

令和元年  
(2019 年)

木材需給表

令和 2 年 9 月

林野庁企画課

# 目 次

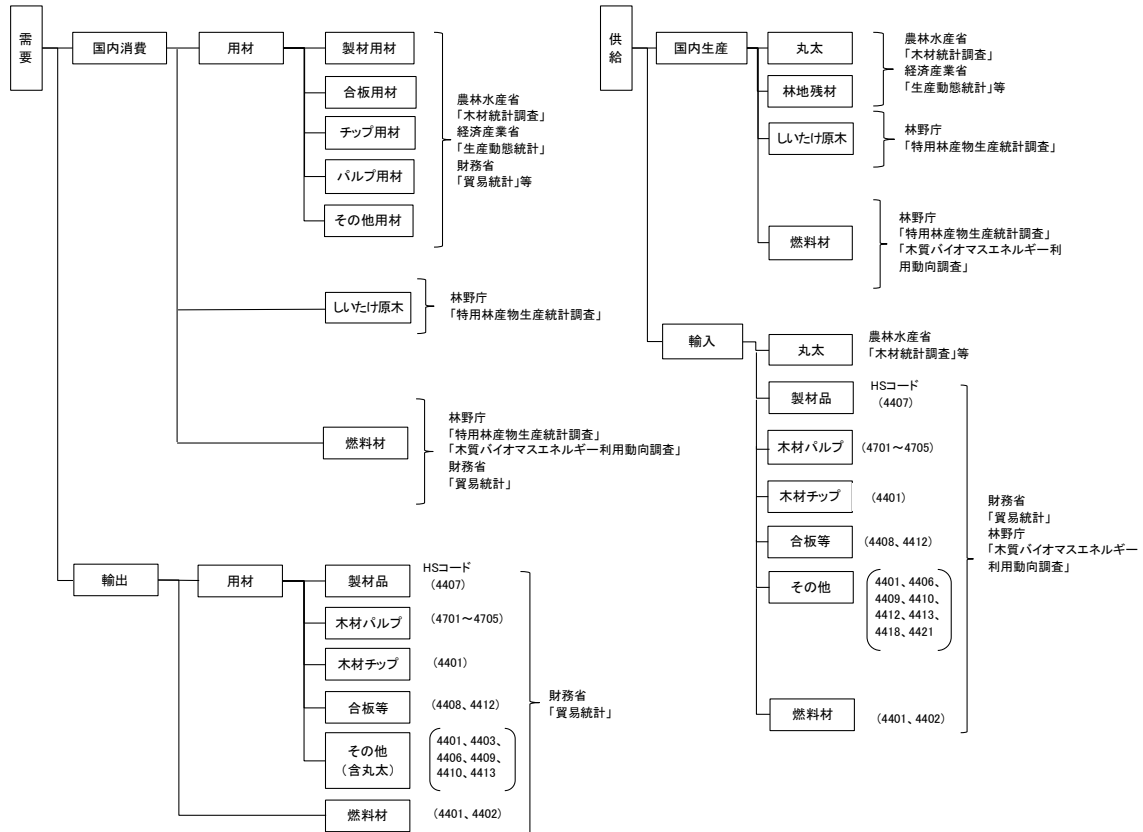
|     |                          |    |
|-----|--------------------------|----|
| I   | 解 説                      | 1  |
| 1   | 木材需給表の作成方法               | 1  |
|     | （1）区分及び使用統計              | 1  |
|     | （2）丸太換算率                 | 1  |
| 2   | 木材需要の概要                  | 2  |
|     | （1）総需要                   | 2  |
|     | （2）国内消費                  | 2  |
|     | （3）輸出                    | 2  |
| 3   | 木材供給の概要                  | 3  |
|     | （1）総供給                   | 3  |
|     | （2）国内生産                  | 3  |
|     | （3）輸入                    | 3  |
| 4   | 木材自給率                    | 4  |
| II  | 令和元年（2019 年）木材需給表        | 5  |
| III | 参 考 資 料                  | 6  |
|     | 参考 1 木材需給の推移             | 7  |
|     | 参考 2 木材の需要量（用途別）の推移      | 8  |
|     | 参考 3 木材の供給量（形態別）の推移      | 9  |
|     | 参考 4 丸太換算率を適用している木材製品の概要 | 10 |

# I 解 説

## 1 木材需給表の作成方法

### (1) 区分及び使用統計

本表は、令和元年（2019 年の 1～12 月）における木材需給の状況を明らかにするため、林野庁において、以下の区分により関係統計を用いて作成した。



注：（ ）書きのHSコードとは、HS条約（商品の名称及び分類についての統一システムに関する国際条約）の品目表に基づく貿易統計上の分類番号である。

### (2) 丸太換算率

本表における木材需要・供給量は丸太換算材積であり、丸太以外の形態で輸入又は輸出されたものについては、以下の換算率を用いて丸太材積に換算した。

| 木 材 製 品 名 |                 | 単位             | 丸太換算率                    | 木 材 製 品 名                       |                           | 単位             | 丸太換算率                                    |
|-----------|-----------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------------|
| 製 材 品     | 針 葉 樹           | m <sup>3</sup> | 63.7%                    | そ<br>の<br>他<br>木<br>材<br>製<br>品 | 改 良 木 材                   | m <sup>2</sup> | 100.0%                                   |
|           | 広 葉 樹           | m <sup>3</sup> | 54.8%                    |                                 | 再 生 木 材                   | m <sup>3</sup> | 100.0%                                   |
| 木 材 パ ル プ |                 | t              | 1 t = 3.3 m <sup>3</sup> |                                 | 集 成 材                     | m <sup>3</sup> | 60.0%                                    |
| 木材チップ     | 針 葉 樹           | t              | 1 t = 2.2 m <sup>3</sup> |                                 | 構 造 用 集 成 材               | m <sup>3</sup> | 60.0%                                    |
|           | 広 葉 樹           | t              | 1 t = 1.7 m <sup>3</sup> |                                 | セ ル フ ー ウ ェ ッ ト ・ ハ ー ネ ル | m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup> = 7.92 m <sup>3</sup> |
| 合 板 等     | 合 板             | m <sup>3</sup> | 61.8%                    | 加 工 材                           | 針 葉 樹                     | m <sup>3</sup> | 60.0%                                    |
|           | 薄板・単板           | m <sup>3</sup> | 61.8%                    |                                 | 広 葉 樹                     | m <sup>3</sup> | 50.0%                                    |
|           | ブ ロ ッ ク ボ ー ド 等 | m <sup>3</sup> | 40.9%                    | 枕 木                             |                           | m <sup>3</sup> | 50.0%                                    |
|           |                 |                |                          | 燃 料 材                           | 木 炭                       | t              | 1 t = 7.407 m <sup>3</sup>               |
|           |                 |                |                          |                                 | 木炭以外                      | t              | 1 t = 1.282 m <sup>3</sup>               |

## 2 木材需要の概要

### (1) 総需要

令和元年（2019 年）における木材の総需要量は、81,905 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 573 千 $\text{m}^3$ （0.7%）減少した。

用材は、71,269 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 1,915 千 $\text{m}^3$ （2.6%）減少。しいたけ原木も 251 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 23 千 $\text{m}^3$ （8.4%）減少した。燃料材は、10,386 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 1,366 千 $\text{m}^3$ （15.1%）増加した。

### (2) 国内消費

国内消費量は、79,190 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 453 千 $\text{m}^3$ （0.6%）減少した。

この中で、前年に比べて増加したのは、その他用材の 2 千 $\text{m}^3$ （0.1%）、燃料材の 1,366 千 $\text{m}^3$ （15.2%）であり、その他は減少した。

### (3) 輸出

輸出量は、2,715 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 121 千 $\text{m}^3$ （4.3%）減少した。

この中で、前年に比べて増加したのは、製材品の 2 千 $\text{m}^3$ （0.9%）、その他（用材）の 3 千 $\text{m}^3$ （13.6%）である。

