

平成22年度

国有林野の管理経営に関する基本計画の実施状況

(要約)
(案)



平成23年9月
農林水産省

平成22年度 国有林野の管理経営に関する基本計画の実施状況(要約)

目次

国有林野の管理経営に関する基本計画の実施状況について	1
平成22年度の主な取組	1
東日本大震災への対応	1
(1)公益的機能の維持増進	2
(2)森林環境教育への貢献、森林とのふれあいの促進	3
(3)新たな政策課題への率先した取組	4
(4)双方向の情報受発信による対話型の取組	5
(5)林産物の持続的かつ計画的な供給	6
(6)地域振興等	7
(7)財務の健全性の確保	7

国有林野の管理経営に関する基本計画の 実施状況について

国有林野事業では、国有林野の管理経営の基本方針を明らかにするため、あらかじめ国民の皆さんのご意見をお聴きした上で、「国有林野の管理経営に関する基本計画」（以下「管理経営基本計画」といいます。）を策定し、これに基づき管理経営を行っています。

管理経営基本計画は、10年を1期とする計画で、5年毎に改定することとなっています。

平成22年度は、平成21年4月から平成31年3月までの10年間の計画期間とする管理経営基本計画の2年目に当たり、「開かれた『国民の森林』」を実現し、森林・林業の再生に貢献するよう以下のような取組を推進しました。

東日本大震災への対応

国土保全や水源かん養等の公益的機能の維持増進を旨とした管理経営の一層の推進

森林環境教育や森林とのふれあい、国民参加の森林づくり等の積極的な推進

地球温暖化防止や生物多様性の保全等新たな政策課題への率先した取組の推進

双方向の情報受発信を基本とする対話型の取組の推進

林産物の持続的かつ計画的な供給の推進

地域振興等

財務の健全性の確保

この報告は、こうした平成22年度における管理経営基本計画の実施状況を、国民の皆さんにご理解いただけるよう、写真や図表などを用いて、できるだけわかりやすく記載したものです。

平成22年度の主な取組

東日本大震災への対応

平成23年3月に発生した東日本大震災への対応として、関係森林管理局等では地震発生直後にヘリコプターによる山地等の現地調査を行ったほか、仮設住宅土台用杭丸太向け原木の安定供給などに取り組みました。

〈事例〉 ヘリコプターによる山地等の現地調査

〔岩手県、宮城県、福島県、長野県ほか〕

〔北海道、東北、関東、中部の各森林管理局〕



現地調査に向かうヘリコプター
〔長野県〕



県の担当者とともに民有林の
現地調査を実施〔長野県〕

〈事例〉 東日本大震災への緊急対応

〔秋田県能代市、宮城県仙台市〕〔東北森林管理局〕



仮設住宅土台用杭丸太向け原木の輸送



国有林を無償貸付した、
がれきの一時置場の様子

(1) 公益的機能の維持増進

健全で多様な森林づくり

土砂崩れなどの山地災害の防止や洪水の緩和等を目的として、間伐等の施業、100年程度の長い周期で伐採や植林を繰り返す長伐期施業や、育成複層林施業等を推進しました。

〔事例〕 水源林での育成複層林施業の実施
まむろがわ
〔山形県最上郡真室川町〕
〔東北森林管理局 山形森林管理署最上支署〕



育成複層林施業地

民有林との連携

地方公共団体や民有林所有者等と森林管理署等との間で協定を締結して「森林共同施業団地」を設定し、民有林と国有林との連携により、森林整備をより効率的に実施しました。



〔事例〕 森林共同施業団地の設定
〔福島県福島市ほか、
静岡県賀茂郡松崎町ほか〕
〔関東森林管理局〕

協定の締結式の様子

間伐の推進と間伐材の有効活用

森林の健全性を保つとともに、地球温暖化防止に貢献するため、間伐を積極的に推進しました。間伐材は、木材の有効利用の観点から、搬出・供給に努めました。

〔事例〕 低コスト・高効率作業システムによる間伐の推進

〔北海道広尾郡広尾町〕
〔北海道森林管理局 十勝西部森林管理署〕



列状間伐実施後の林内



プロセッサによる造材作業と
フォワーダによる搬出作業

森林施業の低コスト化の取組

間伐等の森林整備を高性能林業機械を活用して低コストで効率的に推進するため、林道と組み合わせて継続的に利用する作業道等を整備するとともに、民有林への普及にも取り組みました。

