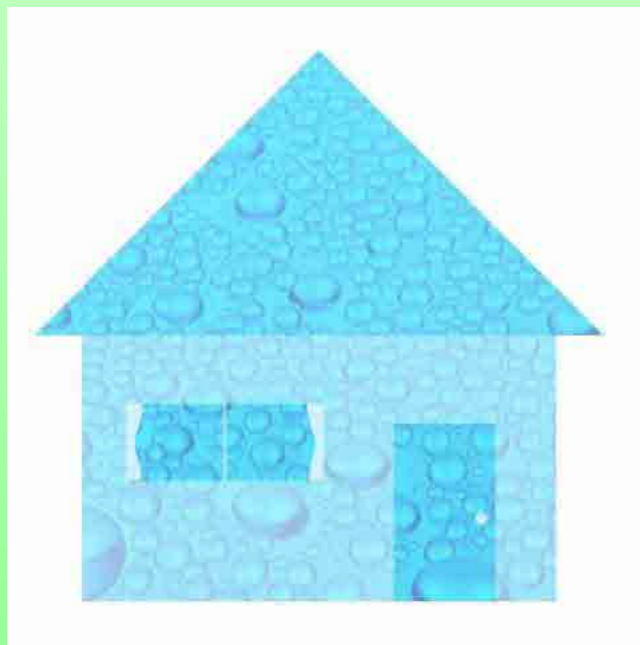


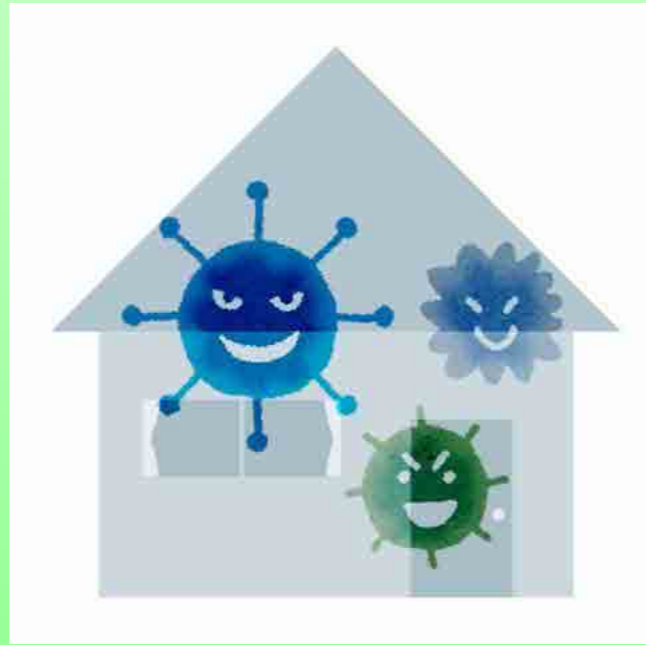
# 換気は住宅を健康にする 湿気は住まいの最大の敵

換気は住まいの老朽化対策になり住宅寿命が延びる

住宅の床下 小屋裏の湿気の滞留は住宅に致命的なダメージを与える。  
湿気を放置すると結露しそこにカビ菌が定着繁殖、次に木材を腐朽させる  
腐朽菌が繁殖すると構造材をダメにする。



結露



カビ発生



腐朽菌発生

## 結露対策

晴れた日には窓だけでなく押し入れ・靴箱・クローゼットなどの扉を開け  
新鮮な乾いた空気を取り込むと良い。

換気扇は雨の日や夜間に運転すると逆効果になりますので注意しましょう、  
雨の日の外気湿度は100%。

## 換気方法と種類

- 自然給気と自然排気
- 第1種換気法：機械給気と機械排気（確実な換気が可能）
- 第2種換気法：機械給気と自然排気（気密性能の高い住宅で可能）
- 第3種換気法：自然給気と機械排気（計画換気が簡単にできる）

## 空気の流れを作る

給気口と排気口は最も離れた対角線上に設け風の通り道を作る。

