

# 第 6 次 国 有 林 野 施 業 実 施 計 画 書

(埼玉森林計画区)

計 画 期 間  
自 令和 5 年 4 月 1 日  
至 令和 10 年 3 月 31 日

関 東 森 林 管 理 局

## 目 次

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1   | 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域                                 | 1 |
| 2   | 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量 | 1 |
| (1) | 伐採造林計画簿  | 1 |
| (2) | 水源涵養タイプにおける施業群別面積等   | 1 |
| (3) | 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積  | 2 |
| (4) | 伐採総量   | 3 |
| (5) | 更新総量   | 4 |
| (6) | 保育総量   | 4 |
| 3   | 林道等の整備に関する事項   | 5 |
| 4   | 治山に関する事項   | 5 |
| 5   | 保護林及び緑の回廊の名称及び区域   | 6 |
| (1) | 保護林の名称及び区域   | 6 |
| (2) | 緑の回廊の名称及び区域  | 6 |
| 6   | レクリエーションの森の名称及び区域  | 6 |
| 7   | 公益的機能維持増進協定の名称及び区域   | 7 |
| 8   | その他必要な事項   | 7 |
| (1) | 施業指標林、試験地等   | 7 |
| (2) | フィールドの提供   | 8 |
| (3) | 森林共同施業団地   | 8 |
| (4) | その他  | 8 |

### 附属参考資料

|     |               |    |
|-----|---------------|----|
| (1) | 国有林野の現況       | 9  |
| (2) | 機能類型別の国有林野の現況 | 11 |
| (3) | 林道等の現況        | 12 |
| (4) | 収穫予想表         | 12 |
| (5) | 地元施設等の現況      | 12 |

## 1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域については、別添国有林野施業実施計画図による。

## 2 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

### (1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、別冊「伐採造林計画簿」に示すとおりである。

### (2) 水源涵養<sup>かん</sup>タイプにおける施業群別面積等

(単位：面積 ha、伐期齢 年)

| 施業群     | 面積       | 取扱いの内容        | 伐期齢又は回帰年 |
|---------|----------|---------------|----------|
| スギ長伐期   | 35.60    | 森林の管理経営の指針による | 90       |
| スギ分散伐区  | 42.67    | 〃             | 50       |
| ヒノキ長伐期  | 271.69   | 〃             | 100      |
| ヒノキ分散伐区 | 414.49   | 〃             | 55       |
| スギ複層林   | 8.35     | 〃             | 50～100   |
| ヒノキ複層林  | 88.78    | 〃             | 55～110   |
| 択伐      | 2,563.31 | 〃             | 回帰年は定めない |
| その他     | 43.97    | 〃             | 定めない     |
| 設定外(注1) | 88.97    | 〃             | 定めない     |
| 合計      | 3,557.83 |               |          |

(注) 1. 施業群設定外は分収林、更新困難地等の特定の施業方法を設定することが適当でない林地とする。

2. 面積は林地面積を計上している。

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

| 施業群     | 上限伐採面積 | 備考                         |
|---------|--------|----------------------------|
| 通常伐期    | 42     | スギ分散伐区 (4)<br>ヒノキ分散伐区 (38) |
| 長伐期     | 16     | スギ長伐期 (2)<br>ヒノキ長伐期 (14)   |
| 複層林     | 9      | スギ複層林 (1)<br>ヒノキ複層林 (8)    |
| 天然林・その他 | 260    | 択伐 (256)<br>その他 (4)        |
| 合計      | 327    |                            |

## (4) 伐採総量

(単位：m<sup>3</sup>)

| 区 分                             | 林 地     |                    |        |       |        | 林地<br>以外 | 合 計    |        |
|---------------------------------|---------|--------------------|--------|-------|--------|----------|--------|--------|
|                                 | 主 伐     | 間 伐                | 小 計    | 臨時伐採量 | 計      |          |        |        |
| 山地災害防止タイプ                       | —       | —                  | —      | /     | /      | /        | /      |        |
| 自然維持タイプ                         | —       | —                  | —      |       |        |          |        |        |
| 快適環境形成タイプ                       | —       | —                  | —      |       |        |          |        |        |
| 水<br>源<br>涵<br>養<br>タ<br>イ<br>プ | スギ長伐期   | —                  | —      |       |        |          |        |        |
|                                 | スギ分散伐区  | 3,060              | 407    |       |        |          |        | 3,467  |
|                                 | ヒノキ長伐期  | —                  | 486    |       |        |          |        | 486    |
|                                 | ヒノキ分散伐区 | 16,088             | 8,282  |       |        |          |        | 24,370 |
|                                 | スギ複層林   | —                  | 35     |       |        |          |        | 35     |
|                                 | ヒノキ複層林  | —                  | 3,904  |       |        |          |        | 3,904  |
|                                 | 択 伐     | —                  | 2,910  |       |        |          |        | 2,910  |
| 設 定 外                           | 4,229   | —                  | 4,229  |       |        |          |        |        |
| 合 計                             | 23,377  | 16,024<br>(194.14) | 39,401 | 2,200 | 41,601 | —        | 41,601 |        |
| 年 平 均                           | 4,675   | 3,205<br>(38.83)   | 7,880  | 440   | 8,320  | —        | 8,320  |        |

(注) ( ) は、間伐面積(ha)である。

## (再 掲) 市町村別内訳

(単位：m<sup>3</sup>)

| 市 町 村 名   | 林 地    |        |        |       |   | 林地<br>以外 | 合 計 |
|-----------|--------|--------|--------|-------|---|----------|-----|
|           | 主 伐    | 間 伐    | 小 計    | 臨時伐採量 | 計 |          |     |
| 秩 父 市     | 21,288 | 16,024 | 37,312 | /     | / | /        | /   |
| と き が わ 町 | 2,089  | —      | 2,089  |       |   |          |     |
| 合 計       | 23,377 | 16,024 | 39,401 |       |   |          |     |

