

平成 27 年

木 材 需 給 表

平成 29 年 1 月

林 野 庁 企 画 課

# 目 次

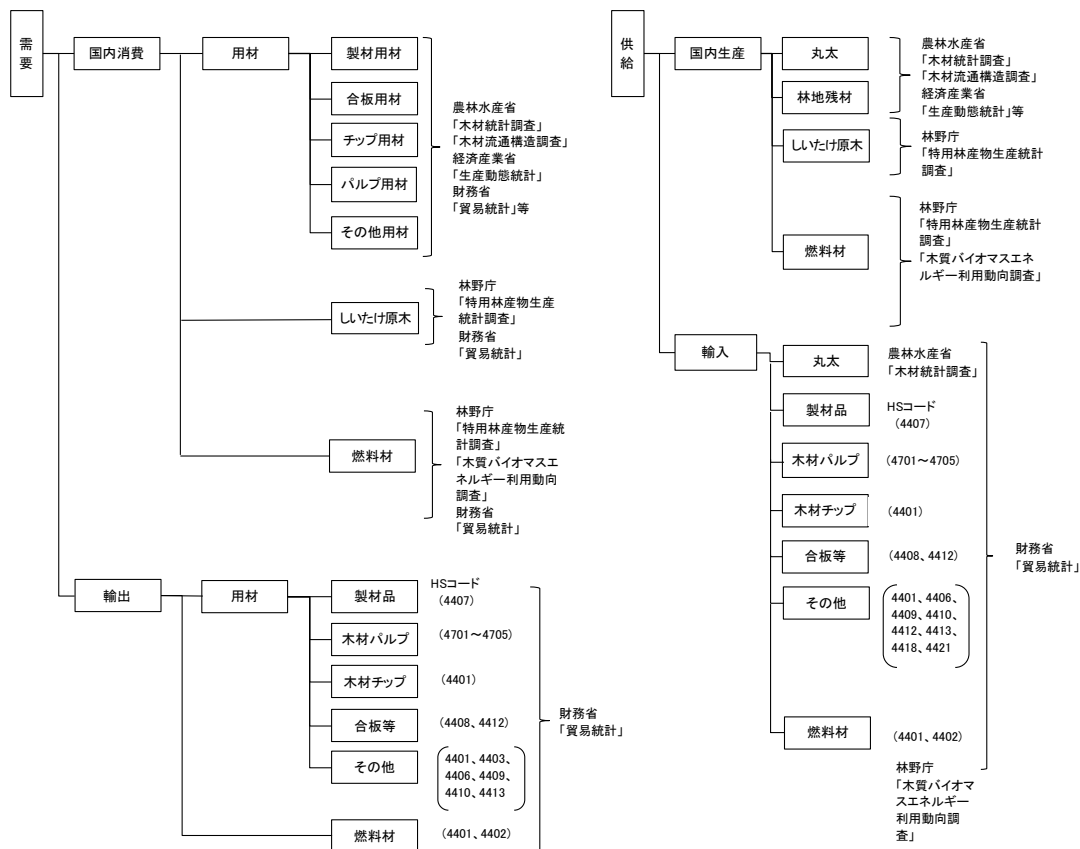
|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>I 解 説</b> .....            | 1  |
| <b>1 木材需給表の作成方法</b> .....     | 1  |
| (1) 区分及び使用統計 .....            | 1  |
| (2) 丸太換算率 .....               | 1  |
| <br>                          |    |
| <b>2 木材需給の概要</b> .....        | 2  |
| (1) 木材需要 .....                | 2  |
| (ア) 用材 .....                  | 2  |
| (イ) しいたけ原木 .....              | 2  |
| (ウ) 燃料材 .....                 | 2  |
| (2) 木材供給 .....                | 3  |
| (ア) 用材 .....                  | 3  |
| (イ) しいたけ原木 .....              | 3  |
| (ウ) 燃料材 .....                 | 3  |
| (3) 木材自給率 .....               | 4  |
| <br>                          |    |
| <b>II 平成27年木材需給表</b> .....    | 5  |
| <br>                          |    |
| <b>III 参 考 資 料</b> .....      | 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、平成27年（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%                      | その他木材製品 | 改良木材                     | m <sup>3</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>   |         | セルラーウット <sup>®</sup> ハネル | 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 <sup>®</sup> 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> |         | 燃料材                      | 薪              | t  | 1 t = 1.282 m <sup>3</sup> |
|       | 薪                      | t                        | 1 t = 1.282 m <sup>3</sup> |         |                          |                |  |                            |

