

第三次国有林野施業実施計画書

(一斉変更)

(馬淵川上流森林計画区)

(第四次変更計画)

| | | |
|---------|---|--------------------|
| 計 画 期 間 | 自 | 平成 2 1 年 4 月 1 日 |
| | 至 | 平成 2 6 年 3 月 3 1 日 |

| | |
|--------|---------------|
| (第一次変更 | 平成 2 2 年 3 月) |
| (第二次変更 | 平成 2 3 年 3 月) |
| (第三次変更 | 平成 2 4 年 3 月) |
| (第四次変更 | 平成 2 5 年 3 月) |

東北森林管理局

【変更理由】

次の理由から国有林野管理経営規程（平成11年農林水産省訓令第2号）第14条第2項に基づき変更するものである。

- 1 地域管理経営計画書、国有林野施業実施計画書及び伐採造林計画簿作成様式について（平成11年1月29日付け林野経第4号林野庁長官通達）一部改正により機能類型の区分を変更したことや、6レクリエーションの森の名称及び区域に表示項目を追加したこと、7公益的機能維持増進協定の名称及び区域、8（3）森林共同施業団地の項目を新たに記載することから変更するものである。

【変更項目及び頁】

| | |
|---|----|
| 1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域 | 1 |
| 2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所毎の伐採方法及び伐採量並びに更新箇所毎の更新方法及び更新量 | |
| （2）水源かん養タイプにおける施業群別面積等 | 2 |
| （3）水源かん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 | 5 |
| （6）保育総量 | 5 |
| 6 レクリエーションの森の名称及び区域 | 6 |
| 7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域 | 10 |
| 8 その他必要な事項 | |
| （3）森林共同施業団地 | 10 |
| 附 属 資 料 | |
| （2）機能類型別の国有林野の現況 | 11 |

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5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 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所毎の伐採方法及び伐採量並びに更新箇所毎の更新方法及び更新量

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位 : h a)

| 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 | 6,535.08 | 伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽 | 60 |
| | スギ・カラマツ長伐期 | 2,450.06 | 伐区の分散 スギ又はカラマツの人工植栽 | スギ 100 カラマツ 80 |
| | 植栽型複層林 | 190.23 | 人工植栽による複層林誘導 育成複層林の造成 | 100 |
| | アカマツ | 1,943.34 | 伐区の分散 アカマツ等の天然更新 | 50 |
| | アカマツ長伐期 | 1,524.00 | 伐区の分散 アカマツ等の天然更新 | 100 |
| | 広葉樹択伐林誘導 | 1,114.71 | ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐林への誘導 | - |
| | 広葉樹択伐 | 4,472.02 | ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐天然更新 | (40) |
| | ナラ等中小径木 | 532.66 | ナラ等を主とする天然林 皆伐萌芽更新 | 30 |
| | 天然更新型複層林誘導 | 2,223.94 | 育成複層林造成 天然更新 | 70 |
| | 分収林 | 3,468.50 | 個々の契約内容による | - |
| その他 | 3,052.39 | 個々の林分ごとの目的に応じて取扱う | - | |
| 施業群設定外 | | 86.27 | | |
| 合計 | | 27,593.20 | | |

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：h a)

| 施 業 群 | 上限伐採面積 |
|------------|--------|
| スギ・カラマツ等 | 544.59 |
| スギ・カラマツ長伐期 | 140.00 |
| 植栽型複層林 | 19.02 |
| アカマツ | 194.33 |
| アカマツ長伐期 | 76.20 |
| 広葉樹択伐 | 559.00 |
| ナラ等中小径木 | 88.78 |
| 天然更新型複層林誘導 | 158.85 |
| 分収林 | 289.04 |
| その他 | 380.75 |

(4) 伐採総量

(単位 : m³、ha)

