

# 第五次国有林野施業実施計画書

(中予山岳森林計画区)

計画期間 [ 自 平成31年4月1日 ]  
[ 至 平成36年3月31日 ]

四国森林管理局

## 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   | 施業群の名称並びに区域、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 <sup>かん</sup> タイプにおける施業群別面積等                               | 1  |
| (3) | 水源涵養 <sup>かん</sup> 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   | 林道の整備に関する事項   | 5  |
| 4   | 治山に関する事項  | 6  |
| 5   | 保護林及び緑の回廊の名称及び区域  | 7  |
| 6   | レクリエーションの森の名称及び区域   | 9  |
| 7   | 公益的機能維持増進協定の名称及び区域  | 10 |
| 8   | その他必要な事項  | 10 |
| (1) | 施業指標林、試験地等  | 10 |
| (2) | フィールドの提供  | 11 |
| (3) | 森林共同施業団地  | 11 |
| (4) | その他   | 11 |

※ 本計画書内の集計表に関して共通する注釈

単位未満四捨五入により、計と内訳が一致しない場合がある。

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別添1「国有林野施業実施計画図」による。

2 施業群の名称並びに区域、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、別添2「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：ha)

| 施業群    |           | 林地面積  | 取扱いの内容            | 伐期齢  |
|--------|-----------|-------|-------------------|------|
| 施業群    | スギ分散伐区    | 135   | 育成単層林施業 概ね5ha以下   | 45年  |
|        | ヒノキ分散伐区   | 279   | 〃 〃               | 50年  |
|        | スギ長伐期     | 920   | 〃 〃               | 90年  |
|        | ヒノキ長伐期    | 1,198 | 〃 〃               | 100年 |
|        | 複層林       | 103   | 育成複層林施業 複層伐       | 80年  |
|        | スギ長伐期複層林  | 68    | 〃 〃               | 130年 |
|        | ヒノキ長伐期複層林 | 129   | 〃 〃               | 100年 |
|        | 択伐        | 717   | 育成複層林施業<br>天然生林施業 | 定めない |
| 施業群設定外 |           | 6     |                   |      |
| 合計     |           | 3,554 |                   |      |

注：施業群設定外は試験地等である。

(3) 水源涵養<sup>かん</sup>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 |
|-----------|--------|
| スギ分散伐区    | 15     |
| ヒノキ分散伐区   | 28     |
| スギ長伐期     | 51     |
| ヒノキ長伐期    | 60     |
| 複 層 林     | 13     |
| スギ長伐期複層林  | 5      |
| ヒノキ長伐期複層林 | 13     |
| 択 伐       | 定めない   |

## (4) 伐採総量

(単位：m<sup>3</sup>, ha)

| 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                    | —         | 1,154<br>(13)      | 1,154            |         |         |          |         |
| 森林空間利用タイプ                  | —         | 10,554<br>(87)     | 10,554           |         |         |          |         |
| 快適環境形成タイプ                  | —         | —                  | —                |         |         |          |         |
| 水<br>源<br>涵<br>養<br>タ<br>プ | スギ分散伐区    | 1,953              | 213<br>(1)       | 2,166   |         |          |         |
|                            | ヒノキ分散伐区   | 3,869              | 7,518<br>(48)    | 11,387  |         |          |         |
|                            | スギ長伐期     | —                  | 53,947<br>(391)  | 53,947  |         |          |         |
|                            | ヒノキ長伐期    | —                  | 52,607<br>(418)  | 52,607  |         |          |         |
|                            | 複層林       | 5,097              | 3,047<br>(16)    | 8,144   |         |          |         |
|                            | スギ長伐期複層林  | 1,947              | 1,112<br>(6)     | 3,059   |         |          |         |
|                            | ヒノキ長伐期複層林 | 1,758              | 8,302<br>(71)    | 10,060  |         |          |         |
|                            | 択 伐       | —                  | 969<br>(8)       | 969     |         |          |         |
|                            | 計         | 14,624             | 127,715<br>(961) | 142,339 |         |          |         |
| 合 計                        | 14,624    | 139,423<br>(1,061) | 154,047          | 8,400   | 162,447 | —        | 162,447 |
| 年 平 均                      | 2,925     | 27,885<br>(212)    | 30,809           | 1,680   | 32,489  | —        | 32,489  |

注：( ) は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(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 |          |     |
| 久万高原町 | 14,624 | 139,423 | 154,047 |       |   |          |     |

注：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° | 森林空間<br>利用タイプ° | 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 | 単層林造林   | —              | —            | —              | —              | 11           | 11  |
|          | 複層林造成   | —              | —            | —              | —              | 21           | 21  |
|          | 計       | —              | —            | —              | —              | 32           | 32  |
| 天<br>然   | 天然下種第1類 | —              | —            | —              | —              | —            | —   |
|          | 天然下種第2類 | —              | —            | —              | —              | 6            | 6   |
| 更<br>新   | ぼう芽     | —              | —            | —              | —              | —            | —   |
|          | 計       | —              | —            | —              | —              | 6            | 6   |
| 合 計      |         | —              | —            | —              | —              | 38           | 38  |

(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° | 森林空間<br>利用タイプ° | 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 | —              | —            | —              | —              | 205          | 205 |
|        | つる切 | —              | —            | —              | —              | 3            | 3   |
|        | 除 伐 | —              | —            | —              | —              | 72           | 72  |

### 3 林道の整備に関する事項

| 基幹・<br>その他別 | 開設・<br>改良 | 路線名      | 箇所(林班)    | 延長<br>(m) | 備考   |
|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|------|
| 基幹          | 開設        | 梅ヶ市      | 20        | 2,500     |      |
| 計           |           |          | 1箇所       | 2,500     |      |
| その他         | 開設        | 河ノ子      | 1         | 200       |      |
|             |           | 丸石山      | 67        | 1,500     |      |
|             |           | 草原奥      | 85、民有林    | 600       |      |
| 計           |           |          | 3箇所       | 2,300     |      |
| 基幹          | 改良        | 坂瀬       | 15~16、民有林 | 200       |      |
|             |           | 梅ヶ市      | 20、民有林    | 300       |      |
| 計           |           |          | 2箇所       | 500       |      |
| その他         | 改良        | 父二峰      | 民有林       | 50        |      |
|             |           | 遅越       | 38、39、民有林 | 200       |      |
|             |           | 面河       | 3、12      | 150       |      |
|             |           | 鉄砲石川     | 8、12~14   | 150       |      |
|             |           | 金山       | 5、7       | 100       |      |
|             |           | 猪伏・77    | 77、民有林    | 100       |      |
|             |           | 上林・久万    | 40、民有林    | 100       |      |
|             |           | 成鈴山      | 37        | 50        |      |
|             |           | 狼ヶ城      | 42~43     | 200       |      |
|             |           | 丸石山      | 67~69     | 200       |      |
|             |           | ヨラキレ     | 87、民有林    | 100       |      |
|             |           | 大川       | 43        | 50        |      |
|             |           | 保土迫      | 4         | 50        |      |
|             |           | 遅越・38    | 38、39     | 100       |      |
|             |           | ササミネ     | 民有林       | 200       |      |
|             |           | 河ノ子      | 1、民有林     | 150       |      |
|             |           | 久万貯木場引込線 | —         | 50        |      |
|             |           | 計        |           |           | 17箇所 |
| 合計          |           | 開設       | 4箇所       | 4,800     |      |
|             |           | 改良       | 19箇所      | 2,500     |      |

#### 4 治山に関する事項

| 位 置 (林班)                       | 区 分    | 工 種           | 計 画 量            |
|--------------------------------|--------|---------------|------------------|
| 16、18、38、39、42                 | 保安林の整備 | その他<br>(森林整備) | 81.00ha          |
|                                |        | 計             | 81.00ha          |
| 4、[16~18]、20、<br>[42、43]、44、87 | 保全設備   | 溪間工           | 6箇所<br>(33.00ha) |
| 16、87                          |        | 山腹工           | 2箇所<br>(0.20ha)  |
|                                |        | 計             | 6箇所<br>(33.20ha) |
| 計                              | 保安林の整備 | その他           | 81.00ha          |
|                                |        | 計             | 81.00ha          |
|                                | 保全施設   | 溪間工           | 6箇所              |
|                                |        | 山腹工           | —                |
|                                |        | 計             | 6箇所              |