## 2 木材需給の概要

### (1) 木材需要

平成27年における木材の総需要量は7,516万 $\text{m}^3$ となった。前年に比べて63万9千 $\text{m}^3$ （対前年増減率（以下同じ。） $\Delta 0.8\%$ ）減少した。

#### (ア) 用材

平成27年における用材の総需要量は7,088万3千 $\text{m}^3$ で、前年に比べて166万4千 $\text{m}^3$ （ $\Delta 2.3\%$ ）減少した。この内訳をみると、製材用材が78万1千 $\text{m}^3$ （ $\Delta 3.0\%$ ）、合板用材が123万 $\text{m}^3$ （ $\Delta 11.0\%$ ）の減少となり、パルプ・チップ用材が35万 $\text{m}^3$ （1.1%）の増加となった。また、用材の輸出量は228万1千 $\text{m}^3$ で、前年に比べて27万1千 $\text{m}^3$ （13.5%）増加した。

#### (イ) しいたけ原木

平成27年におけるしいたけ原木の総需要量は31万5千 $\text{m}^3$ で、前年に比べて2千 $\text{m}^3$ （0.6%）増加した。

#### (ウ) 燃料材

平成27年における燃料材の総需要量は396万2千 $\text{m}^3$ で、前年に比べて102万2千 $\text{m}^3$ （34.8%）増加した。

## 木 材 需 要 の 動 向

| 区 分              |        | 平成27年                   |            | 平成26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                    | 25,358     | 33.7                    | 26,139     | 34.5                            | $\Delta 781$      | $\Delta 3.0$  |
|                  |        | パルプ・チップ用材               | 31,783     | 42.3                    | 31,433     | 41.5                            | 350               | 1.1           |
|                  |        | 合板用材                    | 9,914      | 13.2                    | 11,144     | 14.7                            | $\Delta 1,230$    | $\Delta 11.0$ |
|                  |        | その他用材                   | 3,829      | 5.1                     | 3,830      | 5.1                             | $\Delta 1$        | $\Delta 0.0$  |
|                  |        | 小計                      | 70,883     | 94.3                    | 72,547     | 95.7                            | $\Delta 1,664$    | $\Delta 2.3$  |
|                  | しいたけ原木 | 315                     | 0.4        | 313                     | 0.4        | 2                               | 0.6               |               |
|                  | 燃料材    | 3,962                   | 5.3        | 2,940                   | 3.9        | 1,022                           | 34.8              |               |
|                  | 計      | 75,160                  | 100.0      | 75,799                  | 100.0      | $\Delta 639$                    | $\Delta 0.8$      |               |
| 国<br>内<br>消<br>費 | 用<br>材 | 製材用材                    | 25,262     | 34.7                    | 26,032     | 35.3                            | $\Delta 770$      | $\Delta 3.0$  |
|                  |        | パルプ・チップ用材               | 30,421     | 41.7                    | 30,123     | 40.8                            | 298               | 1.0           |
|                  |        | 合板用材                    | 9,799      | 13.4                    | 11,087     | 15.0                            | $\Delta 1,288$    | $\Delta 11.6$ |
|                  |        | その他用材                   | 3,120      | 4.3                     | 3,293      | 4.5                             | $\Delta 173$      | $\Delta 5.3$  |
|                  |        | 小計                      | 68,602     | 94.1                    | 70,536     | 95.6                            | $\Delta 1,934$    | $\Delta 2.7$  |
|                  | しいたけ原木 | 315                     | 0.4        | 313                     | 0.4        | 2                               | 0.6               |               |
|                  | 燃料材    | 3,955                   | 5.4        | 2,921                   | 4.0        | 1,034                           | 35.4              |               |
|                  | 計      | 72,871                  | 100.0      | 73,770                  | 100.0      | $\Delta 899$                    | $\Delta 1.2$      |               |
| 輸<br>出           | 用材     | 2,281                   | 99.7       | 2,010                   | 99.1       | 271                             | 13.5              |               |
|                  | うち丸太   | 692                     | 30.2       | 521                     | 25.7       | 171                             | 32.8              |               |
|                  | 燃料材    | 7                       | 0.3        | 19                      | 0.9        | $\Delta 12$                     | $\Delta 63.2$     |               |
|                  | 計      | 2,288                   | 100.0      | 2,029                   | 100.0      | 259                             | 12.8              |               |