(注) 市町村別内訳には、臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

## (5) 更新総量

(単位：ha)

| 区 分      |         | 山地災害<br>防止タイプ | 自然維持<br>タイプ | 快適環境<br>形成タイプ | 水源涵養<br>タイプ | 合 計   |
|----------|---------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------|
| 人工<br>造林 | 単層林造成   | —             | —           | —             | 46.11       | 46.11 |
|          | 複層林造成   | —             | —           | —             | —           | —     |
|          | 計       | —             | —           | —             | 46.11       | 46.11 |
| 天然<br>更新 | 天然下種第1類 | —             | —           | —             | —           | —     |
|          | 天然下種第2類 | —             | —           | —             | —           | —     |
|          | ぼう芽     | —             | —           | —             | —           | —     |
|          | 計       | —             | —           | —             | —           | —     |
| 合 計      |         | —             | —           | —             | 46.11       | 46.11 |

## (6) 保育総量

(単位：ha)

| 区 分    |     | 山地災害<br>防止タイプ | 自然維持<br>タイプ | 快適環境<br>形成タイプ | 水源涵養<br>タイプ | 合 計    |
|--------|-----|---------------|-------------|---------------|-------------|--------|
| 保<br>育 | 下刈  | —             | —           | —             | 111.92      | 111.92 |
|        | つる切 | —             | —           | 2.88          | 5.40        | 8.28   |
|        | 除伐  | —             | —           | 1.59          | 9.10        | 10.69  |

### 3 林道等の整備に関する事項

| 基幹・<br>その他別 | 開設<br>・<br>改良 | 路線名        | 箇所<br>(林班) | 延長<br>(m) | 備考     |
|-------------|---------------|------------|------------|-----------|--------|
| その他         | 開設            | 大平(林業専用道)  | 21外        | 1,400     |        |
|             |               | 秩父(林業専用道)  | 10外        | 5,000     |        |
|             |               | 細久保(林業専用道) | 27         | 1,000     |        |
|             |               | 熊取(林業専用道)  | 21         | 120       |        |
|             |               | 北山(林業専用道)  | 31         | 1,300     |        |
|             | 小計            | 5路線        |            | 8,820     |        |
|             | 改良            | 天目山(天目山)   | 14外        | 330       | 法面工外   |
|             |               | 天目山(秩父)    | 3外         | 110       | 路肩擁壁工外 |
|             |               | 天目山(秩父併用)  |            | 1,000     | 舗装工外   |
|             |               | 奥秩父        | 67外        | 300       | 路肩擁壁工外 |
|             |               | 細久保        | 26         | 20        | 路肩擁壁工外 |
|             |               | 仙元         | 28         | 100       | 路肩擁壁工外 |
|             |               | 中川         | 3外         | 140       | 路肩擁壁工外 |
|             | 小計            | 7路線        |            | 2,000     |        |
| 計           | 開設            | 5路線        |            | 8,820     |        |
|             | 改良            | 7路線        |            | 2,000     |        |

(注) 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できるものとする。

### 4 治山に関する事項

| 位置<br>(林班)      | 市町村    | 区分     | 工種    | 計画量     |
|-----------------|--------|--------|-------|---------|
| 3~7、10、11、72、73 | 秩父市    | 保安林の整備 | 本数調整伐 | 94.25ha |
| 3、8、28、67~69    | 秩父市    | 保安施設   | 溪間工   | 5か所     |
|                 |        |        | 山腹工   | 4か所     |
| 合計              | 保安林の整備 |        |       | 94.25ha |
|                 | 保安施設   |        |       | 9か所     |

(注) 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できるものとする。

## 5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

### (1) 保護林の名称及び区域

原生的な森林生態系からなる自然環境、地域固有の生物群集を有する森林及び希少な野生生物の生育・生息に必要な森林の保護・管理を目的として、下記のとおり保護林を設定しており、貴重な天然林等の自然環境維持に配慮しながら適切に保護・管理を図っていくこととする。

| 区 分         | 名 称  | 面 積<br>( ha )    | 位 置<br>( 林小班 )  | 特 徴 等   | 備 考 |
|-------------|------|------------------|-----------------|---|-----|
| 生物群集<br>保護林 | 秩父山地 | 保存地区<br>2,145.46 | 55～61 全<br>67 ろ | ナラ、カンバ類、カエデ類等の広葉樹やコメツガ、シラビソ等の針葉樹等から構成される、多様な森林植生を有した太平洋側気候の典型的な森林である。 |     |
| 計           | 1か所  | 2,145.46         |                 |   |     |

(注) 面積欄は、設定区域の全体面積を計上しているが、実際の保護林の面積は、保護林から除外すべき区域（貸付地等）を除外した面積である。

### (2) 緑の回廊の名称及び区域

緑の回廊は、より広範で効果的な森林生態系の保護・保全に努めるため野生動植物の移動経路を確保し、生息・生育地の拡大と相互交流を促すことが適当と認められる国有林野を選定することとして、下記のとおり設定する。

| 名 称          | 延 長<br>(km) | 面 積<br>( ha ) | 位 置<br>( 林小班 )                            | 特 徴 等  | 備 考 |
|--------------|-------------|---------------|---|--|-----|
| 秩父山地<br>緑の回廊 | 44          | 6,453.35      | 42～54 全<br>65～66 全<br>67 い、は～ロ<br>68～73 全 | 「秩父山地生物群集保護林」を中心に2,000m級の山々が連なる秩父山地に設定しており、多様な森林生態系が維持されている。 |     |
| 合 計          | 44          | 6,453.35      |   |  |     |

