

「令和 6 年度 森林及び林業の動向」資料一覧

特集 生物多様性を高める林業経営と木材利用

資料 特－1	生物多様性の 3 つのレベル.....	4
資料 特－2	森林の有する多面的機能と生態系サービスの関係.....	5
資料 特－3	「昆明・モンテリオール生物多様性枠組」における主な森林関係部分の概要.....	6
資料 特－4	自然共生サイトの認定を受けた森林	7
資料 特－5	我が国の森林面積の推移.....	9
資料 特－6	我が国の森林植生の分布.....	9
資料 特－7	全国の森林の優占樹種による森林生態系タイプ区分.....	10
資料 特－8	世界自然遺産に登録されている原生的な天然林	11
資料 特－9	森林における樹種構成の日欧比較	12
資料 特－10	初代保護林(天然ヒノキ林).....	13
資料 特－11	緑の回廊	14
資料 特－12	流域レベルでの多様な森林の配置のイメージ	16
資料 特－13	国有林野において保護に取り組んでいる希少な野生生物	18
資料 特－14	里山林の景観.....	18
資料 特－15	ナラ枯れ被害のみられる里山林	19
資料 特－16	里山林の整備・活用を通じた生物多様性の確保	19
資料 特－17	「赤谷プロジェクト」におけるイヌワシの狩場創出.....	21
資料 特－18	森林におけるシカの分布域の拡大	22
資料 特－19	治山事業による荒廃地の緑の復元	24
資料 特－20	治山事業における生物多様性保全の取組.....	24
資料 特－21	「森林管理における生物多様性保全の取組手法例」の概要	28
資料 特－22	森林施業における生物多様性の確保の実践例	29
資料 特－23	国有林野の森林施業における生物多様性への配慮の取組例	30
資料 特－24	生物多様性の把握に資するアプリの例.....	33
資料 特－25	持続可能な木材利用推進に関する企業の取組	34
資料 特－26	企業の「建物の木質化」等に関する情報開示例	35

第 1 章 森林の整備・保全

資料 1－1	人工林の齢級構成の変化.....	48
資料 1－2	森林面積の内訳.....	48
資料 1－3	森林に期待する働きの変遷.....	49
資料 1－4	我が国の二酸化炭素吸収量(令和 5 (2023)年度)	50
資料 1－5	森林・林業基本計画における森林の有する 多面的機能の発揮に関する目標	51
資料 1－6	森林・林業基本計画における木材供給量の目標と総需要量の見通し	51
資料 1－7	森林・林業基本計画のポイント	52
資料 1－8	全国森林計画における計画量.....	53

資料Ⅰ－9	森林整備保全事業の実施の目標と成果指標	53
資料Ⅰ－10	開発された遠隔操作林業機械の例	54
資料Ⅰ－11	森林整備の実施状況(令和5(2023)年度)	57
資料Ⅰ－12	人工造林面積と省力・低コスト造林実施面積の割合の推移	59
資料Ⅰ－13	苗木の生産量の推移	61
資料Ⅰ－14	特定母樹の指定状況	61
資料Ⅰ－15	特定苗木の樹種別生産実績(令和5(2023)年度)	62
資料Ⅰ－16	花粉発生源となるスギ人工林の将来像	62
資料Ⅰ－17	花粉発生源の減少に向けた取組	63
資料Ⅰ－18	花粉の少ないスギ苗木の生産量等の推移	64
資料Ⅰ－19	路網整備における路網区分及び役割	64
資料Ⅰ－20	林内路網の現状と整備の目安	65
資料Ⅰ－21	森林環境譲与税の活用状況	67
資料Ⅰ－22	第74回全国植樹祭(岡山県)	70
資料Ⅰ－23	企業による森林づくり活動の実施箇所数の推移	71
資料Ⅰ－24	森林管理プロジェクトの登録件数及びクレジット認証量の推移(累計)	72
資料Ⅰ－25	漫画を活用した森林・林業の発信	76
資料Ⅰ－26	保安林の種類別面積	78
資料Ⅰ－27	山地災害等に伴う被害の推移	80
資料Ⅰ－28	主要な野生鳥獣による森林被害面積(令和5(2023)年度)	84
資料Ⅰ－29	松くい虫被害量(材積)の推移	85
資料Ⅰ－30	ナラ枯れ被害量(材積)の推移	86
資料Ⅰ－31	林野火災の発生件数及び焼損面積の推移	87
資料Ⅰ－32	世界の森林面積の変化(1990-2020年)	90
資料Ⅰ－33	モントリオール・プロセスの7基準54指標(2008年)	91
資料Ⅰ－34	主要国における認証森林面積とその割合	92
資料Ⅰ－35	我が国におけるFSC及びSGECの認証面積の推移	92
資料Ⅰ－36	パリ協定の概要	94
資料Ⅰ－37	我が国の温室効果ガス排出削減と森林吸収量の目標	94
資料Ⅰ－38	独立行政法人国際協力機構(JICA)を通じた 森林・林業分野の技術協力プロジェクト等(累計)	97

