

# 岩手県森林審議会松くい虫対策部会議事録

- 1 開催日時 令和5年2月13日(月) 13:30～15:00
- 2 開催場所 盛岡市内丸16番1号 岩手県水産会館 中会議室
- 3 出席者 別紙出席者名簿のとおり
- 4 会議次第 別紙次第のとおり
- 5 議事録 下記のとおり

---

## 3 議事

### (1) 松くい虫被害対策について

#### ア 報告

##### ① 岩手県の松くい虫被害の現状と対策(資料1により説明)

《主な質疑等の要旨は次のとおり》

#### 【中川原委員】

一戸町の被害について、関係業者に対して被害拡大防止の取組について要請するとしているが、具体的な要請内容について教えてください。また隣接する岩手町への飛び込み被害への対策があれば教えてください。

#### 【事務局】

松くい虫被害地域からの被害木の移動については、県告示により禁止事項としていることを、アカマツの伐採業者に対して毎年周知しているところです。

また、一戸町のバイオマス発電所においては、自主的にアカマツ原木の受入に係る基準を策定しており、被害地域からのアカマツの受け入れは行わないこととしています。さらに、単木的に松くい虫被害が発生している市町村からのアカマツ原木の受け入れについても時期を制限しており、被害拡大防止対策を継続しているところです。

岩手町の被害に関しては、被害の発生源を特定することは非常に難しいため、被害木を移動させないことが何より重要であることから、今後も関係者への指導を継続したいと考えております。

#### 【山中松くい虫対策部会長】

県内において、松くい虫被害は南から北に拡大していることから、過去は宮城県との松くい虫被害にかかる連絡会議を行っているのでしょうか。また、青森県との対策連絡会議は開催しているのでしょうか。

#### 【事務局】

県では、松くい虫被害およびナラ枯れ被害について、これまでも地区連絡会議を開催して隣県と情報交換を行ってきたところです。

また、青森県とは、毎年県境会議を開催し、各県の現地機関の担当者や研究機関を含めて最近の被害状況と対策について情報交換を行っているところです。

**【中川原委員】**

松くい虫等被害木等の利用駆除ガイドラインで製材が追加されたとのことですが、利用駆除としての製材について詳細を説明してください。

**【事務局】**

松くい虫等被害木等の利用駆除ガイドラインの製材は、現場からの要望により追加しました。被害木を製材するにあたり、製材時に発生する端材は破碎または焼却すること、さらに製材は人工乾燥機で熱処理することができる工場を、利用駆除ガイドラインに基づく工場として認定しているところです。

現在、県内で製材工場は4社を認定しています。

**② 令和5年度特別防除等計画（案）について（資料2により説明）**

《主な質疑等の要旨は次のとおり》

**【山中松くい虫対策部会長】**

陸前高田市の防潮林で植林した松は、松くい虫被害を受けて枯れてはいないのでしょうか。

**【事務局】**

現時点で、防潮林の松が松くい虫により枯れたという報告は受けておりません。

**③ 令和5年度松くい虫被害対策実施方針（案）について（資料3により説明）**

《主な質疑等の要旨は次のとおり》

**【中川原委員】**

令和5年度から任用する松くい虫等防除監視員の配置人数と役割について教えてください。

**【事務局】**

松くい虫等防除監視員は、これまで任用していた松くい虫等防除推進員と松くい虫被害防除監視員の業務を統合したもので、令和5年度から県内に23名を配置します。各公所への配置人数は、被害の先端地等を加味して、1～3名としています。

松くい虫等防除監視員は、年間80日勤務として、マツノマダラカミキリ等の脱出時期となる6月～9月を中心として、森林内の調査や製材工場等の巡視を行います。

**【橋浦委員】**

被害木を発見した際の駆除費は個人の負担となるのでしょうか。

**【事務局】**

原則、被害木の駆除は所有者の責任において行うことになっています。

所有者が駆除できない場合、国や県による命令駆除、及び市町村が実施主体となる国庫・県単補助事業により駆除することになります。

④ 松くい虫被害防除監視帯の変更（案）について（資料4により説明）

《主な質疑等の要旨は次のとおり》

【中川原委員】

監視帯を設定してドローンを活用した被害木の発見を推進するとのことだが、具体的なドローンの活用方法について教えてください。

【事務局】

令和5年度からは、ドローンによる空中探査の委託を予定しているところです。

委託内容は、マルチスペクトルカメラを搭載したドローンで被害地域の上空を撮影して、撮影した画像についてNDVI（正規化植生指数）処理を行い、松の活性度を判別して被害木を効率的に判定する内容となります。

