



さ っ ち ゅ う ざ い か が く ぶ っ し つ 殺 虫 剤 と 化 学 物 質



はじめに

みなさんのおうちでは、殺虫剤を使ったことはありますか？

台所でゴキブリに・・・？

庭の木のアブラムシに・・・？

畑のアオムシに・・・？

タンスの中の洋服の防虫に・・・？

たたみやカーペットのダニに・・・？



殺虫剤にはどんな種類があって、どんな役に立っているのでしょうか。また、害虫以外の動植物やヒトには影響がないのでしょうか。殺虫剤は、環境中ではどうなっていくのでしょうか。ヒトの体の中に入るとどうなるのでしょうか。

そんな疑問について考えながら、殺虫剤の上手な使い方について学びます。

登場人物の紹介

むずかしい
ことでも
パツとうまく
こたえてくれる
パウル博士



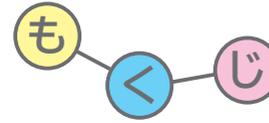
疑問に思ったら、
パウル博士に聞いてみよう！



たろうくん ドリブル



さくらさん スノー



Q 1 殺虫剤って、どんなもの？ 2

- 殺虫剤はどのように使われるようになったの？
- 殺虫剤には、どんな化学物質が使われているの？

Q 2 使われた殺虫剤は、環境中ではどうなるの？ 8

- 殺虫剤はどのくらい使われているの？
- どのくらい環境中へ出ているの？

Q 3 殺虫剤は、ヒトや動植物に影響はないの？ 12

- 殺虫剤は、どこからヒトの体にとりこまれるの？
- 殺虫剤の安全性は、どうやって調べるの？
- 殺虫剤は、害虫以外の動植物へ影響をあたえないの？

Q 4 殺虫剤を上手に使うには、どうすればいいの？ 20

- 害虫を増やさないためには？

クイズのこたえ 24

もっと知りたい・くわしく調べたいときは？ 25