

## 第5章 林業

- 5-1. 保有山林面積規模別林業経営体数
- 5-2. 市町村別の林野面積及び森林面積
- 5-3. 林産物生産量
  - (1) 素材生産量
  - (2) 林野副産物生産量
- 5-4. 製材工場、生産及び出荷量
  - (1) 製材工場数
  - (2) 製材用素材の入荷量
  - (3) 製材量
  - (4) 用途別製材品出荷量
- 5-5. 市町村別の目的別保安林面積
- 5-6. 林道
- 5-7. 国有林の林種別蓄積
- 5-8. 民有林の林種別蓄積
- 5-9. 国有林の林種別面積
- 5-10. 民有林の林種別面積

## 5-1. 保有山林面積規模別林業経営体数 (平成17、22年)

2月1日現在 単位：ha、経営体

| 市町村別  | 面積     | 経営体計  | 保有山林なし | 3ha未満 | 3～5ha | 5～10  | 10～20 | 20～30 | 30～50 | 50～100 | 100～500 | 500～1,000 | 1,000ha以上 |
|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-----------|-----------|
| 平成17年 | 94,770 | 4,388 | 44     | 26    | 1,528 | 1,354 | 792   | 257   | 180   | 100    | 87      | 8         | 12        |
| 平成22年 | 80,643 | 2,751 | 25     | 21    | 883   | 830   | 512   | 161   | 149   | 84     | 71      | 7         | 8         |
| 村山地域  | 30,715 | 703   | 6      | 8     | 222   | 196   | 129   | 50    | 35    | 27     | 25      | 2         | 3         |
| 最上地域  | 7,393  | 560   | 11     | 7     | 213   | 175   | 90    | 20    | 26    | 6      | 11      | 1         | -         |
| 置賜地域  | 23,707 | 339   | 5      | 4     | 61    | 83    | 72    | 24    | 39    | 21     | 24      | 3         | 3         |
| 庄内地域  | 18,828 | 1,149 | 3      | 2     | 387   | 376   | 221   | 67    | 49    | 30     | 11      | 1         | 2         |
| 山形市   | 4,802  | 80    | -      | -     | 27    | 21    | 12    | 8     | 3     | 5      | 3       | -         | 1         |
| 米沢市   | 2,306  | 65    | -      | 1     | 8     | 15    | 13    | 5     | 13    | 7      | 2       | 1         | -         |
| 鶴岡市   | 15,421 | 892   | 1      | -     | 298   | 290   | 171   | 56    | 41    | 26     | 6       | 1         | 2         |
| 酒田市   | 1,770  | 166   | 1      | 2     | 54    | 60    | 31    | 9     | 6     | 2      | 1       | -         | -         |
| 新庄市   | 942    | 47    | 2      | 1     | 22    | 10    | 3     | 4     | 3     | 1      | 1       | -         | -         |
| 寒河江市  | 515    | 31    | -      | -     | 10    | 7     | 9     | 1     | 2     | 1      | 1       | -         | -         |
| 上山市   | 1,057  | 57    | 1      | 2     | 10    | 14    | 14    | 6     | 4     | 5      | 1       | -         | -         |
| 村山市   | 304    | 36    | -      | 2     | 12    | 13    | 4     | 3     | 2     | -      | -       | -         | -         |
| 長井市   | 1,476  | 29    | -      | -     | 9     | 4     | 6     | 4     | 3     | -      | 2       | 1         | -         |
| 天童市   | 136    | 12    | 1      | -     | 3     | 3     | 2     | 2     | 1     | -      | -       | -         | -         |
| 東根市   | 13,046 | 21    | -      | -     | 8     | 7     | -     | 2     | -     | 1      | 1       | -         | 2         |
| 尾花沢市  | 1,957  | 85    | 1      | -     | 30    | 21    | 18    | 3     | 5     | 2      | 5       | -         | -         |