(注) 面積欄は、設定区域の全体面積を計上しているが、実際の緑の回廊の面積は、緑の回廊から除外すべき区域（貸付地等）を除外した面積である。

## 6 レクリエーションの森の名称及び区域

該当なし。



## 7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし。

## 8 その他必要な事項

### (1) 施業指標林、試験地等

| 種類      | 名称               | 設定年月     | 面積<br>(ha) | 位置<br>(林小班) | 備考        |
|---------|------------------|----------|------------|-------------|-----------|
| 施業指標林   | 複層林施業            | 平成2年4月   | 0.26       | 28よ内        |           |
| 施業指標林計  |                  |          | 0.26       |             |           |
| 試験地     | 細久保ヒノキ<br>収穫試験地  | 昭和40年    | 1.41       | 21ろ         |           |
|         | 中津川カラマツ<br>収穫試験地 | 昭和41年    | 1.83       | 68む内        | 遺伝子保存林と併設 |
| 試験地計    |                  |          | 3.24       |             |           |
| 遺伝子保存林  | 遺伝子保存林           | 昭和41年4月  | 1.96       | 69よ         | アカマツ      |
|         |                  | 昭和47年5月  | 1.93       | 12い5        | 〃         |
|         |                  | 昭和41年4月  | 3.15       | 66そ         | カラマツ      |
|         |                  | 昭和41年11月 | 3.01       | 68む、お       | 〃         |
|         |                  | 昭和42年11月 | 2.02       | 68う         | 〃         |
|         |                  | 昭和46年5月  | 1.02       | 67か         | ヤツガタケトウヒ  |
|         |                  | 昭和45年5月  | 2.86       | 48た         | ウラジロモミ    |
| 遺伝子保存林計 |                  |          | 15.95      |             |           |
| モデル林    | 水土保持モデル林         | 平成13年    | 5.18       | 66け内        |           |
| モデル林計   |                  |          | 5.18       |             |           |
| 合計      |                  |          | 24.63      |             |           |

(2) フィールドの提供

| 対象地（林小班） | 設定の目的               | 備 考                                      |
|----------|---------------------|--|
| 14へ2     | 多様な活動の森<br>(ツキノワの森) | 設 定：平成22年4月<br>実施主体：ツキノワの会<br>面 積：3.80ha |
| 35は3     | 多様な活動の森<br>(三境の森)   | 設 定：平成22年4月<br>実施主体：森と人の会<br>面 積：1.71ha  |

(3) 森林共同施業団地

該当なし。

(4) その他

該当なし。

# 附 属 参 考 资 料

## (1) 国有林野の現況

## ① 担当区別の区域及び面積

(単位：面積 ha)

| 担当区 | 関 係<br>市 町 村 | 要 存 置 林 野 |                                  | 不 要 存<br>置 林 野<br>面 積 | 官 行<br>造 林 地<br>面 積 |
|-----|--------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
|     |              | 面 積       | 関 係 林 班                          |                       |                     |
| 秩 父 | 秩 父 市        | 1,139.48  | 14~16、19~30                      | —                     | —                   |
|     | 小 計          | 1,139.48  | (欠林班 13、17、18)                   | —                     | —                   |
| 荒 川 | 毛 呂 山 町      | 25.00     | 1~12、31、34、35<br><br>(欠林班 32、33) | —                     | —                   |
|     | と き が わ 町    | 70.36     |                                  | —                     | —                   |
|     | 秩 父 市        | 915.89    |                                  | —                     | —                   |
|     | 小 計          | 1,011.25  |                                  | —                     | —                   |
| 大 滝 | 秩 父 市        | 9,835.85  | 41~76                            | —                     | —                   |
|     | 小 計          | 9,835.85  |                                  | —                     | —                   |
| 計   |              | 11,986.58 |                                  | —                     | —                   |

## ② 保安林、自然公園等の面積

(単位：面積 ha)

| 種 類                    | 細 分             | 面 積       | 備 考 |
|------------------------|-----------------|-----------|-----|
| 保 安 林                  | 水 源 か ん 養       | 11,862.02 |     |
|                        | 土 砂 流 出 防 備     | 105.87    |     |
|                        | 保 健             | 3,062.19  |     |
|                        | 計               | 11,865.95 |     |
| 国 立 公 園<br>(秩父多摩甲斐)    | 特 別 保 護 地 区     | 1,967.96  |     |
|                        | 第 1 種 特 別 地 域   | 2,706.26  |     |
|                        | 第 2 種 特 別 地 域   | 1,457.08  |     |
|                        | 第 3 種 特 別 地 域   | 1,125.54  |     |
|                        | 普 通 地 域         | 2,849.01  |     |
|                        | 計               | 9,835.85  |     |
| 県 立 自 然 公 園<br>(黒山、武甲) | 第 3 種 特 別 地 域   | 25.00     |     |
|                        | 普 通 地 域         | 2,125.73  |     |
|                        | 計               | 2,150.73  |     |
| 鳥 獣 保 護 区              | 特 別 保 護 地 区     | 1,943.73  |     |
|                        | 特 別 保 護 地 区 以 外 | 5,404.64  |     |
|                        | 計               | 7,348.37  |     |
| 史 跡 名 勝 天 然 記 念 物      |                 | 2.65      |     |

