

(参 考)

## 1 用語の解説

用語	解説	頁
いくせいふくそうりん 育成複層林	森林を構成する樹木を部分的に伐採し、そのあとに植林を行うこと等により、年齢や高さの異なる樹木から構成される森林（複層林）。	6
えだう 枝打ち	節のない木材を生産すること等を目的に、立木の枝を切り落とす作業。	36
エリートツリー	成長が良く通直性等の形質が優れた第一次精英樹同士を交配して得られた個体の中から選抜した、より成長等に優れた第二世代以降の精英樹の総称。	30
かんばつ 間伐	育てようとする樹木どうし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すること。	6
グリーン・サポート・スタッフ	巡視、入山者への指導・啓発、簡易な施設補修、巡視結果の取りまとめ等を行う非常勤の職員。	59
こうえきでききのういじ 公益的機能維持 ぞうしんきようてい 増進協定	「森林法」の規定に基づき、国有林野の公益的機能の維持増進を図るために必要であると認められる場合に、森林所有者と森林管理局長とが協定を締結し、国有林野事業により民有林の一体的な整備・保全を行うことを可能とする制度。	2
こうしん 更新	伐採等により樹木が無くなった箇所において、植林を行うことや自然力の活用等により森林の世代が替わること。	33
こうせいのうりんぎようきかい 高性能林業機械	従来のチェーンソーや集材機等と比べて、作業の効率や労働強度の軽減等の面で優れた性能をもつ林業機械。主な高性能林業機械は、フェラーバンチャ、スキッド、プロセッサ、ハーベスタ、フォワード、タワーヤード、スイングヤード。	13
ごうはん 合板	丸太から薄くむいた板（単板）を、繊維（木目）の方向が直交するように交互に重ね、接着したもの。	52

用語	解説	頁
<small>こくないきしょうやせい</small> 国内希少野生 <small>どうしよくぶつしゆ</small> 動植物種	「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」に基づき指定された絶滅の恐れのある野生動植物種のこと。	78
<small>こくゆうりん</small> 国有林モニター	国有林野に関心のある国民へ幅広く情報を提供するとともに、アンケートや意見交換等を通じていただいた意見・要望等を管理経営に活かすための制度。モニターは、公募により選定。	31
<small>こたいぐん</small> 個体群	相互に交流があるなど、何らかのまとまりをもって生育・生息する1種類の動物や植物の集合。	73
コンテナ苗	マルチキャビティコンテナ等の、根巻き防止等の工夫が施された容器で育苗した苗木。培地付きの苗木であることから、良好な活着や植栽の効率を高めることが期待される。	6
<small>ほんばい</small> システム販売	「国有林材の安定供給システムによる販売」の略称。間伐に伴い生産された間伐材等について、国産材需要拡大や加工・流通の合理化等に取り組む集成材・合板工場や製材工場等との協定に基づいて国有林材を安定的に供給すること。	91
<small>したがり</small> 下刈	植林した苗木等の成長を妨げる雑草や灌木を刈り払う作業。通常、植林後の数年間、毎年、夏期に行う。	30
<small>しちようぞん しんりん せいび</small> 市町村森林整備 <small>けいかく</small> 計画	「森林法」の規定に基づき、市町村が、管内の民有林を対象に森林関連施策の方向や造林から伐採までの森林の施業及び保護等の規範を示し、適切な森林整備等を推進するために5年ごとにたてる10年間の計画。	27

用語	解説	頁
しゅうせいざい 集成材	板材（ラミナ）を繊維（木目）の方向が平行になるよう、長さ、幅、厚さの各方向に接着した製品。柱材等の構造用集成材と階段材、床材等の造作用集成材に大別される。	91
じゅくわうばつ 受光伐	複層林の造成・育成のため、下層の樹木の成長環境と光環境を確保するために上層の樹木を抜き切りする作業。	14
じよばつ 除伐	育てようとする樹木の成長を妨げる他の樹木を刈り払う作業。通常、育てようとする樹木の枝葉が互いに接する状態になるまでの間に行う。	49
しんこうこんこうりん 針広混交林	針葉樹と広葉樹が混じり合った森林。	11
じんこうぞうりん 人工造林	苗木の植付け、種子の播付け等の人為的な方法により森林を造成すること。	49
じんこうりん 人工林	人工造林によって成立した森林。	10
しんりんさぎようどう 森林作業道	特定の者が森林施業のために継続的に利用する施設であり、林道規程によらない道で、2t積程度の小型トラックや林業機械（フォワーダ等）の走行を予定するもの。	15
しんりんせぎよう せぎよう 森林施業(施業)	目的とする森林を造成、維持するために行う植林、下刈、除伐、間伐等の森林に対する人為的な働きかけ。	5
しんりんそうちょうかんりし 森林総合監理士 (フォレスター)	森林・林業に関する専門的かつ高度な知識・技術を有し、「市町村森林整備計画」の策定等、市町村等へ長期的視点に立った森林づくりを計画・指導できる技術者。平成25年度から資格試験が開始。	27
しんりん りんぎようきほんけいかく 森林・林業基本計画	政府が、「森林・林業基本法」の規定に基づき、森林及び林業に関する各種施策についての基本的な方針等を示すおおむね5年ごとにたてる計画。	1

