

# ナラ枯れかも！！ 情報提供にご協力ください

北海道において、令和5年にナラ枯れ被害が初めて確認されました。

「ナラ枯れ」対策は、被害拡大前の初期対応が重要であることから、ナラ類の被害に関する情報提供をお願いします。

## ナラ枯れとは

カシノナガキクイムシ（以下「カシナガ」という）が持ち運ぶ病原菌（以下「ナラ菌」という）により、ミズナラやカシワなどのナラ類が枯死する伝染病です。



▲北海道のナラ枯れ被害の様子



体長：約 5mm

(地独)北海道立総合研究機構提供

▲カシノナガキクイムシ（左：オス 右：メス）

## ナラ枯れの仕組み

6～8月

枯れたナラからカシナガの新成虫が飛び出していく。

6～8月

カシナガが健全なナラに飛来し幹に侵入する。

8～9月

ナラ菌の作用により、道管が目詰まりし、通水障害が起きる。  
この結果、しおれ始め、1～2週間で急激に枯れる。

7～8月

集合フェロモンによりカシナガが幹に侵入し、産卵する。  
このとき、ナラ枯れの原因となる病原菌のナラ菌を持ち込む。

## 北海道で被害発生の可能性のある樹種

ミズナラ、コナラ、アカナラ、カシワなどのナラ類、クリ

※特にミズナラで被害が激甚となりやすい。ブナは被害を受けない

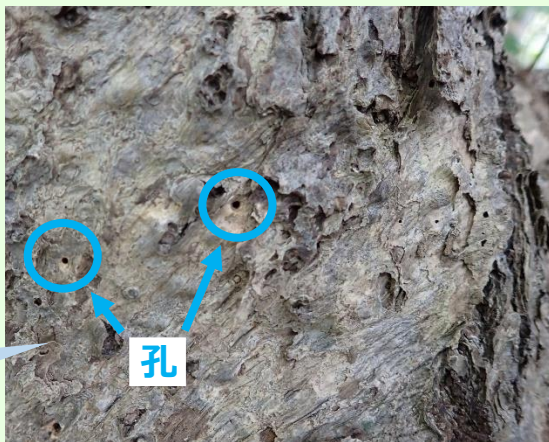
### ナラ枯れの見分け方

8～9月に葉が赤褐色に変色し、枯れる

幹の根元にフラス（木くずと虫糞が混じった粉状のもの）が堆積している



幹に直径1.5mm～2.0mmの孔がある



ナラ枯れ被害木を放置すると、翌年にそこから大量のカシナガの新成虫が飛び出し、周囲のナラを枯らすおそれがあります。

### ナラ枯れを発見したら

ナラ枯れの疑いのある木を見かけたら、下記までご連絡をお願いします。

最寄りの(総合)振興局産業振興部林務課森林整備係 又は、  
北海道水産林務部林務局森林整備課保護種苗係(011-204-5507)