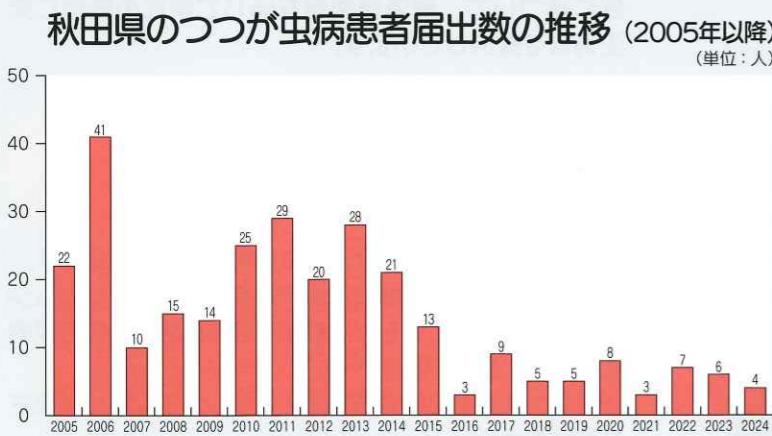
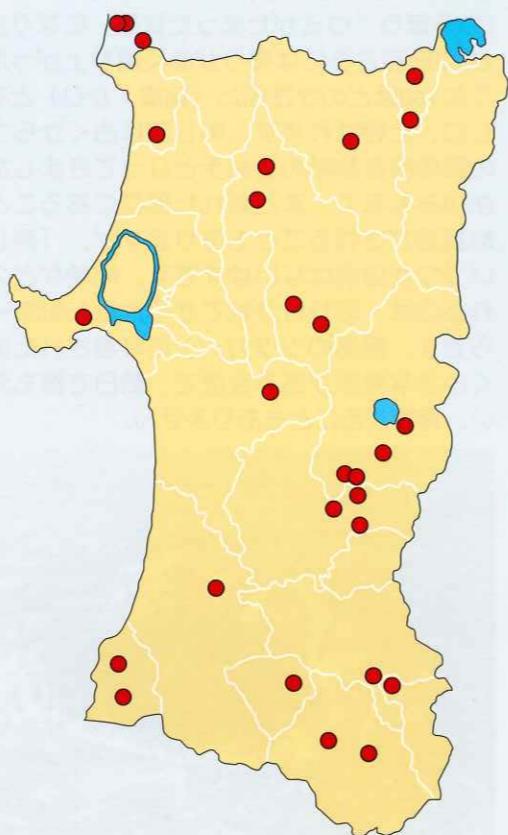
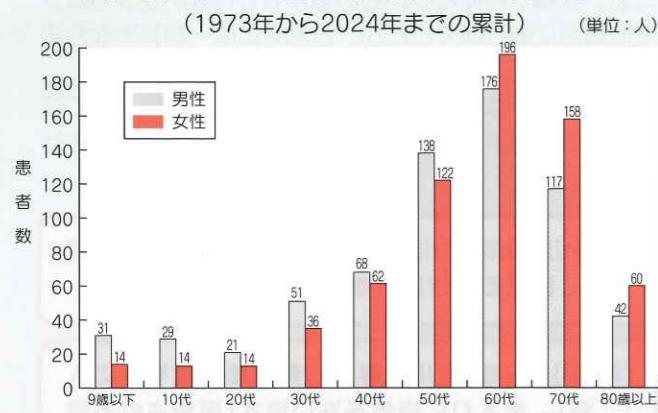


つつが虫病患者の居住地
(過去5年間：2020年～2024年)



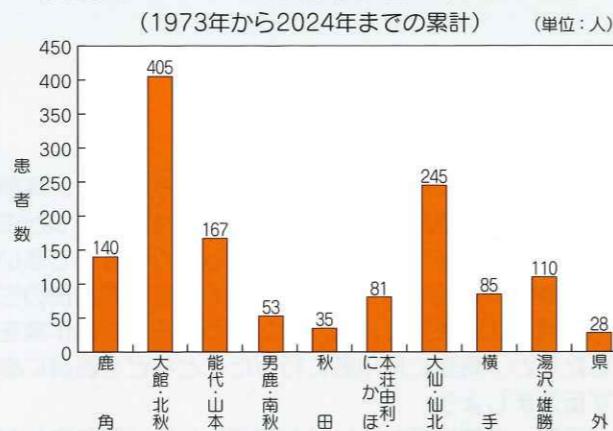
秋田県のつつが虫病患者の年齢分布



秋田県のつつが虫病患者の月別届出数



秋田県のつつが虫病患者の居住地区



秋田県のつつが虫病患者の感染要因

(1973年から2024年までの累計)
(単位：人)

要因	河川敷等 (花火見物 魚釣り等)	田畑 (農作業等)	山林 (山歩き等)	土木作業	不明 その他	計
1・2・3月	0	0	0	0	0	0
4・5・6月	30	392	357	18	197	994
7・8・9月	56	57	36	3	24	176
10・11・12月	3	62	54	10	50	179
計	89	511	447	31	271	1,349

