



国民の森林・国有林

しりべし いぶり 後志・胆振の 国有林へようこそ

平成27年度版



レーキを装着したバックホウによる地拵のほりべつし（登別市）

林野庁 北海道森林管理局

しりべし
後志森林管理署

管理経営の基本は「公益的機能の維持増進」です

後志森林管理署は、北海道の南西部に位置している後志胆振流域に広がる約13万ヘクタールの国有林を管理経営しています。

支笏洞爺国立公園、ニセコ積丹小樽海岸国立公園、狩場茂津多道立自然公園などの第一級の森林・自然景観を眺望することができ、豊富な温泉資源と相まって、国民と自然とのふれあいの場として多くの人々が訪れています。

自生するブナ林の北限として天然記念物や植物群落保護林に指定されている歌オブナ林などの貴重な自然環境、ニセコアンヌプリ周辺のスキー場などのレクリエーションエリアがあり、森林の公益的機能の発揮が特に期待されている森林地域です。

○後志胆振流域管内概況図



○国有林の現況

1. 林種別の森林面積

区分	面積(千ha)
育成林	29.6
育成単層林	16.2
育成複層林	10.7
天然生林	89.5
その他	13.6
計	130.0

2. 人工林の樹種別面積

樹種	面積(千ha)
トドマツ	12.7(78%)
エゾマツ	0.3(2%)
カラマツ	2.8(17%)
その他	0.5(3%)
計	16.3(100%)

3. 天然生林の林種別面積

区分	面積(千ha)
針葉樹林	0.2(0%)
針広混交林	8.0(9%)
広葉樹林	81.3(91%)
計	89.5(100%)

機能類型にふさわしい 森林の取扱を進めています

公益的機能の維持増進を旨とした管理経営を行うため、国有林野を重視すべき機能に応じ、**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**及び**水源涵養タイプ**の5つの機能類型に区分し、各機能の発揮を目的とした管理経営に努めています。

なお、管内に**快適環境形成タイプ**の設定はありません。

機能類型区分	管理経営の考え方	管内の国有林面積
山地災害防止タイプ 山地災害防止及び土壌保全機能の発揮を第一とすべき森林	根や表土の保全、下層植生の発達した森林の維持	14,938ha (12%) 土砂流出・崩壊防備 14,704ha 気象害防備 234ha
自然維持タイプ 原生的な森林生態系や希少な生物の生育・生息する森林など属地的な生物多様性保全機能の発揮を第一とすべき森林	良好な自然環境を保持する森林、希少な生物の育成・生息に適した森林の維持	45,665ha (35%)
森林空間利用タイプ 保健、レクリエーション、文化機能の発揮を第一とすべき森林	保健・文化・教育的利用の形態に応じた多様な森林の維持・造成	14,923ha (11%)
快適環境形成タイプ 騒音や粉塵等から地域の快適な環境を保全する機能の発揮を第一とすべき森林	汚染物質の高い吸着能力、抵抗性がある樹種から構成される森林の維持	- ha
水源涵養タイプ 良質な水の安定供給など水源の涵養の機能の発揮を第一とすべき森林	人工林の間伐や伐期の長期化、広葉樹の導入による育成複層林への誘導等を推進し、森林資源の有効活用にも配慮	54,404ha (42%)



森林空間利用タイプの森林
 ニセコ・グランヒラフスキー場 (倶知安町)



水源涵養タイプの森林
 当丸峠より見た森林 (神恵内村)

森林機能の維持増進のための さまざまな取組を進めています

保安林の整備

水を育んだり、土砂崩れなどの災害を防止したり、美しい景観や保健休養などの場を提供する重要な森林を「保安林」に指定し、その働きの維持に努めています。

後志森林管理署の管理する国有林の約96%が水源かん養保安林などの保安林に指定されています。これらの保安林においては、有珠山における復旧事業のほか災害を防止するため「治山ダム」を整備したり、保安林の機能を十分に発揮させるための植生回復作業などを実施しています。



有珠山地区治山事業（金比羅）



土砂災害を防止する治山ダム
（景観に配慮して間伐材を利用）



国道229号沿線における
山腹固定工の実施状況

保安林 種別面積表

種別		面積 (ha)
水源涵養保安林		104,669
土砂流出防備保安林		16,398
土砂崩壊防備保安林		1,677
防風保安林		123
干害防備保安林		846
魚つき保安林		92
保健保安林		10,172
風致保安林		851
計	延面積	134,828
	兼種の重複を除いた面積	124,717

レクリエーションの森の整備

四季折々の自然の美しさを楽しみ、心身の安らぎを味わうことができる森林を、自然休養林や野外スポーツ林などのレクリエーションの森に設定し、人と森林とのふれあいの場を提供しています。