用語	解説	頁
生態系維持回復 <small>せいたいけいじかいはく</small> 事業計画	「自然公園法」第38条の規定に基づき、国立公園又は国定公園における生態系の維持又は回復を図るため、国又は都道府県が策定する計画。主にシカによる自然植生等への食害や外来植物の侵入による在来植物の駆逐など、深刻な問題の発生を背景に、平成22年4月に創設された制度によるもの。	83
<small>せかいしぜんいさん</small> 世界自然遺産	「世界の文化遺産及び自然遺産の保護に関する条約」に基づき作成される「世界遺産一覧表」に記載された物件のうち、世界的な見地から見て、鑑賞上、学術上又は保存上顕著な普遍的価値を有する特徴ある自然の地域、脅威にさらされている動植物種の生息・生育地、自然の風景地等。	59
<small>ぜつめつぎぐしゅ</small> 絶滅危惧種	環境省がまとめた日本の絶滅のおそれのある野生生物種のリスト（レッドリスト）において、絶滅のおそれのある種として選定されている種のこと。I A類はごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの、I B類はI A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。	72
<small>そざいはんばい</small> 素材販売	樹木を伐採し、丸太にして販売すること。	88
<small>ちいきかんりけいえいけいかく</small> 地域管理経営計画	「国有林野の管理経営に関する法律」の規定に基づき、国有林野の管理経営の考え方や伐採等の事業の総量等について、森林管理局長が流域ごとにたてる5年間の計画。	31
<small>ちょうばつきせぎょう</small> 長伐期施業	通常、主伐が行われる年齢（例えばスギの場合40年程度）のおおむね2倍以上の年齢で主伐を行う森林施業の一形態。	6

用語	解説	頁
きり つる切	育てようとする樹木に巻き付くつる類を取り除くこと。通常、下刈を終了してから、育てようとする樹木の枝葉が互いに接する状態になるまでの間に行う。	49
てんねんこうしん 天然更新	伐採跡地等において、主として天然の力によって次の世代の樹木を発生させること。自然に落ちた種子が発芽して成長する場合と樹木の根株からの発芽（萌芽）等により成長する場合がある。必要に応じて、ササ類の除去や発芽後の本数調整等の人手を補助的に加えることもある。	49
てんねんりん 天然林	天然更新によって成立した森林。	1
ふくそうばつ 複層伐	森林を構成する林木を部分的に伐採、又は上層木の全面的な伐採により、複層林へ誘導する伐採方法。	13
ぶんしゅうりんせいど 分収林制度	森林を所有する者、造林または保育を行う者、費用を負担する者の2者又は3者で契約を結び、森林を造成し、伐採後に収益を一定の割合で分け合う制度。国有林野事業における分収林は、契約相手方が造林・保育を行う「分収造林」と、育成途上の森林について、契約相手方に費用の一部を負担してもらう「分収育林」がある。	41
ほあんりん 保安林	水源の涵養、土砂の流出や崩壊の防備、生活環境の保全・形成等の目的を達成するため、「森林法」の規定に基づいて農林水産大臣等が指定する森林。指定されると、伐採等に一定の制限が課せられる。	17
ほいく 保育	更新後、伐採するまでの間に、育てようとする樹木の成長を促すために行う下刈、除伐等の作業の総称。	30