(注) 保安林の「計」欄は保安林種ごとの重複関係を除く面積を計上した。

(2) 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha, 材積 m<sup>3</sup>)

| 機能類型<br>林種 |       | 山地災害防止タイプ |         |       |    |        |         | 快適環境形成タイプ |       |
|------------|-------|-----------|---------|-------|----|--------|---------|-----------|-------|
|            |       | 土砂流出崩壊防備  |         | 気象害防備 |    | 計      |         |           |       |
|            |       | 面積        | 材積      | 面積    | 材積 | 面積     | 材積      | 面積        | 材積    |
| 人工林        | 育成単層林 | 19.42     | 3,960   | —     | —  | 19.42  | 3,960   | 16.06     | 3,933 |
|            | 育成複層林 | 50.87     | 6,923   | —     | —  | 50.87  | 6,923   | 3.29      | 559   |
|            | 小計    | 70.29     | 10,883  | —     | —  | 70.29  | 10,883  | 19.35     | 4,492 |
| 天然林        | 育成単層林 | —         | —       | —     | —  | —      | —       | —         | —     |
|            | 育成複層林 | 34.19     | 5,825   | —     | —  | 34.19  | 5,825   | —         | —     |
|            | 天然生林  | 530.40    | 121,881 | —     | —  | 530.40 | 121,881 | —         | —     |
|            | 小計    | 564.59    | 127,706 | —     | —  | 564.59 | 127,706 | —         | —     |
| 無立木地       |       | —         | —       | —     | —  | —      | —       | —         | —     |
| 竹林         |       | —         | —       | —     | —  | —      | —       | —         | —     |
| 林地計        |       | 634.88    | 138,589 | —     | —  | 634.88 | 138,589 | 19.35     | 4,492 |
| 林地以外       |       | 39.10     | —       | —     | —  | 39.10  | —       | 0.51      | —     |
| 合計         |       | 673.98    | 138,589 | —     | —  | 673.98 | 138,589 | 19.86     | 4,492 |

(単位：面積 ha, 材積 m<sup>3</sup>)

| 機能類型<br>林種 |       | 水源かん養タイプ |         | 自然維持タイプ  |           | 森林空間利用タイプ |    | 合計                 |           |
|------------|-------|----------|---------|----------|-----------|-----------|----|--------------------|-----------|
|            |       | 面積       | 材積      | 面積       | 材積        | 面積        | 材積 | 面積                 | 材積        |
| 人工林        | 育成単層林 | 1,597.44 | 401,997 | 167.23   | 32,984    | —         | —  | 1,800.15           | 442,874   |
|            | 育成複層林 | 349.90   | 72,324  | 33.64    | 6,789     | —         | —  | 437.70             | 86,595    |
|            | 小計    | 1,947.34 | 474,321 | 200.87   | 39,773    | —         | —  | 2,237.85           | 529,469   |
| 天然林        | 育成単層林 | —        | —       | —        | —         | —         | —  | —                  | —         |
|            | 育成複層林 | 282.54   | 46,490  | 12.14    | 1,374     | —         | —  | 328.87             | 53,689    |
|            | 天然生林  | 1,324.38 | 204,439 | 7,122.82 | 1,841,811 | —         | —  | 8,977.60           | 2,168,131 |
|            | 小計    | 1,606.92 | 250,929 | 7,134.96 | 1,843,185 | —         | —  | 9,306.47           | 2,221,820 |
| 無立木地       |       | 3.57     | —       | —        | —         | —         | —  | 3.57               | —         |
| 竹林         |       | —        | —       | —        | —         | —         | —  | —                  | —         |
| 林地計        |       | 3,557.83 | 725,250 | 7,335.83 | 1,882,958 | —         | —  | 11,547.89          | 2,751,289 |
| 林地以外       |       | 231.41   | 1,266   | 167.56   | 1,097     | —         | —  | < 0.11 ><br>438.69 | 2,363     |
| 合計         |       | 3,789.24 | 726,516 | 7,503.39 | 1,884,055 | —         | —  | 11,986.58          | 2,753,652 |

## (3) 林道等の現況

(単位：km)

| 区 分 | 林 道  |       |      | 林業専用道 |
|-----|------|-------|------|-------|
|     | 自動車道 | 軽 車 道 | 合 計  |       |
| 延 長 | 42.1 | —     | 42.1 | 1.1   |

## (4) 収穫予想表

13 ページ以降に示すとおりである。

## 森林調査簿の地位級と収穫予想表の地位との対比

| 収 穫 予 想 表<br>の 地 位 | 森 林 調 査 簿 の 地 位 級 |       |         |         |        |
|--------------------|-------------------|-------|---------|---------|--------|
|                    | ス ギ               | ヒ ノ キ | ア カ マ ツ | カ ラ マ ツ | その他N・L |
| 1                  | 13 以上             | 10 以上 | 9 以上    | 7 以上    | 3 以上   |
| 2                  | 9～12              | 7～9   | 7～8     | 6       | 2      |
| 3                  | 8 以下              | 6 以下  | 6 以下    | 5 以下    | 1      |

## (5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

| 区 分 | 分収造林契<br>約に基づく<br>分 収 林 | 分収育林契<br>約に基づく<br>分 収 林 | 共 用 林 野 |     |     |     |
|-----|-------------------------|-------------------------|---------|-----|-----|-----|
|     |                         |                         | 普 通     | 薪 炭 | 放 牧 | 合 計 |
| 面 積 | 52.46                   | 37.82                   | —       | —   | —   | —   |

| 貸 地     |         |         |         |         |             |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| 植 樹 用 地 | 農 耕 用 地 | 鉱 業 用 地 | 道 路 用 地 | 水 路 用 地 | 電 気 事 業 用 地 |
| —       | —       | —       | 2.38    | 0.20    | 0.02        |

| 貸 地       |         |           |         |           |      |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| 温 鉱 泉 用 地 | 学 校 用 地 | 採 草 放 牧 地 | 建 物 用 地 | そ の 他 貸 地 | 合 計  |
| —         | —       | —         | 0.97    | 0.81      | 4.38 |