## 木 材 需 要 の 動 向

| 区 分              |        |                                                    | 令和元年                    |            | 平成 3 0 年                |            | 対前年<br>増減量<br>(千 $\text{m}^3$ ) | 対前年<br>増減率<br>(%) |
|------------------|--------|----------------------------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
|                  |        |                                                    | 数量<br>(千 $\text{m}^3$ ) | 構成比<br>(%) | 数量<br>(千 $\text{m}^3$ ) | 構成比<br>(%) |                                 |                   |
| 総<br>需<br>要<br>量 | 用<br>材 | 製 材 用 材                                            | 25,270                  | 30.9       | 25,708                  | 31.2       | △ 438                           | △ 1.7             |
|                  |        | パ <sup>°</sup> ル <sup>°</sup> ・チップ <sup>°</sup> 用材 | 31,061                  | 37.9       | 32,009                  | 38.8       | △ 948                           | △ 3.0             |
|                  |        | 合 板 用 材                                            | 10,474                  | 12.8       | 11,003                  | 13.3       | △ 529                           | △ 4.8             |
|                  |        | そ の 他 用 材                                          | 4,464                   | 5.5        | 4,465                   | 5.4        | △ 1                             | △ 0.0             |
|                  |        | 小 計                                                | 71,269                  | 87.0       | 73,184                  | 88.7       | △ 1,915                         | △ 2.6             |
|                  | しいたけ原木 |                                                    | 251                     | 0.3        | 274                     | 0.3        | △ 23                            | △ 8.4             |
|                  | 燃 料 材  |                                                    | 10,386                  | 12.7       | 9,020                   | 10.9       | 1,366                           | 15.1              |
|                  | 計      |                                                    | 81,905                  | 100.0      | 82,478                  | 100.0      | △ 573                           | △ 0.7             |
| 国<br>内<br>消<br>費 | 用<br>材 | 製 材 用 材                                            | 25,037                  | 31.6       | 25,477                  | 32.0       | △ 440                           | △ 1.7             |
|                  |        | パ <sup>°</sup> ル <sup>°</sup> ・チップ <sup>°</sup> 用材 | 29,932                  | 37.8       | 30,777                  | 38.6       | △ 845                           | △ 2.7             |
|                  |        | 合 板 用 材                                            | 10,280                  | 13.0       | 10,791                  | 13.5       | △ 511                           | △ 4.7             |
|                  |        | そ の 他 用 材                                          | 3,309                   | 4.2        | 3,307                   | 4.2        | 2                               | 0.1               |
|                  |        | 小 計                                                | 68,558                  | 86.6       | 70,353                  | 88.3       | △ 1,795                         | △ 2.6             |
|                  | しいたけ原木 |                                                    | 251                     | 0.3        | 274                     | 0.3        | △ 23                            | △ 8.4             |
|                  | 燃 料 材  |                                                    | 10,382                  | 13.1       | 9,016                   | 11.3       | 1,366                           | 15.2              |
|                  | 計      |                                                    | 79,190                  | 100.0      | 79,643                  | 100.0      | △ 453                           | △ 0.6             |
| 輸<br>出           | 用<br>材 | 丸 太                                                | 1,130                   | 41.6       | 1,136                   | 40.1       | △ 6                             | △ 0.5             |
|                  |        | 製 材 品                                              | 232                     | 8.5        | 230                     | 8.1        | 2                               | 0.9               |
|                  |        | パ <sup>°</sup> ル <sup>°</sup> ・チップ <sup>°</sup>    | 1,129                   | 41.6       | 1,232                   | 43.4       | △ 103                           | △ 8.4             |
|                  |        | 合 板 等                                              | 194                     | 7.2        | 211                     | 7.4        | △ 17                            | △ 8.1             |
|                  |        | そ の 他                                              | 25                      | 0.9        | 22                      | 0.8        | 3                               | 13.6              |
|                  |        | 小 計                                                | 2,711                   | 99.8       | 2,831                   | 99.9       | △ 120                           | △ 4.2             |
|                  | 燃 料 材  |                                                    | 4                       | 0.2        | 4                       | 0.1        | 0                               | 0.0               |
|                  | 計      |                                                    | 2,715                   | 100.0      | 2,836                   | 100.0      | △ 121                           | △ 4.3             |

注：1）輸出の用材の合板等は、合板、薄板・単板、ブロックボード等である。

2）輸出の用材のその他は、改良木材、再生木材、加工材、枕木、のこくずである。

3）燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びペレットである。

4）数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

### 3 木材供給の概要

#### (1) 総供給

令和元年（2019 年）における木材の総供給量は、81,905 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 573 千 $\text{m}^3$ （0.7%）減少した。

用材は、71,269 千 $\text{m}^3$ となり、前年に比べ 1,915 千 $\text{m}^3$ （2.6%）減少。しいたけ原木も 251 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 23 千 $\text{m}^3$ （8.4%）減少した。燃料材は 10,386 千 $\text{m}^3$ となり前年に比べ 1,366 千 $\text{m}^3$ （15.1%）増加した。

#### (2) 国内生産

国内生産量は、30,988 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 787 千 $\text{m}^3$ （2.6%）増加した。

この中で、前年に比べて増加したのは、丸太の 236 千 $\text{m}^3$ （1.0%）、燃料材の 684 千 $\text{m}^3$ （10.9%）であり、その他は減少した。

#### (3) 輸入

輸入量は、50,917 千 $\text{m}^3$ で前年に比べ 1,360 千 $\text{m}^3$ （2.6%）減少した。

この中で、前年に比べ増加量が最も大きかったものは、燃料材の 682 千 $\text{m}^3$ （24.6%）である。

### 木 材 供 給 の 動 向

| 区 分  |        |          | 令和元年                    |            | 平成30年                   |            | 対前年<br>増減量<br>(千 $\text{m}^3$ ) | 対前年<br>増減率<br>(%) |
|------|--------|----------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
|      |        |          | 数量<br>(千 $\text{m}^3$ ) | 構成比<br>(%) | 数量<br>(千 $\text{m}^3$ ) | 構成比<br>(%) |                                 |                   |
| 総供給量 | 用材     | 丸 太      | 27,804                  | 33.9       | 27,990                  | 33.9       | △ 186                           | △ 0.7             |
|      |        | 林地残材     | 119                     | 0.1        | 230                     | 0.3        | △ 111                           | △ 48.3            |
|      |        | 輸入木材製品   | 43,346                  | 52.9       | 44,964                  | 54.5       | △ 1,618                         | △ 3.6             |
|      |        | 小 計      | 71,269                  | 87.0       | 73,184                  | 88.7       | △ 1,915                         | △ 2.6             |
|      | しいたけ原木 |          | 251                     | 0.3        | 274                     | 0.3        | △ 23                            | △ 8.4             |
|      | 燃料材    |          | 10,386                  | 12.7       | 9,020                   | 10.9       | 1,366                           | 15.1              |
|      | 計      |          | 81,905                  | 100.0      | 82,478                  | 100.0      | △ 573                           | △ 0.7             |
| 国内生産 | 用材     | 丸 太      | 23,686                  | 76.4       | 23,450                  | 77.6       | 236                             | 1.0               |
|      |        | 林地残材     | 119                     | 0.4        | 230                     | 0.8        | △ 111                           | △ 48.3            |
|      |        | 小 計      | 23,805                  | 76.8       | 23,680                  | 78.4       | 125                             | 0.5               |
|      | しいたけ原木 |          | 251                     | 0.8        | 274                     | 0.9        | △ 23                            | △ 8.4             |
|      | 燃料材    |          | 6,932                   | 22.4       | 6,248                   | 20.7       | 684                             | 10.9              |
|      | 計      |          | 30,988                  | 100.0      | 30,201                  | 100.0      | 787                             | 2.6               |
| 輸入   | 用材     | 丸 太      | 4,118                   | 8.1        | 4,541                   | 8.7        | △ 423                           | △ 9.3             |
|      |        | 製材品      | 8,996                   | 17.7       | 9,418                   | 18.0       | △ 422                           | △ 4.5             |
|      |        | 木材パルプ    | 5,580                   | 11.0       | 5,548                   | 10.6       | 32                              | 0.6               |
|      |        | 木材チップ    | 20,829                  | 40.9       | 21,371                  | 40.9       | △ 542                           | △ 2.5             |
|      |        | 合板等      | 5,026                   | 9.9        | 5,716                   | 10.9       | △ 690                           | △ 12.1            |
|      |        | その他      | 2,915                   | 5.7        | 2,912                   | 5.6        | 3                               | 0.1               |
|      |        | うち構造用集成材 | 1,397                   | 2.7        | 1,355                   | 2.6        | 42                              | 3.1               |
|      |        | 細 計      | 43,346                  | 85.1       | 44,964                  | 86.0       | △ 1,618                         | △ 3.6             |
|      | 小 計    |          | 47,464                  | 93.2       | 49,505                  | 94.7       | △ 2,041                         | △ 4.1             |
|      | 燃料材    |          | 3,454                   | 6.8        | 2,772                   | 5.3        | 682                             | 24.6              |
|      | 計      |          | 50,917                  | 100.0      | 52,277                  | 100.0      | △ 1,360                         | △ 2.6             |

