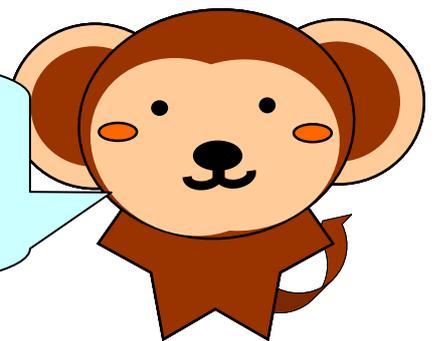


1 農薬の功績とその使用目的

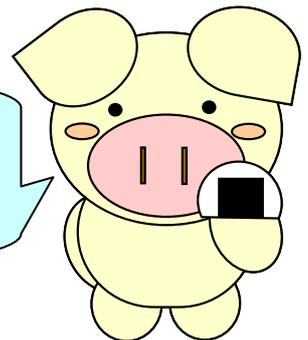
そもそも、どうして農薬を使うのかな？

日本では、6,000以上もの植物の病害が報告されていて、この大部分が農作物の病害みたいだよ。



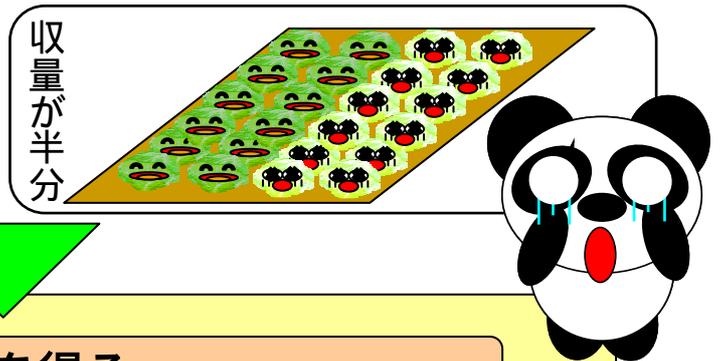
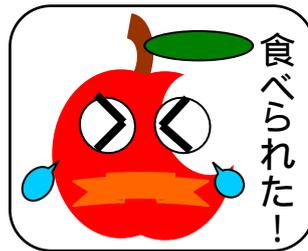
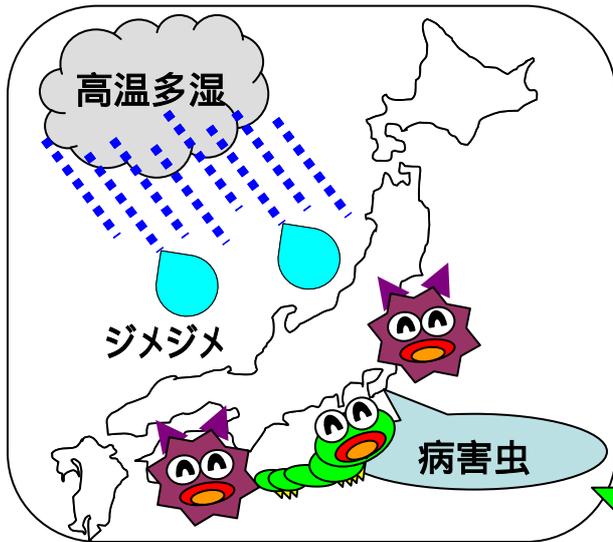
それに、虫だって、日本で29,000種あまりいる中でその約1割、2,400種あまりが害虫なんだって。

へえ～。
農作物はいろんな被害にさらされてるんだね。



でも、店頭で病気や虫食いのある野菜や果物を見ることはほとんどないよね？

そもそも、どうして農薬を使うのかな？

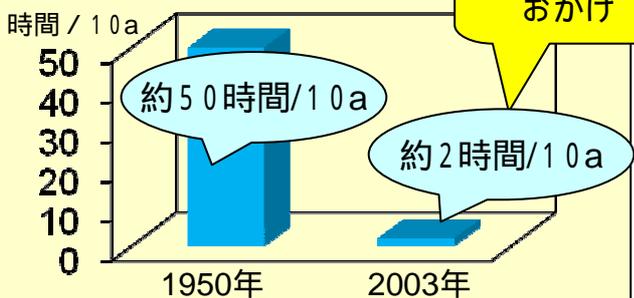


- 1 安定した収穫量を得る
 - 2 きずのない見栄えのよいモノをつくる
 - 3 労働力を軽減する
- の目的のために農薬を使っています。

農薬による労働力の軽減

農薬が最も貢献したと考えられるのは、除草作業です。

水稲での除草作業時間比較



出典：農林水産省「米生産費調査」

農薬を使用しないで栽培した場合の病虫害などによる作物別の収量の減少率

作物名	収量減少率
水 稻	28%
りんご	97%
キャベツ	63%
きゅうり	61%
トマト	39%

出典：(社)日本植物防疫協会(1991, 1992)



農薬の果たす役割は大きいんだね！