



留萌の民有林

2017



北海道留萌振興局

目 次

1	留萌振興局の概況	
(1)	地 勢	1
(2)	気 象	1
(3)	人 口	1
(4)	産 業	2
2	森林資源	
(1)	森林面積	3
(2)	森林蓄積	3
(3)	樹種別構成	3
3	森林所有者	4
4	森林組合	4
5	森林施業	
(1)	人工林	5
(2)	天然林	5
6	木材産業	
(1)	素材の生産	6
(2)	素材の消費	6
(3)	木材工業の現況	6
(4)	特用林産物・木材利用推進等	6
7	治 山	7
8	路網整備	8
9	保安林・林地開発規制	
(1)	保安林	9
(2)	林地開発規制	9
10	木育（もくいく）	
(1)	木育（もくいく）の推進	10
(2)	各種表彰、コンクール	11
(3)	緑の募金運動	11
11	流域森林・林業の活性化	
(1)	概要	12
(2)	取組状況	12
12	普及事業	
(1)	普及活動区域と森林所有者数	13
(2)	人材の育成・確保	13
(3)	林業普及指導事業実施計画	14
(4)	主な展示林等	15
(5)	最近の特徴的な取組	15
	付 表 目 次	16

1 留萌振興局の概況

(1) 地 勢

留萌管内は、北海道の北西部に位置し、西は日本海に面し南北約 130 km、東西約 60 km の南北に長い地域で、北は天塩川を挟んで宗谷地域、南は増毛山地を挟んで石狩地域、東は天塩山地を挟んで上川、空知地域に接し、1 市 6 町 1 村で構成されています。管内の総面積は、3,445.79 km² で北海道の総面積の 4.1% を占めています。

(2) 気 象

日本海を流れる対馬海流の影響で、緯度の割には温暖ですが、南北に長い地形から北部と南部では平均気温で約 2℃ の差があります。

春は雪解けとともに急速に暖かくなり、夏は風も弱く海も穏やかな日が続きます。秋は短く 10 月下旬に初雪が降り、冬は北西の季節風の影響で、海上海岸で風速 20m/s 以上となる日や、5m を超す波浪が発生する日も珍しくありません。

冬期間はこの風が地吹雪を起こし、視界不良や吹きだまりによる交通障害の原因になっています。

(3) 人 口

当管内は、1700 年代から漁場として開拓され、ニシン漁業を中心に発展してきましたが、昭和 30 年代前半の約 14 万人をピークに、ニシン漁業の衰退、炭坑の閉山、農業の省力化等により、人口の減少が続いています。

平成 29 年 1 月 1 日現在の住民基本台帳によると、管内人口は 4 万 7,789 人で、平成 26 年の同時期と比較して 3,066 人の減少となっています。

また、若年層を中心とした人口の流出による高齢化が顕著で、管内全市町村が過疎地域の指定を受けています。



(天売島空撮写真)



(天売島ウミガラス)

(4) 産 業

産業別就業構造の推移を見ると、農林水産業が管内の基幹産業ですが、全体に占める割合は昭和35年度の43.5%から年々減少し、平成29年度の国勢調査では15.9%となっており、相対的に第3次産業が増加しています。

第1次産業の主な概要としては、農業では、水稲・畑作・野菜が遠別以南で生産され、酪農は、天塩町・遠別町を中心に道内でも有数の草地型酪農が展開されているなど、南北で異なる自然条件を生かした農業が営まれています。

また、水産業では、近年、高齢化や後継者不足により漁業者が年々減少しているため、新規就業者の受け入れなどの活動を行っているほか、ニシン・ヒラメ・サケ・アワビ・ウニの種苗を放流するなど、「獲る漁業」から「つくり育てる漁業」への転換を図っています。

第2次産業では、工業において主要業種の食料品製造業を中心に、事業所数、製造品出荷額ともに減少傾向が続いています。

項 目	留 萌	全 道	比率(%)	備 考
15歳以上就労者数 (人)	23,750	2,435,098	0.98	H29年国勢調査
1次産業 (人)	3,772	170,336	2.21	〃
林 業 (内数) (人)	195	6,725	2.90	〃
2次産業 (人)	4,294	411,569	1.04	〃
3次産業 (人)	15,341	1,718,253	0.89	〃
経営耕地面積 (ha)	23,049	1,050,451	2.19	2015年農林業センサス
農業経営体数	877	40,714	2.15	〃
漁業経営体数	430	12,882	3.34	2013年漁業センサス
森林面積 (ha)	286,201	5,539,187	5.17	H27年度北海道林業統計
民有林森林所有者数	4,043	137,431	2.94	H28年末 森林計画課調べ
卸売・小売事業所数	560	56,213	1.00	H28年経済センサス
従業者数 (人)	2,819	463,132	0.61	〃
年間販売額 (百万円)	82,062	18,891,672	0.43	〃
製造事業所数	54	5,154	1.05	H29年工業統計調査
従業者数 (人)	1,552	165,104	0.94	〃
製造品出荷額等(百万円)	26,107	6,004,199	0.43	〃

2 森林資源

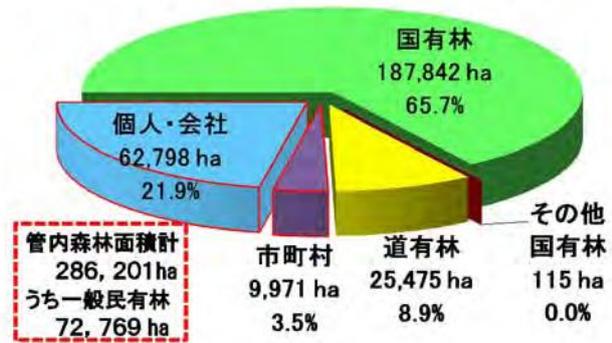
(1) 森林面積

管内の森林面積は 286 千 ha で、北海道の総森林面積 5,539 千 ha の 5.2% にあたり、土地総面積 345 千 ha に対する森林面積割合は 83% となっています。

管内で一番多いのは森林管理局(署)所管の国有林で、全体の約 6 割を占めており、その次は個人・会社等が所有する森林で約 2 割となっています。

類型別では、個人・会社所有林と市町村有林を合わせた「一般民有林」が 73 千 ha (25.4%)、一般民有林と道有林を合わせた「民有林」は 98 千 ha (34.3%) となっています。

留萌振興局管内の所管別森林面積



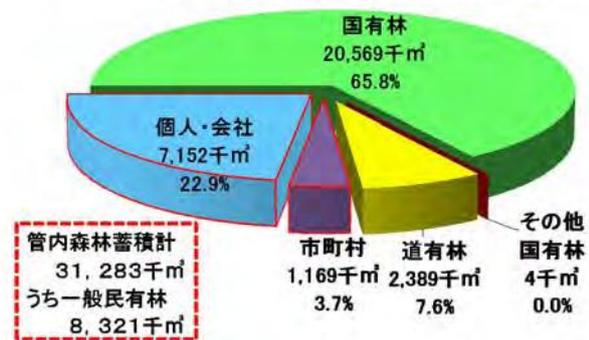
(2) 森林蓄積

管内の総森林蓄積量は 31,283 千 m³ で、北海道の総森林蓄積量 785,444 千 m³ の 4.0% にあたります。

類型別では、個人・会社所有林と市町村有林を合わせた「一般民有林」が 8,321 千 m³ (26.6%)、一般民有林と道有林を合わせた「民有林」は 10,710 千 m³ (34.2%) となっています。

単位当たり蓄積は、全道 142m³/ha に対し管内 109m³/ha となっています。

留萌振興局管内の所管別森林蓄積



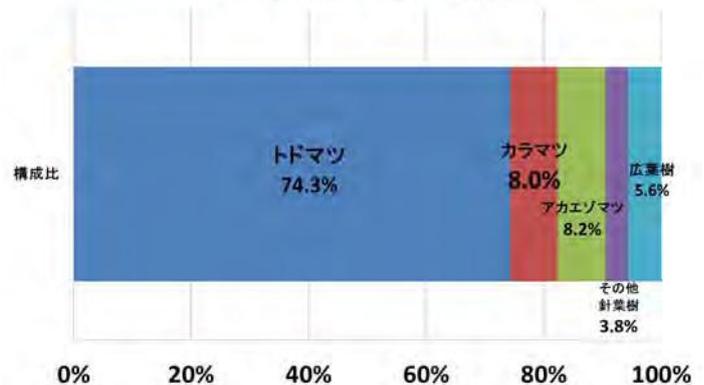
※平成 27 年度北海道林業統計より

(3) 樹種別構成

一般民有林の構成は、人工林 39.6%、天然林 55.9%、無立木地 4.5% となっています。また、人工林の樹種はトドマツが 74.3% と大半を占めており、近年はアカエゾマツの造林が多くなっています。

一方、天然林はナラ類等の有用広葉樹が広範囲に分布していますが、多くは細身のカバ類を中心に天然林が形成されています。

一般民有林[人工林]の樹種構成



※道庁森林計画課統計情報 (平成 27 年末) より

3 森林所有者

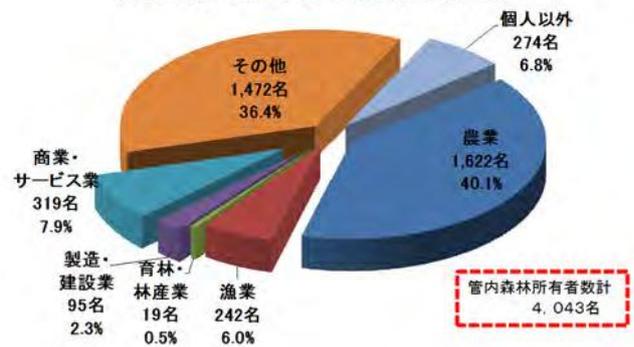
管内一般民有林の森林所有者数は、4,043名で、そのうち個人所有は93.2%の3,769名となっています。