注：1）林地残材とは、立木を伐採した後の林地に残されている根株、枝条等のうち、利用を目的に木材チップ工場に搬入されたものである。

2）燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びペレットである。

3）輸入の用材のその他は、改良木材、再生木材、集成材、セルラーウッドパネル、加工材、枕木、のこくずである。

4）数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

#### 4 木材自給率

我が国の森林資源が主伐期を迎える中で、林業の成長産業化のためには、製材等の用材の需要拡大が重要である。

令和元年（2019年）の用材の自給率は、33.4%で前年に比べて1.0ポイント上昇した。これは、平成23年から9年連続の上昇となる。

また、用材にしいたけ原木及び燃料材を加えた総量の自給率は、37.8%で前年に比べて1.2ポイント上昇した。用材同様、平成23年から9年連続の上昇となった。

#### 木 材 自 給 率 の 動 向

| 区 分         |                |         | 令和元年<br>数 量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 平成30年<br>数 量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 対前年<br>増減量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 対前年<br>増減率<br>(%) |
|-------------|----------------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 用 材         | 製 材<br>用 材     | 国 内 生 産 | 12,875                            | 12,563                             | 312                              | 2.5               |
|             |                | 輸 入     | 12,395                            | 13,145                             | △ 750                            | △ 5.7             |
|             |                | 総 需 要 量 | 25,270                            | 25,708                             | △ 438                            | △ 1.7             |
|             |                | 自 給 率   | 51.0%                             | 48.9%                              | 2.1ポイント                          |                   |
|             | パルプ・チップ<br>用 材 | 国 内 生 産 | 4,651                             | 5,089                              | △ 438                            | △ 8.6             |
|             |                | 輸 入     | 26,410                            | 26,920                             | △ 510                            | △ 1.9             |
|             |                | 総 需 要 量 | 31,061                            | 32,009                             | △ 948                            | △ 3.0             |
|             |                | 自 給 率   | 15.0%                             | 15.9%                              | △ 0.9ポイント                        |                   |
|             | 合 板<br>用 材     | 国 内 生 産 | 4,745                             | 4,492                              | 253                              | 5.6               |
|             |                | 輸 入     | 5,729                             | 6,511                              | △ 782                            | △ 12.0            |
|             |                | 総 需 要 量 | 10,474                            | 11,003                             | △ 529                            | △ 4.8             |
|             |                | 自 給 率   | 45.3%                             | 40.8%                              | 4.5ポイント                          |                   |
|             | その他<br>用 材     | 国 内 生 産 | 1,534                             | 1,536                              | △ 2                              | △ 0.1             |
|             |                | 輸 入     | 2,931                             | 2,930                              | 1                                | 0.0               |
|             |                | 総 需 要 量 | 4,464                             | 4,465                              | △ 1                              | △ 0.0             |
|             |                | 自 給 率   | 34.4%                             | 34.4%                              | 0.0ポイント                          |                   |
|             | 計              | 国 内 生 産 | 23,805                            | 23,680                             | 125                              | 0.5               |
|             |                | 輸 入     | 47,464                            | 49,505                             | △ 2,041                          | △ 4.1             |
|             |                | 総 需 要 量 | 71,269                            | 73,184                             | △ 1,915                          | △ 2.6             |
|             |                | 自 給 率   | 33.4%                             | 32.4%                              | 1.0ポイント                          |                   |
| しいたけ<br>原 木 | 国 内 生 産        |         | 251                               | 274                                | △ 23                             | △ 8.4             |
|             | 輸 入            |         | -                                 | -                                  | -                                | -                 |
|             | 総 需 要 量        |         | 251                               | 274                                | △ 23                             | △ 8.4             |
|             | 自 給 率          |         | 100.0%                            | 100.0%                             | 0.0ポイント                          |                   |
| 燃料材         | 国 内 生 産        |         | 6,932                             | 6,248                              | 684                              | 10.9              |
|             | 輸 入            |         | 3,454                             | 2,772                              | 682                              | 24.6              |
|             | 総 需 要 量        |         | 10,386                            | 9,020                              | 1,366                            | 15.1              |
|             | 自 給 率          |         | 66.7%                             | 69.3%                              | △ 2.6ポイント                        |                   |
| 総 数         | 国 内 生 産        |         | 30,988                            | 30,201                             | 787                              | 2.6               |
|             | 輸 入            |         | 50,917                            | 52,277                             | △ 1,360                          | △ 2.6             |
|             | 総 需 要 量        |         | 81,905                            | 82,478                             | △ 573                            | △ 0.7             |
|             | 自 給 率          |         | 37.8%                             | 36.6%                              | 1.2ポイント                          |                   |

注：1）木材自給率の算出は次式による。

$$\text{自給率} = \text{国内生産量} \div \text{総需要量} \times 100$$

2）数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

Ⅱ 令和元年（2019年）木材需給表

| 需 要     |       | 総 需 要 量  |          |         |           |        |       |        |          |          |          | 国 内 消 費 |           |        |        |        |          |          |     |          |       | 輸 出   |       |       |           |       |     | (単位:千m) |     |          |   |   |
|---------|-------|----------|----------|---------|-----------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|---------|-----------|--------|--------|--------|----------|----------|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-----|---------|-----|----------|---|---|
|         |       | 計        |          | 用 材     |           |        |       | 燃 料 材  |          | 計        |          | 用 材     |           |        |        | 燃 料 材  |          | 計        |     | 用 材      |       |       |       | 燃 料 材 |           |       |     |         |     |          |   |   |
| 供 給     | 総 給 量 | 計        | 小 計      | 製材用材    | バルブ・チップ用材 | 合板用材   | その他用材 | しいたけ原木 | 燃料材      | 計        | 小 計      | 製材用材    | バルブ・チップ用材 | 合板用材   | その他用材  | しいたけ原木 | 小計       | 木炭用材     | 薪用材 | 燃用チップ等用材 | 計     | 小計    | 丸 太   | 製材品   | 木材バルブ・チップ | その他   | 小計  | 木炭用材    | 薪用材 | 燃用チップ等用材 |   |   |
|         |       | (19,085) | (6,258)  | 25,270  | 31,061    | 10,474 | 4,464 | 251    | (12,827) | (19,085) | (6,258)  | 25,037  | 29,932    | 10,280 | 3,309  | 251    | (12,827) | 10,382   | 902 | 47       | 9,433 | 2,715 | 2,711 | 1,130 | 232       | 1,129 | 194 | 25      | 4   | 3        | 0 | 0 |
|         |       | 丸        | (6,258)  | (6,258) | 16,274    | 4,532  | 5,448 | 1,550  |          |          | (6,258)  | (6,258) | 16,042    | 3,403  | 5,254  | 395    |          |          |     |          |       | 2,711 | 2,711 | 1,130 | 232       | 1,129 | 194 | 25      |     |          |   |   |
|         |       | 林 地 残 材  | 119      | 119     |           | 119    |       |        |          |          | 119      | 119     |           | 119    |        |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
| 総 供 給   | 総 給 量 | 輸入木材製品   | 43,346   | 43,346  | 8,996     | 26,410 | 5,026 | 2,915  |          | 43,346   | 43,346   | 8,996   | 26,410    | 5,026  | 2,915  |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
|         |       | しいたけ原木   | 251      |         |           |        |       |        | 251      |          | 251      |         |           |        |        |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
|         |       | 燃 料 材    | (12,827) |         |           |        |       |        |          | (12,827) | (12,827) |         |           |        |        |        |          | (12,827) | 902 | 47       | 9,433 | 4     |       |       |           |       |     |         | 4   | 3        | 0 | 0 |
|         |       | 計        | 30,988   | 23,805  | 12,875    | 4,651  | 4,745 | 1,534  | 251      | 6,932    | 28,279   | 21,101  | 12,644    | 3,522  | 4,556  | 378    | 251      | 6,928    | 59  | 46       | 6,824 | 2,709 | 2,705 | 1,130 | 231       | 1,129 | 189 | 25      | 4   | 3        | 0 | 0 |
| 国 内 生 産 | 総 給 量 | 丸        | 23,686   | 23,686  | 12,875    | 4,532  | 4,745 | 1,534  |          | 20,982   | 20,982   | 12,644  | 3,403     | 4,556  | 378    |        |          |          |     |          | 2,705 | 2,705 | 1,130 | 231   | 1,129     | 189   | 25  |         |     |          |   |   |
|         |       | 太        | 119      | 119     |           | 119    |       |        |          |          | 119      | 119     |           | 119    |        |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
|         |       | 林 地 残 材  | 119      | 119     |           | 119    |       |        |          |          | 119      | 119     |           | 119    |        |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
|         |       | しいたけ原木   | 251      |         |           |        |       |        | 251      |          | 251      |         |           |        |        |        | 251      |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
| 輸 入     | 総 給 量 | 燃 料 材    | 6,932    |         |           |        |       |        | 6,932    | 6,928    |          |         |           |        |        |        | 6,928    | 59       | 46  | 6,824    | 4     |       |       |       |           |       |     | 4       | 3   | 0        | 0 |   |
|         |       | 計        | 50,917   | 47,464  | 12,395    | 26,410 | 5,729 | 2,931  |          | 3,454    | 50,911   | 47,458  | 12,393    | 26,410 | 5,724  | 2,931  |          | 3,454    | 843 | 1        | 2,609 | 6     | 6     | 1     | 1         |       | 5   |         |     |          |   |   |
|         |       | 丸        | 4,118    | 4,118   | 3,399     | 0      | 703   | 16     |          |          | 4,112    | 4,112   | 3,398     | 0      | 698    | 16     |          |          |     |          |       | 6     | 6     |       | 1         |       | 5   |         |     |          |   |   |
|         |       | 小 計      | 43,346   | 43,346  | 8,996     | 26,410 | 5,026 | 2,915  |          |          | 43,346   | 43,346  | 8,996     | 26,410 | 5,026  | 2,915  |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
| 輸 入     | 総 給 量 | 製 材 品    | 8,996    | 8,996   | 8,996     |        |       |        |          | 8,996    | 8,996    | 8,996   |           |        |        |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
|         |       | 木材バルブ    | 5,580    | 5,580   |           | 5,580  |       |        |          |          | 5,580    | 5,580   |           | 5,580  |        |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
|         |       | 材 製品     | 20,829   | 20,829  | 20,829    |        |       |        |          |          | 20,829   | 20,829  | 20,829    |        | 20,829 |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
|         |       | 合 板 等    | 5,026    | 5,026   |           |        | 5,026 |        |          |          | 5,026    | 5,026   |           |        | 5,026  |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
| 燃 料 材   | 総 給 量 | そ の 他    | 2,915    | 2,915   |           |        | 2,915 |        |          | 2,915    | 2,915    |         |           |        | 2,915  |        |          |          |     |          |       |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |
|         |       | 材        | 3,454    |         |           |        |       |        |          | 3,454    | 3,454    |         |           |        |        |        |          | 3,454    | 843 | 1        | 2,609 |       |       |       |           |       |     |         |     |          |   |   |

