

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 | 2 |
| (3) | 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積 | 3 |
| (4) | 伐採総量 | 4 |
| (5) | 更新総量 | 6 |
| (6) | 保育総量 | 6 |
| 3 | 特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積 | 7 |
| 4 | 林道の整備に関する事項 | 7 |
| 5 | 治山に関する事項 | 8 |
| 6 | 保護林及び緑の回廊の名称及び区域 | 9 |
| (1) | 保護林の名称及び区域 | 9 |
| (2) | 緑の回廊の名称及び区域 | 10 |
| 7 | 樹木採取区の名称、所在地及び面積 | 10 |
| 8 | レクリエーションの森の名称及び区域 | 11 |
| 9 | 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 | 12 |
| (1) | 森林共同施業団地の名称及び区域 | 12 |
| (2) | 公益的機能維持増進協定の名称及び区域 | 12 |
| 10 | その他必要な事項 | 13 |
| (1) | 施業指標林、試験地等 | 13 |
| (2) | フィールドの提供 | 14 |
| (3) | レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法 | 14 |
| 附属資料 | | |
| (1) | 国有林野の現況 | 15 |
| ① | 担当区別の区域及び面積 | 15 |
| ② | 保安林、自然公園等の面積 | 16 |
| (2) | 機能類型別の国有林野の現況 | 17 |
| (3) | 林道等の現況 | 18 |
| (4) | 収穫予想表 | 18 |
| (5) | 地元施設等の現況 | 18 |
| 別表 | 収穫予想表 | 19 |
| 参考資料 | | |
| 表1 | 特に効率的な施業を推進する森林の所在地 | 34 |
| 表2 | 保護林の名称及び区域 | 36 |
| 表3 | 緑の回廊の名称及び区域 | 37 |
| 表4 | レクリエーションの森の施業方法別の林小班 | 39 |
| 表5 | レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法別の林小班 | 40 |

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、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、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位：ha)

| 施業群 | | 面積 | 取扱いの内容 | 伐期齢 (回帰年) |
|-------------|-----------------|--|---|-------------------|
| 施 業 群 | スギ・カラマツ等 | 1,803.53 | スギ・カラマツ等人工林のうち、伐区を分散させることにより皆伐新植を行うことが適当な林分 【皆伐、新植】 | スギ 60 カラマツ 45 |
| | スギ・カラマツ等 長伐期 | 202.23 | スギ・カラマツ等人工林のうち、伐期を長期化することが適当な林分 【皆伐、新植】 | スギ 100 カラマツ 70 |
| | スギ超長伐期 | 305.22 | スギ人工林のうち、前生樹が天然スギであった林分等で、伐期を150年程度とすることが適当な林分 【皆伐、新植】 | 150 |
| | アカマツ等 | 42.65 | アカマツ等を主とする人工林・天然林のうち、伐区を分散させ、皆伐天然下種更新を行うことが可能な林分 【皆伐(母樹保残)、天然下種(または新植)】 | 50 |
| | アカマツ等 長伐期 | — | アカマツ等を主とする人工林・天然林のうち、皆伐天然下種更新を行うことが可能で、かつ伐期を長期化することが適当な林分 【皆伐(母樹保残)、天然下種(または新植)】 | 80 |
| | 植栽型 複層林 | 665.77 | スギ・カラマツ等人工林のうち、植栽による育成複層林施業を行なうことが適当な林分 【複層伐(植栽型)、新植】 | スギ 60 カラマツ 45 |
| | 面的複層林 | 89.03 | スギ・カラマツ等人工林のうち、複数小班からなる一定の範囲において、様々な生育段階や樹種から構成される森林がモザイク状に配置される育成複層林施業を行うことが適当な林分 【複層伐(植栽型)、新植】 | スギ 60 カラマツ 45 |
| | 面的複層林 長伐期 | — | | スギ 100 カラマツ 70 |
| | 天然更新型 複層林誘導 | 2,372.77 | 人工林のうち、間伐等を繰り返し、広葉樹又はヒバ等からなる複数の樹冠層を有する天然林へ誘導することが適当な林分 【複層伐(天然更新型)、天然下種】 | 管理経営の 指針による |
| | ヒバ択伐林誘導 | — | ヒバを主とする天然林・人工林のうち、中小径木主体でヒバ択伐施業群へ誘導することが適当な林分 【一、一】 | — |
| | ヒバ択伐 | — | ヒバを主とする天然林・人工林のうち、択伐天然下種更新を行うことが可能な林分 【択伐、天然下種】 | (15) |
| | 天然スギ | — | 天然スギが一定割合混交する天然林で、天然下種更新を行うことが可能な林分 【一、天然下種】 | — |
| | 広葉樹択伐 | 3,975.61 | ブナ等広葉樹を主とする天然林で、択伐天然更新が可能または将来可能な林分へ誘導する林分 【択伐、天然下種】 | (40) |
| ナラ等中小径木 | 73.95 | ナラ等を主とする天然林のうち、薪炭材、しいたけ原木の生産等に供することが可能であり、ぼう芽による天然更新が期待できる林分 【皆伐、ぼう芽】 | 30 | |
| 施業群設定外 | 597.44 | | | |
| 合計 | 10,128.20 | | | |

(3) 水源涵養^{かん}タイプ^{かん}の施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

| 施業群分類 | 上限伐採面積 | 備考 |
|-----------|--------|-------------------------------|
| 通常伐期施業 | 155.74 | スギ・カラマツ等 アカマツ等 |
| 長伐期施業 | 20.30 | スギ・カラマツ等長伐期 スギ超長伐期 |
| 複層林施業 | 420.60 | 植栽型複層林 天然更新型複層林誘導 面的複層林 |
| 天然林・その他施業 | 526.29 | 広葉樹択伐 ナラ等中小径木 施業群設定外 |

注：契約に基づいて主伐を実施する分収林が含まれる場合は、上限伐採面積を超えて定めることができる。

(4)伐採総量

(単位：m3、ha)

| 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 | 9,833 | 15,392 (130.54) | 25,225 | | | | |
| 自然維持タイプ | — | — — | — | | | | |
| 森林空間利用タイプ | 1,464 | 18,707 (190.78) | 20,171 | | | | |
| 快適環境形成タイプ | — | — — | — | | | | |
| 水源 涵 ₂ 養 タイプ | スギ・カラマツ等 | 25,582 | 35,820 | 61,402 | | | |
| | スギ・カラマツ等 長 伐 期 | 146 | 3,226 | 3,372 | | | |
| | スギ超長伐期 | — | 18,659 | 18,659 | | | |
| | アカマツ等 | — | — | — | | | |
| | アカマツ等 長 伐 期 | — | — | — | | | |
| | 植栽型複層林 | 16,265 | 8,243 | 24,508 | | | |
| | 面的複層林 | 6,285 | 4,189 | 10,474 | | | |
| | 面的複層林 長 伐 期 | — | — | — | | | |
| | 天然更新型 複層林誘導 | 48,570 | 33,587 | 82,157 | | | |
| | ヒバ択伐林誘導 | — | — | — | | | |
| | ヒバ択伐 | — | — | — | | | |
| | 天然スギ | — | — | — | | | |
| | 広葉樹択伐 | 1,312 | — | 1,312 | | | |
| | ナラ等中小径木 | — | — | — | | | |
| | 施業群設定外 | 39,543 | 177 | 39,720 | | | |
| 計 | 137,703 | 103,901 (878.09) | 241,604 | | | | |
| 合 計 | 149,000 | 138,000 (1,199.41) | 287,000 | 14,500 | 301,500 | — | 301,500 |
| 年 平 均 | 29,800 | 27,600 (239.88) | 57,400 | 2,900 | 60,300 | — | 60,300 |

注：()は、間伐面積である。

(再掲)市町村別内訳

(単位:m3、ha)

| 市町村名 | 林 | | | 地 | | 林地以外 | 合計 |
|-------|---------|-----------------------|---------|-------|---|------|----|
| | 主伐 | 間伐 | 小計 | 臨時伐採量 | 計 | | |
| 由利本荘市 | 141,234 | 123,259 (1,079.66) | 264,493 | | | | |
| にかほ市 | 7,766 | 14,741 (119.75) | 22,507 | | | | |
| 計 | 149,000 | 138,000 (1,199.41) | 287,000 | | | | |

注1: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。

注2:()は、間伐面積である。

(5)更新総量

(単位：ha)

| 区 分 | | 山地災害 防止タイプ | 自然維持 タイプ | 森林空間 利用タイプ | 快適環境 形成タイプ | 水源涵養 タイプ | 合 計 |
|------|-------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|--------|
| 人工造林 | 単層林 造 成 | 4.53 | — | — | — | 78.85 | 83.38 |
| | 複層林 造 成 | 9.94 | — | — | — | 30.83 | 40.77 |
| | 計 | 14.47 | — | — | — | 109.68 | 124.15 |
| 天然更新 | 天 然 下 種 第1類 | — | — | — | — | — | — |
| | 天 然 下 種 第2類 | 7.12 | — | 6.19 | — | 200.56 | 213.87 |
| | ぼう芽 | — | — | — | — | 0.33 | 0.33 |
| | 計 | 7.12 | — | 6.19 | — | 200.89 | 214.20 |
| 合 計 | | 21.59 | — | 6.19 | — | 310.57 | 338.35 |

(6)保育総量

(単位：ha)

| 区 分 | | 山地災害 防止タイプ | 自然維持 タイプ | 森林空間 利用タイプ | 快適環境 形成タイプ | 水源涵養 タイプ | 合 計 |
|----------------|------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|--------|
| 下 刈 | 単層林 造 成 | 21.05 | — | — | — | 284.49 | 305.54 |
| | 複層林 造 成 | 0.24 | — | — | — | 117.88 | 118.12 |
| | 計 | 21.29 | — | — | — | 402.37 | 423.66 |
| つる 切・ 除伐 | 単層林 造 成 | 11.66 | — | 2.54 | — | 163.29 | 177.50 |
| | 複層林 造 成 | — | — | — | — | 65.14 | 65.14 |
| | 計 | 11.66 | — | 2.54 | — | 228.44 | 242.64 |

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) |
|-----------------------------|----------|
| 表1「特に効率的な施業を推進する森林の所在地」のとおり | 1,664.53 |

4 林道の整備に関する事項

| 基幹・ その他別 | 開設・ 改良別 | 路線名 | 箇所 (林班) | 延長 (m) | 備考 |
|-------------|------------|---------|-------------------|-----------|-----------|
| 基幹 | 開設 | 甌 | 由利 1011,1012 | 1,030 | 甌資材運搬路格上 |
| | 開設 | 中田代(矢島) | 由利 1041,1042 | 1,000 | 中田代管理車道格上 |
| | 改良 | 甌 | 由利 1012 | 73 | |
| | 改良 | 手代 | 由利 1060,1062 | 103 | |
| | 計 | | | 2,206 | |
| その他 | 開設 | 中田代(本荘) | 由利 15 | 800 | |
| | 開設 | 南ノ股 | 由利 30 | 340 | |
| | 開設 | 石禿沢 | 由利 66 | 800 | |
| | 開設 | 善知鳥沢 | 由利 73 | 1,500 | |
| | 開設 | 弥平沢 | 由利 1004 | 600 | |
| | 開設 | 西の又 | 由利 1039,1041,1042 | 1,200 | |
| | 改良 | 桧木沢 | 由利 16 | 560 | |
| | 計 | | | 5,800 | |
| 計 | 開設 | | | 7,270 | |
| | 改良 | | | 736 | |

注: 上記以外にも災害復旧等緊急を要する箇所については、必要な措置を講ずるものとする。

5 治山に関する事項

(単位:箇所、ha)

| 位置 (林班) | 区分 | 工種 | 計画量 |
|------------------------|----------------|-------|-------------|
| 由利署 26, 29, 1016, 1039 | 保全施設 | 溪間工 | 4 |
| 由利署 13, 1040 | 保全施設 | 山腹工 | 2 |
| 由利署 57 | 保全施設 | 消波工 | 1 |
| 由利署 59 | 保全施設 | 護岸工 | 1 |
| 由利署 59 | 保全施設 | 砂丘造成工 | 1 |
| 由利署 57, 58, 59 | 保安林の整備 | 本数調整伐 | 65 |
| 由利署 57 | 保安林の整備 | 植栽工 | 1 |
| 由利署 57 | 保安林の整備 | 森林整備 | 25 |
| | | | |
| 合計 | 保全施設 保安林の整備 | | 9箇所 90ha |

注:保全施設は箇所数、保安林の整備はhaである。

上記以外にも災害復旧等緊急を要する箇所については、必要な措置を講ずるものとする。

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

| 区分 | 名称 | 面積 (ha) | | 位置 (林小班) | 特徴等 | 備考 |
|----------|------------------------|------------|----------|-------------------------------------|--|----|
| 生物群集保護林 | 鳥海山 生物群集保護林 | (保存地区) | 2,549.19 | 参考資料の表2 「保護林の名称 及び区域」のと おり | 鳥海山は、多雪山地型の垂直分布帯が典型的に発達し、秋田県側の一部にコメツガの分布が確認されているが、亜高山帯針葉樹林帯を欠いた特徴を持っている。おおむね標高1,100mまではブナ・チシマザサ群落で、その上部にはミヤマナラ、ハイマツ、ミヤマハンノキ、ナナカマド、ミネカエデ等の群落が分布し、凹地等には雪田植物群落、ヌマガヤ・ショウジョウソグ型の草原やアオノツガザクラ群落が広がる。この地域には、鳥海山特産種であるチョウカイフスマ・チョウカイアザミや、一属一種の日本海型分布をする固有属の一つであるトガクシショウマが生育している。山頂一帯は、風衝型の矮性低木群落と火山荒原が発達する。 | |
| | 計 1箇所 | | 2,549.19 | | | |
| 希少個体群保護林 | 獅子ヶ鼻湿原 希少個体群保護林 | | 26.11 | " | 鳥海山の噴火活動等によって形成された「出つぼ」と呼ばれる湧水池があり、この出つぼから出る豊富な湧水により涵養されて成立した湿地帯と周囲のブナ林によって構成された、独特の景観をなす湿原である。この湧水は、水温・水量とも年間を通して一定に保たれており、人為の影響をほとんど受けることなく植生が遷移しているため、多様な水生・湿原植物が生育している。特に、流水中及びその周辺には大量のコケ類が見られ、その生育状況は、本邦の他地域には類例が見られないものである上、希少種が確認されているなど、植物相が豊富な点でも学術上極めて価値が高い。 | |
| | 鳥海ムラスギ遺伝資源 希少個体群保護林 | | 13.18 | " | 鳥海山麓の標高650mに生立しているこの地域唯一の天然スギ自生地。スギのほかブナ、ミズナラが混生しており、スギの多くは地上3～4mで樹幹が分岐し特異な形態を示し、積雪量と関係が深いと考えられている。(抵抗性東耐雪秋田営第9号) | |
| | 計 2箇所 | | 39.29 | | | |
| | 合計 3箇所 | | 2,588.48 | | | |

(2) 緑の回廊の名称及び区域

| 名称 | 延長 (km) | 面積 (ha) | 位置 (林小班) | 特徴等 | 備考 |
|-----------------------|------------|-----------------|----------------------------------|--|----|
| 鳥海朝日・ 飯豊吾妻 緑の回廊 | 30 | 由利署 3,439.90 | 参考資料の表3「緑 の回廊の名称及び 区域」のとおり | 神室山から鳥海山、月山、朝日山地、 飯豊山、吾妻山、蔵王山の保護林を連 結して奥羽山脈緑の回廊と接続させる ことによって、回廊のネットワーク化を促 進し、森林の連続性を確保、森林生態 系の一層の保護・保全を図り、生物多 様性の維持に資するため設定。 | |
| 合 計 | 30 | 3,439.90 | | | |