〔事例〕 低コスト・高効率作業システムの推進

〔岐阜県^{げろ}下呂市〕〔中部森林管理局 岐阜森林管理署〕



丈夫で簡易な作業道の整備



スイングヤードによる集材と
プロセッサによる造材作業

安全・安心な暮らしを守る治山事業の推進
 安全で安心できる暮らしを確保することを目的に、治山事業により、荒廃地の復旧整備や保安林の整備を計画的に進めました。

〔事例〕 地域の安全・安心への取組(民有林直轄治山事業)
 (岩手県一関市) (東北森林管理局 岩手南部森林管理署)



平成20年岩手・宮城内陸地震による地すべり発生箇所の復旧状況



地元住民参加による植樹祭での現地説明

山地災害への迅速な対応
 甚大な山地災害発生時に、被害拡大防止のための緊急対策を実施するほか、民有林における被害調査に協力するため、治山技術を有する職員等を現地に派遣するなど、地域の安全・安心の確保のため、迅速に対応しました。

〔事例〕 霧島山(新燃岳)噴火への緊急対策の実施
 (宮崎県都城市) (九州森林管理局 宮崎森林管理署都城支署)



霧島山(新燃岳)の噴火



既存の治山施設に設置した土石流センサー

(2) 森林環境教育への貢献、森林とのふれあいの推進

森林環境教育の推進

森林環境教育の実践の場として国有林野を利用いただけるよう、学校等と森林管理署等が協定を結び、国有林野の豊かな森林環境の中で子どもたちが様々な自然体験や自然学習を進める「遊々の森」の協定締結による取組を進めました。

また、森林・林業や国有林野事業への理解を深めていただくため、様々な主体と連携して、森林教室等を開催しました。

〔事例〕 「遊々の森」を活用した森林環境教育の実施
 (北海道苫前郡羽幌町) (北海道森林管理局 留萌北部森林管理署)



職員による森林の役割の説明



ドングリの蒔き付け

〔事例〕 森林環境教育の推進
 (鹿児島県鹿児島市) (九州森林管理局 鹿児島森林管理署)



職員による小学校への出前森林教室



国有林での間伐体験

国民参加の森林づくりへの支援

自ら森林づくりを行いたいという国民の皆さんの要望に
応えるため、ボランティア団体等と森林管理署等が協定を
結び、国有林野をフィールドとして森林づくり活動を進
める「ふれあいの森」の協定締結を進めました。

また、植生の復元などの生物多様性の保全や森林の景
観を保全する取組についても、NPO等と連携して取り組
みました。

〔事例〕 ふれあいの森における植樹、体験林業の実施

〔宮崎県日向市〕（九州森林管理局 宮崎北部森林管理署）



丸太切り体験



高校生による植樹

〔事例〕 森林ボランティア団体等と連携した竹林の整備

〔京都府木津川市〕
〔近畿中国森林管理局 京都大阪森林管理事務所〕



ボランティア団体と連携した竹林整備



伝統行事用に切り出されたマダケ

（３）新たな政策課題への率先した取組

地球温暖化防止対策の推進

地球温暖化防止に向け、間伐の積極的な実施等、多様
で健全な森林の整備・保全に率先して取り組むとともに、
間伐材の有効利用や木材利用の普及啓発などに努めまし
た。

〔事例〕 林地残材の木質バイオマス資源としての利用拡大
に向けた取組

〔北海道札幌市〕（北海道森林管理局 石狩森林管理署）



林地残材の積込作業



木質バイオマス
スボイラー

野生鳥獣被害の防止

シカなど野生鳥獣による被害を防止するため、地方自
治体やNPO等と連携して、生息環境整備や個体数管理、
被害箇所の回復措置等の総合的な対策を行いました。

〔事例〕 人と野生鳥獣の共存に向けた取組の推進

〔高知県香美市〕（四国森林管理局）



シカ防護用ネットの設置状況

(4) 双方向の情報受発信による対話型の取組

生物多様性の保全

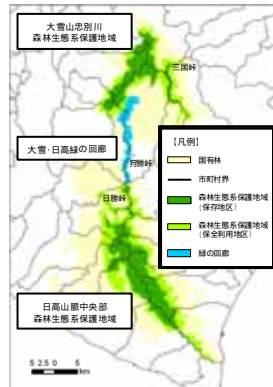
国有林野に多く残されている原生的な森林生態系や貴重な動植物が生息・生育する森林を「保護林」や「緑の回廊」として設定し、その保全・管理を行うとともに、人工林の間伐等適切な森林施業の実施により多様な林分構造の維持、整備等を進めるなど、生物多様性の保全に努めました。