用語	解説	頁
<small>りゅうぼくはんばい</small> 立木販売	樹木を伐採することなく、立木のままで販売すること。	88
<small>りんぎょうせんようどう</small> 林業専用道	主として特定の者が利用する恒久的公共施設であり、幹線となる林道を補完し、森林作業道と組み合わせて森林施業の用に供する道。「林道規程」に基づく道で、10t積程度のトラック等の走行を予定するもの。	15
<small>ろもう</small> 路網	森林内にある公道、林道（林業専用道を含む。）及び森林作業道の総称、又はそれらを適切に組み合わせたもの。森林施業を効率的に行うためには、路網の整備が重要となる。	6
G I S	Geographic Information System（地理情報システム）の略で、地図や空中写真等の森林の位置や形状に関する図面情報と、林種や林齢等の文字・数値情報を、コンピューター上で総合的に管理、分析、処理するシステム。	107
N P O	Non-Profit Organization（民間非営利組織）の略で、「特定非営利活動促進法」の規定に基づき法人格を与えられた特定非営利法人（N P O法人）等。ボランティア活動を始めとする社会貢献活動を行うことを目的としている。	6
O J T	On-The-Job Training（職場内訓練）の略で、仕事の現場で、業務に必要な知識や技術を習得させること。	113

## 2 林野庁、森林管理局等のホームページアドレス

林 野 庁	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/">http://www.rinya.maff.go.jp/</a>
森林・林業基本計画	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/j/kikaku/plan/">http://www.rinya.maff.go.jp/j/kikaku/plan/</a>
国 有 林	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/j/kokuyu_rinya/">http://www.rinya.maff.go.jp/j/kokuyu_rinya/</a>
国有林野の管理経営 に関する基本計画	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/j/kokuyu_rinya/kanri_k&lt;br/&gt;eiei/kihon_keikaku.html">http://www.rinya.maff.go.jp/j/kokuyu_rinya/kanri_k eiei/kihon_keikaku.html</a>
森林技術総合研修所	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/j/kensyuu/kensyuuu_zy&lt;br/&gt;o.html">http://www.rinya.maff.go.jp/j/kensyuu/kensyuuu_zy o.html</a>
北海道森林管理局	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/">http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/</a>
東北森林管理局	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/">http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/</a>
関東森林管理局	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/">http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/</a>
中部森林管理局	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/chubu/">http://www.rinya.maff.go.jp/chubu/</a>
近畿中国森林管理局	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/">http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/</a>
四国森林管理局	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/">http://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/</a>
九州森林管理局	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/">http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/</a>
知床森林生態系 保全センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/siretoko/">http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/siretoko/</a>
藤里森林生態系 保全センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/syo/huzisato/">http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/syo/huzisato/</a>
津軽白神森林生態系 保全センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/syo/tugarusirak&lt;br/&gt;ami/">http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/syo/tugarusirak ami/</a>
朝日庄内森林生態系 保全センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/syo/asahi/">http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/syo/asahi/</a>
小笠原諸島森林生態系 保全センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/kanto/ogasawara&lt;br/&gt;/">http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/kanto/ogasawara /</a>
屋久島森林生態系 保全センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/yakusima_hozen_&lt;br/&gt;c/">http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/yakusima_hozen_ c/</a>
西表森林生態系 保全センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/iriomote_fc/">http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/iriomote_fc/</a>

石狩地域森林ふれあい 推進センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/isikari_fc/">http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/isikari_fc/</a>
常呂川森林ふれあい 推進センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/tokorogawa_fc/">http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/tokorogawa_fc/</a>
釧路湿原森林ふれあい 推進センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/kusiro_fc/">http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/kusiro_fc/</a>
駒ヶ岳・大沼森林 ふれあい推進センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/komagatake_fc/">http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/komagatake_fc/</a>
赤谷森林ふれあい 推進センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/kanto/akaya_fc/">http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/kanto/akaya_fc/</a>
高尾森林ふれあい 推進センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/takao/">http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/takao/</a>
木曾森林ふれあい 推進センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/chubu/kiso_fc/">http://www.rinya.maff.go.jp/chubu/kiso_fc/</a>
箕面森林ふれあい 推進センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/minoo_fc/">http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/minoo_fc/</a>
四万十川森林 ふれあい推進センター	<a href="http://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/simanto_fc/">http://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/simanto_fc/</a>

## 図及び表の索引

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	
図－1	国有野の分布	10
表－1	森林管理局別の国有林面積	10
表－2	国有林野の機能類型区分ごとの目指すべき森林の姿	12
図－2	森林共同施業団地の現況	25
表－3	教育関係機関等との連携による森林環境教育の取組状況	36
表－4	分収林の現況面積	41
図－3	全国の「木の文化を支える森」	47
表－5	更新、保育事業の実施状況	49
表－6	炭素の貯蔵に資する木材・木製品の使用状況	50
2	国有林野の維持及び保存	
表－7	松くい虫被害の状況と対策	61
表－8	保安林の現況	67
表－9	保護林の現況	71
図－4	「保護林」と「緑の回廊」位置図	75
表－10	「緑の回廊」の現況	76
表－11	環境行政関係者との連絡会議の開催事例	83
3	国有林野の林産物の供給	
表－12	収穫の実施状況	88
表－13	国産材供給量に占める国有林材（丸太）の割合	88
表－14	民有林からの供給が期待しにくい樹種の素材（丸太） 供給実績	88

