

第6次国有林野施業実施計画書

(佐渡森林計画区)

自 令和6年4月1日
計画期間
至 令和11年3月31日

関東森林管理局

目 次

| | | |
|--------|--|---|
| 1 | 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域 | 1 |
| 2 | 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量 | 1 |
| (1) | 伐採造林計画簿 | 1 |
| (2) | 水源涵養タイプにおける施業群別面積等 | 1 |
| (3) | 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積 | 2 |
| (4) | 伐採総量 | 3 |
| (5) | 更新総量 | 3 |
| (6) | 保育総量 | 3 |
| 3 | 特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積 | 4 |
| 4 | 林道等の整備に関する事項 | 4 |
| 5 | 治山に関する事項 | 4 |
| 6 | 保護林及び緑の回廊の名称及び区域 | 4 |
| (1) | 保護林の名称及び区域 | 4 |
| (2) | 緑の回廊の名称及び区域 | 4 |
| 7 | レクリエーションの森の名称及び区域 | 4 |
| 8 | 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備及び保全等に関する事項 | 4 |
| (1) | 森林共同施業団地の名称及び区域 | 4 |
| (2) | 公益的機能維持増進協定も名称及び区域 | 4 |
| 9 | その他必要な事項 | 4 |
| (1) | 施業指標林、試験地等 | 4 |
| (2) | フィールドの提供 | 5 |
| (3) | その他 | 5 |
| 附属参考資料 | | |
| (1) | 国有林野の現況 | 6 |
| (2) | 機能類型別の国有林野の現況 | 7 |
| (3) | 林道等の現況 | 8 |
| (4) | 収穫予想表 | 8 |
| (5) | 地元施設等の現況 | 8 |

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

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

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

(1) 伐採造林計画簿

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

(2) 水源涵養^{かん}タイプにおける施業群別面積等

(単位：面積 ha、伐期齢 年)

| 施 業 群 | 細 分 | 面 積 | 取 扱 い の 内 容 | 伐期齢又は回帰年 |
|---------|-----|--------|-------------|----------|
| | | | | |
| 天然林・その他 | 択伐 | 309.59 | 〃 | 回帰年は定めない |
| | その他 | 6.50 | 〃 | 定めない |
| 設定外(注1) | | 2.81 | | 定めない |
| 合 計 | | 359.90 | | |

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

2. 面積は林地面積を計上している。

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

| 施業群 | 上限伐採面積 | 備考 |
|-----|--------|-----------|
| 長伐期 | 2 | スギ長伐期 (2) |
| 択伐 | 31 | 択伐 (31) |
| その他 | 1 | その他 (1) |
| 合計 | 34 | |

(注) 備考欄は、施業群の細分で () は細分個々の上限伐採面積である。

(4) 伐採総量

(単位：m3)

| 区 分 | 林 地 | | | | | 林地 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 | — | — | — | | | | |
| 水源涵養タイプ | 長伐期 スギ長伐期 | — | — | — | | | |
| | 天然林・その他 択伐 | — | — | — | | | |
| | その他 | — | 338 (6.50) | 338 (6.50) | | | |
| | 設定外 | — | — | — | | | |
| | 計 | — | 338 (6.50) | 338 (6.50) | | | |
| 合 計 | — | 338 (6.50) | 338 (6.50) | 2,000 | 2,000 | — | 2,338 |
| 年 平 均 | — | 68 (1.30) | 68 (1.30) | 400 | 400 | — | 468 |

(注) () は、間伐面積(ha)である。

(再 掲) 市町村別内訳

(単位：m3)

| 市 町 村 名 | 林 地 | | | | | 林地 以外 | 合 計 |
|---------|-----|-----|-----|-------|---|----------|-----|
| | 主 伐 | 間 伐 | 小 計 | 臨時伐採量 | 計 | | |
| 佐渡市 | — | 338 | 338 | | | | |
| 合 計 | — | 338 | 338 | | | | |

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

(5) 更新総量

該当なし。

(6) 保育総量

該当なし。

3 特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積

| 所在地（林小班） | 面積(ha) |
|---------------------------|--------|
| 122 へ、る1、る3、わ | 26.61 |
| 123 へ、ち1、ぬ、る2、る3、わ1、わ3、わ5 | |

