

関東の森林から



国民の森林・国有林

関東森林管理局

前橋市岩神町4-16-25
TEL.027-210-1158

<http://www.rinyamaff.go.jp/kanto/>



「会所の森」（千葉県勝浦市・大多喜町）

（撮影者：関東森林管理局千葉森林管理事務所）

着任挨拶

関東森林管理局長 齋藤 伸郎 2

「林産物の安定供給」 民有林と手を取り合って

森林整備部 資源活用課 3

赤谷の森から

赤谷森林環境保全ふれあいセンター 5

森づくり最前線

利根沼田森林管理署相俣森林事務所 首席森林官 生田目 幸喜 6

「着任あいさつ」

関東森林管理局長 齋藤 伸郎

(8月1日付)



ろしくお願い申し上げます。

近年の森林・林業を取り巻く情勢としては、ご案内のとおり、戦後造成された人工林が本格的な利用期を迎える中、林業の成長産業化が政府としての重要な政策課題となっております。平成28年度の木材自給率は34.8%と平成23年から6年連続で上昇し、海外への木材輸出など新たな木材需要も広がりつつあり、林業・木材産業に明るい兆しが見えてきております。

また、森林整備を進め、地球温暖化や災害を防止していくための財源として、森林環境税(仮称)の創設が決定され、本年5月には、その前提となる新たな森林管理システムを構築するための森林経営管理法が成立したところです。これからの林業を担う、意欲と能力のある林業経営者に対する支援が重要となっております。

関東森林管理局としては、国有林が持つ組織力・技術力・資源を活かし、林業・木材産業の成長産業化や地方創生への積極的な貢献に力を入れていきたいと考えております。民有林と国有林の連携強化の取り組みも、引き続き推進して参ります。

東日本大震災からの復旧・復興については、これまで実施してきた海岸防災林の復旧・再生や里山再生の取り組みに加え、今年度は避難指示解除区域での森林整備を本格的に再開し、更なる復興に向けて事業を推進していきます。



また、森林の公益的機能の発揮、豪雨災害等への迅速な対応、鳥獣害被害への対策等も益々重要となっております。これらの課題にも積極的に取り組んでいきます。

森林・林業をとりまく様々な課題に対応するためには、それぞれの現場のニーズに合った取組が必要と考えており、そのために森林管理局・署等が丸となった努力する所存であります。関係の皆様には今後ともご理解、ご協力、ご支援を賜りますよう、どうかよろしくお願い申し上げます。

今月の表紙

会所の森(千葉県勝浦市・大多喜町)

生活環境保全林として整備した会所の森は、千葉県勝浦市と大多喜町にまたがる、モミ・ツガやシイ・カシ類の天然林とスギ・ヒノキの人工林からなっており、さらに、勝浦ダムや太平洋が望める自然豊かな場所であることから、ハイキングコースや親水広場が設置され、四季を通じてハイキングや森林浴などが楽しめる憩いの場所として親しまれています。

なお、会所の地名の由来は、江戸時代、山林を管理した役人の詰所があったことからとされています。



親水広場

勝浦ダム

「林産物の安定供給」

民有林と手を取り合って

森林整備部

資源活用課

『国有林材の安定供給システム販売の推進』

国有林材の安定供給システムによる販売（以下「システム販売」という。）は、国産材の需要拡大、加工・流通の合理化等に取り組み製材工場等と協定を結び、国有林材の計画的かつ安定的な供給により、地域における国産材の安定供給体制の構築に資することを目的として推進しているところです。

