【今週の注目疾患】

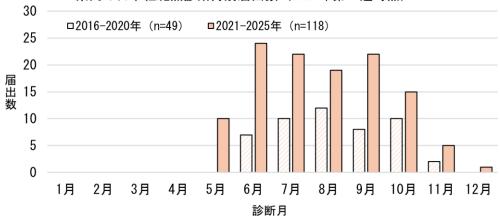
≪日本紅斑熱≫

2025年第39週に県内医療機関から1例の届出があり、累計は直近10年で最も多 い 34 例となった (図 1)。また、本年は死亡例も報告されている 1)。

近年は11月頃まで届出がある(図2)ことから、引き続き発生動向に注意が必要で ある。



図2:2016年から2020年及び2021年から2025年の 県内の日本紅斑熱診断月別届出数(2025年第39週時点)



2016年から2025年第39週までに届出のあった167例の概要は下記のとおり。

性別では、男性85例(51%)、女性82例(49%)であった。年齢階級別では、80 代以上 52 例 (31%)、70 代 51 例 (31%)、60 代 49 例 (29%) であり、60 代以上が 全体の 9 割を占めた。

推定感染地域は、安房保健所管内 69 例(41%)、君津保健所管内 40 例(24%)、夷 隅保健所管内 33 例 (20%)、市原保健所管内 14 例 (8%)、長生保健所管内 1 例 (1%) と、県南部が多かった(表)。

主な症状・所見(重複あり)は、発熱 163 例 (98%)、発疹 155 例 (93%)、肝機能 異常 124 例 (74%)、刺し口 122 例 (73%)、頭痛 42 例 (25%)、播種性血管内凝固症 候群 (DIC) 23 例 (14%) であった。

表: 2016 年から 2025 年の県内の日本紅斑熱の推定感染地域(2025 年第 39 週時点)

推定感染地域	届出数	割合
安房保健所管内	69	41%
君津保健所管内	40	24%
夷隅保健所管内	33	20%
市原保健所管内	14	8%
長生保健所管内	1	1%
県内(地域の記載なし)	6	4%
県外	2	1%
不明	2	1%
合計	167	

日本紅斑熱は紅斑熱群リケッチアの一種 Rickettsia japonica を起因病原体とし、病原体を持つマダニに刺咬されることにより感染する。潜伏期間は2日から8日で、発熱、発疹、刺し口が主要三徴候である²⁾。2007年から2019年までの全国の届出票の記載では、発熱99%、発疹94%、肝機能障害73%、刺し口67%、頭痛30%、播種性血管内凝固症候群(DIC) 21%であった。日本紅斑熱をはじめリケッチア症を疑った場合には、実験室診断の結果を待たず、直ちに抗菌薬の投与が勧められる³⁾。

マダニの多くは春から秋にかけて活動が活発になる。キャンプやハイキング、農作業や草刈り等で山林や草むら等に立ち入る際には、

- (1)半ズボンやサンダル履きなどの軽装は避け、長そで・長ズボンなど肌の露出が少ない服装にする
- (2)忌避剤(防虫スプレー)を使用する
- (3)地面に直接座らずにレジャーシート等の敷物を使用する
- (4)帰宅をしたらすぐに着替え、洗濯する
- (5)帰宅後はすぐに入浴し、体にダニが付いていないか確認する などの対策が重要となる。

また、刺咬された場合、無理に引き抜くとマダニの一部が皮膚に残って化膿したり、マダニの体液を逆流させてしまったりするおそれがあるので、医療機関を受診して除去してもらうことが推奨される 4,50。

■参考・引用

1)千葉県健康福祉部疾病対策課:【日本紅斑熱】感染症予防のための情報提供について(令和7年7月25日発表)

https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/press/2025/250725japanesespottedfever.html

2)国立健康危機管理研究機構:日本紅斑熱

https://id-info.jihs.go.jp/diseases/na/jsf/index.html

3)国立健康危機管理研究機構:日本紅斑熱 1999~2019 年

https://id-info.jihs.go.jp/niid/ja/jsf-m/jsf-iasrtpc/9809-486t.html

4)千葉県衛生研究所:マダニ被害に遭わないために!

https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/eiseikenkyuu/virus/documents/madanihigai.pdf

5)千葉県健康福祉部疾病対策課:ダニ媒介感染症について

https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/tick.html