7 樹木採取区の名称、所在地及び面積

該当なし

8 レクリエーションの森の名称及び区域

| 種類 | 名称 | 面積 (ha) | 位置 (林小班) | 施業 方法 | 選 定 理 由 | 既存施設 の概要 | 施設 整備 | 備考 |
|---------|--------------|------------|---|-----------|--|---|----------|----|
| 自然休養林 | 鳥海 | 風景 ゾーン | 参考資料 の表4「レク リエーション の森の施業 方法別の 林小班」の とおり | 育成 複層林 | 当該地域は、鳥海山の北西山麓に位置し、中島台地区と祓川地区の2団地に分かれている。中島台地区は、火山砕屑物によってできた緩斜面の地形で、鳥海山の北壁、七高山・新山などの荒々しい火山景観を目の当たりにすることができる。周辺一帯はブナ林が広がり、大小の転石湧水地、湿地などがあって、自然庭園の趣がある。また、ブナ林内には、キビタキ、オオルリ、ホオアカなどの鳥類が多く生息しており、豊かな自然が保全されている。夏季にはキャンプ、天体観測などの格好の地となっている。鳥海登山の矢島口には、祓川園地、竜ヶ原湿原などがあり、祓川地区には、駐車場、ヒュッテ、展望台等が整備され、古くから利用されている。祓川展望台は、稲倉岳、新山などの連山をはじめ、日本海にわたる雄大な景観にふれる優れた眺望地点となっている。また、広大な自然条件のもとで生物相も豊かで、特に標高1,600m以上の高山植物帯には、チョウカイアザミ、チョウカイフスマ等の希少植物が観察されるなど、自然環境に恵まれた地域となっている。 | 歩道 (にかほ市) 歩道 (由利本荘市) 展望台 (国) | — | |
| | | | | 天然 生林 | | | | |
| | | | | 林地 以外 | | | | |
| | | 小計 | | 942.18 | | | | |
| 計 1箇所 | | 942.18 | | | | | | |
| 自然観察教育林 | 桑ノ木台 湿原植生 | 43.08 | " | 天然 生林 | 標高700m、鳥海山の北麓にある湿原で、ミズバショウ、カキラン、トキソウ、モウセンゴケ等の植生も多い。近くには、鳥海ムラサギの保護林やブナ施業公園があり、自然観察の場として格好の地となっている。 | 歩道 (由利本荘市) | — | |
| | 小計 | 43.08 | | | | | | |
| 計 1箇所 | | 43.08 | | | | | | |
| 風景林 | 水林 | 4.15 | " | 育成 単層林 | この地域は、由利本荘市街地に隣接していて、総合スポーツ公園などが設置されている。季節には「菖蒲祭り」が開催されるなど市民の野外レクリエーションや森林浴の場となっている。 | 歩道 (由利本荘市) | — | |
| | | 1.32 | | 育成 複層林 | | | | |
| | | 22.95 | | 天然 生林 | | | | |
| | | 3.76 | | 林地 以外 | | | | |
| | | 小計 | | 32.18 | | | | |
| 計 1箇所 | | 32.18 | | | | | | |
| 合計 3箇所 | | 1,017.44 | | | | | | |

9 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

| 名称 | 対象地(林班) | | 面積 (ha) | 協定の概要 | |
|-----------------------|---------|--|------------|-------------------------|---|
| | | | | 施業の内容 | 締結年月・協定者 |
| 谷地沢・釜ヶ台地域 森林整備推進協定 | 民 | 由利本荘市 (旧矢島町) 55 にかほ市 (旧仁賀保町) 10 | 324.07 | 合理的な路網の整備及び 効率的な森林整備 | 由利署 平成24年6月 当初協定締結 由利本荘市 にかほ市 秋田水源林整備事務所 本荘由利森林組合 子吉川流域林業活性化 センター |
| | 国 | 由利署 60,61, 1074,1075 | 357.35 | | |
| 大平・水無地域 森林整備推進協定 | 民 | 由利本荘市 (旧鳥海町) 168～171, 173～175 | 836.99 | 合理的な路網の整備及び 効率的な森林整備 | 由利署 令和3年5月 当初協定締結 由利本荘市 秋田水源林整備事務所 本荘由利森林組合 子吉川流域林業活性化 センター |
| | 国 | 由利署 1024,1025, 1028～1030, 1032,1033 | 1,039.80 | | |
| 合計 | 民 | | 1,161.06 | 2 箇所 | |
| | 国 | | 1,397.15 | | |

(2) 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし

10 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(ha) | 位置(林小班) | 備考 |
|-------------|----------------------|-----|--------|--------------------|--|
| 遺伝子保存林 | スギ遺伝子保存林 | S47 | 4.00 | 由利署 1065へ2,へ3 | 採種源:1074へ鳥海ムラスギの優れた遺伝子を後継する採種源林分として保存する。 |
| 次代検定林 | クロマツ次代検定林(一般)東秋局11号 | S54 | 1.58 | 由利署 57い,へ1 | 複数のクロマツ精英樹実生苗の成長等を把握し、その遺伝的性質を検証・評価する。 |
| | 気象害抵抗性東耐雪秋田宮4号 | S58 | 1.45 | 由利署 1072は4 | 複数の雪害抵抗性スギの実生苗について成長等を把握し、雪害に対する遺伝的性質を検証する。 |
| | スギ次代検定林(地域差)東秋局34号 | S61 | 1.61 | 由利署 33い1 | 複数のスギ精英樹実生苗の成長等を把握し、その地域的適応性を検証する。 |
| | スギ次代検定林(育種集団林)東秋局49号 | H13 | 0.25 | 由利署 11へ5 | 次世代スギ精英樹選抜のため、複数のスギ精英樹人工交配苗の成長等を把握し、遺伝的性質を検証する。 |
| | スギ次代検定林(育種集団林)東秋局51号 | H15 | 0.29 | 由利署 72い8～い11 | |
| 施業指標林 | 複層林施業指標林 | S61 | 4.23 | 由利署 6ろ,ろ1,ろ5,ろ6 | 複層林の技術の普及・定着とPRの場として活用する。 |
| | 間伐推進指標林 | S61 | 1.90 | 由利署 1024ら | 間伐の技術の向上・定着とPRの場として活用する。 |
| | 育成天然林施業指標林 | S62 | 2.26 | 由利署 1039い1 | 天然生林施業の開発とPR及び森林林業の教育の場として活用する。 |
| | 複層林施業指標林 | S63 | 0.80 | 由利署 1025と | 複層林の技術の普及・定着とPRの場として活用する。 |
| 展示林 | ブナ天然更新比較展示林 | H15 | 2.19 | 由利署 1067わ1～わ3 | ブナ稚樹の消長におよぼす上木伐採などの効果をPRの場として活用する。 |
| 試験地 | 低密度植栽試験地 | H27 | 3.72 | 由利署 22か | 低密度植栽における植栽木の生存率や成長・材質への影響、生物多様性の程度を検証する。 |
| | 早生樹(ユリノキ)の更新特性等と需給実態 | R6 | 0.52 | 由利署 12る内 | 寒冷な東北地方でも良好な成長を示すユリノキについて、成長特性等を把握することで寒冷地型早生樹施業の確立を目指す。 |
| 森林施業モデル林 | 水土保全モデル林 | H12 | 3.04 | 由利署 1047ね | 森林のもつ水土保全機能を重視した森林施業のPRや研修の場として活用する。 |
| 種類 | 名称 | 設定年 | 延長(m) | 位置(林小班) | 備考 |
| 溪畔保全プロジェクト林 | 岩股川 | R2 | 1,400 | 由利署 68い,は～は2,に,へ,と | 溪畔周辺の生物多様性保全の取組のモデル的な河川として、小班分割等による溪畔周辺の整備・保全の取組を推進する。 |

注:溪畔保全プロジェクト林はメートル

(2) フィールドの提供

| 対象地(林小班) | 設定の目的 | 備 考 |
|--|---------------------------------------|---|
| 由利署 57ふ2～ふ4,ふ6～ふ11,ふ16, こ3,え～え2,て,て3,て4,て11～ て21,て26～て33,あ,あ4,き1, ゆ,め～め4,み～み2,し,ひ,も, せ,せ1,す | 社会貢献の森 「ジェイテクトIT開発センター 秋田みらいの森」 | 46.37ha 令和6年6月に協定締結 株式会社ジェイテクトIT開発センター 秋田が活動実施 |

(3) レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

| 施 業 方 法 | 位 置 | 面積 (ha) |
|---------|-----|------------|
| 育成単層林 | 由利署 | 30.59 |
| | 計 | 30.59 |
| 育成複層林 | 由利署 | 1,385.19 |
| | 計 | 1,385.19 |
| 天然生林 | 由利署 | 1,239.69 |
| | 計 | 1,239.69 |
| 林地以外 | 由利署 | 24.94 |
| | 計 | 24.94 |

注1:位置は、参考資料の表5「レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法別の林小班」のとおり

注2:協定締結による国民参加の森林、その他森林空間利用タイプに設定している施業指標林、試験地等を除く

附 属 资 料

(1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積

(単位:ha)

| 署名 | 担当区 | 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 | | |
| 由利署 | 本荘 | 由利本荘市 | 4,479.26 | 1-1~18, 21~27, 29~59, 71~73, 500 | / | 526.27 |
| | 象潟 | にかほ市 | 3,486.94 | 60~70 | | 152.17 |
| | 矢島 | 由利本荘市 | 9,744.75 | 1034~1075, 1077, 1078, 1500 | | 67.31 |
| | 笹子 | 由利本荘市 | 5,209.08 | 1001~1033, 1500 | | — |
| 合計 | | | 22,920.03 | | 4.39 | 745.75 |
| 由利署 | 市町村別 再掲 | 由利本荘市 | 19,433.09 | | / | 593.58 |
| | | にかほ市 | 3,486.94 | | | 152.17 |
| 合計 | | | 22,920.03 | | 4.39 | 745.75 |

注: 不要存置林野面積は合計欄のみ記載した。

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 か ん 養 | 21,094.60 | |
| | | 土 砂 流 出 防 備 | (795.06) 811.44 | |
| | | 土 砂 崩 壊 防 備 | (17.97) 17.97 | |
| | | 飛 砂 防 備 | 396.58 | |
| | | 干 害 防 備 | (154.34) 415.43 | |
| | | な だ れ 防 止 | (8.22) 8.22 | |
| | | 保 健 | (3,267.62) 3,450.65 | |
| 保 安 施 設 地 区 | | | — | |
| 砂 防 指 定 地 | | | 157.46 | |
| 自 然 公 園 | | 特別保護地区 | — | |
| | | 国立公園 | 第 1 種 特 別 地 域 | — |
| | | | 第 2 種 特 別 地 域 | — |
| | | | 第 3 種 特 別 地 域 | — |
| | | | 普 通 地 域 | — |
| | | | 特 別 保 護 地 区 | — |
| | | 国定公園 | 第 1 種 特 別 地 域 | 184.81 |
| | | | 第 2 種 特 別 地 域 | 3,179.09 |
| | | | 第 3 種 特 別 地 域 | 5,676.40 |
| | | | 普 通 地 域 | — |
| | | 県立公園 | 第 1 種 特 別 地 域 | — |
| | | | 第 2 種 特 別 地 域 | — |
| | | | 第 3 種 特 別 地 域 | — |
| 普 通 地 域 | — | | | |
| 原 生 自 然 環 境 保 全 地 域 | | | — | |
| 自 然 環 境 保 全 地 域 | 国 指 定 | 特 別 地 区 | — | |
| | | う ち 野 生 動 植 物 保 護 地 区 | — | |
| | | 普 通 地 区 | — | |
| | 県 指 定 | 特 別 地 区 | 88.16 | |
| | | う ち 野 生 動 植 物 保 護 地 区 | — | |
| | | 普 通 地 区 | — | |
| 史 跡 名 勝 天 然 記 念 物 | | | 44.47 | |
| 鳥 獣 保 護 区 | | 特 別 保 護 地 区 | 221.41 | |
| | | 普 通 地 域 | 5,193.93 | |
| 急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域 | | | — | |
| 都 市 計 画 法 に 基 づ く 風 致 地 区 | | | 4.73 | |
| 林 業 種 苗 法 に よ る 特 別 母 樹 林 | | | — | |
| そ の 他 の 制 限 林 | | | — | |

注：()は兼種保安林で内書

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区:027 子吉川

(単位:面積 ha, 材積 m³)

| 機能類型 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 | | | | | | | | | | |
| 人工林 | 897.74 | 288,781 | 239.94 | 62,379 | 1,137.68 | 351,160 | | | 5,462.84 | 1,716,180 | 0.47 | 88 | 662.98 | 186,464 | 7,263.97 | 2,253,892 |
| 小計 | 903.39 | 290,638 | 239.94 | 62,379 | 1,143.33 | 353,017 | | | 5,641.30 | 1,776,833 | 0.47 | 88 | 665.25 | 187,138 | 7,450.35 | 2,317,076 |
| 天然林 | 39.37 | 6,373 | | | 39.37 | 6,373 | | | 468.33 | 79,837 | | | 122.91 | 11,920 | 630.61 | 98,130 |
| 小計 | 4,210.97 | 488,684 | 18.40 | 2,146 | 4,229.37 | 490,830 | | | 3,981.56 | 550,576 | 2,402.43 | 136,248 | 2,771.37 | 344,242 | 13,384.73 | 1,521,896 |
| 無立木地 | 4,250.34 | 495,057 | 18.40 | 2,146 | 4,268.74 | 497,203 | | | 4,449.89 | 630,413 | 2,402.43 | 136,248 | 2,894.28 | 356,162 | 14,015.34 | 1,620,026 |
| 竹林 | 5.03 | | | | 5.03 | | | | 37.01 | | | | | | 42.04 | |
| 林地計 | 5,158.76 | 785,695 | 258.34 | 64,525 | 5,417.10 | 850,220 | | | 10,128.20 | 2,407,246 | 2,402.90 | 136,336 | 3,559.53 | 543,300 | 21,507.73 | 3,937,102 |
| 林地以外 | 275.23 | | 45.72 | | 320.95 | | | | 437.85 | 246 | 493.30 | | 160.20 | 1,663 | 1,412.30 | 1,909 |
| 合計 | 5,433.99 | 785,695 | 304.06 | 64,525 | 5,738.05 | 850,220 | | | 10,566.05 | 2,407,492 | 2,896.20 | 136,336 | 3,719.73 | 544,963 | 22,920.03 | 3,939,011 |

(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 | 179.18 | — | 179.18 | 568.20 |

(4) 収穫予想表

別表のとおり

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

| 区 分 | | 面 積 |
|---------------|-------------|-----------|
| 分収造林契約に基づく分収林 | | 183.60 |
| 分収育林契約に基づく分収林 | | 20.50 |
| 共 用 林 野 | 普 通 | 16,052.54 |
| | 薪 炭 | 51.12 |
| | 放 牧 | — |
| | 計 | 16,103.66 |
| 貸 地 | 植 樹 用 地 | — |
| | 農 耕 用 地 | — |
| | 鉱 業 用 地 | — |
| | 道 路 用 地 | 53.15 |
| | 水 路 用 地 | 10.57 |
| | 電 気 事 業 用 地 | 5.26 |
| | 温 鉱 泉 用 地 | — |
| | 学 校 用 地 | — |
| | 採 草 放 牧 地 | — |
| | 建 物 用 地 | 0.05 |
| | そ の 他 貸 地 | 56.81 |
| | 計 | 125.84 |

