

# 情報提供

那医発第 145 号  
令和 4 年 6 月 23 日

施設長 各位

那覇市医師会

会 長 山城千秋  
理 事 宮城 淳



## ヒアリに刺された場合の医療的留意事項について

平素より医師会事業へのご支援ご協力賜り感謝申し上げます。  
沖縄県医師会を通じて「ヒアリに刺された場合の医療的留意事項について」の通知が届きましたのでご案内申し上げます。つきましては、別添資料を当会ホームページに掲載致しますので、お手数ですがダウンロードをお願いします。また、インターネットに対応していないなど紙ベース（印刷物）での提供をご希望の際は、お手数ですが、下段（FAX）にて那覇市医師会・事務局までお申し込みいただきますようご案内申し上げます。

☆ 問合せ先（那覇市医師会 事務局：石垣・前泊 / 電話 098-868-7579）

..... 記 .....

沖医発第 419 号  
令和 4 年 6 月 20 日

地区医師会長 殿

沖縄県医師会  
副会長 宮里達也

## ヒアリに刺された場合の医療的留意事項について

今般、日本医師会より、標記文書が発出されましたのでお知らせ致します。  
本件は、ヒアリに刺された場合の医療的留意事項についての通知となっております。  
つきましては、貴会におかれましても、本件についてご了知の上、貴管下会員への周知方につきご高配を賜りますようお願い申し上げます。

### 記

- ヒアリに刺された場合の医療的留意事項について(再周知)  
(令和 4 年 6 月 9 日 (日医発第 502 号(健II)))

〈参考資料〉

- 特定外来生物ヒアリに関する情報サイト（環境省ホームページ）  
<https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/attention/hiari.html>
- ストップ・ザ・ヒアリ（平成 31 年改訂版 環境省発行）  
<https://www.env.go.jp/nature/intro/4document/files/20190314hiari.pdf>
- アレルギーについて アナフィラキシー（アレルギーポータル）  
<https://allergyportal.jp/knowledge/anaphylaxis/>

※関係文書は文書管理システムへ掲載いたします。

沖縄県医師会事務局業務 2 課：赤嶺  
TEL:098-888-0087 FAX:098-888-0089  
g2@okinawa.med.or.jp

- ヒアリに刺された場合の医療的留意事項について（4 頁）を紙ベースで送付希望の施設は、施設名をご記入の上 FAX（098-867-3750）をお願い致します。

施設名 \_\_\_\_\_

FAX 送付先 : 098-867-3750

# 別添 1

事 務 連 絡

令和 3 年 10 月 7 日

各都道府県消防防災主管部(局) 御中

消防庁救急企画室

## 消防機関における救急救命士の行う救急救命処置の事故防止の徹底について

救急救命士の行う救急救命処置は、救急救命士法（平成 3 年法律第 36 号）及び関係法令に基づき実施されており、救急救命士制度の円滑な運用については、「救急業務におけるメディカルコントロール体制の充実強化について」（平成 15 年 3 月 26 日付け消防救第 73 号消防庁救急救助課長・医政指発第 0326002 号厚生労働省医政局指導課長通知）等により、都道府県メディカルコントロール協議会及び地域メディカルコントロール協議会の適切な運用を図るよう通知しているところです。

また、救急救命士の行う救急救命処置の事故防止等については、法令を遵守し適切な救急活動を行うよう、「消防機関における救急救命士が行う救急救命処置の事故防止の徹底について」（平成 30 年 5 月 15 日付け消防庁救急企画室長事務連絡）等、従来から通知等を出し周知してきたところです。

しかしながら、今般、千葉県千葉市において、救急救命士が心肺機能停止前の傷病者に対し、医師の指示の下、薬剤（アドレナリン）投与を行った重大な事案が発生しました。

つきましては、関係法令、通知、事務連絡及び各種プロトコール等の再確認を行い、法令遵守及び事故防止の徹底を図るよう、貴都道府県内の市町村（消防の事務を処理する一部事務組合等を含む。）並びに都道府県メディカルコントロール協議会及び地域メディカルコントロール協議会に対し、この旨周知徹底されるようお願いいたします。

### 【問合せ先】

消防庁救急企画室

小塩救急専門官、久保田係長、小淵事務官

TEL : 03-5253-7529

FAX : 03-5253-7532

E-mail : [kyukyusuishin@soumu.go.jp](mailto:kyukyusuishin@soumu.go.jp)

# ヒアリのこと、正しく知っていますか？

## もし、ヒアリに刺されたら

ヒアリやアカミアリの毒への反応は人によって大きく異なります。ヒアリやアカミアリの毒への反応は人によって大きく異なります。体質に変化がなくても、20～30分程度は刺された部位を冷たいタオルや保冷剤などで冷やしながら安静にし、様子をみて下さい。その間、なるべく一人にならなようにしましょう。