| 南陽市   | 2,607  | 59    | 1      | 1     | 9     | 13    | 15    | 6     | 4     | 3      | 7       | -         | -         |
| 山辺町   | 359    | 19    | -      | 2     | 5     | 4     | 4     | -     | -     | 4      | -       | -         | -         |
| 中山町   | 57     | 4     | -      | -     | 1     | 1     | 1     | 1     | -     | -      | -       | -         | -         |
| 河北町   | 927    | 89    | 1      | -     | 43    | 28    | 12    | 1     | 2     | -      | 2       | -         | -         |
| 西川町   | 5,330  | 155   | -      | 2     | 43    | 46    | 27    | 13    | 10    | 5      | 7       | 2         | -         |
| 朝日町   | 957    | 43    | -      | -     | 10    | 10    | 12    | 3     | 2     | 4      | 2       | -         | -         |
| 大江町   | 1,139  | 54    | 1      | -     | 11    | 19    | 11    | 5     | 4     | -      | 3       | -         | -         |
| 大石田町  | 130    | 17    | 1      | -     | 9     | 2     | 3     | 2     | -     | -      | -       | -         | -         |
| 金山町   | 2,344  | 80    | -      | -     | 21    | 25    | 16    | 3     | 9     | -      | 5       | 1         | -         |
| 最上町   | 1,431  | 214   | 1      | 1     | 103   | 74    | 29    | 1     | 4     | -      | 1       | -         | -         |
| 舟形町   | 197    | 31    | -      | 1     | 13    | 11    | 5     | 1     | -     | -      | -       | -         | -         |
| 真室川町  | 1,896  | 111   | 3      | 2     | 29    | 26    | 25    | 10    | 8     | 4      | 4       | -         | -         |
| 大蔵村   | 156    | 19    | 2      | -     | 7     | 6     | 3     | -     | -     | 1      | -       | -         | -         |
| 鮭川村   | 188    | 27    | -      | 2     | 10    | 10    | 4     | -     | 1     | -      | -       | -         | -         |
| 戸沢村   | 239    | 31    | 3      | -     | 8     | 13    | 5     | 1     | 1     | -      | -       | -         | -         |
| 高畠町   | 2,189  | 21    | -      | -     | 3     | 7     | 3     | 1     | 2     | 1      | 3       | 1         | -         |
| 川西町   | 687    | 12    | -      | -     | 1     | 3     | 2     | -     | 2     | 3      | 1       | -         | -         |
| 小国町   | 1,272  | 64    | 1      | -     | 20    | 21    | 6     | 3     | 6     | 4      | 3       | -         | -         |
| 白鷹町   | 3,493  | 48    | -      | 1     | 9     | 12    | 11    | 3     | 7     | -      | 3       | -         | 2         |
| 飯豊町   | 9,677  | 41    | 3      | 1     | 2     | 8     | 16    | 2     | 2     | 3      | 3       | -         | 1         |
| 三川町   | -      | -     | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -       | -         | -         |
| 庄内町   | 520    | 32    | -      | -     | 14    | 9     | 6     | -     | -     | 2      | 1       | -         | -         |
| 遊佐町   | 1,118  | 59    | 1      | -     | 21    | 17    | 13    | 2     | 2     | -      | 3       | -         | -         |