# 収穫予想表

樹種 スギ

| 級     | 齡   | 地 位 1     |             |             |           |             |           |             |             |            | 地 位 2    |              |           |         |           |             |             |           |             | 地 位 3     |             |             |            |          |           |             |             |           | 林 齡 |             |           |             |             |            |          |
|-------|-----|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|
|       |     | 主林木       |             |             | 副林木       |             |           | 主 副 林 木 合 計 |             |            | 主 林 木    |              |           | 副 林 木   |           |             | 主 副 林 木 合 計 |           |             | 主林木       |             |             | 副 林 木      |          |           | 主 副 林 木 合 計 |             |           |     |             |           |             |             |            |          |
|       |     | 1ha当り     |             |             |           |             |           |             |             |            | 1ha当り    |              |           |         |           |             |             |           |             | 1ha当り     |             |             |            |          |           |             |             |           |     |             |           |             |             |            |          |
|       |     | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 幹材積累計<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 総收穫量<br>m³ | 成長率<br>% | 平均胸高直径<br>cm | 平均樹高<br>m | 本数<br>本 | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 幹材積累計<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 総收穫量<br>m³ | 成長率<br>% | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 幹材積<br>m³ |     | 幹材積累計<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 総收穫量<br>m³ | 成長率<br>% |
| I     |     |           |             |             |           |             |           |             |             |            |          |              |           |         |           |             |             |           |             |           |             |             |            |          |           |             |             |           |     |             |           |             |             |            | 3        |
| II    |     |           |             |             |           |             |           |             |             | 3.2        | 2.2      |              |           |         |           |             |             |           |             |           |             |             |            |          |           |             |             |           |     |             |           |             |             |            | 8        |
| III   | 27  |           | 2.1         |             |           |             |           | 27          |             | 6.2        | 5.6      | 2,700        | 20        |         | 1.5       |             |             |           | 20          |           | 1.5         | 20          |            | 11       |           | 0.8         |             |           | 11  |             | 0.8       | 11          |             | 13         |          |
| IV    | 69  |           | 8.4         |             |           |             |           |             | 18.2        |            |          |              |           | 6.4     |           |             |             |           |             | 6.8       |             |             | 18.4       |          | 35        |             | 1.9         | 2         | 2   | 37          |           | 2.1         | 37          |            | 18       |
| V     | 127 |           | 11.6        |             |           |             |           |             | 12.8        |            |          |              |           | 9.8     |           |             |             |           |             | 10.4      |             |             | 13.7       |          | 72        |             | 3.1         | 4         | 6   | 76          |           | 3.4         | 78          |            | 23       |
| VI    | 191 |           | 12.8        |             |           |             |           |             | 9.1         |            |          |              |           | 10.2    |           |             |             |           |             | 11.0      |             |             | 9.2        |          | 110       |             | 3.1         | 6         | 12  | 116         |           | 4.4         | 122         |            | 28       |
| VII   | 259 |           | 13.6        |             |           |             |           |             | 7.2         |            |          |              |           | 10.0    |           |             |             |           |             | 10.8      |             |             | 6.9        |          | 147       |             | 3.9         | 9         | 21  | 156         |           | 5.1         | 168         |            | 33       |
| VIII  | 304 |           | 9.0         |             |           |             |           |             | 4.6         |            |          |              |           | 6.8     |           |             |             |           |             | 7.6       |             |             | 4.5        |          | 173       |             | 4.5         | 9         | 21  | 156         |           | 5.8         | 168         |            | 38       |
| IX    | 341 |           | 7.4         |             |           |             |           |             | 3.4         |            |          |              |           | 5.6     |           |             |             |           |             | 5.2       |             |             | 3.3        |          | 196       |             | 4.6         | 12        | 33  | 185         |           | 5.4         | 206         |            | 43       |
| X     | 373 |           | 7.9         |             |           |             |           |             | 2.6         |            |          |              |           | 5.2     |           |             |             |           |             | 4.6       |             |             | 2.7        |          | 215       |             | 4.6         | 11        | 44  | 207         |           | 5.6         | 240         |            | 48       |
| X I   | 402 |           | 6.4         |             |           |             |           |             | 2.0         |            |          |              |           | 5.2     |           |             |             |           |             | 4.6       |             |             | 2.0        |          | 232       |             | 4.5         | 9         | 53  | 224         |           | 5.6         | 268         |            | 53       |
| X II  | 428 |           | 5.8         |             |           |             |           |             | 1.7         |            |          |              |           | 4.2     |           |             |             |           |             | 3.8       |             |             | 1.7        |          | 248       |             | 4.4         | 6         | 59  | 238         |           | 5.5         | 291         |            | 58       |
| X III | 452 |           | 7.6         |             |           |             |           |             | 1.4         |            |          |              |           | 4.0     |           |             |             |           |             | 3.8       |             |             | 1.5        |          | 253       |             | 4.4         | 5         | 64  | 253         |           | 5.4         | 312         |            | 63       |
| X IV  | 474 |           | 4.8         |             |           |             |           |             | 1.2         |            |          |              |           | 4.0     |           |             |             |           |             | 3.8       |             |             | 1.3        |          | 262       |             | 4.3         | 4         | 68  | 266         |           | 5.2         | 330         |            | 68       |
| X V   | 494 |           | 7.2         |             |           |             |           |             | 1.1         |            |          |              |           | 3.6     |           |             |             |           |             | 3.6       |             |             | 1.0        |          | 275       |             | 4.2         | 4         | 68  | 266         |           | 5.2         | 330         |            | 73       |
|       |     |           | 4.4         |             |           |             |           |             | 1.2         |            |          |              |           | 3.6     |           |             |             |           |             | 3.6       |             |             | 1.3        |          | 275       |             | 4.0         | 5         | 73  | 280         |           | 5.1         | 348         |            |          |
|       |     |           | 4.0         |             |           |             |           |             | 1.1         |            |          |              |           | 3.2     |           |             |             |           |             | 2.8       |             |             | 1.0        |          | 287       |             | 4.0         | 5         | 73  | 280         |           | 5.1         | 348         |            |          |
|       |     |           | 6.8         |             |           |             |           |             | 1.1         |            |          |              |           | 3.2     |           |             |             |           |             | 2.8       |             |             | 1.0        |          | 287       |             | 3.9         | 3         | 76  | 290         |           | 5.0         | 363         |            |          |

