

|      |           |                     |                               |                                           |                                |                             |
|------|-----------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 事業番号 | 10 04 03  | 事業改善シート（令和5年度実施事業分） | <input type="checkbox"/> 当初要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 当初予算案 | <input type="checkbox"/> 補正予算案 | <input type="checkbox"/> 点検 |
| 事業名  | 森林病害虫防除事業 | 部局                  | 林務部                           | 課・室                                       | 森林づくり推進課                       |                             |
|      |           | 実施期間                | S56 ～                         | E-mail                                    | shinrin@pref.nagano.lg.jp      |                             |

### 1 現状と課題

・松くい虫については、被害量は減少傾向にあるものの鎮静には至っていないことから、守るべき松林と周辺松林を集中に対策を行い、被害の拡大を防止する必要がある。  
 ・予防対策として空中散布等による松くい虫対策を実施するためには、地域住民との丁寧な合意形成の必要がある。  
 ・カシノナガキクイムシについては、被害量が2,000本程度で推移しているが、早期発見による駆除とライフライン等への倒木防止の必要がある。

### 2 事業目的

急峻で脆弱な県土における防災や、信州の原風景の保全上重要な役割を果たしているアカマツ林等を保全し、アカマツ材やマツタケ等の林産物の確保を図るため、松くい虫等被害区域の拡大防止を図る。

### 3 事業目的を達成するための取組

**① 予防事業（薬剤散布等）**  
 守るべき重要な松林への松くい虫被害を予防するために広範囲で行う空中散布の実施  
 天然記念物や史跡名勝、文化財等に指定されている貴重な松林への松くい虫被害を予防するために単木的に行う薬剤の樹幹注入の実施

**② 駆除事業（被害木の伐倒駆除）**  
 守るべき松林や周辺松林で発生した松くい虫被害木の伐倒駆除を重点的に実施し、被害拡大の防止を図る。

**③ カシノナガキクイムシによる広葉樹被害の予防及び駆除**  
 カシノナガキクイムシによる広葉樹被害（ナラ枯れ）の予防及び駆除を実施し被害の拡大の防止を図る。

### 4 成果指標

(推移の凡例 ↑:改善 ↓:悪化 →:変化なし —:数値なし)

| No. | 指標名           | 単位 | R2年度   |        | R3年度 |        | R4年度 |        | R5年度<br>目標値 | 達成<br>状況                          | 目標値設定理由 |
|-----|---------------|----|--------|--------|------|--------|------|--------|-------------|-----------------------------------|---------|
|     |               |    | 実績     | 実績     | 推移   | 見込値    | 推移   |        |             |                                   |         |
| ①②  | 松くい虫被害量       | m  | 64,022 | 51,443 | ↗    | 51,443 | →    | 51,443 |             | 松くい虫被害量を前年度以下に抑制することを目標とする。       |         |
| ③   | カシノナガキクイムシ被害量 | m  | 3,536  | 2,173  | ↗    | 2,173  | →    | 2,173  |             | カシノナガキクイムシ被害量を前年度以下に抑制することを目標とする。 |         |
|     |               |    |        |        |      |        |      |        |             |                                   |         |

### 5 本事業が貢献する総合5か年計画の施策分野と達成目標

| No.  | 施策分野（施策の総合的展開名） | 達成目標（指標名） | 単位 | 直近3か年の状況 |    |   |    |   |    | 目標 |    |  |
|------|-----------------|-----------|----|----------|----|---|----|---|----|----|----|--|
|      |                 |           |    | 年        | 数値 | 年 | 数値 | 年 | 数値 | 年  | 数値 |  |
| 1-2① | 災害に強い県づくりの推進    | 該当なし      |    |          |    |   |    |   |    |    |    |  |
|      |                 |           |    |          |    |   |    |   |    |    |    |  |
|      |                 |           |    |          |    |   |    |   |    |    |    |  |

