯、毎日食べても大丈夫な量」を決めているよ。そして、その量を超えないように、米や野菜などを作るときに使ってよい農薬の量や使い方が決められているんだよ。

## ここが大切！

50年以上前には、体の外に出ていくのが遅く、人やほかの生き物の体などにたまりやすい農薬が使われていて大問題になりました。今は、体にたまりやすい農薬は使用されていません。



食べ物に残った農薬の安全性は「農薬についてその2」も確認してみてね。



「農薬についてその2」

キッズボックス「農薬について学ぼう」は計3回のシリーズ（2022年10月、2023年2月、3月予定）でお届けします。

農薬について「使う人」に対する影響を調べているところは、どこかな？

①環境省 ②農林水産省 ③食品安全委員会

②：とよ

令和5年（2023年）2月  
内閣府食品安全委員会



調べてみよう

キッズボックス 検索

<http://www.fsc.go.jp/kids-box/>