4 林道等の整備に関する事項

| 基幹・開設 その他別 | 開 ・ 設 改 良 | 路線名 | 箇所 (林班) | 延長 (m) | 備考 |
|---------------|-----------------------|-----|------------|-----------|----|
| 基幹 | 改良 | 臼ヶ滝 | 123 | 300 | |
| 計 | 改良 | 1路線 | | 300 | |

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

5 治山に関する事項

該当なし。

6 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

該当なし。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

該当なし。

7 レクリエーションの森の名称及び区域

該当なし。

8 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備及び保全等に関する事項

(1) 森林共同施業団地の名称及び区域

該当なし。

(2) 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし。

9 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

該当なし。

(2) フィールドの提供

| 対象地 (林小班) | 設定の目的 | 備 考 |
|-----------|--|---|
| 122わ | 木の文化を支える森 (<small>おん</small> で <small>こ</small> の森) (鬼太鼓の森) | 設 定：平成19年1月 実施主体：「鬼太鼓の森づくり」協議会 面 積：6.50ha |

(3) その他

該当なし。

附 属 参 考 资 料

(1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積

(単位：面積 ha)

| 担当区 | 関 係 市 町 村 | 要 存 置 林 野 | | 不要存 置林野 面 積 | 官 行 造林地 面 積 |
|-------|--------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|
| | | 面 積 | 関係林班 | | |
| 佐 和 田 | 佐 渡 市 | 999.85 | 122～124 | — | 770.63 |
| 計 | | 999.85 | | — | 770.63 |

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：面積 ha)

| 種 類 | 細 分 | 面 積 | 備 考 |
|-------------|-------------|--------|---------------|
| 保 安 林 | 水 源 かん 養 | 27.02 | |
| | 計 | 27.02 | |
| 県 立 自 然 公 園 | 普 通 地 域 | 999.85 | 小佐渡県立自然公園 |
| | 計 | 999.85 | |
| 鳥 獣 保 護 区 | 特 別 保 護 地 区 | 622.35 | 国指定小佐渡東部鳥獣保護区 |
| | 特別保護地区以外 | 377.50 | |
| | 計 | 999.85 | |

(2) 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha, 材積 m³)

| 機能類型 林種 | | 山地災害防止タイプ | | | | | 快適環境形成タイプ | | 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 | | 計 | | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | |
| 人 工 林 | 育成単層林 | 3.80 | 668 | | | 3.80 | 668 | | | 43.04 | 9,618 | 25.28 | 7,867 | | | 72.12 | 18,153 |
| | 育成複層林 | | | | | | | | | 6.50 | 1,300 | | | | | 6.50 | 1,300 |
| | 小計 | 3.80 | 668 | | | 3.80 | 668 | | | 49.54 | 10,918 | 25.28 | 7,867 | | | 78.62 | 19,453 |
| 天 然 林 | 育成単層林 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 育成複層林 | | | | | | | | | 18.20 | 3,633 | 115.01 | 23,984 | | | 133.21 | 27,617 |
| | 天然生林 | 13.80 | 1,419 | | | 13.80 | 1,419 | | | 290.50 | 44,074 | 479.73 | 65,730 | | | 784.03 | 111,223 |
| | 小計 | 13.80 | 1,419 | | | 13.80 | 1,419 | | | 308.70 | 47,707 | 594.74 | 89,714 | | | 917.24 | 138,840 |
| 無立木地 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 竹林 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 林地計 | | 17.60 | 2,087 | | | 17.60 | 2,087 | | | 358.24 | 58,625 | 620.02 | 97,581 | | | 995.86 | 158,293 |
| 林地以外 | | | | | | | | | | 1.66 | | 2.33 | | | | 3.99 | |
| 合計 | | 17.60 | 2,087 | | | 17.60 | 2,087 | | | 359.90 | 58,625 | 622.35 | 97,581 | | | 999.85 | 158,293 |

(3) 林道等の現況

(単位：km)

| 区 分 | 林 道 | | | 林業専用道 |
|-----|------|-------|-----|-------|
| | 自動車道 | 軽 車 道 | 合 計 | |
| 延 長 | 1.2 | — | 1.2 | — |

(4) 収穫予想表

9 ページ以降に示すとおりである。

森林調査簿の地位級と収穫予想表の地位との対比

| 収 穫 予 想 表 の 地 位 | 森林調査簿の地位級 | | |
|--------------------|-----------|---------|-----------|
| | ス ギ | ア カ マ ツ | そ の 他 N・L |
| 1 | 12 以上 | 9 以上 | 3 |
| 2 | 9～11 | 7～8 | 2 |
| 3 | 8 以下 | 6 以下 | 1 |

