

平成23年5月20日公表

## 平成22年木材統計

- 素材の需要量（供給量）は前年に比べて4.0%増加  
国産材素材供給量は前年に比べて3.5%増加 —

### 【調査結果の概要】

#### 1 素材需給の動向

##### (1) 素材の需要量

平成22年の素材（丸太）の需要量（供給量）は2,372万4千 $m^3$ で、住宅需要がやや回復したことなどにより、2年連続の大幅な減少となった前年に比べて92万1千 $m^3$ （4.0%）増加した。

図1 素材需要量の推移  
(100万 $m^3$ )

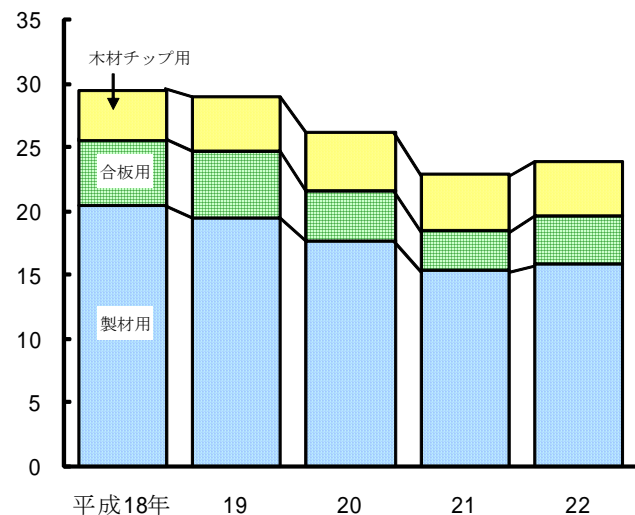


表1 素材需要量

単位 { 実数：千 $m^3$   
比率：%

| 区分     | 全国     | 対前年比  | 構成比   |
|--------|--------|-------|-------|
| 素材需要量  | 23 724 | 104.0 | 100.0 |
| 製材用    | 15 762 | 103.2 | 66.4  |
| 合板用    | 3 811  | 122.7 | 16.1  |
| 木材チップ用 | 4 151  | 94.0  | 17.5  |

素材需要量は、素材の工場（製材工場、合単板工場及び木材チップ工場）への入荷量である。なお、この統計調査では素材需要量を素材供給量としている。

この統計調査結果で使用している統計表は、政府統計の総合窓口（e-Stat）の「統計データ新着情報」でご覧いただけます。

【 <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do> 】

(2) 素材の供給量

素材の供給量（需要量）のうち国産材は1,719万3千 $m^3$ で、前年に比べて57万4千 $m^3$ （3.5%）増加した。

また、外材は653万1千 $m^3$ で、前年に比べて34万7千 $m^3$ （5.6%）増加した。

この結果、素材供給量に占める国産材の割合は72.5%となり、前年を0.4ポイント下回った。

表2 素材供給量

単位 { 実数：千 $m^3$   
比率：%

| 区 分       | 全 国    | 対前年比  | 構成比   |
|-----------|--------|-------|-------|
| 素 材 供 給 量 | 23 724 | 104.0 | 100.0 |
| 国 産 材     | 17 193 | 103.5 | 72.5  |
| 外 材       | 6 531  | 105.6 | 27.5  |

図2 素材供給量及び国産材供給割合の推移

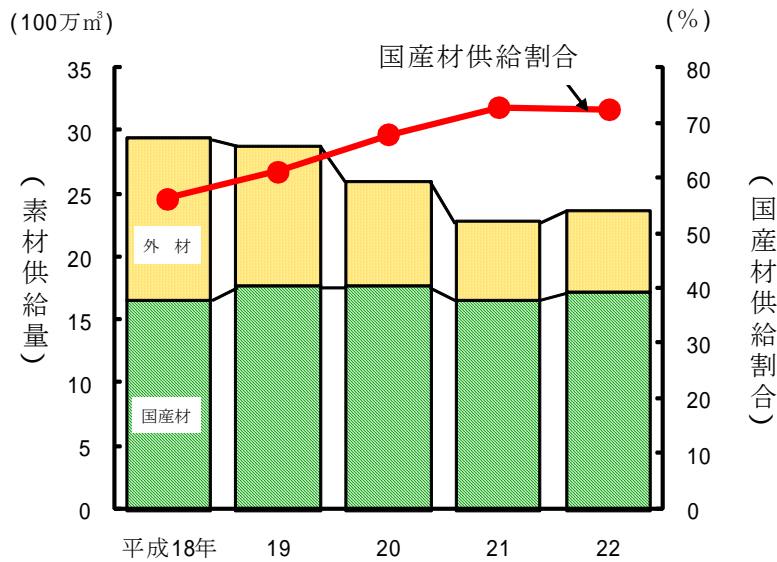


図3 国産材の樹種別素材供給量の推移

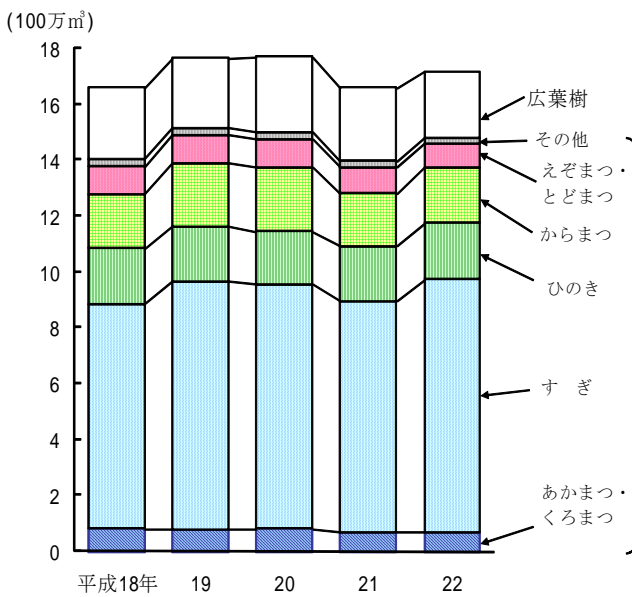
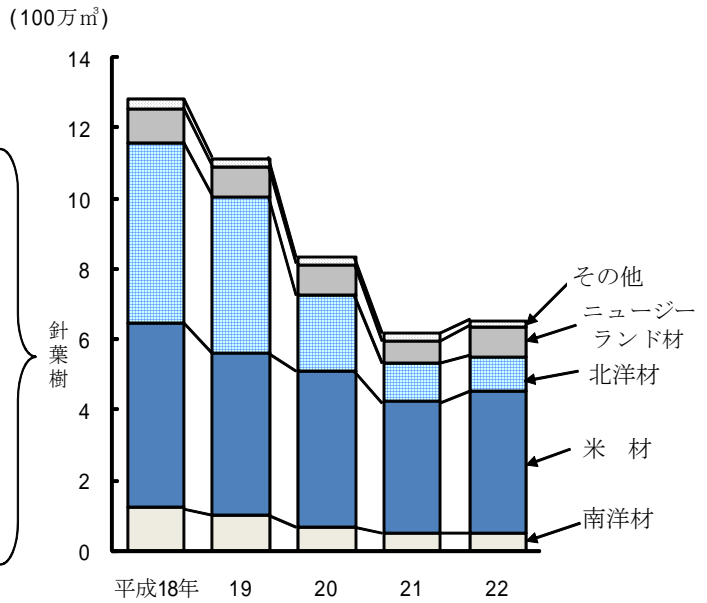


図4 外材供給量の推移



2 製材品出荷量

製材品出荷量は941万5千m<sup>3</sup>で、前年に比べて12万4千m<sup>3</sup> (1.3%) 増加した。

3 普通合板及び特殊合板生産量

普通合板生産量は264万5千m<sup>3</sup>で、前年に比べて35万8千m<sup>3</sup> (15.7%) 増加した。

特殊合板生産量は64万7千m<sup>3</sup>で、前年に比べて1万1千m<sup>3</sup> (1.7%) 増加した。

4 木材チップ生産量

木材チップ生産量は540万6千tで、前年に比べて27万7千t (5.4%) 増加した。

表3 製材品出荷量、合板及び木材チップ生産量

| 区 分      | 単位              | 全 国   | 対前年比  |
|----------|-----------------|-------|-------|
|          |                 |       | %     |
| 製材品出荷量   | 千m <sup>3</sup> | 9 415 | 101.3 |
| 普通合板生産量  | 千m <sup>3</sup> | 2 645 | 115.7 |
| 特殊合板生産量  | 千m <sup>3</sup> | 647   | 101.7 |
| 木材チップ生産量 | 千t              | 5 406 | 105.4 |

調査結果の利活用  
「森林・林業基本計画」における林産物の供給及び利用の目標を算出するための資料  
（「木材需給表」等）として利用

◎ 累年データ

1 需要部門別素材需要量

単位：千m<sup>3</sup>

| 年次    | 計      | 製材用    | 合板用   | 木材チップ用 |
|-------|--------|--------|-------|--------|
| 平成18年 | 29 441 | 20 342 | 5 183 | 3 916  |
| 19    | 28 789 | 19 448 | 5 227 | 4 114  |
| 20    | 26 036 | 17 568 | 3 986 | 4 482  |
| 21    | 22 803 | 15 279 | 3 107 | 4 417  |
| 22    | 23 724 | 15 762 | 3 811 | 4 151  |

資料：農林水産省統計部『木材需給報告書』

2 材種別素材供給量

単位：千m<sup>3</sup>

| 年次    | 計      | 国産材    | 外材     |
|-------|--------|--------|--------|
| 平成18年 | 29 441 | 16 609 | 12 832 |
| 19    | 28 789 | 17 650 | 11 139 |
| 20    | 26 036 | 17 709 | 8 327  |
| 21    | 22 803 | 16 619 | 6 184  |
| 22    | 23 724 | 17 193 | 6 531  |

資料：農林水産省統計部『木材需給報告書』

3 製材品の出荷量、合板（普通・特殊）生産量、木材チップ生産量

単位：千m<sup>3</sup>

| 年次    | 製材    |             |           | 合板  |             |              | 木材チップ |              |
|-------|-------|-------------|-----------|-----|-------------|--------------|-------|--------------|
|       | 工場数   | 製材品の<br>出荷量 | 人工<br>乾燥材 | 工場数 | 普通合板<br>生産量 | 針葉樹合板<br>生産量 | 工場数   | 木材チップ<br>生産量 |
|       | 工場    |             |           | 工場  |             |              | 工場    |              |
| 平成18年 | 8 482 | 12 554      | 2 319     | 263 | 3 314       | 2 484        | 1 102 | 1 971        |
| 19    | 7 905 | 11 632      | 2 293     | 248 | 3 073       | 2 424        | 924   | 1 857        |
| 20    | 7 378 | 10 884      | 2 348     | 233 | 2 586       | 2 156        | 825   | 1 744        |
| 21    | 6 865 | 9 291       | 2 280     | 208 | 2 287       | 1 928        | 636   | 1 663        |
| 22    | 6 569 | 9 415       | 2 544     | 192 | 2 645       | 2 281        | 647   | 1 578        |

資料：農林水産省統計部『木材需給報告書』

◎ 関連データ

1 木材製品輸入量の推移

単位：千m<sup>3</sup>

| 年次    | 製材品   | 合板    | 木材<br>チップ |
|-------|-------|-------|-----------|
|       | 千t    |       |           |
| 平成18年 | 8 504 | 4 881 | 13 776    |
| 19    | 7 354 | 3 430 | 14 337    |
| 20    | 6 522 | 3 063 | 14 722    |
| 21    | 5 569 | 2 460 | 10 478    |
| 22    | 6 415 | 2 654 | 12 118    |

資料：財務省『貿易統計』

2 新設住宅着工数の推移

単位：千戸

| 年次    | 合計    | 木造住宅 | 非木造住宅 |
|-------|-------|------|-------|
| 平成18年 | 1 290 | 559  | 731   |
| 19    | 1 061 | 505  | 556   |
| 20    | 1 093 | 517  | 577   |
| 21    | 788   | 430  | 358   |
| 22    | 813   | 460  | 353   |

資料：国土交通省『住宅着工統計』

## 【調査結果】

### 1 素材需給の動向

#### (1) 素材の需要量

素材の需要量（供給量）は、2,372万4千 $m^3$ で、前年に比べて92万1千 $m^3$ （4.0%）増加した。

これを需要部門別にみると、製材用は1,576万2千 $m^3$ 、合板用は381万1千 $m^3$ で、住宅需要がやや回復したことなどから、2年連続の大幅な減少となった前年に比べてそれぞれ48万3千 $m^3$ （3.2%）、70万4千 $m^3$ （22.7%）増加した。

また、木材チップ用は415万1千 $m^3$ で、前年に比べて26万6千 $m^3$ （6.0%）減少した。

この結果、需要部門別の構成割合は、製材用が66.4%、合板用が16.1%、木材チップ用が17.5%となった。（詳細は統計表P14～17参照）

#### (2) 素材の供給量

素材の供給量（需要量）は国産材が1,719万3千 $m^3$ で、前年に比べて57万4千 $m^3$ （3.5%）増加した。

また、外材は653万1千 $m^3$ で、北洋材が減少したものの、米材、ニュージーランド材、南洋材が増加したことから、前年に比べて34万7千 $m^3$ （5.6%）増加した。

この結果、素材供給量に占める国産材の割合は、72.5%となり、前年を0.4ポイント下回った。（詳細は統計表P14～17参照）

表4 需要部門別、材種別素材供給量

| 区 分     | 計      | 国 産 材  |        |       | 外 材   |       |      |       |      |       |           |     |
|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-----------|-----|
|         |        | 小計     | 針葉樹    | 広葉樹   | 小計    | 南洋材   | ラワン材 |       | 米材   | 北洋材   | ニュージーランド材 | その他 |
|         |        |        |        |       |       |       |      |       |      |       |           |     |
| 計       | 23 724 | 17 193 | 14 789 | 2 404 | 6 531 | 526   | 349  | 4 013 | 978  | 858   | 156       |     |
| 製 材 用   | 15 762 | 10 582 | 10 454 | 128   | 5 180 | 101   | 7    | 3 581 | 545  | 814   | 139       |     |
| 合 板 用   | 3 811  | 2 490  | 2 476  | 14    | 1 321 | 424   | 341  | 412   | 431  | 44    | 10        |     |
| 木材チップ用  | 4 151  | 4 121  | 1 859  | 2 262 | 30    | 1     | 1    | 20    | 2    | x     | 7         |     |
| 対前年比(%) |        |        |        |       |       |       |      |       |      |       |           |     |
| 計       | 104.0  | 103.5  | 105.8  | 91.0  | 105.6 | 106.7 | 88.6 | 107.5 | 87.6 | 135.3 | 75.0      |     |
| 製 材 用   | 103.2  | 103.3  | 103.7  | 77.1  | 102.9 | 109.8 | 87.5 | 101.4 | 81.2 | 143.1 | 80.8      |     |
| 合 板 用   | 122.7  | 125.8  | 125.6  | 200.0 | 117.1 | 106.3 | 88.8 | 212.4 | 97.3 | 68.8  | 35.7      |     |
| 木材チップ用  | 94.0   | 93.7   | 96.5   | 91.6  | 150.0 | 50.0  | 50.0 | 333.3 | 66.7 | x     | 87.5      |     |
| 構成比(%)  |        |        |        |       |       |       |      |       |      |       |           |     |
| 計       | 100.0  | 72.5   | 62.3   | 10.1  | 27.5  | 2.2   | 1.5  | 16.9  | 4.1  | 3.6   | 0.7       |     |
| 製 材 用   | 100.0  | 67.1   | 66.3   | 0.8   | 32.9  | 0.6   | 0.0  | 22.7  | 3.5  | 5.2   | 0.9       |     |
| 合 板 用   | 100.0  | 65.3   | 65.0   | 0.4   | 34.7  | 11.1  | 8.9  | 10.8  | 11.3 | 1.2   | 0.3       |     |
| 木材チップ用  | 100.0  | 99.3   | 44.8   | 54.5  | 0.7   | 0.0   | 0.0  | 0.5   | 0.0  | x     | 0.2       |     |