注1：林班[ ]の区分は、事業評価の地区単位。

注2：保全施設の計は、溪間工・山腹工で重複する箇所は1箇所として集計した。

注3：災害復旧等緊急を要する場合には、計画箇所以外においても実行可能。

## 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

| 種 類           | 名 称              | 新・既 | 面積<br>(ha)  | 位置<br>(林小班)  | 特 徴 等   |
|---------------|------------------|-----|-------------|--|---|
| 森林生態系<br>保護地域 | いしづちさんけい<br>石鎚山系 | 既 設 | 保存地区        | 7は<br>8い2、ろ2<br>9ほ1<br>10全<br>11い1、い2、ろ、は、イ<br>13イ<br>14イ<br>17ろ1～ろ3、イ、ロ   | 約1,300mの標高差があり、温暖帯から亜寒帯までの林相の垂直分布を見ることができる。シコクシラベ、ダケカンバ、ブナ、ミズナラ、コハウチワカエデ、モミ、ツガ、ウラジロガシ等の多様な樹種とともに、希少な動植物種が生育・生息している。 |
|               |                  |     | 保全利用<br>地 区 | 3は、に、ロ1～ロ3<br>4ろ、は、イ、ロ1、ロ2<br>5い1、ろ1、ろ2<br>6全<br>7い1、ろ、に2～に5、に7<br>8い1、ろ1、イ1、イ2<br>9い、ろ、は、は1、に、ほ2、<br>へ1、へ2、イ、ロ1、ロ2、ハ<br>12い1<br>13い1、は6～は9、に1、と<br>14い、ろ、は、に1～に5、ほ、<br>へ1、へ2、ロ<br>15ほ1、へ1<br>16ほ1<br>17ほ1、ハ<br>18へ1、イ |   |
|               |                  |     |             | 2,921.70   |   |

注： 森林生態系保護地域は、我が国の気候帯又は森林帯を代表する原生的な天然林を主体とする「保存地区」と、保存地区に外部からの影響が直接及ばないよう緩衝の役割を果たす「保全利用地区」に区分している。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

| 名称   | 新・既 | 延長<br>(km) | 面積<br>(ha) | 位置<br>(林小班)                                  | 特徴等  |
|--|-----|------------|------------|--|--|
| 四<br>国<br>山<br>地<br>緑<br>の<br>回<br>廊<br>・<br>石<br>鎚<br>山<br>地<br>区 | 既 存 | 10         | 62.57      | 15ほ2、～2<br>16ほ2<br>17ほ2<br>18～2<br>86ほ、～1、～2 | 四国の脊梁に位置する石鎚山系森林生態系保護地域から白髪山天然ヒノキ（遺伝資源）希少個体群保護林等の保護林を連結することにより、森林の連続性を確保し、森林生態系の一層の保護・保全を図り、野生動植物の相互交流に資するなど生物多様性確保の観点から、より広範で効率的な森林生態系の保護・保全を目的として設定。 |

6 レクリエーションの森の名称及び区域

| 種類                | 名称                   | 既設<br>新設 | 面積<br>(ha) | 位置<br>(林小班)  | 選定<br>理由  | 施業<br>方法   | 既存施設<br>の概要  | 施設<br>整備 | 備考              |
|-------------------|----------------------|----------|------------|--|---|------------|--|----------|-----------------|
| 自然<br>休<br>養<br>林 | おもご<br>面河・四国<br>カルスト | 既設       | 1,327.07   | 3は、に、ほ、<br>4ろ、は、5は、<br>6ろ、は、9い、<br>ろ、76に1、に2<br>77い、ろ、86へ1、<br>へ2、<br>8い1、ろ2、9は、<br>は1、ほ2、へ1、<br>へ2、12へ、13ろ、<br>14ろ、77は、に、<br>ほ、へ              | 全国七霊山の一<br>つである石鎚山<br>と原生的な天然<br>林、これらを背<br>景とした溪谷美<br>とが調和した優<br>れた景観を有す<br>る。<br><br>「森の巨人たち<br>100選」のトチノ<br>キ(77ろ) | 天然性<br>林施業 | 駐車場(県)<br><br>野営場<br>(国, 県, 町)<br><br>園地(国,<br>県)<br><br>宿泊施設<br>(町, 民間) |          | 風景ゾ<br>ーン       |
|                   |                      |          |            | 76ほ<br>86ほ、と<br>9に   |   |            |  |          | 育成複<br>層林施<br>業 |
|                   |                      |          |            | 3イ、 <sub>1</sub> 1~ <sub>3</sub><br>4イ、 <sub>1</sub> 1、 <sub>2</sub> 2、5イ、<br>6イ、9 <sub>1</sub> 1、11 <sub>1</sub> 1、ハ、<br>86 <sub>1</sub> 1~14 |   | 雑地         |  |          | 風景ゾ<br>ーン       |
|                   |                      |          |            | 8 <sub>1</sub> 1、12、9 <sub>1</sub> 1、 <sub>2</sub> 2、<br>ハ、14 <sub>1</sub> 1、77 <sub>1</sub> 1   |   |            |  |          | 風致探<br>勝        |
| 合 計               |                      |          | 1,327.07   |  |   |            |  |          |                 |
| 風<br>景<br>林       | どうがもり<br>堂ヶ森         | 既設       | 39.57      | 17ハ<br>18イ   | 笹生地と白骨林<br>との調和がとれ<br>た森林美が優れ<br>ている。   | 雑地         | 歩道(国)  |          |                 |
| 合 計               |                      |          | 39.57      |  |   |            |  |          |                 |

## 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   | 面積<br>(h a)            | 位置<br>(林小班)  | 備考   |
|-------------|-----------------|-------|------------------------|--|--|
| 施業指標林       | 複層林             | 平成4年  | 3.89                   | 42と  | 上木には、ケヤキ(71年生)を残し、下木はヒノキ(31年生)を植栽している。複層林施業の推進を図るための指標として設定。 |
| モデル林        | 複層林             | 平成12年 | 3.49                   | 38ほ1、ほ2、ほ3   | 公益的機能重視の森林施業をPRするため、複層林施業を推進するモデル林として設定。                     |
| 溪畔保全プロジェクト林 | (設定河川等)<br>鉄砲石川 | 平成26年 | (設定延長)<br>(m)<br>5,552 | 12い2、12ろ、<br>12は1、は2、<br>は3、12に、<br>12ほ、12へ、<br>12と、12ち、<br>13い2、13ろ、<br>13は1、は2、<br>は3、は4、は5、<br>13に2、13ほ、<br>13へ |  |

(2) フィールドの提供

| 対象地(林小班) | 設定の目的   | 備 考  |
|----------|---|--|
| 86い2     | 木の文化を支える森<br>「伊予之 <sup>いよ</sup> 之 <sup>の</sup> 二 <sup>ふた</sup> 名 <sup>な</sup> 島 <sup>の</sup> 古 <sup>な</sup> 事 <sup>の</sup> の森 <sup>もり</sup> 」 | 実施主体：<br>伊予之 <sup>いよ</sup> 之 <sup>の</sup> 二 <sup>ふた</sup> 名 <sup>な</sup> 島 <sup>の</sup> 古 <sup>な</sup> 事 <sup>の</sup> の森育成協議会<br>協定面積：4.00ha |

(3) 森林共同施業団地

該当なし

(4) その他

森林空間利用タイプのうち、レクリエーションの森等を除く区域の施業方法

| 位 置 (林小班)  | 面積 (ha) | 施業方法    |
|--|---------|---------|
| 3と1～と5、4に1～に3、5に1～に6、7に1、に6、<br>に8、12ろ、は1～は3、13は1～は5、37ほ、39と、40わ             | 145.46  | 育成複層林施業 |
| 3い、4い、5い2、7い2、12い2、に、ほ、ち、<br>13い2、に2、ほ、へ、37へ、39へ、40か、44ろ、は、<br>に、45は1、は2、へ、と | 551.99  | 天然生林施業  |

注：レクリエーションの森等とは、レクリエーションの森、ふれあいの森等協定の森林、施業指標林、試験地等のことである。

国有林野施業実施計画の  
その他附属資料

## 目 次

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| (1) 国有林野の現況 .....            | 1   |
| ① 担当区別の区域及び面積 .....          | 1   |
| ② 保安林、自然公園等の面積 .....         | 2   |
| ③ 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量） ..... | 3   |
| (2) 機能類型別の国有林野の現況 .....      | 1 1 |
| (3) 林道等の現況 .....             | 1 2 |
| (4) 収穫予想表 .....              | 1 3 |
| (5) 地元施設等の現況 .....           | 2 3 |

