

# スギカミキリ成虫の羽化脱出する時期

- スギカミキリの発生とソメイヨシノの開花の時期 -

## 1 はじめに

病虫害の防除は、対象となる害虫の発生する時期を正確に把握して実施することが必要です。スギカミキリについてもバンド法などの成虫を対象とした防除法が開発されており(別号で説明)、適確な時期に防除を実施することが求められます。

## 2 近年のスギカミキリの羽化脱出時期

スギカミキリ成虫は、隙間に隠れる性質をもっています。当センターでは江刺市において、スギの樹幹にダンボールで作成したバンドを巻き、数日おきにバンドと樹幹の隙間に隠れているスギカミキリを捕獲して研究に用いています。その捕獲経過を図に示しました。春がとても暖かかった2002年は4月初旬にスギカミキリの発生が認められましたが、例年ですと4月中下旬に初発がみられ、ゴールデンウィーク前後に最盛期があり、5

月中下旬にかけて徐々に減少する経過をとることが多いようです。

## 3 ソメイヨシノの開花時期との関係

スギカミキリの羽化脱出最盛期はソメイヨシノの8分咲き～満開の時期と一致することが知られています。本県でも、つぼみがふくらんできたころに暖かい日があるとスギカミキリの初発がみられ、満開の時期に羽化脱出最盛期を迎える傾向がみられました。ソメイヨシノの開花予測は入手しやすい情報ですので、参考にして防除時期を逃さないようにしてください。

## 参考文献

- 小林富士雄(1982)スギ・ヒノキの穿孔性害虫 - その生態と防除序説 - .166pp., 創文, 東京.
- 小林一三・柴田叡弍(1985)スギカミキリの被害と防除法. 88pp., 林業科学技術振興所, 東京.

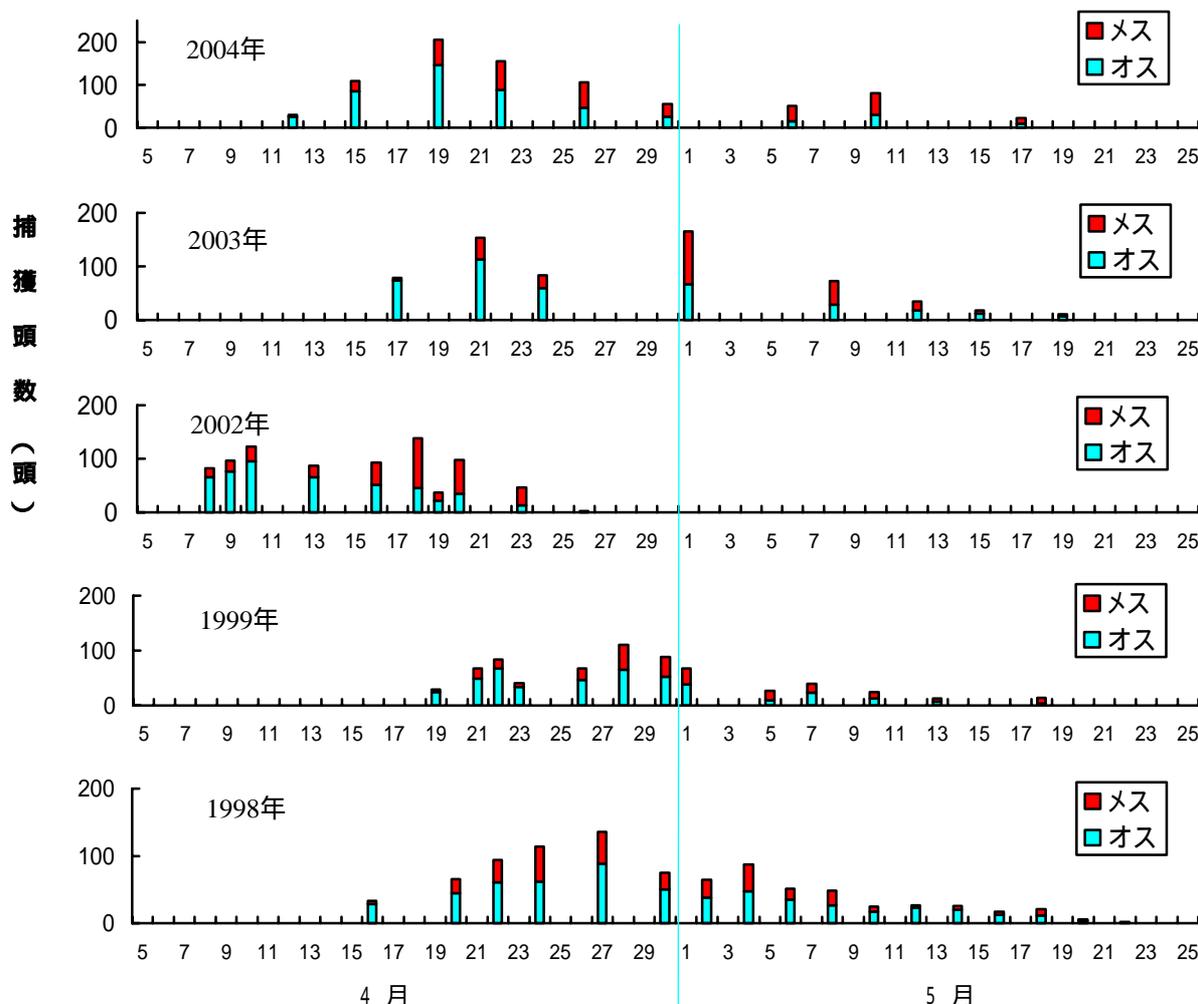


図 スギカミキリの羽化脱出時期

(担当 森林資源部 主任専門研究員 高橋健太郎)

連絡先

028-3623 岩手県紫波郡矢巾町大字煙山第3地割560番地11  
 岩手県林業技術センター  
 ホームページアドレス <http://www.pref.iwate.jp/~hp1017/>

T E L 019-697-1536  
 F A X 019-697-1410