

林業

51 林野面積

52 造林面積

53 森林蓄積と伐採量・素材生産量

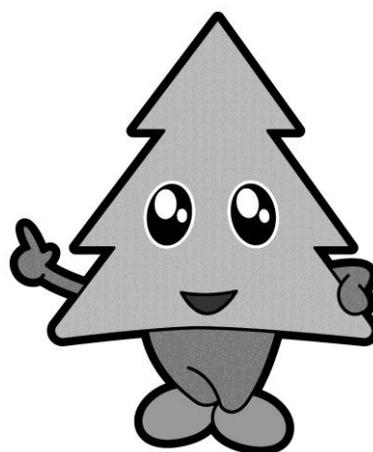
54 林道の現況

55 治山の現況

56 保安林の種類別面積

57 木材の需給状況

58 苗木・特用林産物の生産量



5.1 林野面積

(単位 : ha)

| 林 相 | | 国有林(平24. 4. 1) 林野庁所管 | 民有林(平成24. 3. 31) |
|-----|-------|-------------------------|------------------|
| 総 | 数 | 387,035 (10,833) | 447,370 |
| 森 | 林 | 368,715 (9,561) | 447,370 |
| 樹 | 地 | 368,223 (4,380) | 444,305 |
| 針 | 葉 | 141,995 (4,237) | 256,994 |
| 人 | 工 | 135,983 (4,220) | 252,617 |
| 天 | 然 | 6,012 (17) | 4,377 |
| 広 | 葉 | 194,444 (134) | 179,432 |
| 人 | 工 | 615 (0) | 2,986 |
| 天 | 然 | 193,828 (134) | 176,446 |
| 混 | 交 | 31,784 (8) | 7,878 |
| 竹 | 林 | 0 (0) | 143 |
| 無 | 立 | 492 (5,181) | 2,922 |
| 伐 | 採 | 490 (5,181) | 1,468 |
| 未 | 立 | 2 (0) | 1,454 |
| 原 | 野・その他 | 18,320 (1,272) | - |

注1 () は、官行造林地で外数

2 「伐採跡地」の() は、官公造林地の返地及び返地予定地

3 「原野・その他」は、林地以外の土地の総数

4 「民有林」の数値は、平成24年度発行予定の「秋田県林業統計」

5 単位未満四捨五入のため計と一致しない場合がある。

資料 : 「国有林」は、東北森林管理局「平成22年度有効森林調査簿」、
「民有林」は、県林業木材産業課

5.2 造林面積

(単位 : ha、%)

| 年 度 | 国有林 | | 民 有 林 | | | | | | | | |
|--------|-----|------------|-------|------------|---------|-----|-----|-------|-----|----|-----|
| | 総数 | 人 工 林 率 | 総数 | 人 工 林 率 | 造林施行主体別 | | | 資 金 別 | | | |
| | | | | | 県 | 市町村 | その他 | 融資 | 補助 | 自力 | その他 |
| 平成19年度 | 274 | 40.7 | 289 | 57 | 37 | 39 | 213 | - | 195 | 57 | 37 |
| 平成20年度 | 291 | 40.7 | 269 | 57 | 17 | 39 | 213 | - | 202 | 2 | 65 |
| 平成21年度 | 175 | 40.6 | 285 | 57 | 41 | 20 | 224 | - | 241 | 24 | 20 |
| 平成22年度 | 109 | 40.6 | 281 | 57 | 35 | 46 | 199 | 0 | 233 | 13 | 35 |
| 平成23年度 | 75 | 40.6 | 323 | 57 | 59 | 53 | 211 | - | 242 | 23 | 58 |

注1 「国有林」の総数は、平成22年度分、「人工林率」は、平成23年4月1日現在

2 「国有林」の総数は、新植面積

3 「人工林率」は、立木地面積に対する人工林面積

4 「造林施行主体別」の「その他」は、公社、公団、林家

5 「資金別」の「その他」は、公団、治山事業

資料 : 「国有林」は東北森林管理局「平成23年度有効森林調査簿」「造林事業実行総括表」等
「民有林」は県林業木材産業課

5.3 森林蓄積と伐採量・素材生産量

(単位：千m³)

| 年度・樹種 | 国有林 | | 民有林 | |
|-------|------------------|------------|---------|-------|
| | 蓄積量 | 伐採量 | 蓄積量 | 素材生産量 |
| 平成19年 | 54,082 (1,099) | 328 (10) | 99,316 | 674 |
| 平成20年 | 54,082 (1,057) | 356 (24) | 101,308 | 619 |
| 平成21年 | 55,535 (1,077) | 377 (14) | 103,415 | 516 |
| 平成22年 | 55,834 (1,092) | 437 (27) | 105,301 | 617 |
| 平成23年 | 55,834 (1,092) | 516 (30) | 107,042 | 643 |
| 針葉樹 | 30,112 (1,050) | 482 (27) | | 570 |
| スギ | 25,847 (785) | 452 (22) | | ... |
| アカマツ | 560 (108) | 4 (1) | | ... |
| クロマツ | 150 (57) | 0 (0) | | ... |
| カラマツ | 2,015 (99) | 22 (5) | | ... |
| その他 | 1,541 (0) | 4 (0) | | ... |
| 広葉樹 | 25,722 (42) | 34 (3) | | 73 |
| ブナ | 13,524 (-) | 3 (0) | | ... |
| その他 | 12,198 (42) | 31 (3) | | ... |

