

平成20年度 北海道国有林の取組状況



(北海道洞爺湖サミット記念国際交流森林環境フォーラム植樹)

平成21年8月



国民の森林・国有林

北海道森林管理局

目 次

はじめに	1
トピックス	5
1 国有林野の管理経営に関する基本方針に基づく管理経営の推進	6
(1) 公益的機能の維持増進を旨とした管理経営	6
① 重視される機能に応じた管理経営	6
② 水土保持のための治山事業の実施	8
(2) 森林の流域管理システムの下での管理経営	9
① 北海道との覚書に基づいた森林づくり	9
② 漁民の森林づくり活動への支援	11
③ 流域管理推進アクションプログラムの実施	12
(3) 国民の森林としての管理経営	14
① 双方向の情報の受発信	14
② 森林環境教育の推進	15
③ 国民参加の森林づくりへの取組み	20
(4) 地球温暖化防止対策の推進	23
① 間伐などの森林整備の推進	23
② 木材の利用推進への取組み	25
2 国有林の維持と保存	29
(1) 国有林の適切な保全管理への取組み	29
① 森林の巡視や保全活動の実施	29
② 保安林の適正な管理	31
(2) 優れた自然環境を有する森林の維持・保存	32
① 保護林の設定と保全・管理	32
② 「緑の回廊」の設定と取組み	33
③ 野生生物の保護管理への取組み	34
④ 自然再生への取組み	35
⑤ 知床世界自然遺産の保全と管理	39
⑥ 生物多様性保全に向けた取組み	40
⑦ 環境行政との連携	42
3 国有林の林産物の供給	43
(1) 計画的・安定的な木材の収穫・販売	43
(2) 林業・木材産業の再生への取組み	46
低コスト・高効率作業システムの取組み	46

4	国有林の活用	47
(1)	国有林の活用の適切な推進	47
①	国有林の貸付け	47
②	林野・土地の売払い	47
(2)	公衆の保健のための活用の推進	48
5	国有林の事業運営	51
(1)	管理経営の事業実施体制	51
(2)	森林・林業技術の開発・普及	52
6	北海道における特徴的な取組み	55
(1)	北海道洞爺湖サミット記念「国際交流森林環境フォーラム」の開催	55
(2)	北海道との育樹祭の共催	56

(参 考)

- 1 本文掲載事例一覧
- 2 森林管理（支）署、センター等のお問い合わせ先

北海道森林管理局では、北海道内の 307 万 ha の国有林が「国民の森林」として国民の皆さんの期待や要望に応えることができるよう、ホームページなどを通じて北海道森林管理局の取組みを紹介するとともに、こうした取組みに対する国民の皆さんからのご意見やご要望をお受けしています。

お問い合わせ先

北海道森林管理局 業務調整課 企画係 齊藤

TEL：050-3160-6272

Fax：011-640-3108

E-mail：h_gyomu@rinya.maff.go.jp

URL：<http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/index.html>

※各（支）署等の概要につきましては、上記HP内でご覧いただけます。

はじめに

北海道は、総面積の 71%に当たる 554 万 ha が森林に覆われています。北海道の森林は全国の森林面積の 22%を占めていますが、その広大な森林では、北海道特有の樹木や野生生物^{*1} などから成る多様で豊かな生態系が育まれています。

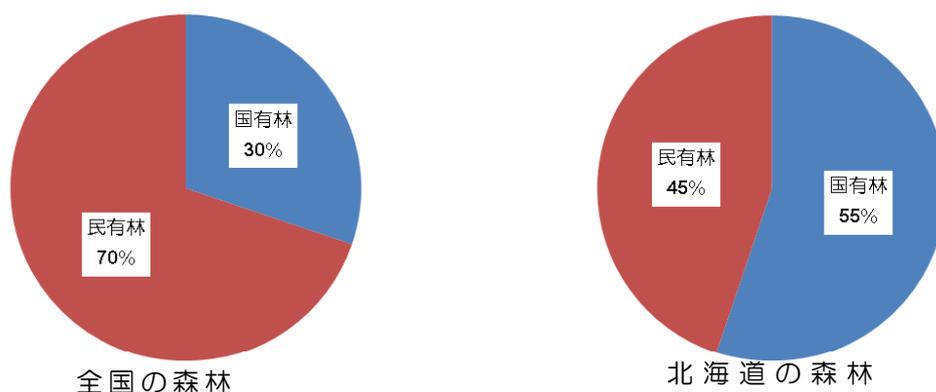
北海道総面積（北方領土は除く。）の 39%、森林面積の 55%に当たる 307 万 ha の森林は、北海道森林管理局が管理経営する国有林です。それ以外の森林は民有林で、森林面積の 11%に当たる 61 万 ha の道有林と、市町村、民間企業、個人などが所有する森林からなっています。