| 区 分 | 林 地 | | | 臨時伐採量 | 計 | 林地 以外 | 合 計 |
|------------------------------|------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------|---------|
| | 主 伐 | 間 伐 | 小 計 | | | | |
| 山地災害防止タイプ | - | 26,508 (422.73) | 26,508 | | | | |
| 自然維持タイプ | - | 19,708 (357.96) | 19,708 | | | | |
| 森林空間利用タイプ | 231 | 48,927 (772.90) | 49,158 | | | | |
| 快適環境形成タイプ | - | - | - | | | | |
| 水源 かん 養 タ イ プ | スギ・カラマツ等 | - | 200,328 | 200,328 | | | |
| | スギ・カラマツ長伐期 | - | 67,162 | 67,162 | | | |
| | 植栽型複層林 | - | 4,169 | 4,169 | | | |
| | アカマツ | - | 23,141 | 23,141 | | | |
| | アカマツ長伐期 | - | 17,678 | 17,678 | | | |
| | 広葉樹択伐林誘導 | - | - | - | | | |
| | 広葉樹択伐 | - | - | - | | | |
| | ナラ等中小径 | 4,585 | - | 4,585 | | | |
| | 天然更新型複層林誘導 | - | 75,241 | 75,241 | | | |
| | 分収林 | 139,699 | 60,444 | 200,143 | | | |
| | その他 | - | 684 | 684 | | | |
| 施業群設定外 | - | - | - | | | | |
| 計 | 144,284 | 448,847 (6,594.72) | 593,131 | | | | |
| 合 計 | 144,515 | 543,990 (8,148.31) | 688,505 | 43,130 | 731,635 | - | 731,635 |
| 年 平 均 | 28,903 | 109,849 (1,646.56) | 138,752 | 9,948 | 148,700 | - | 148,700 |

注1 : () は、間伐面積である。

注2 : 「年平均(残期間)」は、従前の年平均に今回の計画変更による伐採量の増減量を本計画の残期間で除したものを加えて算出した数量を計上した。

(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 | - | - | 0.62 | - | 485.23 | 485.85 |
| | 複層林 造成 | - | - | - | - | - | - |
| | 計 | - | - | 0.62 | - | 485.23 | 485.85 |
| 天然 更新 | 天然種 第1類 | - | - | - | - | - | - |
| | 天然種 第2類 | - | - | - | - | - | - |
| | ぼう芽 | - | - | - | - | 36.25 | 36.25 |
| | 計 | - | - | - | - | 36.25 | 36.25 |
| 合計 | | - | - | 0.62 | - | 521.48 | 522.10 |

(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 | - | - | 0.93 | - | 1,155.02 | 1,155.95 |
| | 複層林 造成 | - | - | - | - | - | - |
| | 計 | - | - | 0.93 | - | 1,155.02 | 1,155.95 |
| つる切 ・除伐 | 単層林 造成 | - | - | - | - | 184.37 | 184.37 |
| | 複層林 造成 | - | - | - | - | - | - |
| | 計 | - | - | - | - | 184.37 | 184.37 |

6 レクリエーションの森の名称及び区域

| 種類 | 名称 | 新設 既設 | 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 | | | | |
|---------|--|------------|--|---|------------|--|--------------|----------|--|--|--|--|
| 自然休養林 | 松川 | 既設 | 自然観察 教育ゾーン 627.88 | 岩手北部署 1494内, 1499内~1501内, 1547内, 1550内, 1556内, 1561内 | 天 然 生 林 | 松川温泉の火口壁で ある中倉山、下倉山、 丸森に数個の沼や特異 な溪流溪谷美がある。 また、30m以上の七 滝のほか数多い滝があ り、景観に優れてい る。 | 野営場 (岩手県) | - | | | | |
| | | | 31.28 | 岩手北部署 1494内, 1499内~1501内, 1556内, 1561内 | 林 地 以 外 | | | | | | | |
| | | 計 | 659.16 | | | | | | | | | |
| | | 既設 | 野外スポーツ ゾーン 61.76 | 岩手北部署 1502内, 1503内 | 育 成 単層林 | | | | | | | |
| | | | 560.02 | 岩手北部署 1499内, 1500内, 1503内, 1559内, 1561内 | 天 然 生 林 | | | | | | | |
| | | 100.67 | 岩手北部署 1499内, 1500内, 1502内, 1503内, 1559内, 1561内 | 林 地 以 外 | | | | | | | | |
| | | 計 | 722.45 | | | | | | | | | |
| | | 既設 | 風景ゾーン 2.77 | 岩手北部署 1493内 | 育 成 複層林 | | | | | | | |
| | | | 40.22 | 岩手北部署 1493内 | 天 然 生 林 | | | | | | | |
| | | | 6.64 | 岩手北部署 1493内 | 林 地 以 外 | | | | | | | |
| 計 | 49.63 | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 1,431.24 | | | | | | | | | |
| 自然観察教育林 | 安比 | 既設 | 944.93 | 岩手北部署 480ろ, は, に, 481ろ, 482ろ, 484い, ろ, 485い, ろ | 天 然 生 林 | 森林が良好な形で保 存されており自然探 勝、自然観察に適して いる。 | 遊歩道 (国) | - | | | | |
| | | | 13.79 | 岩手北部署 480イ, ロ, ハ, 481イ, ロ, ハ, 484イ, ロ | 林 地 以 外 | | | | | | | |
| | | 計 | 958.72 | | | | | | | | | |
| | 既設 | 49.37 | 岩手北部署 1517は3~は5, は7~は11, 1521い1~い3, ほ2, ほ3 | 育 成 単層林 | | | | | | | | |
| | | 0.55 | 岩手北部署 1521へ | 育 成 複層林 | | | | | | | | |
| 42.14 | 岩手北部署 1517は6, そ, 1521ほ1, と1, と2, 1526い, ろ | 天 然 生 林 | | | | | | | | | | |
| 149.07 | 岩手北部署 1521イ, ロ, ハ, 1526イ, ハ, ニ 1551イ, 1552ロ | 林 地 以 外 | | | | | | | | | | |
| 計 | 241.13 | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 1,199.85 | | | | | | | | | |