注： 1）木中角、端等の輸入半製品については、「輸入」の「製材品」に含めた。  
2）木材チップの多くは、バルブ、板、繊維板及び樹皮板等の原料になったものをバルブ・チップ用材に、炭酸ガスエネルギー源として利用されたものを燃焼用チップ等用材に計上している。  
3）バルブ・チップ用材及び製材用材のうち、製材用材は、製材用材及び製材用材から生産された木材チップ等である。  
4）「林地残材」とは、立木を伐倒した際の林地に残されている樹皮、伐採等のすく、利用を目的に木屑チップ工場に搬入されたものである。  
5）輸出の用材のその他は、改良木材、神工木材、加工材、伐木、のこすである。  
6）数量の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。  
※ 平成26年から、木質バイオマス発電施設においてエネルギー利用された燃焼用チップ等を計上する「燃焼用チップ等用材」の項目を新たに設けることとし、これを踏まえ「燃焼材」を「燃料材」に名称変更した。  
※ 平成26年から、輸出の「その他」について、「丸太」と丸太以外の「その他」に分類した。

### Ⅲ 参 考 資 料

- 参考 1 木材需給の推移
- 参考 2 木材の需要量（用途別）の推移
- 参考 3 木材の供給量（形態別）の推移
- 参考 4 丸太換算率を適用している木材製品の概要



## 参考 1

## 木 材 需 給 の 推 移

(単位:千m<sup>3</sup>)

| 年 次   | 需 要     |         |         |         |        |              |       |       |    | 供 給     |         |         |        |        |              |        |        |              | 自 給 率(%) |      |
|-------|---------|---------|---------|---------|--------|--------------|-------|-------|----|---------|---------|---------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------------|----------|------|
|       | 計       | うち用材    | 国 内 消 費 |         |        | 燃料材<br>(薪炭材) | 輸 出   |       |    | 計       | うち用材    | 国 内 生 産 |        |        | 燃料材<br>(薪炭材) | 輸 入    |        | 燃料材<br>(薪炭材) | 自 給 率(%) |      |
|       |         |         | 小 計     | 用 材     | しいたけ原木 |              | 小 計   | 用 材   |    |         |         | 小 計     | 用 材    | しいたけ原木 |              | 小 計    | 用 材    |              | 用 材      | 総 数  |
| 昭和 35 | 71,467  | 56,547  | 69,686  | 54,778  | …      | 14,908       | 1,781 | 1,769 | 12 | 71,467  | 56,547  | 63,762  | 49,006 | …      | 14,756       | 7,705  | 7,541  | 164          | 86.7     | 89.2 |
| 40    | 76,798  | 70,530  | 75,210  | 68,943  | …      | 6,267        | 1,588 | 1,587 | 1  | 76,798  | 70,530  | 56,616  | 50,375 | …      | 6,241        | 20,182 | 20,155 | 27           | 71.4     | 73.7 |
| 45    | 106,601 | 102,679 | 105,498 | 101,577 | 1,574  | 2,347        | 1,103 | 1,102 | 1  | 106,601 | 102,679 | 49,780  | 46,241 | 1,574  | 1,965        | 56,821 | 56,438 | 383          | 45.0     | 46.7 |
| 50    | 99,303  | 96,369  | 98,278  | 95,344  | 1,802  | 1,132        | 1,025 | 1,025 | 0  | 99,303  | 96,369  | 37,113  | 34,577 | 1,802  | 734          | 62,190 | 61,792 | 398          | 35.9     | 37.4 |
| 55    | 112,211 | 108,964 | 111,392 | 108,146 | 2,047  | 1,199        | 819   | 818   | 1  | 112,211 | 108,964 | 36,961  | 34,557 | 2,047  | 357          | 75,250 | 74,407 | 843          | 31.7     | 32.9 |
| 60    | 95,447  | 92,901  | 95,014  | 92,469  | 1,974  | 571          | 433   | 432   | 1  | 95,447  | 92,901  | 35,374  | 33,074 | 1,974  | 326          | 60,073 | 59,827 | 246          | 35.6     | 37.1 |
| 平成 元  | 115,988 | 113,853 | 115,839 | 113,705 | 1,616  | 518          | 149   | 148   | 1  | 115,988 | 113,853 | 32,577  | 30,589 | 1,616  | 372          | 83,411 | 83,264 | 147          | 26.9     | 28.1 |
| 2     | 113,242 | 111,162 | 113,070 | 110,991 | 1,563  | 517          | 172   | 171   | 0  | 113,242 | 111,162 | 31,297  | 29,369 | 1,563  | 365          | 81,945 | 81,793 | 152          | 26.4     | 27.6 |
| 3     | 114,174 | 112,203 | 114,047 | 112,076 | 1,423  | 548          | 127   | 127   | 0  | 114,174 | 112,203 | 29,785  | 28,000 | 1,423  | 362          | 84,389 | 84,203 | 186          | 25.0     | 26.1 |
| 4     | 110,545 | 108,531 | 110,467 | 108,454 | 1,374  | 640          | 78    | 77    | 0  | 110,545 | 108,531 | 28,911  | 27,166 | 1,374  | 371          | 81,634 | 81,365 | 269          | 25.0     | 26.2 |
| 5     | 110,328 | 108,385 | 110,277 | 108,334 | 1,262  | 680          | 51    | 51    | 1  | 110,328 | 108,385 | 27,212  | 25,599 | 1,262  | 351          | 83,116 | 82,786 | 330          | 23.6     | 24.7 |
| 6     | 111,401 | 109,504 | 111,308 | 109,411 | 1,186  | 711          | 93    | 92    | 1  | 111,401 | 109,504 | 25,999  | 24,480 | 1,186  | 333          | 85,402 | 85,024 | 378          | 22.4     | 23.3 |
| 7     | 113,698 | 111,922 | 113,411 | 111,637 | 1,055  | 720          | 286   | 285   | 1  | 113,698 | 111,922 | 24,303  | 22,916 | 1,055  | 332          | 89,395 | 89,006 | 389          | 20.5     | 21.4 |
| 8     | 114,217 | 112,502 | 113,822 | 112,109 | 967    | 747          | 396   | 394   | 1  | 114,217 | 112,502 | 23,770  | 22,489 | 967    | 314          | 90,447 | 90,013 | 434          | 20.0     | 20.8 |
| 9     | 111,638 | 109,905 | 111,369 | 109,637 | 956    | 776          | 269   | 268   | 1  | 111,638 | 109,905 | 22,807  | 21,568 | 956    | 283          | 88,831 | 88,337 | 494          | 19.6     | 20.4 |
| 10    | 93,811  | 92,058  | 93,613  | 91,862  | 979    | 772          | 197   | 196   | 1  | 93,811  | 92,058  | 20,577  | 19,333 | 979    | 264          | 73,234 | 72,725 | 509          | 21.0     | 21.9 |
| 11    | 99,690  | 97,812  | 99,240  | 97,364  | 906    | 970          | 450   | 449   | 1  | 99,690  | 97,812  | 19,978  | 18,764 | 906    | 308          | 79,712 | 79,048 | 664          | 19.2     | 20.0 |
| 12    | 101,006 | 99,263  | 100,518 | 98,777  | 803    | 938          | 489   | 487   | 2  | 101,006 | 99,263  | 19,058  | 18,022 | 803    | 233          | 81,948 | 81,241 | 707          | 18.2     | 18.9 |
| 13    | 92,942  | 91,247  | 92,530  | 90,842  | 718    | 970          | 412   | 405   | 6  | 92,942  | 91,247  | 17,690  | 16,759 | 718    | 213          | 75,252 | 74,488 | 764          | 18.4     | 19.0 |
| 14    | 89,764  | 88,127  | 89,195  | 87,596  | 653    | 947          | 568   | 531   | 37 | 89,764  | 88,127  | 16,920  | 16,077 | 653    | 190          | 72,844 | 72,050 | 794          | 18.2     | 18.8 |
| 15    | 88,875  | 87,191  | 88,107  | 86,464  | 634    | 1,009        | 768   | 727   | 40 | 88,875  | 87,191  | 16,970  | 16,155 | 634    | 181          | 71,904 | 71,036 | 869          | 18.5     | 19.1 |
| 16    | 91,437  | 89,799  | 90,653  | 89,027  | 610    | 1,017        | 783   | 773   | 11 | 91,437  | 89,799  | 17,333  | 16,555 | 610    | 169          | 74,104 | 73,245 | 859          | 18.4     | 19.0 |
| 17    | 87,423  | 85,857  | 86,662  | 85,104  | 565    | 993          | 761   | 753   | 8  | 87,423  | 85,857  | 17,899  | 17,176 | 565    | 159          | 69,523 | 68,681 | 842          | 20.0     | 20.5 |
| 18    | 88,306  | 86,791  | 87,423  | 85,919  | 535    | 970          | 882   | 873   | 10 | 88,306  | 86,791  | 18,300  | 17,617 | 535    | 148          | 70,005 | 69,174 | 831          | 20.3     | 20.7 |
| 19    | 83,879  | 82,361  | 82,988  | 81,482  | 542    | 965          | 891   | 880   | 11 | 83,879  | 82,361  | 19,313  | 18,626 | 542    | 145          | 64,565 | 63,735 | 830          | 22.6     | 23.0 |
| 20    | 79,518  | 77,965  | 78,706  | 77,164  | 548    | 994          | 811   | 801   | 11 | 79,518  | 77,965  | 19,424  | 18,731 | 548    | 146          | 60,094 | 59,234 | 859          | 24.0     | 24.4 |
| 21    | 64,799  | 63,210  | 64,096  | 62,514  | 543    | 1,039        | 703   | 696   | 8  | 64,799  | 63,210  | 18,274  | 17,587 | 543    | 145          | 46,525 | 45,622 | 902          | 27.8     | 28.2 |
| 22    | 71,884  | 70,253  | 70,330  | 68,708  | 532    | 1,091        | 1,554 | 1,546 | 8  | 71,884  | 70,253  | 18,923  | 18,236 | 532    | 155          | 52,961 | 52,018 | 943          | 26.0     | 26.3 |
| 23    | 74,403  | 72,725  | 72,864  | 71,199  | 520    | 1,144        | 1,538 | 1,526 | 12 | 74,403  | 72,725  | 20,093  | 19,367 | 520    | 205          | 54,310 | 53,358 | 951          | 26.6     | 27.0 |
| 24    | 72,189  | 70,633  | 70,769  | 69,226  | 437    | 1,106        | 1,420 | 1,406 | 13 | 72,189  | 70,633  | 20,318  | 19,686 | 437    | 196          | 51,870 | 50,947 | 924          | 27.9     | 28.1 |
| 25    | 75,459  | 73,867  | 73,544  | 71,966  | 388    | 1,191        | 1,914 | 1,901 | 13 | 75,459  | 73,867  | 21,735  | 21,117 | 388    | 230          | 53,724 | 52,750 | 974          | 28.6     | 28.8 |
| 26    | 75,799  | 72,547  | 73,770  | 70,536  | 313    | 2,921        | 2,029 | 2,010 | 19 | 75,799  | 72,547  | 23,647  | 21,492 | 313    | 1,843        | 52,152 | 51,054 | 1,098        | 29.6     | 31.2 |
| 27    | 75,160  | 70,883  | 72,871  | 68,602  | 315    | 3,955        | 2,288 | 2,281 | 7  | 75,160  | 70,883  | 24,918  | 21,797 | 315    | 2,806        | 50,242 | 49,086 | 1,156        | 30.8     | 33.2 |
| 28    | 78,077  | 71,942  | 75,960  | 69,830  | 328    | 5,802        | 2,117 | 2,112 | 5  | 78,077  | 71,942  | 27,141  | 22,355 | 328    | 4,458        | 50,936 | 49,586 | 1,350        | 31.1     | 34.8 |
| 29    | 81,854  | 73,742  | 79,235  | 71,128  | 311    | 7,795        | 2,619 | 2,614 | 5  | 81,854  | 73,742  | 29,660  | 23,312 | 311    | 6,037        | 52,194 | 50,430 | 1,764        | 31.6     | 36.2 |
| 30    | 82,478  | 73,184  | 79,643  | 70,353  | 274    | 9,016        | 2,836 | 2,831 | 4  | 82,478  | 73,184  | 30,201  | 23,680 | 274    | 6,248        | 52,277 | 49,505 | 2,772        | 32.4     | 36.6 |
| 令和 元  | 81,905  | 71,269  | 79,190  | 68,558  | 251    | 10,382       | 2,715 | 2,711 | 4  | 81,905  | 71,269  | 30,988  | 23,805 | 251    | 6,932        | 50,917 | 47,464 | 3,454        | 33.4     | 37.8 |