後志森林管理署には、**ニセコ^{しんせんぬま}神仙沼自然休養林**、**狩場山^{かりばやま}自然休養林**や**洞爺湖^{とうやこ}風景林**など19箇所、9千haを超えるレクリエーションの森があり、国民に親しまれています。



自然休養林内にある**神仙沼^{しんせんぬま}**(共和町)



登山者でにぎわう**徳舜警山^{とくしゆんへつ}**(伊達市)



有珠山^{うす}から見た**洞爺湖^{とうやこ}**と**中島^{なかしま}**
(壮瞥町・洞爺湖町)



日本の滝100選に選ばれた**賀老の滝^{がろう}**
(島牧村)

レクリエーションの森 一覧

種 類	箇所数	面積 (h a)
自然休養林	3	4, 945
風景林	7	2, 540
野外スポーツ地域	7	1, 438
風致探勝林	1	327
その他	1	5
総 数	19	9, 255

保護林と緑の回廊の設定

後志森林管理署の管理する国有林には、フサスギナの生息地として有名な大谷地植物群落保護林、ブナの自生北限地として天然記念物にも指定されている歌オブナ林、高山植物の宝庫である大平山や狩場山など、15箇所、2,881haの保護林があり、その保全に努めています。

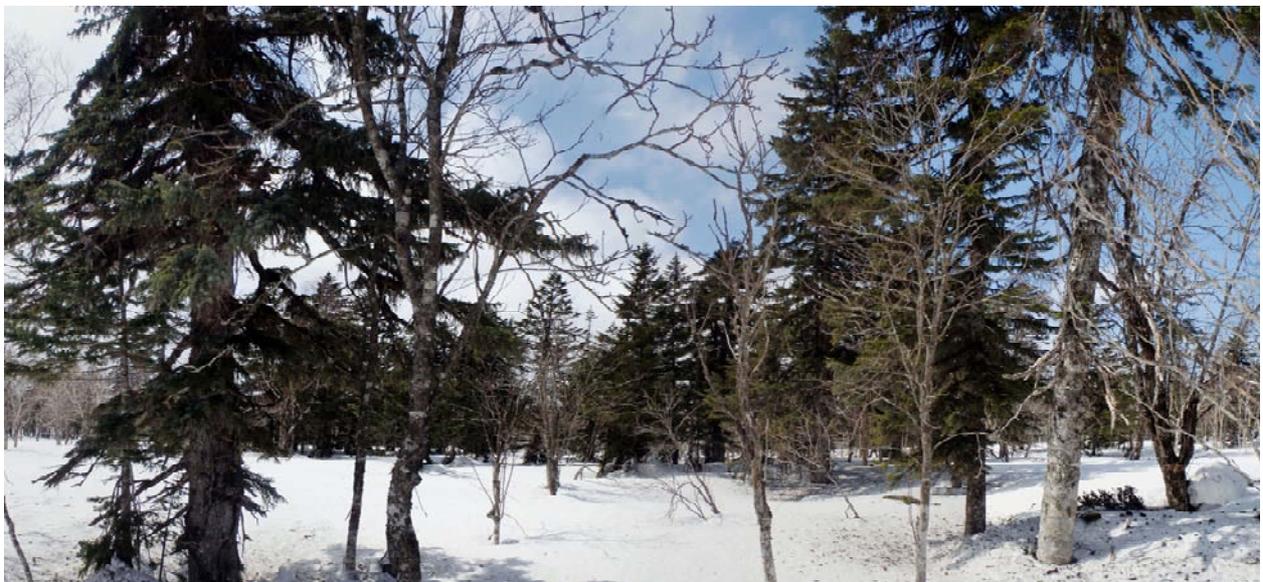
また、管内の京極町から喜茂別町を経て伊達市大滝区（旧大滝村）に至る国有林を支笏・無意根緑の回廊として設定しています。これは、無意根山周辺植物群落保護林と隣接する石狩森林管理署管内の漁岳周辺森林保護生態系保護地域とを結ぶもので、トドマツ、エゾマツ、アカエゾマツ、ダケカンバなどを主とする亜高山帯の森林から構成されています。



ブナ自生北限歌オブナ林（黒松内町）



大平山より望む狩場山（島牧村）



支笏・無意根緑の回廊（喜茂別町）

保護林等一覧

種 類	箇所数等	面積(ha)
林木遺伝資源保存林	6ヶ所	506
植物群落保護林	9ヶ所	2,375
支笏・無意根緑の回廊	27km	3,413

森林整備と木材の安定供給

再生産可能な資源である木材を循環的に利用するため、自然条件などを考えながら、伐採と植林等を繰り返して、木材を安定的に供給するよう努めています。

後志森林管理署では、昭和30年代から40年代にかけて植林された人工林の多くが間伐期を迎えています。これらの森林を健全に育成し、資源を有効利用できるように間伐等の森林整備を推進しています。

