





蜂に注意！

・・・蜂に刺されると**死に陥るリスク**があるため、

蜂の**知識を深め、対策**を確実に実践しましょう・・・

■毒をもっている蜂は？ 蜂毒アレルギーとは？

スズメバチ、アシナガバチ、ミツバチ

種 類	毒性	特 徴	蜂毒アレルギー	症 状
スズメバチ		強い	攻撃的で口で皮膚を咬んで何度も刺す事もある⇒蜂毒注入量が多い	蜂に刺されて体内に蜂毒アレルギーの抗体を持つと、次に刺されると10%の人にアナフィラキシー症状が起こり、うち数%の人が アナフィラキシーショック に陥り 死に至る 。
アシナガバチ		強い	巣に近づくと一緒に攻撃する	◆ アナフィラキシーショック
ミツバチ		やや強い	穏やかであるが寒い時期、女王蜂が死んだ時は集団で攻撃する	◆ アナフィラキシーショック
クマバチ		殆ど無い	—	※毎年約15人が死亡
その他のハチ	無い	—	—	死 亡
				(呼吸障害、意識障害)

※画像は無料画像より複写

■蜂刺され情報

- 過去にスズメバチ、アシナガバチ、ミツバチに**刺されたこと**があるか知っておく。
- 刺された蜂の種類を**回りにも告げる**。
- 異種の蜂に刺されてもアナフィラキシーショックに陥らない。
- 一度に**大量に蜂毒**が体内に入ると、**初回**蜂刺されでもアナフィラキシーショックに陥る。
- 蜂に刺されて**過去にアナフィラキシー症状**が起こった場合は、次に刺された場合は症状が起き**可能性が高い**。
- 蜂毒アレルギーの保有確認は、蜂毎の**抗体検査**で確認できる。

■ 蜂に刺されないために

“蜂の巣に近づけば，必ず攻撃してくるので刺される可能性が高い”

1. 作業場所に蜂が飛んでいないか確認 ⇒ 蜂は「神出鬼没」のため確認できないことが多い。
2. 蜂が飛んでいたら作業中止 ⇒ 刺される可能性が高い。
3. 蜂に遭遇したら
 - (1) 手で払わない。(手で払うと蜂に攻撃しているとみなされ，蜂が攻撃してくる)
 - (2) 蜂を刺激しないように静かに身をかがめる。
 - (2) 身をかがめたら，ゆっくりと真後ろに後退する。
 - (3) そのまま10メートルほど離れる。
4. 蜂の巣が確認でき駆除出来る場所にあるなら「殺虫剤／フマキラー／ハチ・アブ バズーカジェット」で駆除する。⇒ アシナガバチの場合のみ
5. 駆除時期は，働き蜂が増える前の女王蜂だけで巣を作る4月から8月までが望ましい。

■ 蜂に刺された時のために

現場に水，吸引器（ポイズンリムーバー），抗ヒスタミン軟膏を持参する。

■ 蜂に刺されたら

1. 何の蜂に刺されたことを回りに告げる。“蜂に刺された！”
2. 刺された部位を素早く水で洗い流す。
3. 刺された部位を素早く吸引器で蜂毒を絞り出す。手が届かない部位（背中等）は，他人に頼み絞り出して貰う。
4. 最後は指で血が出るくらいまで絞り出す。
5. 痛い場合は，痛みを感じない他人が絞り出す。
6. 頭部を刺された場合はポイズンリムーバーを使えないため，林業を生業としている作業者は「はさみ，カミソリ，ポイズンリムーバーセット」を保有している。
7. 痒みのアレルギー反応を抑える抗ヒスタミン軟膏を塗る。
8. アンモニア水が虫刺されに効くと言うのは神話であり，塗ると皮膚炎を起こすリスクがある。
9. 口で吸い出すと，口内の粘膜から毒が入る危険性があるので絶対しない。
10. アナフィラキシー症状は，蜂刺され後 10分位でじんましん，嘔吐，浮腫，息苦しさを感じ，アナフィラキシーショックは，蜂刺され後 30分以内で陥り死に至る事があるため，症状が起きた時点で救急車を呼ぶ。

【参考】

※都内の場合は救急車が 10分位で来るが，林業の山間地では救急車が間に合わないため，蜂刺され後症状が起きた時点で，医師が処方した「アドレナリンの自己注射器（商品名；エピペン）」を自ら太ももに注射する。

※他人への注射は違法であるが，山間地でアナフィラキシーショックに陥り自分で注射できない場合は，人命救助の観点から他の林業作業員が打っているとのこと。

以 上