

小さな吸血鬼 蚊



蚊の生態

蚊は卵から蛹までを水中で過ごします。幼虫は「ボウフラ」と呼ばれています。種類によって発生する水域の広さが異なります。成虫になると空中に出て、メスは卵を発育させるために吸血します。呼気に含まれる炭酸ガスなどに誘引され吸血源を見つけます。人を襲うのは数種類だけで、鳥や大型動物などを好む種類もあります。吸血により、痒みや病気の媒介などの被害をもたらします。

多く見かける種類

アカイエカ



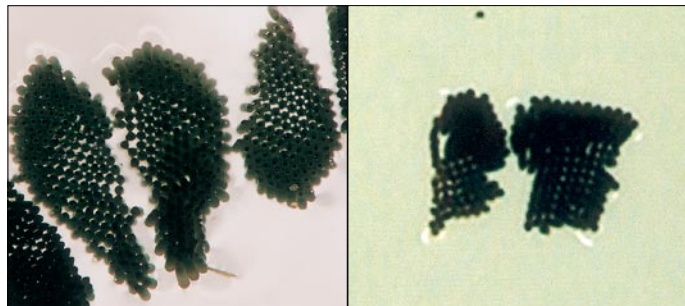
最も普通に見られる淡い赤褐色をした蚊で、ボウフラは下水や雨水桝など流れのない汚れた水域に発生します。夕方から夜間、家の中に侵入してきて吸血します。

チカイエカ

ビルやマンションなどでよく見かける蚊で、主な発生源は湧水槽などの地下水域です。外観はアカイエカと区別が付きませんが、冬でも吸血活動を行います。また、卵塊の形と大きさが異なり、右上の写真のようにアカイエカは大きな舟型をしているのに対し、チカイエカは小さな塊をしています。

チカイエカは、第1回目の産卵を無吸血で行うことができます。

卵塊の違い(チカイエカの卵の数はアカイエカの半数ぐらいです)



アカイエカ

チカイエカ



コガタアカイエカ

アカイエカよりやや小型の蚊で、水田や池などの大きな水域から発生します。飛翔能力に優れ、近くに発生源がなくても吸血されることがあります。

吸血時間は夜間で人のほか豚なども好んで吸血します。日本脳炎ウイルスを媒介します。

ヒトスジシマカ

黒い体に白い縞模様のある蚊で、ヤブカと呼ばれています。雨水桝、雨水の溜まった空き缶や放置タイヤなどの小さな水域から発生します。竹藪や墓地などでも多くいます。日中屋外で吸血されます。この種によく似た大型の蚊はオオクロヤブカです。



このほか、水田などから発生する、翅に斑模様のあるシナハマダラカが知られています。この蚊も夜間に吸血します。

蚊が媒介する感染症

世界的には、ハマダラカが媒介し年間2億人以上もの方が感染するマラリアや、ヒトスジシマカなどが媒介するデング熱、チクングニア、黄熱などいくつかの感染症が大きな問題となっています。

現在、日本では蚊が媒介する土着の感染症はほとんど見られませんが、近年、海外渡航者の急激な増加により、これらの疾病に感染するリスクが増大しています。また、物流の拡大などによる媒介蚊の持ち込みの危険性



も大きくなっています。さらに、地球温暖化の影響によりネッタシマカなどの日本には生息しない媒介蚊の分布域が北上し、熱帯地方の疾病が日本に上陸する可能性が懸念されています。かつて日本でも流行していたマラリアなどの感染症が再び流行するかもしれません。

一方、最近アメリカで大流行したウエストナイル熱は、ウイルスを保有した野鳥を吸血した蚊が人を吸血することで感染します。日本に生息する数種類の蚊がウイルスを媒介することが可能で、感染した渡り鳥の飛来によるこの熱病の新たな流行に対し、十分な監視と警戒が必要です。

対策

(1) 蚊に刺されない対策

庭仕事や墓参りなど草むらや藪などに近づくとときに

は肌を露出しない服装にしましょう。虫よけスプレーやクリームも4～5時間効果があります。

屋内で被害を受けないためには、窓を閉めておくことがよいのですが、開ける場合には網戸をしましょう。網戸は破れや隙間がないか春先に点検しておきましょう。また、市販の網戸用殺虫忌避剤を散布しておくのもよいでしょう。蚊取り線香や電気蚊取も追い払う効果があります。

(2) 蚊の防除

蚊を発生させないことが重要です。

蚊の発生源によっては、個人では防除が困難な場所もありますが、家の周囲などの防除対策を行うことで身近な発生源をなくすことができます。

*空き缶、空きビン、古タイヤ、植木鉢の水受け、発泡スチロールの箱など雨水が溜まるようなものは除去、または雨がかけられない場所にしまいましょう。夏では雨水が溜まって10日もすれば蚊が発生します。

*排水溝や雨水桝はこまめに清掃し、水の流れをよくしましょう。水が滞留したり落ち葉など有機物に富んだ場所で蚊は発生します。

*浄化槽などの通気口には防虫網を取り付けましょう。

*庭の手入れを行い、蚊の潜み場所となる下草や草むらなくし、風通しを良くしましょう。

これらの対策は、地域全体で一斉に行くと一層効果的です。

屋内の成虫防除には蚊取線香・電気蚊取が有効です。

発行 社団法人 **東京都ペストコントロール協会**
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2丁目9番8号
サトービル2F

TEL. 03 (3254) 0014

ネズミ・害虫・カビなどの御相談にいつでも応じます。
お気軽にお電話下さい。

社団法人 **東京都ペストコントロール協会**は、

有害な衛生動物を防除する専門業者が設立した公益団体です。

ネズミ、害虫のいない清潔な環境づくりのお役に立ちたいと願っております。

「ペストコントロール」とは、ネズミ、害虫などの有害生物を防除することをいいます。

○ペスト(Pest)は、有害な害虫や小動物、つまりネズミ、ハエ、カ、ゴキブリなどのこと。

○コントロール(Control)は、予防したり、駆除したり、つまり防除のこと。