

参考付表

国民経済及び森林資源

1 林業関係基本指標

| 項目 | 単位 | S55年 (1980) | H2 (90) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|-----------------|-----------------|----------------|------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ① 国内総生産 | 億円 | 2,428,387 | 4,427,810 | 4,951,655 | 5,029,899 | 5,017,344 | 5,073,648 | 5,155,204 | 5,043,776 | 4,709,367 |
| 林業 | // | 8,260 | 6,612 | 6,958 | 8,865 | 4,464 | 4,775 | 4,973 | 4,379 | 3,874 |
| 林業/総生産 | % | 0.34 | 0.15 | 0.14 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| ② 就業者総数 | 万人 | 5,536 | 6,249 | 6,457 | 6,446 | 6,356 | 6,382 | 6,412 | 6,385 | 6,282 |
| 林業 | // | 19 | 11 | 9 | 7 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| 林業/総就業 | % | 0.34 | 0.18 | 0.14 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.10 |
| ③ 国土面積 | 万ha | 3,777 | 3,777 | 3,778 | 3,779 | 3,779 | 3,779 | 3,779 | 3,779 | 3,779 |
| ④ 森林面積 | // | 2,528 | 2,521 | 2,515 | 2,515 | 2,512 | 2,512 | 2,510 | 2,510 | 2,510 |
| 森林/国土 | % | 67.8 | 67.6 | 67.5 | 67.5 | 67.4 | 67.4 | 67.3 | 67.3 | 67.3 |
| ⑤ 保安林面積 | 万ha | 732 | 830 | 857 | 893 | 1,165 | 1,176 | 1,188 | 1,191 | 1,196 |
| 保安林/森林 | % | 29.0 | 32.9 | 34.1 | 35.5 | 46.4 | 46.8 | 47.3 | 47.5 | 47.7 |
| ⑥ 森林蓄積 | 億m ³ | 25 | 31 | 35 | 35 | 40 | 40 | 44 | 44 | 44 |
| ⑦ 木材(用材)需要(供給)量 | 万m ³ | 10,896 | 11,116 | 11,192 | 9,926 | 8,586 | 8,679 | 8,236 | 7,797 | 6,321 |
| 国内生産量 | // | 3,456 | 2,937 | 2,292 | 1,802 | 1,718 | 1,762 | 1,863 | 1,873 | 1,759 |
| 輸入量 | // | 7,441 | 8,179 | 8,901 | 8,124 | 6,868 | 6,917 | 6,374 | 5,923 | 4,562 |
| 木材(用材)自給率 | % | 31.7 | 26.4 | 20.5 | 18.2 | 20.0 | 20.3 | 22.6 | 24.0 | 27.8 |
| ⑧ 新設住宅着工戸数 | 万戸 | 127 | 171 | 147 | 123 | 124 | 129 | 106 | 109 | 79 |
| 木造率 | % | 59.2 | 42.6 | 45.3 | 45.2 | 43.9 | 43.3 | 47.6 | 47.3 | 54.6 |

資料：①内閣府「国民経済計算」、②総務省「労働力調査」、③国土交通省「全国都道府県市区町村別面積調」、

④⑤⑥林野庁業務資料、⑦林野庁「木材需給表」、⑧国土交通省「建築着工統計」

注1：国土面積には北方四島の面積が含まれる。森林面積には北方四島の面積は含めていない。

2：森林/国土の割合における国土面積には、北方四島を含めていない。

3：保安林面積は、実面積の数値。

4：木材(用材)需要(供給)量、国内生産量及び輸入量は、丸太換算の数値。

2 経済活動別国内総生産(名目)

(単位：十億円)

| 項目 | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|-----------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 国内総生産 | 442,781 | 495,166 | 502,990 | 501,734 | 507,365 | 515,520 | 504,378 | 470,937 |
| 産 | 416,272 | 463,956 | 468,062 | 465,356 | 467,176 | 471,953 | 458,212 | 423,165 |
| 農林水産業 | 10,916 | 9,346 | 8,896 | 7,628 | 7,437 | 7,326 | 7,192 | 6,659 |
| 林業 | 661 | 696 | 887 | 446 | 478 | 497 | 438 | 387 |
| 鉱業 | 1,121 | 861 | 627 | 488 | 435 | 348 | 311 | 300 |
| 製造業 | 117,316 | 114,669 | 111,439 | 107,877 | 107,766 | 109,090 | 102,982 | 84,732 |
| パルプ・紙 | 3,365 | 3,399 | 3,237 | 2,922 | 2,564 | 2,435 | 2,474 | 2,349 |
| 製材・木製品 | 1,516 | 1,469 | 1,240 | 960 | 890 | 836 | 793 | 658 |
| 建設業 | 43,439 | 40,850 | 37,130 | 31,861 | 31,849 | 31,444 | 29,998 | 29,230 |
| 電気・ガス・水道業 | 11,232 | 13,329 | 13,576 | 12,051 | 11,565 | 10,280 | 9,000 | 10,890 |
| 卸売・小売業 | 58,324 | 75,788 | 70,661 | 69,065 | 68,234 | 69,906 | 69,326 | 59,015 |
| 金融・保険業 | 30,827 | 31,964 | 30,445 | 34,940 | 35,207 | 34,317 | 29,852 | 27,357 |
| 不動産業 | 43,051 | 53,757 | 57,864 | 60,100 | 60,465 | 61,292 | 61,806 | 62,305 |
| 運輸・通信業 | 29,090 | 35,264 | 34,821 | 33,612 | 33,524 | 34,130 | 34,115 | 31,999 |
| サービス業 | 70,955 | 88,129 | 102,604 | 107,733 | 110,695 | 113,822 | 113,630 | 110,678 |
| その他 | 26,509 | 31,209 | 34,928 | 36,379 | 40,189 | 43,567 | 46,165 | 47,772 |

資料：内閣府「国民経済計算」

注：計の不一致は四捨五入による。

3 林業産出額

(単位：千万円)

| 項目 | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|----------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 林業産出額 | 97,714 | 76,055 | 53,110 | 41,677 | 43,193 | 44,142 | 44,487 | 41,222 |
| 木材生産 | 72,814 | 52,661 | 32,213 | 21,023 | 21,685 | 22,556 | 21,330 | 18,607 |
| 針葉樹 | 55,250 | 43,676 | 26,533 | 17,741 | 18,367 | 19,518 | 18,039 | 15,609 |
| す | 21,502 | 18,739 | 12,378 | 8,753 | 9,256 | 10,288 | 9,412 | 8,160 |
| 広葉樹 | 16,870 | 8,602 | 5,472 | 3,171 | 3,219 | 2,938 | 3,205 | 2,922 |
| 薪炭生産 | 826 | 793 | 616 | 609 | 560 | 548 | 505 | 491 |
| 栽培きのこ類生産 | 22,943 | 21,832 | 19,689 | 19,850 | 20,705 | 20,830 | 22,398 | 22,002 |
| 林野副産物採取 | 1,132 | 770 | 592 | 196 | 243 | 208 | 255 | 122 |
| 生産林業所得 | 70,248 | 53,291 | 35,187 | 24,560 | 24,859 | 24,637 | 24,161 | 21,930 |

資料：農林水産省「生産林業所得統計報告書」(平成2(1990)、7(1995)、12(2000)、16(2004)～20(2008)年)、

「平成21年林業産出額」(平成21(2009)年)

注：計の不一致は四捨五入による。

4 我が国の森林資源の現況

(単位：千ha、万㎡)

| 区分 | 総数 | | 立木地 | | | | 無立木地 | | 竹林面積 | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------|-----|---|
| | | | 人工林 | | 天然林 | | 面積 | 蓄積 | | | |
| | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 | | | | | |
| 総数 | 25,097 | 443,174 | 10,347 | 265,131 | 13,383 | 177,939 | 1,208 | 104 | 159 | | |
| 国有林 | 総数 | 7,686 | 107,827 | 2,364 | 42,361 | 4,691 | 65,381 | 631 | 86 | 0 | |
| | 所林 | 総数 | 7,623 | 107,090 | 2,355 | 42,082 | 4,646 | 64,923 | 622 | 86 | 0 |
| | 野 | 国有林 | 7,513 | 105,190 | 2,267 | 40,202 | 4,643 | 64,903 | 603 | 85 | 0 |
| | 官行造林 | 101 | 1,901 | 88 | 1,880 | 2 | 20 | 10 | 0 | 0 | |
| | 管庁 | 対象外森林 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | |
| | その他省庁所管 | 63 | 737 | 9 | 280 | 45 | 457 | 9 | 0 | 0 | |
| 民有林 | 総数 | 17,411 | 335,347 | 7,983 | 222,770 | 8,693 | 112,559 | 577 | 18 | 159 | |
| | 公有林 | 総数 | 2,830 | 48,433 | 1,247 | 29,462 | 1,449 | 18,963 | 128 | 8 | 6 |
| | 都道府県 | 1,188 | 19,035 | 464 | 10,066 | 667 | 8,968 | 56 | 1 | 1 | |
| | 市町村・財産区 | 1,642 | 29,398 | 783 | 19,396 | 782 | 9,995 | 72 | 7 | 5 | |
| | 私有林 | 14,535 | 286,351 | 6,724 | 193,060 | 7,217 | 93,281 | 445 | 10 | 150 | |
| | 対象外森林 | 46 | 563 | 12 | 248 | 27 | 315 | 4 | 0 | 3 | |

資料：林野庁業務資料

注1：森林法第2条第1項に規定する森林の数値。

2：「無立木地」は、伐採跡地、未立木地である。

3：更新困難地は天然林に含む。

4：対象外森林とは、森林法第5条に基づく地域森林計画及び同法第7条の2に基づく国有林の地域別の森林計画の対象となっている森林以外の森林をいう。

5：平成19(2007)年3月31日現在の数値。

6：計の不一致は四捨五入による。

5 民有林・国有林別の重視すべき機能に応じた森林の3区分の面積

(単位：千ha)

| 機能区分 | 小計 | 育成単層林 | 育成複層林 | 天然生林 | その他 | 計 | 割合 |
|----------|--------|-------|--------|-------|--------|------|-----|
| | | 民有林 | 国有林 | 民有林 | 国有林 | 民有林 | 国有林 |
| 水土保全林 | 7,570 | 769 | 8,498 | 668 | 17,506 | 70% | |
| | 5,693 | 347 | 5,886 | 478 | 12,405 | 50% | |
| | 1,877 | 422 | 2,612 | 190 | 5,101 | 20% | |
| 森林と人の共生林 | 403 | 79 | 2,230 | 495 | 3,207 | 13% | |
| | 274 | 19 | 736 | 92 | 1,121 | 4% | |
| | 129 | 60 | 1,494 | 403 | 2,086 | 8% | |
| 資源の循環利用林 | 2,318 | 106 | 1,664 | 179 | 4,267 | 17% | |
| | 1,996 | 91 | 1,594 | 159 | 3,840 | 15% | |
| | 321 | 15 | 70 | 20 | 427 | 2% | |
| 合計 | 10,291 | 954 | 12,393 | 1,342 | 24,979 | 100% | |

資料：林野庁業務資料

注1：森林法第5条及び第7条の2に基づく森林計画対象森林の面積。

2：その他は、竹林及び無立木地である。

3：割合は、合計の値に対する割合である。

4：平成19(2007)年3月31日現在の数値。

5：計の不一致は四捨五入による。

6 都道府県別森林面積

(単位：千ha)

| 都道府県 | 総数 | 人工林 | 天然林 | 無立木地 | 竹林 | 都道府県 | 総数 | 人工林 | 天然林 | 無立木地 | 竹林 |
|------|--------|--------|--------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|----|
| 全国 | 25,097 | 10,347 | 13,383 | 1,208 | 159 | 三重 | 373 | 231 | 133 | 7 | 2 |
| 北海道 | 5,538 | 1,505 | 3,704 | 329 | 0 | 滋賀 | 205 | 84 | 113 | 6 | 1 |
| 青森 | 634 | 274 | 340 | 20 | 0 | 京都 | 343 | 131 | 201 | 6 | 6 |
| 岩手 | 1,174 | 502 | 616 | 56 | 0 | 大阪 | 58 | 28 | 27 | 2 | 2 |
| 宮城 | 418 | 201 | 202 | 12 | 2 | 兵庫 | 562 | 240 | 306 | 12 | 3 |
| 秋田 | 839 | 410 | 407 | 22 | 0 | 奈良 | 284 | 173 | 107 | 3 | 1 |
| 山形 | 667 | 184 | 440 | 43 | 0 | 和歌山 | 364 | 221 | 137 | 4 | 2 |
| 福島 | 972 | 343 | 579 | 49 | 1 | 鳥取 | 258 | 139 | 110 | 5 | 3 |
| 茨城 | 189 | 115 | 64 | 7 | 2 | 島根 | 526 | 207 | 297 | 11 | 10 |
| 栃木 | 353 | 159 | 180 | 13 | 1 | 岡山 | 484 | 198 | 270 | 10 | 5 |
| 群馬 | 423 | 181 | 215 | 26 | 1 | 広島 | 613 | 199 | 399 | 13 | 2 |
| 埼玉 | 122 | 60 | 60 | 1 | 0 | 山口 | 439 | 197 | 224 | 5 | 12 |
| 千葉 | 162 | 63 | 76 | 17 | 6 | 徳島 | 312 | 192 | 112 | 7 | 2 |
| 東京 | 80 | 35 | 39 | 5 | 0 | 香川 | 88 | 27 | 54 | 3 | 3 |
| 神奈川 | 95 | 37 | 54 | 4 | 1 | 愛媛 | 401 | 247 | 140 | 11 | 4 |
| 新潟 | 862 | 164 | 563 | 133 | 2 | 高知 | 599 | 392 | 196 | 7 | 5 |
| 富山 | 284 | 53 | 170 | 61 | 1 | 福岡 | 222 | 143 | 58 | 10 | 12 |
| 石川 | 286 | 102 | 165 | 18 | 2 | 佐賀 | 111 | 74 | 27 | 7 | 3 |
| 福井 | 312 | 125 | 177 | 8 | 1 | 長崎 | 243 | 105 | 126 | 9 | 3 |
| 山梨 | 348 | 153 | 174 | 20 | 1 | 熊本 | 466 | 282 | 150 | 23 | 11 |
| 長野 | 1,060 | 446 | 545 | 67 | 2 | 大分 | 453 | 239 | 174 | 26 | 13 |
| 岐阜 | 866 | 387 | 436 | 42 | 1 | 宮崎 | 589 | 357 | 214 | 13 | 5 |
| 静岡 | 502 | 284 | 189 | 26 | 4 | 鹿児島 | 590 | 302 | 257 | 15 | 16 |
| 愛知 | 220 | 141 | 72 | 3 | 3 | 沖縄 | 105 | 12 | 83 | 10 | 0 |

資料：林野庁業務資料

注1：森林法第2条第1項に規定する森林の数値。

2：「無立木地」は、伐採跡地、未立木地である。

3：平成19(2007)年3月31日現在の数値。

4：計の不一致は四捨五入による。

7 人工造林面積

(単位: ha)

| | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | |
|-------------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 総 数 | 70,769 | 55,569 | 35,908 | 28,576 | 28,515 | 33,784 | 31,917 | 30,054 | |
| 民 有 林 | 民 有 林 計 | 59,030 | 48,650 | 31,316 | 25,584 | 23,872 | 25,836 | 23,400 | 23,032 |
| | 私 営 計 | 30,320 | 25,259 | 15,292 | 14,325 | 13,985 | 15,310 | 13,941 | 12,202 |
| | 公 営 計 | 28,710 | 23,391 | 16,024 | 11,259 | 9,887 | 10,526 | 9,459 | 10,830 |
| | 森林整備法人等 | 9,416 | 5,757 | 2,193 | 464 | 293 | 366 | 371 | 362 |
| | 森林総合研究所 | 7,032 | 6,854 | 6,643 | 5,202 | 4,428 | 4,723 | 4,391 | 6,084 |
| | 市 町 村 | 6,251 | 4,515 | 2,832 | 1,950 | 1,825 | 1,791 | 1,668 | 1,756 |
| | 都 道 府 県 | 6,011 | 6,265 | 4,356 | 3,643 | 3,341 | 3,646 | 3,029 | 2,628 |
| 国 有 林 | 11,739 | 6,919 | 4,592 | 2,992 | 4,643 | 7,948 | 8,517 | 7,022 | |

資料: 林野庁業務資料

注1: 国有林には、林野庁所管以外の国有林は含まない。

2: 森林整備法人等とは、森林整備法人及び林業会社である。

3: 人工造林面積は、治山事業や自力等によるものを含む面積であり、育成複層林施業(人工林)における樹下植栽等の面積も含まれている。

4: 独立行政法人森林総合研究所によるものは、平成20(2008)年4月1日までは、独立行政法人緑資源機構によるものである。

5: 計の不一致は四捨五入による。

8 樹種別人工造林面積

(単位: ha)

| | 総 数 | 針 葉 樹 | | | | | 広 葉 樹 |
|-------------|------------|------------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | ス ギ | ヒノキ | マツ類 | カラマツ | その他 | |
| H 2 (1990)年 | (59,030) | (18,129) | (24,646) | (784) | (3,931) | (6,905) | (4,635) |
| | 55,400 | 17,499 | 23,176 | 751 | 3,895 | 5,744 | 4,335 |
| 7 (95) | (48,650) | (13,660) | (22,332) | (219) | (2,739) | (5,544) | (4,156) |
| | 45,241 | 13,196 | 20,908 | 199 | 2,677 | 4,577 | 3,684 |
| 12 (2000) | (31,316) | (8,223) | (11,574) | (233) | (2,524) | (4,954) | (3,808) |
| | 28,480 | 7,967 | 10,745 | 223 | 2,493 | 4,014 | 3,038 |
| 17 (05) | (25,584) | (5,216) | (7,096) | (226) | (3,534) | (5,728) | (3,784) |
| | 22,498 | 5,011 | 6,307 | 183 | 3,423 | 4,611 | 2,963 |
| 18 (06) | (23,872) | (4,845) | (5,998) | (256) | (3,521) | (5,144) | (4,108) |
| | 21,048 | 4,579 | 5,225 | 229 | 3,340 | 4,327 | 3,348 |
| 19 (07) | (25,836) | (5,546) | (6,205) | (265) | (3,788) | (5,647) | (4,385) |
| | 23,064 | 5,289 | 5,460 | 252 | 3,642 | 4,715 | 3,706 |
| 20 (08) | (23,400) | (5,171) | (4,726) | (217) | (4,414) | (5,172) | (3,699) |
| | 20,865 | 4,904 | 4,079 | 175 | 4,260 | 4,380 | 3,067 |
| 21 (09) | (23,032) | (4,787) | (5,241) | (166) | (4,638) | (5,282) | (2,917) |
| | 20,006 | 4,522 | 4,113 | 150 | 4,435 | 4,490 | 2,296 |

資料: 林野庁業務資料

注1: 民有林の樹種別人工造林面積であり、国有林は含まない。

2: 上段()書きは、育成複層林施業における樹下植栽等を含む面積である。

9 人工林の齢級別面積

(単位: 千ha)

| | 1 齢級 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|----------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| S60年 (1985) | 604 | 895 | 1,263 | 1,691 | 1,762 | 1,569 | 947 | 337 | 240 | 205 | 178 | 137 | 111 | 83 | 148 | | | | |
| H元 (89) | 436 | 700 | 943 | 1,351 | 1,691 | 1,746 | 1,413 | 777 | 270 | 224 | 183 | 151 | 118 | 93 | 79 | 52 | 62 | | |
| 6 (94) | 278 | 421 | 699 | 937 | 1,336 | 1,686 | 1,719 | 1,388 | 735 | 262 | 213 | 172 | 139 | 112 | 86 | 67 | 105 | | |
| 13 (2001) | 131 | 226 | 350 | 589 | 874 | 1,149 | 1,599 | 1,677 | 1,522 | 946 | 353 | 204 | 171 | 144 | 112 | 89 | 62 | 52 | 70 |
| 18 (06) | 88 | 168 | 227 | 352 | 593 | 873 | 1,143 | 1,582 | 1,649 | 1,500 | 918 | 345 | 200 | 168 | 141 | 106 | 90 | 62 | 120 |