注: 1) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びベレットである。

2) 表中に使用した記号のうち、「…」は事実不詳又は調査を欠くものを示している。

3) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

※ 平成26年から木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップを「薪炭材」に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。  
このため、平成25年以前については「薪炭材」の数量を、平成26年からは「燃料材」の数量を記載している。

参考 2

木材の需要量(用途別)の推移

(単位:千m<sup>3</sup>)

| 年次    | 総 需 要 量 |         |        |           |         |           |       |            | 国 内 消 費      |         |         |        |           |         |           |            |            |          |         |               | 輸 出   |          |       |       |       |                   |       |     |              |    |
|-------|---------|---------|--------|-----------|---------|-----------|-------|------------|--------------|---------|---------|--------|-----------|---------|-----------|------------|------------|----------|---------|---------------|-------|----------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-----|--------------|----|
|       | 計       | 用 材     |        |           |         |           |       | しいたけ<br>原木 | 燃料材<br>(薪炭材) | 計       | 小計      | 用 材    |           |         |           | しいたけ<br>原木 | 燃 料 材(薪炭材) |          |         |               | 計     | 小計       | 用 材   |       |       |                   |       |     | 燃料材<br>(薪炭材) |    |
|       |         | 小計      | 製材用材   | パルプ・チップ用材 | 合板用材    | その他<br>用材 | 小計    |            |              |         |         | 製材用材   | パルプ・チップ用材 | 合板用材    | その他<br>用材 |            | 小計         | 木炭<br>用材 | 薪<br>用材 | 燃料用チップ等<br>用材 |       |          | 小計    | 丸太    | 製材品   | 木材パ<br>ルプ・<br>チップ | 合板等   | その他 |              |    |
|       |         |         |        |           |         |           |       |            |              |         |         |        |           |         |           |            |            |          |         |               |       |          |       |       |       |                   |       |     |              |    |
| 昭和 35 | 71,467  | 56,547  | 37,789 | 10,189    | ---     | 3,178     | 5,391 | ---        | 14,920       | 69,686  | 54,778  | 36,886 | 10,096    | ---     | 2,487     | 5,309      | ---        | 14,908   | 11,278  | 3,630         | ---   | ---      | 1,781 | 1,769 | (30)  | 903               | 93    | 691 | 82           | 12 |
| 40    | 76,798  | 70,530  | 47,084 | 14,335    | (4,307) | 5,187     | 3,924 | ---        | 6,268        | 75,210  | 68,943  | 46,338 | 14,307    | (4,307) | 4,436     | 3,862      | ---        | 6,267    | 4,419   | 1,848         | ---   | ---      | 1,588 | 1,587 | (19)  | 746               | 28    | 751 | 62           | 1  |
| 45    | 106,601 | 102,679 | 62,009 | 24,887    | (6,737) | 13,059    | 2,724 | 1,574      | 2,348        | 105,498 | 101,577 | 61,617 | 24,843    | (6,737) | 12,429    | 2,688      | 1,574      | 2,347    | 1,436   | 911           | ---   | ---      | 1,103 | 1,102 | (14)  | 392               | 44    | 630 | 36           | 1  |
| 50    | 99,303  | 96,369  | 55,341 | 27,298    | (6,448) | 11,173    | 2,557 | 1,802      | 1,132        | 98,278  | 95,344  | 55,161 | 26,718    | (6,448) | 10,946    | 2,519      | 1,802      | 1,132    | 669     | 463           | ---   | ---      | 1,025 | 1,025 | (31)  | 180               | 580   | 227 | 38           | 0  |
| 55    | 112,211 | 108,964 | 56,713 | 35,868    | (7,275) | 12,840    | 3,543 | 2,047      | 1,200        | 111,392 | 108,146 | 56,545 | 35,491    | (7,275) | 12,593    | 3,517      | 2,047      | 1,199    | 750     | 449           | ---   | ---      | 819   | 818   | (14)  | 168               | 377   | 247 | 26           | 1  |
| 60    | 95,447  | 92,901  | 44,539 | 32,915    | (6,567) | 11,217    | 4,230 | 1,974      | 572          | 95,014  | 92,469  | 44,478 | 32,838    | (6,567) | 10,969    | 4,184      | 1,974      | 571      | 289     | 282           | ---   | ---      | 433   | 432   | (25)  | 61                | 77    | 248 | 46           | 1  |
| 平成 元  | 115,988 | 113,853 | 55,481 | 42,313    | (7,327) | 14,703    | 1,356 | 1,616      | 519          | 115,839 | 113,705 | 55,461 | 42,280    | (7,327) | 14,636    | 1,328      | 1,616      | 518      | 413     | 105           | ---   | ---      | 149   | 148   | (16)  | 20                | 33    | 67  | 28           | 1  |
| 2     | 113,242 | 111,162 | 53,887 | 41,344    | (7,336) | 14,546    | 1,385 | 1,563      | 517          | 113,070 | 110,991 | 53,849 | 41,282    | (7,336) | 14,502    | 1,358      | 1,563      | 517      | 409     | 107           | ---   | ---      | 172   | 171   | (13)  | 38                | 62    | 44  | 27           | 0  |
| 3     | 114,174 | 112,203 | 52,230 | 44,245    | (7,162) | 14,216    | 1,512 | 1,423      | 548          | 114,047 | 112,076 | 52,213 | 44,206    | (7,162) | 14,163    | 1,494      | 1,423      | 548      | 439     | 108           | ---   | ---      | 127   | 127   | (9)   | 17                | 39    | 53  | 18           | 0  |
| 4     | 110,545 | 108,531 | 50,551 | 42,760    | (6,752) | 13,800    | 1,420 | 1,374      | 640          | 110,467 | 108,454 | 50,536 | 42,743    | (6,752) | 13,761    | 1,412      | 1,374      | 640      | 535     | 105           | ---   | ---      | 78    | 77    | (6)   | 15                | 17    | 39  | 8            | 0  |
| 5     | 110,328 | 108,385 | 51,159 | 40,894    | (6,639) | 14,533    | 1,799 | 1,262      | 681          | 110,277 | 108,334 | 51,145 | 40,889    | (6,639) | 14,510    | 1,790      | 1,262      | 680      | 582     | 99            | ---   | ---      | 51    | 51    | (7)   | 14                | 5     | 23  | 9            | 1  |
| 6     | 111,401 | 109,504 | 51,001 | 42,376    | (6,542) | 14,099    | 2,028 | 1,186      | 712          | 111,308 | 109,411 | 50,988 | 42,330    | (6,542) | 14,074    | 2,019      | 1,186      | 711      | 616     | 94            | ---   | ---      | 93    | 92    | (7)   | 13                | 45    | 25  | 9            | 1  |
| 7     | 113,698 | 111,922 | 50,384 | 44,922    | (6,280) | 14,314    | 2,302 | 1,055      | 721          | 113,411 | 111,637 | 50,367 | 44,685    | (6,280) | 14,288    | 2,296      | 1,055      | 720      | 613     | 107           | ---   | ---      | 286   | 285   | (5)   | 16                | 237   | 27  | 6            | 1  |
| 8     | 114,217 | 112,502 | 49,758 | 43,822    | (6,443) | 15,726    | 3,196 | 967        | 749          | 113,822 | 112,109 | 49,720 | 43,556    | (6,443) | 15,668    | 3,166      | 967        | 747      | 652     | 95            | ---   | ---      | 396   | 394   | (9)   | 39                | 266   | 59  | 30           | 1  |
| 9     | 111,638 | 109,905 | 48,339 | 43,736    | (6,266) | 15,252    | 2,578 | 956        | 777          | 111,369 | 109,637 | 48,327 | 43,529    | (6,266) | 15,216    | 2,566      | 956        | 776      | 699     | 77            | ---   | ---      | 269   | 268   | (5)   | 12                | 207   | 36  | 13           | 1  |