| 種類 | 名称 | 新設 既設 | 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 |
|------------------|------------------|----------|------------|---|-----------|---|----------------------|----------|
| 森林 スポーツ 林 | 安比 | 既設 | 655.29 | 岩手北部署 469は,に2,ほ2,と1, 470い1,い2,ろ1,ろ2,は, 473い1,い2,ろ1,ろ2, 474い,ろ1~ろ3,は,に, ほ,へ,と, 479は1,は2,に,ほ,へ | 天然 生林 | 高原地形、森林植生 など自然資源が豊富 で、かつ、良好に保存 されており、眺望が優 れていることから、自 然探勝、自然観察、 キャンプ等に適してい る。 | 資料館 (八幡平市) | - |
| | | | 57.19 | 岩手北部署 469イ,470イ,ロ,ハ,ニ, ホ,ヘ,ト,チ,リ,又, ル,ワ, 473イ,ロ,ハ, 474イ,ロ,479イ | 林地 以外 | | | |
| | | 計 | | | | | | |
| 合計 | | | 712.48 | | | | | |
| 野外 スポーツ 地域 | 安比前森山 (次頁に続く) | 既設 | 13.28 | 岩手北部署 471ろ2,ろ3 1461ほ1,へ,と | 育成 単層林 | 優れた雪質と豊富な 積雪等を有しており、 初心者から上級者まで 楽しむことができるス キー場である。 晴れた日の山頂から 望む岩手山、姫神山、 早池峰山、八甲田山の 大パノラマを一望のも とに眺望できる。 | 安比高原 スキー場 (民間) | - |
| | | | 148.08 | 岩手北部署 1456い1,に,ほ1,ち, 1457い2,ろ2,は1~は3, は5,に1,に2,ほ, 1458い1~い5,ろ2,ろ4, ろ5,ろ7,は1, 1460い3,い6,ろ1,ろ2, は3,に,と1~と3, 1461い2,い3,ろ1~ろ10, に4~に7,に9 | 育成 複層林 | | | |
| | | | 729.25 | 岩手北部署 471い1~い4,ろ1,は,に, ほ1~ほ4,へ 472い,ろ1,ろ2,は,に, ほ,へ1~へ3,473い3 1456い2,へ,と1,と2, ぬ1~ぬ4,る1~る3, 1457は4,に3,へ, と1~と3, 1458ろ1,ろ3,ろ6,は2, に,ほ,へ1~へ7, 1460い2,は1,は2,は4, は5,ほ,へ,ち, り,ぬ1,ぬ3, 1461い1,い4,は1,は2, に1~に3,に8, ほ2,ほ3,ち,り, 1462い1~い10, ろ1~ろ6,は1,は2, に1~に4,ほ1,ほ2, へ1,へ2,と1~と4, 1466い1,い2,ろ,は,に, ほ, 1467い,ろ,は,に, 1479い2,ろ2 | 天然 生林 | | | |

