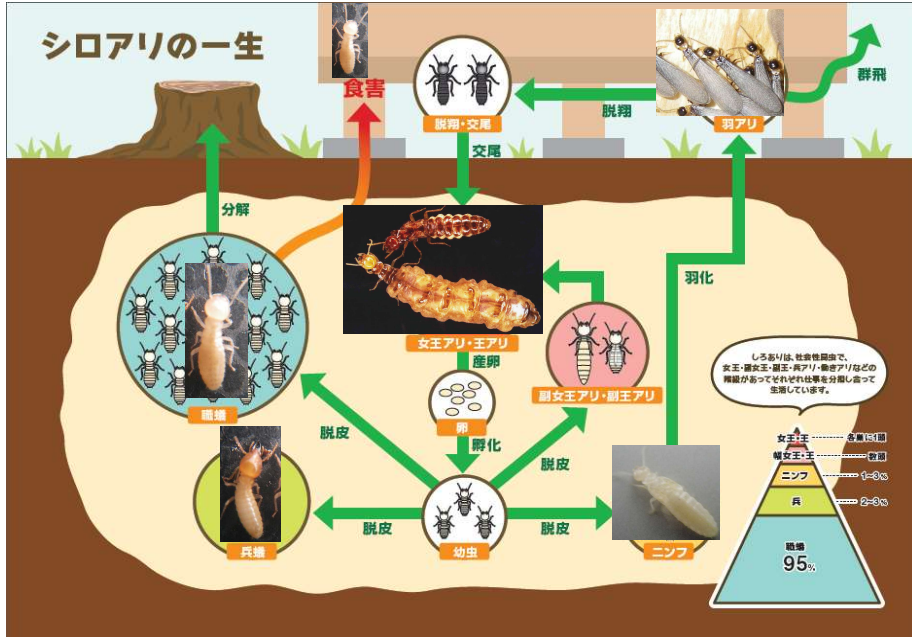


●シロアリの一生

シロアリは、社会性昆虫で、女王・王、副女王・副王、働きアリ、兵アリなどの階級があってそれぞれ仕事を分担し協力し合って生活しています。



●女王・王：各巣に1頭 交尾・産卵し巣全体を統治しています。寿命は15年以上あり昆虫の中ではとても長寿です。女王は卵を年に数十万個以上産卵できます。

●副女王・王：数頭 女王や王が死んだり、傷ついた場合に女王・王の代わりをする階級です。

●働きアリ：95%以上 木材を食害し巣に持ち帰り他の種別に分け与えます主な働きは巣や蟻道をつくったり、修理清掃するほか、餌の採取・運搬・育児・他階級への供餌など、シロアリ社会のあらゆる労務を受け持っています。

●兵隊アリ：2~3% 外敵からの防衛に当たる階級で、突出したはさみ状の大顎や堅固で大きな頭部、それに頭部先端から放出する防御物質などを武器として外敵と戦います。

●ニフ(羽蟻)：1~3% 将来巣を作る女王と王になる王族で、羽蟻となり飛び立ち女王と王になり新しい巣を形成してゆきます。

●シロアリの発見方法

<蟻道>



●シロアリは地中から土でトンネル(蟻道)をつくって建物へ侵入してくることが多いので時々建物の床下や周辺を調べて基礎や束石・土台などの表面に蟻道がついてないかを確認しましょう。

<蟻土>



●シロアリは風や光を嫌い適当な湿度を保つために、木材の割れ目や継ぎ目に排出物や土砂(蟻土)を運んできて詰めたり、盛り上げたりします。

<筋交いの被害>



●シロアリは壁の中など人目に付かない場所を食害します。筋交いなど被害に遭うと耐震強度を弱めてしまいます。

<食痕>



●シロアリは木材の柔らかい春材部を好んで食べ硬い秋材部を喰い残しますので、木材面では年輪に沿って同心円状の食痕を示します。シロアリは明るいところでは木材の表層を残して内部だけを侵食しますので木材の表面から強く押しだしたドライバーでほじくると簡単に穴が開いたり壊れたりします。シロアリ被害が進んだ木材は内部が空洞となりますので、木材をハンマーでたたくと空洞音がします。

<羽蟻>



●羽アリの群飛期はシロアリが人前に姿を現す唯一の時期ですので、シロアリ発見の絶好のチャンスです。群飛の時期や時刻に注意していれば、シロアリの種類の判別にも役立ちます。