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

| 区 分 | 分収造林契 約に基づく 分 収 林 | 分収育林契 約に基づく 分 収 林 | 共 用 林 野 | | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|---------|-----|-----|-----|
| | | | 普 通 | 薪 炭 | 放 牧 | 合 計 |
| 面 積 | 2.67 | — | — | — | — | — |

| 貸 地 | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| 植 樹 用 地 | 農 耕 用 地 | 鉱 業 用 地 | 道 路 用 地 | 水 路 用 地 | 電 気 事 業 用 地 |
| — | — | — | 0.24 | — | — |

| 貸 地 | | | | | |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| 温 鉱 泉 用 地 | 学 校 用 地 | 採 草 放 牧 地 | 建 物 用 地 | そ の 他 貸 地 | 合 計 |
| — | — | — | — | — | 0.24 |

収穫予想表

樹種 スギ

| 齡 級 | 地 位 1 | | | | | | | | | 地 位 2 | | | | | | | | | 地 位 3 | | | | | | | | | 林 齡 年 | | | | | | |
|--------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|-----------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|------------|------------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|----------|
| | 主林木 | | | 副林木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | 主 林 木 | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | 主林木 | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | | | |
| | 1ha当り | | | | | | | | | 1ha当り | | | | | | | | | 1ha当り | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 幹材積 m³ | 連年成長量 m | 平均成長量 m | 幹材積 m³ | 幹材積累計 m³ | 幹材積 m³ | 連年成長量 m | 平均成長量 m | 総收穫量 m³ | 成長率 % | 平均胸高直径 cm | 平均樹高 m | 本 数 本 | 幹材積 m³ | 連年成長量 m | 平均成長量 m | 幹材積 m³ | 幹材積累計 m³ | 幹材積 m³ | 連年成長量 m | 平均成長量 m | 総收穫量 m³ | 成長率 % | 幹材積 m³ | 連年成長量 m | 平均成長量 m | 幹材積 m³ | | 幹材積累計 m³ | 幹材積 m³ | 連年成長量 m | 平均成長量 m | 総收穫量 m³ | 成長率 % |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| II | 12 | | 1.2 | | | 12 | | 1.2 | 12 | 36.6 | 4.6 | 2.8 | 2,420 | 8 | | 0.8 | | | 8 | | 0.8 | 8 | 38.7 | 4 | | 0.4 | | | 4 | | 0.4 | 4 | 41.9 | 10 |
| III | 50 | 7.6 | | 7 | 7 | 57 | | 3.8 | 57 | 18.3 | 8.2 | 5.5 | 2,000 | 37 | | 2.5 | 4 | 4 | 41 | | 2.7 | 41 | 18.1 | 20 | | 1.3 | 3 | 3 | 23 | | 1.5 | 23 | 19.6 | 15 |