### 6 事業コスト

(単位：千円、人)

| 区分               | 予算額    |         |          |         |         | 決算額     | 職員数  |
|------------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|------|
|                  | 前年度繰越  | 当初予算    | 補正予算等    | 合計      | うち一般財源  |         |      |
| R5年度             | (予算案)  |         | 171,269  |         | 171,269 | 67,406  | 12.0 |
|                  | (要求)   |         | 171,269  |         | 171,269 | 67,406  |      |
| R4年度             | 0      | 188,140 | 0        | 188,140 | 70,543  | 12.0    |      |
| R3年度             | 85,815 | 304,023 | △ 39,595 | 350,243 | 77,013  | 338,533 | 12.0 |
| 予算要求からの<br>主な変更点 | 要求どおり  |         |          |         |         |         |      |

|     |           |    |     |     |          |
|-----|-----------|----|-----|-----|----------|
| 事業名 | 森林病害虫防除事業 | 部局 | 林務部 | 課・室 | 森林づくり推進課 |
|-----|-----------|----|-----|-----|----------|

| 細事業 No. | 細事業名            |      | R3年度<br>当初予算                                                                                                  | R4年度<br>当初予算  | R5年度<br>当初予算                        |
|---------|-----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1       | 松林健全化推進事業       |      | 290,448<br>千円                                                                                                 | 175,150<br>千円 | (予算案) 161,801<br>(要求) 161,801<br>千円 |
| No.     | 細事業を構成する主な取組    | 実施方法 | 令和5年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）                                                                         |               |                                     |
| 1       | 被害木調査及び駆除指導     | 直接   | 被害の早期発見と診断を実施し、感染が確認された場合は駆除等の技術指導を実施<br>早期診断件数140件、金額 405千円                                                  |               |                                     |
| 2       | 被害木の駆除事業        | 補助金  | 松くい虫被害木の伐倒駆除<br>駆除量（国庫5,213m <sup>3</sup> 県単1,926m <sup>3</sup> ）、補助総額 132,300千円                              |               |                                     |
| 3       | 樹幹注入剤利用松林保全対策事業 | 補助金  | 特に重要な松林における薬剤樹幹注入による被害予防<br>薬剤樹幹注入件数100本、補助総額 1,890千円                                                         |               |                                     |
| 4       | 薬剤散布事業          | 補助金  | 守るべき重要な松林において行う薬剤の散布及び市町村が行う環境影響調査<br>大気・水質調査8市町村 198検体、無人ヘリコプター散布2市町 21.0ha、空中薬剤散布8市町村 190ha 他、補助総額 19,716千円 |               |                                     |
| 5       | 環境影響調査委託費       | 直接   | 空中薬剤散布（特別防除）の昆虫類、大気・土壌への影響調査（国との契約による県の調査）<br>昆虫類調査1地区4回、大気24検体・土壌調査3検体、金額 6,149千円                            |               |                                     |
| 6       | 松くい虫対策見える化・管理事業 | 直接   | 被害先端地域や高標高地における松くい虫被害木の単木発生位置情報の見える化<br>地域区分図の更新1回、被害レベルマップの更新1回、金額 1,341千円                                   |               |                                     |

| 細事業 No. | 細事業名         |      | R3年度<br>当初予算                                                                           | R4年度<br>当初予算 | R5年度<br>当初予算                    |
|---------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 2       | 広葉樹等枯損対策事業費  |      | 13,575<br>千円                                                                           | 12,990<br>千円 | (予算案) 9,468<br>(要求) 9,468<br>千円 |
| No.     | 細事業を構成する主な取組 | 実施方法 | 令和5年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）                                                  |              |                                 |
| 1       | 被害木の駆除事業 等   | 補助金  | カシノナガキクイムシによる広葉樹の被害木の伐倒駆除及び立木くん蒸<br>被害木伐倒駆除 241m <sup>3</sup> 、立木くん蒸 130本、補助総額 9,468千円 |              |                                 |