



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…？

たたみやカーベットのダニに…？



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人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。人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

疑問に思ったら、
パウル博士に聞いてみよう！

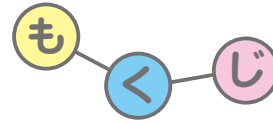
おずかしい
ことでも
パツとうまく
こたえてくれる
パウル博士



たろうくん ドリブル



さくらさん



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、人や動植物に影響はないの？ 12

- 殺虫剤は、どこから人間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