| IV | 101 | 10.2 | | 15 | 22 | 116 | | 6.2 | 123 | 11.9 | 11.6 | 8.0 | 1,640 | 75 | | 3.8 | 10 | 14 | 85 | | 4.5 | 89 | 11.5 | 43 | | 2.2 | 6 | 9 | 49 | | 2.6 | 52 | 12.6 | 20 |
| V | 161 | 12.0 | | 16 | 38 | 177 | | 8.0 | 199 | 8.0 | 14.5 | 10.0 | 1,360 | 117 | | 4.7 | 12 | 26 | 129 | | 5.7 | 143 | 8.5 | 70 | | 2.8 | 8 | 17 | 78 | | 3.5 | 87 | 9.1 | 25 |
| VI | 220 | 11.8 | | 17 | 55 | 237 | | 9.2 | 275 | 6.0 | 17.1 | 12.0 | 1,140 | 162 | | 5.4 | 14 | 40 | 176 | | 6.7 | 202 | 6.3 | 99 | | 3.3 | 9 | 26 | 108 | | 4.2 | 125 | 7.0 | 30 |
| VII | 277 | 11.4 | | 18 | 73 | 295 | | 10.0 | 350 | 4.7 | 19.6 | 13.7 | 1,000 | 205 | | 5.9 | 15 | 55 | 220 | | 7.4 | 260 | 4.9 | 129 | | 3.7 | 10 | 36 | 139 | | 4.7 | 165 | 5.4 | 35 |
| VIII | 330 | 10.6 | | 19 | 92 | 349 | | 10.6 | 422 | 3.8 | 21.8 | 15.1 | 880 | 245 | | 6.1 | 16 | 71 | 261 | | 7.9 | 316 | 3.9 | 158 | | 4.0 | 10 | 46 | 168 | | 5.1 | 204 | 4.2 | 40 |
| IX | 378 | 9.6 | | 19 | 111 | 397 | | 10.9 | 489 | 3.1 | 23.8 | 16.5 | 780 | 282 | | 6.3 | 15 | 86 | 297 | | 8.2 | 368 | 3.2 | 184 | | 4.1 | 10 | 56 | 194 | | 5.3 | 240 | 3.4 | 45 |
| X | 422 | 8.8 | | 18 | 129 | 440 | | 11.0 | 551 | 2.6 | 25.7 | 17.6 | 710 | 315 | | 6.3 | 15 | 101 | 330 | | 8.3 | 416 | 2.6 | 207 | | 4.1 | 10 | 66 | 217 | | 5.5 | 273 | 2.7 | 50 |
| X I | 462 | 8.0 | | 17 | 146 | 479 | | 11.1 | 608 | 2.2 | 27.6 | 18.7 | 640 | 345 | | 6.3 | 14 | 115 | 359 | | 8.4 | 460 | 2.2 | 227 | | 4.1 | 10 | 76 | 237 | | 5.5 | 303 | 2.3 | 55 |
| X II | 498 | 7.2 | | 16 | 162 | 514 | | 11.0 | 660 | 1.8 | 29.1 | 19.7 | 590 | 372 | | 6.2 | 13 | 128 | 385 | | 8.3 | 500 | 1.9 | 245 | | 4.1 | 9 | 85 | 254 | | 5.5 | 330 | 1.8 | 60 |
| X III | 530 | 6.4 | | 15 | 177 | 545 | | 10.9 | 707 | 1.6 | 30.3 | 20.7 | 550 | 396 | | 6.1 | 12 | 140 | 408 | | 8.2 | 536 | 1.6 | 261 | | 4.0 | 7 | 92 | 268 | | 5.4 | 353 | 1.5 | 65 |
| X IV | 560 | 6.0 | | 14 | 191 | 574 | | 10.7 | 751 | | 31.4 | 21.6 | 520 | 417 | | 6.0 | 11 | 151 | 428 | | 8.1 | 568 | | 275 | | 3.9 | 6 | 98 | 281 | | 5.3 | 373 | | 70 |

