

令和元年 10 月 25 日

マダニによる日本紅斑熱患者の死亡事例について

宇和島保健所管内の医療機関から、宇和島保健所管内在住の 70 歳代男性が、日本紅斑熱により死亡したとの届出がありました。

この疾患は、重症熱性血小板減少症候群（SFTS）と同様に、病原体を保有するマダニに咬まれることで感染するため、マダニに咬まれないための予防策の周知について御協力をお願いします。

なお、県内在住者では、平成 29 年に四国中央保健所管内在住者 1 名（※香川県内の医療機関で確認）、本年 8 月に松山市内在住者 1 名の死亡者が発生しており、今回が 3 人目（今年 2 人目）の死亡例です。

【患者の発生状況】

項目	日本紅斑熱患者情報
年齢、性別	70 歳代、男性
居住地	宇和島保健所管内在住
届出年月日	令和元年 10 月 24 日
届出医療機関	宇和島保健所管内の医療機関
発症年月日	令和元年 10 月 15 日
初診年月日	令和元年 10 月 20 日
診断年月日	令和元年 10 月 24 日
症状	発熱、頭痛、発疹、DIC（播種性血管内凝固症候群）、肝機能異常、呼吸困難、多臓器不全、敗血症性ショック
転帰	死亡（10 月 20 日）
刺し口	有（左大腿部背面）
特記事項	農業に従事

【予防方法】

マダニに咬まれないことが重要です。

- 草むらや藪など、マダニの生息する場所に入る際は、長袖の服、長ズボン、足を完全に覆う靴を着用し、できるだけ肌を露出しないようにしましょう。また、マダニ忌避剤を適切に使用することが効果的です。
- 屋外活動後はマダニに刺されていないか確認し、吸血中のマダニに気がついた場合は、無理に引き抜いたりせず、医療機関で処置してもらいましょう。
- 飼い犬等にマダニが付着する可能性があるため、散歩から帰ったらブラッシングしてマダニがついていないか確認し、犬小屋等はよく掃除をして常に清潔に保ちましょう。
- マダニに咬まれた後に発熱等の症状があった場合には、速やかに医療機関を受診してください。

【相談窓口】

感染に不安のある方は、各保健所の相談窓口にご相談ください。

四国中央保健所（0896-23-3360）	西条保健所（0897-56-1300）
今治保健所（0898-23-2500）	中予保健所（089-909-8757）
八幡浜保健所（0894-22-4111）	宇和島保健所（0895-22-5211）
松山市保健所（089-911-1815）	

報道に際しましては、患者及びご遺族のプライバシー保護の観点から、ご遺族への取材はお控えいただくとともに、個人が特定されることの無いよう、格段の御配慮をお願いします。

【日本紅斑熱について】

- 原因：日本紅斑熱リケッチア (*Rickettsia japonica*)
- 感染経路：日本紅斑熱リケッチアを保有するマダニ（キチマダニ、フタトゲチマダニなど）に刺されることで感染する。
- 潜伏期間：2～8日間
- 症状：感染して2～8日頃から頭痛、全身倦怠感、高熱などを伴って発症する。
高熱とほぼ同時に紅色の丘状の発疹が手足などの端から体の中心に向かって多発する。
- 治療方法：抗菌薬（テトラサイクリン系など）の投与
- 感染症法上の分類：四類感染症、診断医師は直ちに保健所に届け出ること。

県内における日本紅斑熱の患者発生状況

単位：人

届出保健所	H27	H28	H29	H30	R1 (10/13時点)
四国中央					
西条		1	1		
今治	2				
中予		1			
松山市	7	5	8	2	5
八幡浜	1	1			
宇和島	4	5	5	7	1
県内合計	14	13	14	9	6
※(全国)	(215)	(277)	(337)	(305)	(224)

※H29 四国中央保健所管内在住者の感染例（死亡例）については、香川県内の医療機関から香川県に届出がなされたため、本表には計上していない。

ダニ媒介感染症の患者発生状況

単位：人（上段：県内、下段：全国）

感染症	H27	H28	H29	H30	R1 (10/13時点)
回帰熱	0 (4)	0 (7)	0 (8)	0 (6)	0 (5)
SFTS	1 (60)	1 (60)	4 (90)	3 (77)	3 (88)
ダニ媒介脳炎	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (0)
つつが虫病	0 (422)	2 (505)	0 (447)	0 (455)	0 (88)
日本紅斑熱	14 (215)	13 (277)	14 (337)	9 (305)	6 (224)
ライム病	0 (9)	0 (8)	0 (19)	0 (13)	0 (13)
合計	15 (710)	16 (858)	18 (903)	12 (857)	9 (418)

【参考ホームページ】

- 1 日本紅斑熱の発生状況（愛媛県感染症情報センター）
<https://www.pref.ehime.jp/h25115/kanjyo/topics/nihonkouhan/index.html>
- 2 ダニ媒介感染症（厚生労働省）
<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164495.html>