別 表

収 穫 予 想 表

| 林 齡 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|---------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平 均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | 成 長 率 (%) |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 13 | 1,547 | 30 | 6.4 | 2.3 | 306 | — | — | 8.2 | 5.0 | 1,853 | 30 | 30 | 7.6 | 2.3 | 15.5 |
| 18 | 1,297 | 62 | | 3.4 | 250 | 6 | 6 | 11.3 | 7.4 | 1,547 | 68 | 68 | | 3.8 | |
| 23 | 1,093 | 112 | 10.0 | 4.9 | 204 | 10 | 16 | 14.5 | 10.1 | 1,297 | 122 | 128 | 12.0 | 5.6 | 13.0 |
| 28 | 934 | 172 | 12.0 | 6.1 | 159 | 14 | 30 | 17.7 | 12.6 | 1,093 | 186 | 202 | 14.8 | 7.2 | 9.9 |
| 33 | 805 | 235 | 12.6 | 7.1 | 129 | 18 | 48 | 20.8 | 15.0 | 934 | 253 | 283 | 16.2 | 8.6 | 7.6 |
| 38 | 701 | 295 | 12.0 | 7.8 | 104 | 22 | 70 | 23.8 | 17.1 | 805 | 317 | 365 | 16.4 | 9.6 | 5.9 |
| 43 | 617 | 352 | 11.4 | 8.2 | 84 | 25 | 95 | 26.6 | 19.1 | 701 | 377 | 447 | 16.4 | 10.4 | 4.9 |
| 48 | 551 | 404 | 10.4 | 8.4 | 66 | 26 | 121 | 29.2 | 20.9 | 617 | 430 | 525 | 15.6 | 10.9 | 4.0 |
| 53 | 499 | 452 | 9.6 | 8.5 | 52 | 26 | 147 | 31.5 | 22.5 | 551 | 478 | 599 | 14.8 | 11.3 | 3.4 |
| 58 | 457 | 494 | 8.4 | 8.5 | 42 | 25 | 172 | 33.6 | 23.9 | 499 | 519 | 666 | 13.4 | 11.5 | 2.8 |
| 63 | 422 | 530 | 7.2 | 8.4 | 35 | 23 | 195 | 35.5 | 25.2 | 457 | 553 | 725 | 11.8 | 11.5 | 2.3 |
| 68 | 393 | 561 | 6.2 | 8.3 | 29 | 22 | 217 | 37.2 | 26.3 | 422 | 583 | 778 | 10.6 | 11.4 | 1.9 |
| 73 | 370 | 589 | 5.6 | 8.1 | 23 | 20 | 237 | 38.7 | 27.3 | 393 | 609 | 826 | 9.6 | 11.3 | 1.6 |
| 78 | 351 | 615 | 5.2 | 7.9 | 19 | 18 | 255 | 40.0 | 28.3 | 370 | 633 | 870 | 8.8 | 11.2 | 1.4 |
| 83 | 336 | 639 | 4.8 | 7.7 | 15 | 16 | 271 | 41.2 | 29.2 | 351 | 655 | 910 | 8.0 | 11.0 | 1.3 |
| 88 | 324 | 662 | 4.6 | 7.5 | 12 | 14 | 285 | 42.2 | 29.9 | 336 | 676 | 947 | 7.4 | 10.8 | 1.1 |
| 93 | 314 | 684 | 4.4 | 7.4 | 10 | 12 | 297 | 43.1 | 30.7 | 324 | 696 | 981 | 6.8 | 10.5 | 1.0 |
| 98 | 306 | 705 | 4.2 | 7.2 | 8 | 11 | 308 | 44.0 | 31.5 | 314 | 716 | 1,013 | 6.4 | 10.3 | 0.9 |
| 103 | 300 | 725 | 4.0 | 7.0 | 6 | 10 | 318 | 44.9 | 32.1 | 306 | 735 | 1,043 | 6.0 | 10.1 | 0.8 |

| 林 齡 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|---------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平 均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | 成 長 率 (%) |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 13 | 1,849 | 16 | 4.0 | 1.2 | 299 | — | — | 6.1 | 3.9 | 2,148 | 16 | 16 | 4.0 | 1.2 | 15.4 |
| 18 | 1,596 | 36 | | 2.0 | 253 | — | — | 8.7 | 5.6 | 1,849 | 36 | 36 | | 2.0 | |
| 23 | 1,384 | 64 | 5.6 | 2.8 | 212 | 5 | 5 | 11.2 | 7.5 | 1,596 | 69 | 69 | 6.6 | 3.0 | 12.6 |
| 28 | 1,214 | 102 | 7.6 | 3.6 | 170 | 7 | 12 | 13.7 | 9.4 | 1,384 | 109 | 114 | 9.0 | 4.1 | 10.4 |
| 33 | 1,073 | 146 | 8.8 | 4.4 | 141 | 9 | 21 | 16.0 | 11.2 | 1,214 | 155 | 167 | 10.6 | 4.1 | 8.2 |
| 38 | 955 | 193 | 9.4 | 5.1 | 118 | 12 | 33 | 18.4 | 12.9 | 1,073 | 205 | 226 | 11.8 | 5.1 | 6.7 |
| 43 | 855 | 239 | 9.2 | 5.6 | 100 | 14 | 47 | 20.6 | 14.5 | 955 | 253 | 286 | 12.0 | 5.9 | 5.4 |
| 48 | 773 | 282 | 8.6 | 5.9 | 82 | 16 | 63 | 22.6 | 15.9 | 855 | 298 | 345 | 11.8 | 6.7 | 4.4 |
| 53 | 704 | 321 | 7.8 | 6.1 | 69 | 16 | 79 | 24.6 | 17.2 | 773 | 337 | 400 | 11.0 | 7.2 | 3.6 |
| 58 | 647 | 357 | 7.2 | 6.1 | 69 | 16 | 79 | 24.6 | 17.2 | 773 | 337 | 400 | 10.2 | 7.5 | 2.9 |
| 63 | 599 | 387 | 6.0 | 6.2 | 57 | 15 | 94 | 26.4 | 18.4 | 704 | 372 | 451 | 10.2 | 7.8 | 2.3 |
| 68 | 559 | 412 | 5.0 | 6.1 | 48 | 14 | 108 | 28.2 | 19.5 | 647 | 401 | 495 | 8.8 | 7.9 | 1.9 |
| 73 | 525 | 434 | 4.4 | 6.1 | 40 | 14 | 122 | 29.8 | 20.5 | 599 | 426 | 534 | 7.8 | 7.9 | 1.9 |
| 78 | 497 | 455 | 4.2 | 5.9 | 34 | 14 | 136 | 31.2 | 21.4 | 559 | 448 | 570 | 7.2 | 7.9 | 1.7 |
| 83 | 473 | 475 | 4.0 | 5.8 | 28 | 13 | 149 | 32.4 | 22.3 | 525 | 468 | 604 | 6.8 | 7.8 | 1.5 |
| 88 | 453 | 494 | 3.8 | 5.7 | 24 | 12 | 161 | 33.5 | 23.1 | 497 | 487 | 636 | 6.4 | 7.7 | 1.4 |
| 93 | 436 | 512 | 3.6 | 5.6 | 20 | 11 | 172 | 34.5 | 23.8 | 473 | 505 | 666 | 6.0 | 7.7 | 1.2 |
| 98 | 422 | 529 | 3.4 | 5.5 | 17 | 10 | 182 | 35.4 | 24.5 | 453 | 522 | 694 | 5.6 | 7.6 | 1.1 |
| 103 | 410 | 546 | 3.4 | 5.4 | 14 | 9 | 191 | 36.2 | 25.2 | 436 | 538 | 720 | 5.2 | 7.5 | 1.0 |
| | | | 3.4 | 5.3 | 12 | 8 | 199 | 36.9 | 25.8 | 422 | 554 | 745 | 5.0 | 7.3 | 0.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | 7.2 | |

| 林 齡 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|---------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平 均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | 成 長 率 (%) |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 13 | 2,167 | — | — | — | 250 | — | — | 4.1 | 2.8 | 2,417 | — | — | — | — | — |
| 18 | 1,948 | 13 | — | 0.7 | 219 | — | — | 6.2 | 3.8 | 2,167 | 13 | 13 | — | 0.7 | 15.2 |
| 23 | 1,756 | 29 | 3.2 | 1.3 | 192 | — | — | 8.1 | 4.9 | 1,948 | 29 | 29 | 3.2 | 1.3 | 11.4 |
| 28 | 1,589 | 52 | 4.6 | 1.9 | 167 | — | — | 10.0 | 6.2 | 1,756 | 52 | 52 | 4.6 | 1.9 | 9.0 |
| 33 | 1,443 | 78 | 5.2 | 2.4 | 146 | 4 | 4 | 11.9 | 7.4 | 1,589 | 82 | 82 | 6.0 | 2.5 | 7.5 |
| 38 | 1,313 | 109 | 6.2 | 2.9 | 130 | 5 | 9 | 13.7 | 8.7 | 1,443 | 114 | 118 | 7.2 | 3.1 | 6.1 |
| 43 | 1,197 | 142 | 6.6 | 3.3 | 116 | 6 | 15 | 15.5 | 9.9 | 1,313 | 148 | 157 | 7.8 | 3.7 | 4.8 |
| 48 | 1,094 | 174 | 6.4 | 3.6 | 103 | 7 | 22 | 17.1 | 10.9 | 1,197 | 181 | 196 | 7.8 | 4.1 | 3.9 |
| 53 | 1,002 | 203 | 5.8 | 3.8 | 92 | 9 | 31 | 18.7 | 11.9 | 1,094 | 212 | 234 | 7.6 | 4.4 | 3.3 |
| 58 | 921 | 229 | 5.2 | 3.9 | 81 | 10 | 41 | 20.3 | 12.9 | 1,002 | 239 | 270 | 7.2 | 4.7 | 2.7 |
| 63 | 849 | 250 | 4.2 | 4.0 | 72 | 12 | 53 | 21.8 | 13.8 | 921 | 262 | 303 | 6.6 | 4.8 | 2.3 |
| 68 | 786 | 269 | 3.8 | 4.0 | 63 | 12 | 65 | 23.2 | 14.7 | 849 | 281 | 334 | 6.2 | 4.9 | 2.0 |
| 73 | 731 | 286 | 3.4 | 4.0 | 63 | 12 | 65 | 23.2 | 14.7 | 849 | 281 | 334 | 5.8 | 4.9 | 2.0 |
| 78 | 684 | 302 | 3.2 | 3.9 | 55 | 12 | 77 | 24.5 | 15.5 | 786 | 298 | 363 | 5.8 | 5.0 | 1.8 |
| 83 | 644 | 316 | 3.2 | 3.9 | 47 | 11 | 88 | 25.6 | 16.3 | 731 | 313 | 390 | 5.4 | 5.0 | 1.8 |
| 88 | 610 | 330 | 2.8 | 3.8 | 40 | 11 | 99 | 26.6 | 17.0 | 684 | 327 | 415 | 5.0 | 5.0 | 1.6 |
| 93 | 582 | 343 | 2.8 | 3.8 | 34 | 10 | 109 | 27.5 | 17.7 | 644 | 340 | 439 | 4.8 | 5.0 | 1.5 |
| 98 | 558 | 356 | 2.6 | 3.8 | 28 | 9 | 118 | 28.3 | 18.3 | 610 | 352 | 461 | 4.4 | 5.0 | 1.3 |
| 103 | 537 | 369 | 2.6 | 3.7 | 24 | 8 | 126 | 29.0 | 18.9 | 582 | 364 | 482 | 4.2 | 5.0 | 1.2 |
| | | | 2.6 | 3.6 | 21 | 7 | 133 | 29.6 | 19.5 | 558 | 376 | 502 | 4.0 | 4.9 | 1.1 |
| | | | | 3.6 | 21 | 7 | 133 | 29.6 | 19.5 | 558 | 376 | 502 | 4.0 | 4.9 | 1.1 |

| 林 齢 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | 成 長 率 (%) |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平 均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 8 | 2,264 | 2 | 4.8 | 0.3 | 288 | — | — | 3.5 | 2.2 | 2,552 | 2 | 2 | 4.8 | 0.3 | 34.3 |
| 13 | 1,999 | 26 | 11.8 | 2.0 | 265 | — | — | 7.1 | 4.6 | 2,264 | 26 | 26 | 11.8 | 2.0 | |
| 18 | 1,750 | 85 | 15.0 | 4.7 | 249 | — | — | 10.5 | 7.3 | 1,999 | 85 | 85 | 17.4 | 4.7 | 13.5 |
| 23 | 1,513 | 160 | 16.2 | 7.0 | 237 | 12 | 12 | 13.8 | 10.0 | 1,750 | 172 | 172 | 20.0 | 7.5 | |
| 28 | 1,303 | 241 | 16.4 | 8.6 | 210 | 19 | 31 | 17.0 | 12.6 | 1,513 | 260 | 272 | 21.2 | 9.7 | 7.2 |
| 33 | 1,129 | 323 | 15.6 | 9.8 | 174 | 24 | 55 | 20.1 | 15.1 | 1,303 | 347 | 378 | 21.4 | 11.5 | |
| 38 | 982 | 401 | 14.0 | 10.6 | 147 | 29 | 84 | 23.1 | 17.4 | 1,129 | 430 | 485 | 21.0 | 12.8 | 4.6 |
| 43 | 859 | 471 | 12.8 | 11.0 | 123 | 35 | 119 | 26.0 | 19.6 | 982 | 506 | 590 | 20.8 | 13.7 | |
| 48 | 754 | 535 | 12.0 | 11.1 | 105 | 40 | 159 | 28.7 | 21.6 | 859 | 575 | 694 | 20.6 | 14.5 | 3.5 |
| 53 | 666 | 595 | 11.0 | 11.2 | 88 | 43 | 202 | 31.3 | 23.5 | 754 | 638 | 797 | 20.2 | 15.0 | |
| 58 | 591 | 650 | 10.2 | 11.2 | 75 | 46 | 248 | 33.8 | 25.3 | 666 | 696 | 898 | 19.8 | 15.5 | 2.8 |
| 63 | 527 | 701 | 9.6 | 11.1 | 64 | 48 | 296 | 36.2 | 26.9 | 591 | 749 | 997 | 19.2 | 15.8 | |
| 68 | 472 | 749 | 8.6 | 11.0 | 55 | 48 | 344 | 38.5 | 28.4 | 527 | 797 | 1,093 | 18.2 | 16.1 | 2.3 |
| 73 | 424 | 792 | 8.2 | 10.8 | 48 | 48 | 392 | 40.7 | 29.8 | 472 | 840 | 1,184 | 17.8 | 16.2 | |
| 78 | 384 | 833 | 7.4 | 10.7 | 40 | 48 | 440 | 42.7 | 31.1 | 424 | 881 | 1,273 | 17.0 | 16.3 | 1.9 |
| 83 | 349 | 870 | 6.8 | 10.5 | 35 | 48 | 488 | 44.7 | 32.4 | 384 | 918 | 1,358 | 16.4 | 16.4 | |
| 88 | 319 | 904 | 6.2 | 10.3 | 30 | 48 | 536 | 46.5 | 33.5 | 349 | 952 | 1,440 | 15.8 | 16.4 | 1.7 |
| 93 | 292 | 935 | 5.8 | 10.1 | 27 | 48 | 584 | 48.2 | 34.6 | 319 | 983 | 1,519 | 15.4 | 16.3 | |
| 98 | 270 | 964 | 5.4 | 9.8 | 22 | 48 | 632 | 49.8 | 35.6 | 292 | 1,012 | 1,596 | 15.0 | 16.3 | 1.5 |
| 103 | 250 | 991 | | 9.6 | 20 | 48 | 680 | 51.3 | 36.6 | 270 | 1,039 | 1,671 | | 16.2 | |

