

【今週の注目疾患】

《蚊が媒介する感染症》

蚊が媒介する感染症のうち、感染症法で4類感染症に分類されている疾患は、ウエストナイル熱、黄熱、ジカウイルス感染症、西部ウマ脳炎、チクングニア熱、デング熱、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎、マラリア、リフトバレー熱がある。これらの疾患のうち、2020年から2024年第28週までに県内医療機関からデング熱37例、マラリア11例、チクングニア熱3例、日本脳炎2例の届出があった（表1）。日本脳炎2例を除き、全て推定感染地域が海外であった。

表1 2020年～2024年に県内医療機関から届出のあった蚊媒介感染症の診断年別届出数（2024年第28週時点）

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	合計
デング熱	9	2	7	14	5	37
マラリア	3	1	3	1	3	11
チクングニア熱	0	0	0	3	0	3
日本脳炎	0	0	1	0	1	2

蚊が媒介する感染症を予防するためには、蚊に刺されないようにすることが重要である。現地では長袖と長ズボンの服を着用して素肌を露出させない、虫よけスプレーや蚊取り線香、殺虫剤を使用するなどの対策がある。また、夕方はもちろん昼夜も、そして都市部（家の中）でも注意する必要がある¹⁾。なお、黄熱や日本脳炎にはワクチンがあり²⁾、マラリアには医師の処方による予防内服がある³⁾。

○渡航前にご確認ください

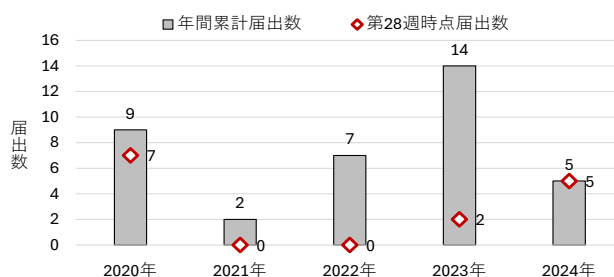
蚊が媒介する感染症に限らず、海外においては国内では見られない感染症が流行していることがあります⁴⁾。海外へ渡航する際には、事前に渡航先における感染症の流行状況や現地滞在中の注意点をご確認ください。

また、感染症には、潜伏期間（感染してから発症するまでの期間）が数日から1週間以上と長いものもあり、渡航中や帰国直後に症状がなくても、しばらくしてから具合が悪くなる場合があります。その場合は、医療機関に事前に電話連絡して海外渡航歴があることを伝えた上で受診し、渡航先、滞在期間、現地での飲食状況、渡航先での活動内容、動物との接触の有無、ワクチン接種歴等についてお伝えください⁴⁾。

《デング熱》

2024年は第28週までに5例の届出があり、第28週時点における累計届出数としては、過去5年間で2番目に多い（図）。

図：2020年～2024年の県内のデング熱の診断年別届出数（2024年第28週時点）



37例の病型は、デング熱が36例（97%）、デング出血熱が1例（3%）であった。

推定される感染地域は全て海外であり、東南アジア地域が27例（73%）、南アジア地域が8例（22%）、アフリカ地域及び北米またはカリブ海地域がそれぞれ1例（3%）であった。

※主な発生地域：熱帯・亜熱帯地域（東南アジア・南アジア、中南米、カリブ海諸国、アフリカ、オーストラリア、中国、台湾）⁵⁾

《マラリア》

11例の病型は、熱帯熱が6例（55%）、三日熱が1例（9%）、不明が4例（36%）であった。

推定される感染地域は全て海外であり、アフリカ地域が10例（91%）、南アジア地域が1例（9%）であった。

※主な発生地域：熱帯・亜熱帯地域（アフリカ、アジア、オセアニア、中南米）⁵⁾

《チクングニア熱》

3例の推定される感染地域は全て海外であり、2例が南アジア地域（67%）、1例が東南アジア地域（33%）であった。

※主な発生地域：アフリカ、アジア、アメリカ大陸、南西インド洋諸島、ヨーロッパ、カリブ海地域⁵⁾

《日本脳炎》

患者の年齢は60代が1例、80代が1例であった。発症時期は、9月が1例、10月が1例であった。推定感染地域は県内が1例、不明が1例であった。予防接種歴は、接種歴なしが1例、接種歴不明が1例であった（表2）。

※主な発生地域：アジア、ミクロネシア、オーストラリア⁵⁾

表2 2020年～2024年に県内医療機関から届出のあった日本脳炎症例の概要（2024年第28週時点）

No.	年齢群	発症時期	推定感染地域	ワクチン接種歴
1	60代	9月	不明	不明
2	80代	10月	県内	無

■参考・引用

1)厚生労働省：キケンな蚊、どうする蚊？

<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000447557.pdf>

2)厚生労働省検疫所 FORTH：海外渡航のためのワクチン（予防接種）

https://www.forth.go.jp/moreinfo/topics/useful_vaccination.html

3)厚生労働省検疫所 FORTH：マラリアに注意しましょう！

https://www.forth.go.jp/moreinfo/topics/useful_malaria.html

4)厚生労働省検疫所 FORTH：海外へ渡航される皆さまへ！

https://www.forth.go.jp/news/20220722_00001.html

5)国立感染症研究所：蚊媒介感染症, 2012年1月～2022年3月

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/route/arthropod/1770-idsc/iasr-topic/11199-508t.html>