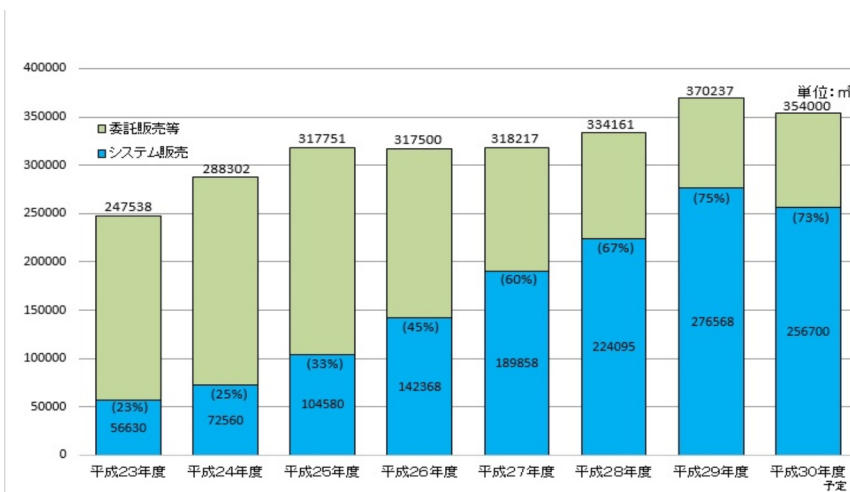
システム販売は、グラフに示す青色の部分のとおり製品の販売総量に占める割合が、平成23年度の23%から平成29年度の75%（予定は70%）まで実績を伸ばしてきており、平成30年度も予定では72%を目標としています。

このシステム販売では、建築用構造物などのマテリアル的な利用や、再生可能エネルギーの固定価格買取制度（FIT制度）の施設認定を受けたバイオマス発電施設に対する間伐等由来原木のエネルギー利用に対し、原料の安定供給に貢献している

ところです。

『民有林と国有林が連携したシステム販売の推進』

民有林において施業の集約化に取り組んでいる方、国有林と森林整備



協定の締結をしている方、立木販売の購入されている方など、民有林関係者を対象に、国有林と連携したシステム販売を公募により実施しています。

平成26年度より実施した取組は少しずつ拡大し、平成30年度は、ほぼ全ての森林管理署等で応募があり、25物件（前年度比+16件）の実施を予定で取り組んでいるところです。

これまでの連携の実績から、「単独では売ることができなかった材が売れた」、「新たな取引先ができた」、「ロットの規模が大きくなったため取引価格が有利になった」等の声も寄せられており、引き続き民有林と国有林が連携したシステム販売を拡大していくこととしています。

今後は、メリットの更なる発現を期待するとともに、関係者の声にも耳を傾けながら、共に手を携えて林業の成長産業化の実現を図ることが出来れば幸いと考えています。

『採材検討会の実施』

一本の木の価値を最大限に高めるためには、需要や価格に応じた採材を理解していることが重要であり、材の曲がり等の欠点を回避しつつ、



採材検討会（棚倉署）

単価のより高い長級や径級の丸太に採材する必要があります。事業着手前の各署等の事業地において、請負事業者の若手オペレーター等を対象に採材検討会を開催し、市場関係者やシステム販売協定者にも参加していただいて需要動向等の説明を受けながら、採材技術の向上に取り組んでいるところです。

『効率的な作業システムによる生産性向上』

平成28年に策定された森林・林業基本計画に定める各種目標の達成に向け、生産性の高い林業を確立することが必要です。



作業風景 (プロセッサ造材)

素材生産における生産性の向上は、国有林野事業の円滑な実施につながる。とともに、地域林業を支える担い手の育成、国産材の安定供給等を通じて我が国の林業の成長産業化に貢献する取組です。

国有林においても、森林管理局・森林管理署等が積極的に林業事業者の生産性向上に取り組むこととしており、受注された林業事業者の方々のご理解のもと、全ての署等で取組を進めているところです。

具体的には、森林・林業基本計画の策定の中で林政審議会で検討された10年後(平成37年度)の生産性、主伐で11〜13m³/人日、間伐で8〜



生産性向上現地検討会 (会津署)

10m³/人日を目標として、関係事業者と森林管理署等が協力して生産性の実態を把握し、作業工程ごとの課題や改善策等を検討し、決定された改善策を実践するもので、改善を重ねることにより生産性の向上を図ります。その結果については、参加した民有林関係者とも共有し取組の普及を図っています。