(1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積

(単位：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                                 |                  |                  |
| 面 河      | 久万高原町     | 5,685.70  | 1～21, 84～86                          |                  | 91.02            |
|          | 小 計       | 5,685.70  |                                      |                  | 91.02            |
| 上浮穴      | 久万高原町     | 2,854.82  | 37～40, 42～46,<br>72～77, 87,<br>91ニ～ハ |                  | 660.39           |
|          | 小 計       | 2,854.82  |                                      |                  | 660.39           |
| 小田<br>第二 | 久万高原町     | 78.33     | 67イ                                  |                  |                  |
|          | 小 計       | 78.33     |                                      |                  |                  |
| 合 計      |           | 8,618.85  |                                      |                  | 751.41           |

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

| 種 類          | 細 分             | 面 積      |
|--------------|-----------------|----------|
| 保 安 林        | 水源涵養保安林         | 8,334.06 |
|              | 保健保安林           | 3,428.19 |
|              | 計 <sup>注)</sup> | 8,334.06 |
| 石鎚国定公園       | 第1種特別地域         | 1,145.62 |
|              | 第2種特別地域         | 2,323.30 |
|              | 計               | 3,468.92 |
| 四国カルスト県立自然公園 | 第1種特別地域         | 44.47    |
|              | 第2種特別地域         | 253.76   |
|              | 第3種特別地域         | 71.98    |
|              | 普通地区            | 279.86   |
|              | 計               | 650.07   |
| 皿ヶ嶺連峰県立自然公園  | 第2種特別地域         | 70.40    |
|              | 普通地区            | 324.66   |
|              | 計               | 395.06   |
| 鳥獣保護区        | 特別保護地区          | 150.82   |
|              | 普通地区            | 5,054.84 |
|              | 計               | 5,205.66 |
| 史跡名勝天然記念物    |                 | 657.14   |
|              | 計               | 657.14   |

(注) 保安林の計の面積は、保安林の種類ごとの重複を除く面積である。

③林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：122 中予山岳

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

| 区分              | 総        |                      |                       | 数        |                      |                       | 級        |                      |                       | 級        |                      |                       |
|-----------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|
|                 | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> |
| 人工林             | N        | 958.305              | 26,014.6              |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        | 61.829               | 918.2                 |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 3,200.03             | 1,020,134             | 26,932.8 | 46.87                |                       | 41.81    |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林             | N        | 8,029                | 369.9                 |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        | 402                  | 3.8                   |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | (28.14)<br>26.94     | 8.431                 | 373.7    |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 林地              | N        | 966.334              | 26,384.5              |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        | 62.231               | 922.0                 |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 3,226.97             | 1,028,565             | 27,306.5 | 46.87                |                       | 41.81    |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林             | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 竹林              | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 無立木地            | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 13.60                |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 計               | N        | 1,426.730            | 26,872.6              |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        | 648.745              | 2,058.7               |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 7,847.95             | 2,075.475             | 28,931.3 | 46.87                |                       | 41.81    |                      |                       |          |                      |                       |
| 附帯地<br>貸地<br>雑地 | N        | 67.73                |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        | 178.03               |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 525.14               |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 土地<br>の<br>計    | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 770.90               |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 合計              | N        | 1,426.730            | 26,872.6              |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        | 648.745              | 2,058.7               |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 8,618.85             | 2,075.475             | 28,931.3 | 46.87                |                       | 41.81    |                      |                       |          |                      |                       |

(注) 1 ( ) は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

森林計画区：122 中予山岳

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

| 区分              | 3 級      |                      |                       | 4 級      |                      |                       | 5 級      |                      |                       | 級        |                      |                       |
|-----------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|
|                 | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> |
| 人工林             | N        | 760                  | 1720                  |          |                      |                       |          | 1,310                | 198.6                 |          |                      | 5,589                 |
|                 | L        | 61                   | 12.7                  |          |                      |                       |          | 75                   | 9.5                   |          |                      | 31                    |
|                 | 計        | 50.29                | 821                   | 184.7    | 23.48                |                       | 30.24    | 1,385                | 208.1                 | 66.7     | 6                    | 511.8                 |
| 林               | N        |                      |                       |          |                      |                       |          | 466                  |                       |          |                      | 50.7                  |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      | 0.4                   |
|                 | 計        |                      |                       |          | 6.90                 |                       | 4.53     | 466                  | 66.7                  |          |                      | 51.1                  |
| 天然林             | N        | 760                  | 1720                  |          |                      |                       |          | 1,776                | 265.3                 |          |                      | 560.1                 |
|                 | L        | 61                   | 12.7                  |          |                      |                       |          | 75                   | 9.5                   |          |                      | 2.8                   |
|                 | 計        | 50.29                | 821                   | 184.7    | 30.38                |                       | 34.77    | 1,851                | 274.8                 |          |                      | 562.9                 |
| 天然林             | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 竹林              | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 無立木地            | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 計               | N        | 760                  | 1720                  |          |                      |                       |          | 1,776                | 265.3                 |          |                      | 6,103                 |
|                 | L        | 61                   | 12.7                  |          |                      |                       |          | 75                   | 9.5                   |          |                      | 116                   |
|                 | 計        | 50.29                | 821                   | 184.7    | 30.38                |                       | 35.77    | 1,851                | 274.8                 |          |                      | 6,219                 |
| 附帯地<br>貸地<br>雑地 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 合計              | N        | 760                  | 1720                  |          |                      |                       |          | 1,776                | 265.3                 |          |                      | 6,103                 |
|                 | L        | 61                   | 12.7                  |          |                      |                       |          | 75                   | 9.5                   |          |                      | 116                   |
|                 | 計        | 50.29                | 821                   | 184.7    | 30.38                |                       | 35.77    | 1,851                | 274.8                 |          |                      | 6,219                 |

(注) 1 ( ) は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：122 中予山岳

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

| 区分              | 6        |                      |                       | 7        |                      |                       | 8        |                      |                       |
|-----------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|
|                 | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> |
| 人工林             | N        | 26,042               | 1,905.9               |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        | 1,613                | 80.0                  |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 27,655               | 1,985.9               | 102.08   | 24,532               | 1,437.5               |          | 87,166               | 4,005.1               |
| 天然林             | N        | 1,473                | 103.2                 |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 7.21                 | 103.2                 | 4.41     | 742                  | 46.1                  | 3.89     | 1,257                | 65.3                  |
| 天然林             | N        | 27,515               | 2,009.1               |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        | 1,613                | 80.0                  |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 137.73               | 2,089.1               | 106.49   | 26,176               | 1,517.7               | 296.18   | 94,751               | 4,244.9               |
| 天然林             | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林             | N        |                      | 4.0                   |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      | 29.6                  |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 5.59                 | 33.6                  | 2.15     | 273                  | 7.9                   | 9.64     | 1,657                | 45.9                  |
| 天然林             | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林             | N        |                      | 4.0                   |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      | 29.6                  |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        | 5.59                 | 33.6                  | 2.15     | 273                  | 7.9                   | 14.62    | 2,484                | 68.2                  |
| 竹               | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 無立木地            | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 計               | N        | 27,568               | 2,013.1               |          | 25,266               | 1,483.3               |          | 88,580               | 4,074.6               |
|                 | L        | 2,303                | 109.6                 |          | 1,183                | 42.3                  |          | 8,655                | 238.5                 |
|                 | 計        | 143.32               | 2,122.7               | 108.64   | 26,449               | 1,525.6               | 310.80   | 97,235               | 4,313.1               |
| 附帯地<br>貸地<br>雑地 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 合計              | N        | 27,568               | 2,013.1               |          | 25,266               | 1,483.3               |          | 88,580               | 4,074.6               |
|                 | L        | 2,303                | 109.6                 |          | 1,183                | 42.3                  |          | 8,655                | 238.5                 |
|                 | 計        | 143.32               | 2,122.7               | 108.64   | 26,449               | 1,525.6               | 310.80   | 97,235               | 4,313.1               |