注1 「国有林」の蓄積量は、平成23年4月1日現在。伐採量は21年度分

2 「国有林」の伐採量は、分収造林の民収分を除いて計上。また、立木竹及び幼齢木補償料に該当するもの、事業支障木等の伐採であって当年度に販売を行わないもの、立木販売による緑化用立木竹及び環境緑化樹木生産事業によるもの、分収育林に係るもの、林野・土地とともに売り払ったものは含まない。

3 「国有林」の()は、官行造林地の民収分を除いて外書、また、国の持分譲渡、立木竹及び幼齢木補償料に該当するもの、事業支障木等の伐採であって当年度に販売を行わない収穫量は含まない。

4 薪炭材は、「広葉樹」の「その他」欄に合算計上した。

5 平成23年の「民有林」の素材生産量は、推計値である。

6 単位未満四捨五入のため計と一致しない場合がある。

資料：「国有林」は、東北森林管理局「平成23年度有効森林調査簿」「収穫実行総括表」
「官行造林収穫実行総括表」

「民有林」は、県林業木材産業課、平成24年度発行予定の「秋田県林業統計」に公表予定

5.4 林道の現況（年度別開設延長）

(単位：m、%)

| 区分 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 構成比 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 総延長 | 6,289 | 8,252 | 7,497 | 8,797 | 8,077 | 100.0 |
| 基幹道 | 2,761 | 3,269 | 3,719 | 3,664 | 1,746 | 22.0 |
| ふるさと林道 | - | - | - | - | - | - |
| 管理道 | 2,663 | 4,983 | 3,560 | 4,718 | 6,331 | 78.0 |
| 峰越 | - | - | - | - | - | - |
| 県単独 | - | - | - | - | - | - |
| 林業構造改善 | - | - | - | - | - | - |
| その他 | 865 | - | 218 | 415 | - | - |

資料：県森林整備課

5.5 治山の現況（工事費）

（単位：千円）

| 区 分 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 山地治山 | 1,448,983 | 1,486,613 | 1,790,911 | 2,988,473 | 2,887,623 |
| 防災林造成 | 187,853 | 143,200 | 280,253 | 285,000 | 637,407 |
| 保安林整備 | 695,782 | 518,054 | 750,967 | 437,066 | 422,198 |
| 保安林管理道整備 | - | - | - | - | - |
| 治山施設修繕 | - | - | - | - | - |
| 防災対策総合治山 | 326,400 | 268,214 | 151,930 | 102,971 | - |
| 水源地域整備 | 505,350 | 550,593 | 170,880 | 319,806 | 380,909 |
| 環境保全保安林整備 | - | - | - | - | - |
| 国有林野内補助治山 | - | - | - | - | - |
| 地すべり防止 | 394,800 | 345,480 | 325,717 | 465,876 | 655,229 |
| N T T無利子貸付 | - | - | - | - | - |
| 災害関連緊急治山 | 217,152 | 599,842 | 85,440 | - | - |

資料：県森林整備課

5.6 保安林の種類別面積

（単位：ha）

| 区 分 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 総 数 | 87,416 (4,096) | 88,412 (4,211) | 88,816 (4,213) | 89,939 (4,228) | 90,233 (4,260) |
| 水源かん養保安林 | 59,439 | 60,285 | 60,414 | 61,096 | 61,179 |
| 土砂流出防備保安林 | 20,212 | 20,298 | 20,429 | 20,820 | 20,994 |
| 土砂崩壊防備保安林 | 912 | 925 | 945 | 995 | 1,000 |
| 飛砂防備保安林 | 1,719 | 1,719 | 1,724 | 1,724 | 1,724 |
| 防風保安林 | 896 (16) | 896 (16) | 896 (16) | 896 (16) | 928 (16) |
| 干害防備保安林 | 3,438 | 3,489 | 3,608 | 3,608 | 3,608 |
| なだれ防止保安林 | 670 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| 航行目標保安林 | 10 (1) | 10 (1) | 10 (1) | 10 (1) | 10 (1) |
| 保健保安林 | 2 (4,079) | 2 (4,194) | 2 (4,196) | 2 (4,211) | 2 (4,211) |
| 風致保安林 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 |
| そ の 他 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 (32) |