ア 国産材の供給

国産材の供給量（需要量）を針葉樹、広葉樹別にみると、針葉樹は1,478万9千 $m^3$ で、主に合板用の生産量が増加したことから、前年に比べて81万3千 $m^3$ （5.8%）増加した。

これを樹種別にみると、えぞまつ・とどまつ、あかまつ・くろまつは、前年に比べてそれぞれ6万2千 $m^3$ （6.9%）、1万5千 $m^3$ （2.1%）減少したものの、すぎ、ひのき及びからまつは、前年に比べてそれぞれ78万6千 $m^3$ （9.5%）、7万2千 $m^3$ （3.7%）、6万2千 $m^3$ （3.2%）増加した。

また、広葉樹は240万4千 $m^3$ で、主に木材チップ用の生産量が減少したことから、前年に比べて23万9千 $m^3$ （9.0%）減少した。（詳細は統計表P18・19参照）

表5 国産材の樹種別素材供給量

| 区 分                  | 計      | 針 葉 樹  |                   |       |       |       |                   |      | 広葉樹   |
|----------------------|--------|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------|------|-------|
|                      |        | 小 計    | あかまつ<br>・<br>くろまつ | す ぎ   | ひのき   | からまつ  | えぞまつ<br>・<br>とどまつ | その他  |       |
|                      |        |        |                   |       |       |       |                   |      |       |
| 計                    | 17 193 | 14 789 | 689               | 9 049 | 2 029 | 1 985 | 836               | 201  | 2 404 |
| 製 材 用                | 10 582 | 10 454 | 201               | 6 695 | 1 784 | 1 024 | 695               | 55   | 128   |
| 合 板 用                | 2 490  | 2 476  | 107               | 1 538 | 113   | 649   | 55                | 14   | 14    |
| 木材チップ <sup>o</sup> 用 | 4 121  | 1 859  | 381               | 816   | 132   | 312   | 86                | 132  | 2 262 |
| 対前年比(%)              |        |        |                   |       |       |       |                   |      |       |
| 計                    | 103.5  | 105.8  | 97.9              | 109.5 | 103.7 | 103.2 | 93.1              | 87.0 | 91.0  |
| 製 材 用                | 103.3  | 103.7  | 85.5              | 105.4 | 102.2 | 105.5 | 97.1              | 94.8 | 77.1  |
| 合 板 用                | 125.8  | 125.6  | 175.4             | 130.8 | 139.5 | 106.9 | 183.3             | 82.4 | 200.0 |
| 木材チップ <sup>o</sup> 用 | 93.7   | 96.5   | 93.4              | 111.0 | 100.8 | 90.4  | 56.6              | 84.6 | 91.6  |
| 構成比(%)               |        |        |                   |       |       |       |                   |      |       |
| 計                    | 100.0  | 86.0   | 4.0               | 52.6  | 11.8  | 11.5  | 4.9               | 1.2  | 14.0  |
| 製 材 用                | 100.0  | 98.8   | 1.9               | 63.3  | 16.9  | 9.7   | 6.6               | 0.5  | 1.2   |
| 合 板 用                | 100.0  | 99.4   | 4.3               | 61.8  | 4.5   | 26.1  | 2.2               | 0.6  | 0.6   |
| 木材チップ <sup>o</sup> 用 | 100.0  | 45.1   | 9.2               | 19.8  | 3.2   | 7.6   | 2.1               | 3.2  | 54.9  |

単位：千 $m^3$

イ 外材の供給

外材の供給量（需要量）を産地材別にみると、北洋材は97万8千 $m^3$ で、前年に比べて13万9千 $m^3$ （12.4%）減少したものの、米材は401万3千 $m^3$ 、ニュージーランド材は85万8千 $m^3$ 、南洋材は52万6千 $m^3$ で、前年に比べてそれぞれ28万1千 $m^3$ （7.5%）、22万4千 $m^3$ （35.3%）、3万3千 $m^3$ （6.7%）増加した。（詳細は統計表P14～17参照）

## 2 製材

### (1) 製材工場数、製材用動力の出力数及び従業者数（平成22年12月31日現在）

製材工場数は6,569工場で、前年に比べて296工場（4.3%）減少した。これを製材用動力の出力階層別にみると、主に「37.5～75.0kW未満」、「22.5～37.5kW未満」及び「75.0～150.0kW未満」の階層において、それぞれ144工場（6.2%）、80工場（5.7%）、45工場（3.6%）減少した。

製材用動力の総出力数は70万4,380.2kWで、前年に比べて1万6,503kW（2.3%）減少したものの、1工場当たりの出力数は107.2kWで、前年に比べて2.2kW（2.1%）増加した。従業者数は3万3,479人で、前年に比べて1,491人（4.3%）減少した。

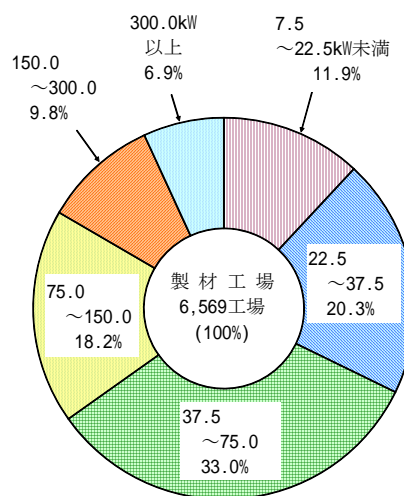
また、1工場当たりの従業者数は5.1人で、前年と同数となった。（詳細は統計表P20参照）

表6 製材工場数、製材用動力の出力数及び従業者数

| 出力階層      |               | 全 国         | 対前年比      | 構成比        |
|-----------|---------------|-------------|-----------|------------|
| 工場数       | 計             | 工場<br>6 569 | %<br>95.7 | %<br>100.0 |
|           | 7.5～22.5kW未満  | 784         | 98.1      | 11.9       |
|           | 22.5 ～ 37.5   | 1 333       | 94.3      | 20.3       |
|           | 37.5 ～ 75.0   | 2 165       | 93.8      | 33.0       |
|           | 75.0 ～ 150.0  | 1 196       | 96.4      | 18.2       |
|           | 150.0 ～ 300.0 | 641         | 98.8      | 9.8        |
|           | 300.0kW 以上    | 450         | 99.1      | 6.9        |
| 総出力数      |               | 704 380.2   | 97.7      | -          |
| 1工場当たり出力数 |               | 107.2       | 102.1     | -          |
| 従業者数      |               | 人<br>33 479 | 95.7      | 1) 5.1     |

注：1)は、1工場当たりの従業者数である。

図5 製材工場数の出力階層別構成割合



### (2) 製材用素材消費量

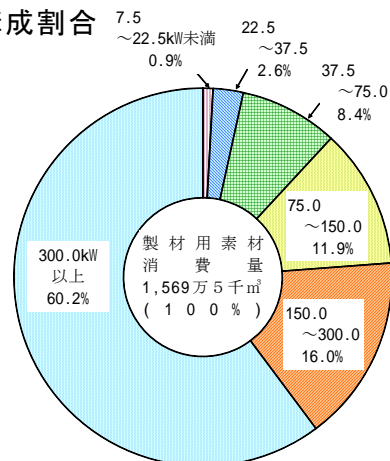
製材用素材消費量は1,569万5千m<sup>3</sup>で、前年に比べて23万m<sup>3</sup>（1.5%）増加した。これを製材用動力の出力階層別にみると、主に「37.5～75.0kW未満」及び「75.0～150.0kW未満」の階層において、それぞれ12万5千m<sup>3</sup>（8.6%）、6万8千m<sup>3</sup>（3.5%）減少したものの、「300.0kW以上」の階層において48万3千m<sup>3</sup>（5.4%）増加した。

また、1工場当たりの素材消費量は2,389m<sup>3</sup>で、前年に比べて136m<sup>3</sup>（6.0%）増加した。（詳細は統計表P22参照）

表7 製材用動力の出力階層別素材消費量

| 出力階層          | 消費量                     | 対前年比  | 構成比   |
|---------------|-------------------------|-------|-------|
|               | 千 m <sup>3</sup>        | %     | %     |
| 計             | 15 695                  | 101.5 | 100.0 |
| 7.5～22.5kW未満  | 136                     | 84.0  | 0.9   |
| 22.5 ～ 37.5   | 404                     | 90.4  | 2.6   |
| 37.5 ～ 75.0   | 1 322                   | 91.4  | 8.4   |
| 75.0 ～ 150.0  | 1 875                   | 96.5  | 11.9  |
| 150.0 ～ 300.0 | 2 509                   | 100.4 | 16.0  |
| 300.0kW 以上    | 9 449                   | 105.4 | 60.2  |
| 1工場当たり消費量     | m <sup>3</sup><br>2 389 | 106.0 | -     |

図6 製材用素材消費量の出力階層別構成割合



### (3) 製材品出荷量

製材品出荷量は941万5千 $m^3$ で、前年に比べて12万4千 $m^3$ （1.3%）増加した。

出荷量を用途別にみると、建築用材及び家具・建具用材の用途において、それぞれ2万9千 $m^3$ （0.4%）、3千 $m^3$ （4.2%）減少したものの、木箱仕組板・こん包用材及び土木建設用材の用途において、それぞれ10万 $m^3$ （10.1%）、2万3千 $m^3$ （6.4%）増加した。

また、人工乾燥材出荷量は254万4千 $m^3$ で、前年に比べて26万4千 $m^3$ （11.6%）増加し、製材品の出荷量に占める人工乾燥材出荷量の割合は27.0%と前年に比べて2.5ポイント上回った。（詳細は統計表P23参照）

図7 用途別製材品出荷量の推移

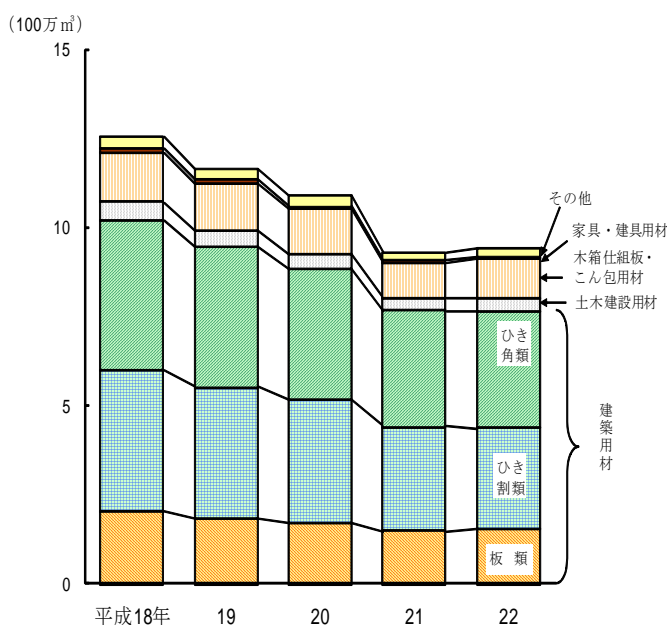


図8 人工乾燥材出荷量及び製材品出荷量に占める割合の推移

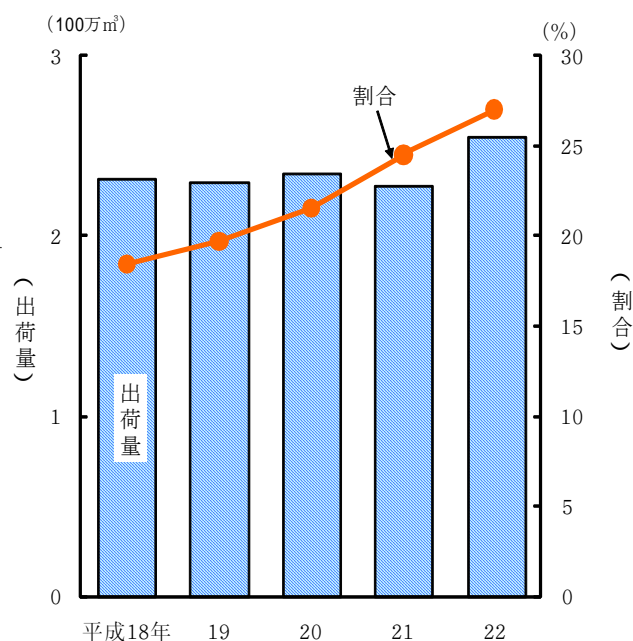


表8 用途別製材品出荷量

| 区分       | 計     | 建築用材  |       |       |       |       | 土木建設用材 | 木箱仕組板・こん包用材 | 家具・建具用材 | その他用材 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|---------|-------|
|          |       | 人工乾燥材 | 小計    | 板類    | ひき割類  | ひき角類  |        |             |         |       |
| 全国       | 9 415 | 2 544 | 7 642 | 1 551 | 2 817 | 3 274 | 380    | 1 087       | 69      | 237   |
| 対前年比 (%) | 101.3 | 111.6 | 99.6  | 103.8 | 97.2  | 99.9  | 106.4  | 110.1       | 95.8    | 116.2 |
| 構成比 (%)  | 100.0 | 27.0  | 81.2  | 16.5  | 29.9  | 34.8  | 4.0    | 11.5        | 0.7     | 2.5   |

単位：千 $m^3$

### 3 合単板

#### (1) 合単板工場数及び従業者数（平成22年12月31日現在）

合単板工場数は192工場で、前年に比べて16工場（7.7%）減少した。

これを製造種類別にみると、普通合板のみ製造している工場は4工場（12.1%）増加したものの、単板のみ製造している工場、普通合板と特殊合板を製造している工場及び特殊合板のみ製造している工場はそれぞれ7工場（35.0%）、2工場（40.0%）、11工場（7.3%）減少した。

合単板工場の従業者数は8,024人で、前年に比べて897人（10.1%）減少した。

また、1工場当たりの従業者数は41.8人で、前年に比べて1.1人（2.6%）減少した。

（詳細は統計表P24参照）

表9 合単板工場数及び従業者数（平成22年12月31日現在）

単位：工場

| 区 分      | 工 場 数 |         |        |               |        | 従業者数<br>人 |
|----------|-------|---------|--------|---------------|--------|-----------|
|          | 計     | 単 板 の み | 普通合板のみ | 普通合板と<br>特殊合板 | 特殊合板のみ |           |
| 全 国      | 192   | 13      | 37     | 3             | 139    | 8 024     |
| 対前年比 (%) | 92.3  | 65.0    | 112.1  | 60.0          | 92.7   | 89.9      |
| 構成比 (%)  | 100.0 | 6.8     | 19.3   | 1.6           | 72.4   | 1) 41.8   |

注：1)は、1工場当たりの従業者数である。

#### (2) 普通合板及び特殊合板生産量

##### ア 普通合板生産量

普通合板生産量は264万5千 $m^3$ で、前年に比べて35万8千 $m^3$ （15.7%）増加した。このうち、針葉樹合板生産量は228万1千 $m^3$ で、前年に比べて35万3千 $m^3$ （18.3%）増加した。