資料：農林水産省「2010年世界農林業センサス農林業経営体調査結果」

## 5-2. 市町村別の林野面積及び森林面積 (平成22年)

2月1日現在 単位：ha、%

| 区 分     | 林 野 面 積 |         |         | 森 林 面 積 |         |         | 森林以外の<br>草 生 地 | 林 野 率 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|
|         | 計       | 国 有     | 民 有     | 計       | 国 有     | 民 有     |                |       |
| 総 数     | 646,819 | 330,580 | 316,239 | 643,395 | 329,653 | 313,742 | 3,424          | 69.4  |
| 村 山     | 168,365 | 72,279  | 96,086  | 167,392 | 71,900  | 95,492  | 973            | 64.3  |
| 最 上     | 139,717 | 103,406 | 36,311  | 138,214 | 103,234 | 34,980  | 1,503          | 77.5  |
| 置 賜     | 187,143 | 72,255  | 114,888 | 186,296 | 71,935  | 114,361 | 847            | 75.0  |
| 庄 内     | 151,594 | 82,640  | 68,954  | 151,493 | 82,584  | 68,909  | 101            | 63.0  |
| 山 形 市   | 21,065  | 8,381   | 12,684  | 20,133  | 8,043   | 12,090  | 932            | 55.2  |
| 米 沢 市   | 41,565  | 9,282   | 32,283  | 41,500  | 9,217   | 32,283  | 65             | 75.7  |
| 鶴 岡 市   | 90,876  | 45,132  | 45,744  | 90,874  | 45,130  | 45,744  | 2              | 69.3  |
| 酒 田 市   | 35,849  | 22,218  | 13,631  | 35,797  | 22,211  | 13,586  | 52             | 59.5  |
| 新 庄 市   | 12,751  | 7,848   | 4,903   | 12,200  | 7,810   | 4,390   | 551            | 57.2  |
| 寒 河 江 市 | 7,010   | 2,247   | 4,763   | 7,010   | 2,247   | 4,763   | -              | 50.4  |
| 上 山 市   | 16,729  | 4,966   | 11,763  | 16,729  | 4,966   | 11,763  | -              | 69.4  |
| 村 山 市   | 10,577  | 4,202   | 6,375   | 10,547  | 4,172   | 6,375   | 30             | 53.7  |
| 長 井 市   | 13,591  | 7,847   | 5,744   | 13,584  | 7,840   | 5,744   | 7              | 63.3  |
| 天 童 市   | 3,790   | 216     | 3,574   | 3,790   | 216     | 3,574   | -              | 33.5  |
| 東 根 市   | 13,311  | 3,077   | 10,234  | 13,311  | 3,077   | 10,234  | -              | 64.3  |
| 尾 花 沢 市 | 25,876  | 15,594  | 10,282  | 25,876  | 15,594  | 10,282  | -              | 69.5  |
| 南 陽 市   | 9,560   | 306     | 9,254   | 9,560   | 306     | 9,254   | -              | 59.5  |
| 山 辺 町   | 3,317   | 259     | 3,058   | 3,307   | 249     | 3,058   | 10             | 54.1  |
| 中 山 町   | 991     | -       | 991     | 991     | -       | 991     | -              | 31.7  |
| 河 北 町   | 1,368   | -       | 1,368   | 1,368   | -       | 1,368   | -              | 26.1  |
| 西 川 町   | 33,504  | 19,232  | 14,272  | 33,504  | 19,232  | 14,272  | -              | 85.2  |
| 朝 日 町   | 14,400  | 8,385   | 6,015   | 14,400  | 8,385   | 6,015   | -              | 73.2  |
| 大 江 町   | 12,236  | 4,374   | 7,862   | 12,236  | 4,374   | 7,862   | -              | 79.5  |
| 大 石 田 町 | 4,191   | 1,346   | 2,845   | 4,190   | 1,345   | 2,845   | 1              | 52.7  |
| 金 山 町   | 12,762  | 6,809   | 5,953   | 12,613  | 6,804   | 5,809   | 149            | 78.9  |
| 最 上 町   | 26,488  | 20,696  | 5,792   | 26,209  | 20,663  | 5,546   | 279            | 80.2  |
| 舟 形 町   | 8,194   | 4,807   | 3,387   | 7,968   | 4,788   | 3,180   | 226            | 68.8  |
| 真 室 川 町 | 32,840  | 26,260  | 6,580   | 32,767  | 26,232  | 6,535   | 73             | 87.7  |
| 大 蔵 村   | 17,491  | 14,706  | 2,785   | 17,410  | 14,678  | 2,732   | 81             | 82.7  |
| 鮭 川 村   | 8,103   | 4,925   | 3,178   | 8,013   | 4,923   | 3,090   | 90             | 66.2  |
| 戸 沢 村   | 21,088  | 17,355  | 3,733   | 21,034  | 17,336  | 3,698   | 54             | 80.7  |
| 高 畠 町   | 10,411  | 1,316   | 9,095   | 10,411  | 1,316   | 9,095   | -              | 57.8  |
| 川 西 町   | 8,034   | 164     | 7,870   | 7,866   | 164     | 7,702   | 168            | 48.3  |
| 小 国 町   | 66,053  | 46,764  | 19,289  | 65,757  | 46,519  | 19,238  | 296            | 89.6  |
| 白 鷹 町   | 10,430  | 874     | 9,556   | 10,149  | 874     | 9,275   | 281            | 66.1  |
| 飯 豊 町   | 27,499  | 5,702   | 21,797  | 27,469  | 5,699   | 21,770  | 30             | 83.4  |
| 三 川 町   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -              | -     |
| 庄 内 町   | 14,038  | 9,766   | 4,272   | 14,038  | 9,766   | 4,272   | -              | 56.3  |
| 遊 佐 町   | 10,831  | 5,524   | 5,307   | 10,784  | 5,477   | 5,307   | 47             | 52.0  |