職業別の割合では、農業を営む森林所有者が多く、全森林所有者の40.1%を占めています。

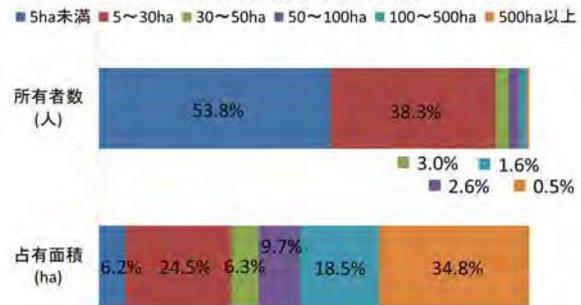
また、5ha未満の零細な森林所有者数が53.8%と半数を占めていますが、管内の森林面積に占める割合は6.2%と極めて小さなものです。

一方、100ha以上の大面積を所有する森林所有者数は全体の2.1%ですが、森林面積は53.3%と、留萌管内の一般民有林面積の半数を占めています。

森林所有者の職業別構成



一般民有林における所有規模別に見る森林所有者数と占有面積の比較



※道庁森林計画課統計情報（平成27年末）より

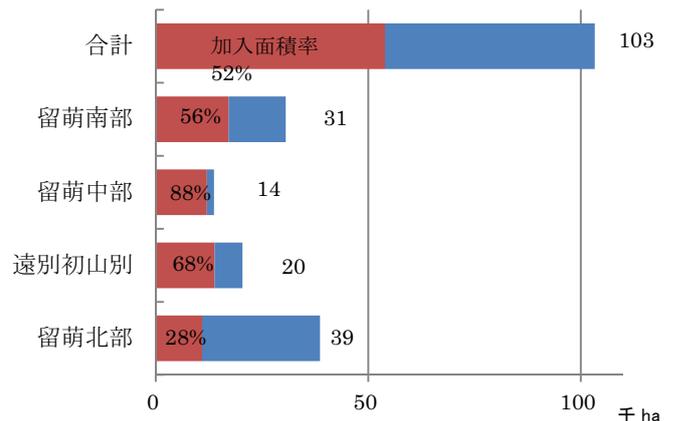
4 森林組合

管内には4つの森林組合があり、組合員数1,498人、加入面積53,915haとなっています。

一般民有林における組合加入率は面積で52%あり、未加入所有者は主に会社、不在村所有者、零細所有者です。

主要事業の内訳は平成28年度で販売事業24,255m³、林産事業4,070m³、森林整備事業2,290haであり、事業総取扱高は約825百万円と地域林業の担い手として大きな役割を果たしています。

一般民有林森林面積に占める森林組合加入面積率



※ 各森林組合の平成28年度実績

※ 留萌北部には幌延町を含む

5 森林施業

(1) 人工林

管内の一般民有林の人工林面積は28,824haで、主な造林樹種はトドマツ、アカエゾマツです。

近年の森林整備は、搬出間伐を中心とした施業へ移行しており、伐木作業への労務の集中化が図られた結果、人工造林が縮小傾向にあります。

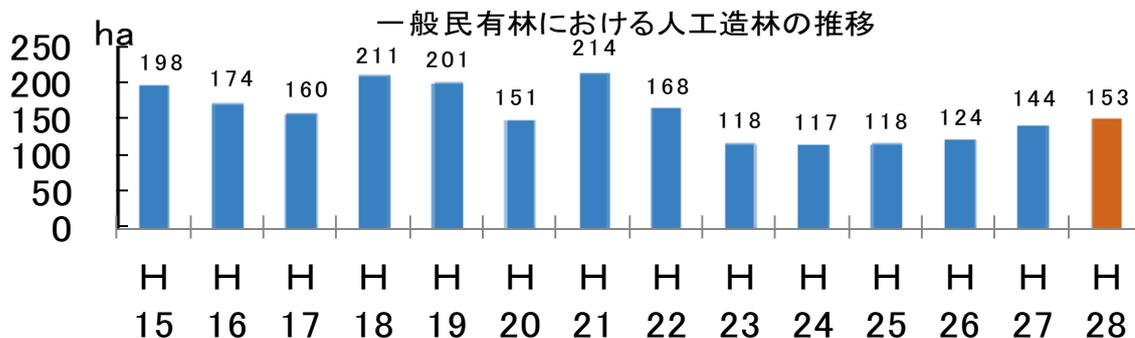
平成28年度における人工造林は153haとなっており、皆伐再造林は、35haと全体の24.8%ですが、森林内植え込みを行う樹下植栽は、年々増加しており100haを実施しています。皆伐再造林を行う単層林施業から、複層林施業へと移行しており長期的な森林資源の管理が進んできています。

しかしながら、人工林の多くは整備の必要な若齢林であることから、早期の森林整備が必要であり、適期の間伐を進める必要があります。

針葉樹を人工造林（羽幌町・私有林）



トドマツの列状間伐地（羽幌町・私有林）



※道庁森林整備課統計情報より

(2) 天然林

管内の一般民有林の天然林面積は40,644haで、将来に向けて優良な広葉樹資源の増進を促すため、樹下植栽や複層林間伐等の施業を中心に、野生動物の生活環境にも適した、多種・多様な天然林となるよう整備を推進します。



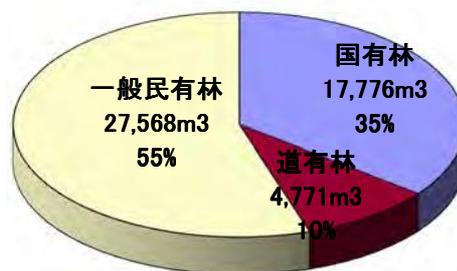
6 木材産業

(1) 素材の生産

管内の素材生産量は 50.1 千 m^3 （前年対比 85%）で、所管別構成割合は国有林 35%、道有林 10%、一般民有林 55%で、国有林と一般民有林の占める割合が高くなっています。

また、素材生産量の約 78%にあたる 39.1 千 m^3 がトドマツです。

所管別素材生産量

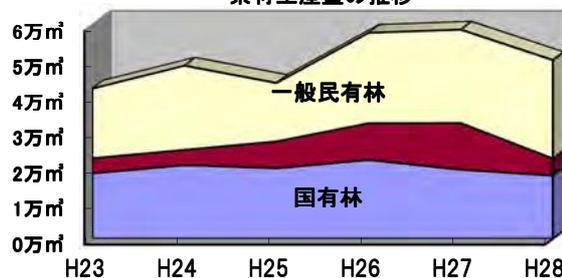


※平成 28 年度素材流通調査による

(2) 素材の消費

管内の木材加工工場の素材消費量は、15.9 千 m^3 （針葉樹 5.0 千 m^3 、広葉樹 10.9 千 m^3 ）で前年対比 101%となっています。

素材生産量の推移



(3) 木材工業の現況

a 製材工場

管内の製材工場は 1 工場で、原木は針葉樹を利用し建築材を中心に生産しています。

b チップ工場

管内のチップ工場は 1 工場で、原木は広葉樹を利用しパルプ材を中心に生産しています。

c その他林産加工工場

管内のその他の林産加工工場は 1 工場で、針葉樹を利用し土木用資材を中心に生産しています。

(4) 特用林産物・木材利用推進等

a 特用林産物

管内では、しいたけと木炭が生産されています。

b 木材利用の推進

留萌流域森林・林業活性化協議会との共催によるペレットストーブの燃焼展示及び市町村イベントへの出張貸出、地域材利用シンポジウムの開催、「留萌管内産木製品リスト」の作成・活用等により木材利用推進を図っています。



(ペレットストーブの出張貸出)

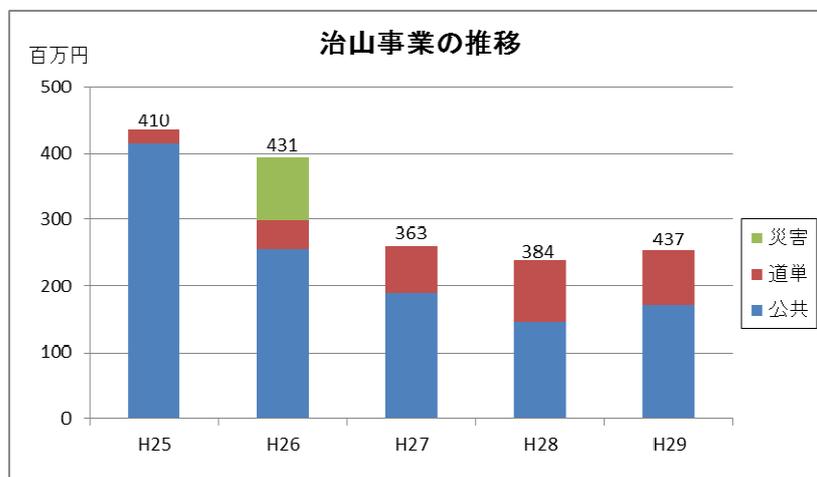
7 治 山

治山事業は、森林の持つ公益的機能の維持増進を図り、安全で住みよい暮らしを実現するために、森林整備や森林の維持に必要な施設整備（植栽による森林造成、機能低位な森林の林相改良、溪流の浸食の進行による森林の崩壊を防止するための谷止工等の設置）を実施しています。

留萌管内は、日本海に面した海岸線沿いに市街地が点在し、その距離は南北に約 130km にも及びます。

市街地の後背地はそのほとんどが海岸段丘斜面であり、地形も急峻で、地質が脆弱であるため、過去に幾度も大雨等による災害に見舞われてきました。

こうした状況から、留萌振興局の治山事業は昭和 30 年に始まり、山地災害等の発生から道民の生命・財産を守ることに加え、森林の維持造成を通じて水源のかん養、自然環境・生活環境の保全形成、地球温暖化防止等の機能を最大限に発揮させることに努めています。



災害に強い安全な地域づくりの推進



(災害発生時)



(施工後)

平成 26 年度 災害関連緊急治山事業により施工 (小平町 秀浦地区)