施業群:スギ・カラマツ長伐期施業群

樹種:スギ

地位:中

適用:計画区一円

| 林 齢 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|------------------------|---------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平均 胸高 直径 (cm) | 平均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | 成 長 率 (%) |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平均 成 長 量 (m ³) | |
| 8 | 2,330 | — | — | — | 274 | — | — | 2.8 | 1.7 | 2,594 | — | — | — | — | — |
| 13 | 2,095 | 15 | 6.0 | 1.2 | 235 | — | — | 5.7 | 3.7 | 2,330 | 15 | 15 | 6.0 | 1.2 | 20.0 |
| 18 | 1,886 | 45 | | 2.5 | 209 | — | — | 8.5 | 5.9 | 2,095 | 45 | 45 | | 11.0 | |
| 23 | 1,700 | 95 | 10.0 | 4.1 | 186 | 5 | 5 | 11.2 | 8.1 | 1,886 | 100 | 100 | 15.0 | 4.3 | 11.3 |
| 28 | 1,519 | 163 | 13.6 | 5.8 | 181 | 7 | 12 | 13.8 | 10.2 | 1,700 | 170 | 175 | 17.8 | 6.3 | 8.6 |
| 33 | 1,386 | 242 | 15.8 | 7.3 | 133 | 10 | 22 | 16.3 | 12.2 | 1,519 | 252 | 264 | 18.2 | 8.0 | 6.3 |
| 38 | 1,254 | 319 | 15.4 | 8.4 | 132 | 14 | 36 | 18.7 | 14.1 | 1,386 | 333 | 355 | 18.0 | 9.3 | 4.9 |
| 43 | 1,135 | 391 | 14.4 | 9.1 | 119 | 18 | 54 | 21.0 | 15.9 | 1,254 | 409 | 445 | 17.8 | 10.3 | 4.1 |
| 48 | 1,030 | 458 | 13.4 | 9.5 | 106 | 22 | 76 | 23.2 | 17.6 | 1,135 | 480 | 534 | 17.0 | 11.1 | 3.4 |
| 53 | 935 | 518 | 12.0 | 9.8 | 95 | 25 | 101 | 25.3 | 19.1 | 1,030 | 543 | 619 | 17.0 | 11.7 | 3.0 |
| 58 | 850 | 574 | 11.2 | 9.9 | 85 | 28 | 129 | 27.2 | 20.6 | 935 | 602 | 703 | 16.8 | 12.1 | 2.5 |
| 63 | 774 | 621 | 9.4 | 9.9 | 76 | 31 | 160 | 29.1 | 21.9 | 850 | 652 | 781 | 15.6 | 12.4 | 2.2 |
| 68 | 706 | 660 | 7.8 | 9.7 | 68 | 33 | 193 | 30.9 | 23.2 | 774 | 693 | 853 | 14.4 | 12.5 | 2.0 |
| 73 | 644 | 693 | 6.6 | 9.5 | 62 | 35 | 228 | 32.5 | 24.4 | 706 | 728 | 921 | 13.6 | 12.6 | 1.8 |
| 78 | 588 | 721 | 5.6 | 9.2 | 56 | 37 | 265 | 34.1 | 25.4 | 644 | 758 | 986 | 13.0 | 12.6 | 1.7 |
| 83 | 538 | 746 | 5.0 | 9.0 | 50 | 38 | 303 | 35.5 | 26.5 | 588 | 784 | 1,049 | 12.6 | 12.6 | 1.5 |
| 88 | 493 | 766 | 4.0 | 8.7 | 45 | 39 | 342 | 36.9 | 27.4 | 538 | 805 | 1,108 | 11.8 | 12.6 | 1.4 |
| 93 | 451 | 783 | 3.4 | 8.4 | 42 | 39 | 381 | 38.1 | 28.3 | 493 | 822 | 1,164 | 11.2 | 12.5 | 1.3 |
| 98 | 411 | 796 | 2.6 | 8.1 | 40 | 39 | 420 | 39.2 | 29.7 | 451 | 835 | 1,216 | 10.4 | 12.4 | 1.2 |
| 103 | 374 | 806 | 2.0 | 7.8 | 37 | 39 | 459 | 40.3 | 30.0 | 411 | 845 | 1,265 | 9.8 | 12.3 | 1.2 |

施業群:スギ・カラマツ長伐期施業群

樹種:スギ

地位:下

適用:計画区一円

| 林 齢 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | 成 長 率 (%) |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平 均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 8 | 2,517 | — | — | — | 229 | — | — | 0.9 | 1.3 | 2,746 | — | — | — | — | — |
| 13 | 2,312 | 4 | — | 0.3 | 205 | — | — | 4.1 | 2.8 | 2,517 | 4 | 4 | — | 0.3 | 28.1 |
| 18 | 2,130 | 23 | 3.8 | 1.3 | 182 | — | — | 7.3 | 4.5 | 2,312 | 23 | 23 | 3.8 | 1.3 | 17.6 |
| 23 | 1,967 | 57 | 6.8 | 2.5 | 163 | 2 | 2 | 9.3 | 6.2 | 2,130 | 59 | 59 | 7.2 | 2.6 | 11.3 |
| 28 | 1,822 | 100 | 8.6 | 3.6 | 145 | 2 | 4 | 11.3 | 7.9 | 1,967 | 102 | 104 | 9.0 | 3.7 | 8.1 |
| 33 | 1,692 | 149 | 9.8 | 4.5 | 130 | 2 | 6 | 13.2 | 9.4 | 1,822 | 151 | 155 | 10.2 | 4.7 | 5.9 |
| 38 | 1,575 | 199 | 10.0 | 5.2 | 117 | 2 | 8 | 15.0 | 10.9 | 1,962 | 201 | 207 | 10.4 | 5.4 | 4.6 |
| 43 | 1,470 | 248 | 9.8 | 5.8 | 105 | 3 | 11 | 16.6 | 12.3 | 1,575 | 251 | 259 | 10.4 | 6.0 | 3.7 |
| 48 | 1,376 | 294 | 9.2 | 6.1 | 94 | 4 | 15 | 18.2 | 13.6 | 1,470 | 298 | 309 | 10.0 | 6.4 | 3.1 |
| 53 | 1,292 | 338 | 8.8 | 6.4 | 84 | 5 | 20 | 19.7 | 14.8 | 1,376 | 343 | 358 | 9.8 | 6.8 | 2.7 |
| 58 | 1,215 | 380 | 8.4 | 6.6 | 77 | 6 | 26 | 21.2 | 15.6 | 1,292 | 386 | 406 | 9.6 | 7.0 | 2.3 |
| 63 | 1,147 | 419 | 7.8 | 6.7 | 68 | 7 | 33 | 22.5 | 16.9 | 1,215 | 426 | 452 | 9.2 | 7.2 | 2.0 |
| 68 | 1,085 | 455 | 7.2 | 6.7 | 62 | 8 | 41 | 23.7 | 17.9 | 1,147 | 463 | 496 | 8.8 | 7.3 | 1.8 |
| 73 | 1,029 | 489 | 6.8 | 6.7 | 56 | 9 | 50 | 24.8 | 18.8 | 1,085 | 498 | 539 | 8.6 | 7.4 | 1.6 |
| 78 | 978 | 521 | 6.4 | 6.7 | 51 | 9 | 59 | 25.9 | 19.7 | 1,029 | 530 | 580 | 8.2 | 7.4 | 1.5 |
| 83 | 933 | 552 | 6.2 | 6.7 | 45 | 9 | 68 | 26.8 | 20.5 | 978 | 561 | 620 | 8.0 | 7.5 | 1.3 |
| 88 | 892 | 580 | 5.6 | 6.6 | 41 | 9 | 77 | 27.7 | 21.2 | 933 | 589 | 657 | 7.4 | 7.5 | 1.2 |
| 93 | 855 | 607 | 5.4 | 6.5 | 37 | 9 | 86 | 28.5 | 21.9 | 892 | 616 | 693 | 7.2 | 7.5 | 1.1 |
| 98 | 822 | 631 | 4.8 | 6.4 | 33 | 9 | 95 | 29.1 | 22.6 | 855 | 640 | 726 | 6.6 | 7.4 | 1.0 |
| 103 | 792 | 654 | 4.6 | 6.3 | 30 | 9 | 104 | 29.7 | 23.2 | 822 | 663 | 758 | 6.4 | 7.4 | 1.0 |

施業群:スギ超伐期施業群

樹種:スギ

地位:上

適用:計画区一円

| 林 齡 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | 成 長 率 (%) |
|---------------|---------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平 均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 8 | 3,000 | 3 | 7.4 | 0.3 | — | — | — | 3.3 | 1.4 | 3,000 | 3 | 3 | 7.5 | 0.3 | 34.9 |
| 13 | 2,645 | 40 | 16.5 | 3.1 | 355 | 1 | 1 | 8.0 | 4.7 | 3,000 | 40 | 40 | 18.0 | 3.1 | 21.3 |
| 18 | 1,987 | 122 | 15.1 | 6.8 | 659 | 8 | 8 | 11.8 | 7.6 | 2,645 | 130 | 131 | 17.7 | 7.3 | 10.6 |
| 23 | 1,579 | 198 | 15.6 | 8.6 | 408 | 13 | 21 | 15.2 | 10.4 | 1,987 | 211 | 219 | 19.3 | 9.5 | 7.8 |
| 28 | 1,299 | 276 | 15.3 | 9.9 | 280 | 18 | 40 | 18.3 | 12.9 | 1,579 | 294 | 316 | 20.0 | 11.3 | 6.1 |
| 33 | 1,094 | 352 | 14.5 | 10.7 | 205 | 24 | 64 | 21.3 | 15.3 | 1,299 | 376 | 416 | 20.3 | 12.6 | 5.0 |
| 38 | 937 | 425 | 13.4 | 11.2 | 157 | 29 | 93 | 24.1 | 17.5 | 1,094 | 454 | 517 | 20.2 | 13.6 | 4.2 |
| 43 | 814 | 492 | 12.2 | 11.4 | 123 | 34 | 127 | 26.9 | 19.5 | 937 | 525 | 618 | 19.9 | 14.4 | 3.7 |
| 48 | 714 | 553 | 11.0 | 11.5 | 99 | 38 | 165 | 29.5 | 21.4 | 814 | 591 | 717 | 19.4 | 14.9 | 3.2 |
| 53 | 633 | 608 | 9.8 | 11.5 | 81 | 42 | 206 | 32.0 | 23.2 | 714 | 650 | 814 | 18.7 | 15.4 | 2.9 |
| 58 | 565 | 657 | 8.6 | 11.3 | 68 | 45 | 251 | 34.4 | 24.8 | 633 | 702 | 908 | 18.1 | 15.7 | 2.6 |
| 63 | 508 | 700 | 7.5 | 11.1 | 57 | 47 | 299 | 36.8 | 26.3 | 565 | 747 | 998 | 17.3 | 15.8 | 2.3 |
| 68 | 460 | 737 | 6.4 | 10.8 | 48 | 49 | 348 | 39.1 | 27.7 | 508 | 786 | 1,085 | 16.6 | 16.0 | 2.1 |
| 73 | 418 | 769 | 5.5 | 10.5 | 41 | 51 | 399 | 41.3 | 29.0 | 460 | 820 | 1,168 | 15.8 | 16.0 | 2.0 |
| 78 | 383 | 797 | 4.6 | 10.2 | 36 | 52 | 450 | 43.4 | 30.2 | 418 | 848 | 1,247 | 15.1 | 16.0 | 1.8 |
| 83 | 352 | 820 | 3.9 | 9.9 | 31 | 52 | 503 | 45.4 | 31.3 | 383 | 872 | 1,322 | 14.3 | 15.9 | 1.7 |
| 88 | 325 | 839 | 3.2 | 9.5 | 27 | 52 | 555 | 47.4 | 32.4 | 352 | 891 | 1,394 | 13.6 | 15.8 | 1.6 |
| 93 | 301 | 855 | 2.6 | 9.2 | 24 | 52 | 606 | 49.2 | 33.3 | 325 | 907 | 1,462 | 12.9 | 15.7 | 1.4 |
| 98 | 280 | 868 | 2.1 | 8.9 | 21 | 51 | 658 | 51.1 | 34.2 | 301 | 920 | 1,526 | 12.2 | 15.6 | 1.4 |
| 103 | 262 | 879 | 1.7 | 8.5 | 18 | 50 | 708 | 52.8 | 35.0 | 280 | 929 | 1,587 | 11.5 | 15.4 | 1.3 |
| 108 | 246 | 888 | 1.3 | 8.2 | 16 | 49 | 757 | 54.4 | 35.8 | 262 | 936 | 1,644 | 10.8 | 15.2 | 1.2 |
| 113 | 232 | 894 | 1.0 | 7.9 | 14 | 48 | 804 | 56.0 | 36.5 | 246 | 942 | 1,698 | 10.2 | 15.0 | 1.1 |
| 118 | 219 | 899 | 0.7 | 7.6 | 13 | 46 | 850 | 57.5 | 37.2 | 232 | 945 | 1,749 | 9.6 | 14.8 | 1.0 |
| 123 | 207 | 903 | 0.5 | 7.3 | 11 | 44 | 895 | 59.0 | 37.8 | 219 | 947 | 1,797 | 9.0 | 14.6 | 1.0 |
| 128 | 197 | 905 | 0.5 | 7.1 | 10 | 42 | 937 | 60.4 | 38.3 | 207 | 948 | 1,842 | 8.5 | 14.4 | 0.9 |
| 133 | 188 | 908 | 0.5 | 6.8 | 9 | 40 | 977 | 61.7 | 38.9 | 197 | 948 | 1,885 | 8.0 | 14.2 | 0.9 |
| 138 | 180 | 910 | 0.5 | 6.6 | 8 | 38 | 1,014 | 62.9 | 39.3 | 188 | 948 | 1,925 | 7.5 | 13.9 | 0.8 |
| 143 | 173 | 912 | 0.4 | 6.4 | 7 | 35 | 1,050 | 64.1 | 39.8 | 180 | 948 | 1,962 | 7.0 | 13.7 | 0.8 |
| 148 | 167 | 915 | 0.4 | 6.2 | 6 | 33 | 1,083 | 65.2 | 40.2 | 173 | 948 | 1,997 | 6.6 | 13.5 | 0.7 |
| 153 | 161 | 917 | 0.4 | 6.0 | 6 | 31 | 1,114 | 66.2 | 40.6 | 167 | 948 | 2,030 | 6.6 | 13.3 | 0.7 |