資料：農林水産省「2010年世界農林業センサス農山村地域調査」

### 5-3. 林産物生産量

(1) 素材生産量 (平成19~24年)

イ 樹種別生産量

単位：千m<sup>3</sup>

| 年 別     | 計   | 針 葉 樹 |              |     |       |
|---------|-----|-------|--------------|-----|-------|
|         |     | 小 計   | あかまつ<br>くろまつ | す ぎ | ひ の き |
| 平成 19 年 | 293 | 220   | 17           | 198 | 0     |
| 平成 20 年 | 309 | 236   | 13           | 213 | 0     |
| 平成 21 年 | 328 | 249   | 13           | 227 | 0     |
| 平成 22 年 | 295 | 224   | 10           | 206 | 0     |
| 平成 23 年 | 292 | 229   | 6            | 212 | 0     |
| 平成 24 年 | 285 | 218   | 7            | 203 | 0     |

  

| 年 別     | 針 葉 樹 |              |       | 広 葉 樹 |
|---------|-------|--------------|-------|-------|
|         | からまつ  | えぞまつ<br>とどまつ | そ の 他 |       |
| 平成 19 年 | 3     | -            | 2     | 73    |
| 平成 20 年 | 10    | -            | 0     | 73    |
| 平成 21 年 | 8     | -            | 1     | 79    |
| 平成 22 年 | 7     | 0            | 1     | 71    |
| 平成 23 年 | 5     | -            | 6     | 63    |
| 平成 24 年 | 7     | -            | 1     | 67    |

ロ 用途別生産量

単位：千m<sup>3</sup>

| 年 別     | 計   | 製 材 用 | 合 板 用 | 木 材 チ ッ プ 用 |
|---------|-----|-------|-------|-------------|
| 平成 19 年 | 293 | 154   | 42    | 97          |
| 平成 20 年 | 309 | 145   | 64    | 100         |
| 平成 21 年 | 328 | 155   | 58    | 115         |
| 平成 22 年 | 295 | 141   | 52    | 102         |
| 平成 23 年 | 292 | 163   | 40    | 89          |
| 平成 24 年 | 285 | 147   | 52    | 86          |

資料：東北農政局統計部「山形農林水産統計年報 (平成24~25年)」

(2) 林野副産物生産量 (平成19~24年)

単位：t

| 年 別   | き の こ   |         |         |       |         |       |      | 山 菜   |             | 木炭  |
|-------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|------|-------|-------------|-----|
|       | 生しいたけ   | なめこ     | えのきたけ   | ひらたけ  | ぶなしめじ   | まいたけ  | まつたけ | わらび   | ぜんまい<br>(乾) |     |
| 平成19年 | 1,188.7 | 3,126.1 | 1,783.8 | 173.6 | 2,335.7 | 179.6 | 0.8  | 416.8 | 16.3        | 387 |
| 平成20年 | 1,288.6 | 3,867.0 | 2,625.0 | 161.6 | 2,353.2 | 187.6 | 1.3  | 389.5 | 21.8        | 430 |
| 平成21年 | 1,346.3 | 4,126.0 | 2,693.7 | 106.1 | 2,405.5 | 192.3 | 0.4  | 401.8 | 2.8         | 284 |
| 平成22年 | 1,427.3 | 4,854.6 | 2,691.3 | 104.1 | 2,546.9 | 215.9 | 1.5  | 385.4 | 6.6         | 248 |
| 平成23年 | 1,284.2 | 4,211.5 | 2,171.0 | 98.0  | 2,720.0 | 190.3 | 0.1  | 308.5 | 3.9         | 229 |
| 平成24年 | 1,254.8 | 4,206.5 | 1,538.0 | 95.3  | 2,984.3 | 182.2 | 0.1  | 323.2 | 4.0         | 246 |

