

3 防除方法（物理的防除）

掘り取り・刺殺

- 最低限の樹皮を剥ぎ、幼虫を掘り出す
- トンネルの奥にいる場合は突き殺す
- 成虫は踏みつぶすか叩きつぶす（手袋着用）
- 必要なもの：鉋、金槌（釘抜き付き推奨）、針金等

○ 確実 ○ 安価

× 手間がかかる

△ ある程度の慣れが必要、
人によっては心理的抵抗？



3 防除方法（化学的防除）

エアゾール剤

- 排出口からフラスを掘り出し、薬剤を噴霧
- 必要なもの：薬剤、針金・千枚通し・竹ひご等

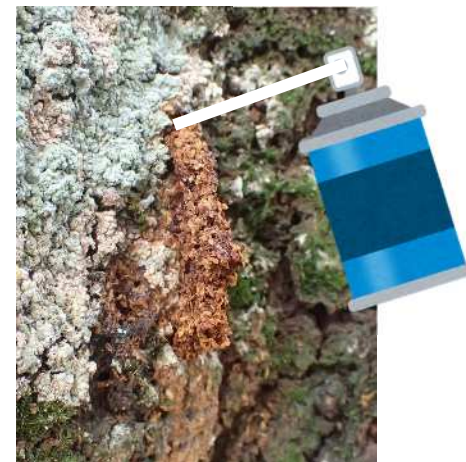
○△ 手間・費用とも中程度

！ 薬剤を幼虫に到達させるため、

トンネル内のフラスをしっかりと取り除くことが必要

× 効果の確認に数日かかる

！ 腐朽防止のため、切り口には殺菌ペーストを塗布（推奨）



3 防除方法（化学的防除）

樹幹注入剤

- 樹体の低い位置に薬剤を打ち込み、
水や養分の流れに乗せて樹体内に行き渡らせる



- 効率的に処理できる ✕ 薬剤が高価
- ✕ 被害が大きいと効きにくい（使うなら被害初期）
- ！ 腐朽防止のため、切り口には殺菌ペーストを塗布（推奨）
- ！ 処理後も経過観察が必要



3 防除方法（化学的防除）

樹幹散布剤

- 樹幹に薬剤を吹き付けて、表面の成虫や樹皮下の若齢幼虫を殺す & 産卵防止
- 散布時期は成虫シーズン（特に発生初期）

○ 効率的に処理できる

× 内部の幼虫には効かない（樹皮下まで）

！ 周囲への飛散可能性

！ 効果は天候に左右される

！ 処理後も経過観察が必要



3 防除方法（最終手段）

伐倒

- 拡散を防ぐため、被害木を伐採して中の幼虫を駆除
- 伐倒後は破砕（チップ化）・燻蒸・焼却



○伐採後、燻蒸orチップ化することで確実に処理可能

⇒ 推奨！（特に、被害が大きい樹木（脱出孔が一つでもある等））

×高額

！所有者の許諾が必要

！切り株に幼虫が残る可能性あり



特に民地では
難しい場合が多い

⇒ 可能なら抜根

難しければシート・セメント等で被覆



3 防除方法（拡散防止・被害予防）

ネットの巻き付け

- 0.3～4 mm目の防鳥ネットを使用
- 外からの産卵も防止(0.3mm目かつ白色が理想)

！ぴっちり巻くと、木からの脱出時に噛み切られる
⇒ ゆったりめに巻く

！口をしっかり塞ぐとともに、根まで覆うことが必要

！2～3日に1回見回り → 確認した成虫は捕殺
(見回りをしないと、ネット内で羽化→産卵すること
で被害が激甚化するおそれも)