施業群:スギ超伐期施業群

樹種:スギ

地位:中

適用:計画区一円

| 林 齡 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | 成 長 率 (%) |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 たり | | | | ha 当 たり | | | 平均 胸高 直径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 たり | | | | | |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 8 | 3,000 | 1 | | 0.2 | - | - | - | 2.6 | 1.0 | 3,000 | 1 | 1 | | 0.2 | 35.8 |
| 13 | 3,000 | 23 | 4.4 | 1.8 | - | - | - | 6.7 | 3.7 | 3,000 | 23 | 23 | 4.4 | 1.8 | |
| 18 | 2,439 | 74 | 10.1 | 4.1 | 561 | 3 | 3 | 9.9 | 6.1 | 3,000 | 76 | 76 | 10.6 | 4.2 | 13.7 |
| 23 | 1,974 | 143 | 13.9 | 6.2 | 465 | 7 | 10 | 12.7 | 8.4 | 2,439 | 150 | 153 | 15.3 | 6.7 | |
| 28 | 1,655 | 203 | 12.0 | 7.2 | 319 | 10 | 20 | 15.3 | 10.4 | 1,974 | 213 | 223 | 14.0 | 8.0 | 6.1 |
| 33 | 1,421 | 263 | 12.0 | 8.0 | 234 | 13 | 34 | 17.6 | 12.4 | 1,655 | 276 | 296 | 14.7 | 9.0 | |
| 38 | 1,243 | 321 | 11.7 | 8.5 | 179 | 16 | 50 | 19.9 | 14.2 | 1,421 | 337 | 371 | 14.9 | 9.8 | 4.2 |
| 43 | 1,101 | 377 | 11.2 | 8.8 | 141 | 19 | 68 | 22.0 | 15.9 | 1,243 | 396 | 445 | 14.9 | 10.4 | |
| 48 | 987 | 430 | 10.5 | 8.9 | 114 | 21 | 89 | 24.0 | 17.4 | 1,101 | 450 | 519 | 14.7 | 10.8 | 3.1 |
| 53 | 893 | 478 | 9.8 | 9.0 | 94 | 23 | 112 | 25.9 | 18.8 | 987 | 501 | 590 | 14.3 | 11.1 | |
| 58 | 815 | 524 | 9.0 | 9.0 | 79 | 24 | 136 | 27.7 | 20.2 | 893 | 548 | 659 | 13.9 | 11.4 | 2.4 |
| 63 | 748 | 565 | 8.3 | 9.0 | 66 | 25 | 161 | 29.4 | 21.4 | 815 | 590 | 726 | 13.4 | 11.5 | |
| 68 | 691 | 603 | 7.5 | 8.9 | 57 | 26 | 188 | 31.1 | 22.6 | 748 | 629 | 790 | 12.8 | 11.6 | 1.9 |
| 73 | 642 | 637 | 6.9 | 8.9 | 57 | 26 | 188 | 31.1 | 22.6 | 748 | 629 | 790 | 12.2 | 11.6 | |
| 78 | 600 | 668 | 6.2 | 8.7 | 49 | 27 | 215 | 32.6 | 23.6 | 691 | 664 | 851 | 11.7 | 11.7 | 1.6 |
| 83 | 563 | 696 | 5.6 | 8.6 | 42 | 27 | 242 | 34.1 | 24.6 | 642 | 695 | 910 | 11.7 | 11.7 | |
| 88 | 530 | 721 | 5.0 | 8.4 | 37 | 27 | 269 | 35.5 | 25.5 | 600 | 723 | 965 | 11.1 | 11.6 | 1.3 |
| 93 | 502 | 744 | 4.5 | 8.2 | 33 | 27 | 296 | 36.9 | 26.4 | 563 | 748 | 1,018 | 10.5 | 11.6 | |
| 98 | 476 | 764 | 4.1 | 8.0 | 29 | 27 | 324 | 38.1 | 27.2 | 530 | 771 | 1,067 | 9.9 | 11.5 | 1.1 |
| 103 | 454 | 782 | 3.6 | 8.0 | 29 | 27 | 324 | 38.1 | 27.2 | 530 | 771 | 1,067 | 9.4 | 11.4 | |
| 108 | 433 | 799 | 3.3 | 7.8 | 25 | 27 | 350 | 39.3 | 27.9 | 502 | 791 | 1,114 | 8.9 | 11.2 | 1.0 |
| 113 | 415 | 813 | 2.9 | 7.6 | 23 | 26 | 376 | 40.5 | 28.6 | 476 | 808 | 1,159 | 8.3 | 11.1 | |
| 118 | 399 | 826 | 2.6 | 7.4 | 20 | 25 | 401 | 41.6 | 29.2 | 454 | 824 | 1,200 | 7.8 | 11.0 | 0.8 |
| 123 | 385 | 838 | 2.3 | 7.2 | 18 | 25 | 426 | 42.6 | 29.8 | 433 | 838 | 1,239 | 7.4 | 10.8 | |
| 128 | 371 | 849 | 2.1 | 7.0 | 16 | 24 | 450 | 43.5 | 30.3 | 415 | 850 | 1,276 | 6.9 | 10.7 | 0.7 |
| 133 | 360 | 858 | 1.9 | 6.8 | 15 | 23 | 473 | 44.4 | 30.8 | 399 | 861 | 1,311 | 6.5 | 10.5 | |
| 138 | 349 | 866 | 1.7 | 6.6 | 13 | 22 | 495 | 45.3 | 31.3 | 385 | 871 | 1,343 | 6.1 | 10.3 | 0.6 |
| 143 | 339 | 874 | 1.5 | 6.5 | 12 | 21 | 516 | 46.1 | 31.7 | 371 | 879 | 1,374 | 5.7 | 10.2 | |
| 148 | 330 | 881 | 1.3 | 6.3 | 11 | 20 | 536 | 46.9 | 32.1 | 360 | 887 | 1,402 | 5.3 | 10.0 | 0.5 |
| 153 | 322 | 887 | 1.2 | 6.1 | 10 | 19 | 555 | 47.6 | 32.5 | 349 | 893 | 1,429 | 5.0 | 9.8 | |
| | | | | 6.0 | 9 | 18 | 573 | 48.2 | 32.8 | 339 | 899 | 1,454 | 4.7 | 9.7 | |
| | | | | 5.8 | 8 | 17 | 590 | 48.9 | 33.1 | 330 | 904 | 1,477 | | | |

施業群:スギ超伐期施業群

樹種:スギ

地位:下

適用:計画区一円

| 林 齡 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | 成 長 率 (%) |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 たり | | | | ha 当 たり | | | 平均 胸高 直径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 たり | | | | | |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 8 | 3,000 | 0 | | 0.1 | - | - | - | 1.8 | 0.6 | 3,000 | 0 | 0 | | 0.1 | |
| 13 | 3,000 | 11 | 2.2 | 0.9 | - | - | - | 5.3 | 2.7 | 3,000 | 11 | 11 | 2.2 | 0.9 | 37.1 |
| 18 | 3,000 | 39 | 5.6 | 2.2 | - | - | - | 7.9 | 4.6 | 3,000 | 39 | 39 | 5.6 | 2.2 | 22.0 |
| 23 | 2,535 | 82 | 8.5 | 3.6 | 465 | 3 | 3 | 10.2 | 6.4 | 3,000 | 84 | 84 | 9.0 | 3.7 | 14.6 |
| 28 | 2,160 | 135 | 10.7 | 4.8 | 375 | 5 | 8 | 12.2 | 8.0 | 2,535 | 140 | 143 | 11.7 | 5.1 | 10.5 |
| 33 | 1,887 | 178 | 8.6 | 5.4 | 274 | 7 | 14 | 14.1 | 9.5 | 2,160 | 184 | 192 | 9.9 | 5.8 | 6.2 |
| 38 | 1,677 | 220 | 8.5 | 5.8 | 209 | 8 | 22 | 15.8 | 10.9 | 1,887 | 228 | 243 | 10.1 | 6.4 | 5.0 |
| 43 | 1,512 | 262 | 8.3 | 6.1 | 166 | 9 | 31 | 17.5 | 12.2 | 1,677 | 271 | 293 | 10.1 | 6.8 | 4.1 |
| 48 | 1,377 | 302 | 8.0 | 6.3 | 134 | 10 | 41 | 19.0 | 13.5 | 1,512 | 312 | 343 | 10.0 | 7.1 | 3.5 |
| 53 | 1,267 | 340 | 7.6 | 6.4 | 111 | 11 | 52 | 20.4 | 14.6 | 1,377 | 351 | 392 | 9.8 | 7.4 | 3.0 |
| 58 | 1,174 | 375 | 7.2 | 6.5 | 93 | 12 | 64 | 21.7 | 15.6 | 1,267 | 387 | 439 | 9.5 | 7.6 | 2.6 |
| 63 | 1,095 | 409 | 6.7 | 6.5 | 79 | 12 | 76 | 22.9 | 16.6 | 1,174 | 421 | 485 | 9.1 | 7.7 | 2.3 |
| 68 | 1,028 | 440 | 6.3 | 6.5 | 67 | 12 | 88 | 24.1 | 17.5 | 1,095 | 453 | 529 | 8.8 | 7.7 | 2.0 |
| 73 | 970 | 470 | 5.8 | 6.5 | 67 | 12 | 88 | 24.1 | 17.5 | 1,095 | 453 | 529 | 8.4 | 7.8 | 1.8 |
| 78 | 919 | 497 | 5.4 | 6.4 | 58 | 13 | 101 | 25.2 | 18.3 | 1,028 | 482 | 570 | 8.0 | 7.8 | 1.6 |
| 83 | 874 | 522 | 5.0 | 6.4 | 51 | 13 | 114 | 26.2 | 19.1 | 970 | 509 | 610 | 8.0 | 7.8 | 1.6 |
| 88 | 835 | 545 | 4.6 | 6.3 | 44 | 13 | 126 | 27.2 | 19.8 | 919 | 535 | 648 | 7.6 | 7.8 | 1.5 |
| 93 | 801 | 566 | 4.3 | 6.2 | 39 | 13 | 139 | 28.1 | 20.5 | 874 | 558 | 684 | 7.2 | 7.8 | 1.3 |
| 98 | 770 | 586 | 3.9 | 6.1 | 35 | 13 | 152 | 29.0 | 21.1 | 835 | 579 | 718 | 7.2 | 7.8 | 1.3 |
| 103 | 742 | 604 | 3.6 | 6.0 | 31 | 12 | 164 | 29.8 | 21.6 | 801 | 598 | 750 | 6.8 | 7.7 | 1.1 |
| 108 | 718 | 621 | 3.3 | 5.9 | 28 | 12 | 176 | 30.5 | 22.2 | 770 | 616 | 780 | 6.4 | 7.7 | 1.0 |
| 113 | 695 | 636 | 3.1 | 5.7 | 25 | 12 | 188 | 31.2 | 22.7 | 742 | 633 | 808 | 6.0 | 7.6 | 0.9 |
| 118 | 675 | 651 | 2.8 | 5.6 | 22 | 11 | 199 | 31.9 | 23.1 | 718 | 648 | 835 | 5.7 | 7.5 | 0.9 |
| 123 | 657 | 664 | 2.6 | 5.5 | 20 | 11 | 210 | 32.5 | 23.5 | 695 | 661 | 860 | 5.3 | 7.4 | 0.8 |
| 128 | 641 | 676 | 2.4 | 5.4 | 18 | 10 | 220 | 33.1 | 23.9 | 675 | 674 | 884 | 5.0 | 7.3 | 0.8 |
| 133 | 626 | 687 | 2.2 | 5.3 | 16 | 10 | 230 | 33.7 | 24.3 | 657 | 686 | 906 | 4.7 | 7.2 | 0.7 |
| 138 | 613 | 697 | 2.0 | 5.2 | 15 | 10 | 239 | 34.2 | 24.6 | 641 | 696 | 926 | 4.4 | 7.1 | 0.7 |
| 143 | 601 | 706 | 1.9 | 5.1 | 13 | 9 | 249 | 34.6 | 24.9 | 626 | 706 | 945 | 4.1 | 7.0 | 0.6 |
| 148 | 590 | 715 | 1.7 | 4.9 | 12 | 9 | 257 | 35.1 | 25.2 | 613 | 715 | 963 | 3.8 | 6.9 | 0.6 |
| 153 | 579 | 723 | 1.6 | 4.8 | 11 | 8 | 265 | 35.5 | 25.5 | 601 | 723 | 980 | 3.6 | 6.7 | 0.5 |
| | | | | 4.7 | 10 | 8 | 273 | 35.9 | 25.8 | 590 | 730 | 996 | 3.4 | 6.6 | 0.5 |
| | | | | | | | | | | | | | 3.1 | 6.5 | 0.4 |

| 林 齢 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平 均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | 成 長 率 (%) |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 18 | 2,800 | 45 | 4.0 | 2.5 | 1,200 | — | — | 6.5 | 5.8 | 4,000 | 45 | 45 | 6.2 | 2.5 | 10.2 |
| 23 | 2,000 | 65 | | 2.8 | 800 | 11 | 11 | 9.4 | 7.7 | 2,800 | 76 | 76 | | 3.3 | |
| 28 | 1,446 | 87 | 4.4 | 3.1 | 554 | 17 | 28 | 12.3 | 9.4 | 2,000 | 104 | 115 | 7.8 | 4.1 | 9.2 |
| 33 | 1,077 | 109 | 4.4 | 3.3 | 369 | 19 | 47 | 15.1 | 10.9 | 1,446 | 128 | 156 | 8.2 | 4.7 | 7.6 |
| 38 | 843 | 129 | 4.0 | 3.4 | 234 | 18 | 65 | 17.7 | 12.2 | 1,077 | 147 | 194 | 7.6 | 5.1 | 5.9 |
| 43 | 695 | 147 | 3.6 | 3.4 | 148 | 16 | 81 | 20.0 | 13.3 | 843 | 163 | 228 | 6.8 | 5.3 | 4.7 |
| 48 | 601 | 162 | 3.0 | 3.4 | 94 | 14 | 95 | 22.1 | 14.3 | 695 | 176 | 257 | 5.8 | 5.3 | 3.6 |
| 53 | 531 | 176 | 2.8 | 3.4 | 94 | 14 | 95 | 22.1 | 14.3 | 695 | 176 | 257 | 5.4 | 5.4 | 3.1 |
| 58 | 476 | 188 | 2.4 | 3.3 | 70 | 13 | 108 | 24.0 | 15.2 | 601 | 189 | 284 | 5.4 | 5.4 | 2.7 |
| 63 | 436 | 200 | 2.4 | 3.2 | 55 | 13 | 121 | 25.7 | 16.0 | 531 | 201 | 309 | 5.0 | 5.3 | 2.3 |
| 68 | | 210 | 2.0 | 3.2 | 40 | 11 | 132 | 27.2 | 16.7 | 476 | 211 | 332 | 4.6 | 5.3 | 2.0 |
| 73 | | 218 | 1.6 | 3.1 | | 12 | 144 | | | | 221 | 353 | 4.2 | 5.2 | 1.6 |
| 78 | | 226 | 1.6 | 3.0 | | 10 | 154 | | | | 228 | 372 | 3.8 | 5.1 | 1.5 |
| 83 | | 233 | 1.4 | 3.0 | | 10 | 154 | | | | 228 | 372 | 3.4 | 5.1 | 1.3 |
| 88 | | 239 | 1.2 | 2.9 | | 9 | 163 | | | | 235 | 389 | 3.0 | 5.0 | 1.1 |
| 93 | | 243 | 0.8 | 2.8 | | 8 | 171 | | | | 241 | 404 | 2.6 | 4.9 | 0.9 |
| 98 | | 246 | 0.6 | 2.7 | | 7 | 178 | | | | 246 | 417 | 2.2 | 4.7 | 0.8 |
| 103 | | | | 2.6 | | 7 | 185 | | | | 250 | 428 | 2.0 | 4.6 | 0.7 |
| | | | | 2.5 | | 7 | 192 | | | | 253 | 438 | 1.8 | 4.5 | |
| | | | | | | | | | | | 255 | 447 | | 4.3 | |

| 林 齢 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平 均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | 成 長 率 (%) |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 18 | 3,500 | 34 | 3.4 | 1.9 | 2,050 | 8 | 8 | 6.4 | 4.6 | 5,550 | 42 | 42 | 5.6 | 2.3 | 11.7 |
| 23 | 2,150 | 51 | | 2.2 | 1,350 | 11 | 19 | 9.4 | 6.2 | 3,500 | 62 | 70 | | 3.0 | |
| 28 | 1,500 | 70 | 3.8 | 2.5 | 650 | 13 | 32 | 12.3 | 7.7 | 2,150 | 83 | 102 | 6.4 | 3.6 | 9.6 |
| 33 | 1,070 | 90 | 4.0 | 2.7 | 430 | 14 | 46 | 14.9 | 9.2 | 1,500 | 104 | 136 | 6.8 | 4.1 | 7.8 |
| 38 | 840 | 110 | 4.0 | 2.9 | 230 | 14 | 60 | 17.5 | 10.7 | 1,070 | 124 | 170 | 6.8 | 4.5 | 6.4 |
| 43 | 690 | 129 | 3.8 | 3.0 | 150 | 14 | 74 | 19.9 | 12.2 | 840 | 143 | 203 | 6.6 | 4.7 | 5.2 |
| 48 | 600 | 147 | 3.6 | 3.1 | 90 | 13 | 87 | 22.0 | 13.3 | 690 | 160 | 234 | 6.2 | 4.9 | 4.3 |
| 53 | 530 | 164 | 3.4 | 3.1 | 70 | 13 | 100 | 23.9 | 14.4 | 600 | 177 | 264 | 6.0 | 5.0 | 3.7 |
| 58 | 470 | 180 | 3.2 | 3.1 | 60 | 13 | 113 | 25.7 | 15.4 | 530 | 193 | 293 | 5.8 | 5.1 | 3.2 |
| 63 | 430 | 195 | 3.0 | 3.1 | 40 | 11 | 124 | 27.3 | 16.3 | 470 | 206 | 319 | 5.2 | 5.1 | 2.7 |
| 68 | 405 | 209 | 2.8 | 3.1 | 25 | 10 | 134 | 28.6 | 17.1 | 430 | 219 | 343 | 4.8 | 5.1 | 2.3 |
| 73 | 380 | 222 | 2.6 | 3.1 | 25 | 10 | 144 | 29.8 | 17.8 | 405 | 232 | 366 | 4.6 | 5.0 | 2.1 |
| 78 | 360 | 234 | 2.4 | 3.0 | 25 | 10 | 144 | 29.8 | 17.8 | 405 | 232 | 366 | 4.2 | 5.0 | 1.8 |
| 83 | 340 | 246 | 2.4 | 3.0 | 20 | 9 | 153 | 31.1 | 18.4 | 380 | 243 | 387 | 4.2 | 5.0 | 1.7 |
| 88 | 325 | 257 | 2.2 | 3.0 | 20 | 9 | 162 | 32.2 | 18.9 | 360 | 255 | 408 | 4.2 | 4.9 | 1.5 |
| 93 | 315 | 268 | 2.2 | 2.9 | 15 | 8 | 170 | 33.2 | 19.3 | 340 | 265 | 427 | 3.8 | 4.9 | 1.4 |
| 98 | 305 | 279 | 2.2 | 2.9 | 10 | 8 | 178 | 34.1 | 19.7 | 325 | 276 | 446 | 3.8 | 4.8 | 1.4 |
| | | | | 2.8 | 10 | 8 | 186 | 35.0 | 20.1 | 315 | 287 | 465 | 3.8 | 4.7 | 1.4 |