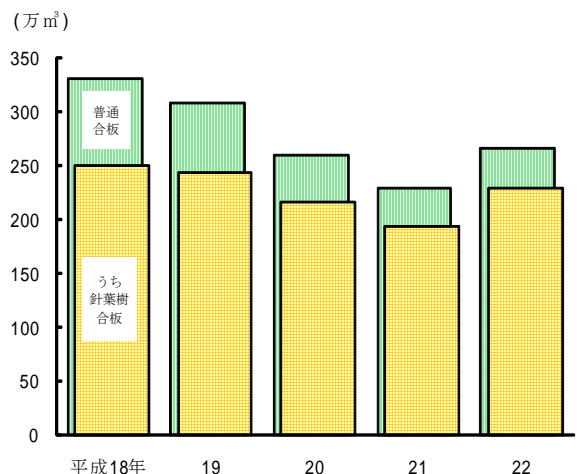
また、厚さ別にみると、「3～6mm未満」の階層で前年に比べて2千 $m^3$ （2.4%）減少したものの、「12mm以上」及び「6～12mm未満」の階層で前年に比べてそれぞれ35万 $m^3$ （18.8%）、9千 $m^3$ （2.9%）増加した。（詳細は統計表P24・25参照）

表10 普通合板生産量

単位 { 生産量：千 $m^3$   
比率：%

| 区 分           | 生産量   | 対前年比  | 構成比   |
|---------------|-------|-------|-------|
| 普 通 合 板 生 産 量 | 2 645 | 115.7 | 100.0 |
| うち針葉樹合板       | 2 281 | 118.3 | 86.2  |
| (厚さ別普通合板生産量)  |       |       |       |
| 3 mm 未 満      | 25    | 104.2 | 0.9   |
| 3 ～ 6 mm      | 80    | 97.6  | 3.0   |
| 6 ～ 12 mm     | 324   | 102.9 | 12.2  |
| 12 mm 以 上     | 2 216 | 118.8 | 83.8  |

図9 普通合板生産量の推移



イ 特殊合板生産量

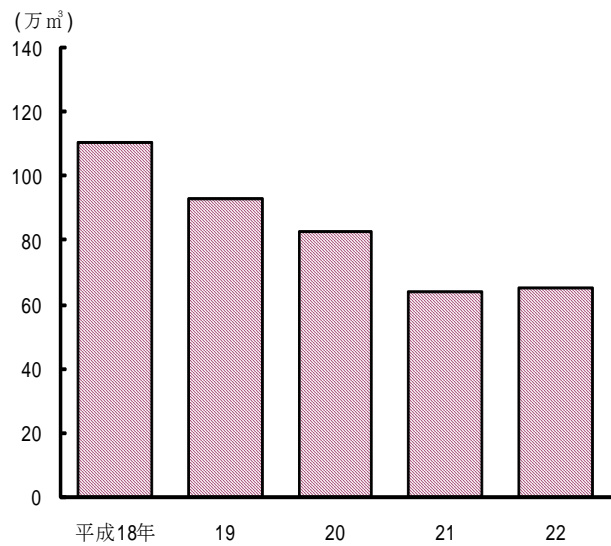
特殊合板生産量は64万7千 $m^3$ で、前年に比べて1万1千 $m^3$ （1.7%）増加した。

種類別にみると、プリント合板及び塗装合板において、前年に比べてそれぞれ1万1千 $m^3$ （15.7%）、4千 $m^3$ （30.8%）減少したものの、その他の合板及びオーバーレイ合板において、前年に比べてそれぞれ2万5千 $m^3$ （5.0%）、3千 $m^3$ （17.6%）増加した。（詳細は統計表P25参照）

表11 特殊合板生産量

| 区 分             | 単位 { 生産量：千 $m^3$<br>比率：% |       |       |
|-----------------|--------------------------|-------|-------|
|                 | 生産量                      | 対前年比  | 構成比   |
| 特 殊 合 板 生 産 量   | 647                      | 101.7 | 100.0 |
| オ ー バ ー レ イ 合 板 | 20                       | 117.6 | 3.1   |
| プ リ ン ト 合 板     | 59                       | 84.3  | 9.1   |
| 塗 装 合 板         | 9                        | 69.2  | 1.4   |
| 天 然 木 化 粧 合 板   | 31                       | 93.9  | 4.8   |
| そ の 他 の 合 板     | 528                      | 105.0 | 81.6  |
| う ち 木 質 複 合 床 板 | 366                      | 107.0 | 56.6  |

図10 特殊合板生産量の推移



#### 4 木材チップ

##### (1) 木材チップ工場数及び従業者数（平成22年12月31日現在）

木材チップ工場数は1,578工場で、前年に比べて85工場（5.1%）減少した。

これを専門・兼営区分別にみると、木材チップ専門工場は352工場で、前年に比べて1工場（0.3%）減少し、製材又は合単板工場との兼営工場は1,226工場で、前年に比べて84工場（6.4%）減少した。

木材チップ工場の従業者数（製材又は合単板工場との兼営工場の従業者のうち、主たる業務が木材チップ業務以外の者を除く。）は2,850人で、前年に比べて3人（0.1%）増加した。

また、1工場当たりの従業者数は1.8人で、前年に比べて0.1人（5.9%）増加した。（詳細は統計表P26参照）

表12 木材チップ工場数及び従業者数（平成22年12月31日現在）

| 区 分      | 工 場 数 |               |                     | 従業者数<br>人 |
|----------|-------|---------------|---------------------|-----------|
|          | 計     | 木材チップ<br>専門工場 | 製材又は合単板<br>工場との兼営工場 |           |
| 全 国      | 1 578 | 352           | 1 226               | 2 850     |
| 対前年比 (%) | 94.9  | 99.7          | 93.6                | 100.1     |
| 構成比 (%)  | 100.0 | 22.3          | 77.7                | 1) 1.8    |

注：1)は、1工場当たりの従業者数である。

##### (2) 木材チップ生産量

木材チップ生産量は540万6千tで、前年に比べて27万7千t（5.4%）増加した。

これを原材料別にみると、素材(原木)、工場残材、林地残材及び解体材・廃材において前年に比べてそれぞれ1万1千t（0.5%）、14万8千t（8.8%）、2万5千t（23.1%）、9万3千t（10.0%）増加した。

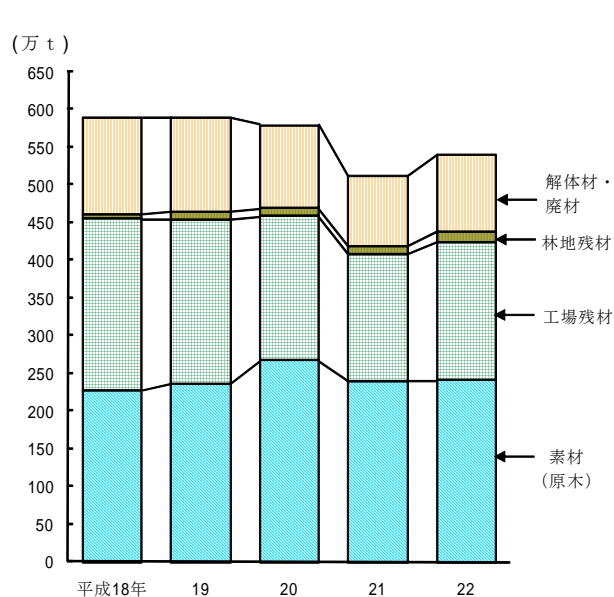
また、針葉樹・広葉樹別にみると、針葉樹は278万4千tで前年に比べて7.2%増加し、広葉樹は159万5千tで前年に比べて0.1%減少した。（詳細は統計表P27参照）

表13 木材チップ生産量

| 区 分                | 生産量   | 対前年比  | 構成比   |
|--------------------|-------|-------|-------|
|                    |       |       |       |
| 木材チップ生産量<br>(原材料別) | 5 406 | 105.4 | 100.0 |
| 素材（原木）             | 2 409 | 100.5 | 44.6  |
| 工場残材               | 1 837 | 108.8 | 34.0  |
| 林地残材               | 133   | 123.1 | 2.5   |
| 解体材・廃材             | 1 027 | 110.0 | 19.0  |
| (針葉樹・広葉樹別)         |       |       |       |
| 針 葉 樹              | 2 784 | 107.2 | -     |
| 広 葉 樹              | 1 595 | 99.9  | -     |

注：針葉樹・広葉樹別には解体材・廃材を含んでいない。

図11 原材料別木材チップ生産量の推移





# 【 統 計 表 】

## 統計表一覧

|         | ページ      |
|---------|----------|
| 1 素材需給  | ----- 14 |
| 2 製材    | ----- 20 |
| 3 合単板   | ----- 24 |
| 4 木材チップ | ----- 26 |

## 利用上の注意

- 1 表中に用いた記号は次のとおりである。
  - 「0」： 単位に満たないもの（例：0.4千m<sup>3</sup>→0千m<sup>3</sup>）
  - 「-」： 事実のないもの
  - 「x」： 個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの
- 2 秘匿措置について  
統計調査結果について、調査対象数が3未満の場合には調査結果の秘密保護の観点から、該当結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。  
なお、全体（計）からの差し引きにより該当結果が推定できる場合には、本来秘匿措置を施す必要のない箇所についても「x」表示としている。

【統計表】

1 素材需給  
 (1) 材種別素材需要量  
 ア 合計

単位：千m<sup>3</sup>

| 都道府県  | 計      | 国産材    |        |       | 外材    |     |      |       |     |           |     |
|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|------|-------|-----|-----------|-----|
|       |        | 小計     | 針葉樹    | 広葉樹   | 小計    | 南洋材 | ラワン材 | 米材    | 北洋材 | ニュージーランド材 | その他 |
| 全 国   | 23 724 | 17 193 | 14 789 | 2 404 | 6 531 | 526 | 349  | 4 013 | 978 | 858       | 156 |
| 北 海 道 | 2 811  | 2 705  | 2 076  | 629   | 106   | 22  | 22   | 69    | 8   | -         | 7   |
| 青 森   | 412    | 393    | 307    | 86    | 19    | -   | -    | 3     | 5   | 9         | 2   |
| 岩 手   | 1 343  | 1 218  | 926    | 292   | 125   | 37  | 37   | 11    | 75  | 2         | 0   |
| 宮 城   | 950    | 801    | 717    | 84    | 149   | -   | -    | 149   | -   | -         | -   |
| 秋 田   | 1 251  | 1 124  | 1 038  | 86    | 127   | 64  | 52   | 3     | 58  | -         | 2   |
| 山 形   | 274    | 260    | 191    | 69    | 14    | -   | -    | 12    | 2   | -         | -   |
| 福 島   | 800    | 697    | 548    | 149   | 103   | 1   | -    | 82    | 7   | 0         | 13  |
| 茨 城   | 1 091  | 186    | 169    | 17    | 905   | -   | -    | 892   | 1   | 12        | -   |
| 栃 木   | 495    | 477    | 454    | 23    | 18    | 0   | -    | 12    | 6   | -         | -   |
| 群 馬   | 181    | 159    | 144    | 15    | 22    | 0   | 0    | 18    | 2   | 1         | 1   |
| 埼 玉   | 87     | 83     | 63     | 20    | 4     | 1   | -    | 3     | -   | -         | -   |
| 千 葉   | 185    | 93     | 77     | 16    | 92    | 38  | 38   | 31    | 22  | 1         | 0   |
| 東 京   | 22     | 11     | 11     | 0     | 11    | 4   | 3    | 3     | 0   | 4         | -   |
| 神 奈 川 | 19     | 16     | 11     | 5     | 3     | 0   | -    | 3     | -   | -         | -   |
| 新 潟   | 373    | 144    | 131    | 13    | 229   | 107 | 37   | 39    | 83  | -         | 0   |
| 富 山   | 362    | 109    | 89     | 20    | 253   | 1   | 0    | 15    | 236 | 1         | 0   |
| 石 川   | 301    | 207    | 194    | 13    | 94    | 0   | 0    | 58    | 36  | -         | -   |
| 福 井   | 119    | 101    | 96     | 5     | 18    | 0   | -    | 18    | 0   | -         | 0   |
| 山 梨   | 148    | 139    | 90     | 49    | 9     | 1   | 0    | 8     | 0   | 0         | 0   |
| 長 野   | 221    | 193    | 183    | 10    | 28    | 1   | -    | 24    | 2   | 1         | -   |
| 岐 阜   | 287    | 247    | 230    | 17    | 40    | 5   | -    | 20    | 10  | 5         | 0   |
| 静 岡   | 324    | 231    | 227    | 4     | 93    | 12  | 3    | 55    | 6   | 7         | 13  |
| 愛 知   | 257    | 61     | 61     | 0     | 196   | 119 | 99   | 61    | 6   | 3         | 7   |
| 三 重   | 354    | 318    | 314    | 4     | 36    | 3   | 0    | 17    | 3   | 4         | 9   |
| 滋 賀   | 81     | 52     | 38     | 14    | 29    | 1   | 0    | 8     | 3   | 6         | 11  |
| 京 都   | 471    | 228    | 189    | 39    | 243   | 0   | 0    | 105   | 100 | -         | 38  |
| 大 阪   | 22     | 5      | 5      | 0     | 17    | 1   | -    | 12    | 1   | 2         | 1   |
| 兵 庫   | 492    | 147    | 124    | 23    | 345   | 16  | 0    | 29    | 13  | 281       | 6   |
| 奈 良   | 230    | 148    | 148    | 0     | 82    | 2   | 0    | 67    | 11  | 2         | 0   |
| 和 歌 山 | 299    | 163    | 159    | 4     | 136   | 14  | -    | 105   | 0   | 1         | 16  |
| 鳥 取   | 397    | 180    | 163    | 17    | 217   | 1   | 1    | 6     | 169 | 41        | -   |
| 島 根   | 625    | 417    | 320    | 97    | 208   | 60  | 56   | 96    | 38  | 14        | -   |
| 岡 山   | 404    | 395    | 383    | 12    | 9     | 0   | -    | 9     | 0   | 0         | 0   |
| 広 島   | 1 769  | 230    | 117    | 113   | 1 539 | 4   | 1    | 1 299 | 4   | 232       | 0   |
| 山 口   | 299    | 128    | 87     | 41    | 171   | 2   | -    | 152   | 0   | 17        | 0   |
| 徳 島   | 458    | 318    | 297    | 21    | 140   | 2   | -    | 121   | 17  | 0         | -   |
| 香 川   | 53     | 6      | 6      | 0     | 47    | 1   | -    | 25    | 21  | 0         | -   |
| 愛 媛   | 713    | 423    | 422    | 1     | 290   | 0   | -    | 255   | 0   | 15        | 20  |
| 高 知   | 497    | 326    | 307    | 19    | 171   | 0   | -    | 3     | -   | 168       | -   |
| 福 岡   | 365    | 304    | 295    | 9     | 61    | 2   | 0    | 50    | 5   | 1         | 3   |
| 佐 賀   | 142    | 134    | 118    | 16    | 8     | 0   | -    | 8     | 0   | 0         | -   |
| 長 崎   | 70     | 62     | 21     | 41    | 8     | -   | -    | 4     | -   | 4         | 0   |
| 熊 本   | 1 124  | 1 057  | 1 001  | 56    | 67    | 1   | 0    | 21    | 28  | 17        | -   |
| 大 分   | 725    | 709    | 703    | 6     | 16    | 0   | -    | 13    | -   | 2         | 1   |
| 宮 崎   | 1 297  | 1 268  | 1 193  | 75    | 29    | 0   | 0    | 19    | 0   | 4         | 6   |
| 鹿 児 島 | 520    | 519    | 346    | 173   | 1     | 0   | -    | 0     | -   | 1         | -   |
| 沖 縄   | 4      | 1      | 0      | 1     | 3     | 3   | 0    | -     | -   | -         | -   |