| 種類 | 名称 | 新設 既設 | 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 | |
|-----------------|-------------------|----------|---|---|--|---------------------|-------------|----------|---|
| 野外スポーツ地域 | 安比前森山 (前頁から続き) | 既設 | 272.40 | 岩手北部署 471イ, 口, ハ, ニ, ホ1~ホ7, へ1~へ5, ト, チ, リ, ヌ, ル, 472イ, 口, ハ, ニ1~ニ3, ホ, へ, ト, チ 1457口, 1458イ, 口, ハ, ニ1, ニ2, ホ, へ, ト, チ, リ, ヌ, ル1, ル2, ワ, カ, ヨ, タ, レ, ソ, 1460イ, 口1, 口2, ハ1, ハ2, ニ1, ニ2, ホ1~ホ3, へ, 1462イ, 口, ハ1~ハ3, ニ, ホ, へ, ト, チ, リ, ヌ, ル, ワ, 1466イ, 口, ハ, ニ, ホ, へ, ト, チ, リ, ヌ, ル, 1467イ, 口, ハ, ニ, ホ, へ, 1479口, ハ, ホ | 林地 以外 | | | - | - |
| | | 計 | 1,163.01 | | | | | | |
| 西岳 | 既設 | 4.26 | 岩手北部署 1706ほ1, ほ2, ほ7, は | 育成 単層林 育成 複層林 | 優れた雪質と豊富な積雪等を有しており、スキー場に適している。 | 奥中山高原スキー場 (一戸町) | - | | |
| | | 18.25 | 岩手北部署 1705ほ1, へ, ち3, ち4, 1706に4, に6 | | | | | | |
| | | 60.94 | 岩手北部署 1705る2, 1706へ1~へ3, と, り4, り5, り7, 1707い2, ろ, へ1~へ3, と1~と4, ち1~ち3, り, ぬ, 1708に2 | 天然 生林 | | | | | |
| | | 41.90 | 岩手北部署 1705イ2, ニ, ホ, 1706イ, 口1, 口2, ハ, ニ, ホ, 1707イ, 口1~口5, 1708口, ハ, ニ, ホ2, ホ3, へ, ト | 林地 以外 | | | | | |
| 計 | 125.35 | | | | | | | | |
| 東八幡平 (次頁に続く) | 既設 | 63.98 | 岩手北部署 1541い, ろ, は, 1542ろ, は, に1, に2, ほ, り1, り2, ぬ, 1543た2 | 育成 単層林 | 雪質が良く、積雪量も豊富であり、起伏も少ないことから、初級、中級者用のスキー場として好適である。スキー場の上部から眼下に八幡平温泉郷 | 八幡平リゾートスキー場 (民間) | - | | |
| | | 29.79 | 岩手北部署 1541に, 1543ろ, は, よ1~よ3, た1 | 育成 複層林 | | | | | |

| 種類 | 名称 | 新設 既設 | 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 |
|--------------------------------------|------------------|----------|--|--|------------|--|--------------|----------|
| 野 外 ス ポ ー ツ 地 域 | 東八幡平 (前頁から続き) | 既設 | 98.80 | 岩手北部署 1541ほ1, ほ2, 1542へ1～へ3, と1～と5, ち1～ち3, る2, る3, わ, か1～か3, 1543に1～に4, ほ1～ほ9, 1543へ1, へ2, と1, と2, ち1, ち2, る1～る23, わ, か1～か10, 1546い, ろ1, ろ2, 1547と1～と5, 1548い1～い7, り1～り3, ぬ1～ぬ4 | 天 然 生 林 | が、また、遠くには茶 臼岳をはじめとする八 幡平北部の諸峰が遠望 され、景観が優れている。 | - | - |
| | | | 60.32 | 岩手北部署 1541イ, ロ, ハ 1542イ, ロ, ハ, ニ, ホ, へ, ト, チ, リ, ヌ, ル, 1543イ, ロ, ハ, ニ, ホ, へ, ト, チ, リ, 1546イ, ロ, ハ 1547イ1, イ2, ロ, 1548イ, ロ, ハ, ニ | 林 地 以 外 | | | |
| | 計 | 159.12 | | | | | | |
| | 藤七 | 既設 | 72.16 | 岩手北部署 1564イ1, イ2, ロ1, ロ2, ハ1, ハ2, ニ1, ニ2, ホ1, ホ2, へ, ト1, ト2, チ, リ, ヌ, ル1～ル5, カ2, ヨ3, ヨ4, タ ソ, ネ, ナ, ム1, ム2 | 林 地 以 外 | 4 m以上の積雪があ ることから、春スキー シーズンの山岳スキー 場として利用されている。 | 展望台 (岩手県) | - |
| | 大黒森 | 既設 | 136.34 | 岩手北部署 1487に1～に3, ほ1, ほ2, へ, と, ち, 1492ろ, は | 天 然 生 林 | 標高は約500mで 積雪量は多く、雪質に も優れた中、上級者向 きのスキー場である。 アオモリトドマツの樹 林地であることから、 見事な樹氷を形成し、 また、滑走方面の全面 には岩手山と雄大な山 麓を眺められる景観の 優れたスキー場であ る。 | 遊歩道 (岩手県) | - |
| 143.45 | | | 岩手北部署 1487イ, ロ1, ロ2, ハ, ニ1～ニ3, ホ, へ, ト1, ト2, チ, ル1, ル2, ワ, カ1, カ2, ヨ, タ1～タ5, レ, ソ, ツ, ネ, ナ1～ナ3, ラ, ム1～ム3, 1492ハ, ニ, ホ, へ, ト | 林 地 以 外 | | | | |
| | 計 | | 279.79 | | | | | |
| | 合計 | | 1,799.43 | | | | | |