北海道は、気候条件が厳しく、開発の歴史も浅いことなどから、北海道の国有林には次のような特徴があります。

- ・ 森林面積に占める国有林の比率が高い
- ・ 天然林の比率が高く、人工林の比率が低い
- ・ 間伐等森林整備の必要な人工林が多い

国有林の比率が高い

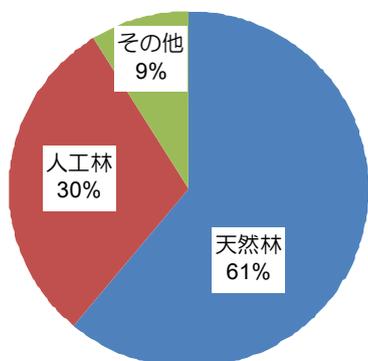
森林面積に占める国有林の比率は、全国的には 30%ですが、北海道では 55%と高くなっています。このため、地域の自然環境の保全や地域経済に及ぼす国有林の影響が大きくなっています。



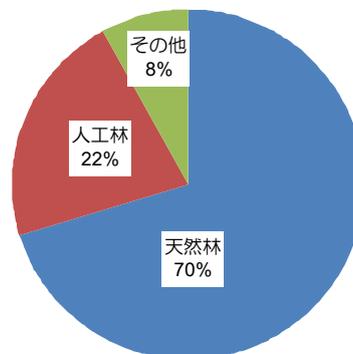
*1 野生生物とは、山野に生息・生育する動植物や、キノコなどの菌類。

天然林^{*1}の比率が高い

国有林面積に占める天然林の比率は、全国的には61%ですが、北海道の国有林では70%と高くなっています。一方、人工林の比率は、全国的には30%ですが、北海道では22%にとどまっています。

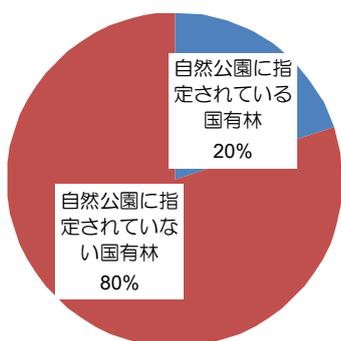


全国の国有林

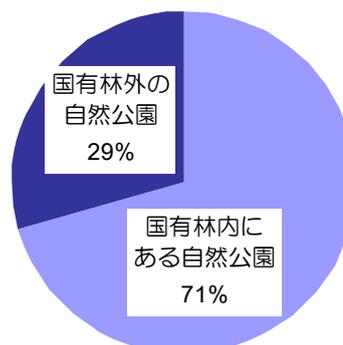


北海道の国有林

このようなこともあって、国立公園などの自然公園は国有林に多く、北海道の国有林の20%が自然公園に指定されています。また、北海道の自然公園の71%が国有林内にあります。



北海道における
国有林内の自然公園
の比率

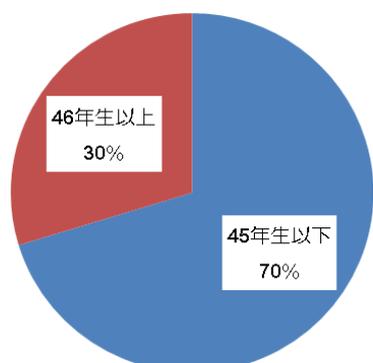


北海道における
自然公園内の国有林
の比率

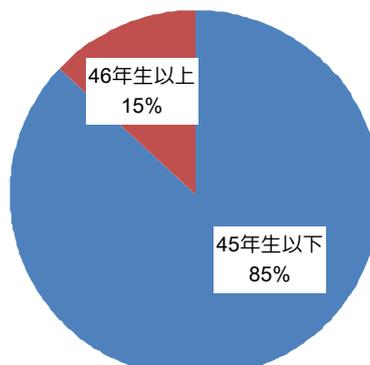
*1 天然林とは、木の種が自然に落ち、芽生え育つなど、主として天然（自然）の力により成立した森林。