イ 製材用

単位：千m<sup>3</sup>

| 都道府県  | 計      | 国産材    |        |     | 外材    |     |      |       |     |           |     |
|-------|--------|--------|--------|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----------|-----|
|       |        | 小計     | 針葉樹    | 広葉樹 | 小計    | 南洋材 | ラワン材 | 米材    | 北洋材 | ニュージーランド材 | その他 |
| 全 国   | 15 762 | 10 582 | 10 454 | 128 | 5 180 | 101 | 7    | 3 581 | 545 | 814       | 139 |
| 北 海 道 | 1 619  | 1 548  | 1 485  | 63  | 71    | 0   | -    | 63    | 8   | -         | 0   |
| 青 森   | 180    | 163    | 160    | 3   | 17    | -   | -    | 3     | 5   | 9         | -   |
| 岩 手   | 520    | 507    | 499    | 8   | 13    | -   | -    | 11    | 1   | 1         | 0   |
| 宮 城   | 195    | 177    | 177    | 0   | 18    | -   | -    | 18    | -   | -         | -   |
| 秋 田   | 397    | 391    | 384    | 7   | 6     | -   | -    | 3     | 1   | -         | 2   |
| 山 形   | 179    | 165    | 165    | 0   | 14    | -   | -    | 12    | 2   | -         | -   |
| 福 島   | 568    | 465    | 463    | 2   | 103   | 1   | -    | 82    | 7   | 0         | 13  |
| 茨 城   | 1 062  | 157    | 154    | 3   | 905   | -   | -    | 892   | 1   | 12        | -   |
| 栃 木   | 420    | 402    | 401    | 1   | 18    | 0   | -    | 12    | 6   | -         | -   |
| 群 馬   | 163    | 141    | 137    | 4   | 22    | 0   | 0    | 18    | 2   | 1         | 1   |
| 埼 玉   | 64     | 60     | 55     | 5   | 4     | 1   | -    | 3     | -   | -         | -   |
| 千 葉   | 73     | 41     | 41     | 0   | 32    | 0   | 0    | 29    | 2   | 1         | 0   |
| 東 京   | 22     | 11     | 11     | 0   | 11    | 4   | 3    | 3     | 0   | 4         | -   |
| 神 奈 川 | 10     | 7      | 7      | 0   | 3     | 0   | -    | 3     | -   | -         | -   |
| 新 潟   | 221    | 110    | 109    | 1   | 111   | 0   | -    | 39    | 72  | -         | 0   |
| 富 山   | 313    | 62     | 62     | 0   | 251   | 1   | 0    | 15    | 234 | 1         | 0   |
| 石 川   | 78     | 55     | 55     | 0   | 23    | 0   | 0    | 13    | 10  | -         | -   |
| 福 井   | 74     | 56     | 56     | 0   | 18    | 0   | -    | 18    | 0   | -         | 0   |
| 山 梨   | 30     | 21     | 18     | 3   | 9     | 1   | 0    | 8     | 0   | 0         | 0   |
| 長 野   | 162    | 134    | 132    | 2   | 28    | 1   | -    | 24    | 2   | 1         | -   |
| 岐 阜   | 259    | 219    | 208    | 11  | 40    | 5   | -    | 20    | 10  | 5         | 0   |
| 静 岡   | 298    | 205    | 202    | 3   | 93    | 12  | 3    | 55    | 6   | 7         | 13  |
| 愛 知   | 143    | 61     | 61     | 0   | 82    | 19  | 0    | 47    | 6   | 3         | 7   |
| 三 重   | 328    | 292    | 292    | 0   | 36    | 3   | 0    | 17    | 3   | 4         | 9   |
| 滋 賀   | 49     | 27     | 27     | 0   | 22    | 1   | 0    | 8     | 3   | 6         | 4   |
| 京 都   | 193    | 34     | 33     | 1   | 159   | 0   | 0    | 29    | 92  | -         | 38  |
| 大 阪   | 20     | 5      | 5      | 0   | 15    | 1   | -    | 11    | 1   | 2         | 0   |
| 兵 庫   | 425    | 80     | 78     | 2   | 345   | 16  | 0    | 29    | 13  | 281       | 6   |
| 奈 良   | 230    | 148    | 148    | 0   | 82    | 2   | 0    | 67    | 11  | 2         | 0   |
| 和 歌 山 | 290    | 157    | 157    | 0   | 133   | 14  | -    | 102   | 0   | 1         | 16  |
| 鳥 取   | 55     | 49     | 49     | 0   | 6     | 0   | -    | 6     | 0   | -         | -   |
| 島 根   | 110    | 81     | 81     | 0   | 29    | 4   | 0    | 13    | -   | 12        | -   |
| 岡 山   | 372    | 363    | 363    | 0   | 9     | 0   | -    | 9     | 0   | 0         | 0   |
| 広 島   | 1 615  | 78     | 77     | 1   | 1 537 | 4   | 1    | 1 297 | 4   | 232       | 0   |
| 山 口   | 258    | 87     | 86     | 1   | 171   | 2   | -    | 152   | 0   | 17        | 0   |
| 徳 島   | 282    | 196    | 196    | -   | 86    | 2   | -    | 67    | 17  | 0         | -   |
| 香 川   | 53     | 6      | 6      | 0   | 47    | 1   | -    | 25    | 21  | 0         | -   |
| 愛 媛   | 679    | 389    | 389    | 0   | 290   | 0   | -    | 255   | 0   | 15        | 20  |
| 高 知   | 387    | 216    | 216    | 0   | 171   | 0   | -    | 3     | -   | 168       | -   |
| 福 岡   | 326    | 265    | 265    | 0   | 61    | 2   | -    | 50    | 5   | 1         | 3   |
| 佐 賀   | 108    | 100    | 100    | 0   | 8     | 0   | -    | 8     | 0   | 0         | -   |
| 長 崎   | 28     | 20     | 20     | 0   | 8     | -   | -    | 4     | -   | 4         | 0   |
| 熊 本   | 755    | 731    | 731    | 0   | 24    | 1   | 0    | 6     | 0   | 17        | -   |
| 大 分   | 704    | 688    | 688    | 0   | 16    | 0   | -    | 13    | -   | 2         | 1   |
| 宮 崎   | 1 171  | 1 142  | 1 135  | 7   | 29    | 0   | 0    | 19    | 0   | 4         | 6   |
| 鹿 児 島 | 271    | 270    | 270    | 0   | 1     | 0   | -    | 0     | -   | 1         | -   |
| 沖 縄   | 3      | 0      | 0      | 0   | 3     | 3   | 0    | -     | -   | -         | -   |

1 素材需給（つづき）  
 (1) 材種別素材需要量（つづき）  
 ウ 合板用

単位：千m<sup>3</sup>

| 都道府県  | 計     | 国産材   |       |     | 外材    |     |      |     |     |           |     |
|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----------|-----|
|       |       | 小計    | 針葉樹   | 広葉樹 | 小計    | 南洋材 | ラワン材 | 米材  | 北洋材 | ニュージーランド材 | その他 |
| 全 国   | 3 811 | 2 490 | 2 476 | 14  | 1 321 | 424 | 341  | 412 | 431 | 44        | 10  |
| 北 海 道 | 324   | 289   | 276   | 13  | 35    | 22  | 22   | 6   | -   | -         | 7   |
| 青 森   | x     | x     | -     | x   | x     | -   | -    | -   | -   | -         | x   |
| 岩 手   | 423   | 311   | 311   | -   | 112   | 37  | 37   | -   | 74  | 1         | -   |
| 宮 城   | 597   | 466   | 466   | -   | 131   | -   | -    | 131 | -   | -         | -   |
| 秋 田   | x     | x     | x     | -   | x     | x   | x    | -   | x   | -         | -   |
| 山 形   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 福 島   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 茨 城   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 栃 木   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 群 馬   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 埼 玉   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 千 葉   | x     | x     | x     | -   | x     | x   | x    | x   | x   | x         | -   |
| 東 京   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 神 奈 川 | x     | x     | x     | x   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 新 潟   | x     | x     | x     | -   | x     | x   | x    | -   | x   | -         | -   |
| 富 山   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 石 川   | x     | x     | x     | -   | x     | -   | -    | x   | x   | -         | -   |
| 福 井   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 山 梨   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 長 野   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 岐 阜   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 静 岡   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 愛 知   | 100   | -     | -     | -   | 100   | 100 | 99   | -   | -   | -         | -   |
| 三 重   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 滋 賀   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 京 都   | x     | x     | x     | -   | x     | -   | -    | x   | x   | -         | -   |
| 大 阪   | x     | x     | -     | x   | x     | -   | -    | x   | x   | -         | x   |
| 兵 庫   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 奈 良   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 和 歌 山 | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 鳥 取   | x     | x     | x     | -   | x     | -   | -    | -   | x   | x         | -   |
| 島 根   | 381   | 202   | 202   | -   | 179   | 56  | 56   | 83  | 38  | 2         | -   |
| 岡 山   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 広 島   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0     | 0   | -    | 0   | -   | -         | 0   |
| 山 口   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 徳 島   | x     | x     | x     | -   | x     | -   | -    | x   | -   | -         | -   |
| 香 川   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 愛 媛   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 高 知   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 福 岡   | x     | x     | -     | x   | x     | x   | x    | -   | -   | -         | x   |
| 佐 賀   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 長 崎   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 熊 本   | x     | x     | x     | -   | x     | -   | -    | x   | x   | -         | -   |
| 大 分   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 宮 崎   | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 鹿 児 島 | x     | x     | x     | -   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |
| 沖 縄   | x     | x     | x     | x   | -     | -   | -    | -   | -   | -         | -   |

エ 木材チップ用

単位：千<sup>3</sup>m

| 都道府県  | 計     | 国産材   |       |       | 外材 |     |      |    |     |           |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|------|----|-----|-----------|-----|
|       |       | 小計    | 針葉樹   | 広葉樹   | 小計 | 南洋材 | ラワン材 | 米材 | 北洋材 | ニュージーランド材 | その他 |
| 全 国   | 4 151 | 4 121 | 1 859 | 2 262 | 30 | 1   | 1    | 20 | 2   | x         | 7   |
| 北 海 道 | 868   | 868   | 315   | 553   | 0  | -   | -    | 0  | -   | -         | -   |
| 青 森   | x     | x     | 147   | x     | x  | -   | -    | -  | -   | -         | x   |
| 岩 手   | 400   | 400   | 116   | 284   | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 宮 城   | 158   | 158   | 74    | 84    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 秋 田   | x     | x     | x     | 79    | x  | x   | x    | -  | x   | -         | -   |
| 山 形   | 95    | 95    | 26    | 69    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 福 島   | 232   | 232   | 85    | 147   | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 茨 城   | 29    | 29    | 15    | 14    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 栃 木   | 75    | 75    | 53    | 22    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 群 馬   | 18    | 18    | 7     | 11    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 埼 玉   | 23    | 23    | 8     | 15    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 千 葉   | x     | x     | x     | 16    | x  | x   | x    | x  | x   | x         | -   |
| 東 京   | -     | -     | -     | -     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 神 奈 川 | x     | x     | x     | x     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 新 潟   | x     | x     | x     | 12    | x  | x   | x    | -  | x   | -         | -   |
| 富 山   | 49    | 47    | 27    | 20    | 2  | -   | -    | -  | 2   | -         | -   |
| 石 川   | x     | x     | x     | 13    | x  | -   | -    | x  | x   | -         | -   |
| 福 井   | 45    | 45    | 40    | 5     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 山 梨   | 118   | 118   | 72    | 46    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 長 野   | 59    | 59    | 51    | 8     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 岐 阜   | 28    | 28    | 22    | 6     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 静 岡   | 26    | 26    | 25    | 1     | 0  | -   | -    | 0  | 0   | -         | -   |
| 愛 知   | 14    | -     | -     | -     | 14 | -   | -    | 14 | -   | -         | -   |
| 三 重   | 26    | 26    | 22    | 4     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 滋 賀   | 32    | 25    | 11    | 14    | 7  | -   | -    | -  | -   | -         | 7   |
| 京 都   | x     | x     | x     | 38    | x  | -   | -    | x  | x   | -         | -   |
| 大 阪   | x     | x     | -     | x     | x  | -   | -    | x  | x   | -         | x   |
| 兵 庫   | 67    | 67    | 46    | 21    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 奈 良   | 0     | 0     | 0     | 0     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 和 歌 山 | 9     | 6     | 2     | 4     | 3  | -   | -    | 3  | -   | -         | -   |
| 鳥 取   | x     | x     | x     | 17    | x  | 1   | 1    | -  | x   | x         | -   |
| 島 根   | 134   | 134   | 37    | 97    | 0  | -   | -    | 0  | -   | -         | -   |
| 岡 山   | 32    | 32    | 20    | 12    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 広 島   | 154   | 152   | 40    | 112   | 2  | -   | -    | 2  | -   | -         | -   |
| 山 口   | 41    | 41    | 1     | 40    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 徳 島   | x     | x     | x     | 21    | x  | -   | -    | x  | -   | -         | -   |
| 香 川   | 0     | 0     | -     | 0     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 愛 媛   | 34    | 34    | 33    | 1     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 高 知   | 110   | 110   | 91    | 19    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 福 岡   | x     | x     | 30    | x     | x  | x   | x    | -  | -   | -         | x   |
| 佐 賀   | 34    | 34    | 18    | 16    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 長 崎   | 42    | 42    | 1     | 41    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 熊 本   | x     | x     | x     | 56    | x  | -   | -    | x  | x   | -         | -   |
| 大 分   | 21    | 21    | 15    | 6     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 宮 崎   | 126   | 126   | 58    | 68    | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 鹿 児 島 | x     | x     | x     | 173   | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |
| 沖 縄   | x     | x     | x     | x     | -  | -   | -    | -  | -   | -         | -   |