受注された事業者の方々には、作業日報に工程別の投入人数、時間、作業量(処理材積)等を記録していただくとともに、工程別の作業量と生産性の状況を毎月取りまとめ、森林管理署等に提出していただきます。森林管理署等は、事業の進捗状況等

を把握しながら、適時事業者へのアドバイス等を行うこととしています。この取組をより効果的に進めていくため、事業の中間時点などには、地域の民有林関係者や関係事業者等にも参加していただいて、森林管理署等が現地検討会を開催することとしております。今後とも、林業の成長産業化に向け、民有林と国有林が一体となった取組をより一層進めていきます。

きのこ特集

間違えて食べると大変

シロマツタケモドキ(食用) (キシメジ科 キシメジ属)

九月下旬から十月中旬に赤松の混じった広葉樹林内に散生します。カサは、三cmから十cm位で、白色で鱗片があり、粘性はありません。ヒダは白色で上生し、離生することはありません。

柄は五cmから十cmで白色で表面にササクレがあり、上部



に膜質のツバ(内皮膜)があり、根元は細まり、外被膜はありません。外見はドクツルタケ(猛毒菌)に類似するので、食用にする時は、注意が必要です。

ドクツルタケ(猛毒) (テンゲタケ科 テンゲタケ属)

八月下旬から十月中旬にかけて、ブナ科の樹下に単生から群生します。カサは、五cmから十二cm位で白色で湿っているとき、



多少の粘性があり条線があります。ヒダは白色で離生します。柄は七cmから十五cm位で、白色でササクレがあり、下部には白色袋状のツボ(外被膜)があり、上部には白色のツバ(内皮膜)があります。学名、アマニタバローサは白い悪魔とか白い殺し屋の意味があります。

毒成分はアマニチン、ファロイジン、ピロイジンなどで食べると数時間後に発熱や腹痛がおこり、やがて各臓器や血液を破壊し、死に至ります。



【南ヶ谷湿地の希少動植物】

赤谷プロジェクトの活動拠点である「いきもの村」に近い大峰山の西側中腹標高千五〇m付近に広さ1.8ha程の小さな湿地があります。南ヶ谷湿地と名付けられたこの湿地とその周辺には、調査を始めた平成19年から平成27年の間で環境省のレッドリスト記載種8種、群馬県のレッドリスト記載種26種など、希少な動植物が多数確認されました。



南ヶ谷湿地

南ヶ谷湿地はどのようなようにしてできたのでしょうか。大峰山の東側には同じく大峰山の標高に、モリアオガエルの生息地として有名な大峰沼と古沼があります。大峰山は水を通しにくい地層の上に、割れ目に水を貯水できる溶結凝灰岩の地層が積み重なってできており、西側の南ヶ谷湿地も大峰沼も地層の境界付近から水が湧き出し、さらに地滑りによってできた平坦地に湿原が形成されたものと考えられています。なお、ここは赤谷プロジェクトエリアで唯一の湿地環境となっています。

この湿地は植物が腐らずに積み重なってできた泥炭層によって長い時間をかけてできたものと考えられます。小さな湿地ですが、泥炭層は厚さが5mほどあり、現在は乾燥化が進んでヨシが分布を拡大しています。地元のお年寄りの話では、昔は大きな池だったとのことですが、現在は開放水面がわずかに見られるだけです。

平成24年には、



ヨシ刈り

浚渫作業

この貴重な湿地には、前述のとおり多くのレッドリスト記載種が生息しています。開放水面の植物ではイヌタヌキモ、その周辺のミズゴケ湿地にはアギナシ、コマツカサスキ、トキソウ、ミズチドリなどが生えており、湿地周辺にも貴重な植物が見られます。すべて在来種で、外来種が見られないことも特筆すべき点です。動物では毎年モリアオガエルやクロサンショウウオの産卵が見られます。水辺の生きものでは、ヘイケボタルの乱舞が見られ、ハッチョウトンボ、モイワサナエ、エグリトビ



