

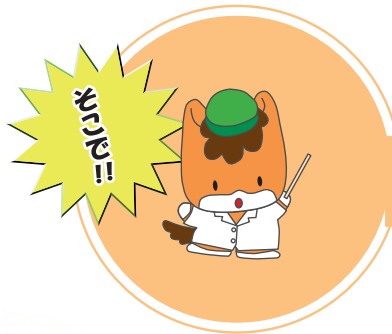
体の中に入った農薬はどうなるのか



農薬が正しく使われたとしても慢性的な影響があるでしょう？



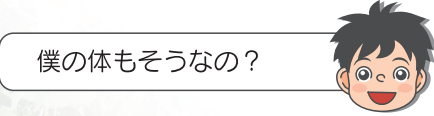
そうよね、とっても心配だわ。体の中に入った農薬はどうなるのかしら？



農薬によって吸収や代謝等の作用が異なるんだよ。だから長く体内にとどまるものもあれば、速やかに排出されるものもあるよ。早い遅いは、個々の農薬のもつ特性で、必ずしも毒性の強さとは一致しないんだ。



なるほど、私たちの体はよくできているのね。



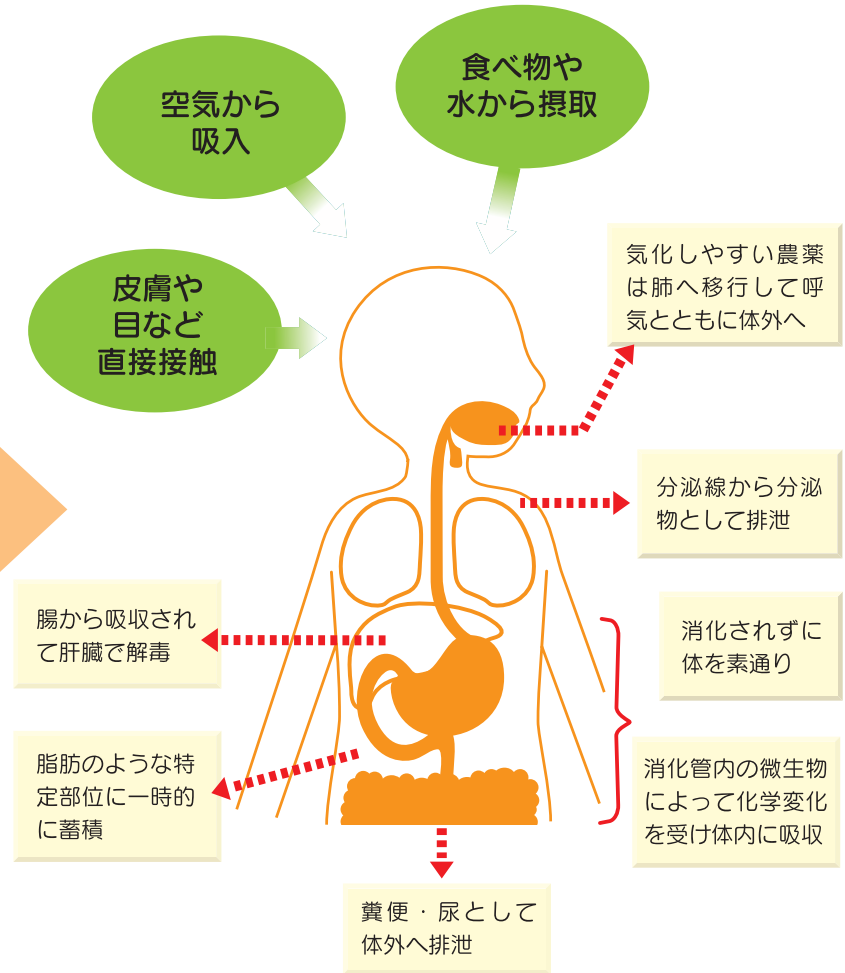
僕の体もそうなの？



そうだよ。ただし、体内に入った農薬の量が多かったり、体の機能が低下していたりすると、有害な作用を起こすことがあるんだ。また、妊婦さんや成長過程にある子供は影響を受けやすいんだよ。

A!

農薬は体内で主にこのような動きをします。他の物質も同様です。



速やかに体外へ排泄されるものもあれば、体内に一定期間吸収・蓄積されるものもあります。ただし、化学物質過敏症(p40参照)の方は微量で反応することがあるともいわれています。