1 素材需給（つづき）

(1) 材種別素材需要量（つづき）  
オ 自県材・他県材別

(2) 需要部門別国産材の素材生産量

| 都道府県  | 国産材    |        |       | 計      | 製材用    | 合板用   | 木材チップ用 |
|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
|       | 小計     | 自県材    | 他県材   |        |        |       |        |
| 全 国   | 17 193 | 13 697 | 3 496 | 17 193 | 10 582 | 2 490 | 4 121  |
| 北 海 道 | 2 705  | 2 705  | 0     | 2 890  | 1 573  | 449   | 868    |
| 青 森   | 393    | 338    | 55    | 601    | 281    | 135   | 185    |
| 岩 手   | 1 218  | 1 071  | 147   | 1 258  | 454    | 351   | 453    |
| 宮 城   | 801    | 444    | 357   | 471    | 151    | 181   | 139    |
| 秋 田   | 1 124  | 886    | 238   | 940    | 391    | 403   | 146    |
| 山 形   | 260    | 218    | 42    | 295    | 141    | 52    | 102    |
| 福 島   | 697    | 542    | 155   | 711    | 419    | 47    | 245    |
| 茨 城   | 186    | 115    | 71    | 297    | 264    | 12    | 21     |
| 栃 木   | 477    | 329    | 148   | 400    | 336    | 7     | 57     |
| 群 馬   | 159    | 141    | 18    | 183    | 140    | 9     | 34     |
| 埼 玉   | 83     | 63     | 20    | 83     | 57     | 0     | 26     |
| 千 葉   | 93     | 70     | 23    | 70     | 41     | 0     | 29     |
| 東 京   | 11     | 11     | 0     | 29     | 16     | 2     | 11     |
| 神 奈 川 | 16     | 15     | 1     | 22     | 10     | 1     | 11     |
| 新 潟   | 144    | 123    | 21    | 125    | 93     | 14    | 18     |
| 富 山   | 109    | 45     | 64    | 50     | 18     | 5     | 27     |
| 石 川   | 207    | 97     | 110   | 130    | 71     | 29    | 30     |
| 福 井   | 101    | 71     | 30    | 92     | 59     | 8     | 25     |
| 山 梨   | 139    | 123    | 16    | 148    | 26     | 18    | 104    |
| 長 野   | 193    | 181    | 12    | 293    | 164    | 75    | 54     |
| 岐 阜   | 247    | 223    | 24    | 325    | 249    | 30    | 46     |
| 静 岡   | 231    | 219    | 12    | 251    | 219    | 4     | 28     |
| 愛 知   | 61     | 48     | 13    | 108    | 100    | 4     | 4      |
| 三 重   | 318    | 204    | 114   | 260    | 228    | 6     | 26     |
| 滋 賀   | 52     | 28     | 24    | 43     | 20     | 3     | 20     |
| 京 都   | 228    | 115    | 113   | 148    | 45     | 24    | 79     |
| 大 阪   | 5      | 2      | 3     | 9      | 2      | 0     | 7      |
| 兵 庫   | 147    | 119    | 28    | 192    | 90     | 26    | 76     |
| 奈 良   | 148    | 124    | 24    | 143    | 138    | 2     | 3      |
| 和 歌 山 | 163    | 128    | 35    | 160    | 145    | 9     | 6      |
| 鳥 取   | 180    | 159    | 21    | 207    | 66     | 97    | 44     |
| 島 根   | 417    | 311    | 106   | 331    | 81     | 124   | 126    |
| 岡 山   | 395    | 288    | 107   | 333    | 265    | 9     | 59     |
| 広 島   | 230    | 164    | 66    | 204    | 77     | 0     | 127    |
| 山 口   | 128    | 116    | 12    | 167    | 99     | 11    | 57     |
| 徳 島   | 318    | 201    | 117   | 210    | 128    | 55    | 27     |
| 香 川   | 6      | 1      | 5     | 2      | 1      | 0     | 1      |
| 愛 媛   | 423    | 361    | 62    | 499    | 420    | 39    | 40     |
| 高 知   | 326    | 288    | 38    | 404    | 300    | -     | 104    |
| 福 岡   | 304    | 91     | 213   | 140    | 108    | -     | 32     |
| 佐 賀   | 134    | 58     | 76    | 123    | 88     | -     | 35     |
| 長 崎   | 62     | 57     | 5     | 61     | 20     | -     | 41     |
| 熊 本   | 1 057  | 715    | 342   | 904    | 704    | 80    | 120    |
| 大 分   | 709    | 529    | 180   | 752    | 694    | 38    | 20     |
| 宮 崎   | 1 268  | 1 133  | 135   | 1 548  | 1 314  | 79    | 155    |
| 鹿 児 島 | 519    | 426    | 93    | 580    | 276    | 52    | 252    |
| 沖 縄   | 1      | 1      | -     | 1      | 0      | -     | 1      |

注：各都道府県別の素材需要量は、当該都道府県の製材工場等への工場入荷量であり、素材生産量は、各都道府県で生産された素材の量である。このため、都道府県の素材需要量と素材生産量は一致しない場合がある。

## (3) 国産材の樹種別素材生産量

単位：千<sup>3</sup>m

| 都道府県  | 計      | 針葉樹    |                   |       |       |       |                   |     | 広葉樹   |
|-------|--------|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------|-----|-------|
|       |        | 小計     | あかまつ<br>・<br>くろまつ | すぎ    | ひのき   | からまつ  | えぞまつ<br>・<br>とどまつ | その他 |       |
| 全 国   | 17 193 | 14 789 | 689               | 9 049 | 2 029 | 1 985 | 836               | 201 | 2 404 |
| 北 海 道 | 2 890  | 2 258  | 1                 | 37    | -     | 1 370 | 831               | 19  | 632   |
| 青 森   | 601    | 533    | 79                | 402   | -     | 33    | 0                 | 19  | 68    |
| 岩 手   | 1 258  | 947    | 186               | 462   | 1     | 293   | 0                 | 5   | 311   |
| 宮 城   | 471    | 390    | 29                | 356   | 2     | 3     | -                 | 0   | 81    |
| 秋 田   | 940    | 854    | 22                | 799   | 0     | 25    | -                 | 8   | 86    |
| 山 形   | 295    | 224    | 10                | 206   | 0     | 7     | 0                 | 1   | 71    |
| 福 島   | 711    | 552    | 66                | 402   | 44    | 26    | -                 | 14  | 159   |
| 茨 城   | 297    | 289    | 4                 | 205   | 79    | 0     | -                 | 1   | 8     |
| 栃 木   | 400    | 383    | 5                 | 272   | 89    | 4     | -                 | 13  | 17    |
| 群 馬   | 183    | 169    | 2                 | 124   | 9     | 26    | -                 | 8   | 14    |
| 埼 玉   | 83     | 59     | 2                 | 40    | 15    | 0     | -                 | 2   | 24    |
| 千 葉   | 70     | 54     | 6                 | 45    | 3     | -     | -                 | 0   | 16    |
| 東 京   | 29     | 23     | 0                 | 15    | 7     | 0     | -                 | 1   | 6     |
| 神 奈 川 | 22     | 15     | 1                 | 9     | 5     | -     | -                 | 0   | 7     |
| 新 潟   | 125    | 112    | 1                 | 109   | 0     | 1     | -                 | 1   | 13    |
| 富 山   | 50     | 41     | 1                 | 29    | 0     | 1     | 0                 | 10  | 9     |
| 石 川   | 130    | 111    | 3                 | 95    | 1     | 0     | 0                 | 12  | 19    |
| 福 井   | 92     | 87     | 4                 | 79    | 3     | -     | -                 | 1   | 5     |
| 山 梨   | 148    | 106    | 27                | 16    | 11    | 27    | -                 | 25  | 42    |
| 長 野   | 293    | 285    | 41                | 49    | 40    | 147   | -                 | 8   | 8     |
| 岐 阜   | 325    | 298    | 11                | 143   | 110   | 22    | 0                 | 12  | 27    |
| 静 岡   | 251    | 249    | 1                 | 128   | 120   | 0     | -                 | 0   | 2     |
| 愛 知   | 108    | 105    | 0                 | 50    | 54    | -     | -                 | 1   | 3     |
| 三 重   | 260    | 255    | 2                 | 110   | 129   | -     | -                 | 14  | 5     |
| 滋 賀   | 43     | 34     | 4                 | 20    | 8     | -     | -                 | 2   | 9     |
| 京 都   | 148    | 122    | 7                 | 91    | 24    | -     | -                 | 0   | 26    |
| 大 阪   | 9      | 4      | 1                 | 2     | 1     | -     | -                 | -   | 5     |
| 兵 庫   | 192    | 169    | 10                | 122   | 33    | 0     | -                 | 4   | 23    |
| 奈 良   | 143    | 141    | 0                 | 74    | 66    | 0     | -                 | 1   | 2     |
| 和 歌 山 | 160    | 156    | 0                 | 92    | 64    | -     | -                 | 0   | 4     |
| 鳥 取   | 207    | 189    | 24                | 146   | 19    | 0     | -                 | 0   | 18    |
| 島 根   | 331    | 241    | 39                | 181   | 20    | 0     | -                 | 1   | 90    |
| 岡 山   | 333    | 305    | 14                | 121   | 170   | 0     | -                 | 0   | 28    |
| 広 島   | 204    | 109    | 27                | 43    | 34    | 0     | 5                 | 0   | 95    |
| 山 口   | 167    | 114    | 9                 | 73    | 32    | -     | -                 | 0   | 53    |
| 徳 島   | 210    | 191    | 4                 | 146   | 41    | -     | -                 | 0   | 19    |
| 香 川   | 2      | 1      | -                 | 0     | 1     | -     | -                 | 0   | 1     |
| 愛 媛   | 499    | 498    | 11                | 308   | 179   | 0     | -                 | 0   | 1     |
| 高 知   | 404    | 384    | 5                 | 222   | 155   | -     | -                 | 2   | 20    |
| 福 岡   | 140    | 129    | 2                 | 113   | 14    | -     | -                 | 0   | 11    |
| 佐 賀   | 123    | 109    | 1                 | 63    | 45    | -     | -                 | 0   | 14    |
| 長 崎   | 61     | 21     | 0                 | 15    | 6     | -     | -                 | -   | 40    |
| 熊 本   | 904    | 860    | 4                 | 684   | 170   | 0     | -                 | 2   | 44    |
| 大 分   | 752    | 745    | 1                 | 648   | 96    | -     | -                 | -   | 7     |
| 宮 崎   | 1 548  | 1 470  | 17                | 1 374 | 78    | -     | -                 | 1   | 78    |
| 鹿 児 島 | 580    | 398    | 5                 | 329   | 51    | -     | -                 | 13  | 182   |
| 沖 縄   | 1      | 0      | -                 | -     | -     | -     | -                 | 0   | 1     |

## 2 製材

### (1) 製材工場数、製材用動力の出力数及び従業者数

単位 { 工場数：工場  
従業者数：人

| 都道府県  | 製材工場数 |                       |                   |                   |                    |                     |                | 製材用<br>動力の<br>出力数<br><br>kW | 従業者数   |
|-------|-------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|--------|
|       | 計     | 7.5~<br>22.5kW<br>未 満 | 22.5<br>~<br>37.5 | 37.5<br>~<br>75.0 | 75.0<br>~<br>150.0 | 150.0<br>~<br>300.0 | 300.0kW<br>以 上 |                             |        |
| 全 国   | 6 569 | 784                   | 1 333             | 2 165             | 1 196              | 641                 | 450            | 704 380.2                   | 33 479 |
| 北 海 道 | 192   | 2                     | 3                 | 15                | 20                 | 78                  | 74             | 61 660.4                    | 2 165  |
| 青 森   | 121   | 11                    | 13                | 44                | 31                 | 14                  | 8              | 13 276.2                    | 622    |
| 岩 手   | 174   | 18                    | 31                | 55                | 28                 | 22                  | 20             | 22 178.3                    | 1 088  |
| 宮 城   | 124   | 18                    | 27                | 47                | 17                 | 5                   | 10             | 12 951.4                    | 450    |
| 秋 田   | 128   | 5                     | 12                | 37                | 29                 | 18                  | 27             | 21 906.7                    | 972    |
| 山 形   | 135   | 26                    | 32                | 37                | 23                 | 8                   | 9              | 12 676.0                    | 552    |
| 福 島   | 251   | 29                    | 47                | 95                | 49                 | 19                  | 12             | 22 435.3                    | 1 228  |
| 茨 城   | 163   | 16                    | 45                | 51                | 36                 | 9                   | 6              | 17 868.0                    | 1 150  |
| 栃 木   | 146   | 17                    | 30                | 55                | 23                 | 12                  | 9              | 13 945.6                    | 698    |
| 群 馬   | 126   | 12                    | 23                | 35                | 32                 | 16                  | 8              | 13 862.8                    | 514    |
| 埼 玉   | 84    | 14                    | 22                | 28                | 16                 | 1                   | 3              | 5 018.5                     | 345    |
| 千 葉   | 171   | 25                    | 50                | 55                | 32                 | 7                   | 2              | 9 550.2                     | 384    |
| 東 京   | 35    | 6                     | 8                 | 10                | 4                  | 3                   | 4              | 3 724.3                     | 135    |
| 神 奈 川 | 42    | 15                    | 13                | 11                | 3                  | -                   | -              | 1 418.7                     | 95     |
| 新 潟   | 277   | 41                    | 64                | 105               | 45                 | 13                  | 9              | 19 449.4                    | 1 106  |
| 富 山   | 100   | 5                     | 27                | 30                | 17                 | 10                  | 11             | 16 768.4                    | 544    |
| 石 川   | 106   | 12                    | 35                | 32                | 19                 | 3                   | 5              | 8 883.2                     | 314    |
| 福 井   | 172   | 18                    | 41                | 82                | 20                 | 8                   | 3              | 9 377.3                     | 449    |
| 山 梨   | 43    | 5                     | 5                 | 20                | 7                  | 2                   | 4              | 4 065.6                     | 164    |
| 長 野   | 185   | 20                    | 28                | 60                | 44                 | 23                  | 10             | 17 159.8                    | 744    |
| 岐 阜   | 314   | 55                    | 89                | 104               | 41                 | 17                  | 8              | 21 256.0                    | 1 122  |
| 静 岡   | 261   | 33                    | 64                | 82                | 49                 | 24                  | 9              | 20 623.2                    | 1 156  |
| 愛 知   | 169   | 20                    | 31                | 73                | 27                 | 13                  | 5              | 11 726.8                    | 675    |
| 三 重   | 353   | 65                    | 63                | 127               | 64                 | 24                  | 10             | 27 469.7                    | 1 268  |
| 滋 賀   | 149   | 23                    | 43                | 56                | 20                 | 6                   | 1              | 7 885.3                     | 502    |
| 京 都   | 87    | 12                    | 11                | 30                | 14                 | 11                  | 9              | 9 812.0                     | 440    |
| 大 阪   | 49    | 5                     | 14                | 16                | 12                 | 1                   | 1              | 3 437.7                     | 215    |
| 兵 庫   | 150   | 12                    | 29                | 52                | 27                 | 19                  | 11             | 18 132.1                    | 638    |
| 奈 良   | 225   | 41                    | 63                | 77                | 33                 | 8                   | 3              | 11 446.8                    | 878    |
| 和 歌 山 | 144   | 18                    | 24                | 52                | 24                 | 18                  | 8              | 15 266.5                    | 714    |
| 鳥 取   | 52    | 3                     | 6                 | 23                | 17                 | 2                   | 1              | 4 886.2                     | 235    |
| 島 根   | 114   | 12                    | 16                | 38                | 30                 | 13                  | 5              | 10 881.8                    | 531    |
| 岡 山   | 106   | 12                    | 14                | 32                | 18                 | 17                  | 13             | 14 315.2                    | 692    |
| 広 島   | 113   | 6                     | 18                | 45                | 21                 | 10                  | 13             | 30 252.8                    | 1 316  |
| 山 口   | 88    | 5                     | 18                | 35                | 16                 | 8                   | 6              | 9 716.8                     | 492    |
| 徳 島   | 118   | 12                    | 19                | 31                | 26                 | 20                  | 10             | 13 368.2                    | 648    |
| 香 川   | 40    | -                     | 7                 | 14                | 9                  | 8                   | 2              | 4 381.2                     | 242    |
| 愛 媛   | 131   | 7                     | 13                | 36                | 42                 | 21                  | 12             | 22 040.8                    | 920    |
| 高 知   | 118   | 7                     | 16                | 38                | 27                 | 17                  | 13             | 18 723.3                    | 744    |
| 福 岡   | 159   | 25                    | 41                | 49                | 23                 | 13                  | 8              | 14 509.4                    | 744    |
| 佐 賀   | 69    | 15                    | 21                | 20                | 8                  | 3                   | 2              | 5 820.6                     | 254    |
| 長 崎   | 68    | 7                     | 19                | 25                | 14                 | 1                   | 2              | 4 237.1                     | 165    |
| 熊 本   | 176   | 18                    | 40                | 50                | 37                 | 22                  | 9              | 19 788.1                    | 1 221  |
| 大 分   | 180   | 23                    | 34                | 56                | 33                 | 21                  | 13             | 19 258.8                    | 1 073  |
| 宮 崎   | 169   | 7                     | 24                | 36                | 38                 | 31                  | 33             | 40 932.6                    | 1 931  |
| 鹿 児 島 | 184   | 26                    | 39                | 62                | 28                 | 20                  | 9              | 15 186.6                    | 901    |
| 沖 縄   | 8     | -                     | 1                 | 2                 | 3                  | 2                   | -              | 848.5                       | 43     |