図－5	国有林材の供給調整の検討体制	90
表－15	素材販売量と「システム販売」による販売量	91
4 国有林野の活用		
表－16	国有林野の用途別貸付け状況	95
表－17	国有林野の用途別売払い状況	96
表－18	レクリエーションの森の現況及び利用者数	97
5 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる 民有林野の整備及び保全		
図－6	公益的機能維持増進協定制度のイメージ	101
6 国有林野の事業運営		
図－7	国有林野事業の管理経営の実施体制	106
図－8	森林管理署の事業実施体制	106
図－9	国有林GISの活用	107
表－19	国有林野事業の債務返済状況	110
表－20	林産物等販売の状況	110
表－21	職員の災害の発生状況	110

## 各森林管理局の取組事例の索引

### 1 北海道森林管理局

溪流生態系の保全に配慮した治山工事の取組	20
ボランティアによる森林づくり活動への技術支援	46
溪畔周辺の保全等に向けた取組	55
知床におけるシカ被害対策の取組	65
防霧保安林の機能回復に向けた取組	68
シマフクロウの保護の取組	78

### 2 東北森林管理局

「市町村森林整備計画」作成への支援	28
「遊々の森」での中学生への林業体験の実施	38
新庁舎の建設における積極的な木材利用	51
ナラ枯れ被害の防除対策の取組	62
白神山地世界遺産登録20周年記念事業の取組	82
地域の安全確保に向けた国有林野の貸付け	96
猛禽類営巣地に配慮した施業計画の検討（国有林GISの活用）	108
地域の伝統産業の振興に向けた木材供給	116
生物多様性に配慮した海岸防災林の復旧・再生の取組	118
きのこ原木不足への対応	121

### 3 関東森林管理局

保健・レクリエーション機能の発揮に向けた針広混交林化の取組	14
コンテナ苗を活用した一貫作業システムの実証・普及に向けた取組	22
「学びの森・高尾山」での森林環境教育の実施	40
「法人の森林」を活用した森林づくり活動	42
「社会貢献の森」による森林整備活動の推進	45
「赤谷プロジェクト」発足10周年における取組	56
グリーン・サポート・スタッフによる利用マナーの啓発	60
関係機関と連携した尾瀬の生態系維持回復に向けた取組	84
生活圏周辺の国有林野の除染の取組	119

### 4 中部森林管理局

国有林モニターに対する現地説明会の開催	32
未来につなげる「裏木曾古事の森」	48
治山事業等における木材利用の推進	52
木曾地方の温帯性針葉樹林の保存・復元に向けた取組	54
ライチョウの保護に向けた取組	79
「㊦㊦（マルコウマルコク）木曾ひのき」の取組	93
「レクリエーションの森」のサポーター制度	98

## 5 近畿中国森林管理局

集中豪雨により被災した民有林の被害調査への支援	19
複数年契約による間伐事業の実施	24
「地域管理経営計画」の策定に向けた地域懇談会の実施	33
農林業被害に対応したシカ捕獲の取組	64
宮島特定動物生息地保護林の新設	72
「緑の回廊」等における野生生物のモニタリング調査	74
ヤシャゲンゴロウの保護の取組	80

## 6 四国森林管理局

地域の安全・安心に向けた直轄治山事業の実施	18
エリートツリーの実用化に向けた取組	30
学年に応じた多彩な森林環境教育の実施	37
林道設計における路線の検討（国有林GISの活用）	108

## 7 九州森林管理局

水源涵養機能の発揮に向けた複層林化の取組	13
路網づくりを学ぶための現地検討会	16
森林共同施業団地における民有林と連携した施業の推進	26
森林環境プログラム「森の塾」の開催	39
「ふれあいの森」におけるマツ林の整備活動	44
農・林連携による鳥獣被害防止対策の取組	66
「システム販売」による小径木の需要拡大に向けた取組	92

8 森林技術総合研修所	
民有林の林業技術者等との合同研修の実施	114
9 林野庁等	
「全国低コスト造林シンポジウム」の開催	34
地球温暖化防止に向けた健全な森林の整備の推進	50
国有林材供給調整検討委員会の開催	89
「公益的機能維持増進協定」の締結	102
森林における除染等実証事業	120



林業遺産に選定された「木曾森林鉄道（遺産群）」のボールドウィン蒸気機関車  
（中部森林管理局）