資料: 林野庁業務資料

注1: 数値は各年度末のものである。

2: 昭和60(1985)年は15齢級を、平成元(1989)年、6(1994)年は17齢級を、平成13(2001)年、18(2006)年は19齢級を最大齢級としており、それ以上の齢級は最大齢級にまとめている。

3: 森林法第5条及び第7条の2に基づく森林計画対象森林の「立木地」の面積。

森林の整備及び保全

10 間伐実績及び間伐材の利用状況

| | 間伐実績 (千ha) | | | 間伐材利用量 (万m ³) | | | | | |
|---------------|------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|----|-----|-----|
| | 計 | 民有林 | 国有林 | 計 | 民有林 | | | 国有林 | |
| H19 (2007) 年度 | 521 | 395 | 126 | 537 | 小計 | 製材 | 丸太 | 原材料 | 193 |
| 20 (08) | 548 | 434 | 114 | 566 | 368 | 226 | 39 | 103 | 198 |
| 21 (09) | 586 | 446 | 140 | 637 | 423 | 257 | 48 | 118 | 214 |

資料：林野庁業務資料

注1：間伐実績は、森林吸収源対策の実績として把握した数値である。

2：間伐材利用量は丸太材積に換算した量(推計値)である。

3：製材とは、建築材、梱包材等である。

4：丸太とは、足場丸太、支柱等である。

5：原材料とは、木材チップ、おがくず等である。

(参考)

| | | H2年度 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 14 (02) | 15 (03) | 16 (04) | 17 (05) | 18 (06) | |
|-------------|------------------------------|----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 民 有 林 | 間伐面積 (千ha) | 277 | 215 | 304 | 314 | 312 | 277 | 281 | 282 | |
| | 間伐材利用量 (万m ³) | 計 | 234 | 183 | 274 | 279 | 283 | 284 | 284 | 324 |
| | | 製材 | 170 | 125 | 195 | 190 | 185 | 184 | 181 | 196 |
| | | 丸太 | 37 | 34 | 41 | 44 | 50 | 45 | 41 | 48 |
| | 原材料 | 26 | 24 | 38 | 45 | 48 | 55 | 62 | 80 | |

資料：林野庁業務資料

注1：間伐材積は丸太材積に換算した量である。

2：製材とは、建築材、梱包材等である。

3：丸太とは、足場丸太、支柱等である。

4：原材料とは、木材チップ、おがくず等である。

11 林道開設(新設)量

(単位：km)

| | | | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|-----------------------|------------------|------------------|---------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 民 有 林 林 道 | 補 助 林 道 | 国 庫 補 助 | 一般林道 | 1,282 | 806 | 714 | 387 | 322 | 269 | 220 | 196 |
| | | | 道整備交付金 | - | - | - | 15 | 94 | 100 | 89 | 92 |
| | | | 農林総合研究所 | 19 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | - |
| | | | 森林構造改善 | 59 | 55 | 39 | 13 | 17 | 8 | - | - |
| | | | 山村振興 | 279 | 109 | 54 | 6 | - | - | - | - |
| | | | その他 | 24 | 5 | 8 | 1 | 2 | 0 | 1 | - |
| | | | | 19 | 10 | 14 | 1 | - | 0 | 0 | 0 |
| | | | 小計 | 1,682 | 989 | 832 | 425 | 436 | 379 | 310 | 288 |
| | | | 県単独補助 | 201 | 292 | 199 | 76 | 73 | 49 | 42 | 26 |
| | | | 計 | 1,883 | 1,281 | 1,031 | 501 | 509 | 428 | 352 | 313 |
| 融 資 自 力 | 林 道 | 林道 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | |
| | | 林道 | 18 | 48 | 57 | 12 | 16 | 8 | 5 | 4 | |
| 合計 | | | | 1,903 | 1,331 | 1,088 | 513 | 525 | 435 | 357 | 317 |
| 国有林林道 | | | | 610 | 230 | 99 | 138 | 130 | 123 | 109 | 135 |
| 総計 | | | | 2,513 | 1,561 | 1,187 | 651 | 655 | 558 | 466 | 452 |
| 林道舗装実績 | | | | 1,560 | 1,667 | 1,340 | 567 | 528 | 502 | 421 | 520 |

資料：林野庁業務資料

1：各年度末の新設延長。

2：計の不一致は四捨五入による。

3：独立行政法人森林総合研究所によるものは、平成20(2008)年4月1日までは、独立行政法人緑資源機構によるものである。

12 保安林の種類別面積

(単位：千ha)

| 区分 | 合計 | 国有林 | 民有林 |
|-----------|--------|-------|-------|
| 水源涵養保安林 | 9,033 | 5,665 | 3,368 |
| 土砂流出防備保安林 | 2,525 | 1,069 | 1,455 |
| 土砂崩壊防備保安林 | 58 | 19 | 39 |
| 飛砂防備保安林 | 16 | 4 | 12 |
| 防風保安林 | 57 | 23 | 34 |
| 水害防備保安林 | 1 | 0 | 1 |
| 潮害防備保安林 | 14 | 5 | 8 |
| 干害防備保安林 | 123 | 50 | 73 |
| 防雪保安林 | 0 | 0 | 0 |
| 防霧保安林 | 62 | 9 | 53 |
| なだれ防止保安林 | 19 | 5 | 14 |
| 落石防止保安林 | 2 | 0 | 2 |
| 防火保安林 | 0 | 0 | 0 |
| 魚つき保安林 | 58 | 8 | 50 |
| 航行目標保安林 | 1 | 1 | 0 |
| 保健保安林 | 699 | 356 | 343 |
| 風致保安林 | 28 | 13 | 15 |
| 合計 | 12,696 | 7,228 | 5,468 |
| (実面積) | 11,964 | 6,875 | 5,089 |

資料：林野庁業務資料

注1：平成22(2010)年3月31日現在の数値。

2：同一箇所で2種類以上の保安林に指定されている場合、それぞれの保安林に計上している。

3：国有林には、林野庁所管以外の国有林を含む。

4：計の不一致は四捨五入による。

13 気象災害、林野火災

| | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|------|-----------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 気象災害 | 被害面積 (ha) | 17,348 | 5,874 | 14,645 | 2,516 | 17,565 | 6,376 | 1,828 | 4,144 |
| | 風害 | 4,522 | 1,142 | 3,402 | 364 | 14,758 | 2,680 | 49 | 398 |
| | 水害 | 1,146 | 389 | 2,633 | 526 | 183 | 283 | 271 | 411 |
| | 雪害 | 4,272 | 1,757 | 1,863 | 920 | 2,451 | 2,400 | 494 | 875 |
| | 干害 | 6,969 | 2,234 | 6,161 | 656 | 104 | 800 | 216 | 2,621 |
| | 凍害 | 438 | 352 | 585 | 48 | 66 | 212 | 799 | 109 |
| | 潮・雹害 | 0 | 0 | - | 3 | 2 | 1 | - | - |
| 林野火災 | 出火件数 (件) | 2,858 | 4,072 | 2,805 | 2,215 | 1,576 | 2,157 | 1,891 | 2,084 |
| | 焼損面積 (ha) | 1,333 | 2,016 | 1,455 | 1,116 | 829 | 717 | 839 | 1,064 |
| | 被害額 (億円) | 5 | 7 | 7 | 9 | 1 | 2 | 6 | 5 |

資料：林野庁業務資料、消防庁業務統計

注1：気象災害は、私・公有林の被害である。

2：林野火災は、私・公、国有林(林野庁所管外のものも含む。)の被害である。

14 森林国営保険事業実績

| | 年度末契約保有高 | | | 損害補填補償額 | | | |
|--------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|------------|--------------|--------------|
| | 件数 (件) | 面積 (千ha) | 責任保険金額 (百万円) | 件数 (件) | 面積 (ha) | 損害額 (百万円) | 支払額 (百万円) |
| H 2 (1990)年度 | 102,107 | 1,078 | 947,544 | 4,645 | 1,076 | 800 | 590 |
| 7 (95) | 121,028 | 1,044 | 917,143 | 9,024 | 2,984 | 2,000 | 1,681 |
| 12 (2000) | 137,479 | 1,203 | 863,007 | 7,884 | 2,502 | 3,587 | 1,374 |
| 17 (05) | 184,670 | 1,296 | 1,345,535 | 7,543 | 2,161 | 3,622 | 2,246 |
| 18 (06) | 173,911 | 1,223 | 1,219,051 | 12,774 | 4,235 | 7,847 | 4,032 |
| 19 (07) | 164,549 | 1,165 | 1,152,700 | 11,165 | 3,768 | 7,941 | 3,869 |
| 20 (08) | 154,959 | 1,109 | 1,098,868 | 4,755 | 1,511 | 3,019 | 1,447 |
| 21 (09) | 146,763 | 1,058 | 1,054,319 | 1,685 | 695 | 1,025 | 424 |

資料：林野庁業務資料

15 野生動物による森林被害

(単位：千ha)

| | 合計 | サル | ノネズミ | ノウサギ | カモシカ | シカ | イノシシ | クマ |
|--------------|-----|-----|------|------|------|-----|------|-----|
| H 2 (1990)年度 | 7.5 | 0.0 | 1.0 | 1.7 | 2.0 | 2.4 | 0.2 | 0.2 |
| 7 (95) | 8.6 | 0.2 | 0.5 | 1.2 | 1.8 | 4.1 | 0.5 | 0.3 |
| 12 (2000) | 8.2 | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 4.6 | 0.5 | 0.6 |
| 17 (05) | 5.8 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 3.5 | 0.4 | 0.4 |
| 18 (06) | 5.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.8 | 3.0 | 0.3 | 0.5 |
| 19 (07) | 6.0 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 3.5 | 0.2 | 1.1 |
| 20 (08) | 6.8 | 0.0 | 1.2 | 0.2 | 0.5 | 3.7 | 0.2 | 0.9 |
| 21 (09) | 6.1 | 0.0 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 4.1 | 0.2 | 0.8 |

資料：林野庁業務資料

注1：国有林(林野庁所管)、民有林の合計。

2：林地内の被害。

16 松くい虫被害量(材積)

(単位:千m³)

| | S52年度 (1977) | 54 (79) | 57 (82) | 62 (87) | H4 (92) | 9 (97) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|------|-----------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 被害材積 | 809 | 2,433 | 1,467 | 1,140 | 1,126 | 811 | 689 | 644 | 619 | 626 | 594 |

資料:林野庁業務資料

注:国有林(林野庁所管)、民有林の合計。

17 ナラ枯れ被害量(材積)

(単位:千m³)

| | H12年度 (2000) | 13 (01) | 14 (02) | 15 (03) | 16 (04) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 被害材積 | 32 | 19 | 78 | 51 | 71 | 92 | 59 | 116 | 133 | 230 |

資料:林野庁業務資料

注:国有林(林野庁所管)、民有林の合計。

18 森林・林業に関する専門技術者

(単位:人)

| | H2年度 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | 22 (10) |
|------------|----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 林業技士 | 6,069 | 7,168 | 8,024 | 9,322 | 9,872 | 10,504 | 10,944 | 11,341 |
| 森林インストラクター | — | 425 | 1,132 | 2,261 | 2,573 | 2,709 | 2,818 | 2,926 |
| 樹木医 | — | 389 | 778 | 1,332 | 1,571 | 1,689 | 1,801 | 1,909 |

資料:林野庁業務資料、林業技士は社団法人日本森林技術協会調べ

注1:林業技士:森林土木等の技術的業務に関する専門知識の実践。平成22(2010)年度は、平成22(2010)年10月1日現在の数値。

2:森林インストラクター:一般の人々に、森林や林業に関する知識の提供、森林の案内、森林内の野外活動の指導等。

平成22(2010)年度は、平成23(2011)年1月末現在の数値。

3:樹木医:「ふるさとのシンボル」として親しまれている巨樹・古木林等の保護や樹勢回復・治療等。

平成21(2009)年度は、平成21(2009)年12月末現在の数値。

19 林業普及指導職員等の数

(単位:人)

| | H2年度 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | 22 (10) |
|-------------|----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 林業専門技術員(SP) | 388 | 381 | 336 | — | — | — | — | — | — |
| 林業改良指導員(AG) | 2,117 | 1,997 | 1,862 | — | — | — | — | — | — |
| 林業普及指導員 | — | — | — | 1,811 | 1,638 | 1,539 | 1,434 | 1,425 | 1,398 |
| 計 | 2,505 | 2,378 | 2,198 | 1,811 | 1,638 | 1,539 | 1,434 | 1,425 | 1,398 |

資料:林野庁業務資料

注:平成17(2005)年度の制度改正により、林業専門技術員と林業改良指導員の2つの資格を「林業普及指導員」に一元化している。

20 森林・林業関係の教育機関数

| 区分 | 学校数 |
|--------------------------------|------------|
| 森林・林業関係学科(科目)をもつ 高等学校 | 72 |
| 森林・林業関係学科(科目)をもつ 短期大学 | 1 |
| 森林・林業関係学科(科目)をもつ 大学(うち国立大学) | 27 (23) |
| 森林・林業関係学科(科目)をもつ 都道府県立農林大学校 | 5 |

資料:林野庁業務資料

注:平成22(2010)年4月現在の数値。

林業

21 所有形態別林野面積

| | H22(2010)年 | |
|---------|------------|-------|
| | 所有林野面積(ha) | 比率(%) |
| 総数 | 17,627,335 | 100.0 |
| 私有 | 13,590,186 | 77.1 |
| 公有 | 3,389,618 | 19.2 |
| 都道府県 | 1,242,080 | 7.0 |
| 森林整備法人 | 436,296 | 2.5 |
| 市区町村 | 1,404,452 | 8.0 |
| 財産区 | 306,790 | 1.7 |
| 独立行政法人等 | 647,531 | 3.7 |

資料:農林水産省「2010年世界農林業センサス」(概数値)

注1:計の不一致は四捨五入による。

2:独立行政法人等とは、独立行政法人、国立大学法人、特殊法人が所有しているものである。

22 林業経営体数及び保有山林面積

(単位：経営体、ha)

| | 合計 | | 3ha未満 | | 3～5ha | | 5～20ha | | 20～50ha | | 50～100ha | | 100ha以上 | |
|------------|---------|-----------|------------------|-------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|
| | 経営体数 | 面積 | 経営体数 | 面積 | 経営体数 | 面積 | 経営体数 | 面積 | 経営体数 | 面積 | 経営体数 | 面積 | 経営体数 | 面積 |
| 総数 | 139,997 | 5,173,928 | (1,302) 1,340 | 1,649 | 40,973 | 149,088 | 69,170 | 638,308 | 17,854 | 508,963 | 4,883 | 320,201 | 4,475 | 3,555,720 |
| 法人経営 | 6,957 | 1,523,136 | 138 | 173 | 604 | 2,285 | 1,901 | 20,288 | 1,244 | 39,458 | 829 | 57,606 | 1,453 | 1,403,326 |
| 農事組合法人 | 197 | 32,851 | 2 | 1 | 29 | 108 | 74 | 757 | 28 | 891 | 29 | 2,082 | 33 | 29,012 |
| 会社 | 2,473 | 826,377 | 76 | 94 | 188 | 691 | 611 | 6,269 | 372 | 11,282 | 199 | 13,295 | 522 | 794,747 |
| 各種団体 | 3,151 | 503,279 | 57 | 71 | 182 | 701 | 773 | 8,870 | 666 | 21,635 | 498 | 34,987 | 730 | 437,014 |
| 農協 | 94 | 24,221 | - | - | 4 | 15 | 16 | 202 | 22 | 741 | 10 | 754 | 42 | 22,509 |
| 森林組合 | 2,280 | 297,430 | 54 | 68 | 82 | 317 | 464 | 5,541 | 476 | 15,620 | 404 | 28,404 | 575 | 247,479 |
| その他の各種団体 | 777 | 181,628 | 3 | 4 | 96 | 369 | 293 | 3,127 | 168 | 5,273 | 84 | 5,829 | 113 | 167,026 |
| その他の法人 | 1,136 | 160,629 | 3 | 7 | 205 | 785 | 443 | 4,392 | 178 | 5,651 | 103 | 7,242 | 168 | 142,553 |
| 法人でない経営 | 131,371 | 2,040,618 | 1,201 | 1,473 | 40,315 | 146,594 | 67,039 | 615,372 | 16,385 | 462,176 | 3,831 | 246,619 | 2,088 | 568,383 |
| 個人経営体 | 125,242 | 1,770,923 | 1,165 | 1,426 | 39,016 | 141,710 | 64,301 | 588,487 | 15,360 | 430,675 | 3,407 | 217,530 | 1,641 | 391,095 |
| 地方公共団体・財産区 | 1,669 | 1,610,174 | 1 | 2 | 54 | 208 | 230 | 2,648 | 225 | 7,329 | 223 | 15,976 | 934 | 1,584,011 |

資料：農林水産省「2010年世界農林業センサス」(概数値・組替集計)

注1：()は保有山林のない経営体数で内数。

2：林業経営体とは、保有山林3ha以上で、かつ2010年を計画期間に含む森林施業計画を作成している又は過去5年間に林業作業を行ったもの、若しくは委託を受けて育林・素材生産(過去1年間200m³以上)を行うもの並びに立木買いにより素材生産したものをいう。

23 林業経営体(林家)の林業経営

| 項目 | 単位 | H16年 | 17 | 18 | 19 | 20 | 保有山林規模別(ha) | | | |
|--------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|---------|--------|
| | | (2004) | (05) | (06) | (07) | (08) | | | | |
| | | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 平均 | 20-50 | 50-100 | 100-500 | 500- |
| 林業粗収益 | 千円 | 2,497 | 2,396 | 2,603 | 1,904 | 1,784 | 1,225 | 1,098 | 3,218 | 30,302 |
| 立木販売収入 | // | 300 | 266 | 409 | 275 | 206 | 7 | 128 | 652 | - |
| 素材生産収入 | // | 1,786 | 1,667 | 1,635 | 1,246 | 1,041 | 703 | 666 | 1,972 | 13,284 |
| その他 | // | 412 | 464 | 559 | 383 | 537 | 515 | 304 | 594 | 17,018 |
| 林業経営費 | 千円 | 2,081 | 2,109 | 2,125 | 1,613 | 1,681 | 938 | 1,191 | 2,959 | 28,131 |
| 雇用労賃 | // | 379 | 339 | 345 | 270 | 300 | 35 | 106 | 594 | 16,198 |
| 原木費 | // | 230 | 248 | 308 | 125 | 130 | 217 | 116 | 56 | - |
| 機械修繕費 | // | 201 | 208 | 209 | 117 | 169 | 155 | 134 | 229 | 1,577 |
| 賃借料・料金 | // | 202 | 195 | 194 | 174 | 150 | 148 | 96 | 238 | 1,528 |
| 請負わせ料金 | // | 613 | 707 | 626 | 539 | 557 | 149 | 459 | 1,303 | 688 |
| その他 | // | 455 | 409 | 443 | 389 | 375 | 234 | 280 | 539 | 8,140 |
| 林業所得 | 千円 | 417 | 287 | 478 | 291 | 103 | 287 | ▲93 | 259 | 2,171 |
| 投下労働量 | 時間 | 943 | 924 | 632 | 571 | 536 | 509 | 379 | 756 | 6,447 |
| 家族 | // | 496 | 426 | 447 | 422 | 380 | 480 | 306 | 415 | 823 |
| 雇用労働 | // | 202 | 183 | 185 | 149 | 156 | 29 | 73 | 341 | 5,624 |
| 請負わせ作業 | // | 245 | 315 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

資料：農林水産省「林業経営統計調査報告」

注1：保有山林面積50ha以上で林木に係る施業を行っている林家、又は保有山林面積が20ha以上50ha未満で、過去1年間の林木に係る施業労働日数が30日以上の林業経営体(林家)1経営体(1戸)当たりの平均値。

