

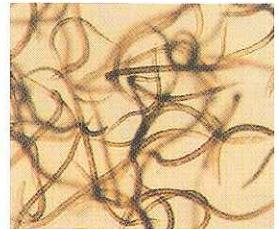
# 「アカマツ」を、松くい虫被害から守りましょう。



## 松くい虫被害とは

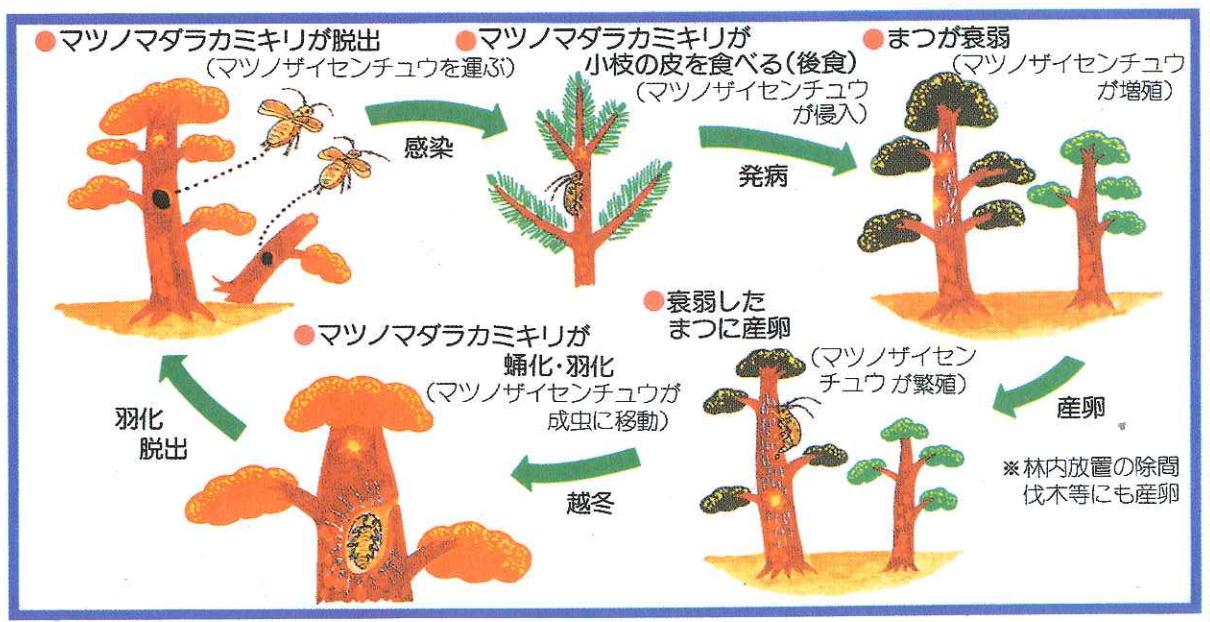
松くい虫被害は、マツノザイセンチュウによって松が枯れる伝染病です。

センチュウは媒介昆虫であるマツノマダラカミキリによって運ばれてマツを枯らし、カミキリはその枯れたマツに産卵して増殖し、被害を広げます。



マツノマダラカミキリ(体長2~3cm) マツノザイセンチュウ(体長1mm)

## 松くい虫被害のしくみ



## マツノマダラカミキリの生活史と防除対策

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
マツノマダラ カミキリ				幼虫	羽化脱出		産卵			幼虫		
予 防					薬剤散布					樹幹注入		
駆 除				くん蒸・焼却・破碎						くん蒸・焼却・破碎		
森林整備										間伐・樹種転換		