ミズチドリ

息環境を保全するため、保全計画に基づき、赤谷プロジェクトサポーターを中心に活動日となる「赤谷の日」にヨシの刈り払いや開放水面に貯まった落ち葉などの浚渫を行ってきました。

毎年継続している保全活動の成果なのか、減少傾向にあったモリアオガエルやクロサンショウウオの産卵数も回復傾向にあるようです。この貴重な南ヶ谷湿地の動植物とその生息環境を未来に残していくため、赤谷プロジェクトの関係者と協働して調査と保全活動を続けていきたいと思います。



モリアオガエル



クロサンショウウオの卵塊

森づくり最前線

利根沼田森林管理署 相俣森林事務所 首席森林官 生田目 幸喜



平標山山開き



下刈されて陽をあびるスギ苗木

私が勤務する相俣森林事務所（相俣・月夜野担当区）は群馬県北部のみなかみ町にあり、国有林約13千haを管理しています。過去には多くの基幹作業職員を配し造林作業等を行ってきましたが、現在では非常勤職員の協力を得て各種調査や管理業務を行っています。管内においても収穫量が増え、同時に造林事業量も増えてきていますが、収穫予定箇所が奥地化し、集材機でないと搬出できないような箇所もあり、収穫量の確保が課題となっています。

また、「ヤマビル」も悩みの種です。管内国有林の至る所において、対策を怠るとたちまちその餌食となってしまう。拡大の原因は野生動物だと思えますが、イノシシはもちろんなホンジカも増加しているようです。シカの森林被害

はまだ顕著ではありませんが、いずれは管内でも捕獲対策を実行する時代が来るように思えます。

かつて当地は、太平洋と日本海を結ぶ交通の要所でした。上州高崎から三国峠を越えて越後新潟の寺泊へと至る三国街道は、かの上杉謙信が軍勢を整え幾度も行き来した道であり、日本海側と江戸を最短距離で結ぶ商業路として当時の江戸幕府も整備に力を入れる中、多くの通行者で栄える街道となっていました。現在では道の大半が国道17号となっていますが、沿線には徳川家康が設けた猿ヶ京関所跡や永井宿、須川宿など宿場町が多く残っており遠い昔を偲ぶことができます。このうちの須川宿は、当時の宿場町と農村景観を残すため地域の人々によって整備され、様々な伝統工芸・文化を体験でき



シラネアオイと谷川の山々

る「たくみの里」となっています。「道の駅」が整備され、ものづくりや体験ができることから、多くの人々が訪れる観光スポットとなっています。

また、関東局の重要な取組である「赤谷プロジェクト」は、相俣森林事務所管内を拠点に活動を展開しています。地域住民、自然保護団体、国有林という立場の異なる三者が協働し、生物多様性の復元と持続可能な地域づくりを目指した新時代の森林生態系管理に挑戦する相俣担当区全域を「赤谷の森」として設定したプロジェクトです。猛禽類の繁殖に配慮した森林施業、希少生物や湿原の保護等、プロジェクトの要請に応じた業務推進は、ときには請負事業者等の理解を得ることに苦労することもありますが、もともとある自然環境を守りながら持続可能な地域づくりを目指すという考え方は、国有林にとっても重要な課題であり、引き続きプロジェクトの推進に協力していきたいと思えます。



たくみの里のいのししオブジェ



ニューナイスズメ（入内雀）
約14cm。人里で暮らす普通のスズメと違い、森で暮らすスズメ。頬は黒くない。メスと雛には眉毛模様がある。

さらに、昨年には、みなかみ町がユネスコのエコパークに登録され、国有林も自然環境の保全など多くの課題に關わっていくこととなります。今後も地域の要請に応えることができるよう努力していきたいと思えます。

発行所 関東森林管理局
編集 総務課
TEL (027) 210-1158
FAX (027) 230-1393