2：林業粗収益＝現金収入＋林産物の林業外仕向額＋林産物の在庫増加(減少)額

3：林業粗収益のその他とは、特用林産物収入や受託収入等である。

4：林業経営費＝現金支出＋減価償却費＋処分差損益＋生産資材の在庫減少(増加)額

5：雇用労賃には、労働災害保険を含む。

6：林業経営費のその他とは、種苗費、肥料費、薬剤費、諸材料費、器具費、建物維持費、企画管理費、負債利子、租税公課諸負担等である。

7：林業所得＝林業粗収益－林業経営費

8：計の不一致は四捨五入による。

9：平成19(2007)年度・20(2008)年度の結果のうち、減価償却費については、平成19(2007)年度税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ以下のとおり算出した。

(1) 平成19(2007)年3月31日以前に取得した資産

ア 償却中の資産：1か年の減価償却費＝(取得価額－残存価額)÷耐用年数

イ 償却済みの資産：1か年の減価償却費＝(取得価額－1円(備忘価額))÷5年

(2) 平成19(2007)年4月1日以降に取得した資産

1か年の減価償却費＝(取得価額－1円(備忘価額))÷耐用年数

24 林業機械の普及台数

(単位：台)

| | | H2年度 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | 対前年増減 率(%) |
|-----------------|-------------|----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 高性能 林業 機械 | フェラーパンチャ | 35 | 51 | 42 | 25 | 33 | 48 | 60 | 69 | 15.0 |
| | ハーベスタ | 19 | 201 | 379 | 442 | 502 | 558 | 633 | 722 | 14.1 |
| | プロセッサ | 51 | 509 | 854 | 1,002 | 1,042 | 1,086 | 1,144 | 1,238 | 8.2 |
| | スキッド | 21 | 102 | 164 | 163 | 152 | 151 | 138 | 141 | 2.2 |
| | フォワーダ | 31 | 236 | 509 | 722 | 828 | 914 | 990 | 1,083 | 9.4 |
| | タワーヤード | 10 | 144 | 190 | 174 | 175 | 169 | 166 | 155 | ▲ 6.6 |
| | スイングヤード | - | - | 134 | 340 | 419 | 481 | 574 | 655 | 14.1 |
| | その他の高性能林業機械 | - | - | 13 | 41 | 58 | 67 | 97 | 131 | 35.1 |
| | 小計 | 167 | 1,243 | 2,285 | 2,909 | 3,209 | 3,474 | 3,802 | 4,194 | 10.3 |
| 在来型 林業 機械 | 大型集材機 | 10,313 | 9,471 | 8,013 | 6,009 | 5,794 | 5,557 | 5,434 | 5,179 | ▲ 4.7 |
| | 小型集材機 | 10,065 | 8,907 | 7,525 | 5,460 | 5,240 | 4,871 | 4,713 | 4,454 | ▲ 5.5 |
| | チェーンソー | 362,492 | 340,672 | 300,300 | 245,998 | 233,064 | 228,069 | 222,731 | 216,953 | ▲ 2.6 |
| | 刈払機 | 369,677 | 356,669 | 350,765 | 298,718 | 286,295 | 272,909 | 260,564 | 246,616 | ▲ 5.4 |
| | トラクタ | 4,487 | 3,956 | 3,290 | 2,630 | 2,593 | 2,353 | 2,122 | 2,150 | 1.3 |
| | 運材車 | 25,676 | 25,303 | 22,238 | 18,083 | 15,765 | 15,290 | 14,840 | 14,440 | ▲ 2.7 |
| | モノレール | 1,836 | 1,551 | 981 | 859 | 907 | 821 | 817 | 782 | ▲ 4.3 |
| | 動力枝打機 | 9,043 | 12,133 | 12,695 | 10,077 | 9,440 | 8,803 | 8,475 | 7,867 | ▲ 7.2 |
| | 自走式搬器 | 1,235 | 1,752 | 1,991 | 1,757 | 1,710 | 1,719 | 1,635 | 1,600 | ▲ 2.1 |

資料：林野庁業務資料

注1：国有林野事業で所有する林業機械を除く。

注2：平成7(1995)年度以前のタワーヤードの台数は、スイングヤード(油圧ショベルをベースマシンに集材用ウインチを搭載した機械)を含む。

注3：平成12(2000)年度より、ハイブリッド機械、フェラースキッド、下刈機械等従来の高性能林業機械以外の高性能林業機械を「その他の高性能林業機械」として項目に追加した。

25 総人口及び就業者数

(単位：万人)

| | 総人口 | 就業者数 | | | | うち雇業者数 | | | | |
|-------------|--------|-----------|-----|----------|-------|-----------|-----|----------|-------|-----------|
| | | 全産業 総数 | 農林業 | うち 林業 | 非農林業 | 全産業 総数 | 農林業 | うち 林業 | 非農林業 | うち 製造業 |
| | | | | | | | | | | |
| H 2 (1990)年 | 12,354 | 6,249 | 411 | 11 | 5,839 | 4,835 | 29 | 7 | 4,806 | 1,306 |
| 7 (95) | 12,520 | 6,457 | 340 | 9 | 6,116 | 5,263 | 34 | 7 | 5,229 | 1,308 |
| 12 (2000) | 12,688 | 6,446 | 297 | 7 | 6,150 | 5,356 | 34 | 4 | 5,322 | 1,205 |
| 17 (05) | 12,766 | 6,356 | 259 | 6 | 6,097 | 5,393 | 36 | 4 | 5,356 | 1,059 |
| 18 (06) | 12,761 | 6,382 | 250 | 6 | 6,132 | 5,472 | 42 | 4 | 5,430 | 1,082 |
| 19 (07) | 12,776 | 6,412 | 251 | 5 | 6,161 | 5,523 | 45 | 4 | 5,478 | 1,091 |
| 20 (08) | 12,771 | 6,385 | 245 | 6 | 6,140 | 5,524 | 46 | 4 | 5,478 | 1,077 |
| 21 (09) | 12,757 | 6,282 | 242 | 6 | 6,040 | 5,460 | 50 | 4 | 5,410 | 1,015 |

資料：総務省「労働力調査年報」

注1：日本標準産業分類の改訂に伴い、平成15(2003)年以降の製造業の結果は14(2002)年以前の結果と時系列接続していない。

注2：表章単位未満の位で四捨五入してある。また、総数に分類不能又は不詳の数を含むため、総数と内訳の合計とは必ずしも一致しない。

26 産業別、年齢階層別就業者数

(単位：万人)

| | 総数 | 15歳~ 19歳 | 20~24 | 25~29 | 30~34 | 35~39 | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65歳 以上 |
|-----|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 全産業 | 6,282 | 84 | 436 | 601 | 670 | 748 | 689 | 644 | 628 | 688 | 530 | 565 |
| 農業 | 236 | 1 | 3 | 6 | 8 | 9 | 9 | 13 | 18 | 28 | 31 | 110 |
| 林業 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 鉱業 | 3 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 建設業 | 517 | 4 | 22 | 40 | 57 | 67 | 56 | 49 | 54 | 70 | 56 | 42 |
| 製造業 | 1,073 | 11 | 64 | 102 | 120 | 143 | 131 | 116 | 109 | 122 | 84 | 69 |
| その他 | 4,447 | 68 | 347 | 453 | 485 | 529 | 493 | 466 | 446 | 467 | 358 | 343 |

資料：総務省「労働力調査」(平成21(2009)年)

注1：平成21(2009)年の平均値。

注2：表章単位未満の位で四捨五入してある。また、総数に分類不能又は不詳の数を含むため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

27 林業への新規就業者の就業先

(単位：人)

| | H7年度 (1995) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|-------|----------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 総数 | 1,555 | 2,314 | 2,843 | 2,421 | 3,053 | 3,353 | 3,964 |
| 民間事業体 | 433 | 864 | 1,149 | 1,176 | 1,610 | 1,758 | 2,033 |
| 森林組合 | 1,122 | 1,450 | 1,694 | 1,245 | 1,443 | 1,595 | 1,931 |

資料：林野庁業務資料

28 林業労働者の賃金

(単位：円/日)

| | H2年度 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 16 (04) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|-----|----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 造 林 | 8,812 | 11,082 | 12,082 | 11,708 | 11,795 | 11,834 | 11,828 | 11,743 | 11,738 |
| 伐 出 | 10,405 | 12,748 | 13,648 | 13,046 | 13,119 | 12,963 | 13,016 | 12,947 | 12,898 |

資料：全国農業会議所「農作業賃金・農業労働に関する調査結果」

注：全国農業会議所が作成した調査票に基づき、都道府県農業会議の指導の下、市町村農業委員会が行った調査であり、農外諸賃金のうち都道府県別平均の造林（新植、撫育作業）、伐出を抜粋したものである。

29 労働災害の発生率

| | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 16 (04) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|--------|-----------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 死傷年千人率 | 全 産 業 | 4.6 | 3.5 | 2.8 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.0 |
| | 林 業 | 30.2 | 31.5 | 28.7 | 27.7 | 26.8 | 26.3 | 29.5 | 29.9 | 30.0 |
| | 木材・木製品製造業 | 17.4 | 13.4 | 11.6 | 10.1 | 9.9 | 9.3 | 9.2 | 8.3 | 7.2 |
| | 建設業 | 11.3 | 7.7 | 6.3 | 6.0 | 5.8 | 5.7 | 5.6 | 5.3 | 4.9 |
| | 製造業 | 5.5 | 4.0 | 3.6 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 2.5 |
| | 鉱 業 | 22.6 | 17.2 | 17.6 | 18.3 | 18.8 | 16.9 | 16.3 | 14.0 | 14.2 |

資料：林材業労災防止協会「林材業労働災害防止年報」

注：死傷年千人率とは、1,000人当たり1年間に発生する労働災害による死傷者数(休業4日以上)を表したものである。(死傷年千人率=1年間の死傷者数(休業4日以上)÷1年間の平均労働者数×1,000)

30 森林組合の事業活動等

| | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 対前年増減率 (%) |
|------------------|-------------------------------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 森 林 組 合 数 (A) | | 1,642 | 1,455 | 1,174 | 846 | 764 | 736 | 711 | ▲ 3.4 |
| 組 合 員 数 (千人) | | 1,751 | 1,718 | 1,669 | 1,618 | 1,601 | 1,594 | 1,575 | ▲ 1.2 |
| 1組合当たり払込済出資金(千円) | | 21,912 | 29,765 | 42,133 | 61,261 | 68,503 | 71,739 | 74,739 | 4.2 |
| 主 要 事 業 量 | 新 植 面 積 (ha) | 45,417 | 35,183 | 25,648 | 18,818 | 17,341 | 18,560 | 18,748 | 1.0 |
| | 丸 太 生 産 量 (千 m ³) | 3,282 | 3,088 | 2,835 | 2,818 | 3,004 | 3,287 | 3,467 | 5.5 |
| 作 業 班 | 設 置 組 合 数 (B) | 1,284 | 1,148 | 939 | 737 | - | - | - | - |
| | (B) ÷ (A) (%) | 78 | 79 | 80 | 87 | - | - | - | - |

資料：林野庁「森林組合統計」

31 森林組合の主要事業別の取扱高

(単位：百万円)

| | 販売・林産 | 加 工 | 購 買 | 森林造成 | そ の 他 | 合 計 |
|--------------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|
| H 2 (1990)年度 | 124,173 | 35,430 | 21,843 | 143,102 | 35,836 | 360,385 |
| 7 (95) | 102,287 | 40,709 | 20,956 | 186,772 | 38,246 | 388,970 |
| 12 (2000) | 77,555 | 40,441 | 16,434 | 167,376 | 40,325 | 342,131 |
| 16 (04) | 60,357 | 36,587 | 13,235 | 124,644 | 43,414 | 278,237 |
| 17 (05) | 57,190 | 34,290 | 12,221 | 111,287 | 40,685 | 255,673 |
| 18 (06) | 63,546 | 33,981 | 11,955 | 106,499 | 38,886 | 254,866 |
| 19 (07) | 67,063 | 34,680 | 11,619 | 115,207 | 37,092 | 265,660 |
| 20 (08) | 65,666 | 33,979 | 11,525 | 111,705 | 38,767 | 261,642 |

資料：林野庁「森林組合統計」

34 木材需要(供給)量(丸太換算)

(単位:千m³)

| | 総需要 (供給)量 | 用材 | 薪炭材 | しいたけ 原木 | 用材部門別 | | | | 用材供給先別 | | 用材 自給率(%) |
|------------|--------------|---------|--------|------------|--------|--------------|--------|-------|--------|--------|--------------|
| | | | | | 製材用 | パルプ・ チップ用 | 合板用 | その他用 | 国産材 | 外材 | |
| S30(1955)年 | 65,206 | 45,278 | 19,928 | ... | 30,295 | 8,285 | 2,297 | 4,401 | 42,794 | 2,484 | 94.5 |
| 35 (60) | 71,467 | 56,547 | 14,920 | ... | 37,789 | 10,189 | 3,178 | 5,391 | 49,006 | 7,541 | 86.7 |
| 40 (65) | 76,798 | 70,530 | 6,268 | ... | 47,084 | 14,335 | 5,187 | 3,924 | 50,375 | 20,155 | 71.4 |
| 45 (70) | 106,601 | 102,679 | 2,348 | 1,574 | 62,009 | 24,887 | 13,059 | 2,724 | 46,241 | 56,438 | 45.0 |
| 50 (75) | 99,303 | 96,369 | 1,132 | 1,802 | 55,341 | 27,298 | 11,173 | 2,557 | 34,577 | 61,792 | 35.9 |
| 55 (80) | 112,211 | 108,964 | 1,200 | 2,047 | 56,713 | 35,868 | 12,840 | 3,543 | 34,557 | 74,407 | 31.7 |
| 60 (85) | 95,447 | 92,901 | 572 | 1,974 | 44,539 | 32,915 | 11,217 | 4,230 | 33,074 | 59,827 | 35.6 |
| H 2 (90) | 113,242 | 111,162 | 517 | 1,563 | 53,887 | 41,344 | 14,546 | 1,385 | 29,369 | 81,793 | 26.4 |
| 7 (95) | 113,698 | 111,922 | 721 | 1,055 | 50,384 | 44,922 | 14,314 | 2,302 | 22,916 | 89,006 | 20.5 |
| 12(2000) | 101,006 | 99,263 | 940 | 803 | 40,946 | 42,186 | 13,825 | 2,306 | 18,022 | 81,241 | 18.2 |
| 17 (05) | 87,423 | 85,857 | 1,001 | 565 | 32,901 | 37,608 | 12,586 | 2,763 | 17,176 | 68,681 | 20.0 |
| 18 (06) | 88,306 | 86,791 | 979 | 535 | 33,032 | 36,907 | 13,720 | 3,131 | 17,617 | 69,174 | 20.3 |
| 19 (07) | 83,879 | 82,361 | 976 | 542 | 30,455 | 37,124 | 11,260 | 3,522 | 18,626 | 63,735 | 22.6 |
| 20 (08) | 79,518 | 77,965 | 1,005 | 548 | 27,152 | 37,856 | 10,269 | 2,688 | 18,731 | 59,234 | 24.0 |
| 21 (09) | 64,799 | 63,210 | 1,047 | 543 | 23,513 | 29,006 | 8,163 | 2,528 | 17,587 | 45,622 | 27.8 |

資料: 林野庁「木材需給表」

注1: 需要(供給)量は、丸太の需要(供給)量と輸入した製材品、合板、パルプ・チップ等の製品を丸太材積に換算した需要(供給)量とを合計したもの。

2: その他は、構造用集成材・加工材・枕木・電柱・くい丸太・足場丸太等。

3: 用材自給率=国産材用材供給量÷総用材供給量×100

4: 計の不一致は四捨五入による。

35 国産材・外材別の木材需要(供給)量(丸太換算)

(単位:千m³)

| | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | 対前年増減率(%) | |
|----------|----------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------|
| 総需要(供給)量 | | 113,242 | 113,698 | 101,006 | 87,423 | 88,306 | 83,879 | 79,518 | 64,799 | ▲18.5 | |
| 用材 | | 111,162 | 111,922 | 99,263 | 85,857 | 86,791 | 82,361 | 77,965 | 63,210 | ▲18.9 | |
| 薪炭材 | | 517 | 721 | 940 | 1,001 | 979 | 976 | 1,005 | 1,047 | 4.2 | |
| しいたけ原木 | | 1,563 | 1,055 | 803 | 565 | 535 | 542 | 548 | 543 | ▲0.9 | |
| 用材部門別 | 総数 | 小計 | 111,162 | 111,922 | 99,263 | 85,857 | 86,791 | 82,361 | 77,965 | 63,210 | ▲18.9 |
| | | 国産材 | 29,369 | 22,916 | 18,022 | 17,176 | 17,617 | 18,626 | 18,731 | 17,587 | ▲6.1 |
| | | 外材 | 81,793 | 89,006 | 81,241 | 68,681 | 69,174 | 63,735 | 59,234 | 45,622 | ▲23.0 |
| | 製材用 | 小計 | 53,887 | 50,384 | 40,946 | 32,901 | 33,032 | 30,455 | 27,152 | 23,513 | ▲13.4 |
| | | 国産材 | 18,023 | 16,252 | 12,798 | 11,571 | 11,645 | 11,981 | 11,110 | 10,243 | ▲7.8 |
| | | 外材 | 35,864 | 34,132 | 28,148 | 21,330 | 21,387 | 18,474 | 16,042 | 13,270 | ▲17.3 |
| | パルプ・チップ用 | 小計 | (7,336) | (6,280) | (6,537) | (7,974) | (7,664) | (7,402) | (6,509) | (5,662) | ▲13.0 |
| | | 国産材 | 41,344 | 44,922 | 42,186 | 37,608 | 36,907 | 37,124 | 37,856 | 29,006 | ▲23.4 |
| | | 外材 | 10,373 | 5,989 | 4,749 | 4,426 | 4,496 | 4,673 | 5,113 | 5,025 | ▲1.7 |
| | 合板用 | 小計 | 30,971 | 38,933 | 37,437 | 33,181 | 32,412 | 32,451 | 32,743 | 23,981 | ▲26.8 |
| | | 国産材 | 25.1 | 13.3 | 11.3 | 11.8 | 12.2 | 12.6 | 13.5 | 17.3 | 3.8 |
| | | 外材 | 14,546 | 14,314 | 13,825 | 12,586 | 13,720 | 11,260 | 10,269 | 8,163 | ▲20.5 |
| その他用 | 小計 | 354 | 228 | 138 | 863 | 1,144 | 1,632 | 2,137 | 1,979 | ▲7.4 | |
| | 国産材 | 14,192 | 14,086 | 13,687 | 11,723 | 12,576 | 9,628 | 8,132 | 6,184 | ▲24.0 | |
| | 外材 | 2.4 | 1.6 | 1.0 | 6.9 | 8.3 | 14.5 | 20.8 | 24.2 | 3.4 | |
| その他用 | 小計 | 1,385 | 2,302 | 2,306 | 2,763 | 3,131 | 3,522 | 2,688 | 2,528 | ▲6.0 | |
| | 国産材 | 619 | 447 | 337 | 316 | 332 | 340 | 370 | 340 | ▲8.1 | |
| | 外材 | 766 | 1,855 | 1,969 | 2,447 | 2,799 | 3,182 | 2,317 | 2,188 | ▲5.6 | |
| 自給率(%) | | 44.7 | 19.4 | 14.6 | 11.4 | 10.6 | 9.7 | 13.8 | 13.4 | ▲0.4 | |

資料: 林野庁「木材需給表」

注1: 需要(供給)量は、丸太の需要(供給)量と輸入した製材品、合板、チップ・パルプ等の製品を丸太材積に換算した需要(供給)量とを合計したもの。

2: 自給率=国産材用材供給量÷総用材供給量×100

3: その他用は、構造用集成材・加工材・枕木・電柱・くい丸太・足場丸太等。

4: ()は、製材工場等の残材による木材チップで、外書。

5: 計の不一致は四捨五入による。

参考付表

36 我が国への産地別木材(用材)供給量(丸太換算)