※成長率はプレスラー式を用いて算出





# 収穫予想表

樹種 アカマツ

| 級     | 地 位 1     |             |             |           |             |           |             |             |            | 地 位 2    |              |           |         |           |             |             |           |             | 地 位 3     |             |             |            |          |           |             |             |           | 林 齢 年 |             |           |             |             |            |          |
|-------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|--------------|-----------|---------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|
|       | 主林木       |             |             | 副林木       |             |           | 主 副 林 木 合 計 |             |            | 主 林 木    |              |           | 副 林 木   |           |             | 主 副 林 木 合 計 |           |             | 主林木       |             |             | 副林木        |          |           | 主 副 林 木 合 計 |             |           |       |             |           |             |             |            |          |
|       | 1ha当り     |             |             |           |             |           |             |             |            | 1ha当り    |              |           |         |           |             |             |           |             | 1ha当り     |             |             |            |          |           |             |             |           |       |             |           |             |             |            |          |
|       | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 幹材積累計<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 総收穫量<br>m³ | 成長率<br>% | 平均胸高直径<br>cm | 平均樹高<br>m | 本数<br>本 | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 幹材積累計<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 総收穫量<br>m³ | 成長率<br>% | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 幹材積<br>m³ |       | 幹材積累計<br>m³ | 幹材積<br>m³ | 連年成長量<br>m³ | 平均成長量<br>m³ | 総收穫量<br>m³ | 成長率<br>% |
| I     |           |             |             |           |             |           |             |             |            |          |              |           |         |           |             |             |           |             |           |             |             |            |          |           |             |             |           |       |             |           |             |             |            | 3        |
| II    | 20        |             | 2.5         |           |             | 27.3      |             | 2.5         | 20         |          | 3.3          | 2.2       |         | 12        |             | 1.5         |           |             | 12        |             | 1.5         | 12         |          | 8         |             | 1           |           |       | 10.4        |           | 1           | 8           | 8          |          |
|       |           | 4.8         |             |           |             | 8.5       |             | 22.2        |            |          |              |           |         | 3.2       |             |             |           |             | 5.2       |             | 1.5         | 12         | 20.8     |           | 1.4         |             |           |       | 3.4         |           | 1           | 8           | 22.0       |          |
| III   | 44        |             | 3.4         | 13        | 13          | 70        |             | 4.4         | 57         |          | 6.4          | 4.2       | 3,420   | 28        |             | 2.2         | 10        | 10          | 38        |             | 2.9         | 38         |          | 15        |             | 1.2         | 8         | 8     | 27.6        |           | 1.8         | 23          | 13         |          |
|       |           | 9.6         |             |           |             | 11.6      |             | 19.5        |            |          |              |           |         | 6.0       |             |             |           |             | 6.8       |             | 2.9         | 38         | 17.6     |           | 3.4         |             |           |       | 3.9         |           | 2.7         | 48          | 20.6       |          |
| IV    | 92        |             | 5.1         | 21        | 34          | 128       |             | 7.0         | 126        |          | 9.8          | 6.7       | 2,220   | 58        |             | 3.2         | 14        | 24          | 72        |             | 4.6         | 82         |          | 32        |             | 1.8         | 8         | 16    | 47          |           | 2.7         | 48          | 18         |          |
|       |           | 9.8         |             |           |             | 9.6       |             | 12.5        |            |          |              |           |         | 7.2       |             |             |           |             | 7.2       |             | 4.6         | 82         | 12.0     |           | 5.2         |             |           |       | 4.8         |           | 2.7         | 48          | 15.2       |          |
| V     | 141       |             | 6.1         | 21        | 55          | 176       |             | 8.5         | 196        |          | 13.2         | 9.2       | 1,500   | 94        |             | 4.1         | 14        | 38          | 108       |             | 5.7         | 132        |          | 58        |             | 2.5         | 8         | 24    | 71.1        |           | 3.6         | 82          | 23         |          |
|       |           | 8           |             |           |             | 7.9       |             | 8.4         |            |          |              |           |         | 6.2       |             |             |           |             | 6.4       |             | 6.4         | 178        | 7.9      |           | 2.6         |             |           |       | 2.8         |           | 2.8         | 7.6         |            |          |
| VI    | 181       |             | 6.5         | 21        | 76          | 216       |             | 9.2         | 257        |          | 16.0         | 11.5      | 1,090   | 125       |             | 4.5         | 15        | 53          | 140       |             | 6.4         | 178        |          | 71        |             | 2.5         | 8         | 32    | 85.1        |           | 3.7         | 103         | 28         |          |
|       |           | 7           |             |           |             | 6.8       |             | 6.3         |            |          |              |           |         | 5.6       |             |             |           |             | 5.6       |             | 6.4         | 178        | 5.9      |           | 3.6         |             |           |       | 3.8         |           | 3.8         | 7.6         |            |          |
| VII   | 216       |             | 6.5         | 21        | 97          | 249       |             | 9.5         | 313        |          | 18.0         | 13.4      | 880     | 153       |             | 4.6         | 15        | 68          | 168       |             | 6.7         | 221        |          | 89        |             | 2.7         | 9         | 41    | 104         |           | 3.9         | 130         | 33         |          |
|       |           | 5.8         |             |           |             | 5.3       |             | 4.9         |            |          |              |           |         | 4.4       |             |             |           |             | 4.2       |             | 6.7         | 221        | 4.2      |           | 3.4         |             |           |       | 3.3         |           | 3.3         | 6.0         |            |          |
| VIII  | 245       |             | 6.4         | 20        | 117         | 276       |             | 9.5         | 362        |          | 19.5         | 14.8      | 770     | 175       |             | 4.6         | 14        | 82          | 189       |             | 6.8         | 257        |          | 106       |             | 2.8         | 9         | 50    | 121         |           | 4.1         | 156         | 38         |          |
|       |           | 4.6         |             |           |             | 4.3       |             | 3.9         |            |          |              |           |         | 3.6       |             |             |           |             | 3.6       |             | 6.8         | 257        | 3.4      |           | 2.8         |             |           |       | 2.6         |           | 2.6         | 4.6         |            |          |
| IX    | 268       |             | 6.2         | 19        | 136         | 297       |             | 9.4         | 404        |          | 20.5         | 15.9      | 720     | 193       |             | 4.5         | 14        | 96          | 207       |             | 6.7         | 289        |          | 120       |             | 2.8         | 8         | 58    | 133         |           | 4.1         | 178         | 43         |          |
|       |           | 4.2         |             |           |             | 3.8       |             | 3.3         |            |          |              |           |         | 3.2       |             |             |           |             | 3.0       |             | 6.7         | 289        | 2.8      |           | 2.6         |             |           |       | 2.5         |           | 2.5         | 3.9         |            |          |
| X     | 289       |             | 6           | 18        | 154         | 317       |             | 9.2         | 443        |          | 21.2         | 16.7      | 700     | 209       |             | 4.4         | 13        | 109         | 222       |             | 6.6         | 318        |          | 133       |             | 2.8         | 8         | 66    | 146         |           | 4.1         | 199         | 48         |          |
|       |           | 3.6         |             |           |             | 3.4       |             | 2.9         |            |          |              |           |         | 3.0       |             |             |           |             | 2.8       |             | 6.6         | 318        | 2.4      |           | 2.2         |             |           |       | 2.1         |           | 2.1         | 3.2         |            |          |
| X I   | 307       |             | 5.8         | 18        | 172         | 334       |             | 9.0         | 479        |          | 21.9         | 17.3      | 680     | 224       |             | 4.2         | 12        | 121         | 236       |             | 6.5         | 345        |          | 144       |             | 2.7         | 8         | 74    | 156         |           | 4.1         | 218         | 53         |          |
|       |           | 3           |             |           |             | 2.7       |             | 2.5         |            |          |              |           |         | 2.8       |             |             |           |             | 2.8       |             | 6.5         | 345        | 2.2      |           | 1.6         |             |           |       | 1.3         |           | 1.3         | 2.5         |            |          |
| X II  | 322       |             | 5.6         | 17        | 189         | 347       |             | 8.8         | 511        |          | 22.4         | 17.8      | 660     | 238       |             | 4.1         | 12        | 133         | 250       |             | 6.4         | 371        |          | 152       |             | 2.6         | 7         | 81    | 163         |           | 4           | 233         | 58         |          |
|       |           | 2.6         |             |           |             | 2.0       |             | 2.1         |            |          |              |           |         | 2.6       |             |             |           |             | 2.4       |             | 6.4         | 371        | 1.9      |           | 1.4         |             |           |       | 1.1         |           | 1.1         | 2.1         |            |          |
| X III | 335       |             | 5.3         | 17        | 206         | 357       |             | 8.6         | 541        |          | 22.7         | 18.1      | 650     | 251       |             | 4.0         | 11        | 144         | 262       |             | 6.3         | 395        |          | 159       |             | 2.5         | 7         | 88    | 169         |           | 3.9         | 247         | 63         |          |