※成長率はライブニッツ式を用いて算出

収穫予想表

樹種 アカマツ

| 齡 級 | 地 位 1 | | | | | | | | | | 地 位 2 | | | | | | | | | | 地 位 3 | | | | | | | | | | 林 齡 年 | | | | |
|--------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------|------------------|----|
| | 主林木 | | | 副林木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | 主 林 木 | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | 主林木 | | | 副林木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | | |
| | 1ha当り | | | | | | | | | | 1ha当り | | | | | | | | | | 1ha当り | | | | | | | | | | | | | | |
| | 幹 材 積 m³ | 連 年 成 長 量 m³ | 平 均 成 長 量 m³ | 幹 材 積 m³ | 幹 材 積 累 計 m³ | 幹 材 積 m³ | 連 年 成 長 量 m³ | 平 均 成 長 量 m³ | 総 収 穫 量 m³ | 成 長 率 % | 平 均 胸 高 直 径 cm | 平 均 樹 高 m | 本 数 本 | 幹 材 積 m³ | 連 年 成 長 量 m³ | 平 均 成 長 量 m³ | 幹 材 積 m³ | 幹 材 積 累 計 m³ | 幹 材 積 m³ | 連 年 成 長 量 m³ | 平 均 成 長 量 m³ | 総 収 穫 量 m³ | 成 長 率 % | 幹 材 積 m³ | 連 年 成 長 量 m³ | 平 均 成 長 量 m³ | 幹 材 積 m³ | 幹 材 積 累 計 m³ | 幹 材 積 m³ | 連 年 成 長 量 m³ | | 平 均 成 長 量 m³ | 総 収 穫 量 m³ | 成 長 率 % | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| II | 30 | | 3.0 | | | 30 | | 3.0 | 30 | 18.5 | 5.2 | 3.2 | 2,780 | 23 | | 2.3 | | | 23 | | 2.3 | 23 | 18.2 | 14 | | 1.4 | | | 14 | | 1.4 | 14 | 18.7 | 10 | |
| III | 57 | 5.4 | | | | 8.0 | | 4.7 | 70 | 14.7 | 7.9 | 5.4 | 2,200 | 43 | | 2.9 | 10 | 10 | 53 | | 3.5 | 53 | 14.6 | 29 | | 1.9 | 4 | 4 | 33 | | 2.2 | 33 | 14.9 | 15 | |
| IV | 94 | 7.4 | | | | 8.6 | | 6.3 | 126 | 11.2 | 10.6 | 7.6 | 1,710 | 71 | | 3.6 | 14 | 24 | 85 | | 4.8 | 95 | 11.3 | 48 | | 2.4 | 10 | 14 | 58 | | 3.1 | 62 | 12.4 | 20 | |
| V | 139 | 9.0 | | | | 9.4 | | 7.7 | 192 | 8.0 | 13.4 | 9.6 | 1,360 | 105 | | 4.2 | 16 | 40 | 121 | | 5.8 | 145 | 8.4 | 72 | | 2.9 | 14 | 28 | 86 | | 4 | 100 | 9.8 | 25 | |
| VI | 182 | 8.6 | | | | 8.8 | | 8.6 | 257 | 5.8 | 16.3 | 11.4 | 1,090 | 140 | | 4.7 | 17 | 57 | 157 | | 7.2 | 197 | 6.2 | 100 | | 3.3 | 15 | 43 | 115 | | 5.8 | 143 | 7.1 | 30 | |
| VII | 220 | 7.6 | | | | 7.4 | | 9.0 | 316 | 4.3 | 18.7 | 13.1 | 900 | 172 | | 6.4 | | 74 | 189 | | 6.4 | 246 | 4.6 | 126 | | 5.2 | | 58 | 141 | | 5.2 | 184 | 5.0 | 35 | |
| VIII | 252 | 6.4 | | | | 6.2 | | 9.2 | 368 | 3.4 | 20.8 | 14.6 | 780 | 199 | | 5.4 | | 90 | 215 | | 5.2 | 289 | 3.6 | 147 | | 4.2 | | 72 | 161 | | 4.0 | 219 | 3.9 | 40 | |
| IX | 280 | 5.6 | | | | 5.2 | | 9.2 | 414 | 2.8 | 22.5 | 15.8 | 710 | 222 | | 4.6 | | 105 | 237 | | 4.4 | 327 | 3.6 | 165 | | 3.6 | | 85 | 178 | | 5.5 | 250 | 3.1 | 45 | |
| X | 304 | 4.8 | | | | 4.6 | | 9.1 | 455 | 2.4 | 24.1 | 16.8 | 640 | 242 | | 4.0 | | 119 | 256 | | 3.8 | 361 | 2.9 | 180 | | 3.7 | | 97 | 192 | | 5.6 | 277 | 2.3 | 50 | |
| X I | 326 | 4.4 | | | | 4.2 | | 9.0 | 493 | 2.4 | 25.4 | 17.6 | 600 | 259 | | 3.4 | | 132 | 272 | | 3.2 | 391 | 2.4 | 193 | | 3.6 | | 106 | 202 | | 5.5 | 277 | 2.3 | 55 | |
| X II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |

※成長率はライプニッツ式を用いて算出

収穫予想表

樹種 針葉樹

| 齡 級 | 地 位 1 | | | | 地 位 2 | | | | 地 位 3 | | | | 林 齡 年 |
|-------------------------------|---|---|------------------|-------------------------------|---|---|------------------|-------------------------------|---|---|------------------|------------------|-------------|
| | 主 副 林 木 合 計 | | | 成 長 率 % | 主 副 林 木 合 計 | | | 成 長 率 % | 主 副 林 木 合 計 | | | 成 長 率 % | |
| | 1ha当り | | | | 1ha当り | | | | 1ha当り | | | | |
| 幹 材 積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 成 長 率 % | 幹 材 積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 成 長 率 % | 幹 材 積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 成 長 率 % | | |
| I | | | | | | | | | | | | | 5 |
| II | | | | | | | | | | | | | 10 |
| III | 10 | | 0.7 | | 7 | | 0.5 | | 4 | | 0.3 | | 15 |
| IV | 20 | 2.0 | 1.0 | 14.9 | 15 | 1.6 | 0.8 | 16.5 | 9 | 1.0 | 0.5 | 17.6 | 20 |
| V | 32 | 2.4 | 1.3 | 9.9 | 24 | 1.8 | 1.0 | 9.9 | 16 | 1.4 | 0.6 | 12.2 | 25 |
| VI | 45 | 2.6 | 1.5 | 7.1 | 34 | 2.0 | 1.1 | 7.2 | 24 | 1.6 | 0.8 | 8.4 | 30 |
| VII | 58 | 2.6 | 1.7 | 5.2 | 44 | 2.0 | 1.3 | 5.3 | 32 | 1.6 | 0.9 | 5.9 | 35 |
| VIII | 72 | 2.8 | 1.8 | 4.4 | 55 | 2.2 | 1.4 | 4.6 | 41 | 1.8 | 1.0 | 5.1 | 40 |
| IX | 86 | 2.8 | 1.8 | 3.6 | 66 | 2.2 | 1.4 | 3.7 | 50 | 1.8 | 1.1 | 4.0 | 45 |
| X | 99 | 2.6 | 1.9 | 2.9 | 76 | 2.0 | 1.5 | 2.9 | 58 | 1.6 | 1.1 | 3.0 | 50 |
| X I | 111 | 2.4 | 2.0 | 2.3 | 86 | 2.0 | 1.6 | 2.5 | 66 | 1.6 | 1.2 | 2.6 | 55 |
| X II | 123 | 2.4 | 2.0 | 2.1 | 96 | 2.0 | 1.6 | 2.2 | 74 | 1.6 | 1.2 | 2.3 | 60 |
| X III | 134 | 2.2 | 2.1 | 1.7 | 105 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 81 | 1.4 | 1.2 | 1.8 | 65 |
| X IV | 145 | 2.2 | 2.1 | 1.6 | 114 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 88 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 70 |
| X V | 155 | 2.0 | 2.1 | 1.3 | 123 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 95 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 75 |
| X VI | 165 | 2.0 | 2.1 | 1.3 | 132 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 102 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 80 |
| X VII | 174 | 1.8 | 2.1 | 1.1 | 140 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 108 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 85 |
| X VIII | 183 | 1.8 | 2.0 | 1.0 | 148 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 114 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 90 |
| X IX | 191 | 1.6 | 2.0 | 0.9 | 155 | 1.4 | 1.6 | 0.9 | 120 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 95 |
| X X | 199 | 1.6 | 2.0 | 0.8 | 162 | 1.4 | 1.6 | 0.9 | 126 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 100 |