人工林¹の林齢が若い

一般的に間伐²などの手入れが必要とされる45年生以下の人工林の比率は、全国的には70%ですが、北海道の国有林では85%となっています。

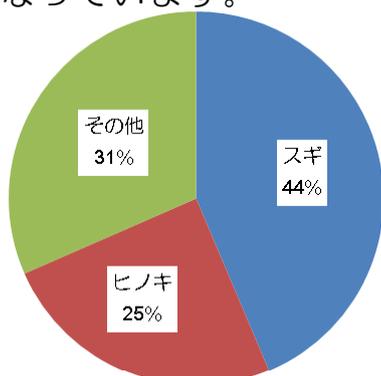


全国の人工林

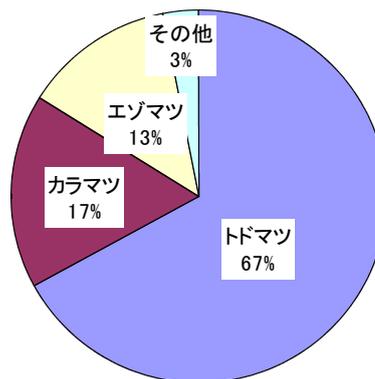


北海道の国有林の人工林

また、人工林の樹種も、全国的にはスギやヒノキが多いのですが、北海道の国有林ではトドマツやカラマツ、エゾマツ（アカエゾマツを含む。）などが主体となっています。



全国の人工林



北海道の国有林の人工林

このように、北海道の国有林の人工林はまだ林齢が若いものが多いこと、トドマツやエゾマツ（アカエゾマツを含む。）はスギやヒノキに比べて成長が遅いことなどから、今後も、引き続き間伐を推進する必要があります。

*1 人工林とは、苗木を植えたり種をまくなど、人の手をかけてつくられた森林。

*2 間伐とは、樹木同士の競争を軽減するため、混み具合に応じて一部の樹木を伐採（間引き）すること。

北海道森林管理局では、このような北海道の国有林の特徴を踏まえ、307 万 ha の国有林が開かれた「国民の森林」となるよう、主に次のような取組みを推進しています。

- ・土砂崩れを防いだり水を貯えるといった森林の有する公益的機能の発揮及び向上させることに重点を置いた管理経営
- ・森林環境教育や国民の皆さんによる森林とのふれあい及び森林づくり活動へのフィールド提供などの支援
- ・地球温暖化防止などの新たな政策課題への対応
- ・国民の皆さんと森林管理局や森林管理（支）署との間での双方向の情報のやりとりや交流

この冊子は、平成 20 年度に北海道森林管理局が行ったこうした取組みの内容について、国民の皆さんの理解をいただけるよう、写真や図表を用いてできるだけわかりやすく記述したものです。

注：1 国有林とは、国が所有する森林の総称で民有林に対する語。大部分は、林野庁が所管しているが、一部文部科学省などが所管しているものもある。

2 国有林野とは、国が所有する森林原野で、国が森林経営を行っているものと、国民の福祉のため民間への貸付けなどを行っているものがある。

3 林野庁が管理経営している国有林野について、ここでは便宜上国有林という言葉を使用している。

トピックス

平成 20 年度に北海道森林管理局が行った取組みのうち、特に注目を集めた取組みをご紹介します。

1 北海道洞爺湖サミット記念 「国際交流森林環境フォーラム」の開催

北海道洞爺湖サミットが開催されることを記念するため、「美しい森林づくり推進国民運動」の一環として、海外からの参加者をはじめ、森林ボランティア団体や一般市民など総勢約 170 名の参加を得て、平成 20 年 6 月 28 日に洞爺湖町で「国際交流森林環境フォーラム」を開催しました。

2 「知床ボランティア活動施設」オープン

知床世界自然遺産地域では、来訪者の増加により特定地域の過剰利用やエゾシカの食害による森林への悪影響が懸念されるため、森林と人との関わりを実践的に学ぶ環境教育の場として、斜里町ウトロ地区に「知床ボランティア活動施設」を平成 20 年 5 月にオープンし、森林ボランティア活動に関する打ち合わせや研修、意見交換、情報発信の場として、NPOなどの活動拠点となっています。

3 地方公共団体との共同施業団地の設定

石狩森林管理署管内の積丹^{しやくたん}地域において、民有林と国有林が一体となって効率的な森林整備を推進するため、国有林を管理する石狩森林管理署、積丹町と造林契約を交わしている独立行政法人森林総合研究所森林農地整備センター札幌水源林整備事務所と積丹町の三者で、平成 20 年 11 月に「積丹地域森林整備推進協定」を締結しました。

地方公共団体などと森林整備協定を締結し、共同施業団地を設定した北海道内での最初の例となりました。

4 企業などによる森林づくりへの支援

平成 16 年の台風 18 号で甚大な倒木被害を受けた支笏湖^{しこっ}周辺の国有林をフィールドとして、平成 20 年度は、新たに、北海道日本ハムファイターズ、北海道フットボールクラブ（コンサドーレ札幌）、S T V 札幌テレビ放送による森林づくり活動への支援を実施しました。