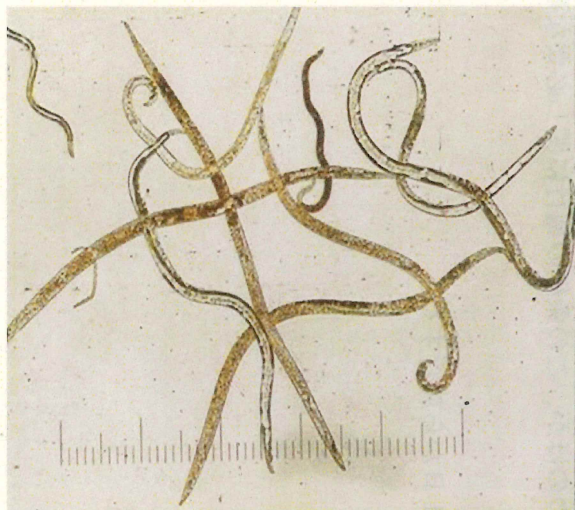


## 松くい虫とは・・・

松くい虫（正式には「マツ材線虫病」といいます。）は、マツノザイセンチュウという病原の線虫が、マツノマダラカミキリという運び屋のカミキリムシによって健康な松に運ばれ、線虫が松に感染することで松が枯れる病気です。



### ① マツノザイセンチュウ

- ・松を枯らす原因です。大きさは1mm程です。
- ・自分では、松から松に移動することができません。



### ② マツノマダラカミキリ

- ・マツノザイセンチュウを運ぶ「運び屋」の役割をするカミキリムシです。
- ・生きた松の枝をかじる時に、マツノザイセンチュウを松へ感染させます。



### ③ 松くい虫によって枯れた松

- ・マツノザイセンチュウに感染した松は枯れてしまいます。
- ・枯れた松を放置しておくと、翌年の感染源となるため駆除が必要です。