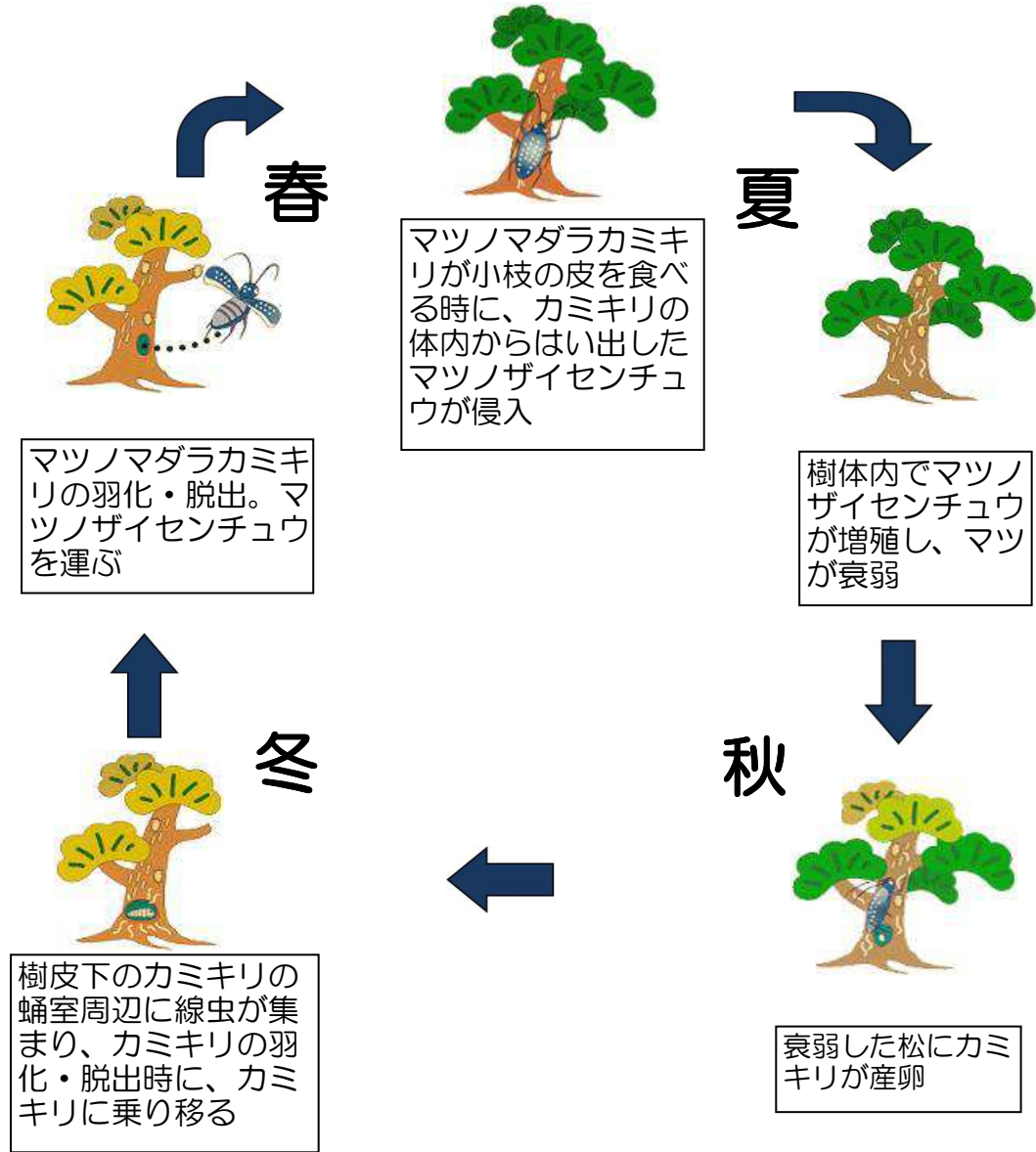


# 松くい虫被害発生のメカニズム

(林野庁資料から)

松に甚大な被害をもたらす松くい虫被害は、「マツノザイセンチュウ」という体長1ミリメートルにも満たない線虫が松の樹体内に入ることによって引き起こされます。その線虫を松から松へ運ぶのが「マツノマダラカミキリ」というカミキリ虫です。



マツノマダラカミキリ(運び屋)



マツノザイセンチュウ(病原虫)