資料：県森林課「山形県林業統計」

### 5-4. 製材工場、生産及び出荷量 (平成19~24年)

#### (1) 製材工場数

12月31日現在 単位：工場

| 年 別   | 製 材 用 動 力 の 出 力 階 層 別 |            |             |             |              |           |
|-------|-----------------------|------------|-------------|-------------|--------------|-----------|
|       | 総 数                   | 7.5~22.5kW | 22.5~37.5kW | 37.5~75.0kW | 75.0~150.0kW | 150.0kW以上 |
| 平成19年 | 165                   | 23         | 35          | 57          | 29           | 21        |
| 平成20年 | 150                   | 21         | 36          | 50          | 25           | 18        |
| 平成21年 | 146                   | 26         | 34          | 44          | 25           | 17        |
| 平成22年 | 135                   | 26         | 32          | 37          | 23           | 17        |
| 平成23年 | 134                   | 25         | 32          | 40          | 21           | 16        |
| 平成24年 | 129                   | 25         | 30          | 38          | 19           | 17        |

資料：東北農政局統計部「山形農林水産統計年報（平成24~25年）」(2)~(4)も同じ  
ただし、(3)製材量、製材用素材消費量は、農林水産省「木材需給報告書」による。

#### (2) 製材用素材の入荷量

単位：千m<sup>3</sup>

| 年 別   | 総 数 | 国 産 材 |     |     | 外 材 |     |     |     |           |     |
|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|
|       |     | 小 計   | 針葉樹 | 広葉樹 | 小 計 | 南洋材 | 米 材 | 北洋材 | ニュージーランド材 | その他 |
| 平成19年 | 282 | 178   | 178 | 0   | 104 | 1   | 25  | 78  | -         | -   |
| 平成20年 | 223 | 170   | 169 | 1   | 53  | 1   | 14  | 38  | -         | -   |
| 平成21年 | 188 | 169   | 168 | 1   | 19  | -   | 17  | 2   | -         | -   |
| 平成22年 | 179 | 165   | 165 | 0   | 14  | -   | 12  | 2   | -         | -   |
| 平成23年 | 200 | 191   | 191 | 0   | 9   | -   | 9   | 0   | -         | -   |
| 平成24年 | 185 | 177   | 177 | 0   | 8   | -   | 8   | 0   | -         | -   |

#### (3) 製材量

単位：千m<sup>3</sup>

| 年 別   | 製材用素材入荷量 | 製材用素材消費量 | 製材品出荷量 |
|-------|----------|----------|--------|
| 平成19年 | 282      | 286      | 168    |
| 平成20年 | 223      | 212      | 123    |
| 平成21年 | 188      | 194      | 111    |
| 平成22年 | 179      | 181      | 106    |
| 平成23年 | 200      | 200      | 112    |
| 平成24年 | 185      | 185      | 100    |

#### (4) 用途別製材品出荷量

単位：千m<sup>3</sup>

| 年 別   | 総 数 | 建 築 用 材 |     |      |      | 土 木<br>建設用材 | 木箱仕組板<br>こん包用材 | 家 具<br>建具用材 | そ の 他 |
|-------|-----|---------|-----|------|------|-------------|----------------|-------------|-------|
|       |     | 小 計     | 板 類 | ひき割類 | ひき角類 |             |                |             |       |
| 平成19年 | 168 | 155     | 41  | 64   | 50   | 9           | 4              | 0           | 0     |
| 平成20年 | 123 | 118     | 40  | 37   | 41   | 3           | X              | X           | -     |
| 平成21年 | 111 | 104     | 38  | 35   | 31   | 3           | 3              | X           | X     |
| 平成22年 | 106 | 97      | 35  | 38   | 24   | 4           | X              | X           | X     |
| 平成23年 | 112 | 108     | 42  | 40   | 26   | 1           | X              | X           | 0     |
| 平成24年 | 100 | 96      | 40  | 35   | 21   | 2           | 2              | 0           | 0     |