(単位:千㎡、%)

| | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | |
|---------|--------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 材 | 米材 | 計 | (35.0) | (34.2) | (28.9) | (18.8) | (19.0) | (17.3) | (17.9) | (18.2) |
| | | 米 国 | 38,862 | 38,261 | 28,700 | 16,129 | 16,501 | 14,221 | 13,948 | 11,493 |
| | | カナダ | 27,479 | 23,273 | 14,460 | 6,844 | 6,747 | 6,318 | 6,291 | 5,163 |
| | | | 11,383 | 14,987 | 14,240 | 9,285 | 9,754 | 7,904 | 7,657 | 6,330 |
| | 南洋材 | 計 | (18.4) | (14.7) | (13.7) | (12.2) | (12.2) | (10.3) | (9.8) | (9.6) |
| | | マレーシア | 20,475 | 16,418 | 13,569 | 10,511 | 10,606 | 8,517 | 7,632 | 6,041 |
| | | インドネシア | 13,389 | 7,601 | 6,690 | 5,888 | 6,590 | 5,285 | 4,959 | 3,755 |
| | | その他 | 5,618 | 6,334 | 5,858 | 4,137 | 3,556 | 2,777 | 2,419 | 2,079 |
| | 北洋材 | ロシア | 1,468 | 2,482 | 1,021 | 486 | 460 | 455 | 253 | 207 |
| | | 計 | (6.0) | (6.4) | (7.5) | (8.6) | (8.9) | (8.1) | (4.9) | (3.9) |
| | 欧州材 | ヨーロッパ州 | 6,661 | 7,131 | 7,429 | 7,411 | 7,705 | 6,712 | 3,795 | 2,449 |
| | | 計 | (0.5) | (2.2) | (4.7) | (6.9) | (7.5) | (6.9) | (5.5) | (6.9) |
| | その他の外材 | ニュージーランド | 606 | 2,411 | 4,675 | 5,937 | 6,480 | 5,668 | 4,324 | 4,391 |
| | | チリ | (3.0) | (3.8) | (4.4) | (3.4) | (3.0) | (3.5) | (3.8) | (3.3) |
| オーストラリア | | 3,286 | 4,263 | 4,374 | 2,878 | 2,644 | 2,851 | 2,975 | 2,086 | |
| 中国 | | (3.2) | (4.7) | (3.8) | (4.6) | (4.6) | (5.5) | (6.5) | (6.9) | |
| その他 | | 3,553 | 5,311 | 3,795 | 3,952 | 4,010 | 4,498 | 5,049 | 4,389 | |
| 計 | | (4.4) | (6.6) | (8.7) | (10.2) | (10.3) | (12.1) | (12.8) | (10.6) | |
| その他 | | 4,889 | 7,428 | 8,604 | 8,729 | 8,908 | 9,933 | 9,986 | 6,674 | |
| 計 | 中国 | (0.6) | (1.8) | (2.5) | (3.0) | (3.3) | (2.6) | (2.8) | (2.6) | |
| | その他 | 617 | 2,061 | 2,445 | 2,544 | 2,897 | 2,121 | 2,156 | 1,647 | |
| 計 | その他 | (2.6) | (5.1) | (7.7) | (12.3) | (10.9) | (11.2) | (12.0) | (10.2) | |
| | 計 | 2,844 | 5,721 | 7,651 | 10,591 | 9,422 | 9,215 | 9,370 | 6,451 | |
| 計 | | (73.6) | (79.5) | (81.8) | (80.0) | (79.7) | (77.4) | (76.0) | (72.2) | |
| 計 | | 81,793 | 89,006 | 81,241 | 68,681 | 69,174 | 63,735 | 59,234 | 45,622 | |
| 国産材 | | (26.4) | (20.5) | (18.2) | (20.0) | (20.3) | (22.6) | (24.0) | (27.8) | |
| 計 | | 29,369 | 22,916 | 18,022 | 17,176 | 17,617 | 18,626 | 18,731 | 17,587 | |
| 合計 | | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | |
| 計 | | 111,162 | 111,922 | 99,263 | 85,857 | 86,791 | 82,361 | 77,965 | 63,210 | |

資料:財務省「貿易統計」、林野庁「木材需給表」

注1:この表の数値は、国産丸太及び輸入丸太の供給量に、丸太材積に換算した輸入製材品、パルプ・チップ、合板等の値を加えて、各国別の供給量を算出したもの。

2:南洋材のその他とは、フィリピン、シンガポール、ブルネイ、パプア・ニューギニア、ソロモン諸島からの輸入である。

3:欧州材のヨーロッパ州とは、ロシアを除くヨーロッパ各国からの輸入である。

4:その他の外材のその他とは、アフリカ諸国等からの輸入である。

5:計の不一致は四捨五入による。

6:()は、合計に占める割合。

37 我が国への製材用木材供給量(丸太換算)

(単位:千㎡)

| 産地・国 | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | |
|-----------|---------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| 輸入製材品 | 米材 | 計 | 8,964 | 10,749 | 8,233 | 5,187 | 5,363 | 4,262 | 4,572 | 3,529 |
| | | 米 国 | 3,896 | 2,765 | 1,112 | 268 | 241 | 314 | 419 | 452 |
| | | カナダ | 5,068 | 7,984 | 7,121 | 4,919 | 5,122 | 3,948 | 4,153 | 3,077 |
| | 南洋材 | 計 | 1,820 | 1,650 | 1,289 | 579 | 487 | 414 | 298 | 214 |
| | | マレーシア | 1,032 | 934 | 651 | 311 | 321 | 295 | 230 | 157 |
| | | インドネシア | 612 | 654 | 622 | 259 | 150 | 101 | 56 | 48 |
| | | その他 | 176 | 62 | 16 | 9 | 17 | 18 | 11 | 9 |
| | 北洋材 | ロシア | 368 | 585 | 878 | 1,695 | 1,657 | 1,599 | 1,125 | 1,146 |
| | 欧州材 | ヨーロッパ州 | 6 | 1,171 | 3,448 | 4,528 | 4,757 | 4,149 | 3,165 | 3,194 |
| | その他の外材 | ニュージーランド | 286 | 398 | 433 | 273 | 281 | 264 | 267 | 125 |
| | | チリ | 572 | 750 | 778 | 660 | 581 | 634 | 635 | 344 |
| | | その他 | 581 | 679 | 854 | 384 | 337 | 327 | 258 | 246 |
| | 輸入製材品計 | | 12,598 | 15,982 | 15,913 | 13,305 | 13,464 | 11,649 | 10,319 | 8,799 |
| | 輸入製材用丸太 | 米材 | 15,696 | 11,737 | 7,311 | 4,927 | 4,962 | 4,337 | ... | ... |
| 南洋材 | | 2,529 | 1,144 | 425 | 237 | 181 | 147 | ... | ... | |
| 北洋材 | | 3,685 | 3,775 | 3,259 | 1,938 | 1,855 | 1,486 | ... | ... | |
| ニュージーランド材 | | 1,126 | 1,162 | 1,058 | 744 | 797 | 725 | ... | ... | |
| その他の丸太 | | 230 | 332 | 182 | 179 | 142 | 130 | ... | ... | |
| 輸入製材用丸太計 | | 23,266 | 18,150 | 12,235 | 8,025 | 7,937 | 6,825 | 5,723 | 4,471 | |
| 国産材製材用丸太 | | 18,023 | 16,252 | 12,798 | 11,571 | 11,645 | 11,981 | 11,110 | 10,243 | |
| 合計 | | 53,887 | 50,384 | 40,946 | 32,901 | 33,046 | 30,455 | 27,152 | 23,513 | |

資料:財務省「貿易統計」、農林水産省「木材需給報告書」(平成19(2007)年以前)、「平成20年木材統計」(平成20(2008)年)、「平成21年木材統計、平成21(2009)年」、林野庁「木材需給表」

注1:輸入製材品の値は、丸太材積に換算したもの。

2:輸入製材用丸太及び国産材製材用丸太は、製材工場に入荷する時点をとらえた調査であり、「木材需給報告書」の値。

3:南洋材のその他とは、フィリピン、シンガポール、ブルネイ、パプア・ニューギニア、ソロモン諸島からの輸入である。

4:欧州材のヨーロッパ州とは、ロシアを除くヨーロッパ各国からの輸入である。

5:その他の外材のその他とは、中国、オーストラリア、アフリカ諸国等からの輸入である。

6:計の不一致は四捨五入による。

38 木材の主な品目別輸入量

(単位：千㎡(平成2(1990)年の合板は千㎡))

| | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | 22 (10) |
|-------------|-----------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 丸 太 | 総数 | 28,999 | 21,944 | 15,948 | 10,654 | 8,973 | 6,228 | 4,130 | 4,757 |
| | 米材 | 10,857 | 7,275 | 4,786 | 3,453 | 2,973 | 2,745 | 2,430 | 2,980 |
| | 南洋材 | 11,199 | 6,001 | 3,032 | 1,409 | 1,054 | 721 | 438 | 554 |
| | 北洋材 | 4,865 | 5,413 | 5,605 | 4,689 | 4,039 | 1,867 | 693 | 447 |
| | ニュージーランド材 | 1,343 | 1,866 | 1,843 | 922 | 813 | 842 | 521 | 737 |
| | チリ材 | 413 | 123 | 110 | 106 | 15 | 0 | 0 | — |
| | 欧州材 | 9 | 517 | 70 | 36 | 42 | 41 | 35 | 30 |
| | アフリカ材 | 126 | 525 | 231 | 12 | 11 | 5 | 5 | 3 |
| | 中国 | 82 | 97 | 43 | 9 | 7 | 5 | 6 | 5 |
| | その他 | 104 | 127 | 230 | 18 | 19 | 2 | 1 | 2 |
| 製 材 品 | 総数 | 8,889 | 11,356 | 9,951 | 8,395 | 7,354 | 6,522 | 5,569 | 6,415 |
| | 米材 | 6,461 | 7,772 | 5,223 | 3,293 | 2,705 | 2,904 | 2,241 | 2,709 |
| | 南洋材 | 1,141 | 1,041 | 721 | 319 | 228 | 164 | 118 | 119 |
| | 北洋材 | 267 | 425 | 559 | 1,078 | 1,017 | 715 | 730 | 747 |
| | ニュージーランド材 | 208 | 289 | 276 | 174 | 168 | 170 | 79 | 124 |
| | チリ材 | 415 | 544 | 496 | 420 | 404 | 404 | 219 | 289 |
| | 欧州材 | 4 | 846 | 2,189 | 2,878 | 2,637 | 2,010 | 2,032 | 2,264 |
| | アフリカ材 | 3 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | 5 | 2 |
| | 中国 | 88 | 293 | 375 | 155 | 146 | 117 | 115 | 104 |
| | その他 | 303 | 140 | 109 | 77 | 48 | 36 | 29 | 56 |
| 合 板 | 総数 | 411,964 | 4,262 | 4,609 | 4,118 | 3,430 | 3,063 | 2,460 | 2,654 |
| | 米材 | 6,548 | 287 | 186 | 32 | 36 | 7 | 5 | 5 |
| | 南洋材 | 404,443 | 3,883 | 4,280 | 3,795 | 3,043 | 2,749 | 2,259 | 2,300 |
| | その他 | 973 | 92 | 142 | 291 | 351 | 307 | 196 | 348 |

資料：財務省「貿易統計」

注1：合板は集成材等の積層木材を含まない。

2：「南洋材」はフィリピン、インドネシア、マレーシア、パプア・ニューギニア、シンガポール、ソロモン諸島、ブルネイの7か国より輸入された材。

3：「欧州材」は、ロシアを除くヨーロッパ各国より輸入された材。

4：計の不一致は四捨五入による。

39 近年の丸太価格

(単位：円/㎡)

| 年・月 | 国産材 | | | 米材 | | 北洋材 | |
|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | スギ中丸太 | ヒノキ中丸太 | カラマツ中丸太 | ベイツガ丸太 | ペイマツ丸太 | 北洋カラマツ丸太 (合単板用) | 北洋エゾマツ丸太 |
| | 径 14~22cm 長 3.65~4.0m | 径 14~22cm 長 3.65~4.0m | 径 14~28cm 長 3.65~4.0m | 径 30cm上 長 6.0m上 | 径 30cm上 長 6.0m上 | 径 20cm上 長 4.0m上 | 径 20~28cm 長 3.8m上 |
| H17 (2005)年 | 12,400 | 25,200 | 9,100 | 23,500 | 27,000 | 13,400 | 16,700 |
| 18 (06) | 12,700 | 26,300 | 9,200 | 24,200 | 28,500 | 16,300 | 18,300 |
| 19 (07) | 13,000 | 25,400 | 10,100 | 26,500 | 30,100 | 21,100 | 22,600 |
| 20 (08) | 12,200 | 23,600 | 10,500 | 27,300 | 30,500 | 21,400 | 23,000 |
| 21 (09) | 10,900 | 21,300 | 10,100 | 23,500 | 27,400 | 17,600 | 24,400 |
| 22 (10) | 11,800 | 21,600 | 10,600 | 24,200 | 25,900 | 18,000 | 24,000 |
| 22年1月 | 11,300 | 21,700 | 10,300 | 22,900 | 26,200 | 17,300 | 23,800 |
| 2月 | 11,600 | 22,100 | 10,400 | 23,300 | 25,500 | 17,700 | 23,800 |
| 3月 | 11,600 | 21,700 | 10,400 | 24,000 | 25,700 | 18,300 | 23,800 |
| 4月 | 11,900 | 21,500 | 10,400 | 24,400 | 26,200 | 18,600 | 23,700 |
| 5月 | 12,000 | 21,500 | 10,400 | 24,400 | 26,200 | 18,700 | 23,700 |
| 6月 | 11,600 | 20,900 | 10,500 | 24,600 | 26,500 | 18,000 | 24,100 |
| 7月 | 11,500 | 21,100 | 10,500 | 24,700 | 26,500 | 18,100 | 24,200 |
| 8月 | 11,400 | 21,200 | 10,700 | 24,800 | 26,200 | 18,000 | 23,900 |
| 9月 | 11,700 | 21,300 | 10,900 | 24,900 | 25,800 | 18,000 | 23,900 |
| 10月 | 11,900 | 21,900 | 10,900 | 24,200 | 25,400 | 17,800 | 24,100 |
| 11月 | 12,200 | 21,900 | 11,000 | 24,400 | 25,400 | 17,800 | 24,100 |
| 12月 | 12,300 | 22,100 | 10,900 | 24,300 | 25,400 | 18,100 | 24,300 |

資料：農林水産省「木材価格」

注1：価格は、各工場における工場着購入価格。

2：スギ中丸太からベイツガ丸太までの平成17(2005)年以降及びペイマツ丸太、北洋カラマツ丸太、北洋エゾマツ丸太の平成19(2007)年以降は、平成17(2005)年の推定消費量による加重平均値であり、それ以外は、平成12(2000)年の推定消費量による加重平均値。

3：ペイマツ丸太、北洋カラマツ丸太、北洋エゾマツ丸太については、平成19(2007)年1月から調査対象都道府県を変更したことにより過年度価格の遡及ができないことから、平成18(2006)年以前については平成12(2000)年の推定消費量を基に算出された価格を参考として載せている。

参考
付
表

40 近年の製材品価格

(単位：円/㎡、合板は円/枚)

| 年・月 | 国産材 | | | | 米材 | | 針葉樹合板 厚 1.2cm 幅 91.0cm 長 1.82m 1類 |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| | スギ正角 | スギ正角 (乾燥材) | ヒノキ正角 | ヒノキ正角 (乾燥材) | ベイツガ正角 (防腐処理材) | ペイマツ平角 | |
| | 厚 10.5cm 幅 10.5cm 長 3.0m 2級 | 厚 12.0cm 幅 12.0cm 長 4.0m 2級 | 厚 10.5~12cm 幅 24.0cm 長 3.65~4.0m 2級 | |
| H17 (2005)年 | 40,700 | 56,200 | 66,300 | 80,300 | 59,700 | 52,100 | 960 |
| 18 (06) | 40,500 | 56,400 | 66,000 | 79,800 | 61,100 | 56,500 | 1,070 |
| 19 (07) | 42,700 | 60,800 | 69,700 | 86,500 | 64,300 | 55,800 | 1,360 |
| 20 (08) | 42,400 | 61,500 | 67,900 | 83,400 | 67,900 | 56,100 | 990 |
| 21 (09) | 41,700 | 59,700 | 66,300 | 79,900 | 66,800 | 54,800 | 860 |
| 22 (10) | 41,600 | 60,100 | 64,900 | 80,200 | 66,100 | 54,300 | 910 |
| 22年1月 | 41,300 | 59,100 | 64,900 | 79,400 | 66,500 | 54,400 | 830 |
| 2月 | 41,400 | 59,100 | 65,000 | 79,700 | 66,200 | 54,300 | 830 |
| 3月 | 41,400 | 59,100 | 65,000 | 79,700 | 66,100 | 54,300 | 840 |
| 4月 | 41,300 | 59,300 | 65,000 | 79,700 | 66,100 | 54,300 | 870 |
| 5月 | 41,400 | 59,400 | 65,000 | 79,700 | 66,100 | 54,300 | 910 |
| 6月 | 41,500 | 59,500 | 64,900 | 79,700 | 66,100 | 54,300 | 940 |
| 7月 | 41,500 | 59,500 | 64,900 | 79,700 | 66,100 | 54,300 | 960 |
| 8月 | 41,500 | 60,200 | 64,700 | 80,600 | 66,100 | 54,400 | 960 |
| 9月 | 41,500 | 60,800 | 64,700 | 80,600 | 66,200 | 54,300 | 950 |
| 10月 | 41,500 | 60,900 | 64,800 | 80,600 | 66,200 | 54,300 | 950 |
| 11月 | 41,800 | 61,200 | 65,000 | 81,100 | 66,100 | 54,300 | 950 |
| 12月 | 42,700 | 63,000 | 65,400 | 82,300 | 65,800 | 54,300 | 950 |

資料：農林水産省「木材価格」

注1：価格は、小売業者への店頭渡し販売価格。

2：スギ正角、スギ正角(乾燥材)、ヒノキ正角、針葉樹合板の平成17(2005)年以降及びヒノキ正角(乾燥材)、ベイツガ正角(防腐処理材)、ペイマツ平角の平成19(2007)年以降は、平成17(2005)年の推定消費量による加重平均値であり、それ以外は、平成12(2000)年の推定消費量による加重平均値。

3：ヒノキ正角(乾燥材)、ベイツガ正角(防腐処理材)、ペイマツ平角については、平成19(2007)年1月から調査対象都道府県を変更したことにより過年度価格の遡及ができないことから、平成18(2006)年以前は平成12(2000)年の推定消費量を基に算出された価格を参考として載せている。

