

特定外来生物「ヒアリ」に注意！！

ヒアリは、南米原産の体長2～6mm(大きさにバラつきがある)の赤茶色のアリです。
本来、日本には生息しないアリですが、平成29年5月下旬以降、兵庫県、愛知県、大阪府、東京都の港湾施設で確認されています。
海外からの輸送船を介してコンテナや貨物に付着して侵入してきたと考えられます。
現在、国内での定着は確認されていません。

【ヒアリの見分け方】

STOP THE FIRE ANT ストップ・ザ・ヒアリ



危険な外来昆虫「ヒアリ」による被害を防ぐために

ヒア리를 発見したら地方環境事務所等に通報を！
駆除方法は、熱湯、液剤、ベイト剤

ヒア리를 発見した場合には、地方環境事務所等
(<http://www.env.go.jp/nature/intro/2procedure/reo.html> に連絡先一覧を掲載しています) に通報して
下さい。なお、駆除方法は以下の3つがあります。

1. 熱湯をかける 即応性○ 実効性×

熱湯を巣穴とその周辺に注ぎます。熱湯が直接かかる範囲のアリは死にますが、アリ塚の深部にいるヒアリは駆除できません。

2. 液剤をまく 即応性○ 実効性△

巣に直接散布します。市販の液剤で自ら駆除するより専門業者による高圧散布の方が高い効果が期待されます。液剤に接触したヒアリはもちろん、液剤に接触したヒアリが巣内で他のヒアリに触れても駆除効果があります。ただし、他の昆虫類にも影響を及ぼします。

3. ベイト剤を設置する 即応性△ 実効性◎

顆粒状・ゼリー状のベイト剤(毒餌)をヒアリの行列内や巣の周辺に設置します。薬剤が持ち去られる限り、追加・交換をします。働きアリが駆除剤を巣に持ち帰ることにより巣の内部まで駆除が可能。時間は要するものの1,2よりも確実に駆除ができます。



専門業者による液剤の高圧散布



ベイト剤を設置して様子を見る

肉眼で

- ・赤っぽくツツツツしている。腹部の色は暗め
- ・働きアリの大きさが2.5mm-6.5mmと連続的な変異がある
- ・行列を作り餌に集まる

ヒアリでないもの

- ・黒いアリ(ただし海外には黒いヒアリ類もあります)
- ・2.5mm以下の小さいアリ
- ・赤っぽいアリでも大きさに連続的な変異のないもの

顕微鏡で

頭楕円中央に小突起
(口もとにでっぱり)
アカカミアリは頭楕円中央に小突起はない。他の特徴は同じ。



触角は10節
先端の2つが大きい



腹柄が2節
(背中に2つのコブ)

あくまで簡易なものです。
正確な同定は専門機関に
お願いすることとなります。

安静にし、急激な容体の変化が
現れたらすぐに病院へ

ヒアリの毒への反応は人によって大きく
異なります。刺されたときには安静にし、
急激に容体に変化する場合に速やかに病
院に行きます。

症 状

- 軽度**／刺された部位の痛みやかゆみ
刺された瞬間は熱いと感じるような、激しい
痛みが走ります。やがて、刺された痕が痒く
なります。10時間ほど経つと膿ができます。
- 中度**／じんましん
刺されて**数分から数十分**には刺された部分
を中心に腫れが広がり、部分的、または全身
にかゆみをともなう発疹(じんましん)が現
れることがあります。
- 重度**／呼吸困難・血圧低下・意識障害
刺されて**数分から数十分**の間に息苦しさ、声
がれ、激しい動悸やめまいなどを起こすこ
とがあり、進行すると意識を失うこともあ
ります。これらの症状が出た場合には重度の即時
型のアレルギー反応「アナフィラキシー」で
ある可能性が高く、**処置が遅れると生命の危
険**も伴います。

対 処

●刺された直後の対処

20～30分程度は安静にし、体調の変化がな
いか注意しましょう。軽度の症状のみであり
症状が悪化する様子が見えれば、ゆっくりと
病院を受診しても大丈夫です。

●容体が急変したとき

症状は急速に進むので、とにかく**一番近い病
院**を受診します(救急受け入れのある病院で
あればなお良い)。「アリに刺されたこと」「ア
ナフィラキシーの可能性があるので」を伝え、
すぐに治療してもらいます。

●もしもの場合に備えて

特にアナフィラキシーの危険がある方は、前
もって医師に相談し、アレルギー反応を緩和
するためにアドレナリン自己注射キット「エ
ピペン」を用意しておくことができます。重
度の症状が出始めた時点で使用すると効果的
です。また、軽～中度の症状には効果的な抗
ヒスタミン剤の内服薬を用意しておくことも
できます。



アドレナリン自己注射キット

《発見した際の連絡先》

環境省近畿地方環境事務所 野生生物課
大阪市港湾局 総務部 総務課
阪神国際港湾株式会社 企画課

06-4792-0706
06-6615-7732
078-855-3341