

健康と環境を守る

保健環境センターだより



ヒトスジシマカ

デング熱 ~ 2024年 南北アメリカで大流行~

デング熱って何？

デング熱は、熱帯、亜熱帯に生息するネッタイシマカや、本州以南に分布するヒトスジシマカによって媒介されるデングウイルスの感染症です。デングウイルスには4種の血清型(1~4型)があり、比較的軽症のデング熱と重症型のデング出血熱があります。

ウイルスに感染した人を蚊が吸血後、別の人を吸血することでデングウイルスを媒介します。人から人に直接感染することはありません。

感染しても発症しない人も多く、感染したことに気づかないうちに感染を広げてしまう可能性があります。発症する場合は、感染してから3~7日後に、発熱、頭痛、筋肉痛、発疹などを呈し、症状は1週間ほどで回復します。しかし、2度目に異なる血清型に感染すると免疫が過剰に働き、重症化する確率が高くなるといわれています。

デング熱には現在のところ直接効く治療薬はなく、有効なワクチンも国内にはありません。発熱や痛みには解熱鎮痛剤を使用しますが、薬によって出血傾向を悪化させるものもあるので、注意が必要です。

流行状況

WHO(世界保健機関)によると、特に今年は、南北アメリカ地域を中心に90カ国で流行しており、1月~4月末までの感染者は760万人を超え、重症者は16,000人以上、死者は3,000人以上となっています。

日本でも、昨年を遙かに上回るペースで患者が確認(*)されています。

※7月1日現在 92件 (うち県内 1)
R5年同期 33件



色が濃い地域ほどデング熱の発生数が多い。



世界のデング熱の分布 (2024年1月~4月)

10年前には首都圏を中心に流行したことがあり、海外で感染した人が日本に入国し、国内で感染が広がったものと考えられます。

海外渡航が活発になっているので、注意が必要です。

感染を防ごう

感染予防のためには、「蚊に刺されない」、「蚊の発生を減らす」ことが重要です。

特に海外旅行では、刺されないよう対策をしましょう。

蚊に刺されない



肌を露出しない服装

虫除けスプレーや蚊取り線香を使う



蚊の発生を減らす

幼虫が発生しやすい水たまりの除去・清掃をしましょう！



雨よけのブルーシートやタイヤに溜まった水

空き缶やペットボトル



雨ざらしの用具



植木鉢の皿



厚生労働省HPもご覧ください



(微生物部)

大気環境にやさしい自動車

栃木県は全国でも有数の車社会であり、自動車は生活に欠かせないものになっています。しかし、自動車の排出ガスは、大気汚染や地球温暖化の原因になります。近年、従来のガソリン車より環境に負荷の少ない自動車の製品化が進んでいます。



どんな種類があるの？

電気を動力源とする自動車(電動車)の中でも、特に、走行時に排出ガスを出さない自動車をZEV(ゼロエミッションビークル)と呼びます。

電動車

ZEV

電気自動車(EV)

バッテリーに充電した電気で走行。



燃料電池自動車(FCV)

水素を燃料とし、水素と空気中の酸素で発電した電気で走行。



プラグインハイブリッド自動車(PHV)

バッテリーに充電できる。電気とガソリンで走行。充電した電気だけでも走行可能。

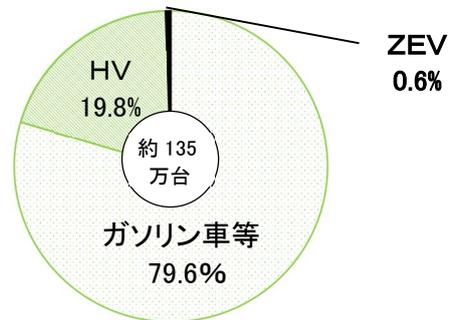


ハイブリッド自動車(HV)

エンジンと電気モーターを効率よく使い分けて燃費をよくし、有害な化学物質の排出を抑制。

ZEV 普及のための取組

年々、乗用車に占める電動車の割合は増加していますが、HVがほとんどです。県内でのZEVの割合は、2023年3月時点において0.6%です。



出典：(一財)自動車検査登録情報協会「低公害者の燃料別・車種別保有台数」を元に作成

栃木県では、2030年までに乗用車の6割を電動車へ転換することを目標に、ZEVの普及に取り組んでいます。

- ◇ 充電スポットや水素ステーションの増加などインフラ整備の促進
- ◇ 導入の補助金(国の補助金と併用可能)
 - 燃料電池自動車(FCV) …個人・法人
 - 電気自動車(EV)・プラグインハイブリッド(PHV) …中小企業等

栃木県の補助金

詳細はこちら！



チラシ：ZEVの導入をお考えの皆様へ(栃木県HP)

ZEVのメリット

- 1 環境にやさしい**
走行時のCO₂排出がゼロ！
- 2 乗り心地が快適**
音や振動がなくスムーズに加速！
- 3 災害の時も安心**
多くは、災害等の停電時に、車内に備えられたコンセントや外部給電器利用で電気を使用可能！



(大気環境部)

発行 栃木県保健環境センター
〒329-1196 宇都宮市下岡本町 2145-13
TEL : 028-673-9070
FAX : 028-673-9071
E-mail : kenkou-ko@pref.tochigi.lg.jp
<栃木県保健環境センターホームページ>
<https://www.pref.tochigi.lg.jp/e60/index.html>