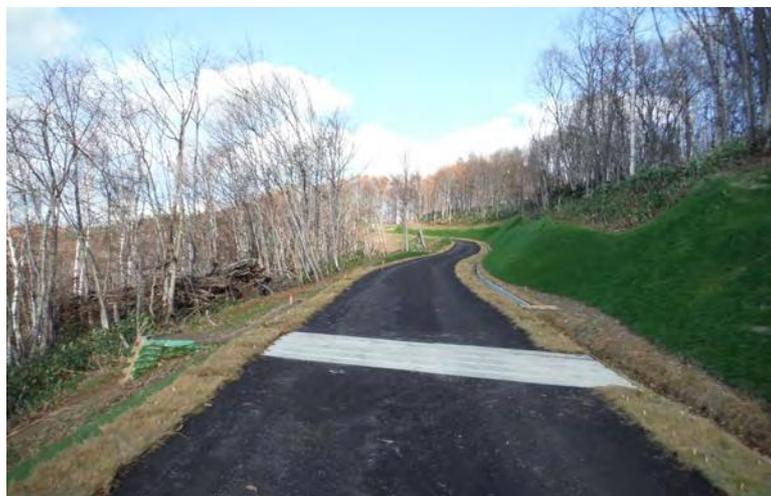
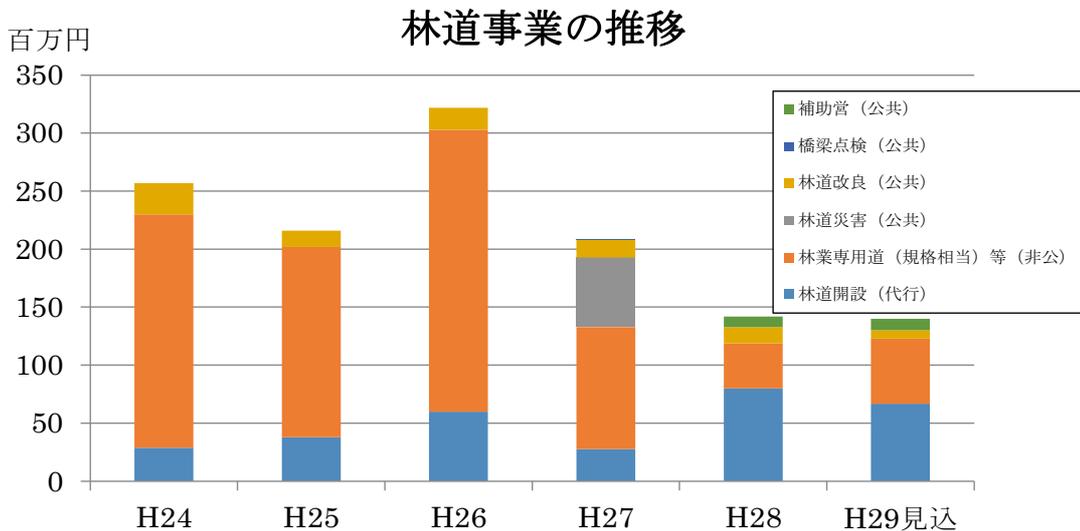
8 路網整備

林内路網は、多面的機能を有する森林の適切な整備や保全、効率的かつ安定的な林業経営の確立のため必要不可欠であり、山村の生活環境の整備、地域の振興等にとっても重要な役割を果たしており、地域森林計画及び市町村森林整備計画に基づき開設されています。

留萌管内の平成 27 年度末林道総延長は約 138.7Km、林道密度は 1.91m/ha となっており、全道平均 2.40m/ha に比べて低位な状況にあります。

森林面積の 75% を占める国有林、道有林を含めた広域的な林内路網の整備、林内公道を効果的に活用した地域路網を形成し、「森林と人との共生」をめざし積極的に事業の促進につとめています。

また、低コストでシンプルな『林業専用道』や『森林施業道』を、地域に応じた作業システムと一体的かつ効果的に整備し、林業の生産性を向上させ、持続的な森林経営の実現のため、路網整備の推進を行っております。



留萌市 藤山幌糠線

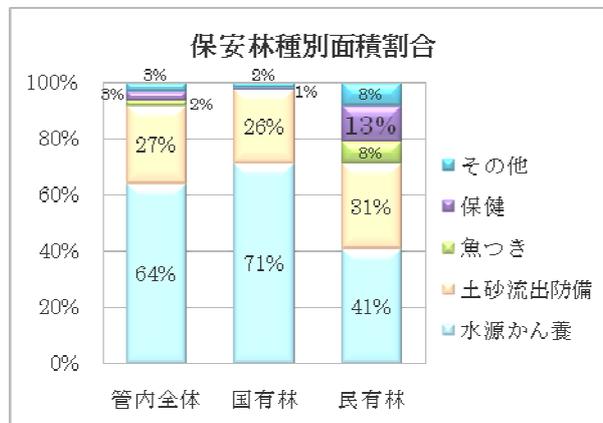
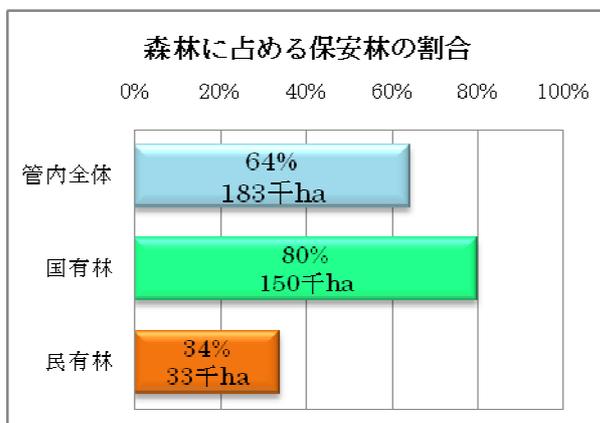
9 保安林・林地開発規制

(1) 保安林

保安林は、水源のかん養、災害の防備、生活環境の保全・形成、保健休養の場の提供など、森林のもつ公益的機能を維持増進することを目的に、これまで保安林整備計画等により計画的に配備されてきました。この結果、平成27年3月末で管内森林面積の約64%にあたる約18万3千ha（国有林、道有林を含む）が保安林に指定されています。

一方、管内の民有林では、流域を保全する水源かん養保安林(41%)、土砂流出防備保安林(31%)の割合が高くなっています。

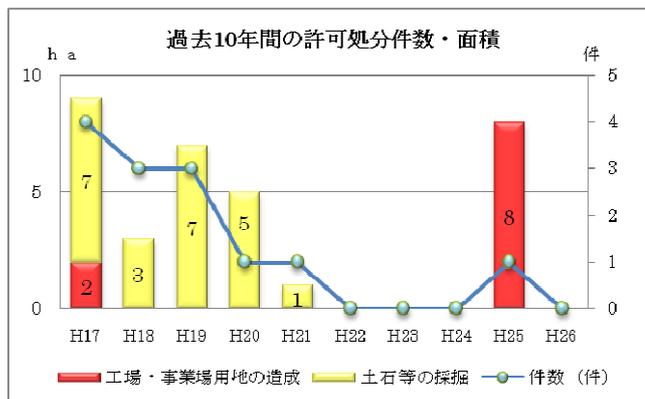
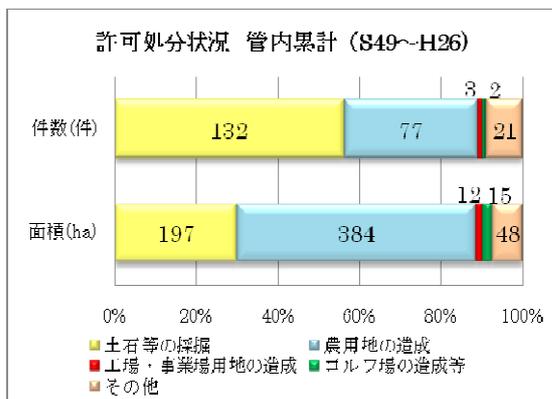
また、地域住民の生活圏に近い民有林では、憩いの場を提供する保健保安林(13%)、日本海からの季節風などから住居、農地等を守る防風保安林が効果的に配置されているのが特徴です。



(2) 林地開発規制

森林の無秩序な開発を防止し、「災害の防止」、「水害の防止」、「水資源の確保」、「生活環境の保全」など森林の持つ公益的機能の維持を図り林地の利用を適正に行うために制定された林地開発許可制度（森林法第10条の2）については、昭和49年発足時から平成27年3月末までの留萌管内累計で、許可件数235件、許可面積656haの許可処分状況となっています。

留萌管内の林地開発行為は、許可処分面積が100haを超えていた昭和54～55年度をピークに減少しており、近年は、土石等の採掘を中心に年数件の許可処分となっています。



10 木育（もくいく）

(1) 木育（もくいく）の推進

ア 企業や木育マイスター、関係機関と連携した木育の取組

平成29年1月、（一社）北海道森林土木建設業協会留萌支部と留萌振興局との間で北海道発祥の『木育』の活動の輪を広げ、豊かな感性と思いやりの心が育むふるさとづくりを目指すことを目的に、「木育の輪を広げる協働に関する協定」を締結しました。

本協定では、同支部と協働で木育の輪を広げるため『留萌発“広めよう木育（もくいく） 一步” トライアル』の次の取組を進めています。

【るもい木育応援助成金の設置】

平成29年5月、木育マイスター候補者の育成研修参加費への助成や木育活動に要する資材費への助成等、管内木育マイスターの育成や活動に対し支援する「るもい木育応援助成金」を立ち上げました。この助成金を活用して管内木育マイスターが木工製作等の木育イベントを実施しています。

（木育マイスター：北海道が認定する「木育」を普及させる専門家）



H29 木工製作の木育イベントの様子

【るもい木育コレクションの発行】

留萌管内の木や森に関する情報や森とともに暮らしてきた地域の方々を紹介する「るもい木育コレクション」を発行し、地域住民から今までにない情報が紹介されていておもしろい等、好評を得ています。



第1回発行
「留萌管内の桜の見所」

【木育サンタ計画の実施】

留萌管内のすべての小学校（17校）に、同支部の基金で、毎年数冊ずつ、森や木に関する本を「木育サンタBOOKS」として贈呈する取組を始めました。本計画では、留萌教育局や留萌ブックセンターにも連携を広げ、また、本と合わせてプレゼントした木工品の提供をいただいた、木育マイスターや北海道留萌千望高校、（地独）北海道立総合研究機構森林研究本部林産試験場の協力や本のリストの作成に道立図書



「るもい木育サンタBOOKS」贈呈式の様子

館にも協力をいただきました。取組初年度の平成29年12月には、留萌合同庁舎で行われた「よりみちの駅★クリスマス」の中で、「るもい木育サンタBOOKS」贈呈式を行い、同支部の代表から留萌管内小学校を代表する児童たちに手渡されました。