(注) 1 ( ) は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

森林計画区：122 中予山岳

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

| 区分              | 9        |                      |                       | 級        |                      |                       | 10       |                      |                       | 級        |                      |                       | 11       |                      |                       | 級 |  |  |
|-----------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|---|--|--|
|                 | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> |   |  |  |
| 人工林             | N        |                      | 2,788.8               |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | L        | 77,722               | 2,476                 | 52.0     |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | 計        | 300.27               | 80,198                | 2,840.8  | 553.73               |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
| 天然林             | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | L        |                      | 77,722                | 2,788.8  |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | 計        |                      | 2,476                 | 52.0     |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | N        | 300.27               | 80,198                | 2,840.8  | 553.73               |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
| 竹林              | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | L        |                      | 179                   | 4.1      |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | 計        | 1.72                 | 179                   | 4.1      | 91.55                |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
| 無立木地            | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
| 附帯地<br>貸地<br>雑地 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | L        |                      | 77,722                | 2,788.8  |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | 計        |                      | 2,655                 | 56.1     |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
| 合計              | N        | 301.99               | 80,377                | 2,844.9  | 645.28               |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
| 林地以外<br>の土地     | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | L        |                      | 77,722                | 2,788.8  |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | 計        |                      | 2,655                 | 56.1     |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
| 合計              | N        | 301.99               | 80,377                | 2,844.9  | 645.28               |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |   |  |  |

(注) 1 ( ) は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

森林計画区：122 中予山岳

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

| 区分  | I 2 級    |                      |                       | I 3 級    |                      |                       | I 4 級    |                      |                       |
|-----|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|
|     | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> |
| 人工林 | N        | 138.014              | 2,553.9               |          | 121.895              | 1,991.9               |          | 77.191               | 1,075.3               |
|     | L        | 11.979               | 126.8                 |          | 3.796                | 33.4                  |          | 7.827                | 62.5                  |
|     | 計        | 419.24               | 149,993               | 328.54   | 125,691              | 2,025.3               | 265.58   | 85,018               | 1,137.8               |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       | ( 2.08)  | 8                    | 0.1                   |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          | 191                  | 2.5                   |
| 天然林 | N        | 138.014              | 2,553.9               |          | 121.895              | 1,991.9               |          | 77.374               | 1,077.7               |
|     | L        | 11.979               | 126.8                 |          | 3.796                | 33.4                  |          | 7.835                | 62.6                  |
|     | 計        | 419.24               | 149,993               | 328.54   | 125,691              | 2,025.3               | 265.58   | 85,209               | 1,140.3               |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|     | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |

森林計画区：122 中予山岳

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

| 区分              | 1 5 級    |                      |                       | 1 6 級    |                      |                       | 1 7 級    |                      |                       |
|-----------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|
|                 | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> |
| 人工林             | N        |                      | 95.9                  |          |                      | 1.8                   |          | 953                  | 8.1                   |
|                 | L        |                      | 4.7                   |          |                      |                       |          | 238                  | 1.9                   |
|                 | 計        | 24.75                | 8,325                 | 100.6    | 0.94                 |                       | 4.41     | 1,191                | 10.0                  |
| 天然林             | N        | ( 5.27)              | 0.2                   | ( 6.95)  |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      | 1.051                 | 9.6      |                      | 5.4                   |          |                      |                       |
| 天然林             | N        |                      | 105.3                 |          |                      | 5.1                   |          | 953                  | 8.1                   |
|                 | L        |                      | 625                   | 4.9      |                      | 2.1                   |          | 238                  | 1.9                   |
|                 | 計        | 24.75                | 9,376                 | 110.2    | 0.94                 | 7.2                   | 4.41     | 1,191                | 10.0                  |
| 天然林             | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 天然林             | N        |                      |                       |          |                      | 0.5                   |          | 62                   | 0.2                   |
|                 | L        |                      |                       | 9.3      |                      | 1.9                   |          | 81                   | 0.1                   |
|                 | 計        | 9.13                 | 1,853                 | 9.3      | 7.83                 | 2.4                   | 1.74     | 143                  | 0.3                   |
| 天然林             | N        |                      | 2.4                   |          |                      | 3.3                   |          | 411                  | 1.7                   |
|                 | L        |                      |                       | 103.5    |                      | 37.2                  |          | 7,153                | 28.4                  |
|                 | 計        | 178.98               | 18,275                | 105.9    | 68.48                | 40.5                  | 87.61    | 7,564                | 30.1                  |
| 天然林             | N        |                      | 2.4                   |          |                      | 3.8                   |          | 473                  | 1.9                   |
|                 | L        |                      |                       | 112.8    |                      | 39.1                  |          | 7,234                | 28.5                  |
|                 | 計        | 188.11               | 20,128                | 115.2    | 76.31                | 42.9                  | 89.35    | 7,707                | 30.4                  |
| 無立木地            | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 計               | N        |                      | 107.7                 |          |                      | 8.9                   |          | 1,426                | 10.0                  |
|                 | L        |                      | 117.7                 |          |                      | 41.2                  |          | 7,472                | 30.4                  |
|                 | 計        | 212.86               | 29,504                | 225.4    | 77.25                | 50.1                  | 93.76    | 8,898                | 40.4                  |
| 附帯地<br>貸地<br>雑地 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |
| 合計              | N        |                      | 107.7                 |          |                      | 8.9                   |          | 1,426                | 10.0                  |
|                 | L        |                      | 117.7                 |          |                      | 41.2                  |          | 7,472                | 30.4                  |
|                 | 計        | 212.86               | 29,504                | 225.4    | 77.25                | 50.1                  | 93.76    | 8,898                | 40.4                  |

(注) 1 ( ) は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：122 中予山岳

(面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

| 区分              | 18       |                      |                       | 19       |                      |                       | 20       |                      |                       | 級成長量<br>m <sup>3</sup> |
|-----------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|------------------------|
|                 | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> | 面積<br>ha | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> |                        |
| 人工林             | N        |                      |                       |          | 1,749                | 17.0                  |          |                      | 2,587                 | 17.7                   |
|                 | L        |                      |                       |          | 143                  | 1.2                   |          |                      | 191                   | 1.6                    |
|                 | 計        |                      |                       |          | 1,892                | 18.2                  | 9.74     |                      | 2,778                 | 19.3                   |
| 天然林             | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      | 55                    | 0.4                    |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       | ( 7.33)  |                      |                       |                        |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      | 928                   | 10.0                   |
| 天然林             | N        |                      |                       |          | 1,749                | 17.0                  |          |                      | 3,460                 | 27.3                   |
|                 | L        |                      |                       |          | 143                  | 1.2                   |          |                      | 246                   | 2.0                    |
|                 | 計        |                      |                       |          | 1,892                | 18.2                  | 9.74     |                      | 3,706                 | 29.3                   |
| 天然林             | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
| 天然林             | N        |                      |                       |          | 324                  | 0.6                   |          |                      |                       |                        |
|                 | L        |                      |                       |          | 792                  | 1.5                   |          |                      |                       |                        |
|                 | 計        |                      |                       |          | 1,116                | 2.1                   |          |                      |                       |                        |
| 天然林             | N        |                      |                       |          | 512                  | 1.0                   |          |                      | 74                    | 0.1                    |
|                 | L        |                      |                       |          | 1,173                | 2.3                   |          |                      | 670                   | 1.3                    |
|                 | 計        |                      |                       |          | 1,685                | 3.3                   | 3.61     |                      | 744                   | 1.4                    |
| 天然林             | N        |                      |                       |          | 836                  | 1.6                   |          |                      | 74                    | 0.1                    |
|                 | L        |                      |                       |          | 1,965                | 3.8                   |          |                      | 670                   | 1.3                    |
|                 | 計        |                      |                       |          | 2,801                | 5.4                   | 3.61     |                      | 744                   | 1.4                    |
| 竹               | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
| 無立木地            | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
| 計               | N        |                      |                       |          | 2,585                | 18.6                  |          |                      | 3,534                 | 27.4                   |
|                 | L        |                      |                       |          | 2,108                | 5.0                   |          |                      | 916                   | 3.3                    |
|                 | 計        |                      |                       |          | 4,693                | 23.6                  | 13.35    |                      | 4,450                 | 30.7                   |
| 附帯地<br>貸地<br>雑地 | N        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
|                 | L        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
|                 | 計        |                      |                       |          |                      |                       |          |                      |                       |                        |
| 合計              | N        |                      |                       |          | 2,585                | 18.6                  |          |                      | 3,534                 | 27.4                   |
|                 | L        |                      |                       |          | 2,108                | 5.0                   |          |                      | 916                   | 3.3                    |
|                 | 計        |                      |                       |          | 4,693                | 23.6                  | 13.35    |                      | 4,450                 | 30.7                   |