〔事例〕 大雪山・日高山脈森林生態系保護地域等の拡充に向けた取組の実施

〔北海道沙流郡日高町ほか〕 (北海道森林管理局)



クマゲラが生息する天然林
森林生態系保護地域の区域図



〔事例〕 間伐の実施による生物多様性の保全

〔長野県下水内郡栄村〕 (中部森林管理局 北信森林管理署)



間伐実施後の森林の様子



ギフチョウがコシノコニアオイに産卵した卵塊から孵化した幼虫の様子

国有林野事業に対する国民の皆さんのご意見の反映「国有林モニター会議」や「地域管理経営計画」策定に当たっての地域懇談会などにより国民の皆さまに幅広く情報を提供するとともに、いただいた様々な意見を管理経営に反映しました。

また、モデル的な取組として関係者と協働で国有林の森林計画を編成しました。

〔事例〕 国有林モニター会議の開催

〔岐阜県中津川市〕 (中部森林管理局)



木曽ヒノキ林の視察



国有林モニター会議

〔事例〕 赤谷の森管理経営計画の策定

〔群馬県利根郡みなかみ町〕
〔関東森林管理局 利根沼田森林管理署ほか〕



中核3団体等による会議



植生の現地検討会

積極的な広報活動の推進

ホームページを閲覧者が利用しやすい構成とし、内容の充実に努めるとともに、森林管理局の新たな取組や年間の業務予定等を公表するなど、広報活動にも積極的に取り組みました。

(5) 林産物の持続的かつ計画的な供給

持続的・計画的な林産物の供給

公益的機能の維持増進を旨とする管理経営を基本とし、自然環境の保全等にも十分な配慮を行いながら、木材等の持続的・計画的な供給に努めました。

また、民有林からの供給が期待しにくい大径長尺材等の供給にも努めました。

〔事例〕 民有林と国有林が連携した間伐材販売促進への取組

〔青森県上北郡東北町〕 (東北森林管理局 三八上北森林管理署)



民有林と国有林が共用する土場



民有林と国有林の連携箇所の模式図

木材の安定供給による国産材需要の拡大

国産材需要拡大や加工・流通の合理化等に取り組む集成材・合板工場や製材工場等と協定を締結し、それに基づいて木材を安定的に供給する「システム販売」を推進しました。

〔事例〕 システム販売による木質バイオマス発電所への低質材等の安定供給

〔長野県長野市〕 (中部森林管理局 北信森林管理署)



低質材のトラックへの積み込み



木質バイオマス発電所

〔事例〕 南木曾町^{つまご}妻籠宿^ぶの板葺き石置き屋根用資材の供給

〔長野県木曾郡南木曾町〕

(中部森林管理局 木曾森林管理署南木曾支署)



屋根葺き替え用資材の天然サワラ



屋根の葺き替え作業

(6) 地域振興等

国有林野の貸付け

農林業をはじめとする地域産業の振興、住民の福祉の向上等に貢献するため、地方公共団体、地元住民の皆さん等に対して国有林野の貸付けを行いました。

(事例) 地域振興のための国有林野のソバ栽培試験地としての貸付
ちいさかた
(長野県小県郡青木村) (中部森林管理局 東信森林管理署)



国有林野を活用したソバ栽培試験地

レクリエーションのための国有林野の活用
優れた自然景観を有し、森林浴や自然観察、野外スポーツ等に適した森林を「レクリエーションの森」として設定し、多くの方々に利用されていますが、これからも利用者ニーズに即した魅力あるフィールドとして活用いただけるよう、リフレッシュ対策に取り組みました。

(事例) 「レクリエーションの森」のリフレッシュ対策の実施
(北海道釧路郡釧路町、北海道岩内郡共和町)
(北海道森林管理局 根釧西部森林管理署、後志森林管理署)



改修後の炊事場



改修後の標識

人材の育成

国有林野事業では、「国民の森林」の管理経営にふさわしい人材を育成するため、森林・林業に関する専門的な知識や技術等について研修を行っています。

また、民間派遣研修、民有林行政等との人事交流にも取り組みました。

(事例) 職員を対象とした研修の実施
(群馬県沼田市ほか) (森林技術総合研修所、林業機械化センター)



ハーベスタの操作体験



民間の木材加工工場の見学

(7) 財務の健全性の確保

収入確保に努めるとともに、民間委託化を推進するなどにより、地球温暖化防止対策等に必要な事業費を確保しながら、全体として支出の縮減に努めました。

この結果、前年度に引き続き新規借入金をゼロとし、収入が支出を62億円上回りました。
また、借入金を10億円返済しました。