41 山元立木価格、丸太価格、製材品価格、山林素地価格

(単位：円/㎡)

| | 山元立木価格 | | | 丸太価格 | | | 製材品価格 | | | 全国平均用材 林地価格 (10a当たり) |
|------------|--------|--------|--------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | スギ | ヒノキ | マツ | スギ中丸太 | ヒノキ中丸太 | ベイツガ丸太 | スギ正角 | ヒノキ正角 | ベイツガ正角 | |
| | | | | 径14~22cm 長3.65~4.0m | 径14~22cm 長3.65~4.0m | 径30cm上 長6.0m上 | 厚10.5cm 幅10.5cm 長3.0m | 厚10.5cm 幅10.5cm 長3.0m | 厚10.5cm 幅10.5cm 長3.0m | |
| S30(1955)年 | 4,478 | 5,046 | 2,976 | 8,200 | 9,100 | ... | 13,400 | 20,000 | ... | 8,927 |
| 35 (60) | 7,148 | 7,996 | 4,600 | 11,000 | 11,700 | ... | 16,900 | 25,400 | ... | 16,005 |
| 40 (65) | 9,380 | 10,645 | 5,743 | 14,000 | 17,600 | 12,800 | 21,700 | 34,100 | ... | 20,586 |
| 45 (70) | 13,168 | 21,352 | 7,677 | 18,400 | 36,600 | 14,600 | 33,600 | 77,000 | ... | 32,705 |
| 50 (75) | 19,726 | 35,894 | 10,899 | 31,000 | 64,500 | 24,400 | 57,900 | 118,000 | 40,200 | 64,797 |
| 55 (80) | 22,707 | 42,947 | 11,162 | 38,700 | 74,400 | 34,500 | 68,900 | 140,900 | 58,200 | 85,990 |
| 60 (85) | 15,156 | 30,991 | 7,920 | 24,900 | 52,600 | 25,000 | 50,000 | 88,000 | 45,900 | 86,820 |
| H 2 (90) | 14,595 | 33,607 | 7,528 | 26,000 | 66,000 | 26,000 | 58,400 | 115,400 | 55,800 | 83,038 |
| 7 (95) | 11,730 | 27,607 | 5,966 | 21,700 | 52,200 | 26,200 | 55,500 | 100,100 | 57,100 | 75,633 |
| 12(2000) | 7,794 | 19,297 | 4,168 | 17,200 | 39,300 | 22,600 | 46,300 | 75,400 | 50,100 | 68,659 |
| 17 (05) | 3,628 | 11,988 | 2,037 | 12,400 | 25,200 | 23,500 | 40,700 | 66,300 | 51,200 | 59,991 |
| 18 (06) | 3,332 | 11,024 | 1,862 | 12,700 | 26,300 | 24,200 | 40,500 | 66,000 | 52,900 | 58,696 |
| 19 (07) | 3,369 | 10,508 | 1,728 | 13,300 | 25,400 | 26,500 | 42,700 | 69,700 | ... | 56,993 |
| 20 (08) | 3,164 | 9,432 | 1,638 | 12,200 | 23,600 | 27,300 | 42,400 | 67,900 | ... | 55,118 |
| 21 (09) | 2,548 | 7,850 | 1,466 | 10,900 | 21,300 | 23,500 | 41,700 | 66,300 | ... | 52,747 |
| 22 (10) | 2,654 | 8,128 | 1,496 | 11,800 | 21,600 | 24,200 | 41,600 | 64,900 | ... | 50,899 |

資料：財団法人日本不動産研究所「山林素地及び山元立木価格調」、農林水産省「木材需給累年報告書(平成7(2005)年9月)」「昭和30(1955)~平成2(1990)年」、「木材需給報告書」(平成7(1995)~18(2006)年)、「木材価格」(平成19(2007)~22(2010)年)

注1：山元立木価格は、利用材積1㎡当たり平均価格(各年3月末現在)。

2：丸太価格は、各工場における工場着購入価格。

3：製材品価格は、小売業者への店頭渡し販売価格。

4：丸太及び製材品価格の平成17(2005)年以降は、平成17(2005)年の推定消費量による加重平均値。

5：製材品価格のうちベイツガ正角については、平成19(2007)年に、統計の調査品目から削除された。

42 特用林産物の生産量及び生産額

| | | 単位 | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | 対前年 増減率(%) |
|-------------|-----------------|----------------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 食 用 | 乾しいたけ | トン | 11,238 | 8,070 | 5,236 | 4,091 | 3,861 | 3,566 | 3,867 | 3,597 | ▲ 7.0 |
| | | 百万円 | 42,614 | 24,630 | 13,106 | 13,484 | 14,359 | 16,207 | 19,422 | 16,098 | ▲ 17.1 |
| | 生しいたけ | トン | 79,134 | 74,495 | 67,224 | 65,186 | 66,349 | 67,155 | 70,342 | 75,016 | 6.6 |
| | | 百万円 | 96,464 | 80,306 | 69,375 | 68,837 | 73,514 | 75,348 | 78,009 | 75,466 | ▲ 3.3 |
| | なめこ | トン | 22,083 | 22,858 | 24,942 | 24,801 | 25,615 | 25,818 | 25,945 | 26,138 | 0.7 |
| | | 百万円 | 15,127 | 14,218 | 11,848 | 9,375 | 10,681 | 10,146 | 10,560 | 10,142 | ▲ 4.0 |
| | えのきたけ | トン | 92,255 | 105,752 | 109,510 | 114,542 | 114,630 | 129,770 | 131,107 | 138,501 | 5.6 |
| | | 百万円 | 53,047 | 48,434 | 38,438 | 30,583 | 36,223 | 37,244 | 39,463 | 34,348 | ▲ 13.0 |
| | ひらたけ | トン | 33,475 | 17,166 | 8,546 | 4,074 | 3,384 | 3,024 | 2,578 | 2,424 | ▲ 5.9 |
| | | 百万円 | 25,508 | 9,493 | 3,718 | 1,552 | 1,347 | 1,197 | 1,173 | 1,079 | ▲ 8.0 |
| ぶなしめじ | トン | 29,757 | 59,760 | 82,414 | 99,787 | 103,249 | 108,996 | 108,104 | 110,741 | 2.4 | |
| | 百万円 | 22,675 | 40,756 | 44,586 | 42,310 | 48,837 | 50,683 | 57,620 | 57,917 | 0.5 | |
| まいたけ | トン | 7,712 | 22,757 | 38,998 | 45,111 | 45,985 | 43,607 | 43,398 | 40,998 | ▲ 5.5 | |
| | 百万円 | 8,051 | 19,002 | 29,833 | 27,969 | 27,959 | 27,080 | 29,207 | 27,838 | ▲ 4.7 | |
| く　　り | トン | 30,081 | 22,851 | 17,488 | 12,370 | 14,048 | 12,938 | 14,172 | 11,907 | ▲ 16.0 | |
| | 百万円 | 12,123 | 9,597 | 6,873 | 5,208 | 5,914 | 5,162 | 5,088 | 5,513 | 8.4 | |
| そ　　他 | 百万円 | 93,920 | 69,139 | 58,613 | 59,313 | 62,843 | 46,718 | 51,579 | 49,241 | ▲ 4.5 | |
| 計 | 百万円 | 369,529 | 315,575 | 276,390 | 258,631 | 281,677 | 269,785 | 292,121 | 277,642 | ▲ 5.0 | |
| 非 食 用 | 生うるし | kg | 4,802 | 3,427 | 1,808 | 1,340 | 1,326 | 1,378 | 1,586 | 1,924 | 21.3 |
| | | 百万円 | 212 | 152 | 68 | 48 | 48 | 57 | 78 | 92 | 18.4 |
| | 竹　　材 | 千束 | 6,822 | 3,941 | 2,008 | 1,290 | 1,191 | 1,143 | 1,043 | 995 | ▲ 4.6 |
| | | 百万円 | 6,528 | 4,038 | 1,994 | 1,181 | 1,071 | 991 | 864 | 816 | ▲ 5.6 |
| | 桐　　材 | m ³ | 13,691 | 7,888 | 3,213 | 1,757 | 1,502 | 1,414 | 1,284 | 1,037 | ▲ 19.3 |
| | | 百万円 | 1,213 | 673 | 261 | 141 | 120 | 113 | 103 | 83 | ▲ 19.2 |
| | 木　　炭 (竹炭を含む) | トン | 35,399 | 69,896 | 56,456 | 35,029 | 32,671 | 30,100 | 27,889 | 25,873 | ▲ 7.2 |
| 百万円 | | 4,916 | 9,345 | 6,556 | 5,356 | 5,036 | 4,811 | 4,284 | 3,583 | ▲ 16.4 | |
| そ　　他 | 百万円 | 2,173 | 11,271 | 11,781 | 11,523 | 7,889 | 4,039 | 5,172 | 6,903 | 33.5 | |
| 計 | 百万円 | 15,042 | 25,479 | 20,660 | 18,249 | 14,164 | 10,011 | 10,501 | 11,477 | 9.3 | |
| 合　　計 | 百万円 | 384,571 | 341,054 | 297,050 | 276,880 | 295,841 | 279,796 | 302,623 | 289,119 | ▲ 4.5 | |

資料：林野庁業務資料

木材産業等

43 製材工場数及び従業者数

| | | 単位 | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|--|--------------|----|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 製材工場数 | | 工場 | 16,811 | 14,565 | 11,692 | 9,011 | 8,482 | 7,905 | 7,378 | 6,865 |
| 7.5～22.5kW未満 22.5～37.5 37.5～75.0 75.0～150.0 150.0～300.0 300.0kW以上 | 7.5～22.5kW未満 | 工場 | 2,106 | 1,394 | 1,137 | 899 | 862 | 823 | 790 | 799 |
| | 22.5～37.5 | 工場 | 3,791 | 3,317 | 2,635 | 1,919 | 1,814 | 1,660 | 1,501 | 1,413 |
| | 37.5～75.0 | 工場 | 6,203 | 5,472 | 4,406 | 3,371 | 3,111 | 2,861 | 2,628 | 2,309 |
| | 75.0～150.0 | 工場 | 2,853 | 2,596 | 1,991 | 1,552 | 1,461 | 1,372 | 1,309 | 1,241 |
| | 150.0～300.0 | 工場 | 1,325 | 1,233 | 980 | 782 | 754 | 706 | 681 | 649 |
| | 300.0kW以上 | 工場 | 533 | 553 | 543 | 488 | 480 | 483 | 469 | 454 |
| 従業者数 | | 人 | 124,195 | 104,197 | 73,625 | 49,159 | 45,389 | 42,127 | 38,260 | 34,970 |

資料：農林水産省「木材需給報告書」(平成2(1990)～19(2007)年)、「平成20年木材統計」(平成20(2008)年)、「平成21年木材統計」(平成21(2009)年)
注：工場数は、12月31日現在の工場数(3か月未満休業中のものを含む)であり、製材用動力の出力数が7.5kW未満の工場を除く。

44 用途別製材品出荷量

(単位：千m³)

| | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|------------------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 建　　築　　用　　材 | 23,477 | 19,871 | 13,813 | 10,507 | 10,207 | 9,455 | 8,836 | 7,671 |
| 土　　木　　建　　設　　用　　材 | 1,090 | 977 | 698 | 479 | 515 | 468 | 418 | 357 |
| 木箱仕組板・梱包用材 | 2,943 | 2,311 | 1,862 | 1,400 | 1,391 | 1,321 | 1,254 | 987 |
| 家具・建具用材 | 1,437 | 807 | 368 | 150 | 117 | 94 | 78 | 72 |
| そ　　の　　他　　用　　材 | 1,065 | 800 | 490 | 289 | 324 | 294 | 298 | 204 |
| 計 | 30,012 | 24,766 | 17,231 | 12,825 | 12,554 | 11,632 | 10,884 | 9,291 |
| うち人工乾燥材 | … | … | … | 2,116 | 2,319 | 2,293 | 2,348 | 2,280 |

資料：農林水産省「木材需給報告書」(平成2(1990)～19(2007)年)、「平成20年木材統計」(平成20(2008)年)、「平成21年木材統計」(平成21(2009)年)
注：出力7.5kW以上の製材工場の数値。

45 国産材・外材別製材工場数及び製材用素材入荷量

(単位：工場、千㎡)

| | 計 | | 国産材のみ | | 国産材と外材 | | 外材のみ | |
|------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | 工場数 | 入荷量 | 工場数 | 入荷量 | 工場数 | 入荷量 | 工場数 | 入荷量 |
| H 2(1990)年 | 16,793 | 43,526 | 6,455 | 11,415 | 7,744 | 15,271 | 2,594 | 16,840 |
| 7 (95) | 14,554 | 36,670 | 6,049 | 11,296 | 6,292 | 11,483 | 2,213 | 13,891 |
| 12(2000) | 11,633 | 26,526 | 5,444 | 9,663 | 4,614 | 6,775 | 1,575 | 10,088 |
| 17 (05) | 8,955 | 20,540 | 4,978 | 9,704 | 3,017 | 3,839 | 960 | 6,997 |
| 18 (06) | 8,433 | 20,342 | 4,897 | 9,684 | 2,670 | 3,973 | 866 | 6,685 |
| 19 (07) | 7,838 | 19,448 | 4,723 | 10,275 | 2,388 | 3,351 | 727 | 5,822 |
| 20 (08) | 7,330 | 17,568 | 4,661 | 9,622 | 2,075 | 2,962 | 594 | 4,984 |
| 21 (09) | 6,801 | 15,279 | 4,543 | 9,025 | 1,717 | 3,190 | 541 | 3,064 |

資料：農林水産省「木材需給報告書」(平成2(1990)～19(2007)年)、「平成20年木材統計」(平成20(2008)年)、「平成21年木材統計」(平成21(2009)年)
注：工場数は素材の入荷があった工場で、かつ製材用動力の出力数が7.5kw以上の製材工場を対象とした。

46 合板工場数及び生産量、従業者数

| | | 単位 | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|------|-------------------|------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 合 | 単板工場数 | 工場 | 522 | 455 | 354 | 271 | 263 | 248 | 233 | 208 |
| 生産量 | 普通合板生産量 (//) | 千㎡ | 997,693 | 655,799 | 3,218 | 3,212 | 3,314 | 3,073 | 2,586 | 2,287 |
| | うち針葉樹合板 | 千㎡ | | | | | | | | |
| | 特殊合板生産量 (//) | 千㎡ | 372,326 | 340,687 | 1,534 | 1,037 | 1,102 | 924 | 825 | 636 |
| | | (千㎡) | | | | | | | | |
| 従業者数 | | 人 | 29,476 | 24,006 | 16,795 | 11,877 | 11,414 | 11,144 | 10,040 | 8,921 |

資料：農林水産省「木材需給報告書」(平成2(1990)～19(2007)年)、「平成20年木材統計」(平成20(2008)年)、「平成21年木材統計」(平成21(2009)年)
注1：工場数は、12月31日現在の工場数(3か月未満休業中のものを含む)。
注2：平成19(2007)年の単板製造用素材入荷量は、月別合板統計の1月～12月までの入荷量を集計した数値。

47 合板用素材の入荷量

(単位：千㎡)

| | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|-------|-----------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 入荷量合計 | | 9,839 | 7,321 | 5,401 | 4,636 | 5,183 | 5,227 | 3,986 | 3,107 |
| 国産材 | 小計 | 354 | 228 | 138 | 863 | 1,144 | 1,632 | 2,137 | 1,979 |
| | 針葉樹 | 17 | 44 | 60 | 833 | 1,126 | 1,619 | 2,103 | 1,972 |
| | すぎ | 0 | 1 | 0 | 542 | 803 | 1,061 | 1,297 | 1,176 |
| | からまつ | 3 | 40 | 51 | 210 | 217 | 386 | 592 | 607 |
| | 広葉樹 | 337 | 184 | 78 | 30 | 18 | 13 | 34 | 7 |
| 外材 | 小計 | 9,485 | 7,093 | 5,263 | 3,773 | 4,039 | 3,595 | 1,849 | 1,128 |
| | 針葉樹 | ... | ... | ... | 2,624 | 2,980 | 2,699 | ... | ... |
| | 南洋材 | 9,129 | 5,502 | 2,597 | 1,108 | 1,018 | 846 | 535 | 399 |
| | ラワン材 | 7,985 | 4,416 | 1,738 | 800 | 812 | 748 | 490 | 384 |
| | 米材 | 63 | 102 | 29 | 13 | 26 | 48 | 135 | 194 |
| | 北洋材 | 181 | 928 | 1,893 | 2,506 | 2,897 | 2,655 | 1,123 | 443 |
| | ニュージーランド材 | 103 | 388 | 603 | 124 | 83 | 35 | 33 | 64 |
| その他 | 9 | 173 | 141 | 22 | 15 | 11 | 23 | 28 | |

資料：農林水産省「木材需給報告書」(平成2(1990)～19(2007)年)、「平成20年木材統計」(平成20(2008)年)、「平成21年木材統計」(平成21(2009)年)

48 集成材製造業の企業数及び従業員数

| | | 単位 | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 16 (04) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|--------|----|-------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 集成材企業数 | 工場 | 274 | 293 | 281 | 263 | 259 | 234 | 225 | 199 | 187 | |
| 従業員数 | 人 | 7,550 | 8,110 | 7,160 | 6,810 | 6,796 | 6,864 | 6,795 | 6,442 | 5,392 | |

資料：日本集成材工業協同組合

49 集成材の生産量及び輸入量

(単位：千㎡)

| | 国内生産量 | | | | | | | | 輸入量 | | |
|------------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|
| | 造作用 | | | 構造用 | | | | | 合計 | 集成材 | グルーラム |
| | 化粧ばり | 無化粧 | 計 | 化粧ばり | 小断面 | 中断面 | 大断面 | 計 | | | |
| H 2(1990)年 | 195 | 129 | 323 | 89 | 9 | 16 | 12 | 127 | 450 | 86 | 271 |
| 7 (95) | 232 | 142 | 374 | 97 | 44 | 37 | 30 | 208 | 582 | 43 | 148 |
| 12(2000) | 163 | 106 | 270 | 71 | 326 | 189 | 36 | 622 | 892 | 106 | 445 |
| 16 (04) | 126 | 86 | 212 | 36 | 607 | 582 | 52 | 1,276 | 1,488 | 182 | 611 |
| 17 (05) | 119 | 83 | 202 | 28 | 646 | 594 | 41 | 1,310 | 1,512 | 162 | 671 |
| 18 (06) | 111 | 75 | 186 | 23 | 646 | 791 | 30 | 1,490 | 1,675 | 165 | 806 |
| 19 (07) | 100 | 74 | 174 | 14 | 519 | 619 | 19 | 1,172 | 1,346 | 172 | 642 |
| 20 (08) | 93 | 76 | 169 | 9 | 539 | 560 | 17 | 1,124 | 1,293 | 130 | 404 |
| 21 (09) | 80 | 71 | 151 | 6 | 495 | 576 | 22 | 1,099 | 1,249 | 102 | 457 |

資料：財務省「貿易統計」、日本集成材工業協同組合調べ
注：計の不一致は四捨五入による。

50 木材チップ工場数及び従業者数

| | 単位 | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|--------|----|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| チップ工場数 | 工場 | 4,494 | 3,535 | 2,657 | 2,040 | 1,971 | 1,857 | 1,744 | 1,663 |
| 従業者数 | 人 | 9,422 | 6,614 | 4,872 | 3,889 | 3,619 | 3,426 | 3,034 | 2,847 |

資料：農林水産省「木材需給報告書」(平成2(1990)～19(2007)年)、「平成20年木材統計」(平成20(2008)年)、「平成21年木材統計」(平成21(2009)年)
注：工場数は、12月31日現在の工場数(3か月未満休業中のものを含む)。

51 木材チップ生産量

(単位：千m³(～平成12(2000)年)、千トン(平成17(2005)年～))

| | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|----------|--------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 木材チップ生産量 | | 16,640 | 11,226 | 10,851 | 6,005 | 5,899 | 5,894 | 5,797 | 5,129 |
| 原材料別 | 素材(原木) | 9,237 | 4,928 | 4,282 | 2,235 | 2,276 | 2,368 | 2,676 | 2,398 |
| | 工場残材 | 7,072 | 5,860 | 5,130 | 2,188 | 2,275 | 2,182 | 1,913 | 1,689 |
| | 林地残材 | 67 | 18 | 32 | 67 | 66 | 100 | 104 | 108 |
| 解体材・廃材 | | 264 | 420 | 1,407 | 1,515 | 1,282 | 1,244 | 1,104 | 934 |
| 樹種別 | 針葉樹 | 7,409 | 6,790 | 7,395 | 2,952 | 3,004 | 3,087 | 2,918 | 2,598 |
| | 広葉樹 | 9,231 | 4,436 | 3,456 | 1,538 | 1,613 | 1,563 | 1,775 | 1,597 |

資料：農林水産省「木材需給報告書」(平成2(1990)～19(2007)年)、「平成20年木材統計」(平成20(2008)年)、「平成21年木材統計」(平成21(2009)年)

52 プレカット工場数とシェア

| | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 16 (04) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|-----------------------------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| プレカット工場数 | 483 | 784 | 877 | 871 | 837 | 847 | 848 | 830 | 795 |
| 木造軸組工法住宅のうち プレカットのシェア(%) | 8 | 32 | 52 | 76 | 79 | 81 | 84 | 84 | 86 |