国では、本年度にドローンを活用した被害木調査マニュアルを作成する予定としておりますので、当該マニュアルに基づいた調査を予定しています。

【山中松くい虫対策部会長】

監視帯の目的は被害エリアを内側に縮小させるということでしょうか。

【事務局】

監視帯の役割は、松くい虫被害を監視帯よりも外側に拡大させないための境界として活用しています。また、被害を収束して、将来的に監視帯を内側に縮小させる役割もあります。

⑤ 松くい虫対策としてのアカマツ伐採作業指針の一部改訂（案）について

（資料5により説明）

《主な質疑等の要旨は次のとおり》

【中川原委員】

残材の破碎処理について、当社でもチップパーを使っていますが、夏は節が完全に破碎できず残ることもあります。林内で移動式チップパーを用いた場合、厚さが基準に満たない場合はどう対応することとなるのでしょうか。

【事務局】

作業指針の備考に記載した破碎基準の厚さ15mm以下は、国の基準に基づいて設定したものであり、この基準を満たすチップパーの使用をお願いしているところです。なお、被害地域では6月から9月までの夏場は、伐採制限時期であり伐採ができないこととなります。

【橋浦委員】

アカマツのバイオマス利用量の実績を教えてください。また、未利用材と一般材の比率について、もし分かるのであれば教えてください。

## 【事務局】

平成 29 年度からのデータによると、年平均で 5～6,000t のアカマツがバイオマスに使われています。令和 3 年度は例年よりも少なく 1,200t となっています。

アカマツチップの未利用材と一般材の比率の内訳については、数字を持ち合わせておりません。

## イ 審議

### 高度公益機能森林等の区域の変更（案）（資料 6 により説明）

《主な質疑等の要旨は次のとおり》

## 【山中松くい虫対策部会長】

高度公益機能森林では全ての森林で松くい虫被害が発生しているのでしょうか。

## 【事務局】

高度公益機能森林は、全てが守るべき松林であり、その周辺で被害拡大防止のための松林を設置しています。

高度公益機能森林は未被害地でも設定しており、被害が出ていない松林も高度公益機能森林に設定して、かつ監視帯に設定している区域もあります。監視帯であれば全ての被害木を駆除する方針としています。

《審議事項(1)-イについて、原案どおり承認》

## (2) ナラ枯れ被害対策について（報告）

### ア 報告

#### ① 岩手県のナラ枯れ被害の現状と対策（資料 7 により説明）

《主な質疑等の要旨は次のとおり》

## 【中川原委員】

隣県に行くと、40 年生の若いナラ林でも、ナラ枯れ被害が発生している状況を見かけます。岩手県でも大径のナラに限らず、若いナラ林にも着目して防除していただきたい。

#### ② 令和 5 年度ナラ枯れ被害対策実施方針（案）について（資料 8 により説明）

《質疑等なし》

《議事終了》

## 岩手県森林審議会松くい虫対策部会委員名簿

氏 名	役 職 名	備 考
山 中 高 史	国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所 東北支所長	部会長
伊 藤 弓 枝	かたぎしゆみえ建築設計事務所 主宰	欠席
手 塚 さや香	岩手移住計画 代表	欠席
中川原 壯 一	岩手県木材青壮年協議会 令和4年度会長	
橋 浦 律 子	NPO法人紫波みらい研究所	

(委員数5名)

### 事務局等

所 属	職	氏 名	備 考
農林水産部	技監	橋本 卓博	
農林水産部森林整備課	総括課長	鈴木 清人	
	整備課長	砂子田 博	
	主任主査	中嶋 康	
	技師	皆川 拓	
林業技術センター研究部	上席専門研究員	小岩 俊行	

# 岩手県森林審議会松くい虫対策部会

日時：令和5年2月13日（月）

13:30～15:30

場所：岩手県水産会館 中会議室

## 次 第

- 1 開 会
- 2 挨 拶
- 3 議 事

### (1) 松くい虫被害対策について

#### ア 報告

- ① 岩手県の松くい虫被害の現状と対策について …… 【資料1】
- ② 令和5年度特別防除等計画（案）について …… 【資料2】
- ③ 令和5年度松くい虫被害対策実施方針（案）について …… 【資料3】
- ④ 松くい虫被害防除監視帯の変更（案）について …… 【資料4】
- ⑤ 松くい虫対策としてのアカマツ伐採施業指針の一部改訂（案）について …… 【資料5】

#### イ 審議

- 高度公益機能森林等の区域の変更（案）について …… 【資料6】

### (2) ナラ枯れ被害対策について

#### ア 報告

- ① 岩手県のナラ枯れ被害の現状と対策について …… 【資料7】
- ② 令和5年度ナラ枯れ被害対策実施方針（案）について …… 【資料8】

- 4 閉 会