## 5-5. 市町村別の目的別保安林面積 (平成23、24年度)

3月31日現在 単位: ha

| 市町村別   | 総数      | 水源かん養   | 土砂流出防備 | 土砂崩壊防備 | 飛砂防備  | 防風 | 水害防備 | 潮害防備 | 干害防備  | なだれ防止 | 落石防止 | 魚つき | 保健    | 風致 |
|--------|---------|---------|--------|--------|-------|----|------|------|-------|-------|------|-----|-------|----|
| 平成23年度 | 410,766 | 317,904 | 79,995 | 947    | 1,252 | 24 | 6    | 146  | 4,737 | 1,551 | 57   | 53  | 4,031 | 63 |
| 平成24年度 | 410,795 | 317,936 | 79,929 | 947    | 1,253 | 24 | 6    | 147  | 4,798 | 1,551 | 56   | 53  | 4,032 | 63 |
| 村山地域   | 92,351  | 59,560  | 29,713 | 467    | -     | 3  | -    | -    | 1,279 | 162   | 35   | -   | 1,132 | -  |
| 最上地域   | 106,107 | 85,924  | 16,696 | 244    | -     | 2  | 6    | -    | 1,445 | 1,103 | 1    | -   | 686   | -  |
| 置賜地域   | 109,972 | 84,974  | 23,565 | 109    | -     | -  | -    | -    | 1,080 | 197   | 1    | -   | 45    | 1  |
| 庄内地域   | 102,365 | 87,478  | 9,955  | 127    | 1,253 | 19 | -    | 147  | 994   | 89    | 19   | 53  | 2,169 | 62 |
| 山形市    | 10,434  | 8,379   | 1,890  | 38     | -     | 1  | -    | -    | 57    | 7     | 8    | -   | 54    | -  |
| 米沢市    | 20,942  | 15,720  | 5,032  | 46     | -     | -  | -    | -    | 86    | 57    | 1    | -   | -     | -  |
| 鶴岡市    | 59,652  | 49,051  | 8,577  | 99     | 130   | -  | -    | -    | 586   | 76    | 19   | 53  | 1,039 | 22 |
| 酒田市    | 22,947  | 21,126  | 663    | 17     | 601   | 5  | -    | 134  | 361   | -     | -    | -   | -     | 40 |
| 新庄市    | 7,739   | 7,575   | 59     | 3      | -     | -  | -    | -    | 49    | -     | -    | -   | 53    | -  |
| 寒河江市   | 3,294   | 2,304   | 263    | 119    | -     | -  | -    | -    | 268   | 68    | -    | -   | 272   | -  |
| 上山市    | 5,828   | 4,181   | 1,611  | 3      | -     | 2  | -    | -    | 23    | 0     | -    | -   | 8     | -  |
| 村山市    | 5,408   | 4,358   | 966    | 3      | -     | -  | -    | -    | 59    | 2     | 20   | -   | -     | -  |
| 長井市    | 11,933  | 1,823   | 10,107 | -      | -     | -  | -    | -    | -     | 3     | -    | -   | -     | -  |
| 天童市    | 1,053   | 844     | 102    | 2      | -     | -  | -    | -    | 68    | -     | -    | -   | 37    | -  |
| 東根市    | 9,187   | 2,388   | 6,397  | 1      | -     | -  | -    | -    | 206   | 5     | -    | -   | 190   | -  |
| 尾花沢市   | 17,115  | 16,311  | 767    | 30     | -     | -  | -    | -    | -     | 0     | 7    | -   | -     | -  |
| 南陽市    | 887     | 282     | 566    | 19     | -     | -  | -    | -    | -     | 2     | -    | -   | 18    | -  |
| 山辺町    | 372     | 241     | 69     | 2      | -     | -  | -    | -    | 59    | 1     | -    | -   | -     | -  |
| 中山町    | 91      | -       | 91     | 0      | -     | -  | -    | -    | -     | -     | -    | -   | -     | -  |
| 河北町    | 452     | 119     | 332    | 1      | -     | -  | -    | -    | -     | -     | -    | -   | -     | -  |
| 西川町    | 23,034  | 9,871   | 12,734 | 188    | -     | -  | -    | -    | -     | 58    | -    | -   | 183   | -  |
| 朝日町    | 9,423   | 5,547   | 3,603  | 33     | -     | -  | -    | -    | 233   | 7     | -    | -   | -     | -  |
| 大江町    | 5,162   | 3,936   | 475    | 45     | -     | -  | -    | -    | 306   | 12    | -    | -   | 388   | -  |
| 大石田町   | 1,498   | 1,081   | 413    | 2      | -     | -  | -    | -    | -     | 2     | -    | -   | -     | -  |
| 金山町    | 7,098   | 6,615   | 396    | 51     | -     | -  | -    | -    | 15    | 21    | -    | -   | -     | -  |
| 最上町    | 22,531  | 16,639  | 4,928  | 38     | -     | -  | 6    | -    | 403   | 458   | -    | -   | 59    | -  |
| 舟形町    | 4,770   | 4,342   | 294    | 7      | -     | -  | -    | -    | 41    | 86    | -    | -   | -     | -  |
| 真室川町   | 26,293  | 20,484  | 5,572  | 8      | -     | -  | -    | -    | -     | 216   | -    | -   | 13    | -  |
| 大蔵村    | 15,156  | 12,381  | 2,293  | 28     | -     | -  | -    | -    | 333   | 25    | -    | -   | 96    | -  |
| 鮭川村    | 4,780   | 4,683   | 58     | 10     | -     | -  | -    | -    | 28    | 1     | -    | -   | -     | -  |
| 戸沢村    | 17,740  | 13,205  | 3,096  | 99     | -     | 2  | -    | -    | 576   | 296   | 1    | -   | 465   | -  |
| 高畠町    | 3,331   | 2,814   | 173    | -      | -     | -  | -    | -    | 337   | 6     | -    | -   | -     | 1  |
| 川西町    | 1,086   | 978     | 69     | -      | -     | -  | -    | -    | 32    | 7     | -    | -   | -     | -  |
| 小国町    | 51,030  | 47,935  | 2,487  | 1      | -     | -  | -    | -    | 502   | 78    | -    | -   | 27    | -  |
| 白鷹町    | 4,164   | 2,819   | 1,235  | 1      | -     | -  | -    | -    | 106   | 3     | -    | -   | -     | -  |
| 飯豊町    | 16,599  | 12,603  | 3,896  | 42     | -     | -  | -    | -    | 17    | 41    | -    | -   | -     | -  |
| 庄内町    | 11,972  | 10,770  | 680    | 11     | -     | 3  | -    | -    | 47    | 13    | -    | -   | 448   | -  |
| 三川町    | -       | -       | -      | -      | -     | -  | -    | -    | -     | -     | -    | -   | -     | -  |
| 遊佐町    | 7,794   | 6,531   | 35     | -      | 522   | 11 | -    | 13   | -     | -     | -    | -   | 682   | -  |