資料：全国木造住宅機械プレカット協会

53 木材市売市場・木材センター数及び取扱量

(単位：千㎡(m))

| | | S55年 (1980) | 59 (84) | H3 (91) | 13 (2001) | 18 (06) | |
|-------------------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 事業所数 | 計 | 645 | 613 | 624 | 567 | 516 | |
| | 木材市売市場 | 576 | 556 | 574 | 523 | - | |
| | 木材センター | 69 | 57 | 50 | 44 | - | |
| 木材市売市場・ 木材センター | 素材流通業者 | 事業所数 | 509 | 482 | 480 | 425 | - |
| | | 素材仕入量 1事業所当たり取扱量 | 8,622 (16,939) | 8,785 (18,226) | 9,128 (19,017) | 8,907 (20,958) | 9,039 - |
| | 製品流通業者 | 事業所数 | 346 | 315 | 309 | 274 | - |
| | | 製品販売量 | 8,224 | 6,951 | 7,600 | 5,092 | 4,288 |
| | | 1事業所当たり取扱量 | (23,769) | (22,067) | (24,595) | (18,584) | - |

資料：農林水産省「木材流通構造調査報告書」

注1：木材市売市場とは、市売買(定められた日に、売り手と買い手が「せり」又は「入札」によって売買価格を決定する方法)と称される売買方式によって木材の売買を行わせる事業所をいう。

2：木材センターとは、二つ以上の売り手を同一の場所に集め、買手を対象として相対取引によって木材の売買を行わせる事業所をいう。

3：事業所数の内訳(木材市売市場及び木材センター)は平成18(2006)年の統計調査項目から削除された。

4：木材市売市場・木材センターの各項目中の事業所数は平成18(2006)年の統計調査項目から削除された。

54 木材販売業者数及び取扱量

(単位：千㎡ (㎡))

| | | S55年 (1980) | 59 (84) | H3 (91) | 13 (2001) | 18 (06) | |
|--------|------------|----------------|------------|------------|--------------|------------|--------|
| 事業所数 | 計 | 18,147 | 17,085 | 15,584 | 10,578 | 9,430 | |
| | 卸 | 4,830 | 4,887 | 4,693 | - | - | |
| | 小売 | 13,317 | 12,198 | 10,891 | - | - | |
| 木材販売業者 | 総数 | 事業所数 | 14,702 | 13,998 | 13,198 | 9,695 | - |
| | | 製材品販売量 | 33,384 | 31,051 | 35,530 | 21,225 | 18,069 |
| | | 1事業所当たり取扱量 | (2,271) | (2,218) | (2,692) | (2,189) | - |
| | 国産材 | 事業所数 | 13,400 | 12,792 | 11,762 | 8,852 | - |
| | | 製材品販売量 | 9,881 | 10,970 | 10,188 | 6,340 | 6,822 |
| | | 1事業所当たり取扱量 | (737) | (858) | (866) | (716) | - |
| 外材 | 事業所数 | 13,357 | 12,485 | 11,616 | 8,442 | - | |
| | 製材品販売量 | 23,503 | 20,081 | 25,342 | 14,886 | 11,248 | |
| | 1事業所当たり取扱量 | (1,760) | (1,608) | (2,182) | (1,763) | - | |

資料：農林水産省「木材流通構造調査報告書」

注1：木材販売業者とは、木材を購入して販売する事業所をいう。

2：事業所数の内訳(卸売及び小売)は平成13(2001)年の統計調査項目から削除された。

3：木材販売業者の各項目の中の事業所数は平成18(2006)年の統計調査項目から削除された。

55 新設住宅着工戸数及び床面積

| | | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | 22 (10) | 対前年増減率 (%) | |
|-------------------|-------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 新設住宅着工戸数 (戸) | 総数 | 1,707,109 | 1,470,330 | 1,229,843 | 1,236,175 | 1,290,391 | 1,060,741 | 1,093,519 | 788,410 | 813,126 | 3.1 | |
| | 資金別 | 民間資金 | 1,201,936 | 837,959 | 752,205 | 1,044,946 | 1,146,888 | 960,938 | 984,426 | 690,058 | 690,736 | 0.1 |
| | | 公的資金 | 505,173 | 632,371 | 477,638 | 191,229 | 143,503 | 99,803 | 109,093 | 98,352 | 122,390 | 24.4 |
| | 利用関係別 | 持家 | 486,527 | 537,680 | 451,522 | 353,267 | 358,519 | 314,865 | 318,511 | 284,631 | 305,221 | 7.2 |
| | | 分譲住宅 | 379,600 | 352,651 | 345,291 | 369,067 | 379,181 | 294,777 | 300,021 | 168,836 | 201,888 | 19.6 |
| | | 貸家 | 806,097 | 553,946 | 421,332 | 504,294 | 543,463 | 441,733 | 464,851 | 321,470 | 298,014 | ▲ 7.3 |
| | | 給与住宅 | 34,885 | 26,053 | 11,698 | 9,547 | 9,228 | 9,366 | 10,136 | 13,473 | 8,003 | ▲ 40.6 |
| | 構造別 | 木造率 (%) | (42.6) | (45.3) | (45.2) | (43.9) | (43.3) | (47.6) | (47.3) | (54.6) | (56.6) | 3.7 |
| | | 木造 | 727,765 | 666,124 | 555,814 | 542,848 | 559,201 | 504,546 | 516,875 | 430,121 | 460,134 | 7.0 |
| | | 非木造 | 979,344 | 804,206 | 674,029 | 693,327 | 731,190 | 556,195 | 576,644 | 358,289 | 352,992 | ▲ 1.5 |
| 新設住宅着工床面積 (千㎡) | 総数 | 137,490 | 136,524 | 119,879 | 106,593 | 108,815 | 90,651 | 90,768 | 68,324 | 72,910 | 6.7 | |
| | 資金別 | 民間資金 | 81,179 | 65,529 | 65,116 | 88,446 | 95,406 | 81,595 | 81,355 | 60,023 | 61,641 | 2.7 |
| | | 公的資金 | 56,310 | 70,995 | 54,763 | 18,147 | 13,409 | 9,056 | 9,413 | 8,301 | 11,268 | 35.7 |
| | 利用関係別 | 持家 | 66,327 | 73,735 | 63,009 | 47,320 | 47,778 | 41,562 | 41,562 | 36,376 | 38,533 | 5.9 |
| | | 分譲住宅 | 32,266 | 31,822 | 33,520 | 34,995 | 35,446 | 28,176 | 27,612 | 15,924 | 19,023 | 19.5 |
| | | 貸家 | 36,350 | 29,162 | 22,526 | 23,616 | 24,973 | 20,290 | 20,945 | 15,261 | 14,849 | ▲ 2.7 |
| | | 給与住宅 | 2,548 | 1,806 | 823 | 662 | 618 | 623 | 649 | 763 | 505 | ▲ 33.8 |
| | 構造別 | 木造率 (%) | (52.7) | (54.1) | (53.8) | (53.0) | (53.1) | (56.7) | (56.7) | (63.8) | (64.8) | 1.6 |
| | | 木造 | 72,440 | 73,803 | 64,531 | 56,494 | 57,770 | 51,383 | 51,448 | 43,591 | 47,278 | 8.5 |
| | | 非木造 | 65,050 | 62,722 | 55,347 | 50,100 | 51,045 | 39,268 | 39,319 | 24,733 | 25,632 | 3.6 |
| 1戸当たり床面積 (㎡) | 総数 | 80.5 | 92.9 | 97.5 | 86.2 | 84.3 | 85.5 | 83.0 | 86.7 | 89.7 | 3.5 | |
| | 資金別 | 民間資金 | 67.5 | 78.2 | 86.6 | 84.6 | 83.2 | 84.9 | 82.6 | 87.0 | 89.2 | 2.6 |
| | | 公的資金 | 111.5 | 112.3 | 114.7 | 94.9 | 93.4 | 90.7 | 86.3 | 84.4 | 92.1 | 9.1 |
| | 利用関係別 | 持家 | 136.3 | 137.1 | 139.5 | 133.9 | 133.3 | 132.0 | 130.5 | 127.8 | 126.2 | ▲ 1.2 |
| | | 分譲住宅 | 85.0 | 90.2 | 97.1 | 94.8 | 93.5 | 95.6 | 92.0 | 94.3 | 94.2 | ▲ 0.1 |
| | | 貸家 | 45.1 | 52.6 | 53.5 | 46.8 | 46.0 | 45.9 | 45.1 | 47.5 | 49.8 | 5.0 |
| 給与住宅 | | 73.0 | 69.3 | 70.4 | 69.3 | 67.0 | 66.5 | 64.0 | 56.6 | 63.1 | 11.5 | |
| 構造別 | 木造 | 99.5 | 110.8 | 116.1 | 104.1 | 103.3 | 101.8 | 99.5 | 101.3 | 102.7 | 1.4 | |
| | 非木造 | 66.4 | 78.0 | 82.1 | 72.3 | 69.8 | 70.6 | 68.2 | 69.0 | 72.6 | 5.2 | |

資料：国土交通省「住宅着工統計」

注1：資金別で公的資金と民間資金を併用した住宅は、公的資金に含めて計上した。

2：計の不一致は四捨五入による。

56 工法別新設木造住宅着工戸数

(単位：戸、%)

| | H2年 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | 22 (10) | 対前年増減率 (%) |
|-------------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 木造軸組工法住宅 | (88.2) | (83.3) | (80.3) | (78.5) | (77.4) | (77.0) | (75.7) | (75.3) | (76.0) | |
| ツーバイフォー工法住宅 | (7.0) | (11.1) | (14.2) | (17.7) | (18.8) | (19.5) | (20.8) | (21.3) | (20.9) | |
| 木質系プレハブ工法住宅 | (4.8) | (5.6) | (5.5) | (3.8) | (3.8) | (3.5) | (3.5) | (3.4) | (3.1) | |
| 合計 | 642,102 | 554,690 | 446,359 | 426,299 | 432,731 | 388,435 | 391,193 | 323,950 | 349,865 | 8.0 |
| | 51,093 | 73,989 | 79,114 | 95,824 | 105,390 | 98,555 | 107,715 | 91,730 | 96,104 | 4.8 |
| | 34,570 | 37,445 | 30,341 | 20,725 | 21,080 | 17,556 | 17,967 | 14,441 | 14,165 | ▲ 1.9 |

資料：国土交通省「住宅着工統計」

注1：()は、新設木造住宅着工戸数に占める割合。

2：四捨五入のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

海外の森林

57 世界各国の森林面積

| 国名 | 土地面積 (千ha) | 森林面積 (千ha) | 人工林面積 (千ha) | 森林率 (%) | 1人当たり森林面積 (ha) | 国名 | 土地面積 (千ha) | 森林面積 (千ha) | 人工林面積 (千ha) | 森林率 (%) | 1人当たり森林面積 (ha) |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|------------|-------------------|
| オーストリア共和国 | 8,245 | 3,887 | - | 47.1 | 0.5 | アンゴラ共和国 | 124,670 | 58,480 | 128 | 46.9 | 3.2 |
| ベルギー・ルクセンブルグ | 3,287 | 765 | 424 | 23.3 | 0.1 | カメルーン国 | 47,271 | 19,916 | - | 42.1 | 1.0 |
| チェコ共和国 | 7,726 | 2,657 | 2,635 | 34.4 | 0.3 | コートジボワール共和国 | 31,800 | 10,403 | 337 | 32.7 | 0.5 |
| デンマーク王国 | 4,243 | 544 | 407 | 12.8 | 0.1 | スーダン共和国 | 237,600 | 69,949 | 6,068 | 29.4 | 1.7 |
| エストニア共和国 | 4,239 | 2,217 | 168 | 52.3 | 1.7 | チャド共和国 | 125,920 | 11,525 | 17 | 9.2 | 1.1 |
| フィンランド共和国 | 30,409 | 22,157 | 5,904 | 72.9 | 4.2 | コンゴ民主共和国 | 226,705 | 154,135 | 59 | 68.0 | 2.4 |
| フランス共和国 | 55,010 | 15,954 | 1,633 | 29.0 | 0.3 | エチオピア連邦民主共和国 | 109,631 | 12,296 | 511 | 11.2 | 0.2 |
| ドイツ連邦共和国 | 34,877 | 11,076 | 5,283 | 31.8 | 0.1 | マダガスカル共和国 | 58,154 | 12,553 | 415 | 21.6 | 0.7 |
| ギリシャ共和国 | 12,890 | 3,903 | 140 | 30.3 | 0.4 | マリ共和国 | 122,019 | 12,490 | 530 | 10.2 | 1.0 |
| ハンガリー共和国 | 8,961 | 2,029 | 1,612 | 22.6 | 0.2 | モザンビーク共和国 | 78,638 | 39,022 | 62 | 49.6 | 1.7 |
| アイスランド共和国 | 10,025 | 30 | 27 | 0.3 | 0.1 | タンザニア連合共和国 | 88,580 | 33,428 | 240 | 37.7 | 0.8 |
| アイルランド | 6,888 | 739 | 657 | 10.7 | 0.2 | ザンビア共和国 | 74,339 | 49,468 | 62 | 66.5 | 3.9 |
| イタリア共和国 | 29,411 | 9,149 | 621 | 31.1 | 0.2 | ジンバブエ共和国 | 38,685 | 15,624 | 108 | 40.4 | 1.3 |
| オランダ王国 | 3,388 | 365 | 365 | 10.8 | 0.0 | アフリカ計 | 2,974,011 | 674,419 | 15,326 | 22.7 | 0.7 |
| ノルウェー王国 | 30,427 | 10,065 | 1,475 | 33.1 | 2.1 | カンボジア王国 | 17,652 | 10,094 | 69 | 57.2 | 0.7 |
| ポーランド共和国 | 30,633 | 9,337 | 8,889 | 30.5 | 0.2 | 中華人民共和国 | 942,530 | 206,861 | 77,157 | 21.9 | 0.2 |
| ポルトガル共和国 | 9,068 | 3,456 | 849 | 38.1 | 0.3 | インド | 297,319 | 68,434 | 10,211 | 23.0 | 0.1 |
| ロシア連邦 | 1,638,139 | 809,090 | 16,991 | 49.4 | 5.7 | インドネシア共和国 | 181,157 | 94,432 | 3,549 | 52.1 | 0.4 |
| スロバキア共和国 | 4,810 | 1,933 | 959 | 40.2 | 0.4 | イラン・イスラム共和国 | 162,855 | 11,075 | 844 | 6.8 | 0.2 |
| スロベニア共和国 | 2,014 | 1,253 | 32 | 62.2 | 0.6 | イスラエル | 2,164 | 154 | 88 | 7.1 | 0.0 |
| スペイン | 49,919 | 18,173 | 2,680 | 36.4 | 0.4 | 日本国 | 36,450 | 24,979 | 10,326 | 68.5 | 0.2 |
| スウェーデン王国 | 41,033 | 28,203 | 3,613 | 68.7 | 3.1 | マレーシア | 32,855 | 20,456 | 1,807 | 62.3 | 0.8 |
| スイス連邦 | 4,000 | 1,240 | 172 | 31.0 | 0.2 | ミャンマー連邦 | 65,755 | 31,773 | 988 | 48.3 | 0.6 |
| グレートブリテンおよび北部アイルランド連合王国(英国) | 24,250 | 2,881 | 2,219 | 11.9 | 0.0 | 大韓民国 | 9,873 | 6,222 | 1,823 | 63.0 | 0.1 |
| ヨーロッパ計 | 2,214,726 | 1,005,001 | 69,318 | 45.4 | 1.4 | タイ王国 | 51,089 | 18,972 | 3,986 | 37.1 | 0.3 |
| アルゼンチン共和国 | 273,669 | 29,400 | 1,394 | 10.7 | 0.7 | トルコ共和国 | 76,963 | 11,334 | 3,418 | 14.7 | 0.2 |
| ブラジル連邦共和国 | 832,512 | 519,522 | 7,418 | 62.4 | 2.7 | ベトナム社会主義共和国 | 31,008 | 13,797 | 3,512 | 44.5 | 0.2 |
| チリ共和国 | 74,880 | 16,231 | 2,384 | 21.7 | 1.0 | アジア計 | 3,091,407 | 592,512 | 122,777 | 19.2 | 0.1 |
| コロンビア共和国 | 110,950 | 60,499 | 405 | 54.5 | 1.3 | カナダ | 909,351 | 310,134 | 8,963 | 34.1 | 9.3 |
| ペルー共和国 | 128,000 | 67,992 | 993 | 53.1 | 2.4 | メキシコ | 194,395 | 64,802 | 3,203 | 33.3 | 0.6 |
| ベネズエラ共和国 | 88,205 | 46,275 | - | 52.5 | 1.6 | アメリカ合衆国(米国) | 916,193 | 304,022 | 25,363 | 33.2 | 1.0 |
| 南アメリカ計 | 1,746,292 | 864,351 | 13,821 | 49.5 | 2.2 | 北央アメリカ計 | 2,134,979 | 705,393 | 37,529 | 33.0 | 1.3 |
| オーストラリア | 768,228 | 149,300 | 1,903 | 19.4 | 7.1 | ニュージーランド | 26,771 | 8,269 | 1,812 | 30.9 | 2.0 |
| オセアニア計 | 849,094 | 191,384 | 4,100 | 22.5 | 5.5 | 世界計 | 13,010,509 | 4,033,060 | 262,871 | 31.0 | 0.6 |

資料：FAO「The Global Forest Resources Assessment 2010」

注1：OECD加盟国、及び、森林面積が1,000万ha以上かつ人口が1,000万人以上の国を対象。

注2：土地面積(内水面面積を除く)、森林面積は2010年、人口は2008年の数値。「-」はデータ無し。

58 世界の木材生産量と木材貿易量

① 木材生産量

(単位：木質パルプは千トン、その他は千m³)

| 地域 | 丸太 | 産業用材 | | 製材 | 合板等 | 木質パルプ | |
|-----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|--------|
| | | 産業用材 | 薪炭用材 | | | | |
| 世界計 | 3,275,144 | 1,424,411 | 1,850,734 | 362,437 | 259,944 | 159,913 | |
| 大陸別 | アフリカ | 674,080 | 71,639 | 602,441 | 8,270 | 2,685 | 2,697 |
| | 北米 | 452,101 | 409,506 | 42,595 | 94,818 | 40,131 | 64,927 |
| | 中南米 | 481,272 | 198,376 | 282,895 | 40,114 | 15,244 | 21,566 |
| | アジア | 1,010,695 | 240,021 | 770,674 | 89,113 | 127,750 | 23,857 |
| | ヨーロッパ | 596,009 | 454,590 | 141,419 | 121,570 | 70,455 | 44,162 |
| | オセアニア | 60,988 | 50,278 | 10,710 | 8,552 | 3,678 | 2,704 |

② 木材輸出量

(単位：木質パルプは千トン、その他は千m³)

| 地域 | 丸太 | 産業用材 | | 製材 | 合板等 | 木質パルプ | |
|-----|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | | 産業用材 | 薪炭用材 | | | | |
| 世界計 | 101,585 | 95,507 | 6,078 | 102,889 | 64,237 | 46,240 | |
| 大陸別 | アフリカ | 2,710 | 2,693 | 17 | 1,710 | 490 | 989 |
| | 北米 | 12,503 | 12,203 | 300 | 22,498 | 6,355 | 13,846 |
| | 中南米 | 4,742 | 4,734 | 8 | 4,461 | 4,621 | 14,154 |
| | アジア | 6,065 | 6,038 | 27 | 4,418 | 20,501 | 3,158 |
| | ヨーロッパ | 62,490 | 56,778 | 5,713 | 67,533 | 31,137 | 13,192 |
| | オセアニア | 13,074 | 13,062 | 13 | 2,270 | 1,133 | 902 |

③ 木材輸入量

(単位：木質パルプは千トン、その他は千m³)

| 地域 | 丸太 | 産業用材 | | 製材 | 合板等 | 木質パルプ | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 産業用材 | 薪炭用材 | | | | |
| 世界計 | 96,353 | 91,558 | 4,795 | 94,254 | 61,716 | 46,751 | |
| 大陸別 | アフリカ | 767 | 761 | 7 | 7,210 | 1,276 | 440 |
| | 北米 | 5,667 | 5,470 | 197 | 17,120 | 9,326 | 4,709 |
| | 中南米 | 390 | 386 | 4 | 4,284 | 2,474 | 2,302 |
| | アジア | 42,728 | 42,624 | 104 | 26,175 | 18,568 | 22,529 |
| | ヨーロッパ | 46,784 | 42,302 | 4,482 | 38,817 | 29,676 | 16,473 |
| | オセアニア | 17 | 14 | 2 | 650 | 397 | 298 |