## (2) 製材用素材の国産材・外材入荷割合別工場数及び入荷量

 単位 { 工場数：工場  
 入荷量：千m<sup>3</sup>

| 都道府県  | 計     |        | 国産材のみ |       | 国産材と外材 |       | 外材のみ |       |
|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-------|
|       | 工場数   | 入荷量    | 工場数   | 入荷量   | 工場数    | 入荷量   | 工場数  | 入荷量   |
| 全 国   | 6 486 | 15 762 | 4 442 | 9 344 | 1 618  | 2 314 | 426  | 4 104 |
| 北 海 道 | 192   | 1 619  | 152   | 1 300 | 39     | x     | 1    | x     |
| 青 森   | 121   | 180    | 95    | 142   | 24     | x     | 2    | x     |
| 岩 手   | 174   | 520    | 124   | 453   | 47     | 63    | 3    | 4     |
| 宮 城   | 124   | 195    | 73    | 156   | 48     | 28    | 3    | 11    |
| 秋 田   | 128   | 397    | 110   | 360   | 16     | x     | 2    | x     |
| 山 形   | 135   | 179    | 88    | 115   | 47     | 64    | -    | -     |
| 福 島   | 251   | 568    | 160   | 417   | 80     | 81    | 11   | 70    |
| 茨 城   | 163   | 1 062  | 119   | 137   | 29     | 34    | 15   | 891   |
| 栃 木   | 143   | 420    | 131   | 400   | 6      | 5     | 6    | 15    |
| 群 馬   | 127   | 163    | 87    | 112   | 26     | 38    | 14   | 13    |
| 埼 玉   | 84    | 64     | 66    | 34    | 10     | 29    | 8    | 1     |
| 千 葉   | 171   | 73     | 127   | 25    | 35     | 36    | 9    | 12    |
| 東 京   | 35    | 22     | 21    | 5     | 6      | 8     | 8    | 9     |
| 神 奈 川 | 42    | 10     | 29    | 7     | 8      | 0     | 5    | 3     |
| 新 潟   | 277   | 221    | 130   | 52    | 134    | 107   | 13   | 62    |
| 富 山   | 96    | 313    | 17    | 6     | 60     | 129   | 19   | 178   |
| 石 川   | 106   | 78     | 60    | 28    | 41     | 39    | 5    | 11    |
| 福 井   | 168   | 74     | 95    | 37    | 72     | x     | 1    | x     |
| 山 梨   | 43    | 30     | 17    | 16    | 25     | x     | 1    | x     |
| 長 野   | 185   | 162    | 101   | 112   | 76     | 46    | 8    | 4     |
| 岐 阜   | 314   | 259    | 216   | 163   | 86     | 82    | 12   | 14    |
| 静 岡   | 261   | 298    | 135   | 153   | 97     | 94    | 29   | 51    |
| 愛 知   | 149   | 143    | 67    | 42    | 53     | 77    | 29   | 24    |
| 三 重   | 327   | 328    | 280   | 283   | 37     | 19    | 10   | 26    |
| 滋 賀   | 148   | 49     | 69    | 12    | 64     | 28    | 15   | 9     |
| 京 都   | 87    | 193    | 37    | 15    | 39     | 93    | 11   | 85    |
| 大 阪   | 49    | 20     | 22    | 4     | 15     | 4     | 12   | 12    |
| 兵 庫   | 146   | 425    | 70    | 70    | 48     | 30    | 28   | 325   |
| 奈 良   | 220   | 230    | 181   | 128   | 27     | 62    | 12   | 40    |
| 和 歌 山 | 144   | 290    | 97    | 146   | 17     | 15    | 30   | 129   |
| 鳥 取   | 52    | 55     | 35    | 41    | 17     | 14    | -    | -     |
| 島 根   | 114   | 110    | 59    | 58    | 52     | 35    | 3    | 17    |
| 岡 山   | 98    | 372    | 80    | 355   | 13     | 16    | 5    | 1     |
| 広 島   | 108   | 1 615  | 76    | 70    | 14     | 96    | 18   | 1 449 |
| 山 口   | 88    | 258    | 52    | 71    | 29     | 35    | 7    | 152   |
| 徳 島   | 118   | 282    | 101   | 187   | 7      | 51    | 10   | 44    |
| 香 川   | 40    | 53     | 9     | 1     | 12     | 12    | 19   | 40    |
| 愛 媛   | 131   | 679    | 80    | 354   | 38     | 127   | 13   | 198   |
| 高 知   | 118   | 387    | 106   | 208   | 5      | 10    | 7    | 169   |
| 福 岡   | 159   | 326    | 114   | 231   | 36     | 88    | 9    | 7     |
| 佐 賀   | 68    | 108    | 45    | 89    | 23     | 19    | -    | -     |
| 長 崎   | 68    | 28     | 54    | x     | 13     | 14    | 1    | x     |
| 熊 本   | 176   | 755    | 169   | 719   | 7      | 36    | -    | -     |
| 大 分   | 180   | 704    | 154   | 635   | 24     | x     | 2    | x     |
| 宮 崎   | 169   | 1 171  | 151   | 1 116 | 11     | 42    | 7    | 13    |
| 鹿 児 島 | 184   | 271    | 180   | 266   | 4      | 5     | -    | -     |
| 沖 縄   | 5     | 3      | 1     | x     | 1      | x     | 3    | 2     |

注：工場数は、平成22年に製材用素材の入荷のあった工場数である。

## 2 製材（つづき）

### (3) 素材消費量（製材用動力の出力階層別）

単位：千m<sup>3</sup>

| 都道府県  | 計      | 7.5～<br>22.5kW<br>未 満 | 22.5<br>～<br>37.5 | 37.5<br>～<br>75.0 | 75.0<br>～<br>150.0 | 150.0<br>～<br>300.0 | 300.0kW<br>以 上 |
|-------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 全 国   | 15 695 | 136                   | 404               | 1 322             | 1 875              | 2 509               | 9 449          |
| 北 海 道 | 1 635  | x                     | x                 | 19                | 75                 | 371                 | 1 170          |
| 青 森   | 187    | 2                     | 3                 | 25                | 50                 | 48                  | 59             |
| 岩 手   | 517    | 1                     | 13                | 70                | 36                 | 82                  | 315            |
| 宮 城   | 194    | 5                     | 7                 | 18                | 35                 | 17                  | 112            |
| 秋 田   | 403    | 2                     | 5                 | 32                | 38                 | 61                  | 265            |
| 山 形   | 181    | 4                     | 6                 | 25                | 32                 | 10                  | 104            |
| 福 島   | 565    | 7                     | 20                | 57                | 76                 | 78                  | 327            |
| 茨 城   | 1 072  | 2                     | 10                | 44                | 81                 | 26                  | 909            |
| 栃 木   | 412    | 1                     | 7                 | 44                | 33                 | 47                  | 280            |
| 群 馬   | 165    | 1                     | 4                 | 15                | 37                 | 30                  | 78             |
| 埼 玉   | 62     | 2                     | 6                 | x                 | 16                 | x                   | 28             |
| 千 葉   | 74     | x                     | 10                | 13                | 10                 | 18                  | x              |
| 東 京   | 22     | 0                     | 2                 | 9                 | 3                  | 3                   | 5              |
| 神 奈 川 | 10     | 1                     | 0                 | 5                 | 4                  | -                   | -              |
| 新 潟   | 218    | 6                     | 12                | 34                | 59                 | 29                  | 78             |
| 富 山   | 289    | 0                     | 5                 | 11                | 31                 | 27                  | 215            |
| 石 川   | 77     | 1                     | 9                 | 17                | 21                 | 7                   | 22             |
| 福 井   | 75     | 4                     | 9                 | 24                | 15                 | 11                  | 12             |
| 山 梨   | 30     | x                     | 1                 | 10                | 5                  | x                   | 5              |
| 長 野   | 161    | 4                     | 6                 | 26                | 37                 | 36                  | 52             |
| 岐 阜   | 258    | 7                     | 13                | 65                | 38                 | 72                  | 63             |
| 静 岡   | 299    | 5                     | 27                | 51                | 79                 | 86                  | 51             |
| 愛 知   | 145    | 4                     | 5                 | 40                | 50                 | 34                  | 12             |
| 三 重   | 329    | 8                     | 21                | 63                | 68                 | 83                  | 86             |
| 滋 賀   | 49     | x                     | 9                 | 13                | 11                 | 9                   | x              |
| 京 都   | 191    | 1                     | 5                 | 9                 | 17                 | 26                  | 133            |
| 大 阪   | 21     | 1                     | 2                 | 3                 | 11                 | x                   | x              |
| 兵 庫   | 434    | 2                     | 5                 | 17                | 22                 | 52                  | 336            |
| 奈 良   | 211    | 9                     | 22                | 49                | 57                 | 56                  | 18             |
| 和 歌 山 | 295    | 6                     | 8                 | 38                | 62                 | 86                  | 95             |
| 鳥 取   | 54     | 0                     | 1                 | 9                 | 25                 | x                   | x              |
| 島 根   | 108    | 1                     | 4                 | 17                | 26                 | 24                  | 36             |
| 岡 山   | 372    | 2                     | 3                 | 24                | 18                 | 69                  | 256            |
| 広 島   | 1 567  | 0                     | 4                 | 10                | 18                 | 23                  | 1 512          |
| 山 口   | 257    | 2                     | 3                 | 11                | 29                 | 14                  | 198            |
| 徳 島   | 282    | 5                     | 14                | 33                | 54                 | 104                 | 72             |
| 香 川   | 53     | -                     | x                 | 7                 | 33                 | 9                   | x              |
| 愛 媛   | 705    | 2                     | 4                 | 36                | 101                | 84                  | 478            |
| 高 知   | 382    | 1                     | 6                 | 25                | 43                 | 115                 | 192            |
| 福 岡   | 321    | 3                     | 11                | 50                | 50                 | 62                  | 145            |
| 佐 賀   | 103    | x                     | 7                 | 13                | 6                  | 9                   | x              |
| 長 崎   | 27     | 0                     | 2                 | 9                 | 11                 | x                   | x              |
| 熊 本   | 735    | 6                     | 38                | 84                | 125                | 154                 | 328            |
| 大 分   | 700    | 5                     | 24                | 65                | 76                 | 145                 | 385            |
| 宮 崎   | 1 174  | 3                     | 19                | 44                | 104                | 197                 | 807            |
| 鹿 児 島 | 271    | 11                    | 11                | 29                | 45                 | 79                  | 96             |
| 沖 縄   | 3      | -                     | x                 | x                 | 2                  | x                   | -              |

## (4) 用途別製材品出荷量

単位：千<sup>3</sup>m

| 都道府県  | 計     |       | 建築用材  |       |       |       | 土木建設<br>用材 | 木箱仕組<br>板・こん<br>包用材 | 家具・<br>建具用材 | その他 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|---------------------|-------------|-----|
|       | 人工乾燥材 | 小計    | 板類    | ひき割類  | ひき角類  |       |            |                     |             |     |
| 全 国   | 9 415 | 2 544 | 7 642 | 1 551 | 2 817 | 3 274 | 380        | 1 087               | 69          | 237 |
| 北 海 道 | 814   | 75    | 346   | 75    | 210   | 61    | 42         | 330                 | 19          | 77  |
| 青 森   | 101   | 7     | 64    | 13    | 32    | 19    | 2          | 33                  | 1           | 1   |
| 岩 手   | 286   | 49    | 232   | 69    | 124   | 39    | 12         | 39                  | 0           | 3   |
| 宮 城   | 111   | 18    | 109   | 18    | 37    | 54    | 2          | 0                   | 0           | -   |
| 秋 田   | 223   | 44    | 207   | 102   | 72    | 33    | 7          | 0                   | 4           | 5   |
| 山 形   | 106   | 12    | 97    | 35    | 38    | 24    | 4          | 4                   | 0           | 1   |
| 福 島   | 348   | 138   | 312   | 44    | 160   | 108   | 18         | 16                  | 0           | 2   |
| 茨 城   | 636   | 319   | 615   | 30    | 200   | 385   | 2          | 12                  | -           | 7   |
| 栃 木   | 256   | 107   | 237   | 50    | 44    | 143   | 16         | 2                   | 0           | 1   |
| 群 馬   | 90    | 29    | 69    | 16    | 20    | 33    | 8          | 10                  | 0           | 3   |
| 埼 玉   | 44    | 15    | 37    | 11    | 6     | 20    | 5          | 2                   | 0           | 0   |
| 千 葉   | 45    | 0     | 40    | 1     | 14    | 25    | 1          | 3                   | 0           | 1   |
| 東 京   | 14    | 0     | 12    | 6     | 2     | 4     | 0          | 0                   | 0           | 2   |
| 神 奈 川 | 7     | 2     | 4     | 1     | 1     | 2     | 0          | 3                   | 0           | 0   |
| 新 潟   | 161   | 34    | 148   | 13    | 62    | 73    | 10         | 2                   | 0           | 1   |
| 富 山   | 204   | 81    | 182   | 9     | 134   | 39    | 14         | 8                   | 0           | 0   |
| 石 川   | 48    | 2     | 45    | 8     | 23    | 14    | 2          | 1                   | 0           | 0   |
| 福 井   | 49    | 1     | 46    | 7     | 18    | 21    | 2          | 1                   | 0           | 0   |
| 山 梨   | 22    | 1     | 11    | 4     | 4     | 3     | 7          | 2                   | 1           | 1   |
| 長 野   | 109   | 20    | 65    | 25    | 13    | 27    | 35         | 8                   | 0           | 1   |
| 岐 阜   | 160   | 50    | 129   | 21    | 44    | 64    | 18         | 4                   | 7           | 2   |
| 静 岡   | 202   | 42    | 175   | 46    | 60    | 69    | 2          | 15                  | 1           | 9   |
| 愛 知   | 97    | 4     | 63    | 24    | 22    | 17    | 7          | 19                  | 3           | 5   |
| 三 重   | 219   | 101   | 190   | 32    | 65    | 93    | 2          | 17                  | 2           | 8   |
| 滋 賀   | 38    | 3     | 20    | 3     | 9     | 8     | 1          | 16                  | 0           | 1   |
| 京 都   | 126   | 74    | 124   | 45    | 58    | 21    | 2          | 0                   | 0           | 0   |
| 大 阪   | 15    | -     | 9     | 5     | 1     | 3     | 4          | 0                   | 1           | 1   |
| 兵 庫   | 272   | 27    | 68    | 19    | 30    | 19    | 23         | 130                 | 1           | 50  |
| 奈 良   | 141   | 36    | 131   | 19    | 58    | 54    | 1          | 7                   | 1           | 1   |
| 和 歌 山 | 186   | 59    | 150   | 34    | 58    | 58    | 21         | 8                   | 4           | 3   |
| 鳥 取   | 34    | 11    | 33    | 6     | 11    | 16    | 1          | -                   | 0           | 0   |
| 島 根   | 67    | 9     | 45    | 14    | 15    | 16    | 1          | 15                  | 0           | 6   |
| 岡 山   | 221   | 73    | 209   | 48    | 49    | 112   | 2          | 7                   | 2           | 1   |
| 広 島   | 915   | 421   | 766   | 25    | 208   | 533   | 6          | 141                 | 1           | 1   |
| 山 口   | 151   | 16    | 115   | 15    | 32    | 68    | 9          | 24                  | 0           | 3   |
| 徳 島   | 187   | 39    | 185   | 83    | 76    | 26    | 2          | 0                   | 0           | 0   |
| 香 川   | 38    | 0     | 33    | 9     | 13    | 11    | 0          | 5                   | 0           | 0   |
| 愛 媛   | 414   | 127   | 371   | 71    | 94    | 206   | 3          | 38                  | 0           | 2   |
| 高 知   | 224   | 30    | 118   | 37    | 32    | 49    | 2          | 100                 | 4           | 0   |
| 福 岡   | 193   | 30    | 163   | 24    | 92    | 47    | 14         | 4                   | 11          | 1   |
| 佐 賀   | 61    | 1     | 52    | 12    | 27    | 13    | 8          | 0                   | 0           | 1   |
| 長 崎   | 19    | 1     | 16    | 2     | 4     | 10    | 0          | 3                   | -           | 0   |
| 熊 本   | 443   | 127   | 423   | 101   | 148   | 174   | 4          | 11                  | 4           | 1   |
| 大 分   | 438   | 112   | 400   | 100   | 136   | 164   | 17         | 4                   | 0           | 17  |
| 宮 崎   | 701   | 175   | 615   | 185   | 211   | 219   | 32         | 36                  | 1           | 17  |
| 鹿 児 島 | 177   | 22    | 161   | 34    | 50    | 77    | 9          | 6                   | 0           | 1   |
| 沖 縄   | 2     | 0     | 0     | 0     | -     | 0     | 0          | 1                   | 1           | 0   |

