

マツ材線虫病 (pine wilt disease)

Bursaphelenchus xylophilus (Steiner & Buhrer) Nickle



マツノザイセンチュウ



マツノマダラカミキリ

発生生態

いわゆる「松くい虫によるマツ枯れ」で、マツノザイセンチュウという体長1mmくらいの、ミミズのような姿の生き物によって引き起こされます。マツノザイセンチュウは、主にマツノマダラカミキリという昆虫によって伝搬され、内部で繁殖してマツを弱らせ、枯死させます。

防除対策

一番重要なのは、マツノザイセンチュウがまだマツの中にいるうちに、枯木を薬で消毒あるいは焼却してセンチュウごと処分してしまうことです。これを行わないと、枯木の中で繁殖したセンチュウがカミキリによって周囲の木に感染し、被害が拡大します。