第Ⅱ章 林業と山村(中山間地域)

資料Ⅱ－1	林業産出額の推移	100
資料Ⅱ－2	国産材の素材生産量の推移	101
資料Ⅱ－3	全国平均山元立木価格の推移	101
資料Ⅱ－4	林家の数の推移	102
資料Ⅱ－5	林家の規模別保有山林面積の推移	102
資料Ⅱ－6	林業経営体数及び保有山林面積の推移	103
資料Ⅱ－7	林業経営体数の組織形態別内訳	103

資料Ⅱ－8	組織形態別の作業面積の推移	104
資料Ⅱ－9	生産形態別及び組織形態別の素材生産量	104
資料Ⅱ－10	素材生産量規模別の林業経営体数等の推移	105
資料Ⅱ－11	組織形態別の素材生産量等の推移	105
資料Ⅱ－12	総事業取扱高別の森林組合数及び割合	106
資料Ⅱ－13	「2025国際協同組合同年」のロゴマーク入り木製バッジ	108
資料Ⅱ－14	林業従事者数の推移	109
資料Ⅱ－15	年齢階層別の林業従事者数の推移	110
資料Ⅱ－16	新規就業者数(現場技能者として林業経営体へ 新規に就業した者の集計値)の推移	111
資料Ⅱ－17	林業の労働災害発生件数の推移	113
資料Ⅱ－18	森林組合の雇用労働者の年間就業日数	114
資料Ⅱ－19	森林組合における女性の正組合員数及び 女性役員が配置されている森林組合数	115
資料Ⅱ－20	現在の主伐と再生林の収支イメージ	116
資料Ⅱ－21	森林クラウドを活用した森林施業の集約化のイメージ	119
資料Ⅱ－22	「新しい林業」に向け期待される新技術	121
資料Ⅱ－23	令和6(2024)年度のデジタル林業戦略拠点取組地域の概要	123
資料Ⅱ－24	きのこ類の国内生産量の推移	124
資料Ⅱ－25	きのこ類の輸出量の推移	125
資料Ⅱ－26	木炭の国内生産量の推移	126
資料Ⅱ－27	販売向け薪の国内生産量と価格の推移	127
資料Ⅱ－28	竹材の国内生産量の推移	127
資料Ⅱ－29	漆の国内生産量の推移	129
資料Ⅱ－30	消滅集落跡地の森林・林地の管理状況	130
資料Ⅱ－31	山村地域の集落で発生している問題上位10回答(複数回答)	130
資料Ⅱ－32	地方移住に関する相談・問合せ数	131
資料Ⅱ－33	森林空間利用に対するニーズ(複数回答)	134

第Ⅲ章 木材需給・利用と木材産業

資料Ⅲ－1	世界の産業用丸太消費量の推移	138
資料Ⅲ－2	世界の木材(産業用丸太・製材・合板等)輸入量(主要国別)	139
資料Ⅲ－3	世界の木材(産業用丸太・製材・合板等)輸出量(主要国別)	139
資料Ⅲ－4	木材需要量の推移	141
資料Ⅲ－5	木材供給量と木材自給率の推移	142
資料Ⅲ－6	品目別の木材輸入量の推移	143
資料Ⅲ－7	令和5(2023)年の木材需給の構成	144
資料Ⅲ－8	我が国の木材価格の推移	146
資料Ⅲ－9	クリーンウッド法改正の概要	148
資料Ⅲ－10	循環利用のイメージ	150