(注) 1 ( ) は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区： 122 中予山岳 (面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

| 区分              | 21 齢級以上   |                      |                       |
|-----------------|-----------|----------------------|-----------------------|
|                 | 面積<br>ha  | 材積<br>m <sup>3</sup> | 成長量<br>m <sup>3</sup> |
| 人工林             | 育成<br>単層林 | 17,898               | 164.8                 |
|                 | 計         | 2,381                | 19.0                  |
|                 | 育成<br>複層林 | 82.51                | 20,279                |
| 林               | 計         | 1,251                | 13.5                  |
|                 | ( 6.51)   | 39                   | 0.3                   |
|                 | 計         | 1,290                | 13.8                  |
| 天然林             | 計         | 19,149               | 178.3                 |
|                 | 計         | 2,420                | 19.3                  |
|                 | 計         | 82.51                | 21,569                |
| 天然林             | 育成<br>単層林 |                      |                       |
|                 | 計         |                      |                       |
|                 | 育成<br>複層林 | 2,051                | 2.0                   |
| 天然林             | 計         | 4,243                | 4.5                   |
|                 | 計         | 6,294                | 6.5                   |
|                 | 計         | 454,842              | 460.9                 |
| 天然林             | 計         | 515,656              | 521.1                 |
|                 | 計         | 970,498              | 982.0                 |
|                 | 計         | 456,893              | 462.9                 |
| 天然林             | 計         | 519,899              | 525.6                 |
|                 | 計         | 976,792              | 988.5                 |
|                 | 計         | 3,963.76             |                       |
| 竹林              | 計         |                      |                       |
|                 | 計         |                      |                       |
|                 | 計         |                      |                       |
| 無立木地            | 計         |                      |                       |
|                 | 計         |                      |                       |
|                 | 計         |                      |                       |
| 計               | 計         | 476,042              | 641.2                 |
|                 | 計         | 522,319              | 544.9                 |
|                 | 計         | 998,361              | 1,186.1               |
| 附帯地<br>貸地<br>雑地 | 計         |                      |                       |
|                 | 計         |                      |                       |
|                 | 計         |                      |                       |
| 林地<br>以外の<br>土地 | 計         |                      |                       |
|                 | 計         |                      |                       |
|                 | 計         |                      |                       |
| 合計              | 計         | 476,042              | 641.2                 |
|                 | 計         | 522,319              | 544.9                 |
|                 | 計         | 998,361              | 1,186.1               |

(注) 1 ( ) は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：122 中予山岳

(単位：面積 h a, 材積 m<sup>3</sup>)

| 機能類型<br>林種 | 山地災害防止タイプ |        |        |    |        |        | 快速環境形成タイプ |    | 水源涵養タイプ  |           | 自然維持タイプ  |          | 森林空間利用タイプ |         | 合計       |           |           |
|------------|-----------|--------|--------|----|--------|--------|-----------|----|----------|-----------|----------|----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
|            | 土砂流出崩壊防備  |        | 気象害防備  |    | 面積     | 材積     | 面積        | 材積 | 面積       | 材積        | 面積       | 材積       | 面積        | 材積      | 面積       | 材積        |           |
|            | 面積        | 材積     | 面積     | 材積 |        |        |           |    |          |           |          |          |           |         |          |           | 面積        |
| 人工林        | 育成単層林     | 2.25   | 621    |    |        | 2.25   | 621       |    |          | 2,852.61  | 914,058  | 193.67   | 60,151    | 151.50  | 45,304   | 3,200.03  | 1,020,134 |
|            | 育成複層林     |        |        |    |        |        |           |    |          | 26.94     | 8,431    |          |           |         |          | 26.94     | 8,431     |
|            | 小計        | 2.25   | 621    |    |        | 2.25   | 621       |    |          | 2,879.55  | 922,489  | 193.67   | 60,151    | 151.50  | 45,304   | 3,226.97  | 1,028,565 |
| 天然林        | 育成単層林     |        |        |    |        |        |           |    |          |           |          |          |           |         |          |           |           |
|            | 育成複層林     |        |        |    |        |        |           |    |          | 66.60     | 10,830   |          |           | 12.29   | 2,239    |           | 13,069    |
|            | 天然生林      | 450.83 | 62,011 |    |        | 450.83 | 62,011    |    |          | 594.52    | 89,134   | 2,654.15 | 655,068   | 828.99  | 227,628  | 4,528.49  | 1,033,841 |
| 小計         | 450.83    | 62,011 |        |    | 450.83 | 62,011 |           |    | 661.12   | 99,964    | 2,654.15 | 655,068  | 841.28    | 229,867 | 4,607.38 | 1,046,910 |           |
| 無立木地       |           |        |        |    |        |        |           |    |          | 13.60     |          |          |           |         |          | 13.60     |           |
| 竹林         |           |        |        |    |        |        |           |    |          |           |          |          |           |         |          |           |           |
| 林地計        | 453.08    | 62,632 |        |    | 453.08 | 62,632 |           |    | 3,554.27 | 1,022,453 | 2,847.82 | 715,219  | 992.78    | 275,171 | 7,847.95 | 2,075,475 |           |
| 林地以外       | 77.19     |        |        |    | 77.19  |        |           |    | 101.08   |           | 548.66   |          |           | 43.97   |          | 770.90    |           |
| 合計         | 530.27    | 62,632 |        |    | 530.27 | 62,632 |           |    | 3,655.35 | 1,022,453 | 3,396.48 | 715,219  | 1,036.75  | 275,171 | 8,618.85 | 2,075,475 |           |

注1 < >は機能類型区分外で内書。 2 ( )は竹林の面積及び材積で外書。

(3) 林道等の現況

(単位：km)

| 区 分 | 林 道  |       |      | 作 業 道 |
|-----|------|-------|------|-------|
|     | 自動車道 | 軽 車 道 | 合 計  |       |
| 延 長 | 55.3 | —     | 55.3 | 196.2 |

(4) 収穫予想表

スギ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

| 林齢 | 主 林 木      |         |         |                       | 副 林 木   |                       |                             |
|----|------------|---------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
|    | 胸高直径<br>cm | 樹高<br>m | 本数<br>本 | 幹材積<br>m <sup>3</sup> | 本数<br>本 | 幹材積<br>m <sup>3</sup> | 累計<br>幹材積<br>m <sup>3</sup> |
| 10 | 6.6        | 5.4     | 2,560   | 30                    | 260     | 1                     | 1                           |
| 15 | 8.9        | 7.5     | 2,265   | 63                    | 295     | 3                     | 4                           |
| 20 | 11.2       | 9.4     | 1,977   | 103                   | 288     | 5                     | 9                           |
| 25 | 13.5       | 11.1    | 1,708   | 147                   | 269     | 7                     | 16                          |
| 30 | 15.8       | 12.7    | 1,472   | 191                   | 236     | 8                     | 24                          |
| 35 | 18.0       | 14.1    | 1,275   | 232                   | 197     | 10                    | 34                          |
| 40 | 20.1       | 15.2    | 1,126   | 269                   | 149     | 9                     | 43                          |
| 45 | 22.0       | 16.2    | 1,008   | 300                   | 118     | 9                     | 52                          |
| 50 | 23.7       | 16.9    | 917     | 325                   | 91      | 9                     | 61                          |
| 55 | 25.2       | 17.5    | 849     | 347                   | 68      | 7                     | 68                          |
| 60 | 26.3       | 18.1    | 800     | 364                   | 49      | 7                     | 75                          |
| 65 | 27.4       | 18.5    | 770     | 380                   | 30      | 5                     | 80                          |
| 70 | 28.5       | 18.9    | 741     | 395                   | 29      | 5                     | 84                          |
| 75 | 29.5       | 19.2    | 713     | 409                   | 28      | 5                     | 89                          |
| 80 | 30.5       | 19.5    | 687     | 421                   | 26      | 5                     | 94                          |