注: 兼種保安林は、上位の保安林にその面積を計上している。

単位未満四捨五入のため、合計と内訳は必ずしも一致しない。

資料: 県森林課「山形県林業統計」

## 5-6. 林 道 (平成23、24年度)

3月31日現在 単位：延長＝m

| 年度別<br>地域別 | 国 有 林 |           |        |           | 民 有 林 |           |        |           |
|------------|-------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|
|            | 路線数   | 延 長       | うち自動車道 |           | 路線数   | 延 長       | うち自動車道 |           |
|            |       |           | 路線数    | 延 長       |       |           | 路線数    | 延 長       |
| 平成23年度     | 331   | 1,077,650 | 327    | 1,067,200 | 871   | 1,943,375 | 804    | 1,865,369 |
| 平成24年度     | 341   | 1,087,263 | 337    | 1,076,813 | 875   | 1,944,956 | 808    | 1,866,950 |
| 村山地域       | 75    | 260,037   | 73     | 254,769   | 316   | 703,482   | 285    | 661,267   |
| 最上地域       | 141   | 445,670   | 141    | 445,670   | 77    | 207,522   | 77     | 207,522   |
| 置賜地域       | 51    | 143,191   | 49     | 138,009   | 183   | 469,974   | 173    | 454,029   |
| 庄内地域       | 74    | 238,365   | 74     | 238,365   | 299   | 563,978   | 273    | 544,132   |