資料：FAO「FAOSTAT」(2011年1月12日最終更新で、2011年3月31日現在で有効なもの)

注1：2009年の数値。

2：輸出入量における産業用材については、チップ、残材を含む。

3：製材は、枕木を含む。

4：合板等とは、単板、合板、パーティクルボード及びファイバーボードである。

5：計の不一致は四捨五入による。

59 産業用材の主な生産・輸出入国

(単位：千m³)

| 主な生産国 | 生産量 | 主な輸出国 | 輸出量 | 主な輸入国 | 輸入量 |
|-------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| 米国 | 304,398 | ロシア | 21,700 | 中国 | 28,653 |
| ブラジル | 122,160 | 米国 | 9,511 | オーストリア | 8,036 |
| ロシア | 112,900 | ニューゼaland | 8,767 | ドイツ | 7,199 |
| カナダ | 105,108 | ドイツ | 4,205 | 韓国 | 5,165 |
| 中国 | 93,129 | マレーシア | 4,165 | カナダ | 4,555 |
| 世界計 | 1,424,411 | 世界計 | 95,507 | 世界計 | 91,558 |

資料：FAO「FAOSTAT」(2011年1月12日最終更新で、2011年3月31日現在で有効なもの)

注1：2009年の数値。

2：輸出量及び輸入量については、チップ、残材を含む。

3：生産量、輸出量、輸入量について、それぞれ上位5か国及び世界計を計上した。

60 製材の主な生産・輸出入国

(単位：千m³)

| 主な生産国 | 生産量 | 主な輸出国 | 輸出量 | 主な輸入国 | 輸入量 |
|-------|---------|--------|---------|-------|--------|
| 米国 | 61,998 | カナダ | 19,001 | 米国 | 15,428 |
| カナダ | 32,820 | ロシア | 16,200 | 中国 | 11,006 |
| 中国 | 32,783 | スウェーデン | 12,271 | ドイツ | 5,649 |
| ブラジル | 24,987 | ドイツ | 9,810 | 日本 | 5,568 |
| ドイツ | 20,674 | オーストリア | 5,799 | イタリア | 5,567 |
| 世界計 | 362,437 | 世界計 | 102,889 | 世界計 | 94,254 |

資料：FAO「FAOSTAT」(2011年1月12日最終更新で、2011年3月31日現在で有効なもの)

注1：2009年の数値。

2：枕木を含む。

3：生産量、輸出量、輸入量について、それぞれ上位5か国及び世界計を計上した。

61 合板等の主な生産・輸出入国

(単位：千m³)

| 主な生産国 | 生産量 | 主な輸出国 | 輸出量 | 主な輸入国 | 輸入量 |
|-------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 中国 | 94,451 | 中国 | 8,512 | 米国 | 7,141 |
| 米国 | 29,097 | ドイツ | 6,496 | ドイツ | 4,599 |
| ドイツ | 14,813 | マレーシア | 5,661 | 日本 | 3,841 |
| カナダ | 11,034 | カナダ | 4,649 | 中国 | 2,628 |
| ロシア | 8,613 | インドネシア | 2,982 | 英国 | 2,500 |
| 世界計 | 259,944 | 世界計 | 64,237 | 世界計 | 61,716 |

資料：FAO「FAOSTAT」(2011年1月12日最終更新で、2011年3月31日現在で有効なもの)

注1：2009年の数値。

2：合板等とは、単板、合板、パーティクルボード及びファイバーボードである。

3：生産量、輸出量、輸入量について、それぞれ上位5か国及び世界計を計上した。

62 木質パルプの主な生産・輸出入国

(単位：千トン)

| 主な生産国 | 生産量 | 主な輸出国 | 輸出量 | 主な輸入国 | 輸入量 |
|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 米国 | 47,702 | ブラジル | 8,592 | 中国 | 14,422 |
| カナダ | 17,225 | カナダ | 7,024 | 米国 | 4,577 |
| ブラジル | 13,861 | 米国 | 6,822 | ドイツ | 4,543 |
| スウェーデン | 11,668 | チリ | 4,310 | イタリア | 3,001 |
| フィンランド | 8,732 | スウェーデン | 3,332 | 韓国 | 2,378 |
| 世界計 | 159,913 | 世界計 | 46,240 | 世界計 | 46,751 |

資料：FAO「FAOSTAT」(2011年1月12日最終更新で、2011年3月31日現在で有効なもの)

注1：2009年の数値。

2：生産量、輸出量、輸入量について、それぞれ上位5か国及び世界計を計上した。

63 JICAを通じた森林・林業分野の技術協力プロジェクト等

| 地域 | 国名 | プロジェクト名等 | 活動の内容 |
|-----------|---|--|--|
| アジア | 中国 | 四川省震災後森林植生復旧計画 2010/2/1～2015/1/31 | 四川大地震において被害を受けた森林の回復に必要な治山技術の開発や森林植生計画の策定を実施。 |
| | | 西部地区林業人材育成計画 2010/3/1～2014/2/29 | 西部地区の人材育成に必要な研究ツール等の開発及び研修の実施。 |
| | | 黄土高原林業新技術推進普及計画 2010/10/31～2015/10/30 | 砂漠化や表土流出の進行が著しい黄土高原に適した林業技術・管理手法の構築及び研修の実施。 |
| | インドネシア | 国家森林計画実施支援 2009/12/1～2012/11/30 | インドネシア国の自然環境保全及び気候変動対策にかかわる政策助言及び政策形成支援を実施。 |
| | | 保全地域における生態系保全のための荒廃地回復向上支援 2010/3/15～2015/3/14 | 国立公園及びその周辺地域における荒廃地の回復及びその地域を管理するための体制を構築。 |
| | | 衛星情報を活用した森林資源管理支援 2008/9/11～2011/9/10 | 衛星情報に係る技術移転を通じた森林資源調査実施能力の向上。 |
| | | 泥炭湿地林周辺地域における火災予防のためのコミュニティ能力強化 2010/7/12～2015/7/11 | 地域住民の火災予防及び火災対策能力の向上及び行政組織間の連携強化。 |
| | ラオス | インドネシアの泥炭における火災と炭素管理(※) 2010/2/1～2014/1/31 | インドネシアにおける二酸化炭素の放出源である熱帯泥炭を管理するシステムの構築。 |
| | | 森林減少抑制のための参加型土地・森林管理 2009/8/24～2014/8/23 | 北部6県を対象に、参加型土地・森林利用管理を主体とする森林減少抑制システムの開発。 |
| | ベトナム | 森林セクター能力強化プロジェクト 2010/10/1～2014/9/30 | REDD+など森林政策制度の構築支援及び森林分野における計画・運営・実施管理に関する能力の開発。 |
| | | 造林計画策定実施能力強化プロジェクト 2010/3/11～2013/3/31 | ベトナム地方省行政職員を対象とした、造林計画の策定に関する研修の実施及び研修体系、教材の整備。 |
| | ミャンマー | 北西部水源地域における持続可能な森林経営プロジェクト 2010/8/15～2014/8/14 | ベトナム北西部の省を対象に、森林保全に資する土地利用と土地利用による生計向上を両立する計画とモデルの構築。 |
| | | エーヤーワディ・デルタ住民参加型マングローブ総合管理計画プロジェクト 2007/4/1～2013/3/31 | エーヤーワディ・デルタ地域内のプロジェクトが実施された地域における、地域住民とマングローブ林の持続的な共生。 |
| | 東ティモール | 持続可能な天然資源管理能力向上プロジェクト 2010/12/20～2015/10/31 | 中山間地の貧困農民を対象とした住民参加型の土地利用計画と天然資源管理の実践。 |
| インド | 森林研修センター研修実施能力向上プロジェクト 2009/3/24～2014/3/23 | インド政府の森林分野の研修能力の強化。 | |
| ネパール | 地方行政強化を通じた流域管理向上 2009/7/15～2014/7/14 | 住民参加型の流域管理活動の促進に必要な能力の向上を図る。 | |
| イラン | 参加型森林・草地管理プロジェクト 2010/7/8～2015/6/30 | イラン南西部の州政府行政職員の能力向上計画の策定、村落の森林・草地保全に資する代替生計手段の導入。 | |
| キルギス | 共同森林管理実施能力向上プロジェクト 2009/1/20～2014/1/19 | パイロット地区における住民参加による森林再生と維持・管理及び他の地域への手法の普及。 | |
| パプアニューギニア | 気候変動対策のための森林資源モニタリングに適する能力向上計画 2011/3/20～2014/3/19 | リモートセンシングを活用した全国森林資源モニタリングの実施体制強化、全国森林資源データベースの整備。 | |
| 中南米 | ブラジル | アマゾン森林保全・違法伐採防止のためのALOS衛星画像の利用 2009/6/17～2012/6/16 | 我が国の衛星画像を活用したモニタリングシステムの改良及び人材育成により、違法伐採等の環境犯罪の取締強化を図る。 |
| | | ブラジル・アマゾン熱帯林における炭素動態(※) 2010/5/19～2014/5/18 | 継続的な森林インベントリー・システムの構築及び、リモートセンシング技術と衛星データ等による炭素蓄積量の動態マップの作成。 |
| | パラナ | アラフエラ湖流域総合管理・参加型村落開発プロジェクト 2006/8/1～2011/7/31 | アラフエラ湖の中下流域の村落における、持続的な農業生産技術の普及。 |
| コロンビア | 天然林の管理と持続的利用プロジェクト 2007/2/18～2012/2/17 | 天然林の管理と持続的利用に関する関係機関の能力向上。 | |
| アフリカ | エチオピア | ベレテ・ゲラ参加型森林管理計画フェーズⅡ 2006/10/1～2012/3/31 | オロミア州ベレテ・ゲラ地域における、地域住民の参加による持続的な森林管理手法の普及。 |
| | ブルキナファソ | コモエ島における住民参加型持続的森林管理計画 2007/7/1～2012/6/30 | 対象となる4つの指定林において、森林管理住民組織及び住民組織組合を通じて、地域住民による持続的森林管理を目指した活動の実施。 |
| | | 苗木生産支援プロジェクト 2010/4/10～2013/3/31 | 苗木生産グループへの技術研修の実施、森林官に対する苗木生産技術、指導技術研修の実施及び情報共有の強化。 |
| | セネガル | 劣化土壌地域における土地劣化抑制、有効利用促進のための能力向上計画 2011/2/1～2016/1/31 | 森林を活用した、酸性化した土壌の劣化抑制及び土地の有効利用に向けた関係者の能力向上。 |
| マラウイ | シレ川中流域における村落振興・森林復旧プロジェクト 2007/11/5～2012/11/4 | 森林の保全・復旧に配慮した各種生産活動が地域住民によって実施されるための能力向上。 | |

資料：林野庁業務資料

注1：平成23(2011)年3月末日現在実施中のものである。

2：(※)は、JICA及びJST(科学技術振興機構)を通じた地球規模課題に対応する科学技術協力における森林・林業分野のプロジェクトである。

64 JICAを通じた森林・林業分野の開発調査事例

| 地域 | 国名 | 案件名 | 協力期間 | 協力の内容 |
|------|------|--------------------------|-------------|-----------------------------|
| アジア | ベトナム | 気候変動対策の森林分野における潜在的適地選定調査 | 2009～2011年度 | 気候変動対策の緩和に貢献し得る土地の情報の集積。 |
| アフリカ | マリ | ニジェール川の中央デルタ保全調査 | 2010～2014年度 | 森林の気候変動対策の緩和に貢献しうる土地の情報の集積。 |

資料：林野庁業務資料

注：平成23(2011)年3月末日現在実施中のものである。

65 森林・林業分野の円借款事例

| 地域 | 国名 | 案件名 | 交換公文署名日 | 概要 |
|-------|-----------------|-----------------------------|------------|---|
| アジア | インド | ハリヤナ州森林資源管理・貧困削減計画 | 2004/3/31 | インド北部ハリヤナ州において、住民参加型の植林を通して森林を拡大・再生させるとともに、事業地域の貧困層の所得向上を支援し、貧困削減を図るもの。 |
| | | タミールナド州植林計画(Ⅱ) | 2005/3/29 | インド南部タミールナド州において、住民参加型の植林を通じて森林を拡大・再生させ、事業地域の貧困層の所得向上を支援し、貧困削減を図るもの。 |
| | | カルナタカ州持続的森林資源管理・生物多様性保全計画 | 2005/3/29 | インド南部カルナタカ州において、住民参加型の植林を通じて森林を拡大・再生させ、事業地域の貧困層の所得向上を支援するとともに、生物多様性の保全を図るもの。 |
| | | オリッサ州森林セクター開発計画 | 2006/3/31 | オリッサ州において、森林再生、防災及び地域住民の生活水準の向上を図るため、住民及びNGOと対話を行いつつ、住民参加型の植林(海岸防災林を含む)、森林に依存せず生計を支える活動の支援、住民の森林管理能力を強化するための施策等を実施するもの。 |
| | | スワン川総合流域保全計画 | 2006/3/31 | ヒマチャル・プラデシュ州ウナ県のスワン川流域において、地方開発の促進、森林の再生及び地域住民の生活水準の向上を図るため、住民参加型の植林等を通じた森林再生、農地保全等を行うもの。 |
| | | トリプラ州森林環境改善・貧困削減計画 | 2007/3/30 | トリプラ州において、森林再生、防災及び地域住民の生活水準の向上を図るため、住民参加型の植林、森林に依存せず生計を支える活動の支援、住民の森林管理能力を強化するための施策等を行うもの。 |
| | | グジャラート州森林開発計画(フェーズ2) | 2007/3/30 | グジャラート州において、森林再生、防災及び地域住民の生活水準の向上を図るため、住民参加型の植林(海岸防災林を含む)、森林に依存せず生計を支える活動の支援、住民の森林管理能力を強化するための施策等を行うもの。 |
| | | ウッタル・プラデシュ州参加型森林資源管理・貧困削減計画 | 2008/3/10 | ウッタル・プラデシュ州において、植林を通じた住民参加型の森林保全管理及び生計改善活動等を行うもの。 |
| | | 森林管理能力強化・人材育成計画 | 2008/10/22 | インド各州(10州)森林局の森林管理研修内容の改善及び老朽化した施設の改修・建設を通じ、研修体制を改善するもの。 |
| | | シッキム州生物多様性保全・森林管理計画 | 2010/3/29 | シッキム州に位置する国立公園及び野生生物保護区の管理能力強化、森林局の活動基盤の強化・整備等を実施するもの。 |
| | | タミル・ナド州生物多様性保全・植林計画 | 2011/2/17 | タミル・ナド州において、在来種の植林活動及び実施機関の組織強化、生物多様性保全活動等を行うもの。 |
| アジア | 中国 | 甘粛省植林植草計画 | 2003/3/28 | 甘粛省河西回廊地区で植林及び植草を行うことで地域の植生被覆の増加を図り、同地域での砂漠化防止により生活環境及び自然環境の改善を図るもの。 |
| | | 内蒙古自治区植林植草計画 | 2003/3/28 | 内蒙古自治区南部黄河流域で植林及び植草を行うことで地域の森林率及び植生被覆の増加を図り、同地域での砂漠化防止により生活環境及び自然環境の改善を図るもの。 |
| | | 江西省植林計画 | 2004/3/31 | 長江中流域の生態環境保全、土壌流出軽減等、森林の多面的機能の回復を図ることを目的として、江西省で防護林を主とする植林を行うもの。 |
| | | 湖北省植林計画 | 2004/3/31 | 長江中流域の生態環境保全、土壌流出軽減等、森林の多面的機能の回復を図ることを目的として、湖北省で防護林を主とする植林を行うもの。 |
| | | 四川省生態環境整備計画 | 2005/3/29 | 土壌流出軽減、生態系保全等を目的として、四川省で植林、植草等を行うもの。 |
| | | 新疆ウイグル自治区伊寧市環境整備計画 | 2005/3/29 | 上下水道施設、熱供給施設等の整備及び都市生態防護林の植林を行い、同市の総合的な環境改善を図るもの。 |
| | | 貴州省環境社会発展計画 | 2006/6/23 | 貴州省東部の貧困地域において、植林等の環境対策、上水道、医療施設の整備等の衛生対策、高等学校施設の整備を行うことにより、劣悪な環境、衛生、教育状況を改善するもの。 |
| | | 河南省植林計画 | 2006/6/23 | 土壌流出軽減、生態系保全等を目的として、河南省で植林を行うもの。 |
| | | 吉林省松花江流域生態環境整備計画 | 2007/3/30 | 吉林省松花江流域において、植林を行い、森林率の向上・草原の再生を図ることにより、森林の多面的機能の回復・砂漠化防止に寄与するもの。 |
| | | 青海省生態環境整備計画 | 2007/12/1 | 青海省青海湖周辺において、植林・退化草地の改善及び関連施設(小規模砂防ダム、護岸工事等)の整備を行うことにより、森林・草原の多面的機能の回復、砂漠化の防止を図るもの。 |
| | | アジア | インドネシア | 気候変動対策プログラム・ローンⅢ |
| ベトナム | 気候変動対策プログラム・ローン | | 2010/5/14 | ベトナムが進める気候変動対策を、政策対話を通じて支援することにより、①温室効果ガス吸収・排出規制による温暖化緩和に貢献するほか、②気候変動の悪影響に対する適応能力強化、③気候変動に係る分野横断的課題への対応に寄与するもの。 |
| 北アフリカ | チュニジア | 総合植林計画(Ⅱ) | 2008/3/28 | チュニジアの5県(ベジャ県、ジェンドゥーバ県、ケフ県、シリアナ県、ザグアン県)において、植林、森林火災対策、地域住民の生計支援等の包括的な森林保全活動を行うことにより、森林再生やその持続的管理、同地域における自然環境改善を図るもの。 |
| | モロッコ | 河川流域保全計画 | 2007/3/30 | メラ川流域、アラル・エル・ファシダム上流域において、植林、小規模砂防工事、村落開発計画の実施及び地域住民の生活改善啓蒙活動等、森林保全に関する活動を行うもの。 |

資料：外務省ホームページ

注：平成23(2011)年3月末日現在実施中のものである(平成22(2010)年3月末までにE/N締結した案件を含む)。

66 森林・林業分野の無償資金協力事例

| 地域 | 国名 | 案件名 | 交換公文署名日 | 概要 |
|------|-----------|------------------------|------------|---|
| アジア | タイ・カンボジア | メコン森林保護地域の越境生物多様性保全計画 | 2010/10/28 | 管理計画の改善、人材育成、地域住民の生活改善などを通じて、両国の国境地域の森林減少や森林の劣化の抑制及び生物多様性の保全等を図る。 |
| | ベトナム | カマウ省森林火災跡地コミュニティ開発支援計画 | 2008/3/12 | カマウ省の最貧国地域であるウミンハ地区の林業、農業等に携わる住民の所得向上を図るため、基礎的生活水準確保のためのインフラ整備。 |
| | | 第二次中南部海岸保全植林計画 | 2009/7/6 | クアンガイ省において409haの海岸保全植林等の整備を行うもの。 |
| | | 森林保全計画 | 2010/5/27 | 森林資源現況の把握及び適切な森林管理計画の策定により持続可能な森林経営に資するとともに、森林分野における気候変動対策として温室効果ガス排出削減に貢献。 |
| | ラオス | 森林資源情報センター整備計画 | 2010/3/4 | 森林の減少・劣化の抑制のために必要な森林資源情報センターの建設等を行うもの。 |
| | | 森林保全計画 | 2010/3/4 | 森林資源現況の把握及び適切な森林管理計画の策定により持続可能な森林経営に資するとともに、森林分野における気候変動対策として温室効果ガス排出削減に貢献。 |
| | 東ティモール | 森林保全計画 | 2010/3/15 | |
| | カンボジア | 森林保全計画 | 2010/3/18 | |
| | インドネシア | 森林保全計画 | 2010/3/18 | |
| | パプアニューギニア | 森林保全計画 | 2010/3/19 | |
| | ネパール | 森林保全計画 | 2010/4/28 | |
| | サモア | 森林保全計画 | 2010/6/29 | |
| | タイ | 森林保全計画 | 2010/9/30 | |
| アフリカ | ケニア | 森林保全計画 | 2010/3/8 | |
| | ガーナ | 森林保全計画 | 2010/3/12 | |
| | カメルーン | 森林保全計画 | 2010/3/17 | |
| | ガボン | 森林保全計画 | 2010/3/18 | |
| | エチオピア | 森林保全計画 | 2010/3/18 | |
| | コートジボワール | 森林保全計画 | 2010/4/19 | |
| | モザンビーク | 森林保全計画 | 2010/4/28 | |
| | マラウイ | 森林保全計画 | 2010/5/7 | |
| | コンゴ民主共和国 | 森林保全計画 | 2010/5/18 | |
| | ブルキナファソ | 国立水森林学校教育研修能力強化計画 | 2010/12/2 | 森林官の育成等を目的とする森林学校の教室及び寄宿舎の増設、研修用機材の整備、情報処理に関する技術支援等を行うもの。 |
| 中南米 | コスタリカ | 森林保全計画 | 2010/3/19 | 森林資源現況の把握及び適切な森林管理計画の策定により持続可能な森林経営に資するとともに、森林分野における気候変動対策として温室効果ガス排出削減に貢献。 |
| | パラグアイ | 森林保全計画 | 2010/5/21 | |
| | ボリビア | 森林保全計画 | 2010/7/5 | |
| | ペルー | 森林保全計画 | 2010/9/21 | |