注：1）合板用材には、薄板、単板、ブロックボード、LVL（単板積層材）を含む。

2）その他用材には、加工材、再生木材、構造用集成材等を含む。

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。

## (2) 木材供給

平成 27 年の国内生産量は 2,491 万 8 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup>となった。前年に比べて 127 万 1 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (5.4%) 増加した。輸入量は 5,024 万 2 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup>で、前年に比べて 191 万<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (△3.7%) 減少した。

### (ア) 用材

平成 27 年における用材の国内生産量は 2,179 万 7 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup>で、前年に比べて 30 万 5 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (1.4%) 増加した。この内訳をみると、丸太は 2,158 万<sup>3</sup>m<sup>3</sup>で 31 万 9 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (1.5%) 増加し、林地残材は 21 万 7 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup>で 1 万 4 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (△6.1%) 減少した。

用材の輸入量は 4,908 万 6 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup>で、前年に比べて 196 万 8 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (△3.9%) 減少した。この内訳をみると、丸太の輸入量が 51 万 8 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (△9.7%)、木材製品の輸入量が 145 万<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (△3.2%) 減少した。

### (イ) しいたけ原木

平成 27 年におけるしいたけ原木の国内生産量は 31 万 5 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup>で、前年に比べて 2 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (0.6%) 増加した。

### (ウ) 燃料材

燃料材の国内生産量は 280 万 6 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup>で、前年に比べて 96 万 3 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (52.3%) 増加した。燃料材の輸入量は 115 万 6 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup>で、前年に比べて 5 万 8 千<sup>3</sup>m<sup>3</sup> (5.3%) 増加した。