### 全ての人にあらわれる症状

#### ⚡ 焼けるような痛み、かゆみ、腫(うみ)

刺された瞬間に、熱いと感じるような、激しい痛みを感じます。そして刺された部位に小さな赤みが出てきて、翌日には赤みの中央に腫がたまったようになります。軽いかゆみが出ることもありますが、その後は皮膚症状が徐々に改善していきます。

### ヒアリ類の毒にアレ르기体質を持っている人に起こる症状

#### ⚡ じんましん

刺された直後から刺された部分を中心に赤みや腫れが起こり、かゆくなります。時には全身にかゆみをもたぬ赤みやミミズ腫れ(じんましん)が現れることがあります。じんましんが出たり、体調不良などの異常を感じた場合は、すぐに医療機関(病院)を受診してください。

#### ⚡ 呼吸困難・血圧低下・意識障害など

刺されて20～30分以内に、息苦しさ、声かれ、激しい動悸やめまい、腹痛などを起こすことがあります。進行すると血圧が急激に低下して意識を失うこともあります。このような症状が現れた場合には、強いアレ르기反応による「アナフィラキシーショック」の可能性が高く、処置が遅れると生命の危険を伴いますので、救急車を呼ぶ必要があります。

「アリに刺されたこと」「アナフィラキシーショックの可能性があること」を伝え、すぐに治療してもらってください。

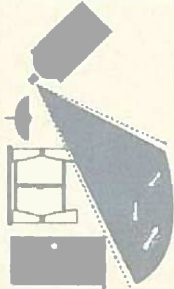
\*ヒアリの毒には、ハチ毒との共通成分も含まれているため、ハチ毒アレルギーを持つ方は特に注意が必要です。

## 「ヒアリかな？」と思ったら

### アリが少数の場合

スプレー式殺虫剤等で殺虫してください。

- ヒアリかどうか正確に判別が必要な場合は、ヒアリ相談ダイヤルまたは市区町村に連絡し、郵送または持参する。
- 死骸であっても葉手でさわらないこと。
- 判別用のアリはゼロハンテープに貼付けないこと。



### アリの集団や巣をみつけた場合

絶対に刺激せず、すぐにヒアリ相談ダイヤルまたは最寄りの市区町村に連絡してください。

- アリや巣をつついたり、踏んだり、殺虫剤や熱湯をかけたたりしないこと。
- 駆除は、状況に応じて専門家に相談しながら実施する必要がありま。
- ヒアリであると確認されるまでは、むやみに毒餌をおくことは避けてください。在来のアリやその他の生物を殺してしまいい、かえってヒアリが定着しやすい環境をつくってしまうおそれがあります。



# ストップ・ザ・ヒアリ

改訂版

別添2



私たちが暮らしているところに、どんな影響があるの？  
ヒアリって、どんなところにいるの？  
どんなことに気をつければいいの？

ヒアリは、「火蟻」と書き、毒針で刺されるとやけどのような激しい痛みを感じます。定着してしまうと、暮らしや産業にも大きな影響が出ます。おそれすぎず、油断せず、いざというときにあわせていたために、ヒアリについて正しく知っておきましょう。

# どうして、ヒアリが日本に?

2017年6月、日本でヒアリが初めて確認されました。ヒアリは、本来、南米中部に生息するアリです。しかし、船や飛行機に積まれたコンテナや貨物にまぎれ込んで、1940年代頃からアメリカ合衆国やカリフォルニアに次々と侵入し、2000年代には原産地から遠く離れたオーストラリア、ニュージーランド、中国、台湾でも発見されるようになりました。日本へも同じような経路で海外からやってきたと考えられます。国内では、次のような場所で確認されています。