資料 III-11	新築着工建築物の床面積.....	151
資料 III-12	新設住宅着工戸数と木造率の推移.....	152
資料 III-13	建築用製材における人工乾燥材の割合.....	153
資料 III-14	木造軸組住宅の部材別木材使用割合(大手住宅メーカー).....	153
資料 III-15	木造軸組住宅の部材別木材使用割合(工務店).....	154
資料 III-16	低層非住宅の規模別着工床面積と木造率.....	154
資料 III-17	木材利用の事例.....	156
資料 III-18	建築物木材利用促進協定の代表的な形態.....	159
資料 III-19	事業者等と国との協定締結の実績(令和6(2024)年度締結分).....	159
資料 III-20	協定により建設された建築物の例.....	159
資料 III-21	ガイダンスにおける建築物への木材利用に係る評価の全体像.....	161
資料 III-22	建築物全体と公共建築物の木造率の推移.....	162
資料 III-23	公共建築物等における木材の利用の促進に関する 法律制定後の施策の推進状況.....	164
資料 III-24	改質リグニンの社会実装に向けた今後の展開方向.....	165
資料 III-25	燃料材の国内消費量の推移.....	167
資料 III-26	事業所が所有する利用機器別木質バイオマス利用量.....	167
資料 III-27	木材利用普及を目的としたロゴマーク.....	170
資料 III-28	国産材の使用状況や炭素貯蔵量の可視化を目的としたロゴマーク.....	170
資料 III-29	森林の環境応援団の活動内容.....	171
資料 III-30	ウッドデザイン賞2024優秀賞の例.....	172
資料 III-31	我が国の木材輸出額の推移.....	173
資料 III-32	木材・木製品製造業の生産規模の推移.....	176
資料 III-33	製材工場の規模別工場数と国産原木消費量.....	177
資料 III-34	合板工場の規模別工場数と国産原木消費量.....	178
資料 III-35	製材・合板工場等の分布.....	178
資料 III-36	製材・合単板工場等への原木流通の現状.....	180
資料 III-37	丸太末口直径別の供給量の推計.....	182
資料 III-38	製材工場の出力規模別の原木消費量の推移.....	186
資料 III-39	国内の製材工場における製材品出荷量(用途別)の推移.....	186
資料 III-40	国内の製材工場における原木入荷量と国産材の割合.....	187
資料 III-41	集成材の供給量の推移.....	187
資料 III-42	合板用材の供給量の推移.....	188
資料 III-43	木材チップ用原木入荷量の推移.....	189

第Ⅳ章 国有林野の管理経営

資料 IV-1	国有林野の分布.....	194
資料 IV-2	国有林が果たすべき役割(複数回答).....	195
資料 IV-3	機能類型区分ごとの管理経営の考え方.....	196
資料 IV-4	「保護林」と「緑の回廊」の位置図.....	198

資料Ⅳ－５	我が国の世界自然遺産の陸域に占める国有林野の割合	199
資料Ⅳ－６	国有林野におけるコンテナ苗の植栽面積の推移	201
資料Ⅳ－７	樹木採取権の設定及び新たな樹木採取区の指定箇所	202
資料Ⅳ－８	国有林野からの素材販売量の推移	203
資料Ⅳ－９	森林共同施業団地の設定状況	203
資料Ⅳ－10	「レクリエーションの森」の設定状況	207
資料Ⅳ－11	「日本美しの森 お薦め国有林」の例	208

第Ⅴ章 東日本大震災からの復興

資料Ⅴ－１	東日本大震災による林野関係の被害	210
資料Ⅴ－２	福島県の森林内の空間線量率の推移	214
資料Ⅴ－３	里山・広葉樹林再生プロジェクトの目指す原木林の循環利用のイメージ	216
資料Ⅴ－４	東日本地域(北海道を除く17都県)におけるしいたけ生産量の推移	217