| 林 齡 (年) | 主 林 木 | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|---------------|----------------------------------|--|------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|
| | ha 当 た り | | | | ha 当 た り | | | 平 均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | | 成 長 率 (%) |
| | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 総 収 穫 量 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 13 | 1,740 | 23 | 5.2 | 1.8 | 390 | — | — | 6.6 | 5.3 | 2,130 | 23 | 23 | 6.4 | 1.8 | 16.4 |
| 18 | 1,440 | 49 | 5.4 | 2.7 | 300 | 6 | 6 | 9.5 | 7.9 | 1,740 | 55 | 55 | 7.2 | 3.1 | 10.7 |
| 23 | 1,200 | 76 | 5.0 | 3.3 | 240 | 9 | 15 | 12.0 | 10.0 | 1,440 | 85 | 91 | 7.2 | 4.0 | 7.7 |
| 28 | 1,010 | 101 | 4.0 | 3.6 | 190 | 11 | 26 | 14.3 | 11.5 | 1,200 | 112 | 127 | 6.8 | 4.5 | 5.8 |
| 33 | 855 | 121 | 3.4 | 3.7 | 155 | 14 | 40 | 16.0 | 12.8 | 1,010 | 135 | 161 | 6.4 | 4.9 | 4.7 |
| 38 | 734 | 138 | 3.0 | 3.6 | 121 | 15 | 55 | 17.7 | 13.9 | 855 | 153 | 193 | 5.8 | 5.1 | 3.8 |
| 43 | 643 | 153 | 2.6 | 3.6 | 91 | 14 | 69 | 19.3 | 14.9 | 734 | 167 | 222 | 5.4 | 5.2 | 3.2 |
| 48 | 574 | 166 | 2.0 | 3.5 | 69 | 14 | 83 | 20.9 | 15.8 | 643 | 180 | 249 | 4.6 | 5.2 | 2.6 |
| 53 | 525 | 176 | 1.6 | 3.3 | 49 | 13 | 96 | 22.2 | 16.5 | 574 | 189 | 272 | 3.6 | 5.1 | 1.9 |
| 58 | 495 | 184 | 1.2 | 3.2 | 30 | 10 | 106 | 23.6 | 17.2 | 525 | 194 | 290 | 3.2 | 5.0 | 1.4 |
| 63 | | 190 | 1.0 | 3.0 | | 7 | 113 | | | | 197 | 303 | 2.6 | 4.8 | 1.0 |
| 68 | | 195 | 0.8 | 2.9 | | 5 | 118 | | | | 200 | 313 | 2.0 | 4.6 | 0.8 |
| 73 | | 199 | 0.6 | 2.7 | | 4 | 122 | | | | 203 | 321 | 1.6 | 4.4 | 0.6 |
| 78 | | 202 | 0.2 | 2.6 | | 3 | 125 | | | | 205 | 327 | 1.0 | 4.2 | 0.5 |
| 83 | | 204 | | 2.4 | | 3 | 128 | | | | 207 | 332 | 0.8 | 4.0 | 0.4 |
| 88 | | | | | | | | | | | 208 | 336 | | 3.8 | |

| 林 齢 (年) | 平均 胸 高 直 径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | 成 長 率 (%) |
|---------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|--|--|--------------------|
| | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 18 | — | — | — | 11 | 1.2 | 0.6 | 8.6 |
| 23 | — | — | — | 17 | | 0.7 | |
| 28 | — | — | — | 24 | | 0.9 | |
| 33 | 4.3 | 4.9 | 5,989 | 32 | 1.4 | 1.0 | 6.8 |
| 38 | 5.3 | 6.1 | 4,842 | 41 | 1.6 | 1.1 | 5.7 |
| 43 | 6.4 | 7.2 | 3,945 | 51 | 1.8 | 1.2 | 4.9 |
| 48 | 7.5 | 8.2 | 3,230 | 62 | 2.0 | 1.3 | 4.3 |
| 53 | 8.6 | 9.2 | 2,683 | 74 | 2.2 | 1.4 | 3.9 |
| 58 | 9.8 | 10.2 | 2,240 | 87 | 2.4 | 1.5 | 3.5 |
| 63 | 11.1 | 11.2 | 1,885 | 101 | 2.6 | 1.6 | 3.2 |
| 68 | 12.5 | 12.1 | 1,598 | 115 | 2.8 | 1.7 | 3.0 |
| 73 | 14.0 | 13.0 | 1,363 | 130 | 2.8 | 1.8 | 2.6 |
| 78 | 15.6 | 13.8 | 1,168 | 145 | 3.0 | 1.9 | 2.4 |
| 83 | 17.2 | 14.5 | 1,011 | 159 | 3.0 | 1.9 | 2.2 |
| 88 | 18.9 | 15.2 | 880 | 172 | 2.8 | 2.0 | 1.8 |
| 93 | 20.7 | 15.9 | 769 | 184 | 2.6 | 2.0 | 1.6 |
| 98 | 22.4 | 16.5 | 677 | 195 | 2.4 | 2.0 | 1.3 |
| 103 | 24.0 | 17.1 | 602 | 205 | 2.2 | 2.0 | 1.2 |
| 108 | 25.5 | 17.6 | 544 | 215 | 2.0 | 2.0 | 1.0 |
| 113 | 26.9 | 18.1 | 499 | 224 | 2.0 | 2.0 | 1.0 |
| 118 | 28.2 | 18.6 | 461 | 233 | 1.8 | 2.0 | 0.8 |
| 123 | 29.4 | 19.0 | 429 | 241 | 1.8 | 2.0 | 0.8 |
| 128 | 29.4 | 19.0 | 429 | 241 | 1.6 | 2.0 | 0.7 |
| 128 | 29.4 | 19.0 | 429 | 241 | 1.6 | 2.0 | 0.6 |

施業群:ナラ等中小径材施業群

樹種:ミズナラ(人工林内に混生する広葉樹にも適用する。)

適用:計画区一円

| 林 齢 (年) | 平均 胸高 直径 (cm) | 平 均 樹 高 (m) | ha 当 た り | | | | 成 長 率 (%) |
|---------------|------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|--|--|--------------------|
| | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成 長 量 (m ³) | 平 均 成 長 量 (m ³) | |
| 13 | 3.0 | 4.6 | 6,680 | 14 | 2.4 2.4 2.2 1.8 1.4 1.2 | 1.1 | 12.0 |
| 18 | 5.3 | 6.2 | 3,690 | 26 | | 1.4 | |
| 23 | 7.5 | 7.9 | 2,500 | 38 | | 1.7 | 7.5 |
| 28 | 9.6 | 9.3 | 1,750 | 49 | | 1.8 | 5.1 |
| 33 | 11.4 | 10.7 | 1,160 | 58 | | 1.8 | 3.4 |
| 38 | 13.2 | 11.7 | 910 | 65 | | 1.7 | 2.3 |
| 43 | 14.7 | 12.3 | 790 | 71 | | 1.7 | 1.8 |

「参考」 施業群:ブナ二次林収穫予想表(ブナ成立本数50%以上の林分に適用)

適用:計画区一円

| 林 齢 (年) | 間伐林分 | | | | | | | | | | 無間伐林 | | | | | | |
|---------------|------------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|--|------------------------------------|--------------------|
| | 主林木 | | | | 主間伐合計 | | | 間伐木 | | | 平均 | | ha 当たり | | | | 成 長 率 (%) |
| | 平均 胸高 直径 (cm) | 平均 樹高 (m) | ha 当たり | | 総 収穫 量 (m ³) | 連 年 成長 量 (m ³) | 平均 成長 量 (m ³) | 成 長 率 (%) | ha 当たり | | 平均 胸高 直径 (cm) | 平均 樹高 (m) | ha 当たり | | | | |
| | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | | | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | | | 本 数 (本) | 幹 材 積 (m ³) | 連 年 成長 量 (m ³) | 平均 成長 量 (m ³) | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 6.0 | 1,944 | 60 | — | 2.0 | — |
| 35 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8.9 | 7.0 | 1,804 | 74 | 2.8 | 2.1 | 4.2 |
| 40 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10.2 | 8.0 | 1,674 | 90 | 3.2 | 2.3 | 3.9 |
| 45 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11.5 | 9.0 | 1,554 | 107 | 3.4 | 2.4 | 3.5 |
| 50 | 16.3 | 11.7 | 899 | 100 | 126 | — | — | — | — | — | 12.8 | 10.0 | 1,439 | 126 | 3.8 | 2.5 | 3.3 |
| 55 | 17.8 | 12.5 | 839 | 117 | 143 | 3.4 | — | 2.5 | — | — | 14.1 | 10.9 | 1,334 | 148 | 4.4 | 2.7 | 3.2 |
| 60 | 19.3 | 13.3 | 784 | 136 | 162 | 3.8 | — | 2.5 | — | — | 15.4 | 11.8 | 1,234 | 168 | 4.0 | 2.8 | 2.5 |
| 65 | 20.8 | 14.0 | 734 | 155 | 181 | 3.8 | — | 2.3 | — | — | 16.7 | 12.6 | 1,139 | 187 | 3.8 | 2.8 | 2.1 |
| 70 | 22.3 | 14.6 | 689 | 174 | 200 | 3.8 | — | 2.0 | — | — | 18.0 | 13.4 | 1,049 | 205 | 3.6 | 2.9 | 1.8 |
| 75 | 23.8 | 15.2 | 649 | 193 | 219 | 3.8 | — | 1.7 | — | — | 19.2 | 14.1 | 969 | 223 | 3.6 | 2.9 | 1.7 |
| 80 | 25.2 | 15.7 | 609 | 209 | 235 | 3.2 | — | 1.4 | — | — | 20.3 | 14.8 | 899 | 239 | 3.2 | 3.0 | 1.4 |
| 85 | 26.6 | 16.2 | 569 | 224 | 250 | 3.0 | — | 1.2 | — | — | 21.4 | 15.5 | 839 | 255 | 3.2 | 3.0 | 1.3 |
| 90 | 28.0 | 16.7 | 534 | 239 | 265 | 3.0 | — | 1.2 | — | — | 22.5 | 16.1 | 784 | 270 | 3.0 | 3.0 | 1.1 |
| 95 | 29.4 | 17.2 | 504 | 253 | 279 | 2.8 | — | 1.0 | — | — | 23.6 | 16.7 | 734 | 285 | 3.0 | 3.0 | 1.1 |
| 100 | 30.8 | 17.7 | 474 | 266 | 292 | 2.6 | — | 0.9 | — | — | 24.7 | 17.3 | 689 | 300 | 3.0 | 3.0 | 1.0 |
| 105 | 32.1 | 18.2 | 444 | 279 | 305 | 2.6 | — | 0.8 | — | — | 25.8 | 17.9 | 649 | 314 | 2.8 | 3.0 | 0.9 |
| 110 | 33.4 | 18.7 | 419 | 292 | 318 | 2.6 | — | 0.8 | — | — | 26.8 | 18.5 | 609 | 326 | 2.4 | 3.0 | 0.8 |
| 115 | 34.7 | 19.2 | 394 | 305 | 331 | 2.6 | — | 0.8 | — | — | 27.8 | 19.1 | 569 | 337 | 2.2 | 3.0 | 0.7 |
| 120 | 35.9 | 19.7 | 374 | 317 | 343 | 2.4 | — | 0.7 | — | — | 28.8 | 19.6 | 534 | 348 | 2.2 | 2.9 | 0.6 |
| 125 | 37.1 | 20.2 | 354 | 329 | 355 | 2.4 | — | 0.7 | — | — | 29.8 | 20.1 | 504 | 359 | 2.2 | 2.9 | 0.6 |
| 130 | 38.3 | 20.6 | 339 | 341 | 367 | 2.4 | — | 0.7 | — | — | 30.8 | 20.6 | 474 | 370 | 2.2 | 2.8 | 0.6 |