森林整備にあたっては、低コストで効率的な作業システムによる実行を推進するとともに、安定供給システムによる安定的・計画的な木材供給に取り組んでいます。



列状間伐^{るすつ}(留寿都村)



ハーベスタによる伐採作業



プロセッサによる造材作業



フォワーダによる集材作業
(グラップルによる巻立)

主要事業量 (H27年度当初予定)

収穫量 (千m ³)			造林事業 (ha)						林道事業
主伐	間伐	計	天I地拵	地拵	植付	下刈	つる切 除伐	本数 調整伐	新設 (km)
6.4	25.0	31.4	13	7	7	125	170	221	5.0

森林の流域管理システムの下での森林・林業の再生に向けた取組に努めています

森林の流域管理システムの下、民有林との連携を図りながら、森林・林業の再生に貢献していくため、国有林の知識・技術力・資源を利用し、民有林の経営に対する支援等に積極的に取り組んでいます。

流域管理の推進

地域における適切な森林整備や林業・木材産業の活性化を図るためには、流域を単位に民有林と国有林で協調しながら計画をたて、事業を進めることが重要です。このため、民有林行政を担当する北海道や市町村と連携して、流域の課題やニーズの把握、森林計画等の策定のための意見調整などを進めています。

民有林と連携した取組

民有林行政と国有林野事業との連携を深めるため、総合振興局、市町村との林政連絡会議を開催し、民国双方の事業実施状況の報告、地域課題の現状共有、連携した取組の検討等を行っています。また、低コスト作業システム等の新しい技術の普及・定着のため現地検討会等を開催しています。



民有林におけるコンテナ苗勉強会（^{らんこし}蘭越町）→



市町村における森林整備推進への支援

市町村森林整備計画の実行管理や森林所有者等が作成する森林経営計画の策定支援のため、市町村森林整備計画実行管理推進チーム等に参加し、技術支援として国有林が実施している施業方法の紹介や、林政情報等の提供に努めています。

←所管を越えた路網図作成WG（北・南後^{しりべし}志推進チーム）

民有林と連携した森林整備の推進

民有林と国有林が連携して森林整備を推進するため、平成25年3月、寿都町、後志総合振興局、南しりべし森林組合、寿都町漁業協同組合、後志森林管理署の5者により森林整備推進協定を締結しました。民国連携した効率的な路網整備を行い、間伐等の森林整備を推進します。



林業専用道現地検討会（^{すっつ}寿都町有林）

森林整備等の計画（H25～29）

区分	森林面積(ha)	森林整備(ha)	路網整備(m)
民有林	5,483	315	11,350
国有林	1,887	179	3,000
計	7,370	494	14,350

林業の低コスト化の推進

路網と林業機械を組み合わせた低コスト化を実現するため、丈夫で簡易な林業専用道や森林作業道の整備に取り組むとともに、低コストで高効率な作業システムの確立・普及に向け、現地検討会を開催しています。