| 10    | 93,811  | 92,058  | 37,161 | 42,140    | (6,299) | 11,146    | 1,611 | 979        | 773          | 93,613  | 91,862  | 37,151 | 42,001    | (6,299) | 11,117    | 1,592      | 979        | 772      | 694     | 79            | ---   | ---      | 197   | 196   | (2)   | 10                | 138   | 29  | 19           | 1  |
| 11    | 99,690  | 97,812  | 41,178 | 40,956    | (6,166) | 13,705    | 1,972 | 906        | 972          | 99,240  | 97,364  | 41,167 | 40,681    | (6,166) | 13,673    | 1,843      | 906        | 970      | 836     | 135           | ---   | ---      | 450   | 449   | (2)   | 11                | 276   | 33  | 129          | 1  |
| 12    | 101,006 | 99,263  | 40,946 | 42,186    | (6,537) | 13,825    | 2,306 | 803        | 940          | 100,518 | 98,777  | 40,934 | 41,741    | (6,537) | 13,801    | 2,301      | 803        | 938      | 871     | 67            | ---   | ---      | 489   | 487   | (3)   | 12                | 445   | 25  | 5            | 2  |
| 13    | 92,942  | 91,247  | 37,087 | 38,706    | (6,319) | 13,074    | 2,379 | 718        | 977          | 92,530  | 90,842  | 37,070 | 38,364    | (6,319) | 13,035    | 2,374      | 718        | 970      | 911     | 60            | ---   | ---      | 412   | 405   | (2)   | 18                | 343   | 40  | 5            | 6  |
| 14    | 89,764  | 88,127  | 34,856 | 37,607    | (7,174) | 13,226    | 2,438 | 653        | 984          | 89,195  | 87,596  | 34,817 | 37,156    | (7,174) | 13,190    | 2,432      | 653        | 947      | 891     | 56            | ---   | ---      | 568   | 531   | (2)   | 39                | 451   | 36  | 6            | 37 |
| 15    | 88,875  | 87,191  | 34,766 | 36,979    | (7,951) | 12,810    | 2,636 | 634        | 1,050        | 88,107  | 86,464  | 34,742 | 36,338    | (7,951) | 12,772    | 2,611      | 634        | 1,009    | 970     | 39            | ---   | ---      | 768   | 727   | (7)   | 24                | 641   | 38  | 24           | 40 |
| 16    | 91,437  | 89,799  | 35,041 | 37,981    | (7,682) | 13,976    | 2,802 | 610        | 1,028        | 90,653  | 89,027  | 35,012 | 37,294    | (7,682) | 13,948    | 2,772      | 610        | 1,017    | 974     | 43            | ---   | ---      | 783   | 773   | (7)   | 29                | 686   | 28  | 30           | 11 |
| 17    | 87,423  | 85,857  | 32,901 | 37,608    | (7,974) | 12,586    | 2,763 | 565        | 1,001        | 86,662  | 85,104  | 32,868 | 36,967    | (7,974) | 12,553    | 2,716      | 565        | 993      | 951     | 42            | ---   | ---      | 761   | 753   | (22)  | 33                | 641   | 32  | 47           | 8  |
| 18    | 88,306  | 86,791  | 33,032 | 36,907    | (7,664) | 13,720    | 3,131 | 535        | 979          | 87,423  | 85,919  | 33,004 | 36,149    | (7,664) | 13,686    | 3,080      | 535        | 970      | 936     | 34            | ---   | ---      | 882   | 873   | (30)  | 28                | 758   | 34  | 52           | 10 |
| 19    | 83,879  | 82,361  | 30,455 | 37,124    | (7,402) | 11,260    | 3,522 | 542        | 976          | 82,988  | 81,482  | 30,408 | 36,372    | (7,402) | 11,226    | 3,475      | 542        | 965      | 930     | 34            | ---   | ---      | 891   | 880   | (19)  | 47                | 752   | 34  | 47           | 11 |
| 20    | 79,518  | 77,965  | 27,152 | 37,856    | (6,509) | 10,269    | 2,688 | 548        | 1,005        | 78,706  | 77,164  | 27,083 | 37,221    | (6,509) | 10,244    | 2,616      | 548        | 994      | 918     | 76            | ---   | ---      | 811   | 801   | (48)  | 69                | 635   | 25  | 72           | 11 |
| 21    | 64,799  | 63,210  | 23,513 | 29,006    | (5,662) | 8,163     | 2,528 | 543        | 1,047        | 64,096  | 62,514  | 23,444 | 28,476    | (5,662) | 8,120     | 2,474      | 543        | 1,039    | 936     | 104           | ---   | ---      | 703   | 696   | (38)  | 69                | 530   | 42  | 55           | 8  |
| 22    | 71,884  | 70,253  | 25,379 | 32,350    | (6,192) | 9,556     | 2,968 | 532        | 1,099        | 70,330  | 68,708  | 25,284 | 30,999    | (6,192) | 9,535     | 2,889      | 532        | 1,091    | 946     | 144           | ---   | ---      | 1,554 | 1,546 | (65)  | 95                | 1,351 | 21  | 79           | 8  |
| 23    | 74,403  | 72,725  | 26,634 | 32,064    | (6,725) | 10,563    | 3,464 | 520        | 1,157        | 72,864  | 71,199  | 26,540 | 30,766    | (6,725) | 10,543    | 3,351      | 520        | 1,144    | 941     | 203           | ---   | ---      | 1,538 | 1,526 | (100) | 94                | 1,298 | 20  | 113          | 12 |
| 24    | 72,189  | 70,633  | 26,053 | 31,010    | (6,708) | 10,294    | 3,275 | 437        | 1,119        | 70,769  | 69,226  | 25,960 | 29,851    | (6,708) | 10,262    | 3,153      | 437        | 1,106    | 899     | 207           | ---   | ---      | 1,420 | 1,406 | (122) | 93                | 1,159 | 32  | 122          | 13 |
| 25    | 75,459  | 73,867  | 28,592 | 30,353    | (7,972) | 11,232    | 3,690 | 388        | 1,204        | 73,544  | 71,966  | 28,497 | 28,860    | (7,972) | 11,191    | 3,418      | 388        | 1,191    | 936     | 254           | ---   | ---      | 1,914 | 1,901 | (273) | 94                | 1,493 | 41  | 273          | 13 |
| 26    | 75,799  | 72,547  | 26,139 | 31,433    | (6,922) | 11,144    | 3,830 | 313        | 2,940        | 73,770  | 70,536  | 26,032 | 30,123    | (6,922) | 11,087    | 3,293      | 313        | 2,921    | 946     | 52            | 1,923 | (9,765)  | 2,029 | 2,010 | (521) | 107               | 1,310 | 56  | 537          | 19 |
| 27    | 75,160  | 70,883  | 25,358 | 31,783    | (6,667) | 9,914     | 3,829 | 315        | 3,962        | 72,871  | 68,602  | 25,262 | 30,421    | (6,667) | 9,799     | 3,120      | 315        | 3,955    | 928     | 45            | 2,982 | (12,473) | 2,288 | 2,281 | (692) | 96                | 1,362 | 115 | 709          | 7  |
| 28    | 78,077  | 71,942  | 26,150 | 31,619    | (6,853) | 10,248    | 3,925 | 328        | 5,807        | 75,960  | 69,830  | 26,012 | 30,480    | (6,853) | 10,085    | 3,253      | 328        | 5,802    | 948     | 52            | 4,803 | (12,488) | 2,117 | 2,112 | (650) | 138               | 1,139 | 163 | 672          | 5  |
| 29    | 81,854  | 73,742  | 26,370 | 32,302    | (7,107) | 10,667    | 4,403 | 311        | 7,800        | 79,235  | 71,128  | 26,165 | 31,085    | (7,107) | 10,471    | 3,408      | 311        | 7,795    | 933     | 52            | 6,811 | (12,484) | 2,619 | 2,614 | 971   | 205               | 1,218 | 196 | 25           | 5  |
| 30    | 82,478  | 73,184  | 25,708 | 32,009    | (6,792) | 11,003    | 4,465 | 274        | 9,020        | 79,643  | 70,353  | 25,477 | 30,777    | (6,792) | 10,791    | 3,307      | 274        | 9,016    | 881     | 48            | 8,087 | (12,918) | 2,836 | 2,831 | 1,136 | 230               | 1,232 | 211 | 22           | 4  |
| 令和元   | 81,905  | 71,269  | 25,270 | 31,061    | (6,258) | 10,474    | 4,464 | 251        | 10,386       | 79,190  | 68,558  | 25,037 | 29,932    | (6,258) | 10,280    | 3,309      | 251        | 10,382   | 902     | 47            | 9,433 | (12,827) | 2,715 | 2,711 | 1,130 | 232               | 1,129 | 194 | 25           | 4  |