### 3 合単板

#### (1) 合単板工場数及び従業者数

単位 { 工場数：工場  
従業者数：人

| 地 域   | 合単板工場数 |      |        |               |        | 従業者数  |
|-------|--------|------|--------|---------------|--------|-------|
|       | 計      | 単板のみ | 普通合板のみ | 普通合板と<br>特殊合板 | 特殊合板のみ |       |
| 全 国   | 192    | 13   | 37     | 3             | 139    | 8 024 |
| 北 海 道 | 20     | 3    | 13     | -             | 4      | 1 046 |
| 東 北   | 21     | 3    | 7      | 2             | 9      | 1 656 |
| 関 東   | 20     | 1    | 1      | -             | 18     | 1 381 |
| 北 陸   | 6      | -    | 3      | -             | 3      | 536   |
| 東 海   | 26     | -    | 4      | -             | 22     | 475   |
| 近 畿   | 26     | 1    | 2      | -             | 23     | 995   |
| 中国四国  | 28     | 3    | 6      | 1             | 18     | 1 515 |
| 九 州   | 45     | 2    | 1      | -             | 42     | 420   |

#### (2) 普通合板生産量

##### ア 類別生産量

単位：千 $m^3$

| 地 域   | 計     | ベニヤコア合板 |       |     | 特殊コア合板 |
|-------|-------|---------|-------|-----|--------|
|       |       | 小計      | 1類    | 2類  |        |
| 全 国   | 2 645 | 2 630   | 2 370 | 260 | 15     |
| 北 海 道 | 169   | 154     | x     | x   | 15     |
| 東 北   | 1 360 | 1 360   | 1 359 | 1   | -      |
| 関 東   | x     | x       | x     | -   | -      |
| 北 陸   | 222   | 222     | 155   | 67  | -      |
| 東 海   | 66    | 66      | 14    | 52  | -      |
| 近 畿   | x     | x       | x     | x   | -      |
| 中国四国  | 535   | 535     | 428   | 107 | -      |
| 九 州   | x     | x       | x     | -   | -      |

##### イ 厚さ別生産量

単位：千 $m^3$

| 地 域   | 計     | 3mm未満 | 3～6mm | 6～12mm | 12mm以上 |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 全 国   | 2 645 | 25    | 80    | 324    | 2 216  |
| 北 海 道 | 169   | 0     | x     | x      | 133    |
| 東 北   | 1 360 | -     | 9     | 139    | 1 212  |
| 関 東   | x     | -     | x     | x      | x      |
| 北 陸   | 222   | 15    | 37    | 21     | 149    |
| 東 海   | 66    | 10    | 23    | 13     | 20     |
| 近 畿   | x     | -     | -     | x      | x      |
| 中国四国  | 535   | -     | 6     | 108    | 421    |
| 九 州   | x     | -     | -     | x      | x      |

ウ 針葉樹合板の厚さ別生産量

単位：千 $m^3$

| 地 域   | 計     | 3～6mm | 6～12mm | 12mm以上 |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| 全 国   | 2 281 | 19    | 264    | 1 998  |
| 北 海 道 | 140   | -     | 28     | 112    |
| 東 北   | 1 260 | 6     | 132    | 1 122  |
| 関 東   | x     | -     | -      | x      |
| 北 陸   | 134   | 7     | 4      | 123    |
| 東 海   | -     | -     | -      | -      |
| 近 畿   | x     | -     | x      | x      |
| 中国四国  | 474   | 6     | 92     | 376    |
| 九 州   | x     | -     | x      | x      |

(3) 特殊合板生産量

単位：千 $m^3$

| 地 域   | 計   | オーバーレイ合板 | プリント合板 | 塗装合板 | 天然木化粧合板 | その他の合板 | 木質複合床板 |
|-------|-----|----------|--------|------|---------|--------|--------|
| 全 国   | 647 | 20       | 59     | 9    | 31      | 528    | 366    |
| 北 海 道 | 23  | 2        | 0      | 0    | 0       | 21     | 21     |
| 東 北   | 39  | 3        | 1      | 2    | 0       | 33     | 33     |
| 関 東   | 231 | 8        | 18     | 4    | 12      | 189    | 48     |
| 北 陸   | 0   | -        | 0      | -    | 0       | -      | -      |
| 東 海   | 100 | 1        | 5      | -    | 4       | 90     | 90     |
| 近 畿   | 35  | 5        | 22     | 3    | 5       | -      | -      |
| 中国四国  | 200 | 1        | 0      | 0    | 4       | 195    | 174    |
| 九 州   | 19  | 0        | 13     | -    | 6       | 0      | -      |

#### 4 木材チップ

##### (1) 木材チップ工場数及び従業者数

単位 { 工場数：工場  
従業者数：人

| 都道府県  | 工場数   |           |                 | 従業者数  |
|-------|-------|-----------|-----------------|-------|
|       | 計     | 木材チップ専門工場 | 製材又は合単板工場との兼営工場 |       |
| 全 国   | 1 578 | 352       | 1 226           | 2 850 |
| 北 海 道 | 196   | 26        | 170             | 182   |
| 青 森   | 21    | 5         | 16              | 57    |
| 岩 手   | 66    | 17        | 49              | 150   |
| 宮 城   | 42    | 10        | 32              | 87    |
| 秋 田   | 39    | 14        | 25              | 87    |
| 山 形   | 48    | 9         | 39              | 58    |
| 福 島   | 47    | 9         | 38              | 130   |
| 茨 城   | 44    | 6         | 38              | 54    |
| 栃 木   | 49    | 2         | 47              | 35    |
| 群 馬   | 19    | 1         | 18              | 40    |
| 埼 玉   | 17    | 4         | 13              | 50    |
| 千 葉   | 15    | 3         | 12              | 26    |
| 東 京   | 7     | 1         | 6               | 15    |
| 神 奈 川 | 2     | 1         | 1               | x     |
| 新 潟   | 39    | 19        | 20              | 95    |
| 富 山   | 35    | 10        | 25              | 67    |
| 石 川   | 9     | 3         | 6               | 22    |
| 福 井   | 13    | 5         | 8               | 34    |
| 山 梨   | 23    | 4         | 19              | 24    |
| 長 野   | 67    | 7         | 60              | 42    |
| 岐 阜   | 50    | 10        | 40              | 57    |
| 静 岡   | 68    | 18        | 50              | 149   |
| 愛 知   | 28    | 12        | 16              | 111   |
| 三 重   | 65    | 10        | 55              | 86    |
| 滋 賀   | 7     | 3         | 4               | 28    |
| 京 都   | 40    | 14        | 26              | 92    |
| 大 阪   | 5     | 5         | -               | 123   |
| 兵 庫   | 42    | 16        | 26              | 96    |
| 奈 良   | 10    | 3         | 7               | 21    |
| 和 歌 山 | 33    | 10        | 23              | 87    |
| 鳥 取   | 10    | 3         | 7               | 21    |
| 島 根   | 17    | 8         | 9               | 72    |
| 岡 山   | 36    | 6         | 30              | 64    |
| 広 島   | 35    | 14        | 21              | 85    |
| 山 口   | 20    | 4         | 16              | 17    |
| 徳 島   | 27    | 4         | 23              | 51    |
| 香 川   | 16    | 1         | 15              | 8     |
| 愛 媛   | 57    | 4         | 53              | 31    |
| 高 知   | 40    | 6         | 34              | 53    |
| 福 岡   | 26    | 6         | 20              | 56    |
| 佐 賀   | 4     | 3         | 1               | 15    |
| 長 崎   | 7     | 4         | 3               | 14    |
| 熊 本   | 32    | 8         | 24              | 50    |
| 大 分   | 29    | 3         | 26              | 37    |
| 宮 崎   | 43    | 6         | 37              | 61    |
| 鹿 児 島 | 31    | 15        | 16              | 97    |
| 沖 縄   | 2     | -         | 2               | x     |

注：製材又は合単板工場との兼営工場の従業員については、主たる業務が木材チップ業務に該当する者のみを計上している。したがって、従業者数が工場数を下回る場合がある。

## (2) 木材チップ生産量

単位：千 t

| 都道府県  | 計     |       |       | 素材    | 工場残材  | 林地残材 | 解体材<br>・ 廃材 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|
|       |       | 針葉樹   | 広葉樹   |       |       |      |             |
| 全 国   | 5 406 | 2 784 | 1 595 | 2 409 | 1 837 | 133  | 1 027       |
| 北 海 道 | 861   | 482   | 379   | 527   | 334   | 0    | -           |
| 青 森   | 146   | 94    | 52    | 122   | 24    | -    | -           |
| 岩 手   | 342   | 113   | 229   | 293   | 49    | -    | -           |
| 宮 城   | 160   | 98    | 50    | 83    | 64    | 1    | 12          |
| 秋 田   | 138   | 80    | 52    | 83    | 49    | -    | 6           |
| 山 形   | 91    | 42    | 49    | 61    | 27    | 3    | -           |
| 福 島   | 215   | 101   | 89    | 143   | 37    | 10   | 25          |
| 茨 城   | 72    | 18    | 9     | 16    | 11    | -    | 45          |
| 栃 木   | 96    | 81    | 15    | 41    | 55    | -    | -           |
| 群 馬   | 55    | 12    | 7     | 11    | 8     | -    | 36          |
| 埼 玉   | 89    | 11    | 7     | 10    | 8     | -    | 71          |
| 千 葉   | 29    | 19    | 8     | 13    | 14    | 0    | 2           |
| 東 京   | 5     | 5     | 0     | -     | 5     | -    | -           |
| 神 奈 川 | x     | x     | x     | x     | x     | -    | -           |
| 新 潟   | 81    | 19    | 9     | 11    | 6     | 11   | 53          |
| 富 山   | 76    | 47    | 15    | 31    | 31    | -    | 14          |
| 石 川   | 17    | 8     | 9     | 11    | 6     | -    | -           |
| 福 井   | 34    | 24    | 5     | 22    | 3     | 4    | 5           |
| 山 梨   | 60    | 33    | 27    | 58    | 2     | -    | -           |
| 長 野   | 42    | 37    | 5     | 28    | 13    | 1    | 0           |
| 岐 阜   | 52    | 30    | 6     | 14    | 21    | 1    | 16          |
| 静 岡   | 140   | 63    | 18    | 13    | 47    | 21   | 59          |
| 愛 知   | 189   | 5     | 0     | 3     | 2     | 0    | 184         |
| 三 重   | 65    | 38    | 5     | 14    | 28    | 1    | 22          |
| 滋 賀   | 23    | 9     | 11    | 16    | 2     | 2    | 3           |
| 京 都   | 166   | 59    | 24    | 56    | 12    | 15   | 83          |
| 大 阪   | 244   | -     | 45    | -     | 45    | -    | 199         |
| 兵 庫   | 138   | 72    | 16    | 32    | 48    | 8    | 50          |
| 奈 良   | 19    | 18    | 1     | 0     | 19    | -    | -           |
| 和 歌 山 | 88    | 42    | 8     | 5     | 39    | 6    | 38          |
| 鳥 取   | 34    | 18    | 16    | 26    | 8     | -    | -           |
| 島 根   | 87    | 23    | 64    | 85    | 2     | -    | -           |
| 岡 山   | 92    | 79    | 13    | 19    | 50    | 23   | 0           |
| 広 島   | 441   | 360   | 73    | 90    | 332   | 11   | 8           |
| 山 口   | 55    | 29    | 26    | 27    | 28    | -    | -           |
| 徳 島   | 49    | 37    | 12    | 15    | 33    | 1    | 0           |
| 香 川   | 6     | 2     | 0     | 0     | 2     | -    | 4           |
| 愛 媛   | 123   | 117   | 1     | 18    | 99    | 1    | 5           |
| 高 知   | 87    | 75    | 10    | 56    | 29    | -    | 2           |
| 福 岡   | 131   | 44    | 4     | 14    | 29    | 5    | 83          |
| 佐 賀   | 19    | 9     | 10    | 15    | 2     | 2    | -           |
| 長 崎   | 25    | 1     | 24    | 24    | 1     | -    | -           |
| 熊 本   | 140   | 106   | 34    | 76    | 64    | -    | 0           |
| 大 分   | 62    | 58    | 4     | 14    | 44    | 4    | -           |
| 宮 崎   | 168   | 120   | 48    | 77    | 91    | -    | -           |
| 鹿 児 島 | 151   | 45    | 104   | 133   | 14    | 2    | 2           |
| 沖 縄   | x     | x     | x     | x     | x     | -    | -           |

注：針葉樹、広葉樹別には、解体材・廃材を含んでいない。

## 【調査の概要】

### 1 調査の目的

本調査は、素材生産並びに木材製品の生産及び出荷等に関する実態を明らかにし、「森林・林業基本計画」における林産物の供給及び利用の目標を算出するための資料などを整備することを目的としている。

### 2 調査の対象

本調査は、全国の製材工場（製材用動力の出力数が7.5kW以上の工場）、合単板工場及び木材チップ工場で、調査年の12月31日現在で事業を行っている工場及び休業中であってもその休業期間の開始時期が調査年の10月1日以降の工場を対象に調査を実施した。

なお、調査対象については以下のとおり選定した。

#### (1) 製材工場

都道府県別に製材工場を製材用動力の出力数により、全数調査階層（製材用動力の出力が75.0kW以上の工場）と標本調査階層（製材用動力の出力が7.5kW以上75.0kW未満の工場）に区分した。標本調査階層は抽出率3分の1の系統抽出により調査対象（標本）を抽出した。