※成長率はライブニツツ式を用いて算出

収穫予想表

樹種 広葉樹

| 年 級 | 地 位 1 | | | | 地 位 2 | | | | 地 位 3 | | | | 林 齢 年 |
|-------------------------------|---|---|-----|-------------------------------|---|---|-----|-------------------------------|---|---|-----|------------------|-------------|
| | 主 副 林 木 合 計 | | | 成 長 率 % | 主 副 林 木 合 計 | | | 成 長 率 % | 主 副 林 木 合 計 | | | 成 長 率 % | |
| | 1ha当り | | | | 1ha当り | | | | 1ha当り | | | | |
| 幹 材 積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | | 幹 材 積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | | 幹 材 積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | 5 |
| II | | | | | | | | | | | | | 10 |
| III | 20 | | 1.3 | | 12 | | 0.8 | | 5 | | 0.3 | | 15 |
| IV | 31 | 2.2 | 1.6 | 9.2 | 20 | 1.6 | 1.0 | 10.8 | 9 | 0.8 | 0.5 | 12.5 | 20 |
| V | 44 | 2.6 | 1.8 | 7.3 | 29 | 1.8 | 1.2 | 7.7 | 14 | 1.0 | 0.6 | 9.2 | 25 |
| VI | 57 | 2.6 | 1.9 | 5.3 | 39 | 2.0 | 1.3 | 6.1 | 21 | 1.4 | 0.7 | 8.4 | 30 |
| VII | 70 | 2.6 | 2.0 | 4.2 | 50 | 2.2 | 1.4 | 5.1 | 30 | 1.8 | 0.9 | 7.4 | 35 |
| VIII | 83 | 2.6 | 2.1 | 3.5 | 61 | 2.2 | 1.5 | 4.1 | 40 | 2.0 | 1.0 | 5.9 | 40 |
| IX | 96 | 2.6 | 2.1 | 3.0 | 73 | 2.4 | 1.6 | 3.7 | 51 | 2.2 | 1.1 | 5.0 | 45 |
| X | 109 | 2.6 | 2.2 | 2.6 | 85 | 2.4 | 1.7 | 3.1 | 62 | 2.2 | 1.2 | 4.0 | 50 |
| X I | 121 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 96 | 2.2 | 1.7 | 2.5 | 72 | 2.0 | 1.3 | 3.0 | 55 |
| X II | 133 | 2.4 | 2.2 | 1.9 | 107 | 2.2 | 1.8 | 2.2 | 82 | 2.0 | 1.4 | 2.6 | 60 |
| X III | 143 | 2.0 | 2.2 | 1.5 | 116 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 90 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 65 |
| X IV | 153 | 2.0 | 2.2 | 1.4 | 125 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 98 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 70 |
| X V | 161 | 1.6 | 2.1 | 1.0 | 132 | 1.4 | 1.8 | 1.1 | 104 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 75 |
| X VI | 169 | 1.6 | 2.1 | 1.0 | 139 | 1.4 | 1.7 | 1.0 | 110 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 80 |
| X VII | 176 | 1.4 | 2.1 | 0.8 | 145 | 1.2 | 1.7 | 0.8 | 115 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 85 |
| X VIII | 183 | 1.4 | 2.0 | 0.8 | 151 | 1.2 | 1.7 | 0.8 | 120 | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 90 |
| X IX | 189 | 1.2 | 2.0 | 0.6 | 156 | 1.0 | 1.6 | 0.7 | 124 | 0.8 | 1.3 | 0.7 | 95 |
| X X | 194 | 1.0 | 1.9 | 0.5 | 160 | 0.8 | 1.6 | 0.5 | 127 | 0.6 | 1.3 | 0.5 | 100 |
| X X I | 199 | 1.0 | 1.9 | 0.5 | 164 | 0.8 | 1.6 | 0.5 | 130 | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 105 |
| X X II | 204 | 1.0 | 1.9 | 0.5 | 168 | 0.8 | 1.5 | 0.5 | 133 | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 110 |
| X X III | 209 | 1.0 | 1.8 | 0.5 | 172 | 0.8 | 1.5 | 0.5 | 136 | 0.6 | 1.2 | 0.4 | 115 |
| X X IV | 213 | 0.8 | 1.8 | 0.4 | 175 | 0.6 | 1.5 | 0.3 | 138 | 0.4 | 1.2 | 0.3 | 120 |

※成長率はライブニツツ式を用いて算出

収穫予想表

樹種 広葉樹(ぼう芽)

| 齡 級 | 地 位 1 | | | | 地 位 2 | | | | 地 位 3 | | | | 林 齡 年 |
|--------|-------------------------------|---|---|------------------|-------------------------------|---|---|------------------|------------------|-------------------------------|---|------------------|-------------|
| | 主 副 林 木 合 計 | | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | |
| | 1ha当り | | | 成 長 率 % | 1ha当り | | | 成 長 率 % | 1ha当り | | | 成 長 率 % | |
| | 幹 材 積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | | 幹 材 積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | | 成 長 率 % | 幹 材 積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | | |
| I | | | | | | | | | | | | | 5 |
| II | | | | | | | | | | | | | 10 |
| III | 17 | | 1.1 | | 13 | | 0.9 | | 9 | | 0.6 | | 15 |
| IV | | 2.4 | | 11.3 | | 1.8 | | 11.1 | | 1.2 | | 10.8 | 20 |
| V | | 2.6 | | 7.7 | | 2.0 | | 7.8 | | 1.4 | | 8.0 | 25 |
| VI | | 2.6 | | 5.5 | | 2.0 | | 5.6 | | 1.4 | | 5.7 | 30 |
| VII | | 2.2 | | 3.7 | | 1.8 | | 4.0 | | 1.6 | | 5.0 | 35 |
| VIII | | 2.0 | | 2.9 | | 1.6 | | 3.0 | | 1.4 | | 3.5 | 40 |
| IX | | 1.6 | | 2.0 | | 1.2 | | 2.0 | | 1.0 | | 2.2 | 45 |
| X | | 1.2 | | 1.4 | | 1.0 | | 1.5 | | 0.8 | | 1.6 | 50 |
| | 90 | | 1.8 | | 70 | | 1.4 | | 53 | | 1.1 | | 50 |

※成長率はライブニツツ式を用いて算出