注: 1) バルブ・チップ用材及び燃料用チップ等用材の( )書は外数であり、工場残材及び解体材・廃材から生産された木材チップ等である。  
2) 表中に使用した記号のうち、「…」は事実不詳又は調査を欠くものを示している。  
3) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

※ 平成26年から木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップを「薪炭材」に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。  
このため、平成25年以前については「薪炭材」の数量を、平成26年からは「燃料材」の数量を記載している。

※ 平成29年から、輸出の「その他」

参考 3

木材の供給量（形態別）の推移

(単位:千m<sup>3</sup>)

| 年次    | 総 供 給 量 |         |        |          |             |             |              | 国 内 生 産 |        |        |     |             | 輸 入          |        |        |        |        |        |        |        |       |       |              |     |
|-------|---------|---------|--------|----------|-------------|-------------|--------------|---------|--------|--------|-----|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------------|-----|
|       | 計       | 小 計     | 用 材    |          |             | しいたけ<br>原 木 | 燃料材<br>(薪炭材) | 計       | 小 計    | 用 材    |     | しいたけ<br>原 木 | 燃料材<br>(薪炭材) | 計      | 材      |        |        |        |        |        |       |       | 燃料材<br>(薪炭材) |     |
|       |         |         | 丸 太    | 林地<br>残材 | 輸入木材<br>製 品 |             |              |         |        | 小計     | 製材品 |             |              |        | 木材バルブ  | 木材チップ  | 合板等    | その他    |        |        |       |       |              |     |
|       |         |         |        |          |             |             |              |         |        |        |     |             |              |        |        |        |        |        |        |        |       |       |              |     |
| 昭和 35 | 71,467  | 56,547  | 55,189 | 491      | 867         | ...         | 14,920       | 63,762  | 49,006 | 48,515 | 491 | ...         | 14,756       | 7,705  | 7,541  | 6,674  | 867    | 211    | 656    | ...    | ...   | ...   | ...          | 164 |
| 40    | 76,798  | 70,530  | 66,255 | 841      | 3,434       | ...         | 6,268        | 56,616  | 50,375 | 49,534 | 841 | ...         | 6,241        | 20,182 | 20,155 | 16,721 | 3,434  | 1,115  | 2,036  | 270    | 2     | 11    | 27           |     |
| 45    | 106,601 | 102,679 | 88,632 | 890      | 13,157      | 1,574       | 2,348        | 49,780  | 46,241 | 45,351 | 890 | 1,574       | 1,965        | 56,821 | 56,438 | 43,281 | 13,157 | 3,957  | 3,509  | 5,031  | 548   | 112   | 383          |     |
| 50    | 99,303  | 96,369  | 76,836 | 422      | 19,111      | 1,802       | 1,132        | 37,113  | 34,577 | 34,155 | 422 | 1,802       | 734          | 62,190 | 61,792 | 42,681 | 19,111 | 2,964  | 3,688  | 11,340 | 335   | 784   | 398          |     |
| 55    | 112,211 | 108,964 | 76,446 | 506      | 32,012      | 2,047       | 1,200        | 36,961  | 34,557 | 34,051 | 506 | 2,047       | 357          | 75,250 | 74,407 | 42,395 | 32,012 | 6,136  | 7,670  | 15,936 | 199   | 2,071 | 843          |     |
| 60    | 95,447  | 92,901  | 64,335 | 130      | 28,436      | 1,974       | 572          | 35,374  | 33,074 | 32,944 | 130 | 1,974       | 326          | 60,073 | 59,827 | 31,391 | 28,436 | 4,994  | 7,892  | 11,812 | 613   | 3,125 | 246          |     |
| 平成 元  | 115,988 | 113,853 | 65,710 | 71       | 48,072      | 1,616       | 519          | 32,577  | 30,589 | 30,518 | 71  | 1,616       | 372          | 83,411 | 83,264 | 35,192 | 48,072 | 12,882 | 11,303 | 19,043 | 4,312 | 532   | 147          |     |
| 2     | 113,242 | 111,162 | 63,163 | 67       | 47,932      | 1,563       | 517          | 31,297  | 29,369 | 29,302 | 67  | 1,563       | 365          | 81,945 | 81,793 | 33,861 | 47,932 | 12,598 | 9,721  | 20,252 | 4,707 | 654   | 152          |     |
| 3     | 114,174 | 112,203 | 60,089 | 61       | 52,053      | 1,423       | 548          | 29,785  | 28,000 | 27,939 | 61  | 1,423       | 362          | 84,389 | 84,203 | 32,150 | 52,053 | 12,868 | 9,878  | 23,462 | 5,016 | 829   | 186          |     |
| 4     | 110,545 | 108,531 | 57,465 | 51       | 51,015      | 1,374       | 640          | 28,911  | 27,166 | 27,115 | 51  | 1,374       | 371          | 81,634 | 81,365 | 30,350 | 51,015 | 12,424 | 10,405 | 22,518 | 4,899 | 769   | 269          |     |
| 5     | 110,328 | 108,385 | 53,286 | 27       | 55,072      | 1,262       | 681          | 27,212  | 25,599 | 25,572 | 27  | 1,262       | 351          | 83,116 | 82,786 | 27,714 | 55,072 | 14,445 | 10,972 | 21,829 | 6,642 | 1,184 | 330          |     |
| 6     | 111,401 | 109,504 | 51,374 | 21       | 58,109      | 1,186       | 712          | 25,999  | 24,480 | 24,459 | 21  | 1,186       | 333          | 85,402 | 85,024 | 26,915 | 58,109 | 14,610 | 12,389 | 23,162 | 6,498 | 1,449 | 378          |     |
| 7     | 113,698 | 111,922 | 48,763 | 18       | 63,141      | 1,055       | 721          | 24,303  | 22,916 | 22,898 | 18  | 1,055       | 332          | 89,395 | 89,006 | 25,865 | 63,141 | 15,982 | 11,990 | 26,411 | 6,993 | 1,765 | 389          |     |
| 8     | 114,217 | 112,502 | 47,601 | 14       | 64,887      | 967         | 749          | 23,770  | 22,489 | 22,475 | 14  | 967         | 314          | 90,447 | 90,013 | 25,126 | 64,887 | 16,188 | 11,248 | 26,361 | 8,415 | 2,675 | 434          |     |
| 9     | 111,638 | 109,905 | 44,521 | 13       | 65,371      | 956         | 777          | 22,807  | 21,568 | 21,555 | 13  | 956         | 283          | 88,831 | 88,337 | 22,966 | 65,371 | 17,119 | 11,327 | 26,406 | 8,422 | 2,097 | 494          |     |
| 10    | 93,811  | 92,058  | 37,915 | 15       | 54,128      | 979         | 773          | 20,577  | 19,333 | 19,318 | 15  | 979         | 264          | 73,234 | 72,725 | 18,597 | 54,128 | 10,582 | 10,541 | 25,721 | 6,082 | 1,201 | 509          |     |
| 11    | 99,690  | 97,812  | 37,526 | 25       | 60,261      | 906         | 972          | 19,978  | 18,764 | 18,739 | 25  | 906         | 308          | 79,712 | 79,048 | 18,787 | 60,261 | 15,081 | 10,144 | 25,295 | 8,181 | 1,560 | 664          |     |
| 12    | 101,006 | 99,263  | 36,008 | 32       | 63,223      | 803         | 940          | 19,058  | 18,022 | 17,990 | 32  | 803         | 233          | 81,948 | 81,241 | 18,018 | 63,223 | 15,913 | 10,320 | 26,661 | 8,424 | 1,904 | 707          |     |
| 13    | 92,942  | 91,247  | 32,666 | 35       | 58,546      | 718         | 977          | 17,690  | 16,759 | 16,724 | 35  | 718         | 213          | 75,252 | 74,488 | 15,942 | 58,546 | 14,340 | 8,659  | 25,104 | 8,423 | 2,019 | 764          |     |
| 14    | 89,764  | 88,127  | 30,847 | 95       | 57,185      | 653         | 984          | 16,920  | 16,077 | 15,982 | 95  | 653         | 190          | 72,844 | 72,050 | 14,865 | 57,185 | 13,694 | 8,101  | 24,791 | 8,502 | 2,097 | 794          |     |
| 15    | 88,875  | 87,191  | 30,410 | 143      | 56,638      | 634         | 1,050        | 16,970  | 16,155 | 16,012 | 143 | 634         | 181          | 71,904 | 71,036 | 14,398 | 56,638 | 14,088 | 8,022  | 24,337 | 7,897 | 2,294 | 869          |     |
| 16    | 91,437  | 89,799  | 30,763 | 121      | 58,915      | 610         | 1,028        | 17,333  | 16,555 | 16,434 | 121 | 610         | 169          | 74,104 | 73,245 | 14,329 | 58,915 | 14,468 | 8,292  | 25,112 | 8,587 | 2,456 | 859          |     |
| 17    | 87,423  | 85,857  | 29,152 | 143      | 56,562      | 565         | 1,001        | 17,899  | 17,176 | 17,033 | 143 | 565         | 159          | 69,523 | 68,681 | 12,119 | 56,562 | 13,305 | 7,649  | 25,258 | 7,950 | 2,401 | 842          |     |
| 18    | 88,306  | 86,791  | 29,632 | 137      | 57,022      | 535         | 979          | 18,300  | 17,617 | 17,480 | 137 | 535         | 148          | 70,005 | 69,174 | 12,152 | 57,022 | 13,464 | 7,675  | 24,594 | 8,537 | 2,753 | 831          |     |
| 19    | 83,879  | 82,361  | 28,967 | 207      | 53,187      | 542         | 976          | 19,313  | 18,626 | 18,419 | 207 | 542         | 145          | 64,565 | 63,735 | 10,548 | 53,187 | 11,649 | 6,795  | 25,569 | 6,033 | 3,142 | 830          |     |
| 20    | 79,518  | 77,965  | 26,145 | 208      | 51,612      | 548         | 1,005        | 19,424  | 18,731 | 18,523 | 208 | 548         | 146          | 60,094 | 59,234 | 7,622  | 51,612 | 10,319 | 6,526  | 26,196 | 6,283 | 2,287 | 859          |     |
| 21    | 64,799  | 63,210  | 23,010 | 219      | 39,981      | 543         | 1,047        | 18,274  | 17,587 | 17,368 | 219 | 543         | 145          | 46,525 | 45,622 | 5,641  | 39,981 | 8,799  | 5,496  | 18,465 | 5,056 | 2,166 | 902          |     |
| 22    | 71,884  | 70,253  | 24,003 | 276      | 45,974      | 532         | 1,099        | 18,923  | 18,236 | 17,960 | 276 | 532         | 155          | 52,961 | 52,018 | 6,044  | 45,974 | 10,136 | 5,973  | 21,562 | 5,745 | 2,558 | 943          |     |
| 23    | 74,403  | 72,725  | 24,767 | 298      | 47,661      | 520         | 1,157        | 20,093  | 19,367 | 19,069 | 298 | 520         | 205          | 54,310 | 53,358 | 5,698  | 47,661 | 10,813 | 6,202  | 20,936 | 6,705 | 3,004 | 951          |     |
| 24    | 72,189  | 70,633  | 24,918 | 402      | 45,312      | 437         | 1,119        | 20,318  | 19,686 | 19,284 | 402 | 437         | 196          | 51,870 | 50,947 | 5,634  | 45,312 | 10,371 | 6,033  | 19,652 | 6,457 | 2,798 | 924          |     |
| 25    | 75,459  | 73,867  | 26,788 | 299      | 46,780      | 388         | 1,204        | 21,735  | 21,117 | 20,818 | 299 | 388         | 230          | 53,724 | 52,750 | 5,970  | 46,780 | 11,835 | 5,771  | 19,400 | 6,734 | 3,040 | 974          |     |
| 26    | 75,799  | 72,547  | 26,604 | 231      | 45,712      | 313         | 2,940        | 23,647  | 21,492 | 21,261 | 231 | 313         | 1,843        | 52,152 | 51,054 | 5,342  | 45,712 | 9,876  | 5,788  | 20,594 | 6,533 | 2,921 | 1,098        |     |
| 27    | 75,160  | 70,883  | 26,404 | 217      | 44,262      | 315         | 3,962        | 24,918  | 21,797 | 21,580 | 217 | 315         | 2,806        | 50,242 | 49,086 | 4,824  | 44,262 | 9,472  | 5,555  | 21,023 | 5,463 | 2,749 | 1,156        |     |
| 28    | 78,077  | 71,942  | 27,194 | 180      | 44,567      | 328         | 5,807        | 27,141  | 22,355 | 22,175 | 180 | 328         | 4,458        | 50,936 | 49,586 | 5,019  | 44,567 | 9,968  | 5,393  | 20,955 | 5,377 | 2,874 | 1,350        |     |
| 29    | 81,854  | 73,742  | 27,713 | 265      | 45,764      | 311         | 7,800        | 29,660  | 23,312 | 23,047 | 265 | 311         | 6,037        | 52,194 | 50,430 | 4,666  | 45,764 | 9,978  | 5,887  | 21,216 | 5,663 | 3,020 | 1,764        |     |
| 30    | 82,478  | 73,184  | 27,990 | 230      | 44,964      | 274         | 9,020        | 30,201  | 23,680 | 23,450 | 230 | 274         | 6,248        | 52,277 | 49,505 | 4,541  | 44,964 | 9,418  | 5,548  | 21,371 | 5,716 | 2,912 | 2,772        |     |
| 令和元   | 81,905  | 71,269  | 27,804 | 119      | 43,346      | 251         | 10,386       | 30,988  | 23,805 | 23,686 | 119 | 251         | 6,932        | 50,917 | 47,464 | 4,118  | 43,346 | 8,996  | 5,580  | 20,829 | 5,026 | 2,915 | 3,454        |     |