※成長率はプレスラー式を用いて算出



# 収穫予想表

樹種 モミ類

| 齡<br>級 | 地 位 2                |               |             |                   |                             |                             |                   |                             |                   |                             |                             |                        | 林<br>齡<br>年 |                  |
|--------|----------------------|---------------|-------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|------------------|
|        | 主 林 木                |               |             |                   | 副 林 木                       |                             |                   |                             | 主 副 林 木 合 計       |                             |                             |                        |             |                  |
|        | 平均<br>胸高<br>直径<br>cm | 平均<br>樹高<br>m | 1ha当り       |                   |                             |                             |                   |                             |                   |                             |                             |                        |             | 成<br>長<br>率<br>% |
|        |                      |               | 本<br>数<br>本 | 幹<br>材<br>積<br>m³ | 連<br>年<br>成<br>長<br>量<br>m³ | 平<br>均<br>成<br>長<br>量<br>m³ | 幹<br>材<br>積<br>m³ | 幹<br>材<br>積<br>累<br>計<br>m³ | 幹<br>材<br>積<br>m³ | 連<br>年<br>成<br>長<br>量<br>m³ | 平<br>均<br>成<br>長<br>量<br>m³ | 総<br>収<br>穫<br>量<br>m³ |             |                  |
| I      |                      |               |             |                   |                             |                             |                   |                             |                   |                             |                             |                        |             | 3                |
| II     |                      |               |             |                   |                             |                             |                   |                             |                   |                             |                             |                        |             | 8                |
| III    |                      |               |             |                   |                             |                             |                   |                             |                   |                             |                             |                        |             | 13               |
| IV     | 6.3                  | 5.1           | 2,290       | 20                |                             | 1.1                         |                   |                             | 20                | 1.1                         | 20                          |                        | 15.0        | 18               |
| V      | 9.0                  | 6.6           | 1,970       | 44                | 4.8                         | 1.9                         |                   |                             | 44                | 1.9                         | 44                          |                        | 9.9         | 23               |
| VI     | 11.3                 | 7.8           | 1,700       | 69                | 5.0                         | 2.5                         | 4                 | 4                           | 73                | 2.6                         | 73                          |                        | 7.5         | 28               |
| VII    | 13.6                 | 9.0           | 1,430       | 94                | 5.0                         | 2.8                         | 7                 | 11                          | 101               | 3.2                         | 105                         |                        | 6.3         | 33               |
| VIII   | 15.9                 | 10.3          | 1,210       | 119               | 5.0                         | 3.1                         | 10                | 21                          | 129               | 3.7                         | 140                         |                        | 5.3         | 38               |
| IX     | 17.7                 | 11.2          | 1,050       | 142               | 4.6                         | 3.3                         | 13                | 34                          | 155               | 4.1                         | 176                         |                        | 4.5         | 43               |
| X      | 19.5                 | 12.0          | 940         | 164               | 4.4                         | 3.4                         | 14                | 48                          | 178               | 4.4                         | 212                         |                        | 3.9         | 48               |
| X I    | 21.2                 | 12.8          | 840         | 185               | 4.2                         | 3.5                         | 14                | 62                          | 199               | 4.7                         | 247                         |                        | 3.4         | 53               |
| X II   | 22.8                 | 13.5          | 770         | 206               | 4.2                         | 3.6                         | 13                | 75                          | 219               | 4.8                         | 281                         |                        | 2.6         | 58               |
| X III  | 24.2                 | 14.0          | 720         | 224               | 3.6                         | 3.6                         | 11                | 86                          | 235               | 4.9                         | 310                         |                        | 2.0         | 63               |
| X IV   | 25.4                 | 14.3          | 680         | 239               | 3.0                         | 3.5                         | 9                 | 95                          | 248               | 4.9                         | 334                         |                        | 1.2         | 68               |
| X V    | 26.4                 | 14.5          | 650         | 247               | 1.6                         | 3.4                         | 7                 | 102                         | 254               | 4.8                         | 349                         |                        |             | 73               |