今後も、留萌振興局では、地域の企業や木育マイスター、関係機関と連携を深め、木育を通じた心豊かなふるさとづくりの取組を広めていきます。

イ 木育マイスター、企業と連携した「よりみちの駅」での木育活動

留萌振興局では、毎年秋に留萌合同庁舎で行われる「よりみちの駅フェスタ」の中で、木育イベントを行っています。木に直接触れて木のぬくもりを感じてもらう体験を通して、地域の方々に木の良さを伝え「木育」に対しての理解を深めていただける良い機会となっています。

平成29年度は、9月10日(日)「よりみちの駅フェスタ 2017」で、「木のおもちゃ」や「きぼうのプール」等を用いた木育広場の開設と、「プランター入れ作り」や「マイ箸作り」の木工作体験コーナーを開きました。このイベントには、管内唯一の木育マイスター長島弘幸さんによる木工作指導や、初山別村の豊岬木材工業株式会社から手作り箸用材の提供の協力をいただくなど、地域の専門家の方々からの大きなご支援がありました。イベントには、地域のたくさんの方々が登場し、木と親しむ時間を心から楽しんでおられ、少しずつですが、地域に「木育」が浸透していることを実感できました。今後も、留萌振興局では、木育マイスター、企業と連携し木育を広めるため「よりみちの駅」を通じた木育活動を実施していきます。



木工指導する木育マイスター



材料提供の製材会社を紹介した看板

ウ 留萌みどりづくりネットワークと連携した森林・みどりづくりの取組

「留萌みどりづくりネットワーク」は、留萌の大地を100年前のみどり豊かな環境に回復し、100年後の子供達に伝え継ぐことを目的として、身近なみどりに親しみ、みどりをつくり育てる取組みを行い、みどりの環境づくりを推進するため、管内の緑化団体と国・道・市町村を構成団体として平成24年度に設立されました。

平成28・29年度の活動は、各地域での植樹祭の開催や支援、構成団体間の意見交換等を行う全体会議の開催の他、市街地・公園の花植等の「身近なみどりづくり」の取組として、ガーデニング研修会の開催や花壇整備活動を実施しました。今後も留萌地域での緑化活動が定着するよう、継続した活動の実施や支援をしていきます。



H28植樹祭の様子



H29ガーデニング研修会の様子

(2) 各種表彰、コンクール

長年、地域の緑化活動に取り組んでいる団体等に対して、表彰やコンクールへの推薦を行っています。平成28年度は、増毛漁業協同組合女性部が「北海道社会貢献賞（森を守り緑に親しむ功労者）」を表彰され、羽幌みんなでつくる自然空間協議会が「ほっかいどう地球温暖化防止貢献の森林づくりコンクール」ボランティア団体部門の優秀賞を受賞されています。また、平成29年度には、るもい森林サポーター'Sクラブが「北海道社会貢献賞（森を守り緑に親しむ功労者）」を表彰されています。

(3) 緑の募金運動

平成7年に制定された「緑の募金法」に基づき、春期、秋期の年2回、各地域で募金活動を行っています。留萌市では街頭募金も行われ、集められた募金は、身近な森づくりや緑豊かなまちづくりに役立てられています。

1 1 流域森林・林業の活性化

(1) 概要

木材の生産から加工・流通までの一貫した林業生産活動の活性化を図るため、「留萌流域森林・林業活性化センター」を中心に、地域の特性に応じた森林整備や地域材の有効活用、事業量の安定確保、生産性の向上などの検討を行っています。

(2) 取組状況

平成5年9月に「留萌流域森林・林業活性化センター」を設置し、その事業実施機関である「留萌流域森林・林業活性化協議会」の協議・検討を経て、平成6年3月に流域内の林業・木材産業の基本方向を定めた「留萌流域林業活性化基本方針」を策定しています。

また、この基本方針を具体的に進めるため、平成10年度からの計画をまとめた「留萌流域林業活性化実施計画」（10ヵ年分）を策定し、5年ごとに見直しを行いながら実施計画の実現に向けて、重点課題を設定して検討を行っています。

平成25年5月には、留萌流域の利用期を迎えるトドマツをはじめとした木材利用の推進を図るため、「留萌材の販路拡大のための実行計画」（平成25～29年度）を策定し、同実行計画管理分科会において、「木材流通状況の把握と販売促進」、「利用可能間伐材等の木材供給量の把握」、「地域材利用拡大の推進」、「所管を超えた安定供給の仕組みづくり」の計画項目毎に進捗状況及び成果の検証を行ってきました。現在、これまでの取組成果を踏まえ、平成30年度以降の次期実行計画の策定に向けた検討を行っています。

留萌流域森林・林業活性化対策の進め方

<p style="text-align: center;">「留萌流域森林・林業活性化センター」 理事長：苫前町長 森 利 男 構成員：留萌流域管内各市町村長</p>
<p style="text-align: center;">「留萌流域森林・林業活性化協議会」 会長：苫前町長 森 利 男 委員：市町村、森林管理署、森林組合、 木材業界、森林労連、留萌振興局</p>
<p style="text-align: center;">「留萌材の販路拡大のための実行計画管理分科会」</p> <ul style="list-style-type: none">○実行計画の実施状況進捗状況についての検証○実行計画の成果についての検証○実行計画の内容変更についての協議

1 2 普及指導

(1) 普及活動区域と森林所有者数

留萌振興局森林室普及課及び天塩事務所は1市6町1村を担当区域として、森林所有者などの多様化するニーズに応えるため、普及指導事業を展開しています。

具体的には、森林所有者などに森林経営に関する知識や技術の普及指導を行い、技術の改善・経営の合理化・森林整備の促進などに努めています。また、緑環境に対する期待と関心の高まりから、地域住民や児童生徒などを対象に広範な普及教育活動も行っています。

表1 普及活動区域と森林所有者数 単位：人，%

区 分	普及活動区域		森 林 所 有 者		
	森林組合	市 町 村	在村 (人)	不在村 (人)	在村率 (%)
普及課 所在 留萌振興局内	留萌南部	増毛町	790	234	70
		留萌市	433	127	70
		小平町	715	259	64
	留萌中部	苫前町	491	104	79
		羽幌町	394	117	70
天塩事務所 所在 天塩合同庁舎内	遠別初山別	初山別村	385	171	56
		遠別町	490	172	65
	留萌北部	天塩町	342	84	74
合 計			4,040	1,268	69

* 森林計画課資料（平成28年12月31日時点）より抜粋。

(2) 人材の育成・確保

a 林業グループの活動支援

管内では4林業グループ(会員数53名)が、地域林業の活性化と林業後継者などの担い手の育成を図るため組織されています。

しかし、グループ員の高齢化などに伴い活動の停滞やグループ・会員数が減少してきています。このため、各種研修会の開催や林業後継者育成事業等を活用して、各グループの活動を支援し活性化を図っています。



木質バイオマス施設視察研修支援

留萌管内林業グループ一覧

グループ名	所在地	会員数	代表者	事務局所在地	連絡先	設立年
留萌管内林業グループ 連絡協議会		53	北川 隆良	遠別町字本町	遠別初山別森林組合	S43. 3. 27
桑園林業親交会	小平町	17	落田 勝幸	小平町字桑園	東 克弘	S35. 3. 1
苫前町学隣林業グループ	苫前町	7	柴田 文夫	苫前町字苫前	鎌田 節雄	S44. 4. 10
明里林業グループ	初山別村	14	木下 善一	初山別村字初山別	野村 英雄	H 6. 10. 28
遠別町林業グループ	遠別町	15	北川 隆良	遠別町字本町	遠別初山別森林組合	H29. 3. 15

b 指導林家と連携した普及指導

指導林家とは、地域において林家の模範となるような模範的な施業技術を有し、地域な林業生産活動を展開している意欲的な森林所有者を地元の市町村長の推薦を受け、北海道知事が認定している森林所有者です。

管内では現在14名の指導林家が認定され、北海道のパートナーとして、道が主催する林業技術研修会等の講師をはじめ、地域の森林所有者に対する直接的な森林施業技術の指導など、地域の林業振興のために活躍されております。



研修会の講師を務める指導林家

北海道指導林家一覧

市町村名	氏名	市町村名	氏名	市町村名	氏名
留萌市	道見 正昭	苫前町	服部 秀行	遠別町	北川 隆良
〃	原田 盡一	羽幌町	中島 敏夫	〃	細谷 昌光
小平町	石黒 文雄	初山別村	長坂 哲夫	〃	北島 次幸
〃	落田 勝幸	〃	杉山 克夫	天塩町	井口 邦彦
〃	東 克弘	遠別町	中川 昭一		

c 青年林業士の育成

青年林業士とは、地域の森林づくりに強い熱意と意欲を持ち、指導性を有している後継者を地元の市町村長の同意を得て、振興局長が認定している森林所有者です。

管内では11名が認定され、道などが実施する研修会等に積極的に参加し、林業に関する知識や技術の向上を図り、地域リーダーとしての更なる資質の向上に努めています。



参加者に植樹指導する青年林業士

留萌地域青年林業士一覧

市町村名	氏名	市町村名	氏名	市町村名	氏名
増毛町	木谷 辰彦	小平町	東 洋将	遠別町	北川 道生
留萌市	道見 忠範	初山別村	山本 敏幸	〃	北島 繁幸
〃	道見 正直	〃	江端 健一	天塩町	吉田 善幸
小平町	落田 義幸	遠別町	木下 尚宏		

(3) 林業普及指導事業実施計画 (期間平成27年度～31年度 5ヶ年間)

◎重点事項：「間伐の推進」

留萌管内の人工林は、トドマツが4分の3を占め利用時期を迎えている中、今後間伐などによる出材量の増加が見込まれます。

そのために、市町村、森林組合などと連携し、集約化地区の設定や切り捨て間伐から利用間伐にシフトし、施業の集約化による事業費の低減と生産性の向上に務め、森林所有者への利益還元と経営意欲の喚起を図るため活動を行っています。