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

| 名称 | 区域 (林小班) | | 面積 (ha) | 森林施業 の種類 | 林道の 開設等 | 設定年及び 有効期間 | 備考 |
|------|-------------|--|------------|-------------|------------|---------------|----|
| 該当なし | 民 | | | | | | |
| | 国 | | | | | | |

8 (3) 森林共同施業団地

| 名称 | 対象地 (林小班) | | 面積 (ha) | 連携した 施業の内容 | 備考 |
|-----------------------|-----------|---|---------|----------------------------|-----------------------------|
| 八幡平市田沢地域 森林整備団地 | 民 | 2140-41外 2141-108外 | 28.47 | 施業の集約化を図り、路網整備と間伐を主として実施する | 平成23年11月協定締結 八幡平市、浄安森林組合 |
| | 国 | 60ろ2, ろ3, ろ6, る2, | 51.58 | | |
| 二戸市浄法寺町下 藤地域森林整備団地 | 民 | 1047-36外 | 36.60 | 施業の集約化を図り、路網整備と間伐を主として実施する | 平成24年1月協定締結 浄安森林組合 |
| | 国 | 277ろ, に内, 276は内, と, 286は, い1, い2, い4, い5, 411ろ1, に1内, に2内, ほ1内, 412ろ内, は1内, は2内, 413い1内, い2内, い4, ろ内, は, に, へ, と1, と2, 414ち, わ2, か, よ, る1, 415と1, と2, と3, と4, ち, り, る1, る2, る5, は, | 177.11 | | |

機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：018 馬淵川上流

(単位：面積 ha, 材積 m³)

| 機能類型 林種 | 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 | |
|------------|-----------|---------|----|-------|----|----|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 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 | 材積 | 面積 | 材積 | 材積 | | | | | | | | | | |
| 人工林 | 910.82 | 174.590 | | | | | 530.95 | 102.160 | 1,739.98 | 349,111 | | | 17,895.58 | 3,227.780 | 21,077.33 | 3,853,641 |
| 育成単層林 | | | | | | | 10.63 | 1,824 | 37.74 | 7,054 | | | 235.89 | 44,608 | 296.68 | 56,205 |
| 育成複層林 | 12.42 | 2,719 | | | | | 541.58 | 103,984 | 1,777.72 | 356,165 | | | 18,131.47 | 3,272,388 | 21,374.01 | 3,909,846 |
| 小計 | 923.24 | 177,309 | | | | | | | | | | | | | | |
| 天然林 | 3.34 | 269 | | | | | | | 58.61 | 7,920 | | | 334.92 | 43,244 | 396.87 | 51,433 |
| 育成単層林 | | | | | | | | | 22.37 | 1,822 | | | 637.29 | 60,359 | 766.57 | 72,051 |
| 育成複層林 | 106.91 | 9,870 | | | | | 9,950.37 | 1,388,158 | 3,803.06 | 554,823 | | | 8,399.77 | 1,266,172 | 25,230.20 | 3,692,891 |
| 天然生林 | 3,077.00 | 483,738 | | | | | 9,950.37 | 1,388,158 | 3,884.04 | 564,565 | | | 9,371.98 | 1,369,775 | 26,393.64 | 3,816,375 |
| 小計 | 3,187.25 | 493,877 | | | | | | | | | | | | | | |
| 無立木地 | | | | | | | | | | | | | 89.75 | | 89.75 | |
| 竹林 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 林地計 | 4,110.49 | 671,186 | | | | | 10,491.95 | 1,492,142 | 5,661.76 | 920,730 | | | 27,593.20 | 4,642,163 | 47,857.40 | 7,726,221 |
| 林地以外 | 974.75 | | | | | | 1,421.16 | | 1,235.57 | 79 | | | 1,536.18 | | 5,167.66 | 79 |
| 合計 | 5,085.24 | 671,186 | | | | | 11,913.11 | 1,492,142 | 6,897.33 | 920,809 | | | 29,129.38 | 4,642,163 | 53,025.06 | 7,726,300 |

注1 < >は機能類型区分外で内書。 2 ()は竹林の面積及び材積で外書。