

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。



▲青森県の被害地（赤く枯れる）



体長：約5mm

▲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、導管が目詰まりし、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多数のカシナガが集中的に幹に侵入し、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、カシワ、コナラ

※大径木の多い森林で発生することが多く、特にミズナラで被害が激甚となりやすい。

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（大径木に多い）

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の孔が多数ある



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。

渡島総合振興局産業振興部林務課 TEL：0138-47-9472

渡島総合振興局西部森林室普及課 TEL：0139-42-2014

渡島総合振興局東部森林室普及課 TEL：0138-83-7302