参 考 资 料

表1 特に効率的な施業を推進する森林の所在地

| 位置 | 林 小 班 | | | | | |
|-------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| 由 利 署 | 1-1 い | 1-1 ろ | 1-1 は | 1-1 に01 | 1-1 に02 | 1-1 に03 |
| | 1-1 ほ01 | 1-1 ほ02 | 2-1 い | 2-1 ろ | 2-1 に | 2-1 に01 |
| | 2-1 と | 2-1 ち01 | 2-1 り | 2-1 る | 2-1 わ | 2-1 わ01 |
| | 2-1 よ | 3 い | 3 い01 | 3 い02 | 3 ろ01 | 3 ろ03 |
| | 3 ろ04 | 3 は | 3 に | 3 ほ01 | 3 と01 | 3 ち |
| | 3 り | 3 る | 3 る01 | 3 か | 3 か01 | 3 つ |
| | 3 ね | 3 ね02 | 3 ね03 | 3 な01 | 3 ら | 3 む |
| | 3 む01 | 3 う | 3 く | 3 く01 | 3 や | 3 ま |
| | 3 け | 3 こ | 3 え | 3 て | 3 あ | 3 さ |
| | 3 め | 3 み | 3 し | 3 し01 | 3 も | 3 せ |
| | 3 す01 | 4 い | 4 い01 | 4 い02 | 4 い03 | 4 い04 |
| | 4 い05 | 4 い06 | 4 は02 | 4 は03 | 4 に02 | 4 へ |
| | 4 と | 4 ち | 4 り | 4 ぬ | 4 わ | 4 れ |
| | 4 そ | 4 つ | 5 は07 | 5 に04 | 5 に05 | 5 ほ |
| | 5 へ | 5 と01 | 5 ち | 5 ち03 | 5 ち04 | 5 ち06 |
| | 5 る | 5 わ | 5 か | 5 た04 | 5 ね | 5 な |
| | 5 ら | 5 む | 5 う | 5 お | 5 く | 5 や |
| | 6 い | 6 い01 | 6 は01 | 6 は02 | 6 に | 6 ほ |
| | 6 ほ01 | 6 ち | 6 り | 6 ぬ | 6 ぬ01 | 6 ぬ02 |
| | 6 る | 6 わ | 6 か | 6 よ | 6 た | 6 れ |
| | 7 い | 7 ろ | 7 ろ01 | 7 は | 7 は01 | 7 は02 |
| | 7 は03 | 7 に | 7 に01 | 7 ほ | 7 ほ02 | 7 へ |
| | 7 と | 7 つ | 7 な | 7 な01 | 8 へ | 8 ち |
| | 10 い | 10 に | 10 り01 | 10 ぬ01 | 10 ぬ03 | 10 ぬ04 |
| | 10 る01 | 10 ね | 10 ら | 10 ら01 | 10 む | 10 の |
| | 10 く | 10 ま | 11 い | 11 ろ01 | 11 は | 11 は03 |
| | 11 は05 | 11 に | 11 ほ | 11 ほ01 | 11 へ | 11 と |
| | 11 と01 | 11 り01 | 11 る | 11 る01 | 11 る02 | 11 る03 |
| | 11 か | 11 ね03 | 11 ね04 | 11 ね05 | 11 の | 11 お |
| | 11 お01 | 11 く | 11 け | 11 ふ | 11 ふ01 | 11 え |
| | 11 て | 11 ゆ01 | 11 ゆ02 | 11 ゆ03 | 11 め | 12 い01 |
| | 12 い02 | 12 ろ | 12 は | 12 に | 12 ほ | 12 と |
| | 12 ぬ | 12 ぬ01 | 12 な03 | 12 な06 | 13 い | 13 い01 |
| | 13 ろ | 13 は | 13 は01 | 13 ほ01 | 13 ほ02 | 13 ほ03 |
| | 13 へ | 13 と | 13 と01 | 13 ち01 | 13 り | 13 り01 |
| | 13 よ01 | 13 よ02 | 13 た01 | 13 た02 | 13 れ | 13 ね |
| | 13 な01 | 13 な05 | 13 う01 | 13 う02 | 13 う03 | 13 の |
| | 13 く | 13 く03 | 14 ほ | 14 と | 14 わ | 14 よ |
| | 14 た | 14 ね02 | 15 い | 15 ろ | 15 ほ | 15 と |
| | 15 ち | 15 り | 15 ぬ | 16 い | 16 い02 | 16 い03 |
| | 16 い04 | 16 い05 | 16 い06 | 16 ろ | 16 は | 16 は02 |
| | 16 ほ | 18 い | 18 い01 | 21 い | 21 ろ01 | 21 は |
| | 21 に | 21 ほ | 21 へ | 21 と | 21 ぬ | 21 る |
| | 21 な01 | 21 ら | 21 む | 21 う | 21 の | 22 ぬ01 |
| 22 ぬ02 | 22 ぬ03 | 22 ぬ04 | 22 ぬ06 | 22 ぬ08 | 22 ぬ09 | |
| 22 ぬ10 | 22 ぬ11 | 22 る | 22 わ | 23 い | 23 ろ | |
| 23 に | 23 ほ | 23 ほ01 | 23 へ | 23 と | 23 り01 | |
| 23 り02 | 23 ぬ | 23 る | 23 わ | 23 わ01 | 23 か | |
| 23 よ | 23 た | 24 ろ | 24 ほ | 24 ほ01 | 24 ほ02 | |
| 24 へ | 24 へ01 | 24 へ02 | 24 と | 24 ち | 24 ち01 | |
| 24 ち02 | 24 り | 24 ぬ | 24 る | 24 る01 | 24 わ | |
| 24 か | 24 よ | 24 た | 24 れ | 24 つ | 24 ね | |
| 24 な | 24 ら | 25 い | 25 は | 25 ほ | 26 ろ | |
| 26 は | 29 い | 29 ろ | 29 は | 29 ほ | 29 へ | |
| 30 ろ | 30 は | 30 と | 30 ち | 30 わ | 30 わ01 | |
| 30 わ02 | 30 わ03 | 30 わ04 | 30 わ05 | 30 む | 33 い | |
| 33 い02 | 33 い05 | 33 ろ | 33 ほ | 33 ぬ04 | 33 ぬ05 | |
| 33 つ | 33 ね | 33 な | 33 や01 | 33 や02 | 34 い | |

| 位置 | 林 小 班 | | | | | |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 由 利 署 | 34 へ | 34 る | 34 わ | 34 よ | 35 い | 35 ろ |
| | 35 は | 35 ほ | 35 ち | 35 ぬ | 35 る | 35 か |
| | 35 た | 35 つ | 35 つ01 | 35 つ02 | 35 ね | 35 ね01 |
| | 35 な | 35 な01 | 35 む | 35 う | 35 の | 35 お |
| | 35 く | 35 く01 | 36 は | 36 に | 36 へ | 36 と |
| | 36 る | 36 か | 36 よ | 36 れ | 36 つ | 36 ね |
| | 36 な | 36 ら | 36 む | 36 う | 36 の | 36 お |
| | 36 く | 36 や | 36 け | 36 ふ | 36 ふ01 | 36 え |
| | 36 て | 36 て01 | 36 あ | 36 あ01 | 36 き | 36 き01 |
| | 36 き02 | 36 き04 | 36 ゆ | 36 め | 36 し | 36 も |
| | 36 せ | 36 せ01 | 36 せ02 | 36 す | 60 に | 64 ふ06 |
| | 64 ふ07 | 67 ろ | 71 ろ | 71 は | 71 に | 71 ほ |
| | 71 へ | 71 と | 71 ち01 | 71 ち02 | 71 ち03 | 72 い02 |
| | 72 い03 | 72 ろ | 72 へ | 72 ぬ | 73 は | 73 ほ |
| | 73 ほ02 | 1001 ろ | 1001 ろ04 | 1001 ろ05 | 1001 は01 | 1001 は02 |
| | 1002 ち | 1002 ち02 | 1002 ち03 | 1002 ち05 | 1002 ち10 | 1003 つ |
| | 1004 ろ | 1004 つ | 1004 む | 1005 わ | 1009 い01 | 1009 ろ |
| | 1013 に02 | 1013 に03 | 1013 に04 | 1013 に05 | 1013 に06 | 1013 に10 |
| | 1014 い03 | 1015 へ | 1015 ち | 1015 り | 1015 ぬ | 1015 る01 |
| | 1015 わ | 1015 わ02 | 1015 か | 1015 か01 | 1015 か02 | 1015 か03 |
| | 1015 れ | 1015 つ | 1015 ら | 1015 う03 | 1015 う04 | 1015 う06 |
| | 1015 く | 1017 れ | 1017 そ | 1017 そ01 | 1017 そ02 | 1017 そ03 |
| | 1018 い | 1018 は | 1018 は02 | 1018 は03 | 1018 は04 | 1018 へ01 |
| | 1018 ち | 1018 り | 1018 ぬ | 1018 る | 1019 ろ | 1019 ろ01 |
| | 1019 は01 | 1019 は02 | 1019 は03 | 1019 に | 1019 に01 | 1019 に02 |
| | 1019 た | 1019 た01 | 1019 た02 | 1019 た03 | 1019 た05 | 1019 れ |
| | 1019 つ | 1019 な | 1019 う | 1019 う01 | 1021 い | 1021 ほ |
| | 1021 へ | 1022 ほ02 | 1022 へ03 | 1023 は | 1023 わ | 1023 か |
| | 1024 い | 1024 ろ | 1024 は | 1024 は01 | 1024 は03 | 1024 は05 |
| | 1024 ち | 1024 り01 | 1024 り02 | 1024 り03 | 1024 り04 | 1024 り07 |
| | 1024 り09 | 1024 り12 | 1024 ぬ | 1024 る | 1024 わ01 | 1024 わ02 |
| | 1024 わ03 | 1024 れ | 1024 そ | 1025 ち | 1025 わ | 1025 か |
| | 1025 か01 | 1025 か02 | 1025 れ01 | 1025 れ06 | 1025 つ | 1025 な |
| | 1025 な01 | 1028 ろ | 1028 は | 1028 に | 1028 ほ | 1028 へ |
| | 1029 ろ | 1029 ほ | 1029 ち | 1029 ち01 | 1029 る | 1029 た |
| | 1029 れ | 1038 た01 | 1040 た | 1047 わ | 1049 ほ | 1049 へ |
| | 1061 た | 1069 は | 1069 は01 | 1069 は02 | 1078 の | |

表2 保護林の名称及び区域

| 種類 | 名称 | 位置 | 林 小 班 | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|--------------------------------------|--|-------------|--------|--------|--------|--|
| 生物 群 集 保 護 林 | 鳥 海 山 生 物 群 集 保 護 林 (保 存 地 区) | 由 利 署 | 65 ん | 66 め | 66 め01 | 66 み | | | |
| | | | 66 し | 66 ひ | 66 も | 66 せ | | | |
| | | | 67 こ | 67 こ01 | 67 え | 68 た | | | |
| | | | 68 れ | 68 れ01 | 68 そ | 68 そ01 | | | |
| | | | 69 は | 69 に | 69 ほ | 69 へ | | | |
| | | | 69 へ01 | 69 と | 69 ち | 69 ハ | | | |
| | | | 69 ニ | 69 ホ | 70 ぬ | 70 ニ | | | |
| | | | 70 ホ | 70 ホ01 | 70 へ | 1059 ぬ | | | |
| | | | 1059 る | 1062 い | 1062 ほ | 1062 へ | | | |
| | | | 1062 ホ | 1063 は | 1063 に | 1063 イ | | | |
| | | | 1063 ロ | 1064 ろ | 1064 へ | | | | |
| | | | 希 少 個 体 群 保 護 林 | 希 少 個 体 群 保 護 林 獅 子 ヶ 鼻 湿 原 | 由 利 署 | 68 と01 | 68 と02 | 68 ち01 | |
| | | | | 遺 伝 資 源 希 少 個 体 群 保 護 林 鳥 海 ム ラ ス ギ | | 1074 へ | | | |

表3 緑の回廊の名称及び区域

| 名称 | 位置 | 林 小 班 | | | | |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 鳥海朝日・飯豊吾妻緑の回廊 | 由利署 | 1008 い | 1008 ろ | 1008 は | 1008 に | 1008 ほ |
| | | 1008 ほ01 | 1008 ほ02 | 1008 へ | 1008 と | 1008 と01 |
| | | 1008 ち | 1008 り | 1008 り01 | 1009 ほ | 1009 へ |
| | | 1009 へ01 | 1009 へ02 | 1009 と | 1009 ち | 1010 い |
| | | 1010 い01 | 1010 い02 | 1010 い03 | 1010 ろ | 1010 は |
| | | 1010 に | 1011 い | 1011 ろ | 1011 は | 1011 に |
| | | 1011 ほ | 1011 へ | 1011 と | 1011 と01 | 1011 と02 |
| | | 1011 ち | 1011 ち01 | 1011 り | 1011 ぬ | 1011 ぬ01 |
| | | 1011 る | 1011 る01 | 1011 る02 | 1011 わ | 1011 か |
| | | 1011 よ | 1011 た | 1011 た01 | 1011 た02 | 1011 れ |
| | | 1011 そ | 1011 そ01 | 1011 つ | 1011 つ01 | 1011 つ02 |
| | | 1011 つ03 | 1011 ね | 1011 な | 1011 ら | 1011 む |
| | | 1011 う | 1012 い | 1012 い01 | 1012 ろ | 1012 ろ01 |
| | | 1012 ろ02 | 1012 ろ03 | 1012 は | 1012 に | 1012 に01 |
| | | 1012 ほ | 1012 ほ01 | 1012 へ | 1012 へ01 | 1012 と |
| | | 1012 ち | 1012 ち01 | 1012 ち02 | 1012 ち03 | 1012 り |
| | | 1012 ぬ | 1012 ぬ01 | 1012 ぬ02 | 1012 ぬ03 | 1012 ぬ04 |
| | | 1012 ぬ05 | 1012 る | 1012 わ | 1012 か | 1012 よ |
| | | 1012 よ01 | 1012 よ02 | 1012 た | 1012 れ | 1012 れ01 |
| | | 1012 れ02 | 1012 そ | 1012 そ01 | 1012 つ | 1012 つ01 |
| | | 1012 つ02 | 1012 つ03 | 1012 ね | 1012 ね01 | 1012 な |
| | | 1012 な01 | 1012 な02 | 1012 な03 | 1012 な04 | 1012 な05 |
| | | 1012 な06 | 1012 な07 | 1012 な08 | 1012 な09 | 1012 ら |
| | | 1012 ら01 | 1012 ら02 | 1012 ら03 | 1012 ら04 | 1012 ら05 |
| | | 1012 ら06 | 1012 ら07 | 1012 ら08 | 1012 ら09 | 1012 ら10 |
| | | 1012 ら11 | 1012 ら12 | 1012 む | 1012 う | 1012 う01 |
| | | 1012 う02 | 1012 う03 | 1012 う04 | 1012 の | 1012 の01 |
| | | 1012 の02 | 1012 の03 | 1012 の04 | 1012 の05 | 1012 の06 |
| | | 1012 お | 1012 お01 | 1012 お02 | 1012 お03 | 1012 お04 |
| | | 1012 お05 | 1012 お06 | 1012 お07 | 1012 お08 | 1012 お09 |
| | | 1012 お10 | 1012 お11 | 1012 お12 | 1012 お13 | 1012 お14 |
| | | 1012 お15 | 1012 お16 | 1012 く | 1012 く01 | 1012 や |
| | | 1012 ま | 1012 ま01 | 1012 け | 1012 け01 | 1012 ふ |
| | | 1012 ふ01 | 1012 ふ02 | 1012 ふ03 | 1012 ふ04 | 1012 ふ05 |
| | | 1012 ふ06 | 1012 ふ07 | 1012 こ | 1013 い | 1013 ろ |
| | | 1013 は | 1013 に | 1013 に01 | 1013 ぬ02 | 1013 る |
| | | 1013 わ | 1013 わ01 | 1013 か | 1013 よ | 1013 よ01 |
| | | 1013 よ02 | 1013 よ03 | 1013 た | 1013 れ | 1013 れ01 |
| | | 1013 そ | 1013 つ | 1013 ね | 1013 な | 1013 ら |
| | | 1013 ら01 | 1013 ら02 | 1013 ら03 | 1013 む | 1013 う |
| | | 1013 の | 1013 お | 1013 く | 1013 く01 | 1013 く02 |
| | | 1013 く03 | 1013 く04 | 1013 や | 1013 ま | 1013 け |
| | | 1013 ふ | 1013 こ | 1014 ほ02 | 1014 ほ03 | 1014 ち |
| | | 1014 ち01 | 1014 ち02 | 1014 り | 1014 り01 | 1014 り02 |
| | | 1014 り03 | 1014 り04 | 1014 り05 | 1014 り06 | 1014 り07 |
| | | 1014 り08 | 1026 い | 1026 ろ | 1026 ろ01 | 1026 ろ02 |
| | | 1026 ろ03 | 1026 ろ04 | 1026 ろ05 | 1026 ろ06 | 1026 は |
| 1027 い | 1027 ろ | 1027 は | 1027 に | 1027 ほ | | |
| 1030 い | 1030 ろ | 1030 は | 1030 に | 1030 ほ | | |
| 1030 ほ01 | 1030 ほ02 | 1030 ほ03 | 1030 ほ04 | 1030 ほ05 | | |
| 1030 ほ06 | 1030 へ | 1030 へ01 | 1030 へ02 | 1030 と | | |
| 1030 と01 | 1030 ち | 1030 ち01 | 1030 ち02 | 1030 ち03 | | |
| 1030 ち04 | 1030 ち05 | 1030 ち06 | 1030 り | 1030 ぬ | | |
| 1030 る | 1030 わ | 1030 わ01 | 1030 か | 1030 よ | | |
| 1030 た | 1030 た01 | 1030 た02 | 1030 た03 | 1030 れ | | |
| 1030 れ01 | 1030 そ | 1030 そ01 | 1030 つ | 1030 ね | | |