ヒノキ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

| 林齢 | 主 林 木      |         |         |                       | 副 林 木   |                       |                             |
|----|------------|---------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
|    | 胸高直径<br>cm | 樹高<br>m | 本数<br>本 | 幹材積<br>m <sup>3</sup> | 本数<br>本 | 幹材積<br>m <sup>3</sup> | 累計<br>幹材積<br>m <sup>3</sup> |
| 10 | 4.6        | 3.6     | 2,800   | 12                    | 110     |                       |                             |
| 15 | 7.5        | 5.4     | 2,350   | 33                    | 450     | 3                     | 3                           |
| 20 | 10.3       | 7.1     | 1,910   | 63                    | 440     | 5                     | 8                           |
| 25 | 12.9       | 8.6     | 1,600   | 96                    | 310     | 7                     | 15                          |
| 30 | 15.3       | 9.8     | 1,370   | 128                   | 230     | 9                     | 24                          |
| 35 | 17.4       | 10.9    | 1,192   | 158                   | 178     | 10                    | 34                          |
| 40 | 19.3       | 11.8    | 1,058   | 184                   | 134     | 11                    | 45                          |
| 45 | 21.0       | 12.5    | 958     | 208                   | 100     | 10                    | 55                          |
| 50 | 22.5       | 13.2    | 879     | 229                   | 79      | 9                     | 64                          |
| 55 | 23.8       | 13.8    | 821     | 248                   | 58      | 7                     | 71                          |
| 60 | 25.0       | 14.3    | 771     | 264                   | 50      | 6                     | 77                          |
| 65 | 26.1       | 14.8    | 730     | 279                   | 41      | 5                     | 82                          |
| 70 | 27.1       | 15.3    | 696     | 294                   | 34      | 4                     | 87                          |
| 75 | 28.1       | 15.7    | 668     | 307                   | 28      | 4                     | 90                          |
| 80 | 29.0       | 16.1    | 646     | 321                   | 22      | 3                     | 94                          |

スギ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

| 主副林木合計  |           | 総 収 穫 量   |                 |                 |          | 単木材積<br>m3 | 林齢 |
|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|----------|------------|----|
| 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 幹材積<br>m3 | 連年<br>成長量<br>m3 | 平均<br>成長量<br>m3 | 成長率<br>% |            |    |
| 2,820   | 31        | 31        | 7.1             | 3.1             | 14.9     | 0.01       | 10 |
| 2,560   | 66        | 67        | 9.0             | 4.4             | 10.5     | 0.03       | 15 |
| 2,265   | 108       | 112       | 10.2            | 5.6             | 7.9      | 0.05       | 20 |
| 1,977   | 154       | 163       | 10.4            | 6.5             | 6.0      | 0.09       | 25 |
| 1,708   | 199       | 215       | 10.2            | 7.2             | 4.7      | 0.13       | 30 |
| 1,472   | 242       | 266       | 9.3             | 7.6             | 3.6      | 0.18       | 35 |
| 1,275   | 278       | 312       | 8.1             | 7.8             | 2.8      | 0.24       | 40 |
| 1,126   | 309       | 352       | 6.7             | 7.8             | 2.1      | 0.30       | 45 |
| 1,008   | 334       | 386       | 5.8             | 7.7             | 1.7      | 0.35       | 50 |
| 917     | 354       | 415       | 4.7             | 7.6             | 1.3      | 0.41       | 55 |
| 849     | 371       | 439       | 4.1             | 7.3             | 1.1      | 0.46       | 60 |
| 800     | 385       | 460       | 4.0             | 7.1             | 1.0      | 0.49       | 65 |
| 770     | 400       | 480       | 3.7             | 6.9             | 0.9      | 0.53       | 70 |
| 741     | 414       | 498       | 3.5             | 6.6             | 0.8      | 0.57       | 75 |
| 713     | 426       | 515       |                 | 6.4             |          | 0.61       | 80 |

ヒノキ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

| 主副林木合計  |           | 総 収 穫 量   |                 |                 |          | 単木材積<br>m3 | 林齢 |
|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|----------|------------|----|
| 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 幹材積<br>m3 | 連年<br>成長量<br>m3 | 平均<br>成長量<br>m3 | 成長率<br>% |            |    |
| 2,910   | 12        | 12        | 4.8             | 1.2             | 20.1     | 0.00       | 10 |
| 2,800   | 36        | 36        | 7.0             | 2.4             | 13.9     | 0.01       | 15 |
| 2,350   | 68        | 71        | 7.9             | 3.6             | 9.5      | 0.03       | 20 |
| 1,910   | 103       | 111       | 8.2             | 4.4             | 7.0      | 0.06       | 25 |
| 1,600   | 137       | 152       | 8.0             | 5.1             | 5.4      | 0.09       | 30 |
| 1,370   | 168       | 192       | 7.4             | 5.5             | 4.2      | 0.13       | 35 |
| 1,192   | 195       | 229       | 6.8             | 5.7             | 3.4      | 0.17       | 40 |
| 1,058   | 218       | 263       | 6.1             | 5.8             | 2.7      | 0.22       | 45 |
| 958     | 238       | 293       | 5.1             | 5.9             | 2.1      | 0.26       | 50 |
| 879     | 255       | 319       | 4.4             | 5.8             | 1.7      | 0.30       | 55 |
| 821     | 270       | 341       | 4.1             | 5.7             | 1.5      | 0.34       | 60 |
| 771     | 284       | 361       | 3.8             | 5.6             | 1.3      | 0.38       | 65 |
| 730     | 298       | 380       | 3.5             | 5.4             | 1.2      | 0.42       | 70 |
| 696     | 311       | 398       | 3.4             | 5.3             | 1.1      | 0.46       | 75 |
| 668     | 324       | 415       |                 | 5.2             |          | 0.50       | 80 |

スギ大径材(スギ大径材複層林)

| 林齡  | 主 林 木      |         |         |           | 副 林 木   |           |                 |
|-----|------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------------|
|     | 胸高直径<br>cm | 樹高<br>m | 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 累計<br>幹材積<br>m3 |
| 10  | 7.4        | 6.2     | 2,710   | 45        | 160     |           |                 |
| 15  | 10.5       | 8.8     | 2,315   | 102       | 395     | 5         | 5               |
| 20  | 13.6       | 11.0    | 1,785   | 154       | 530     | 14        | 19              |
| 25  | 16.6       | 12.9    | 1,415   | 204       | 370     | 16        | 35              |
| 30  | 19.5       | 14.6    | 1,155   | 251       | 260     | 17        | 52              |
| 35  | 22.3       | 16.1    | 968     | 293       | 187     | 18        | 70              |
| 40  | 25.0       | 17.5    | 825     | 332       | 143     | 17        | 87              |
| 45  | 27.6       | 18.9    | 714     | 367       | 111     | 17        | 104             |
| 50  | 30.1       | 20.0    | 624     | 398       | 90      | 17        | 121             |
| 55  | 32.8       | 21.0    | 555     | 427       | 69      | 16        | 137             |
| 60  | 34.9       | 21.8    | 506     | 456       | 49      | 14        | 151             |
| 65  | 37.0       | 22.6    | 464     | 484       | 42      | 13        | 164             |
| 70  | 39.1       | 23.3    | 428     | 509       | 36      | 13        | 177             |
| 75  | 41.1       | 23.9    | 399     | 532       | 29      | 12        | 189             |
| 80  | 43.0       | 24.4    | 375     | 554       | 24      | 10        | 199             |
| 85  | 44.8       | 24.8    | 355     | 573       | 20      | 10        | 209             |
| 90  | 46.5       | 25.2    | 337     | 590       | 18      | 10        | 219             |
| 95  | 48.1       | 25.6    | 321     | 606       | 16      | 9         | 228             |
| 100 | 49.6       | 25.9    | 307     | 619       | 14      | 9         | 237             |
| 105 | 51.0       | 26.2    | 295     | 631       | 12      | 8         | 245             |
| 110 | 52.4       | 26.5    | 283     | 642       | 12      | 8         | 253             |
| 115 | 53.8       | 26.8    | 271     | 651       | 12      | 8         | 261             |
| 120 | 55.0       | 27.1    | 261     | 658       | 10      | 8         | 269             |
| 125 | 56.3       | 27.3    | 251     | 664       | 10      | 8         | 277             |
| 130 | 57.6       | 27.5    | 241     | 669       | 10      | 8         | 285             |