森林所有者訪問による事業推進

(4) 主な展示林等

施設等の名称	施設等の位置	設定年	展示林等の概要
複層林展示林 (林業技術伝承の森)	増毛町箸別 34林班57小班	平成6年	上木カラマツ(昭和29年植、100本/ha)、トドマツ、アカエゾマツの複層林を展示 (面積3.20ha) 【木谷辰雄氏所有】
広葉樹幼齢林施業モデル 林(林業技術現地適応化 促進事業・林業技術伝承 の森)	羽幌町字朝日 35林班11小班	昭和56年	間伐施業を実施した試験区と無施業の対照区との比較調査 【中島敏夫氏所有】
北限のスギ	羽幌町字上築 12林班10・11 小班	昭和50年	学術的にも貴重な道北の厳しい自然条件下に植栽されたスギ造林地の成長状況調査 【(株)新宮商行所有】
イヌエンジュ植栽試験林	小平町花岡 92林班45小班	平成22年	病虫獣害に強い広葉樹の森林づくりを図るため、成長状況を調査し地域の樹種選定の参考とする試験林 【石黒文夫氏所有】
天塩町アカエゾマツ 展示林	天塩町北川口 44林班12小班	平成26年	泥炭層に生育する貴重な天然生アカエゾマツの純林を保護し展示 【天塩町農業協同組合所有】

(5) 最近の特徴的な取組

a 森林組合役職員との意見交換会の開催

～先に見える森林経営の土台づくり～

留萌管内の一般民有林の人工林は、5ha未満の小規模所有の割合が多く、施業地も点在しており、新たな事業の掘り起こしが大きな課題になっています。

こうした中、中期的な計画づくりや面的にまとまりのある施業を進め、所有者へ利益を還元する経営を普及するため、管内にある4森林組合を回り、国・道・民有林の一体化図面を示しながら、共同施業や国・道有林内への作業路作設、造林補助制度等について組合役職員と意見を交わしました。



一体化図面の活用方法を説明

b 天売島応援プロジェクト

～「未来につなぐ、木育の島づくり」～

天売島には、伐採や山火事で森の殆どを失い、深刻な水不足に陥った過去と、長年にわたる先人の弛まない努力によって水の源となる水源林を復元させた感動的な歴史があります。

こうした中、地域関係者などとの連携により復活した森を多くの島民の関わりの中で守り育て、森の恵みを島民や島を訪れた人々が分かち合える環境づくりなど、島の資源を生かした民間主体の島おこし活動を応援する「天売島応援プロジェクト」を平成27年から進めています。



協定書に署名し固い握手を交わす

これまで関係者とともにやってきた森を育てる取組としては、森林資源の現況調査、小中学生への枝打ち体験、馬を使ったエコ林業の試み、林業の担い手づくりに向けたチェーンソー実務講習会などを行っています。また、森の恵みの有効利用として、薪ストーブの良さをPRしたり、シャワー小屋の建設、木炭づくりなどのトライアルも行っていますが、民間主体の島おこしの芽を、より大きなものに育て発展させて行くためには、関係者の連携体制と役割を明確化することが重要なことから、島おこし活動の核となっている「天売島おらが島活性化会議」と地域の振興を目指す「羽幌町」、「留萌振興局」との間で、11月、天売島「未来につなぐ、木育の島づくり」協定を締結しました。

今後は、地域関係者の「つながり」を確かなものとし、天売に縁のある「応援団」とも連携しながら、森の計画的な整備や、森から産出される木材の有効利用、さらには森を活用した島おこしなど、木育の島づくりに向けた取組を進めていきます。

付 表 目 次

表 1	留萌管内市町村別森林面積及び蓄積	1 7
表 2	民有林 林種・樹種・林相別資源構成（道有林を除く）	1 8
表 3	造林実績（市町村・年度別）	1 9
表 4	下刈り実績（市町村・年度別）	1 9
表 5	森林作業道（造林作業路）実績（市町村・年度別）	1 9
表 6	間伐・除伐・枝打等実績（市町村・年度別）	2 0
表 7	森林組合の現況	2 1
表 8	市町村別・所管別素材生産量	2 2
表 9	所管別素材生産量の推移	2 2
表 1 0	市町村別民有林林道の現況（道有林を除く）	2 3
表 1 1	民有林治山事業実績	2 4
表 1 2	市町村別・保安林種別指定面積	2 5
表 1 3	林地開発許可処分状況	2 7
表 1 4	各種施策該当市町村	2 8
表 1 5	市町村の組織	2 8
表 1 6	林業関係機関・団体一覧	2 9
表 1 7	留萌振興局林務課・森林室組織図	3 0

総括的な留意事項

- 1 「その他国有林」は、国有林のうち北海道森林管理局所管以外の森林であり、各刑務所のほか、防衛庁各防衛施設（支）局演習場、環境省自然環境局集団施設地区などの森林が含まれます。
- 2 「民有林」区分で、「道有林」とは道が「北海道有林野の整備及び管理に関する規程」（平成14年4月1日付け訓令第17号）に基づき整備・管理している森林、「市町村有林」とは市町村が管理している森林、「その他民有林」とはこれら以外の森林（前記「道有林」及び「市町村有林」以外の公有林を含む。）であり、「一般民有林」とは「道有林」以外のすべての民有林をいいます。
- 3 単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳の集計値が一致しない場合があります。
- 4 国立大学法人演習林及び独立行政法人が所管する森林は「民有林」に含まれます。

表一 1 留萌管内市町村別森林面積及び蓄積

支庁及び市町村	所有区分	面積(ha)					蓄積(千m3)		
		計	天然林	人工林	無立木地	その他	計	針葉樹	広葉樹
留萌振興局	森林管理局所管国有林	187,842	150,404	31,263	-	6,176	20,569	6,368	14,201
	その他有林	115	115	-	-	-	4	-	4
	道有林	25,474	20,170	3,712	1,592	-	2,389	1,051	1,338
	市町村有林	9,971	5,266	4,233	472	-	1,169	674	495
	その他民有林	62,798	35,379	24,591	2,829	-	7,153	4,059	3,093
	計	286,200	211,333	63,798	4,894	6,176	31,284	12,152	19,131
留萌市	森林管理局所管国有林	16,128	10,162	5,640	-	326	1,821	667	1,154
	その他有林	73	73	-	-	-	3	-	3
	道有林	1,687	1,338	255	94	-	241	89	152
	市町村有林	998	338	603	57	-	139	104	35
	その他民有林	5,698	3,239	2,109	351	-	655	379	276
	計	24,585	15,151	8,606	502	326	2,860	1,239	1,621
増毛町	森林管理局所管国有林	11,250	9,169	906	-	1,174	1,032	173	859
	その他有林	3	3	-	-	-	-	-	-
	道有林	14,650	12,510	890	1,249	-	865	265	600
	市町村有林	1,586	641	853	91	-	182	128	54
	その他民有林	5,792	2,902	2,631	259	-	698	455	243
	計	33,280	25,225	5,281	1,600	1,174	2,777	1,022	1,756
小平町	森林管理局所管国有林	33,791	26,176	6,797	-	818	3,472	918	2,554
	その他有林	39	39	-	-	-	1	-	1
	道有林	5,584	3,970	1,456	158	-	750	408	342
	市町村有林	2,893	2,133	682	78	-	340	123	217
	その他民有林	13,588	8,437	4,601	551	-	1,699	982	717
	計	55,895	40,754	13,535	787	818	6,262	2,431	3,831
苫前町	森林管理局所管国有林	30,841	24,859	5,348	-	635	3,543	1,296	2,248
	その他有林	-	-	-	-	-	-	-	-
	道有林	949	629	292	29	-	141	85	56
	市町村有林	836	579	200	57	-	105	47	58
	その他民有林	5,780	3,399	1,951	430	-	636	350	287
	計	38,407	29,465	7,791	516	635	4,426	1,777	2,648
羽幌町	森林管理局所管国有林	33,381	27,634	4,222	-	1,525	3,639	1,022	2,617
	その他有林	-	-	-	-	-	-	-	-
	道有林	-	-	-	-	-	-	-	-
	市町村有林	929	344	514	71	-	118	82	36
	その他民有林	6,134	3,949	1,910	275	-	797	444	353
	計	40,444	31,927	6,645	346	1,525	4,553	1,547	3,006
初山別村	森林管理局所管国有林	12,926	11,032	1,353	-	541	1,478	494	983
	その他有林	-	-	-	-	-	-	-	-
	道有林	2,604	1,723	818	62	-	392	204	188
	市町村有林	395	286	97	13	-	41	15	26
	その他民有林	7,625	4,483	2,698	444	-	792	438	354
	計	23,550	17,524	4,966	519	541	2,703	1,152	1,551
遠別町	森林管理局所管国有林	38,860	33,736	4,016	-	1,109	4,410	1,258	3,152
	その他有林	-	-	-	-	-	-	-	-
	道有林	-	-	-	-	-	-	-	-
	市町村有林	1,574	632	863	79	-	133	98	35
	その他民有林	10,800	5,263	5,199	338	-	1,101	613	488
	計	51,234	39,630	10,078	417	1,109	5,644	1,969	3,676
天塩町	森林管理局所管国有林	10,665	7,636	2,982	-	47	1,174	540	634
	その他有林	-	-	-	-	-	-	-	-
	道有林	-	-	-	-	-	-	-	-
	市町村有林	760	313	421	26	-	111	77	34
	その他民有林	7,381	3,707	3,493	180	-	772	397	375
	計	18,806	11,656	6,896	207	47	2,057	1,015	1,043

※数値は四捨五入法を用い、単位に満たないものは「0」、記載数値のないものは「-」によって表示しています。

また、単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳の集計値が一致しない場合があります。

(平成27年度北海道林業統計より)

表一 2 民有林 林種・樹種・林相別資源構成(道有林を除く)

(平成29年9月 現在)

(単位 面積:ha、蓄積:m3)