## 木 材 供 給 の 動 向

| 区 分   |        | 平成 2 7 年                               |            | 平成 2 6 年                               |            | 対前年<br>増減量<br>(千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) | 対前年<br>増減率<br>(%) |         |        |
|-------|--------|--|------------|--|------------|--|-------------------|---------|--------|
|       |        | 数量<br>(千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) | 構成比<br>(%) | 数量<br>(千 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) | 構成比<br>(%) |  |                   |         |        |
| 総供給量  | 用材     | 丸 太                                    | 26,404     | 35.1                                   | 26,604     | 35.1   | △ 200             | △ 0.8   |        |
|       |        | 林 地 残 材                                | 217        | 0.3                                    | 231        | 0.3  | △ 14              | △ 6.1   |        |
|       |        | 輸入木材製品                                 | 44,262     | 58.9                                   | 45,712     | 60.3   | △ 1,450           | △ 3.2   |        |
|       |        | 小 計                                    | 70,883     | 94.3                                   | 72,547     | 95.7   | △ 1,664           | △ 2.3   |        |
|       | しいたけ原木 | 315                                    | 0.4        | 313                                    | 0.4        | 2  | 0.6               |         |        |
|       | 燃 料 材  | 3,962                                  | 5.3        | 2,940                                  | 3.9        | 1,022  | 34.8              |         |        |
|       | 計      | 75,160                                 | 100.0      | 75,799                                 | 100.0      | △ 639  | △ 0.8             |         |        |
| 国内生産  | 用材     | 丸 太                                    | 21,580     | 86.6                                   | 21,261     | 89.9   | 319               | 1.5     |        |
|       |        | 林 地 残 材                                | 217        | 0.9                                    | 231        | 1.0  | △ 14              | △ 6.1   |        |
|       |        | 小 計                                    | 21,797     | 87.5                                   | 21,492     | 90.9   | 305               | 1.4     |        |
|       | しいたけ原木 | 315                                    | 1.3        | 313                                    | 1.3        | 2  | 0.6               |         |        |
|       | 燃 料 材  | 2,806                                  | 11.3       | 1,843                                  | 7.8        | 963  | 52.3              |         |        |
|       | 計      | 24,918                                 | 100.0      | 23,647                                 | 100.0      | 1,271  | 5.4               |         |        |
| 輸 入 材 | 用材     | 丸 太                                    | 4,824      | 9.6                                    | 5,342      | 10.2   | △ 518             | △ 9.7   |        |
|       |        | 木材製品                                   | 製 材 品      | 9,472                                  | 18.9       | 9,876  | 18.9              | △ 404   | △ 4.1  |
|       |        |  | 木材パルプ      | 5,555                                  | 11.1       | 5,788  | 11.1              | △ 233   | △ 4.0  |
|       |        |  | 木材チップ      | 21,023                                 | 41.8       | 20,594   | 39.5              | 429     | 2.1    |
|       |        |  | 合 板 等      | 5,463                                  | 10.9       | 6,533  | 12.5              | △ 1,070 | △ 16.4 |
|       |        |  | そ の 他      | 2,749                                  | 5.5        | 2,921  | 5.6               | △ 172   | △ 5.9  |
|       |        |  | うち構造用集成材   | 1,175                                  | 2.3        | 1,213  | 2.3               | △ 38    | △ 3.1  |
|       | 細 計    | 44,262                                 | 88.1       | 45,712                                 | 87.7       | △ 1,450  | △ 3.2             |         |        |
|       | 小 計    | 49,086                                 | 97.7       | 51,054                                 | 97.9       | △ 1,968  | △ 3.9             |         |        |
|       | 燃 料 材  | 1,156                                  | 2.3        | 1,098                                  | 2.1        | 58   | 5.3               |         |        |
| 計     | 50,242 | 100.0                                  | 52,152     | 100.0                                  | △ 1,910    | △ 3.7  |                   |         |        |

- 注：1) 林地残材は、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) 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) 木材自給率