注（ ）内は、兼種保安林面積

資料：県森林整備課

5 7 木材の需給状況

(1) 需要

(単位：千m³)

| 年次 | 需 要 量 | | | 内 訳 | | | | | 移出 |
|-------|-------|-------|-------|---------|-----|-------|---------|------|------|
| | 総数 | 丸太 | チップ | 県 内 需 要 | | | | | |
| | | | | 総数 | 製材 | 合板 | パルプ | その他 | |
| 平成19年 | 2,959 | 1,599 | 1,116 | (1,116) | | | (1,058) | (58) | (55) |
| 平成20年 | 2,403 | 1,199 | 943 | (943) | | | (899) | (44) | (57) |
| 平成21年 | 2,039 | 1,032 | 673 | (673) | | | (635) | (38) | (48) |
| 平成22年 | 2,551 | 1,251 | 871 | (871) | | | (827) | (44) | (60) |
| 平成23年 | 2,757 | 1,503 | 827 | (827) | | | (787) | (40) | (58) |
| | | | | 2,959 | 469 | 883 | 1,058 | 549 | 115 |
| | | | | 2,403 | 383 | 650 | 899 | 471 | 114 |
| | | | | 2,039 | 378 | 529 | 635 | 497 | 100 |
| | | | | 2,551 | 397 | 823 | 827 | 504 | 114 |
| | | | | 2,757 | 470 | 1,024 | 787 | 436 | 108 |

注1 () は、チップの数量で内数

2 単位未満四捨五入のため計と一致しない場合がある。

資料：県林業木材産業課 「木材需給と木材・木工業」

(2) 供給

(単位：千m³)

| 年次 | 供 給 量 | | | 内 訳 | | | | | | | | | 輸入材率 |
|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|
| | 総数 | 丸太 | チップ | 県内材 | | 移入材 | | | 外 材 | | | | |
| | | | | 総数 | 丸太 | 総数 | 丸太 | チップ | 総数 | 丸太 | チップ | | |
| 平成19年 | 2,959 | 1,539 | 1,116 | 898 | 898 | 254 | 146 | 108 | 1,204 | 555 | 649 | 51.0 | |
| 平成20年 | 2,403 | 1,199 | 943 | 771 | 771 | 307 | 203 | 104 | 807 | 225 | 582 | 44.4 | |
| 平成21年 | 2,039 | 1,032 | 673 | 736 | 736 | 254 | 183 | 71 | 482 | 113 | 369 | 40.0 | |
| 平成22年 | 2,551 | 1,251 | 871 | 886 | 886 | 333 | 238 | 95 | 1,067 | 127 | 512 | 41.8 | |
| 平成23年 | 2,757 | 1,503 | 827 | 944 | 944 | 423 | 339 | 84 | 1,108 | 220 | 461 | 40.2 | |

注1 単位未満四捨五入のため計と一致しない場合がある。

2 総数は別製品を含む。

資料：県林業木材産業課 「木材需給と木材・木工業」

(3) 製材製品出荷量

(単位：千m³)

| 年次 | 製材工場数 | 製 品 出 荷 量 | | | | | 手持製材品出荷量 | | |
|-------|-------|-----------|-----|----|----|-----|----------|-----|-----|
| | | 総数 | 板 | 割 | 角 | その他 | 総数 | 県内 | 県外 |
| 平成19年 | 164 | 283 | 128 | 79 | 57 | 19 | 279 | 162 | 117 |
| 平成20年 | 147 | 222 | 94 | 73 | 36 | 19 | 222 | 127 | 95 |
| 平成21年 | 129 | 211 | 94 | 66 | 33 | 18 | 207 | 113 | 94 |
| 平成22年 | 128 | 223 | 102 | 72 | 33 | 16 | ... | ... | ... |
| 平成23年 | 119 | 253 | 122 | 78 | 36 | 17 | ... | ... | ... |

資料：県農林水産部 「秋田県林業統計」

5 8 苗木・特用林産物の生産量

| 品 目 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| す ぎ (千本) | 1,355 | 1,274 | 1,372 | 1,506 | 1,260 |
| あ か ま つ (") | - | - | - | - | - |
| く ろ ま つ (") | 177 | 154 | 97 | 81 | 56 |
| か ら ま つ (") | - | - | - | - | - |
| く り (t) | 52 | 39 | 21 | - | - |
| く る み (") | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - |
| き り (m ³) | 315 | 349 | 236 | 230 | 198 |
| た け (束) | - | - | - | - | - |
| ねまがりたけのこ (t) | 907 | 504 | 497 | 413 | 580 |
| 乾 し い た け (") | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 5.4 |
| 生 し い た け (") | 2,669 | 2,909 | 3,680 | 3,753 | 3,313 |
| な め こ (") | 359 | 330 | 313 | 354 | 424 |
| え の き た け (") | 74 | 57 | 51 | 34 | 27 |
| ひ ら た け (") | 85 | 61 | 59 | 59 | 55 |
| ま い た け (") | 270 | 269 | 243 | 191 | 158 |
| ぶ な し め じ (") | 595 | 629 | 618 | 616 | 667 |
| ま つ た け (") | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.5 |
| その他のきのこ (") | 245 | 226 | 94 | 397 | 398 |
| その他の山菜類 (") | 661 | 561 | 951 | 536 | 363 |
| 木 炭 (白) (15kg俵) | 566 | 367 | 255 | 840 | 131 |
| 木 炭 (黒) (") | 3,612 | 3,099 | 2,311 | 1,287 | 1,030 |

資料：県林業木材産業課、園芸振興課