区分	総数		1齢級	2齢級	3齢級		4齢級		5齢級		6齢級		7齢級		8齢級		9齢級		10齢級以上				
	面積	蓄積	面積	面積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積			
人	針	カラマツ	2,290.47	518,036	45.16	25.74	1.93	173	4.05	823	18.94	3,561	42.59	8,987	17.71	4,163	7.68	2,103	109.21	30,747	2,017.46	467,479	
		トドマツ	21,469.41	3,384,055	316.27	263.00	193.98		211.46	7,340	611.38	40,527	1,056.98	105,346	2,900.37	383,145	4,470.62	631,557	4,266.27	720,729	7,179.08	1,495,411	
		スギ	2.48	379										0.64	47							1.84	332
		トウヒ	94.44	31,500	0.89		5.64				2.38	402	4.57	921	2.44	693	2.48	819	9.60	3,621	66.44	25,044	
		ストロブマツ	188.24	53,034																		188.24	53,034
	葉	エゾマツ	2,390.31	74,856	225.67	332.38	364.40		441.86	5,992	412.58	12,484	301.07	18,731	107.49	10,608	107.00	12,190	70.18	9,819	27.68	5,032	
		クロマツ	0.32	74																		0.32	74
		アカマツ	0.76	100																		0.76	100
		ヒバ	0.16	21																		0.16	21
		その他	67.60	12,566															2.32	511	65.28	12,055	
工	樹	計	27,261.33	4,162,861	636.92	695.78	628.65	3,674	754.85	23,145	1,160.31	71,891	1,578.12	160,707	3,125.69	415,014	4,622.05	653,636	4,470.34	768,133	9,588.62	2,066,661	
		シラカンバ	897.57	151,258	15.66	14.36	41.02	3,802	135.72	16,574	204.47	33,875	154.84	29,707	209.64	38,663	21.58	5,232	7.42	1,947	92.86	21,458	
		ヤマハンノキ	179.06	38,142							1.52	215	2.20	378	12.04	2,262	49.40	10,443	51.82	11,606	62.08	13,238	
		ドロノキ	11.88	2,812															11.16	2,638	0.72	174	
		タモ	265.97	20,534	5.84	7.10	27.57	247	17.89	815	12.98	820	30.64	2,324	14.08	1,178	16.28	1,318	58.64	6,386	74.95	7,446	
		ポプラ	3.80	1,272															2.40	790	1.40	482	
		その他	266.51	32,861	5.83	9.25	30.95	1,096	53.10	3,099	18.16	2,439	38.98	4,631	8.76	1,476	13.88	1,619	18.99	2,987	68.61	15,514	
		計	1,624.79	246,879	27.33	30.71	99.54	5,145	206.71	20,488	237.13	37,349	226.66	37,040	244.52	43,579	101.14	18,612	150.43	26,354	300.62	58,312	
		計	28,886.12	4,409,740	664.25	726.49	728.19	8,819	961.56	43,633	1,397.44	109,240	1,804.78	197,747	3,370.21	458,593	4,723.19	672,248	4,620.77	794,487	9,889.24	2,124,973	
		天	然	林	針葉樹林	1,347.96	174,137													3.62	370	1,344.34	173,767
混交林	5,131.22				798,977									3.60	217	3.20	410	73.69	3,151	5,050.73	795,199		
広葉樹林	34,209.89				3,000,852			4.80	69	315.29	6,731	68.06	1,542	199.28	5,402	222.07	8,576	573.02	28,621	1,128.47	64,389	31,698.90	2,885,522
計	40,689.07				3,973,966			4.80	74	339.87	7,368	98.07	2,375	216.06	5,806	225.67	8,793	576.22	29,031	1,205.78	67,910	38,022.60	3,852,609
立木地計	69,575.19	8,383,706	664.25	726.49	732.99	8,893	1,301.43	51,001	1,495.51	111,615	2,020.84	203,553	3,595.88	467,386	5,299.41	701,279	5,826.55	862,397	47,911.84	5,977,582			
無立木地	3,212.99																						
合計	72,788.18	8,383,706	664.25	726.49	732.99	8,893	1,301.43	51,001	1,495.51	111,615	2,020.84	203,553	3,595.88	467,386	5,299.41	701,279	5,826.55	862,397	51,124.83	5,977,582			

[道森林計画課統計情報より]

表-3 造林 実績 (市町村・年度別)

(単位:ha)

区分 事業の種類	年度	属地								総計
		増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町	
人工造林	平成24年度	1.68	1.61	7.10	1.18	15.71	9.40	18.84	13.76	69.28
	平成25年度	1.20	4.89	3.00	0.49	10.37	12.74	17.68	7.68	58.05
	平成26年度	0.42	3.45	3.00	2.03	3.22	13.63	12.16		37.91
	平成27年度	4.35	4.50		1.00	3.22	2.82	5.90	0.24	22.03
	平成28年度	3.25	2.49			8.22	6.76	14.86		35.58
人工造林計		10.90	16.94	13.10	4.70	40.74	45.35	69.44	21.68	222.85
樹下植栽等	平成24年度	0.14	2.00					10.44		5.33
	平成25年度	0.15	2.02					18.46	7.10	8.09
	平成26年度	20.09	1.70	1.92		3.28		39.23	6.80	12.58
	平成27年度	8.99	9.78	3.00			20.00	30.72	30.06	102.55
	平成28年度	26.18	2.50	3.00			11.18	31.58	25.80	100.24
樹下植栽等計		55.55	18.00	7.92		3.28	31.18	130.43	69.76	228.79
総計		66.45	34.94	21.02	4.70	44.02	76.53	199.87	91.44	451.64

○注1 樹下植栽等には誘導造林を含む。

○注2 特殊地拵え、被害地造林は含まない。

表-4 下刈り 実績 (市町村・年度別)

(単位:ha)

区分 事業種	年度	属地								総計
		増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町	
下刈(単層林)	平成24年度	58.60	36.92	66.44	24.08	77.00	200.14	355.94	318.65	1,128.55
	平成25年度	53.76	34.29	69.94	5.66	76.03	193.26	355.12	313.64	1,153.28
	平成26年度	47.07	37.46	72.94	7.61	76.62	169.44	343.41	287.43	1,137.77
	平成27年度	36.28	30.39	55.73	8.18	74.40	143.97	260.47	262.15	871.57
	平成28年度	34.65	29.09	54.76	6.52	63.59	121.83	212.43	237.56	760.43
下刈(単層林)計		230.36	168.15	319.81	52.05	367.64	828.64	1,527.37	1,419.43	5,051.60
下刈(複層林)	平成24年度	0.71	0.82	1.11				22.86		13.46
	平成25年度	0.86	1.34	1.11				33.30		18.22
	平成26年度	0.86	1.34	1.11				51.76	7.10	25.50
	平成27年度	22.19	8.67	2.48				90.99	13.90	138.23
	平成28年度	30.49	18.45	1.92			20.00	121.71	43.96	236.53
下刈(複層林)計		55.11	30.62	7.73			20.00	320.62	64.96	431.94
総計		285.47	198.77	327.54	52.05	367.64	848.64	1,847.99	1,484.39	5,483.54

表-5 森林作業道(造林作業路) 実績 (市町村・年度別)

(単位:m)

区分 年度	利用目的	属地								総計
		増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町	
平成24年度	人工造林		2,491					810		3,301
	間伐(単層林)			2,556						2,556
	間伐(複層林)					800				800
	除伐(複層林)		3,148							3,148
年度計			5,639	2,556		800		810		9,805
平成25年度	間伐(単層林)				1,120					1,120
	間伐(複層林)				284					284
	年度計				1,404					1,404
平成26年度	人工造林	1,130								1,130
	年度計	1,130								1,130
平成27年度	人工造林	683								683
	樹下植栽	660	890							1,550
	間伐(単層林)						1,560			1,560
	年度計	1,343	890				1,560			3,793
平成28年度	間伐(複層林)							952		952
	年度計							952		952
総計		2,473	6,529	2,556	1,404	800	1,560	1,762		17,084

表一六 間伐・除伐・枝打ち 実績 (市町村・年度別)

(単位:ha)

区分 事業種	年度	属地								
		増毛町	留萌市	小平町	苫前町	羽幌町	初山別村	遠別町	天塩町	総計
間伐(単層林)	平成24年度	30.20	41.80	96.44	36.84	113.80	135.88	110.25	9.04	574.25
	平成25年度		11.28	130.82	28.14	31.46	63.22	59.16	45.90	369.98
	平成26年度	116.40	71.04	81.00	111.42	74.76	143.00	245.85	102.77	946.24
	平成27年度	47.12	50.88	39.52	21.28	34.12	59.54	48.83	43.05	344.34
	平成28年度	62.60	31.74	29.16	36.64	28.72	68.16	95.92	96.15	449.09
間伐(単層林) 計		256.32	206.74	376.94	234.32	282.86	469.80	560.01	296.91	2,683.90
間伐(複層林)	平成24年度				24.84	111.93	74.28	11.07		222.12
	平成25年度			21.14	26.32	182.58	81.18	7.94	4.07	323.23
	平成26年度		6.49	11.32	3.67	57.30	57.35	10.50	8.64	155.27
	平成27年度		10.37	44.28	19.99	67.31	2.92	19.28		164.15
	平成28年度	4.00	12.24	33.00		15.48		17.98	19.38	102.08
間伐(複層林) 計		4.00	29.10	109.74	74.82	434.60	215.73	66.77	32.09	966.85
除伐(単層林)	平成24年度	59.08	14.38	23.78	58.12	42.78	32.93	149.22	36.60	416.89
	平成25年度	53.00	42.96	34.04	21.42	119.79	52.72	174.48	24.84	523.25
	平成26年度									0.00
	平成27年度									0.00
	平成28年度									0.00
除伐(単層林) 計		112.08	57.34	57.82	79.54	162.57	85.65	323.70	61.44	940.14
除伐(複層林)	平成24年度		4.72			3.44				8.16
	平成25年度	11.88	12.36							24.24
	平成26年度		4.72			3.44				8.16
	平成27年度									0.00
	平成28年度									0.00
除伐(複層林) 計		11.88	21.80	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00	40.56
枝打ち	平成24年度	7.72		4.05	92.96	97.75				202.48
	平成25年度	6.84	0.66	3.40	11.38	5.24				27.52
	平成26年度	7.86		7.20		1.12				16.18
	平成27年度				2.24					2.24
	平成28年度	1.60								1.60
枝打ち 計		24.02	0.66	14.65	106.58	104.11	0.00	0.00	0.00	250.02
更新伐(抜き伐り)	平成24年度							10.44		10.44
	平成25年度							18.46	7.10	25.56
	平成26年度	20.09		1.92		3.28		39.23	24.80	89.32
	平成27年度	8.99	9.78				20.00	30.72	20.06	89.55
	平成28年度	41.42	2.50			10.16	11.18	31.58	17.80	114.64
更新伐(抜き伐り) 計		70.50	12.28	1.92	0.00	13.44	31.18	130.43	69.76	329.51
鳥獣害対策(野ネズミ防除)	平成24年度	101.71	37.74	50.84	22.08	81.95	192.42	409.76	128.87	1,025.37
	平成25年度	90.68	34.68	54.34	5.66	93.62	194.12	373.92	131.61	978.63
	平成26年度	74.23	34.85	57.34	7.61	76.62	175.12	369.01	109.49	904.27
	平成27年度	34.62	33.33	51.17	8.18	74.40	105.62	152.24		459.56
	平成28年度	31.86	30.03	49.64	6.52	73.95	116.69	153.46	30.30	492.45
鳥獣害対策(野ネズミ防除) 計		333.10	170.63	263.33	50.05	400.54	783.97	1,458.39	400.27	3,860.28