# ヒアリって、どんなアリ?

和名 ヒアリ (別名アカヒアリ)  
英名 Red imported fire ant  
学名 *Solenopsis invicta*

**第1位 キイロシリアゲアリの女王**  
9月頃、オレンジ色の女王アリが巣づくりのため外に出てきて、目につきやすいので、「ヒアリではないか?」との問い合わせの多いアリです。

**第2位 アリゾモ類**  
体長5~7mmのとても小さなアリです。「見慣れないアリ」と思われるためか、よく間違われます。

**働きアリ** 体長2.5~6mm程度

**女王アリ** 体長7~8mm程度

**雄アリ** 体長3~6mm程度

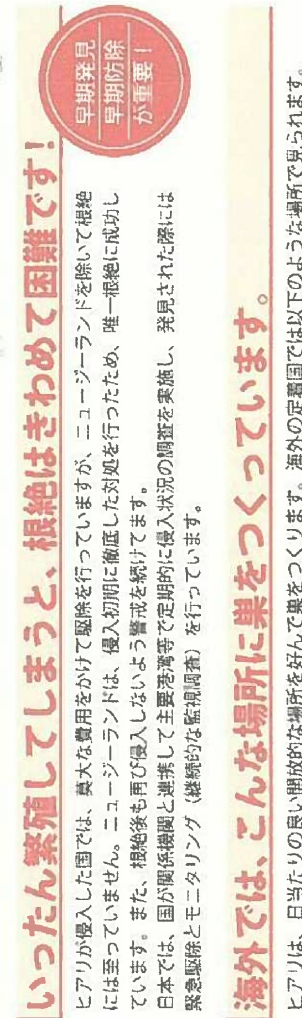
ヒアリの仲間「アカカミアリ」  
ヒアリとよく似たアカカミアリがいます。ヒアリほど毒は強くありませんが、アカカミアリも特定外来生物に指定されていて、注意が必要なアリです。

ヒアリの特徴  
羽化した時には翅がありますが、交尾時には翅を落とします。そのため巣立ち、数日で寿命を迎えます。

ヒアリの体色  
赤茶色 腹面はやや暗めの色から茶色、黒いツツキや、刺すことで人や動物を刺す

**いったん繁殖してしまうと、根絶はきわめて困難です!**  
ヒアリが侵入した国では、莫大な費用をかけて駆除を行っています。ニュージーランドでは、侵入初期に徹底した対処を行ったため、唯一根絶に成功しています。また、根絶後も再び侵入しないよう警戒が続いています。日本では、国が関係機関と連携して主要港湾等で定期的な侵入状況の調査を実施し、発見された際には緊急駆除とモニタリング (継続的な監視調査) を行っています。

# 海外では、こんな場所に巣をつくっています。



ヒアリは、日当たりの良い開放的な場所を好んで巣をつくります。海外の定着国では以下のような場所で見られます。

ヒアリは、大きな「アリ塚」をつくりまします。アリ塚は地中で深く広くひろがっていて、放射状に地下トンネルが十数メートル先まで伸びています。迷宮状にたくさんの部屋があり、女王アリと数千から数万匹もの働きアリが集団で生活しています。

**注意**

アリ塚が水きり目立つようになるまでには2~3年かかります。その間に、ヒアリはどんどん増えたり根が深くなり、時間が経つほど根絶することは難しくなります。大きなアリ塚を目印にヒアリを見つけたら、駆除するのは難しく、その前に発見して駆除することが大切です。

最大40cmの高さになることも

初期のアリ塚  
他のアリの巣と区別しにくい

やや増えたアリ塚

大きく発達したアリ塚

女王アリは単に巣を築くと、トンネルを通じて外へ逃げ出し、別の場所に新たな巣をつくってしまいがちです。

女王アリの寿命は6~7年程度で、毎年、25万個もの卵を産みます。

巣の中には、たくさんの働きアリが、女王アリの産んだ卵や幼虫の世話をしています。

刺されたら痒い

刺されたら赤い腫れが出来る

刺されたら赤い腫れが出来る

刺されたら赤い腫れが出来る

刺されたら赤い腫れが出来る

刺されたら赤い腫れが出来る

刺されたら赤い腫れが出来る

刺されたら赤い腫れが出来る

刺されたら赤い腫れが出来る

刺されたら赤い腫れが出来る

# 定着すると、私たちの暮らしにもさまざまな影響があります!

**◆ 人やペットへの健康被害**  
刺されると強い痛みが生じ、体質によっては強いアレルギー反応 (アナフィラキシーショック) を起こすおそれがあります。\*刺しにくい犬や猫などのペットも、刺されると人と同じように、重い症状を起こすことがあります。

**◆ 電気設備・インフラ被害**  
電気設備 (配電盤や変圧器、機械の内臓) に巣をつくり、信号機や変圧器の故障を誘発させたりします。また、電線をかじって停電を引き起こしたり、ショートさせて火災の原因となることもあります。

**◆ 農業被害・産卵への影響**  
農作物をかじって品質や収穫を低下させたり、害虫を誘引したりします。また、農作業をする人が頻繁に刺されるため、海外では耕作放棄や農業者が増えるなどの影響が出ています。輸入された商品などにヒアリが混入すると、物流にも大きな支障が出ます。

**◆ 生活への影響**  
お花見やピクニック、BBQ、花火大会など、公園や河川敷でのレジャーを安心して楽しむことができなくなるかもしれません。ガーデニング、家庭菜園にも支障が出ます。

**◆ 生態系被害**  
日本の在来アリの駆逐したり、小動物を捕食して減少させ、生態系のバランスを壊してしまっています。海外では希少種にも影響が出ています。