平成27年の木材自給率は33.2%となった。前年に比べて2.0ポイント上昇した。

#### 木 材 自 給 率 の 動 向

| 区 分         |                         |              | 平成27年                    | 平成26年                    | 対前年<br>増減量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 対前年<br>増減率<br>(%) |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
|             |                         |              | 数量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 数量<br>(千m <sup>3</sup> ) |                                  |                   |
| 用 材         | 製 材 材                   | 国 内 生 産      | 12,004                   | 12,211                   | △ 207                            | △ 1.7             |
|             |                         | 輸 入          | 13,354                   | 13,928                   | △ 574                            | △ 4.1             |
|             |                         | 総 需 要 量      | 25,358                   | 26,139                   | △ 781                            | △ 3.0             |
|             |                         | 自 給 率        | 47.3%                    | 46.7%                    | 0.6ポイント                          |                   |
|             | パ ル プ<br>・ チ ッ プ<br>用 材 | 国 内 生 産      | 5,202                    | 5,047                    | 155                              | 3.1               |
|             |                         | 輸 入          | 26,581                   | 26,386                   | 195                              | 0.7               |
|             |                         | 総 需 要 量      | 31,783                   | 31,433                   | 350                              | 1.1               |
|             |                         | 自 給 率        | 16.4%                    | 16.1%                    | 0.3ポイント                          |                   |
|             | 合 板 材                   | 国 内 生 産      | 3,530                    | 3,346                    | 184                              | 5.5               |
|             |                         | 輸 入          | 6,384                    | 7,798                    | △ 1,414                          | △ 18.1            |
|             |                         | 総 需 要 量      | 9,914                    | 11,144                   | △ 1,230                          | △ 11.0            |
|             |                         | 自 給 率        | 35.6%                    | 30.0%                    | 5.6ポイント                          |                   |
|             | そ の 他<br>用 材            | 国 内 生 産      | 1,061                    | 889                      | 172                              | 19.3              |
|             |                         | 輸 入          | 2,767                    | 2,942                    | △ 175                            | △ 5.9             |
|             |                         | 総 需 要 量      | 3,829                    | 3,830                    | △ 1                              | △ 0.0             |
|             |                         | 自 給 率        | 27.7%                    | 23.2%                    | 4.5ポイント                          |                   |
| 計           | 国 内 生 産                 | 21,797       | 21,492                   | 305                      | 1.4                              |                   |
|             | 輸 入                     | 49,086       | 51,054                   | △ 1,968                  | △ 3.9                            |                   |
|             | 総 需 要 量                 | 70,883       | 72,547                   | △ 1,664                  | △ 2.3                            |                   |
|             | 自 給 率                   | 30.8%        | 29.6%                    | 1.2ポイント                  |                                  |                   |
| しいたけ<br>原 木 | 国 内 生 産                 | 315          | 313                      | 2                        | 0.6                              |                   |
|             | 輸 入                     | -            | -                        | -                        | -                                |                   |
|             | 総 需 要 量                 | 315          | 313                      | 2                        | 0.6                              |                   |
|             | 自 給 率                   | 100.0%       | 100.0%                   | 0.0ポイント                  |                                  |                   |
| 燃料材         | 国 内 生 産                 | 2,806        | 1,843                    | 963                      | 52.3                             |                   |
|             | 輸 入                     | 1,156        | 1,098                    | 58                       | 5.3                              |                   |
|             | 総 需 要 量                 | 3,962        | 2,940                    | 1,022                    | 34.8                             |                   |
|             | 自 給 率                   | 70.8%        | 62.7%                    | 8.1ポイント                  |                                  |                   |
| 総 数         | 国 内 生 産                 | 24,918       | 23,647                   | 1,271                    | 5.4                              |                   |
|             | 輸 入                     | 50,242       | 52,152                   | △ 1,910                  | △ 3.7                            |                   |
|             | 総 需 要 量                 | 75,160       | 75,799                   | △ 639                    | △ 0.8                            |                   |
|             | 自 給 率                   | <b>33.2%</b> | <b>31.2%</b>             | 2.0ポイント                  |                                  |                   |

注：1) 合板用材には、薄板、単板、ブロックボード、LVL（単板積層材）を含む。

2) その他用材には、加工材、再生木材、構造用集成材等を含む。

3) 木材自給率の算出は次式による。

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

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。



## 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       |         |         |         |        |          |       |       |          |         | 供       |        |        |        |          |        |        |          |      |  | 自給率 (%) |
|-------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|-------|-------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|--|---------|
|       | 国内消費    |         |         |         |        | 輸出       |       |       |          |         | 国内生産    |        |        |        |          | 輸入     |        |          |      |  |         |
|       | 計       | うち用材    | 小計      | 用材      | しいたけ原木 | 燃料材(薪炭材) | 小計    | 用材    | 燃料材(薪炭材) | 計       | うち用材    | 小計     | 用材     | しいたけ原木 | 燃料材(薪炭材) | 小計     | 用材     | 燃料材(薪炭材) |      |  |         |
| 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      | 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       | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 20.8 |  |         |
| 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      | 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      | 21.9 |  |         |
| 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      | 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      | 18.9 |  |         |
| 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      | 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      | 18.8 |  |         |
| 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      | 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      | 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      | 20.5 |  |         |
| 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      | 20.7 |  |         |
| 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      | 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      | 24.4 |  |         |
| 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      | 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      | 26.3 |  |         |
| 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      | 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      | 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      | 28.8 |  |         |
| 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    | 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    | 33.2 |  |         |