注：1)「林地残材」とは、立木を伐採した後の林地に残されている根株、枝条等のうち、利用を目的に木材チップ工場に搬入されたものである。

2)「輸入」の「その他」には平成3年より構造用集成材を含めて計上している。

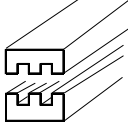
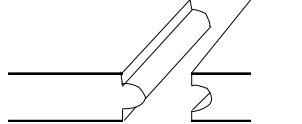
3)表中に使用した記号のうち、「…」は事実不詳又は調査を欠くものを示している。

4)数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

※ 平成26年から木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップを「薪炭材」に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。  
このため、平成25年以前については「薪炭材」の数量を、平成26年からは「燃料材」の数量を記載している。

## 参考 4

### 丸太換算率を適用している木材製品の概要

| 木材製品名      |                              | 形 状（製造方法）等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主な用途                                            |
|------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ブロックボード    |                              | 心材に木材のブロック、パーティクルボード等を並べて膠着し、表面に外装単板を貼った合板に類するもの。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 建材、家具、建具                                        |
| 改良木材       |                              | 熱硬化性プラスチックを加圧注入する等、化学的又は物理的处理によって木材固有の欠点を改良し、密度又は硬度を増加させることにより、機械的強度、化学的作用に対する抵抗性又は電気抵抗特性を改善した木材。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 万年筆等の軸、ドアノブ、ゴルフヘッド、電気用の部品、化学工業用の容器、フローリング（表面材料） |
| 再生木材       | パーティクルボード                    | 丸太又は木くずを機械的に細片化して得られる木材のチップ又は小片を、通常熱硬化性の樹脂を結合剤として混入し、圧縮又は押し出しによって種々の長さ、幅及び厚さに作られたもの。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 家具、建具、電気器具、建築用下地材、キャビネット                        |
|            | オリエンテッドストランドボード<br>ウェファードボード | 幅の2倍以上の長さを有する薄い木片（ストランド）、あるいは幅の2倍未満の長さの薄い木片（ウェファード）を、何層にも交互に重ね、熱圧成型したもの。堅くて均一な構造用ボード。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 屋根、壁下地材等                                        |
| 集成材        |                              | ひき板又は小角材等をその繊維方向を互いにほぼ平行にして、長さ、幅及び厚さの方向に集成接着したもの。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 建材、家具、建具                                        |
| 構造用集成材     |                              | 集成材のうち、主として構造物の耐力部材として用いられるもの。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 柱、梁、桁                                           |
| セルラーウッドパネル |                              | 芯に栈木（小角又は小舞）を平行又は格子状に空間をもって並べ、その表板に木材、パーティクルボード、繊維板、合板等を貼り合わせたもの。<br>栈木間の空間部に防音材又は耐熱材（コルク、ガラスウール等）を入れたものもある。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | テーブルトップ、こたつ板、収納家具、カラーボックス、戸、壁の仕切り               |
| 加工材        |                              | 溝付け加工、さねはぎ加工、その他これらに類する加工をいずれかの縁又は面に沿って連続的に施した木材。<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>（溝付け加工）</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>（さねはぎ加工）</p>  </div> </div> | 床、壁                                             |

注：財務省「関税率表解説」等を参考とした。