○注1 更新伐(抜き伐り)については、旧制度では抜き伐り、平成23年度改正以降は更新伐へ移行

○注2 除伐については、平成26年度改正以降は除伐または間伐(保育間伐)へ細分化

表一七 森林組合の現況

区 分		留 萌 南 部 森 林 組 合	留 萌 中 部 森 林 組 合	遠 別 初 山 別 森 林 組 合	留 萌 北 部 森 林 組 合	計
設 立 年 月 日		S61.5.8	S51.9.6	S47.8.1	S18.5.16	
事 業 年 度		4 ～ 3 月	1 ～ 12 月	1 ～ 12 月	3 ～ 2 月	
地 区		増 毛 町 留 萌 市 小 平 町	苫 前 町 羽 幌 町	初 山 別 村 遠 別 町	天 塩 町 幌 延 町(宗 谷 管 内)	
森 林 面 積	地 区 内 一 般 民 有 林 面 積 (ha)	30,555	13,679	20,394	38,641	103,269
	組 合 加 入 面 積 (ha)	17,169	12,014	13,843	10,889	53,915
	加 入 率 (%)	56.2	87.8	67.9	28.2	52.2
組 合 員	正 組 合 員 (人)	396	469	355	211	1,431
	準 組 合 員 (人)	2	1	54	10	67
	計 (人)	398	470	409	221	1,498
執 行 体 制	理 事 (人)	8	6	8	7	29
	監 事 (人)	3	2	2	2	9
	職 員 (人)	4	2	5	4	15

各森林組合の平成29年3月31日現在実績

※ 留萌北部森林組合の森林面積及び組合員には幌延町を含んでいる。

表一八 市町村別・所管別素材生産量

(単位:m3)

区分	国有林			道有林			一般民有林			合計		
	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
増毛町	0	0	0	0	0	0	3,762	435	4,197	3,762	435	4,197
留萌市	5,276	915	6,191	440	250	690	1,893	124	2,017	7,609	1,289	8,898
小平町	2,517	1,372	3,889	3,927	154	4,081	2,973	560	3,533	9,417	2,086	11,503
苫前町	0	0	0	0	0	0	2,011	263	2,274	2,011	263	2,274
羽幌町	296	147	443	0	0	0	3,093	324	3,417	3,389	471	3,860
初山別村	1,242	1,000	2,242	0	0	0	2,175	216	2,391	3,417	1,216	4,633
遠別町	817	57	874	0	0	0	5,896	1,332	7,228	6,713	1,389	8,102
天塩町	3,900	237	4,137	0	0	0	1,549	962	2,511	5,449	1,199	6,648
計	14,048	3,728	17,776	4,367	404	4,771	23,352	4,216	27,568	41,767	8,348	50,115

※「平成28年度カラマツ・トドマツ素材流通調査」より

表一九 所管別素材生産量の推移

(単位:m3)

区分		平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
		国有林	針葉樹	18,460	19,505	16,752	17,187	15,141	18,312	17,567	19,238
広葉樹	4,239		3,410	1,962	3,502	3,241	2,406	2,257	2,936	3,487	3,728
計	22,699		22,915	18,714	20,689	18,382	20,718	19,824	22,174	19,431	17,776
道有林	針葉樹	9,224	3,979	3,241	6,001	3,780	4,173	7,321	10,081	12,823	4,367
	広葉樹	942	376	200	163	454	83	199	212	267	404
	計	10,166	4,355	3,441	6,164	4,234	4,256	7,520	10,293	13,090	4,771
一般民有林	針葉樹	6,239	11,237	12,542	16,045	14,103	15,180	10,953	15,293	13,805	23,352
	広葉樹	6,763	9,175	2,848	8,943	5,412	8,392	5,423	9,976	12,308	4,216
	計	13,002	20,412	15,390	24,988	19,515	23,572	16,376	25,269	26,113	27,568
合計	針葉樹	33,923	34,721	32,535	39,233	33,024	37,665	35,841	44,612	42,572	41,767
	広葉樹	11,944	12,961	5,010	12,608	9,107	10,881	7,879	13,124	16,062	8,348
	計	45,867	47,682	37,545	51,841	42,131	48,546	43,720	57,736	58,634	50,115

※「カラマツ・トドマツ素材流通調査」より

表－10 市町村別民有林林道の現況(道有林を除く)

区 分	民有林 面積(ha)	林道事業実績延長(m) ()は、編入・移管等						林道密度 (m/ha)
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	計	
増毛町	7,378	38,478					38,478	5.22
留萌市	6,696					430	430	0.06
小平町	16,481	16,620	347	722	693	424	18,806	1.14
苫前町	6,616	1,664					1,664	0.25
羽幌町	7,063	6,638					6,638	0.94
初山別村	8,020	26,445					26,445	3.30
遠別町	12,374	27,146					27,146	2.19
天塩町	8,141	20,679					20,679	2.54
合 計	72,769	留萌振興局管内: 33路線					140,286	1.93
北海道計	1,871,077	1,138 路線					4,490,468	2.40

※民有林面積については、平成27年度北海道林業統計による。

※林道の管理主体が市町村のもののみ計上。

※北海道計は、平成28年度末現在。

表-11 民有林治山事業実績

(単位:千円)

区 分		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
		箇所	工事費								
公 共	山地治山	9	372,135	4	169,866	4	123,976	4	109,098	3	141,017
	防災林造成			2	41,017	2	24,121	1	31,713	1	25,087
	保安林整備	3	27,491	3	24,187	4	28,611	2	5,146	1	5,292
	水土保全治山										
	共生保安林整備	1	15,842	1	20,751	1	12,677				
	地すべり防止										
	小 計	13	415,468	10	255,821	11	189,385	7	145,957	5	171,396
道 単	小規模治山 (道営)	9	21,701	10	42,273	8	71,151	9	92,093	7	83,036
	小規模治山 (補助)										
	小 計	9	21,701	10	42,273	8	71,151	9	92,093	7	83,036
災 害	緊急治山			1	97,286						
	林地荒廃防止 施設災害										
	小 計			1	97,286						
合 計		22	437,169	21	395,380	19	260,536	16	238,050	12	254,432

※ 平成29年12月末現在

表－12 市町村別・保安林種別指定面積

(平成29年3月31日現在)

(単位:ha)

所有区分	保安林面積	保安林種別面積											
		水源かん養保安林	土砂流出防備保安林	土砂崩壊防備保安林	飛砂防備保安林	防風保安林	潮害防備保安林	干害防備保安林	防雪保安林	なだれ防止保安林	防火保安林	魚つき保安林	保健保安林
留萌振興局	国有林	149,552	106,410	39,589			730		1,709				1,114
	その他国有林	(10)							(2)				(8)
	道有林	112	30	56	22				4				
	一般民有林	(10,114)							(1,391)				(3,462)
	計	24,977	16,655	8,290	32				417		11	10	(5,261)
留萌市	国有林	(504)							(203)				(301)
	その他国有林	7,592	1,120	5,521	212	2	263	19	417				17
	道有林	(10,628)							(1,596)				(3,462)
	一般民有林	182,233	124,215	53,456	266	2	993	19	2,130		11	10	(5,570)
	計	7,127	918	6,015	63				36		1		94
増毛町	国有林	4,699		4,613									86
	その他国有林	(8)											(8)
	道有林	27		20	7								(69)
	一般民有林	(69)											(82)
	計	726		625	56				36		1		8
小平町	国有林	11,116	10,088										1,028
	その他国有林	34		32	2								
	道有林	(9,121)							(467)				(3,462)
	一般民有林	14,282	8,758	5,512	12								(5,192)
	計	636		611	8						10	7	
苫前町	国有林	(9,121)							(467)				(3,462)
	その他国有林	26,068	18,846	6,155	22								(5,192)
	道有林	20,176	18,301	1,875									
	一般民有林	11			11								
	計	5,551	4,864	687					(924)				
苫前町	国有林	2,971	315	2,509	111		36						
	その他国有林	(924)							(924)				
	道有林	28,709	23,480	5,071	122		36						
	一般民有林	25,075	20,357	3,901			75		742				
	計	1		1									
苫前町	国有林	938	863	55	20								
	その他国有林	491		455	20		16						
	道有林	26,505	21,220	4,412	40		91		742				
	一般民有林												
	計												

注1 ()は、他の保安林との兼種で外数。

(単位:ha)

	所有区分	保安林面積	保安林種別面積											
			水源かん養保安林	土砂流出防備保安林	土砂崩壊防備保安林	飛砂防備保安林	防風保安林	潮害防備保安林	干害防備保安林	防雪保安林	なだれ防止保安林	防火保安林	魚つき保安林	保健保安林
羽幌町	国有林	30,563	27,574	2,973				16						
	その他国有林	34	27	2	1				4					
	道有林													
	一般民有林	(162) 551	104	20	1			36		381			(162) 9	
	計	(162) 31,148	27,705	2,995	2			52		385			(162) 9	
初山別村	国有林	10,526	7,807	2,499						220				
	その他国有林	2		1	1									
	道有林	2,531	1,252	1,279										
	一般民有林	510	405	34	12			59						
	計	13,569	9,464	3,813	13			59		220				
遠別町	国有林	36,914	15,077	21,759				78						
	その他国有林	(2) 3	3							(2)				
	道有林													
	一般民有林	(229) 1,286	295	950	2			36		(203)		3	(26)	
	計	(231) 38,203	15,375	22,709	2			114		(205)		3	(26)	
天塩町	国有林	10,483	7,206	1,969				561		747				
	その他国有林													
	道有林													
	一般民有林	(31) 421	1	317	2	2		80	19				(31)	
	計	(31) 10,904	7,207	2,286	2	2		641	19	747			(31)	