注: 1) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びびレットである。

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

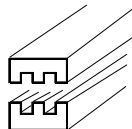
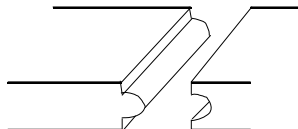
| 年次    | 総 需 要 量 |         |        |           |         |               |        |          |        |         | 国 内 消 費 |           |        |         |        |               |       |        |           |       | 輸 出 |       |           |               |       |     |     |    |
|-------|---------|---------|--------|-----------|---------|---------------|--------|----------|--------|---------|---------|-----------|--------|---------|--------|---------------|-------|--------|-----------|-------|-----|-------|-----------|---------------|-------|-----|-----|----|
|       | 用 材     |         |        |           |         | 燃 料 材 (新 炭 材) |        |          |        |         | 用 材     |           |        |         |        | 燃 料 材 (新 炭 材) |       |        |           |       | 用 材 |       |           | 燃 料 材 (新 炭 材) |       |     |     |    |
|       | 計       | 小計      | 製材用材   | ハルブ・チップ用材 | 合板用材    | その他用材         | しいたけ原木 | 燃料材(新炭材) | 計      | 小計      | 製材用材    | ハルブ・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    | 燃料用チップ等用材 | 計     | 小計  | 製材品   | 木材ハルブ・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 | ... | 1,769 | 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     | 28            | 751   | 62  | 1   |    |
| 45    | 106,601 | 102,679 | 62,009 | 24,887    | (6,737) | 13,059        | 2,724  | 2,348    | 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     | 44            | 630   | 36  | 1   |    |
| 50    | 99,303  | 96,369  | 55,341 | 27,298    | (6,448) | 11,173        | 2,557  | 1,132    | 1,132  | 98,278  | 95,344  | 55,161    | 26,718 | (6,448) | 10,946 | 2,519         | 1,802 | 1,132  | 669       | 463   | ... | 1,025 | 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   | 181       | 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   | 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       | 20            | 33    | 67  | 28  | 1  |
| 2     | 113,242 | 111,162 | 59,887 | 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       | 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       | 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        | 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        | 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        | 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       | 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       | 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       | 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       | 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       | 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       | 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       | 18            | 343   | 40  | 5   | 6  |
| 14    | 89,764  | 88,127  | 34,856 | 37,807    | (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       | 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       | 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       | 29            | 686   | 28  | 30  | 11 |
| 17    | 87,423  | 85,857  | 32,901 | 37,808    | (7,974) | 12,586        | 2,763  | 565      | 1,001  | 86,682  | 85,104  | 32,868    | 36,967 | (7,974) | 12,553 | 2,716         | 565   | 993    | 951       | 42    | ... | 761   | 753       | 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       | 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       | 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       | 69            | 635   | 25  | 72  | 11 |
| 21    | 64,799  | 63,210  | 23,513 | 29,006    | (5,682) | 8,163         | 2,528  | 543      | 1,047  | 64,086  | 62,514  | 23,444    | 28,476 | (5,682) | 8,120  | 2,474         | 543   | 1,039  | 936       | 104   | ... | 703   | 696       | 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     | 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     | 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     | 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     | 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    | ... | 2,029 | 2,010     | 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    | ... | 2,288 | 2,281     | 96            | 1,362 | 115 | 709 | 7  |

注: 1) ハルブ・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。この材種は製材用、合板用、その他用の丸太材種に含まれている。  
 2) その他用材には平成3年より構造用集成材を含め計上している。  
 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、四捨五入のため計上不一致になる場合がある。  
 ※ 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26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、化学的又は物理的処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）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。