※成長率はプレスラー式を用いて算出

樹種 広葉樹(天下)

| 齡<br>級 | 地 位 2             |                             |                             |                  | 林<br>齡<br>年 |
|--------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------|
|        | 主 副 林 木 合 計       |                             |                             |                  |             |
|        | 1ha当り             |                             |                             |                  |             |
|        | 幹<br>材<br>積<br>m³ | 連<br>年<br>成<br>長<br>量<br>m³ | 平<br>均<br>成<br>長<br>量<br>m³ | 成<br>長<br>率<br>% |             |
| I      |                   |                             |                             |                  | 3           |
| II     | 8                 |                             | 1.0                         |                  | 8           |
| III    | 14                | 1.2                         | 1.1                         | 11.8             | 13          |
| IV     | 21                | 1.4                         | 1.2                         | 8.4              | 18          |
| V      | 30                | 1.8                         | 1.3                         | 7.4              | 23          |
| VI     | 39                | 1.8                         | 1.4                         | 5.4              | 28          |
| VII    | 50                | 2.2                         | 1.5                         | 5.1              | 33          |
| VIII   | 62                | 2.4                         | 1.6                         | 4.4              | 38          |
| IX     | 74                | 2.4                         | 1.7                         | 3.6              | 43          |
| X      | 86                | 2.4                         | 1.8                         | 3.1              | 48          |
| X I    | 97                | 2.2                         | 1.8                         | 2.4              | 53          |
| X II   | 107               | 2.0                         | 1.8                         | 2.0              | 58          |
| X III  | 117               | 2.0                         | 1.9                         | 1.8              | 63          |
| X IV   | 126               | 1.8                         | 1.9                         | 1.5              | 68          |
| X V    | 135               | 1.8                         | 1.8                         | 1.4              | 73          |
| X VI   | 144               | 1.8                         | 1.8                         | 1.3              | 78          |
| X VII  | 151               | 1.4                         | 1.8                         | 1.0              | 83          |
| X VIII | 159               | 1.6                         | 1.8                         | 1.0              | 88          |

※成長率はプレスラー式を用いて算出

## (3) 林道等の現況

(単位：km)

| 区 分 | 林 道  |       |      | 林業専用道 |
|-----|------|-------|------|-------|
|     | 自動車道 | 軽 車 道 | 合 計  |       |
| 延 長 | 42.1 | —     | 42.1 | 1.1   |

## (4) 収穫予想表

13 ページ以降に示すとおりである。

## 森林調査簿の地位級と収穫予想表の地位との対比

| 収 穫 予 想 表<br>の 地 位 | 森 林 調 査 簿 の 地 位 級 |       |         |         |        |
|--------------------|-------------------|-------|---------|---------|--------|
|                    | ス ギ               | ヒ ノ キ | ア カ マ ツ | カ ラ マ ツ | その他N・L |
| 1                  | 13 以上             | 10 以上 | 9 以上    | 7 以上    | 3 以上   |
| 2                  | 9～12              | 7～9   | 7～8     | 6       | 2      |
| 3                  | 8 以下              | 6 以下  | 6 以下    | 5 以下    | 1      |

## (5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

| 区 分 | 分収造林契<br>約に基づく<br>分 収 林 | 分収育林契<br>約に基づく<br>分 収 林 | 共 用 林 野 |     |     |     |
|-----|-------------------------|-------------------------|---------|-----|-----|-----|
|     |                         |                         | 普 通     | 薪 炭 | 放 牧 | 合 計 |
| 面 積 | 52.46                   | 37.82                   | —       | —   | —   | —   |

| 貸 地     |         |         |         |         |             |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| 植 樹 用 地 | 農 耕 用 地 | 鉱 業 用 地 | 道 路 用 地 | 水 路 用 地 | 電 気 事 業 用 地 |
| —       | —       | —       | 2.38    | 0.20    | 0.02        |

| 貸 地       |         |           |         |           |      |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| 温 鉱 泉 用 地 | 学 校 用 地 | 採 草 放 牧 地 | 建 物 用 地 | そ の 他 貸 地 | 合 計  |
| —         | —       | —         | 0.97    | 0.81      | 4.38 |