注1 ()は、他の保安林との兼種で外数。

表－13 林地開発許可処分状況

(面積)

(単位:ha)

区 分	昭和49～ 平成18年 度 計	平成 19 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	合計
工場・事業場用地の造成	4							8				12
ゴルフ場の造成等	15											15
ゴルフ場の造成	13											13
宿泊施設・レジャー施設の設置	2											2
農用地の造成	384									2		386
土石等の採掘	184	7	5	1								197
その他	48											48
住宅団地の造成	8											8
別荘地の造成												
道路の新設又は改築												
造林事業に伴うブル地拵え	16											16
立木伐採に伴う道路・土場	15											15
その他	9											9
合 計	635	7	5	1				8		2		658

(件数)

(単位:件)

区 分	昭和49～ 平成18年 度 計	平成 19 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	合計
工場・事業場用地の造成	2							1				3
ゴルフ場の造成等	2											2
ゴルフ場の造成	1											1
宿泊施設・レジャー施設の設置	1											1
農用地の造成	77									4		81
土石等の採掘	127	3	1	1								132
その他	21											21
住宅団地の造成	7											7
別荘地の造成	0											
道路の新設又は改築	0											
造林事業に伴うブル地拵え	4											4
立木伐採に伴う道路・土場	6											6
その他	4											4
合 計	229	3	1	1				1		4		239

注1 変更許可分を含む。

2 面積は1件ごとに小数第1位を四捨五入している。

3 変更許可処分に係る面積は、増加分としている。

表－14 各種施策該当市町村

市町村名	施策区分		過疎地域	特別豪雪地帯
	振興山村	第5期山村振興計画		
増毛町	昭和45年		平成12年	昭和46年
留萌市			平成12年	昭和46年
小平町	昭和46年		平成12年	昭和46年
苫前町	昭和45年	平成18年	平成12年	昭和46年
羽幌町			平成12年	昭和46年
	離島を除く区域	昭和46年 平成18年		
初山別村	昭和42年	平成19年	平成12年	昭和46年
遠別町	昭和46年	平成19年	平成12年	昭和46年
天塩町	昭和45年		平成12年	昭和46年

振興山村（山村振興法第7条第1項）

過疎地域（過疎地域自立促進特別措置法）

豪雪地帯（豪雪地帯対策特別措置法第2条第1項）

表－15 市町村の組織

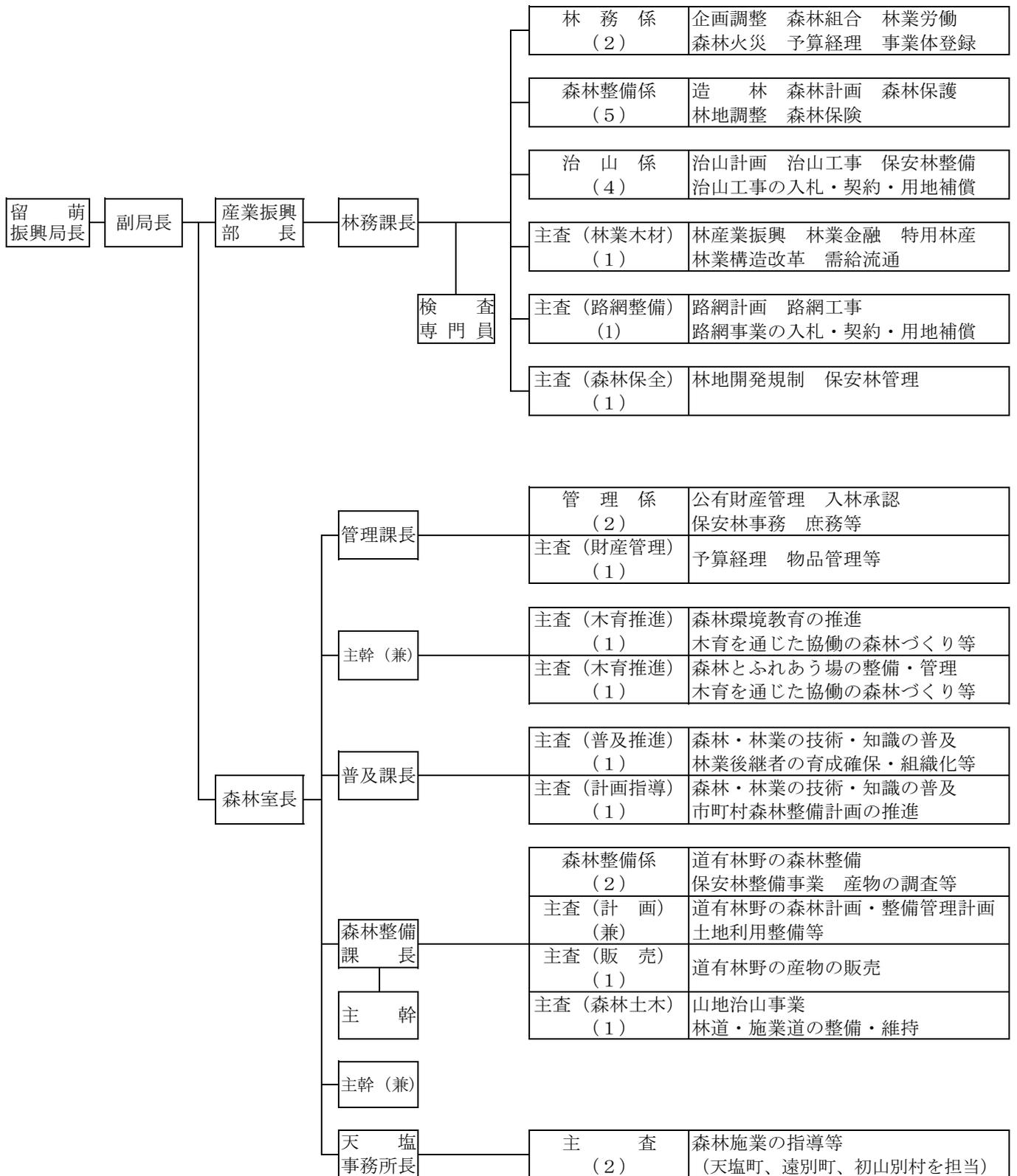
市町村名	林務担当課・係	電話	FAX
増毛町	農林水産課農林係	0164-53-1117(直通)	53-2348
留萌市	農林水産課主査(林務担当)	0164-42-1837(直通)	42-7865
小平町	経済課農林係	0164-56-2111	56-2110
苫前町	農林水産課水産林務係	0164-64-2314	64-2142
羽幌町	農林水産課水産林務係	0164-68-7008(直通)	62-1219
初山別村	経済課農林畜産係	0164-67-2211	67-2298
遠別町	経済課農林係	01632-7-2115(直通)	7-3695
天塩町	農林水産課水産林政係	01632-2-1001	2-2659

表一16 林業関係機関・団体一覧

林野庁関係	郵便番号	住所	電話	FAX
北海道森林管理局旭川事務所	070-8550	旭川市神楽3条5丁目3-11	0166-62-6738	0166-61-6630
留萌北部森林管理署	098-3392	天塩郡天塩町新栄通6丁目	01632-2-1151 050-3160-5725	01632-2-1153
留萌南部森林管理署	077-0037	留萌市沖見町2丁目71-1	0164-42-2515 050-3160-5730	0164-42-2517
道関係				
留萌振興局産業振興部林務課	077-8585	留萌市住之江町2丁目1-2	0164-42-8456	0164-42-0276
留萌振興局森林室	077-8585	留萌市住之江町2丁目1-2	0164-42-8380	0164-42-2754
留萌振興局森林室天塩事務所	098-3392	天塩郡天塩町新栄通9丁目	01632-2-1083	01632-2-1083
森林組合関係				
留萌南部森林組合	077-0021	留萌市高砂町2丁目5番25号	0164-42-6100	0164-42-6109
留萌中部森林組合	078-3711	苫前郡苫前町字旭37番地の1	0164-64-2869	0164-64-2700
遠別初山別森林組合	098-3543	天塩郡遠別町字本町3丁目77番地の3	01632-7-2412	01632-7-2868
留萌北部森林組合	098-3305	天塩郡天塩町新開通7丁目2345	01632-2-1335	01632-2-2652
留萌地区森林組合振興会	098-3305	天塩郡遠別町字本町3丁目77番地の3	01632-7-2412	01632-7-2868
造林関係				
栄林会上川留萌支部	070-0013	旭川市パルプ町505-1ニチモク林産北海道内	0166-25-3681	0166-25-6526
林産関係				
旭川地方木材協会	079-8451	旭川市永山北1条10丁目8番3号旭川林業会館内	0166-46-0786	0166-46-0787
留萌地方林業協同組合	077-0005	留萌市船場町1丁目2番地	0164-42-1003	0164-56-0880
留萌地区間伐材生産加工協同組合	078-3621	苫前郡苫前町字古丹別186	0164-65-3306	0164-65-3532
協会関係				
北海道造林協会留萌支部	078-3392	留萌郡小平町字小平216小平町役場内	0164-56-2111	0164-56-2110
北海道治山林道協会留萌支部	077-0292	増毛郡増毛町弁天町3丁目増毛町役場内	0164-53-1111	0164-53-2348
留萌流域森林・林業活性化センター	078-3792	苫前郡苫前町字旭37番地の1苫前町役場内	0164-64-2314	0164-64-2142
その他				
森林労連留萌地区連合会	077-0037	留萌市沖見町2丁目留萌南部森林管理署内	0164-42-2515 050-3160-5730	0164-42-2517

表一17 留萌振興局林務課・森林室組織図

H30. 4. 1現在





留萌の民有林 2017

発行 北海道
平成30年6月

編集 北海道留萌振興局産業振興部
林務課林務係
留萌市住之江町2丁目1-2
TEL 0164-42-8456
FAX 0164-42-0276

<http://www.rumoi.pref.hokkaido.lg.jp/ss/mm/index.htm>