誘導伐とコンテナ苗植栽の一括発注
のほりへつ
現地検討会（登別市）



北海道型作業システムにおける
路網整備現地検討会（伊達市）

市町村別の森林現況

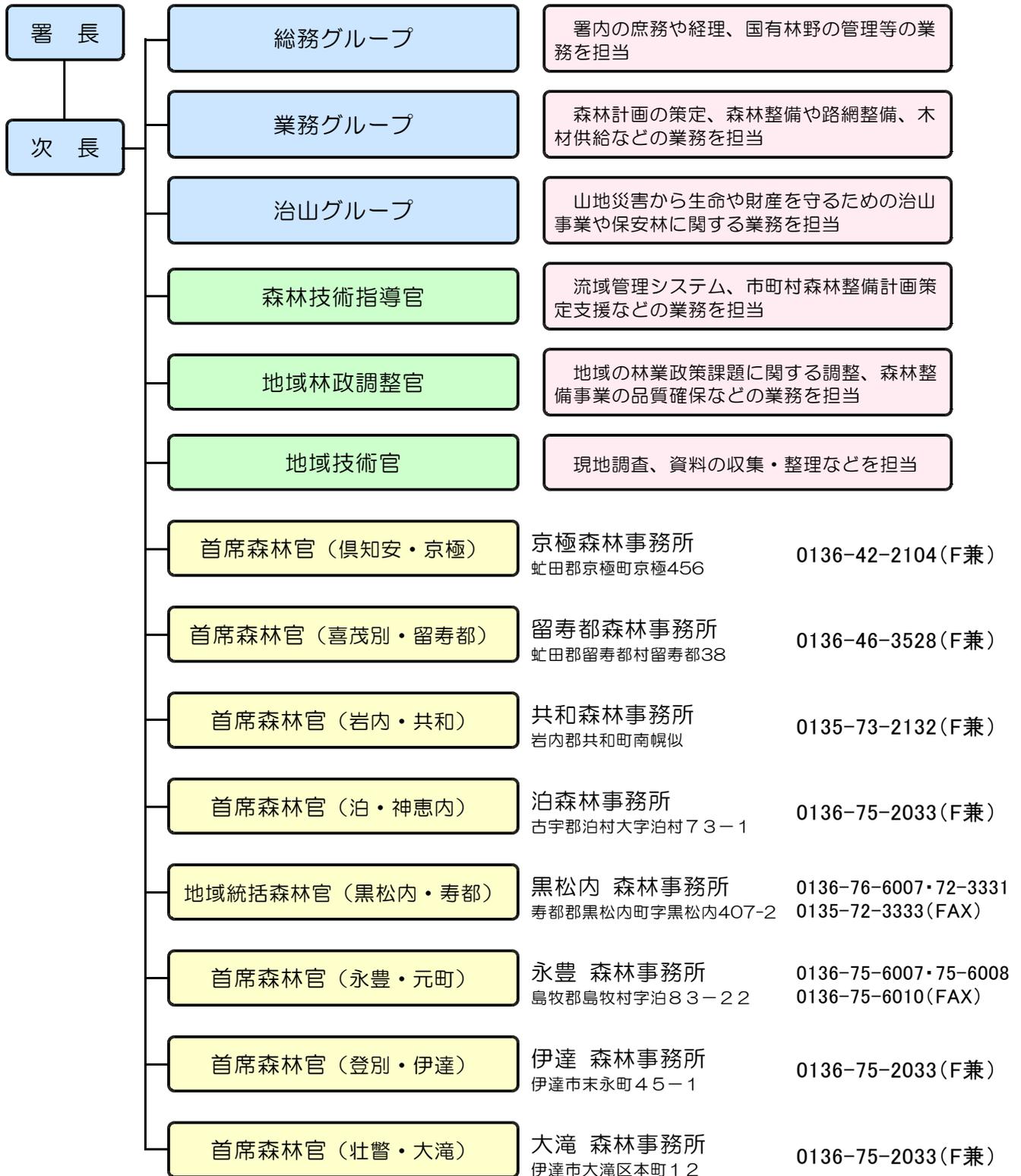
市町村	総面積 (ha)	※1、※2 国有林 (ha)	※1、※3 民有林等 (ha)	※1 森林面積 (ha)	森林率 (%)	国有林率 (%)	人口 (千人)
島牧村	43,726	32,950	7,604	40,554	92.7	81.2	1.6
寿都町	9,537	1,884	5,580	7,464	78.3	25.2	3.2
黒松内町	34,547	4,006	22,134	26,140	75.7	15.3	3.1
蘭越町	44,968	0	35,138	35,138	78.1	-	5.0
二セコ町	19,713	0	13,279	13,279	67.4	-	4.9
真狩村	11,443	0	6,650	6,650	58.1	-	2.1
留寿都村	11,992	1,506	5,511	7,017	58.5	21.5	1.9
喜茂別町	18,951	4,466	10,099	14,565	76.9	30.7	2.3
京極町	23,161	8,201	9,915	18,116	78.2	45.3	3.2
倶知安町	26,124	5,667	11,278	16,945	64.9	33.4	15.2
共和町	30,496	10,663	9,923	20,586	67.5	51.8	6.2
岩内町	7,063	4,330	1,173	5,503	77.9	78.7	13.6
泊村	8,235	5,883	1,448	7,331	89.0	80.2	1.7
神恵内村	14,771	12,593	1,348	13,941	94.4	90.3	0.9
室蘭市	8,065	623	1,975	2,598	32.2	24.0	88.9
登別市	21,211	10,380	5,245	15,625	73.7	66.4	50.3
伊達市	44,428	18,444	13,652	32,096	72.2	57.5	35.6
豊浦町	23,354	112	17,781	17,893	76.6	0.6	4.3
洞爺湖町	18,054	1,061	7,100	8,161	45.2	13.0	9.4
壮瞥町	20,504	6,335	7,257	13,592	66.3	46.6	2.7
計	440,343	129,104	194,090	323,194	73.4	39.9	256.1

※1 国有林、民有林等、森林面積…平成25年度北海道林業統計（平成27年3月）より記載。

※2 国有林…官行造林を含む。

※3 民有林等…国有林野事業所管の国有林以外を含む。

組織図



お問い合わせ・緑の相談窓口

後志森林管理署 〒044-0002 北海道虻田郡倶知安町北二条東2丁目
 TEL : 0136-22-0145・050-3160-5805 (IP)
 FAX : 0136-22-0106