| 名称 | 位置 | 林 小 班 | | | | |
|---------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 鳥海朝日・飯豊吾妻緑の回廊 | 由利署 | 1031 い | 1031 ろ | 1031 は | 1031 は01 | 1031 に |
| | | 1031 ほ | 1031 へ | 1031 へ01 | 1031 へ02 | 1031 へ03 |
| | | 1031 へ04 | 1031 と | 1031 と01 | 1031 ち | 1031 り |
| | | 1031 り01 | 1031 り02 | 1031 り03 | 1031 ぬ | 1031 ぬ01 |
| | | 1032 い | 1032 い01 | 1032 い02 | 1032 い03 | 1032 い04 |
| | | 1032 い05 | 1032 ろ | 1032 は | 1032 に | 1032 に01 |
| | | 1032 に02 | 1032 に03 | 1032 に04 | 1032 に05 | 1032 に06 |
| | | 1032 に07 | 1032 に08 | 1032 に09 | 1032 に10 | 1032 に11 |
| | | 1032 に12 | 1032 ほ | 1032 ほ01 | 1032 ほ02 | 1032 ほ03 |
| | | 1032 ほ04 | 1032 ほ05 | 1033 い | 1033 ろ | 1033 ろ01 |
| | | 1033 は | 1033 は01 | 1033 に | 1033 ほ | 1033 へ |
| | | 1033 と | 1033 ち | 1033 り | 1033 ぬ | 1033 る |
| | | 1033 わ | 1033 か | 1033 よ | 1033 よ01 | 1033 た |
| | | 1033 た01 | 1033 た02 | 1033 た03 | 1033 れ | 1033 そ |
| | | 1033 そ01 | 1033 そ02 | 1033 そ03 | 1033 そ04 | 1033 つ |
| | | 1033 ね | 1033 な | 1033 ら | 1033 む | 1044 ほ |
| | | 1044 ほ01 | 1044 ほ02 | 1044 ほ03 | 1044 ほ04 | 1044 へ |
| | | 1044 へ01 | 1051 へ | 1051 と | 1051 ち | 1051 ち01 |
| | | 1051 り | 1052 は12 | 1052 は13 | 1052 は14 | 1052 は15 |
| | | 1052 は17 | 1052 は18 | 1052 は19 | 1052 に | 1052 に01 |
| | | 1052 に02 | 1052 に03 | 1052 に04 | 1052 に07 | 1052 に08 |
| | | 1052 に09 | 1052 に10 | 1052 に11 | 1052 ほ | 1052 ほ01 |
| | | 1052 ほ02 | 1052 ほ03 | 1052 ほ04 | 1052 ほ05 | 1052 ほ06 |
| | | 1052 へ | 1053 へ | 1053 と | 1053 ち | 1053 ち01 |
| | | 1053 り | 1053 り01 | 1053 り02 | 1053 り03 | 1053 り04 |
| | | 1053 り05 | 1053 ぬ | 1053 ぬ01 | 1053 ぬ02 | 1053 ぬ03 |
| | | 1053 ぬ04 | 1053 る | 1053 る01 | 1053 イ | 1054 に |
| | | 1054 ほ | 1054 へ | 1054 と | 1054 と01 | 1054 ち |
| | | 1054 ち01 | 1054 ち02 | 1054 ち03 | 1054 ち04 | 1054 ち05 |
| | | 1054 り | 1054 り01 | 1054 ぬ | 1054 ぬ01 | 1054 ぬ02 |
| | | 1054 る | 1057 ほ | 1057 ほ01 | 1057 ほ02 | 1057 ほ03 |
| | | 1057 ほ04 | 1057 へ | 1057 へ01 | 1058 ほ | 1058 ほ01 |
| | | 1058 へ | 1058 へ01 | 1058 へ02 | 1058 へ03 | 1058 へ05 |
| | | 1058 へ06 | 1058 へ07 | 1058 へ08 | 1058 へ09 | 1058 へ10 |
| | | 1058 へ11 | 1058 へ12 | 1058 と | 1059 と01 | 1059 と03 |
| | | 1059 ち | 1059 り | 1059 り01 | | |

表4 レクリエーションの森の施業方法別の林小班

| 種類 | 名称 | | 位置 | 施業方法 | 林 小 班 | | | |
|---------|----------|-------|-----|-----------|---|---|--|--|
| 自然休養林 | 鳥海 | 風景ゾーン | 由利署 | 育成 複層林 | 67も 1069た 1070ほ 1072と07 | 67す 1069そ 1072と03 1072と08 | 67す01 1069ね 1072と04 1072と10 | 1069わ 1069む 1072と05 1072と11 |
| | | | | 天然 生林 | 67い 67き 67し 67ん 68り 68か 1064ろ01 1064ろ05 1066と01 1067か 1069か01 1071か 1071た 1072と06 1073は | 67て 67ゆ 67ひ 67ん01 68ぬ 68よ 1064ろ02 1064ろ06 1066と02 1068り 1069つ 1071か01 1071れ 1072ち01 1073は01 | 67あ 67め 67せ 68と 68る 68つ 1064ろ03 1064は01 1066ち 1068ぬ 1070ろ 1071か02 | 67さ 67み 67せ01 68ち 68わ 68つ01 1064ろ04 1065か 1067る 1069か 1070へ 1071よ 1072と02 1073ろ |
| | | | | 林地 以外 | 67ロ 67ニ 1064イ 1064ホ 1069ロ 1073ハ | 67ハ 67ニ01 1064ロ 1065ロ 1071ロ01 | 67ハ01 67ホ 1064ハ 1067ロ 1073イ | 67ハ02 68イ 1064ニ 1067ハ 1073ロ |
| 自然観察教育林 | 桑ノ木台湿原植生 | | 由利署 | 天然 生林 | 1074ほ | | | |
| 風景林 | 水林 | | 由利署 | 育成 単層林 | 54ろ 54へ | 54は 54と | 54ほ 54よ | 54ほ01 |
| | | | | 育成 複層林 | 40は | 40に | 52と | |
| | | | | 天然 生林 | 40い 52は 52へ01 53に 54に 54る | 40ろ 52に 53い 53ほ 54ち 54わ | 52い 52ほ 53ろ 54い 54り 54か | 52ろ 52へ 53は 54い01 54ぬ |
| | | | | 林地 以外 | 57イ | 57イ01 | 57イ02 | |

表5 レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法別の林小班

| 位置 | 施業方法 | 林 小 班 | | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|----------|--------|--------|
| 由 利 署 | 育 成 単 層 林 | 51 に | 55 ろ | 55 に | 55 ほ | 55 へ01 | |
| | | 55 り | 55 る | 55 れ | 55 そ | 56 に | |
| | | 56 へ | 56 と | 56 ち | 56 る | 56 わ | |
| | | 56 た | 56 れ | 56 ね | 57 る | 57 れ | |
| | | 57 や05 | 57 こ | 57 こ01 | 57 こ04 | 57 こ18 | |
| | | 57 こ21 | 57 こ22 | 57 こ24 | 57 こ25 | 57 こ27 | |
| | | 57 こ28 | 57 こ29 | 57 こ30 | 57 こ32 | 57 こ33 | |
| | | 57 こ34 | 57 こ35 | | | | |
| | | 育 成 複 層 林 | 36 い | 37 い | 37 い01 | 37 ろ | 37 は |
| | | | 37 は01 | 37 ほ | 37 へ | 37 と | 37 ち |
| | | | 37 り | 37 る01 | 38 い | 38 ろ | 38 ろ01 |
| | | | 38 は | 38 は01 | 38 ほ | 38 へ | 38 と |
| | | | 38 と01 | 38 と02 | 38 り | 38 ぬ | 38 る |
| | | | 38 か | 38 か01 | 38 よ | 38 た | 38 た01 |
| 38 れ | 39 い | | 39 ろ | 39 は | 39 に | | |
| 39 ほ | 39 へ | | 39 と | 39 ち | 39 り | | |
| 39 ぬ | 39 る | | 39 わ | 39 わ01 | 39 よ | | |
| 39 た | 39 れ | | 39 つ | 39 つ01 | 39 ね | | |
| 39 な | 39 ら | | 40 ほ | 40 へ | 40 と | | |
| 40 ち01 | 40 り | | 40 ぬ | 40 る | 40 わ | | |
| 40 か | 40 よ01 | | 57 わ | 62 ぬ | 62 る | | |
| 62 わ | 62 う | | 62 お | 62 お01 | 62 く | | |
| 62 や | 62 ま | | 62 け | 62 ふ | 62 こ | | |
| 62 え | 62 て | | 62 き | 62 き01 | 62 ゆ | | |
| 62 ゆ01 | 62 め | | 63 り | 63 る | 64 そ01 | | |
| 65 ろ | 1011 つ | | 1011 つ01 | 1011 つ03 | 1011 な | | |
| 1011 む | 1047 く01 | | 1047 や | 1047 ま | 1047 ま01 | | |
| 1047 ま02 | 1047 ふ | | 1047 え | 1047 て | 1057 ほ | | |
| 1057 ほ03 | 1057 ほ04 | | 1057 へ | 1057 へ01 | 1058 ほ01 | | |
| 1058 へ | 1058 へ02 | | 1058 へ03 | 1058 へ05 | 1058 へ06 | | |
| 1058 へ07 | 1058 へ08 | | 1058 へ09 | 1058 へ10 | 1058 へ11 | | |
| 1058 へ12 | 1059 と | | 1059 と01 | 1059 と02 | 1059 と03 | | |
| 1059 わ | 1059 か | | 1059 か01 | 1059 た | 1060 ろ | | |
| 1060 は | 1060 は01 | | 1060 ほ01 | 1060 へ01 | 1060 と01 | | |
| 1060 と02 | 1060 る01 | | 1060 る02 | 1060 る03 | 1060 わ | | |
| 1060 た01 | 1060 れ | | 1060 れ01 | 1060 れ02 | 1060 れ03 | | |
| 1060 れ04 | 1061 か01 | | 1061 よ01 | 1061 よ02 | 1061 た01 | | |
| 1061 た02 | 1061 そ01 | | 1061 な01 | 1061 な02 | 1061 ら01 | | |
| 1061 む01 | 1061 む02 | | 1061 の01 | 1061 お01 | 1061 く01 | | |
| 1061 ま01 | 1062 い04 | | 1062 い05 | 1062 い06 | 1062 ろ | | |
| 1062 は | 1062 に | | 1062 に02 | 1062 に03 | 1063 い | | |
| 1063 い01 | 1063 い02 | | 1063 い03 | 1063 い04 | 1063 い05 | | |
| 1063 い06 | 1063 い07 | | 1064 い | 1064 い02 | 1065 い | | |
| 1065 い01 | 1065 ろ | | 1065 ろ01 | 1065 ほ | 1065 ほ01 | | |
| 1065 ほ02 | 1065 ほ03 | | 1065 へ | 1065 へ01 | 1065 へ04 | | |
| 1065 へ05 | 1065 と | | 1065 ち | 1065 ち01 | 1066 い | | |
| 1066 い01 | 1066 は | | 1066 は01 | 1066 は02 | 1066 に | | |
| 1066 に01 | 1066 へ | | 1066 へ01 | 1066 と | 1066 と03 | | |
| 1066 と05 | 1066 と06 | | 1066 と07 | 1067 ろ01 | 1067 は | | |
| 1067 に | 1067 ほ01 | | 1067 ほ02 | 1067 へ | 1067 と | | |
| 1067 ち | 1067 ち01 | | 1067 り | 1067 り01 | 1067 ぬ | | |
| 1067 わ | 1067 よ | | 1068 い01 | 1068 い02 | 1068 い05 | | |
| 1068 い07 | 1068 ほ | | 1068 ほ01 | 1068 ほ02 | 1068 ほ03 | | |
| 1068 ほ04 | 1068 ほ05 | | 1068 へ | 1068 へ01 | 1068 へ02 | | |
| 1068 と | 1068 と01 | | 1068 と02 | 1068 ち | 1069 よ01 | | |
| 1069 れ | 1069 な | 1069 ら | 1069 う | 1070 い | | | |

| 位置 | 施業方法 | 林 小 班 | | | | | |
|------------------|-----------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|------|
| 由 利 署 | 育 成 複 層 林 | 1070 は | 1070 に01 | 1070 わ | 1071 い | 1071 は | |
| | | 1071 に | 1071 ほ | 1071 へ | 1071 と | 1071 ち | |
| | | 1071 り | 1071 ぬ | 1071 る | 1071 わ | 1071 そ | |
| | | 1071 つ | 1071 ね | 1071 な | 1071 ら | 1071 む | |
| | | 1071 う | 1071 の | 1071 お | 1071 く | 1072 い | |
| | | 1072 い01 | 1072 い02 | 1072 ろ | 1072 は | 1072 は01 | |
| | | 1072 は02 | 1072 は03 | 1072 は05 | 1072 は06 | 1072 に | |
| | | 1072 へ | 1072 と | 1072 と01 | 1072 と09 | 1072 ち | |
| | | 1072 り | 1072 り01 | 1072 ぬ | 1072 る | 1072 わ | |
| | | 1072 か | 1072 よ | 1072 よ01 | 1072 よ02 | 1072 よ04 | |
| | | 1072 た | 1072 れ | 1072 そ | 1072 つ | 1074 い | |
| | | 1074 い01 | 1074 ろ | 1074 ろ01 | 1074 は | 1074 は01 | |
| | | 1074 は02 | 1074 は03 | 1074 は04 | 1074 に | 1074 お | |
| | | 天 然 生 林 | 30 ね | 31 る | 32 り | 32 ぬ | 33 と |
| | | | 34 ち | 34 り | 34 ぬ | 37 に | 37 る |
| | | | 38 に | 38 ほ01 | 51 い | 51 ろ | 51 は |
| 51 ほ | 51 へ | | 52 り | 55 い | 55 は | | |
| 55 へ | 55 と | | 55 ち | 55 ぬ | 55 わ | | |
| 55 か | 55 よ | | 55 た | 56 い | 56 ろ | | |
| 56 は | 56 ほ | | 56 り | 56 ぬ | 56 か | | |
| 56 よ | 56 そ | | 56 つ | 57 ぬ | 57 か | | |
| 57 そ | 57 や06 | | 57 こ05 | 57 こ06 | 57 こ07 | | |
| 57 こ08 | 57 こ09 | | 57 こ10 | 57 こ11 | 57 こ12 | | |
| 57 こ13 | 57 こ14 | | 57 こ15 | 57 こ16 | 57 こ17 | | |
| 57 こ19 | 57 こ20 | | 57 こ26 | 57 こ31 | 62 あ | | |
| 62 さ | 63 ぬ | | 63 わ | 64 つ | 64 つ01 | | |
| 64 ね | 64 な | | 64 ら | 65 い | 65 か | | |
| 1011 わ | 1011 か | | 1011 よ | 1011 つ02 | 1011 ね | | |
| 1011 ら | 1011 う | | 1012 う | 1012 う01 | 1012 う02 | | |
| 1012 う03 | 1012 う04 | | 1047 ま03 | 1047 ま04 | 1047 ま05 | | |
| 1047 ま06 | 1047 け | | 1047 ふ01 | 1047 こ | 1057 ほ01 | | |
| 1057 ほ02 | 1058 ほ | | 1058 へ01 | 1058 と | 1058 ち | | |
| 1059 へ | 1059 ち | | 1059 り | 1059 り01 | 1059 わ01 | | |
| 1059 よ | 1060 ね | | 1061 や01 | 1062 い01 | 1062 い02 | | |
| 1062 い03 | 1062 い07 | | 1062 に01 | 1062 に04 | 1063 ろ | | |
| 1064 い01 | 1064 い03 | | 1064 は | 1065 は | 1065 は01 | | |
| 1065 に | 1065 り | | 1065 ぬ | 1065 る | 1065 わ | | |
| 1066 ろ | 1066 ほ | | 1066 と04 | 1067 い | 1071 ろ | | |
| 1072 よ03 | 1074 と | | 1074 な | 1074 ら | 1074 む | | |
| 1074 う | 1074 の | 1075 に | | | | | |
| 林 地 以 外 | 38 イ | 38 ロ | 38 ハ | 38 ニ | 39 イ | | |
| | 39 ロ | 49 イ | 50 イ01 | 57 ロ | 57 ワ | | |
| | 1047 イ | 1047 ロ | 1047 ハ | 1061 イ | 1061 ロ | | |
| | 1062 イ | 1067 イ | 1071 イ | 1071 ロ | 1071 ハ | | |