スギ大径材(スギ大径材複層林)

| 主副林木合計  |           | 総 収 穫 量   |                 |                 |          | 単木材積<br>m3 | 林 齢 |
|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|----------|------------|-----|
| 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 幹材積<br>m3 | 連年<br>成長量<br>m3 | 平均<br>成長量<br>m3 | 成長率<br>% |            |     |
| 2,870   | 45        | 45        | 12.4            | 4.5             | 16.4     | 0.02       | 10  |
| 2,710   | 107       | 107       | 13.1            | 7.1             | 9.7      | 0.04       | 15  |
| 2,315   | 168       | 173       | 13.2            | 8.6             | 7.1      | 0.09       | 20  |
| 1,785   | 220       | 239       | 12.8            | 9.6             | 5.4      | 0.14       | 25  |
| 1,415   | 268       | 303       | 12.0            | 10.1            | 4.3      | 0.22       | 30  |
| 1,155   | 311       | 363       | 11.3            | 10.4            | 3.5      | 0.30       | 35  |
| 968     | 349       | 419       | 10.3            | 10.5            | 2.9      | 0.40       | 40  |
| 825     | 384       | 471       | 9.6             | 10.5            | 2.5      | 0.51       | 45  |
| 714     | 415       | 519       | 9.0             | 10.4            | 2.1      | 0.64       | 50  |
| 624     | 443       | 564       | 8.5             | 10.3            | 1.9      | 0.77       | 55  |
| 555     | 470       | 607       | 8.2             | 10.1            | 1.7      | 0.90       | 60  |
| 506     | 497       | 648       | 7.7             | 10.0            | 1.5      | 1.04       | 65  |
| 464     | 522       | 686       | 7.0             | 9.8             | 1.3      | 1.09       | 70  |
| 428     | 544       | 721       | 6.4             | 9.6             | 1.2      | 1.13       | 75  |
| 399     | 564       | 753       | 5.7             | 9.4             | 1.0      | 1.17       | 80  |
| 375     | 583       | 782       | 5.4             | 9.2             | 0.9      | 1.22       | 85  |
| 355     | 600       | 809       | 5.0             | 9.0             | 0.8      | 1.26       | 90  |
| 337     | 615       | 834       | 4.4             | 8.8             | 0.7      | 1.30       | 95  |
| 321     | 628       | 856       | 4.0             | 8.6             | 0.6      | 1.34       | 100 |
| 307     | 639       | 876       | 3.8             | 8.3             | 0.6      | 1.39       | 105 |
| 295     | 650       | 895       | 3.4             | 8.1             | 0.5      | 1.43       | 110 |
| 283     | 659       | 912       | 3.1             | 7.9             | 0.5      | 1.47       | 115 |
| 271     | 666       | 927       | 2.8             | 7.7             | 0.4      | 1.52       | 120 |
| 261     | 672       | 941       | 2.6             | 7.5             | 0.4      | 1.56       | 125 |
| 251     | 677       | 954       |                 | 7.3             |          | 1.60       | 130 |

ヒノキ大径材(ヒノキ大径材複層林)

| 林齡  | 主 林 木      |         |         |           | 副 林 木   |           |                 |
|-----|------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------------|
|     | 胸高直径<br>cm | 樹高<br>m | 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 累計<br>幹材積<br>m3 |
| 10  | 4.6        | 4.0     | 2,800   | 14        | 120     |           |                 |
| 15  | 7.6        | 5.7     | 2,450   | 37        | 350     | 2         | 2               |
| 20  | 10.5       | 7.3     | 2,070   | 72        | 380     | 4         | 6               |
| 25  | 13.3       | 8.8     | 1,745   | 113       | 325     | 7         | 13              |
| 30  | 16.0       | 10.1    | 1,475   | 154       | 270     | 9         | 22              |
| 35  | 18.4       | 11.3    | 1,257   | 192       | 218     | 11        | 33              |
| 40  | 20.7       | 12.4    | 1,081   | 226       | 176     | 12        | 45              |
| 45  | 22.8       | 13.4    | 942     | 256       | 139     | 12        | 57              |
| 50  | 24.8       | 14.4    | 832     | 282       | 110     | 11        | 68              |
| 55  | 26.5       | 15.3    | 745     | 303       | 87      | 10        | 78              |
| 60  | 28.1       | 16.2    | 670     | 320       | 75      | 10        | 88              |
| 65  | 29.5       | 17.0    | 612     | 335       | 58      | 9         | 97              |
| 70  | 30.7       | 17.7    | 567     | 347       | 45      | 8         | 105             |
| 75  | 31.8       | 18.3    | 533     | 358       | 34      | 6         | 111             |
| 80  | 32.7       | 18.8    | 508     | 368       | 25      | 5         | 116             |
| 85  | 33.4       | 19.1    | 494     | 377       | 14      | 3         | 119             |
| 90  | 33.9       | 19.3    | 485     | 384       | 9       | 2         | 121             |
| 95  | 34.2       | 19.5    | 480     | 390       | 5       | 1         | 122             |
| 100 | 34.4       | 19.7    | 476     | 395       | 4       | 1         | 123             |

ヒノキ大径材(ヒノキ大径材複層林)

| 主副林木合計  |           | 総 収 穫 量   |                 |                 |          | 単木材積<br>m3 | 林 齢 |
|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|----------|------------|-----|
| 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 幹材積<br>m3 | 連年<br>成長量<br>m3 | 平均<br>成長量<br>m3 | 成長率<br>% |            |     |
| 2,920   | 14        | 14        | 4.9             | 1.4             | 18.7     | 0.01       | 10  |
| 2,800   | 39        | 39        | 7.8             | 2.6             | 13.8     | 0.02       | 15  |
| 2,450   | 76        | 78        | 9.6             | 3.9             | 10.0     | 0.03       | 20  |
| 2,070   | 120       | 126       | 10.0            | 5.0             | 7.2      | 0.06       | 25  |
| 1,745   | 163       | 176       | 9.9             | 5.9             | 5.5      | 0.10       | 30  |
| 1,475   | 203       | 225       | 9.2             | 6.4             | 4.3      | 0.15       | 35  |
| 1,257   | 238       | 271       | 8.4             | 6.8             | 3.4      | 0.21       | 40  |
| 1,081   | 268       | 313       | 7.4             | 7.0             | 2.7      | 0.27       | 45  |
| 942     | 293       | 350       | 6.2             | 7.0             | 2.1      | 0.34       | 50  |
| 832     | 313       | 381       | 5.4             | 6.9             | 1.7      | 0.41       | 55  |
| 745     | 330       | 408       | 4.8             | 6.8             | 1.4      | 0.48       | 60  |
| 670     | 344       | 432       | 4.0             | 6.6             | 1.2      | 0.55       | 65  |
| 612     | 355       | 452       | 3.5             | 6.5             | 1.0      | 0.59       | 70  |
| 567     | 364       | 469       | 3.0             | 6.3             | 0.8      | 0.63       | 75  |
| 533     | 373       | 484       | 2.4             | 6.1             | 0.6      | 0.68       | 80  |
| 508     | 380       | 496       | 1.8             | 5.8             | 0.5      | 0.72       | 85  |
| 494     | 386       | 505       | 1.4             | 5.6             | 0.4      | 0.76       | 90  |
| 485     | 391       | 512       | 1.2             | 5.4             | 0.3      | 0.81       | 95  |
| 480     | 396       | 518       |                 | 5.2             |          | 0.85       | 100 |

マツ

| 林齡  | 主 林 木      |         |         |           | 副 林 木   |           |                 |
|-----|------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------------|
|     | 胸高直径<br>cm | 樹高<br>m | 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 累計<br>幹材積<br>m3 |
| 10  |            |         |         |           |         |           |                 |
| 15  | 6.2        | 5.2     | 2,850   | 28        |         |           | 0               |
| 20  | 10.1       | 7.6     | 1,730   | 59        | 1,120   | 6         | 6               |
| 25  | 14.0       | 9.9     | 1,170   | 92        | 560     | 10        | 16              |
| 30  | 17.7       | 12.0    | 880     | 125       | 290     | 9         | 25              |
| 35  | 20.5       | 13.6    | 730     | 154       | 150     | 8         | 33              |
| 40  | 22.7       | 14.8    | 634     | 177       | 96      | 7         | 40              |
| 45  | 24.5       | 15.7    | 574     | 195       | 60      | 6         | 46              |
| 50  | 26.2       | 16.4    | 522     | 208       | 52      | 6         | 52              |
| 55  | 27.5       | 17.0    | 480     | 217       | 42      | 6         | 58              |
| 60  | 28.5       | 17.5    | 450     | 223       | 30      | 5         | 63              |
| 65  | 29.3       | 18.0    | 423     | 227       | 27      | 5         | 68              |
| 70  | 30.0       | 18.5    | 400     | 231       | 23      | 4         | 72              |
| 75  | 30.7       | 18.9    | 380     | 234       | 20      | 4         | 75              |
| 80  | 31.3       | 19.3    | 362     | 236       | 18      | 4         | 79              |
| 85  | 31.9       | 19.7    | 346     | 239       | 16      | 3         | 82              |
| 90  | 32.4       | 20.1    | 331     | 241       | 15      | 3         | 86              |
| 95  | 32.9       | 20.4    | 317     | 243       | 14      | 3         | 89              |
| 100 | 33.4       | 20.7    | 308     | 245       | 9       | 2         | 91              |