資料：外務省ホームページ

注：平成23(2011)年3月末日現在実施中のものである。

国有林野事業

67 国有林野事業における主要事業量

| | | H2年度 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|---------------------------|-------|----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 収穫量 (千m ³) | 総数 | 9,863 | 7,427 | 4,910 | 5,744 | 5,990 | 7,201 | 7,038 | 7,802 |
| | 立木販売 | 5,657 | 5,026 | 4,212 | 3,796 | 3,320 | 4,162 | 3,703 | 4,303 |
| | 丸太販売 | 4,207 | 2,401 | 698 | 1,948 | 2,670 | 3,039 | 3,335 | 3,499 |
| 更新面積 (ha) | 総数 | 98,938 | 68,132 | 34,036 | 11,830 | 13,204 | 16,351 | 15,639 | 11,926 |
| | 人工造林 | 11,739 | 6,919 | 4,592 | 2,992 | 4,643 | 7,948 | 8,517 | 7,022 |
| | 天然更新 | 88,239 | 62,950 | 29,444 | 8,838 | 8,561 | 8,403 | 7,122 | 4,904 |
| 林道 (km) | 新設 | 610 | 230 | 99 | 138 | 130 | 123 | 109 | 135 |
| | 改良 | 589 | 1,368 | 866 | 653 | 712 | 588 | 602 | 954 |
| 治山 (百万円) | 国有林治山 | 20,103 | 48,555 | 48,054 | 20,618 | 24,490 | 19,948 | 23,990 | 29,502 |
| | 災害復旧 | 3,668 | 13,800 | 12,473 | 24,317 | 11,818 | 11,769 | 23,268 | 3,181 |

資料：林野庁業務資料

注1：収穫量は、立木材積であり、内部振替並びに分収造林及び分収育林収分を含む。

2：丸太販売は、丸太を生産した時点で年度区分した。

3：更新面積には、森林災害復旧造林事業費による実行分を含む。

4：人工造林には、新植のほか改植、人工下種を含む。

5：災害復旧は、平成8(1996)年度までは国有林野内直轄施設災害復旧事業及び治山災害関連緊急事業の額であり、平成9(1997)年度以降は特殊地下壕対策事業を含む。

6：計の不一致は四捨五入による。

68 森林生態系保護地域の概要

| 名 称 | 面積 (千ha) | 特 徴 |
|---------------------------------------|-------------|---|
| 日高山脈中央部 | 66 | 日高側は針葉樹林及び針広混交林、十勝側は広葉樹林であり、中腹以上はダケカンバ帯、ハイマツ帯に至る |
| いざり漁 岳 周 辺 | 3 | 大雪山等道央のエゾマツ・トドマツ林と渡島半島のブナ林との移行地域として重要で、ブナを欠く広葉樹林から針広混交林、さらにはダケカンバ帯に至る |
| だいせつざんちゅうべつがわげんりゅうぶ 大雪山忠別川源流部 | 11 | 下部のエゾマツ・トドマツの北方針葉樹林からダケカンバ帯、ハイマツ帯に至る |
| しれ 知 床 | 46 | 冷温帯汎針広混交林、高山植生、海浜断崖植生 |
| かりばさんちすつきがわげんりゅうぶ 狩場山地須築川源流部 | 3 | 下部はブナ天然林の集団としての北限、上部はダケカンバ帯、ハイマツ帯に至る |
| おそれざん 山 地 | 6 | ヒノキアスナロ及びブナ等を中心として土地的・気候的極相を示す冷温帯森林 |
| はやちねやま しゅう へん 辺 早池峰山周 辺 | 8 | ブナ、ヒノキアスナロ等の天然林とアカエゾマツの南限 |
| しら 神 山 地 | 17 | ブナを中心とした冷温帯落葉広葉樹林 |
| かつこんだがわ・たまがわげんりゅうぶ 葛根田川・玉川源流部 | 9 | 下部はブナ極相林、上部はオオシラビソを主とする天然林 |
| くりこまやま・とちがもりやましゅうへん 栗駒山・栃ヶ森山周 辺 | 16 | 日本海型から太平洋型への移行帯における優れたブナ林、山頂付近はミヤマナラ、ハイマツの低木混交林 |
| あさ 朝 日 山 地 | 70 | 低地のブナ～高地のハイマツまで日本海側多雪山地の植生分布 |
| い い で やま しゅう へん 飯 豊 山 周 辺 | 29 | 山地帯は広大なブナ林、高山帯には固有種のイデリンドウを始めとする170種に及び多様な高山植物 |
| あ ず ま やま しゅう へん 吾 妻 山 周 辺 | 12 | 顕著な亜高山帯針葉樹林とブナ林、シラベの北限 |
| とねがわげんりゅうぶ・ひうちがたけしゅうへん 利根川源流部・燧ヶ岳周 辺 | 20 | ブナ、オオシラビソ等の天然林、ミヤマナラ等の多雪地広葉樹低木林 |
| おく 奥 会 津 | 84 | オオシラビソ等の亜高山性針葉樹林、ブナ、ミズナラ林等の冷温帯落葉広葉樹林、コナラ、アカシデ等の中間温帯林により構成 |
| さ ぶ る やま しゅう へん 佐 武 流 山 周 辺 | 13 | 日本海側の典型的な豪雪地帯のブナ林、亜高山帯はオオシラビソ、シラベ、キタゴヨウの針葉樹林 |
| お が さ わ ら し ゃ とう 小 笠 原 諸 島 | 6 | 亜熱帯植生、山地にシマホルトノキ、オガサワラグワ等の湿性高木林 |
| みなみ 南 アルプス南部光岳 | 5 | ブナ、ミズナラの落葉広葉樹から、ツガ、シラベ、分布の南限であるハイマツ等の垂直分布 |
| ちゅうおう 中央アルプス木曾駒ヶ岳 | 4 | 日本海型から太平洋型気候の推移帯で、ヒノキ、シラビソ、コメツガ、ハイマツ等の多種多様な植物からなる森林の垂直分布 |
| きた 北アルプス金木戸川・高瀬川源流部 | 8 | 山地帯のクロベ、亜高山帯のシラビソ、オオシラビソ、ダケカンバ、高山帯のコケモモ、ハイマツ等の本州内陸型の代表的な植生 |
| はく 白 山 | 15 | ブナ、分布の西限であるハイマツ、オオシラビソ等 |
| おお 大 すぎ だに 杉 谷 | 1 | スギ、タブ、ブナ、トウヒ等の垂直分布 |
| たい 大 せん 山 | 3 | 日本海型ブナ林地域、亜高山帯のダイセンキャラボク群落 |
| いし 石 づち さん けい 鐘 山 系 | 4 | 暖温帯性のウラジロガシから亜寒帯性のシラベまでの垂直分布 |
| そぼさん・かたむきやま・おおくえやましゅうへん 祖母山・傾山・大崩山周 辺 | 6 | アカガシ等の常緑広葉樹からツガ、ブナ、ヒメコマツ等の垂直分布 |
| いな お だけ しゅう へん 稲 尾 岳 周 辺 | 1 | シイを中心とする暖温帯常緑広葉樹林帯に属し、山頂には一部モミ、ツガが混生 |
| あや 綾 | 1 | 樹齢300年以上のイチイガシやイスノキを有し、標高ごとに多種多様な樹木が分布 |
| や 屋 く しま 久 島 | 15 | 世界的に稀な高齢ヤクスギ群とヤクシマチシダ等多数の固有種を含むシダ類や豊富な蘚苔類に特徴づけられる植生 |
| いり 西 おもて しま 島 | 12 | スダジイの優占する常緑広葉樹林、ガジュマル等の群落、メヒルギ等のマングローブ林 |
| 合 計 | 495 | |

資料：林野庁業務資料

注1：平成22(2010)年4月1日現在の数値。

注2：計の不一致は四捨五入による。

69 平成21(2009)年度に新たに設定又は拡張に取り組んだ保護林の概要

| | 名称 (所在地) | 面積 (ha) | 概 要 |
|---------|---|--------------|--|
| 設 定 | つしましらたけ 対馬白嶽植物群落保護林(長崎県対馬市) | 198 (198) | 山頂部には、チョウセンヤマツツジ、イワシデ等の中国大陸由来の植物を含む植物群落があり、また、山腹には、本土では高標高部にしかないアカガシ群落があることから、これらを保護する。 |
| | つつないんたつら やまかんざき 豆殿内院龍良山神崎植物群落保護林(長崎県対馬市) | 99 (99) | 神崎半島の照葉樹林は典型的な暖地性照葉樹林であり、スダジイ、イスノキ、ナタオレノキ等から成る植物群落を保護する。 |
| 拡 張 | せじややしき 木地屋敷敷ブナ植物群落保護林(兵庫県香美町) | 24 (4) | 但馬山地の自然を代表するブナ林を主体とする高齢級天然林を保護する。 |
| | じゅうもんじやま 十文字山林木遺伝資源保存林(島根県浜田市) | 45 (21) | 天然スギ、イヌブナ、ミズナラの遺伝資源を保護する。 |
| | じゅうもんじやま 十文字山ブナ植物群落保護林(島根県浜田市) | 42 (36) | 中国山地の自然を代表するブナ、ミズナラ等の天然林を保護する。 |
| | つたつたつやま 豆殿龍良山山林木遺伝資源保存林(長崎県対馬市) | 117 (20) | 胸高直径1m以上のスダジイを始め、イスノキ、アカガシ、イヌマキ等からなる原生林に近い照葉樹林は、国内最大級の規模であり、スダジイ、イスノキ、アカガシ、イヌマキの遺伝資源を保護する。 |
| | みたけ 御岳特定動物生息地保護林(長崎県対馬市) | 156 (11) | 国内希少野生動物種であるツシマヤマネコの繁殖地及び生息地を保護する。 |
| 合 計 7か所 | | 681 (389) | |

注1：国内希少野生動物種とは、日本国内に生息し又は生育する絶滅のおそれのある野生動物の種であって、絶滅のおそれのある野生動物の種の保存に関する法律施行令で指定されている種である。
 2：< >書は、保護林の面積のうち、平成21(2009)年度に設定又は拡張した面積。

70 レクリエーションの森の整備状況及び利用者数

| 区 分 | 箇所数 | 面積 (千ha) | 利用者数(百万人) | | | | | | | 代 表 地 |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|
| | | | H7年度 (1995) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | |
| 自然休養林 | 89 | 104 | 33 | 27 | 27 | 27 | 32 | 31 | 29 | たかおさん、あかさね やくしま 高尾山、赤沢、屋久島 |
| 自然観察教育林 | 163 | 31 | 17 | 19 | 17 | 16 | 16 | 16 | 14 | ほこね かるといざわ かみとうち 箱根、軽井沢、上高地 |
| 風景林 | 481 | 179 | 50 | 48 | 42 | 45 | 32 | 31 | 28 | ましゅう せらしやま みやじま 摩周、嵐山、宮島 |
| 森林スポーツ林 | 56 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | かげのまつばら おうたのせん にしのうら 風の松原、扇の仙、西之浦 |
| 野外スポーツ地域 | 196 | 48 | 58 | 40 | 34 | 32 | 34 | 30 | 24 | はちまんたい たんぼら なえぼ 八幡平、玉原、苗場 |
| 風致探勝林 | 108 | 20 | 22 | 21 | 21 | 18 | 16 | 16 | 14 | まろうんきょう せまがたげ ぼたか 層雲峡、駒ヶ岳、穂高 |
| 合 計 | 1,093 | 390 | 182 | 157 | 143 | 139 | 131 | 123 | 110 | |

資料：農林水産省「国有林野の管理経営に関する基本計画の実施状況」

注1：箇所数及び面積は平成22(2010)年4月1日現在の数値であり、利用者数は各年度の数値。

2：計の不一致は四捨五入による。

71 遊々の森等の箇所数及び面積

| | | H17年度 (2005) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
|--------------|----------|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| 遊 々 の 森 | 箇 所 数 | 107 | 127 | 139 | 152 | 162 |
| | 面 積 (ha) | 4,879 | 5,398 | 5,572 | 6,361 | 7,277 |
| ふ れ あ い の 森 | 箇 所 数 | 147 | 151 | 143 | 150 | 132 |
| | 面 積 (ha) | 4,829 | 4,672 | 4,570 | 4,843 | 3,544 |
| 木の文化を支える森づくり | 箇 所 数 | 15 | 18 | 19 | 20 | 22 |
| | 面 積 (ha) | 536 | 548 | 552 | 555 | 565 |

資料：林野庁業務資料

注：箇所数、面積は各年度末現在の数値であり、平成20(2008)年度までは国が設定した箇所、平成21(2009)年度は国と実施主体が協定を締結した箇所の数値である。

72 国有林野事業の収支

(単位：億円)

(単位：億円)

| 収 入 | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 科 目 | H2年度 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
| 林 産 物 入 | 1,878 | 934 | 300 | 215 | 237 | 232 | 227 | 204 |
| 林 野 等 代 | 497 | 563 | 230 | 140 | 99 | 78 | 49 | 47 |
| 貸 付 料 入 | 234 | 124 | 91 | 76 | 74 | 63 | 62 | 62 |
| 一 般 会 計 以 上 受 入 | 194 | 573 | 790 | 1,106 | 1,734 | 1,954 | 1,902 | 2,151 |
| 治 山 勘 定 以 上 受 入 | 122 | 159 | 140 | 134 | - | - | - | - |
| 地 方 公 共 団 体 工 事 負 担 金 入 収 入 | - | - | - | - | 37 | 36 | 35 | 47 |
| 借 入 金 | 2,640 | 2,969 | 1,023 | 1,909 | 2,086 | 2,364 | 2,315 | 2,470 |
| 新 借 入 規 金 | 2,384 | 1,943 | 584 | - | - | - | - | - |
| 借 借 入 換 金 | 256 | 1,026 | 439 | 1,909 | 2,086 | 2,364 | 2,315 | 2,470 |
| 合 計 | 5,564 | 5,322 | 2,574 | 3,580 | 4,268 | 4,727 | 4,589 | 4,980 |

| 支 出 | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 科 目 | H2年度 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) |
| 人 件 費 | 2,580 | 2,014 | 1,230 | 760 | 733 | 697 | 646 | 607 |
| 森 林 整 備 費 | 525 | 443 | 372 | 399 | 453 | 546 | 619 | 829 |
| 事 業 費 | 397 | 290 | 204 | 148 | 147 | 131 | 133 | 149 |
| 利 子 ・ 償 還 金 | 2,160 | 2,836 | 679 | 2,184 | 2,354 | 2,627 | 2,551 | 2,681 |
| 交 付 金 等 | 107 | 92 | 74 | 65 | 56 | 65 | 61 | 57 |
| 治 山 事 業 費 | - | - | - | - | 459 | 602 | 490 | 584 |
| 合 計 | 5,769 | 5,675 | 2,558 | 3,555 | 4,202 | 4,668 | 4,501 | 4,907 |

資料：林野庁業務資料

注1：計の不一致は四捨五入による。

2：平成18(2006)年度の「貸付料等収入」には「前年度剰余金受入」を含む。

3：平成18(2006)年度から勘定区分が廃止され、旧治山勘定のうち国が施行する治山事業を国有林野事業特別会計で経理している。

その他

73 林業等に対する金融機関別の貸付残高

(単位：十億円、%)

| | | H2年度 (1990) | 7 (95) | 12 (2000) | 17 (05) | 18 (06) | 19 (07) | 20 (08) | 21 (09) | 対前年増減率 (%) |
|----------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 総計 | 合 計 | 5,305 (100) | 5,690 (100) | 4,659 (100) | 3,132 (100) | 3,015 (100) | 2,921 (100) | 2,815 (100) | 3,358 (100) | - |
| | 一 般 金 融 機 関 | 3,547 (67) | 3,847 (68) | 2,931 (63) | 1,849 (59) | 1,791 (59) | 1,734 (59) | 1,667 (59) | 2,195 (65) | - |
| | 系 統 金 融 機 関 | 488 (9) | 458 (8) | 394 (8) | 234 (7) | 225 (7) | 219 (7) | 204 (7) | 233 (7) | - |
| | 政 策 金 融 機 関 | 1,270 (24) | 1,385 (24) | 1,334 (29) | 1,049 (33) | 999 (33) | 968 (33) | 944 (34) | 930 (28) | ▲1 |
| 林業 | 小 計 | 1,338 (100) | 1,369 (100) | 1,262 (100) | 1,036 (100) | 991 (100) | 975 (100) | 961 (100) | 1,563 (100) | - |
| | 一 般 金 融 機 関 | 243 (18) | 252 (18) | 193 (15) | 144 (14) | 135 (14) | 140 (14) | 143 (15) | 724 (46) | - |
| | 系 統 金 融 機 関 | 155 (12) | 119 (9) | 93 (7) | 48 (5) | 45 (5) | 43 (4) | 40 (4) | 75 (5) | - |
| | 政 策 金 融 機 関 | 940 (70) | 998 (73) | 976 (77) | 844 (81) | 811 (82) | 792 (81) | 778 (81) | 764 (49) | ▲2 |
| 木材木製品製造業 | 小 計 | 3,967 (100) | 4,321 (100) | 3,396 (100) | 2,096 (100) | 2,024 (100) | 1,946 (100) | 1,853 (100) | 1,795 (100) | ▲3 |
| | 一 般 金 融 機 関 | 3,304 (83) | 3,595 (83) | 2,738 (81) | 1,705 (81) | 1,656 (82) | 1,594 (82) | 1,523 (82) | 1,471 (82) | ▲3 |
| | 系 統 金 融 機 関 | 333 (8) | 339 (8) | 301 (9) | 186 (9) | 180 (9) | 176 (9) | 164 (9) | 158 (9) | ▲4 |
| | 政 策 金 融 機 関 | 330 (8) | 387 (9) | 357 (11) | 205 (10) | 188 (9) | 176 (9) | 166 (9) | 166 (9) | 0 |

資料：一般金融機関は「日本銀行統計」(日本銀行調査統計局)、商工組合中央金庫、農林中央金庫は各金庫の資料、日本政策金融公庫、沖縄振興開発金融公庫は各公庫の資料、日本政策投資銀行は同銀行の資料による。

注1：各年度末現在の数値。

2：系統金融機関とは、商工組合中央金庫、農林中央金庫である。

3：政策金融機関とは、日本政策金融公庫、沖縄振興開発金融公庫、日本政策投資銀行である。

4：()は、合計、小計に対する割合(%)。

5：平成21(2009)年度以降の一般金融機関及び系統金融機関の林業欄の数字は、農・林業合計の貸付残高である。

6：平成17(2005)年度以降の政策金融機関には、日本政策投資銀行の貸付残高を含まない。

7：計の不一致は四捨五入による。