

# 歌登森林事務所 管内概要

(歌登・志美宇丹担当区)

事務所所在地 〒098-5805 枝幸郡枝幸町幸町8121  
TEL 0163-62-1408 FAX 0163-62-1042

歌登森林事務所は、宗谷地方の南に位置し、枝幸町歌登と志美宇丹の国有林約3万haを管理しています。

管内の国有林を源流とする徳志別川は、平成22年度の公共用水域水質測定結果で有機物(不純物等)の最も少ない川の一つとして順位付けされました。

また、美深町との境に位置する函岳(1,130m)は、宗谷管内で2番目に標高が高く、貴重な動植物が見られ、晴天時には利尻富士まで一望でき、絶景が楽しめます。



森林パトロール等で見かけた森林の生き物たち



エゾテン



ニホンカナヘビ



川を遡上するサクラマス



函岳からの利尻富士



函岳頂上

## 歌登森林事務所の森林現況

(歌登)		管轄面積(ha)	蓄積(m3)
林地	人工林	4,299	289,535
	天然林	9,417	1,194,952
林地以外		258	0
計		13,974	1,484,487
(志美宇丹)			
林地	人工林	2,110	131,224
	天然林	13,855	1,624,190
林地以外		468	0
計		16,432	1,755,414
歌登・志美宇丹合計		30,406	3,239,901

## 管内の代表的な森林の姿

### 人工林

人の手によって苗木が植えられ、育てられる森林です。



トドマツ 昭和35年秋植



エゾマツ 昭和59年秋植

### 植付作業

苗木を、1本、1本、植えていく作業です。

歌登森林事務所管内では、生物多様性の観点から、針広混交林を目指して、広葉樹の植付を行っている場所もあります。



アカエゾマツ植付



ダケカンバ植付

## 下刈作業

植えた木の生長を阻害する草や笹を刈る作業です。  
植えた木が周りの草や笹の丈を超えるまで、植付から8年程実施します。



作業前



作業後

下刈を行うことにより、植えられた木は草や笹等に邪魔されず、ぐんぐん育ちます。

## 間伐作業

植えた木が順調に育ち、混みあってきた時に間引きする作業です。



作業前



作業後

間伐前は林内が薄暗く、植えた木も細かったが、間伐を行うことによって林内が明るくなり、木を太らせることができます。

また、地表に日光が届くことで草や笹といった植生が生え、大雨などによる土壌の流出を防ぐことができます。

ちなみに、間伐作業を実施する場所を決めるためには、常に森林の状態を把握しておく必要があります。そのための調査を林況調査といい、植えた木の幹の太さと樹高からそれぞれの森林の現況を確認しています。



林況調査の様子(幹の太さを測定中)

## 天然林

人の手がほとんど加えられていない森林。自然の力によって成り立った森林です。



自然の中では、木は枯れるとキノコや昆虫の栄養や住み処となり、さらには新しい植物のための養分となります。



枯れた木にびっしりと生えるキノコ

木が枯れて倒れると、地表に日光が届き、木や草、笹が一斉に伸び始めます。



よく見ると、カバやナラ、カエデの稚樹も。

### 入林時の注意事項

- ① 行き先はきちんと伝えてから入林する。
- ② 一人での入林は避ける。
- ③ 入林の際は、動きやすく気温・気候にあった服装で入林する。