作成／秋田県健康福祉部保健・疾病対策課

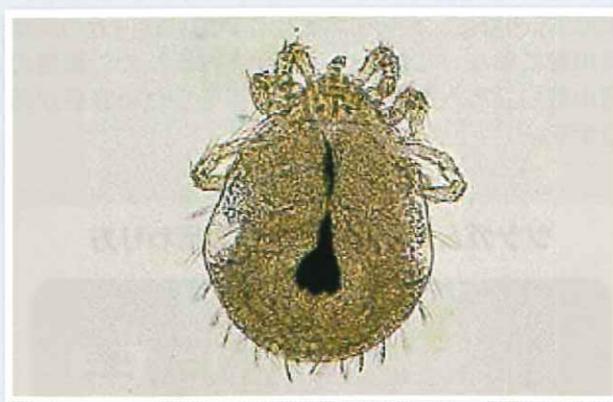
秋田県健康環境センター

写真提供／秋田大学名誉教授 須藤 恒久

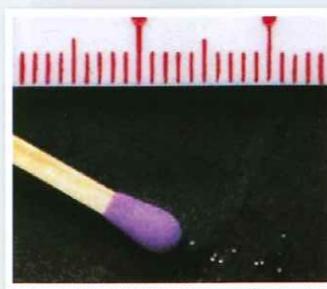
【第42版】 2025年3月

この印刷物は4,000部作成し、その経費は1部あたり8.25円です。

つつが虫病のしおり



▲ツツガムシの幼虫



◀ツツガムシの大きさ

新緑の頃やお盆過ぎ、更に晩秋には「つつが虫病」への注意が必要です。

昔から知られた怖い病気のようですが、どんな病気なのでしょうか。からないようにする方法や、早く治す秘訣はないのでしょうか。

つつが虫病とはどんな病気ですか？

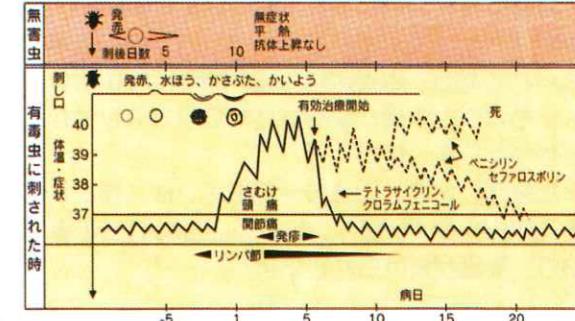
つつが虫病は、「オリエンティア・ツツガムシ（つつが虫病リケッチャ）」という病原体を生まれながらに持っている特別なツツガムシの幼虫に吸着され、人の体内にその病原体が入ったときにだけ発病する感染症です。

つつが虫病の初めの症状は、ひどい風邪とよく似ています。まず身体がだるく食欲がなくなり、次いで、ひどい頭痛や寒気とともに38度から40度もの高熱が出てきます。4、5日目になると胸や背中から腹部にかけて赤褐色の直径2～3mmの発しんが現れ、その後、腕や顔にも増えていきます。この頃までに適切な治療を受けると、たちまち熱が下がり、時には風邪よりも早く治ります。

しかし、治療が遅れたり適切でなかったときはなかなか熱が下がらず、全身の内臓機能が侵され重い脳炎のような症状が起こり、治るまでに数ヶ月の入院が必要となったり死亡してしまうこともあります。

2024年には県内医療機関から約5年ぶりに亡くなつた方の報告があり、昔から言われてきたとおり今でもつつが虫病は怖い病気の一つなのです。

つつが虫病の症状と経過図



ツツガムシの一生と病原の伝わり方

つつが虫病は真夏にかかる秋田、新潟、山形各県の一部地域だけの病気と誤解されていた時代もありました。しかし、今は秋田県内全域（4ページ図）、日本全国各地から例年多くの患者報告があり、2024年は1年間で全国40都府県から349名の患者が確認されています（2025年1月7日時点）。国外でも西アジア、極東ロシア、オーストラリア北部を結ぶ地域を中心に広く発生しています。

季節的には、東北地方では主に新緑の頃と晩秋に、関東から九州にかけては主に晩秋に患者が多く出ていますが、これは生息するツツガムシの種類と活動季節に違いがあるからです。

ツツガムシとはどんな虫ですか？

ツツガムシは非常に小さなダニの一種で、日本には120種類以上のツツガムシが生息しています。この中で、病原体を持つことと人に吸着する性質を併せ持っているのは、主に次の3種類です。

①アカツツガムシ

雄物川沿いで真夏に発生するつつが虫病の原因となる。昔から恐れられた有名な種類で、ケダニとも呼ばれている。

②フトゲツツガムシ

全国的に春と秋に発生しているつつが虫病の原因となる。

③タテツツガムシ

東北中部以南～九州で秋に発生しているつつが虫病の原因となる。

しかし、この3種類のツツガムシの全てが病原体を持っているわけではなく、ごく一部が生まれながらに病原体を持っているに過ぎません。しかも、病原体はメスからメスへ伝えられ、その一族が生息するごく狭い範囲だけが危険地域になります。しかし、あらかじめ危険地域をつきとめることは、ほとんどできません。