資料：国有林＝東北森林管理局、民有林＝県森林課「山形県林業統計」

## 5-7. 国有林の林種別蓄積 (平成24年度)

3月31日現在 単位：m<sup>3</sup>

| 地域別<br>森林管理署別   | 総 数        |            |            | 人 工 林      |            |         | 天 然 林      |           |            |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|-----------|------------|
|                 | 総 数        | 針葉樹        | 広葉樹        | 総 数        | 針葉樹        | 広葉樹     | 総 数        | 針葉樹       | 広葉樹        |
| 総 数             | 36,436,454 | 13,015,396 | 23,421,058 | 12,442,353 | 11,873,577 | 568,776 | 23,994,101 | 1,141,819 | 22,852,282 |
| 村山地域<br>山形森林管理署 | 7,935,829  | 2,691,772  | 5,244,057  | 2,510,330  | 2,452,922  | 57,408  | 5,425,499  | 238,850   | 5,186,649  |
| 最上地域<br>最上支署    | 12,561,441 | 5,439,428  | 7,122,013  | 5,352,456  | 5,100,272  | 252,184 | 7,208,985  | 339,156   | 6,869,829  |
| 置賜地域<br>置賜森林管理署 | 6,017,899  | 1,892,670  | 4,125,229  | 1,531,580  | 1,507,686  | 23,894  | 4,486,319  | 384,984   | 4,101,335  |
| 庄内地域<br>庄内森林管理署 | 9,921,285  | 2,991,526  | 6,929,759  | 3,047,987  | 2,812,697  | 235,290 | 6,873,298  | 178,829   | 6,694,469  |

資料：東北森林管理局

## 5-8. 民有林の林種別蓄積 (平成23年度)

3月31日現在 単位：m<sup>3</sup>

| 地 域 別  | 総 数        |            |            | 人 工 林      |            |         | 天 然 林      |           |            |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|-----------|------------|
|        | 総 数        | 針葉樹        | 広葉樹        | 総 数        | 針葉樹        | 広葉樹     | 総 数        | 針葉樹       | 広葉樹        |
| 平成23年度 | 59,923,556 | 39,563,154 | 20,360,402 | 37,762,595 | 37,660,525 | 102,070 | 22,160,961 | 1,902,629 | 20,258,332 |
| 村山地域   | 16,772,968 | 10,385,083 | 6,387,885  | 9,596,070  | 9,541,834  | 54,236  | 7,176,898  | 843,249   | 6,333,649  |
| 最上地域   | 8,007,544  | 6,233,334  | 1,774,210  | 6,235,658  | 6,217,913  | 17,745  | 1,771,886  | 15,421    | 1,756,465  |
| 置賜地域   | 18,742,560 | 10,750,759 | 7,991,801  | 9,781,835  | 9,771,344  | 10,491  | 8,960,725  | 979,415   | 7,981,310  |
| 庄内地域   | 16,400,484 | 12,193,978 | 4,206,506  | 12,149,032 | 12,129,434 | 19,598  | 4,251,452  | 64,544    | 4,186,908  |

資料：県森林課「山形県林業統計」

### 5-9. 国有林の林種別面積 (平成24年度)

3月31日現在 単位：ha

| 地域別<br>森林管理署別   | 総<br>数  | 人<br>工<br>林 | 天<br>然<br>林 |
|-----------------|---------|-------------|-------------|
| 総<br>数          | 326,360 | 60,431      | 265,931     |
| 村山地域<br>山形森林管理署 | 70,248  | 14,668      | 55,581      |
| 最上地域<br>最上支署    | 102,426 | 26,465      | 75,961      |
| 置賜地域<br>置賜森林管理署 | 71,268  | 7,094       | 64,174      |
| 庄内地域<br>庄内森林管理署 | 82,418  | 12,204      | 70,215      |

注：ha未満を四捨五入しているため、総数と内訳の計は必ずしも一致しない。  
資料：東北森林管理局

### 5-10. 民有林の林種別面積 (平成23年度)

3月31日現在 単位：ha

| 地域別    | 総<br>数  | 人<br>工<br>林 | 天<br>然<br>林 | そ<br>の<br>他 |
|--------|---------|-------------|-------------|-------------|
| 平成23年度 | 313,429 | 122,729     | 173,189     | 17,510      |
| 村山地域   | 95,266  | 33,005      | 59,108      | 3,153       |
| 最上地域   | 35,012  | 20,158      | 13,287      | 1,567       |
| 置賜地域   | 114,228 | 32,577      | 74,798      | 6,853       |
| 庄内地域   | 68,923  | 36,990      | 25,996      | 5,936       |

注：単位未満四捨五入のため、各数の計と合計は一致しない場合がある。  
資料：県森林課「山形県林業統計」