

小さくても危険大！マダニに注意！

皆さんはマダニをみたことがありますか？近年は夏頃になるとニュース等で注意喚起を見かけるようになりました。今回は、マダニについてご紹介します。

ダニはクモやサソリの仲間であり、昆虫でないため、頭・胸・腹が一体となっています。種によって体の大きさや餌とするものは様々で、家の中で主に問題となるのは、ホコリや人のフケ、食料品、他種のダニを食べる種で、死骸や糞がアレルギー性疾患の原因となったり、刺されると皮膚にかゆみを生じたりします。しかし、もっと恐ろしいのは、動物の血を餌とする種による**感染症の媒介**です。

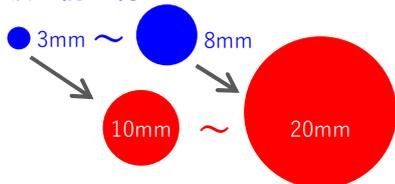
マダニ類は、屋外にいる大型のダニで、成虫の大きさは3～8mm程度（吸血後は10～20mm程度）、動物の血液をエサとしており、なんと

数ヶ月～数年何も食べずに生きることができるそうです。マダニに吸血されると、日本紅斑熱やライム病、**重症熱性血小板減少症候群（以下SFTS）**などの感染症に感染する場合があります。特に今問題となっているSFTSに感染すると、6日から2週間程度の潜伏期間を経て、主に発熱、消化器症状（食欲低下、嘔気、嘔吐、下痢、腹痛）が出現し、最悪の場合死に至ります。現在のところ治療法として有効な薬剤やワクチンはなく、平成23年のウイルス特定後、報告のあった641名の患者のうち80名が死亡しています（令和3年7月28日時点）。

現在、**日本全国でSFTSウイルスを保有したマダニが確認されています**。マダニは主に森林や草地に生息していますが、市郊外、市街地でもみられることがあります。また、**感染した人やペット（犬や猫）の血液・体液との接触感染も報告されている**ため、注意が必要です。

マダニの大きさのイメージ

吸血前 約3～8mm



吸血後 約10～20mm

フタゲチマダニ タカサゴキララマダニ



国立感染症研究所昆虫医科学部より

- 脱皮して大きくなる（脱皮前には必ず吸血するため、生涯に3回吸血する）
- 皮膚に口器を差し込み、セメントのような物質により固着してから吸血する
- 吸着されても痛くもかゆくもなく、気づきにくい
- 活動期間は**3～11月（特に5～8月）** ※冬期に活動する種もいる

ダニに刺されたら

吸血しているマダニを発見した場合は、無理にとったりマダニを殺すと、ダニの口部分が皮膚の中に残ったり、マダニの体内の病原体が逆流する恐れがあるため、**無理にとらないで、医療機関で適切な処置を受けましょう。**

参考：NIID国立感染症研究所、厚生労働省、広島県、富山県

ダニに刺されないために

- 地面に直接寝ころんだり、腰を下ろしたりしない、**むやみにやぶなどに入らない**
- 森林や草むら、藪などに入る際は、**肌の露出を少なくする**（長袖、長ズボン、手袋、足を完全に覆う靴を着用し、シャツの裾はズボンの中に、ズボンの裾は靴下や長靴の中に入れる）
- マダニの付着が確認しやすい**淡色系の服装**をする
- マダニ**忌避剤**を使用する ※ディートもしくはイカリジンを含有する忌避スプレー
- 帰宅時は体に**マダニがついていないかすぐに確認**する（付着していたらガムテープで除去する）
- 犬や猫も感染するため、ダニの駆虫薬を定期的に投与するなど**ペットにも感染対策**をとる

製品紹介

スコリテック液剤

少量で効果を発揮・広い散布適期



- 低薬量で効果を発揮します。
- 初春から晩秋まで散布適期幅が広がっています。
- 植物体内での移行性に優れ、地上部・根部の全体を故殺します。
- 土壌中では速やかに分解され、水と二酸化炭素に変化します。

■有効成分：メコプロップPカリウム塩 56.5%
 ■毒性：普通物
 ■包装：1L/本、10本入り/ケース

➢ 夏期高温時・冬期（10℃以下）では使用を避けてください。
 ➢ メコプロップPを含む農薬の総使用回数は3回以内です。

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	一年生及び多年生 広葉雑草	芝生育期 (雑草生育期)	250~500ml	200L
西洋芝（ブルーグラス）		雑草生育期 (草丈30cm以下)	350~700ml	100~200L
樹木等（公園、堤とう、庭園、 運動場、道路、駐車場、宅地、 のり面、鉄道等）				

サーベルDF

低薬量で安定した効果



- 極めて低薬量で安定した効果を得られます。
- 雑草の茎葉部、根部から吸収され、アミノ酸の生合成を阻害します。
- 多年生広葉雑草には、秋冬期（10~2月）の処理が最も効果的です。
- クズへの使用では、晩秋（10~11月）の養分転流期の散布が効果的です。
- クズ防除には登録上の最大薬量（0.01g/m²）での使用をおすすめします。

➢ 芝の萌芽期~生育初期、および芝の生育が劣っている場合には、生育抑制などの薬害を生じることがあるため使用しないでください。
 ➢ 樹木、花きなどの茎葉にかからないよう、注意してください。
 ➢ 西洋芝に使用する場合は、温暖地・暖地や未完成ターフでは使用しないでください。
 ➢ メトスルフロンメチルを含む農薬の総使用回数は1回以内です。

■有効成分：メトスルフロンメチル 60.0%
 ■毒性：普通物
 ■包装：10g/袋、10袋入り/ケース

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	1年生及び多年生 広葉雑草	秋期~冬期 (雑草発生始期~生育初期)	2~4g	150~200L
西洋芝（ペレニアルライグラス、 ケンタッキーブルーグラス）		秋期~冬期 (雑草発生始期)	1~2g	200L
樹木等		雑草生育初期	5~10g	100~150L

バイザー水和剤

一年生雑草に長期間の効果



- 広範囲の一年生雑草に対し高い除草効果を示す土壌処理剤です。
- 残効性が極めて長く、春期処理で120日以上、秋期処理で180日以上抑草します。
- 日本芝・西洋芝どちらでも使用できます。
- 発芽後の雑草には効果が劣ります。但しメヒシバには出芽直後にも活性を示します。
- ヤハズソウ、イヌタデ、オランダミミナグサ、オオイヌノフグリ、ナズナなどにも効果があります。

■有効成分：ジチオピル 40.0%
 ■毒性：普通物
 ■包装：500g/袋、4袋入り/ケース



➢ ジチオピルを含む農薬の総使用回数は2回以内です。

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	一年生イネ科雑草	春期雑草発生前（芝生育期）	50~100g	200~300L
	一年生雑草	秋期雑草発生前（芝生育期）	100~200g	
西洋芝（ケンタッキーブルーグラス）	一年生イネ科雑草	春期雑草発生前（芝生育期）	50~100g	
	一年生雑草	秋期雑草発生前（芝生育期）		
西洋芝（ライグラス）	一年生イネ科雑草	春期雑草発生前（芝生育期）		

取扱い・お問合せは—



〒930-0171 富山県富山市野々上150番地
 TEL:076-434-0036 FAX:076-434-4968