マツ

| 主副林木合計  |           | 総 収 穫 量   |                 |                 |          | 単木材積<br>m3 | 林 齢  |
|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|----------|------------|------|
| 本数<br>本 | 幹材積<br>m3 | 幹材積<br>m3 | 連年<br>成長量<br>m3 | 平均<br>成長量<br>m3 | 成長率<br>% |            |      |
|         |           |           |                 |                 |          | 10         |      |
| 2,850   | 28        | 28        | 7.3             | 1.9             | 15.8     | 0.01       | 15   |
| 2,850   | 65        | 65        |                 | 3.2             |          | 10.7       | 0.03 |
| 1,730   | 102       | 108       | 8.6             | 4.3             | 7.4      | 0.08       | 25   |
| 1,170   | 134       | 150       | 8.4             | 5.0             |          | 5.1        | 0.14 |
| 880     | 162       | 187       | 7.4             | 5.3             | 3.5      | 0.21       | 35   |
| 730     | 184       | 217       | 5.9             | 5.4             |          | 2.6        | 0.28 |
| 634     | 201       | 241       | 4.8             | 5.3             | 1.9      | 0.34       | 45   |
| 574     | 214       | 260       | 3.9             | 5.2             |          | 1.4        | 0.40 |
| 522     | 223       | 275       | 2.9             | 5.0             | 1.0      | 0.45       | 55   |
| 480     | 228       | 286       | 2.2             | 4.8             |          | 0.8        | 0.50 |
| 450     | 232       | 295       | 1.8             | 4.5             | 0.7      | 0.54       | 65   |
| 423     | 235       | 302       | 1.5             | 4.3             |          | 0.6        | 0.58 |
| 400     | 237       | 309       | 1.3             | 4.1             | 0.5      | 0.61       | 75   |
| 380     | 240       | 315       | 1.2             | 3.9             |          | 0.5        | 0.65 |
| 362     | 242       | 321       | 1.2             | 3.8             | 0.5      | 0.69       | 85   |
| 346     | 244       | 327       | 1.1             | 3.6             |          | 0.4        | 0.73 |
| 331     | 246       | 331       | 0.9             | 3.5             | 0.4      | 0.77       | 95   |
| 317     | 247       | 336       | 0.9             | 3.4             |          | 0.4        | 0.80 |

天然大径材・天然一般材皆伐・天然一般材択伐

| 林 齡 | 幹材積<br>m <sup>3</sup> | 連 年<br>成長量<br>m <sup>3</sup> | 平 均<br>成長量<br>m <sup>3</sup> | 成長率<br>% |
|-----|-----------------------|------------------------------|------------------------------|----------|
| 10  | 14                    |                              | 1.4                          | 14.0     |
| 15  | 29                    | 3.0                          | 1.9                          | 7.8      |
| 20  | 43                    | 2.8                          | 2.2                          | 5.6      |
| 25  | 57                    | 2.8                          | 2.3                          | 4.4      |
| 30  | 71                    | 2.8                          | 2.4                          | 3.4      |
| 35  | 84                    | 2.6                          | 2.4                          | 2.7      |
| 40  | 96                    | 2.4                          | 2.4                          | 2.4      |
| 45  | 108                   | 2.4                          | 2.4                          | 1.8      |
| 50  | 118                   | 2.0                          | 2.4                          | 1.6      |
| 55  | 128                   | 2.0                          | 2.3                          | 1.4      |
| 60  | 137                   | 1.8                          | 2.3                          | 1.1      |
| 65  | 145                   | 1.6                          | 2.2                          | 1.1      |
| 70  | 153                   | 1.6                          | 2.2                          | 1.0      |
| 75  | 161                   | 1.6                          | 2.1                          | 0.7      |
| 80  | 167                   | 1.2                          | 2.1                          | 0.7      |
| 85  | 173                   | 1.2                          | 2.0                          | 0.7      |
| 90  | 179                   | 1.2                          | 2.0                          | 0.4      |
| 95  | 183                   | 0.8                          | 1.9                          | 0.4      |
| 100 | 187                   | 0.8                          | 1.9                          | 0.4      |
| 105 | 191                   | 0.8                          | 1.8                          | 0.4      |
| 110 | 193                   | 0.4                          | 1.8                          | 0.2      |
| 115 | 195                   | 0.4                          | 1.7                          | 0.2      |
| 120 | 197                   | 0.4                          | 1.6                          | 0.2      |
| 125 | 198                   | 0.2                          | 1.6                          | 0.1      |
| 130 | 199                   | 0.2                          | 1.5                          | 0.1      |
| 135 | 200                   | 0.2                          | 1.5                          | 0.1      |
| 140 | 201                   | 0.2                          | 1.4                          | 0.1      |
| 145 | 202                   | 0.2                          | 1.4                          | 0.1      |
| 150 | 203                   | 0.2                          | 1.4                          | 0.1      |
| 155 | 204                   | 0.2                          | 1.3                          | 0.1      |
| 160 | 205                   | 0.0                          | 1.3                          | 0.0      |

シイタケ原木

| 新 植   |                       |                             |                             |          |
|-------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| 林齡    | 幹材積<br>m <sup>3</sup> | 連年<br>成長量<br>m <sup>3</sup> | 平均<br>成長量<br>m <sup>3</sup> | 成長率<br>% |
| 4     | 5                     | 7.0                         | 1.3                         | 58.3     |
| 6     | 19                    | 10.5                        | 3.2                         | 35.6     |
| 8     | 40                    | 12.0                        | 5.0                         | 23.1     |
| 10    | 64                    | 11.5                        | 6.4                         | 15.2     |
| 12    | 87                    | 10.0                        | 7.3                         | 10.3     |
| 14    | 107                   | 8.5                         | 7.6                         | 7.4      |
| 16    | 124                   | 7.5                         | 7.8                         | 5.7      |
| 18    | 139                   | 6.5                         | 7.7                         | 4.5      |
| 20    | 152                   | 5.5                         | 7.6                         | 3.5      |
| 22    | 163                   | 5.0                         | 7.4                         | 3.0      |
| 24    | 173                   | 4.5                         | 7.2                         | 2.5      |
| 26    | 182                   |                             | 7.0                         |          |
| ぼ う 芽 |                       |                             |                             |          |
| 林齡    | 幹材積<br>m <sup>3</sup> | 連年<br>成長量<br>m <sup>3</sup> | 平均<br>成長量<br>m <sup>3</sup> | 成長率<br>% |
| 4     | 6                     | 11.0                        | 1.5                         | 64.7     |
| 6     | 28                    | 20.0                        | 4.7                         | 41.7     |
| 8     | 68                    | 14.0                        | 8.5                         | 17.1     |
| 10    | 96                    | 8.0                         | 9.6                         | 7.7      |
| 12    | 112                   | 4.0                         | 9.3                         | 3.4      |
| 14    | 120                   | 2.5                         | 8.6                         | 2.0      |
| 16    | 125                   | 2.0                         | 7.8                         | 1.6      |
| 18    | 129                   | 1.5                         | 7.2                         | 1.1      |
| 20    | 132                   |                             | 6.6                         |          |

## (5) 地元施設等の現況

(単位:ha)

| 森林計画区        |    | 中予山岳   | 計      |
|--------------|----|--------|--------|
| 森林管理署        |    | 愛媛     |        |
| 分収造林         |    | 192.34 | 192.34 |
| 分収育林         |    | 9.07   | 9.07   |
| 共用<br>林<br>野 | 普通 | 0.00   | 0.00   |
|              | 薪炭 | 0.00   | 0.00   |
|              | 放牧 | 0.00   | 0.00   |
|              | 計  | 0.00   | 0.00   |
| 植樹用地         |    | 0.00   | 0.00   |
| 農耕用地         |    | 0.13   | 0.13   |
| 鉱業用地         |    | 0.00   | 0.00   |
| 道路用地         |    | 10.68  | 10.68  |
| 水路用地         |    | 0.14   | 0.14   |
| 電気事業用地       |    | 0.41   | 0.41   |
| 温鉱泉用地        |    | 0.00   | 0.00   |
| 学校用地         |    | 0.00   | 0.00   |
| 採草放牧用地       |    | 116.55 | 116.55 |
| 建物用地         |    | 0.16   | 0.16   |
| その他貸地        |    | 49.96  | 49.96  |
| 計            |    | 379.44 | 379.44 |

(注) 1 分収造林契約に基づく分収林は部分林を含むものとする。

2 貸地の区分は運用通達の別表5区分によるものとする。