なお、調査年に新規に操業を開始又は操業を再開した工場については、全てを調査対象とした。

#### (2) 合単板工場

都道府県別、工場類型別（単板専門工場、普通合板工場及び特殊合板専門工場）に、単板専門工場は前年の単板製造用素材入荷量、普通合板工場は前年の普通合板生産量、特殊合板専門工場は前年の特殊合板生産量により、次のとおり規模階層区分を行い、規模階層区分ごとに調査対象を抽出した。

なお、都道府県別の母集団となる工場類型別の工場数が3工場以下の場合は、規模階層区分は行わず、全ての工場を調査対象とした。（下例は、単板専門工場の事例である。普通合板工場、特殊合板専門工場についても単板専門工場に準じ規模階層区分及び調査対象の抽出を行った。）

##### ア 第1階層

前年単板製造用素材入荷量の最も多い工場から順に配列し、その累積入荷量はその都道府県の前年単板製造用素材入荷量の70%を上回るまでの単板専門工場を第1階層とし、該当する全ての工場を調査対象とした。

##### イ 第2階層

前年単板製造用素材入荷量の最も多い工場から順に配列し、その累積入荷量はその都道府県の前年単板製造用素材入荷量の90%を上回るまでの単板専門工場から第1階層に属する単板専門工場を除いた単板専門工場を第2階層とし、系統抽出の方法により調査対象を選定した。

なお、調査を行う対象数は、次の計算式により算出した。

$$\text{調査対象数} = \frac{\text{単板製造用素材入荷量の計} \times 8\% (0.08)}{\text{第2階層の1工場当たりの単板製造用素材入荷量 (平均)}}$$

## ウ 第3階層

第1階層及び第2階層に属する単板専門工場以外の単板専門工場を第3階層とし、系統抽出の方法により調査対象を選定した。

なお、調査を行う対象数は、次の計算式により算出した。

$$\text{調査対象数} = \frac{\text{単板製造用素材入荷量の計} \times 2\% (0.02)}{\text{第3階層の1工場当たりの単板製造用素材入荷量 (平均)}}$$

エ 調査年に新規に操業を開始又は操業を再開した工場については、全てを調査対象とした。

### (3) 木材チップ工場

都道府県別、兼営区分別（専門工場、製材又は合単板工場との兼営工場）に、前年の木材チップ生産量により、「(2) 合単板工場」に準じ規模階層区分、調査対象の選定を行った。

なお、都道府県別の母集団となる兼営区分別の工場数が3工場以下の場合は、規模階層区分は行わず、全ての工場を調査対象とした。

また、調査年に新規に操業を開始又は操業を再開した工場については、全てを調査対象とした。

## 3 調査対象工場数

調査対象工場数及び回収数は以下のとおり。

|         | 母集団数  | 標本数   | 抽出率<br>= / | 有効回収数 | 有効回答率<br>= / |
|---------|-------|-------|------------|-------|--------------|
| 製材工場    | 6,711 | 3,872 | 57.7       | 3,547 | 91.6         |
| 合単板工場   | 204   | 146   | 71.6       | 132   | 90.4         |
| 木材チップ工場 | 1,631 | 887   | 54.4       | 842   | 94.9         |

## 4 調査事項

製材に用いる動力の出力数、従業者数、素材の入荷量及び消費量、製材品の出荷量、合板の生産量、木材チップの生産量

## 5 調査期間

調査期日を平成22年12月31日現在とし、過去1年間の状況について調査した。

## 6 調査方法

オンライン、郵送又は統計調査員が調査対象の代表者に調査票を配布して行う自計調査の方法により行った。なお、自計調査の方法により調査を実施できない場合は、統計調査員による当該代表者に対する面接調査の方法により行った。

## 7 推定方法

推定は、都道府県別に以下のとおり製材工場、合単板工場及び木材チップ工場ごとに行い、全国結果は都道府県結果の積算により作成した。

なお、工場数については、調査対象の選定に当たって作成した「工場一覧表」を用いて、都道府県別、製材用動力の出力規模別等を作成した。

### (1) 製材工場

推定は、以下の推定式のとおり行った。

$$X = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{\sum_{i=1}^n y_i} \cdot Y + S + P$$

X：xの合計値の推定値

n：小規模出力階層の標本工場数

x<sub>i</sub>：小規模出力階層のi番目標本工場のxの値

y<sub>i</sub>：小規模出力階層のi番目標本工場の調査年の前年の素材消費量

Y：小規模出力階層の調査年の前年の素材消費量の合計

S：大規模出力階層のxの合計値

P：新規調査階層のxの合計値

### (2) 合単板工場

推定は、工場類型別ごとに以下の推定式のとおり行い、工場類型別の推定値を合計して全体の推定値とする。

なお、推定式中の「y<sub>ij</sub>」及び「Y<sub>i</sub>」については、単板製造用素材に関する項目の推定においては「単板製造用素材の入荷量」、普通合板の生産量に関する項目の推定においては「普通合板生産量」、特殊合板の生産量に関する項目の推定においては「特殊合板生産量」を用いた。

(工場類型別の推定式)

$$X = \sum_{i=1}^L \frac{\sum_{j=1}^{n_i} x_{ij}}{\sum_{j=1}^{n_i} y_{ij}} \cdot Y_i + S + P$$

X：xの合計値の推定値

L：標本調査階層（規模階層の第2階層及び第3階層）の数

n<sub>i</sub>：標本調査階層のi番目の階層の標本工場数

$x_{ij}$  : 標本調査階層の  $i$  番目の階層の  $j$  番目標本工場の  $x$  の値

$y_{ij}$  : 標本調査階層の  $i$  番目の階層の  $j$  番目標本工場の調査年の前年の単板製造用素材の入荷量（普通合板生産量又は特殊合板生産量）

$Y_i$  : 標本調査階層の  $i$  番目の階層の調査年の前年の単板製造用素材の入荷量（普通合板生産量又は特殊合板生産量）の合計

$S$  : 第1階層の  $x$  の合計値

$P$  : 新規調査階層の  $x$  の合計値

### (3) 木材チップ工場

推定は、兼営区分別ごとに次の推定式のとおり行い、兼営区分別の推定値を合計して全体の推定値とした。

なお、推定式中の「 $y_{ij}$ 」及び「 $Y_i$ 」については、木材チップ用素材に関する項目の推定においては「木材チップ用素材の入荷量」、木材チップ生産量に関する項目の推定においては「木材チップ生産量」を用いた。

(兼営区分別の推定式)

$$X = \sum_{i=1}^L \frac{\sum_{j=1}^{n_i} x_{ij}}{n_i} \cdot Y_i + S + P$$

$X$  :  $x$  の合計値の推定値

$L$  : 標本調査階層（規模階層の第2階層及び第3階層）の数

$n_i$  : 標本調査階層の  $i$  番目の階層の標本工場数

$x_{ij}$  : 標本調査階層の  $i$  番目の階層の  $j$  番目標本工場の  $x$  の値

$y_{ij}$  : 標本調査階層の  $i$  番目の階層の  $j$  番目標本工場の調査年の前年の木材チップ用素材の入荷量（木材チップ生産量）

$Y_i$  : 標本調査階層の  $i$  番目の階層の前年の木材チップ用素材の入荷量（木材チップ生産量）の合計

$S$  : 第1階層の  $x$  の合計値

$P$  : 新規調査階層の  $x$  の合計値

## 8 目標精度

本調査において、目標精度は設定していない。

## 9 用語の解説

### (1) 素材需給関係

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 素 材       | 材 | 用材（薪炭材及びしいたけ原木を除く。）に供される丸太及びそま角をいい、輸入木材にあっては、大中角、盤及びその他の半製品を含めた。                               |
| 素 材 需 要 量 |   | 製材工場、合単板工場及び木材チップ工場への素材の工場入荷量（材種別及び樹種別素材入荷量）である。<br>なお、素材生産量は国産材の素材の生産量であり、各都道府県で生産された素材の量である。 |
| 南 洋 材     | 材 | ベトナム、マレーシア、インドネシア、フィリピン、パプアニューギニア等の南方地域から輸入される木材の総称で、きり、リグナムバイタ及びチークの3樹種を除いたすべての樹種をいう。         |
| うち、ラワン材   |   | フタバガキ科に属する樹木で、一般にラワン類と称されるものの総称である。  |
| 米 材       | 材 | アメリカ及びカナダの地域から輸入される木材で、樹種は問わない。主要樹種は、米つが、米まつ、スプルース、米すぎ、米ひのき等である。                               |
| 北 洋 材     | 材 | ロシアから輸入される木材で、主要樹種は、北洋からまつ、北洋えぞまつ、北洋とどまつ等である。  |
| ニュージーランド材 |   | ニュージーランドから輸入される木材で、主要樹種は、ニュージーランドまつ（ラジアタパイン）である。   |
| その他の外材    |   | 南洋材、米材、北洋材、ニュージーランド材以外の輸入木材である。  |

### (2) 製材関係

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 製 材       | 材 | 製材機を用いて、素材から板類、ひき割類又はひき角類（以下「製材品」という。）を生産することをいう。                    |
| 製 材 用 動 力 |   | 製材用機械を動かす動力（モーター等）をいい、製材機その他、これに付属する設備（目立て機、巻き上げ機、ベルトコンベアー等）の動力も含めた。 |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 従業者数            | <p>製材工場に勤務する作業員及び職員で、常雇・臨時雇の別は問わない。また、会社役員のうち、事務職員を兼ねて一定の事務に従事し、一般職員と同じ給与規則によって給与を受ける者も含めた。</p> <p>なお、木材チップ工場との兼営工場の従業員で両方の業務に従事している場合は、その従事する業務の主たる工場に属する者とし、統計上の重複を避けることとした。</p> |
| 製材用素材入荷量        | 製材に供するために工場土場（工場に隣接している駅土場や貯木場も含む。）に入荷した素材の量で、転売したものを除き、賃びきを依頼されたものを含める。   |
| 素材消費量           | 製材機にかけた素材の量をいう。  |
| 製材品出荷量          | 手持ち材による製材品で販売したもの及び自家業務用に消費したもの並びに賃びき材による製材品の量をいう。   |
| 建築用材            | 土台、柱、桁、板等建築用に仕向けられる材をいう。   |
| 板類              | 厚さが7.5cm未満で、幅が厚さの4倍以上のものをいう。また、板類には、床板用原板（えん甲板用原板、広葉樹フローリング用原板）を含む。  |
| ひき割類            | 厚さが7.5cm未満で、幅が厚さの4倍未満のものをいう。   |
| ひき角類            | 厚さ及び幅が7.5cm以上のものをいう。   |
| 土木建設用材          | コンクリートパネル、土止め板、橋りょう用材等の土木用仮設材をいう。ただし、鉄道まくら木は除いた。   |
| 木箱仕組板・<br>こん包用材 | りんご箱、みかん箱、魚箱等多くの場合セットになっている仕組板、機械こん包用材、電線巻き取り用材等をいう。   |
| 家具・建具用材         | たんす、テーブル、キャビネット等の家具用及び窓枠、障子、ふすま等の建具用に仕向けられる材をいう。   |
| その他用材           | 上記に分類されない用途に用いるもので、造船車両用材、まくら木、機械部分用材、運動用具、腕木、たる・おけ用材、木型用材等である。  |
| 人工乾燥材           | 乾燥施設によって人工的に温度・湿度を調節し乾燥処理をした   |

もので、含水率25%以下のものをいう。

### (3) 合 単 板 関 係

|               |   |
|---------------|---|
| 合 板           | 原則として単板を3枚以上繊維方向を直角に接着剤で張り合わせたものをいう。  |
| 普 通 合 板       | 合板の表面にオーバーレイ、プリント、塗装等の加工を施さない合板をいい、主に内壁等の建築用に使用される。                                   |
| ベニヤコア合板       | 心板に単板を使用して製造した合板をいう。なお、類別区分はJASの下記分類による。  |
| 1 類           | 長期間の外気及び湿潤露出に耐え、完全耐水性を有するように接着しているものをいい、特類合板（野外又は常時湿潤状態に耐える超完全耐水性を有するもの。）を含めた。        |
| 2 類           | 通常の外気及び湿潤露出に耐え、普通の耐水性を有するように接着している合板をいう。  |
| 特殊コア合板        | 心板に単板以外の材料を使用して製造した合板をいう。   |
| 針 葉 樹 合 板     | 針葉樹材で製造された合板をいい、本調査では「全針葉樹合板」のみを調査対象とした。  |
| 特 殊 合 板       | 普通合板の表面にオーバーレイ、プリント、塗装等の加工を施した合板をいい、主に住宅の内装や家具等に使用される。                                |
| オーバーレイ合板      | ポリエステル化粧合板、塩化ビニル化粧合板及びジアリルフタレート化粧合板をいう。   |
| ポリエステル化粧合板    | 表面に紙又はこれに類する繊維質材料を主基材とし、ポリエステル樹脂を主材とした熱硬化性樹脂を結合剤又は化粧剤としてオーバーレイ加工した合板をいう。              |
| 塩化ビニル化粧合板     | 表面に塩化ビニル樹脂シート又は塩化ビニル樹脂フィルムをオーバーレイ加工した合板をいう。   |
| ジアリルフタレート化粧合板 | 表面に紙又はこれに類する繊維質材料を主基材とし、プロピレン樹脂の塩素化によって得られるアリルクロライドとフタル酸を主原料としたジアリルフタレート樹脂をオーバーレイ加工した |

|         |  |
|---------|--|
|         | 合板をいう。   |
| プリント合板  | 表面に印刷加工を施した合板をいう。この場合、ダイレクト、ラミネートの両方を含めた。なお、印天合板は、ここに含めず、その他の合板に含めた。               |
| 塗装合板    | 表面に木材用塗料（主としてニトロセルローズラッカー、アミノアルキド樹脂塗料、ポリエステル樹脂塗料等）を塗装した合板をいい、透明塗装合板、不透明塗装合板の種類がある。 |
| 天然木化粧合板 | 表面に木材質特有の美観を目的として薄単板を張り合わせた合板をいう。なお、張天合板は、ここに含めず、その他の合板に含めた。                       |
| その他の合板  | 上記以外の特種合板でメラミン化粧合板、変性メラミン化粧合板、その他のオーバーレイ加工合板、印天合板、張天合板及び床用合板をいう。                   |
| 木質複合床板  | 合板を基材とし、木質系材料を重ねて接着し、さねはぎ加工その他所要の加工を施した床板をいう。                                      |

#### (4) 木材チップ関係

|          |   |
|----------|---|
| 木材チップ    | チッパー等を用いて製造したパルプ、紙、繊維板及び削片板等の原料とする木材の小削片をいう。        |
| 木材チップ生産量 | 木材チップ工場におけるチップ生産量で、単位は絶乾重量（t）である。                   |
| 工場残材     | 製材工場、合単板工場及びその他木材加工工場で製品を製造した後にできる端材をいう。            |
| 林地残材     | 立木伐採後の林地において玉切り、造材により生じた根株、枝条等をいう。                  |
| 解体材・廃材   | 家屋等を解体した際の古材並びに電柱材、足場丸太、くい丸太及びまくら木など既に利用に供された木材をいう。 |

## 10 合単板結果の地域別統計区分

合単板結果の地域別統計区分とその範囲は、下表のとおりである。

| 地域名  | 所属する都道府県名                      |
|------|--------------------------------|
| 北海道  | 北海道                            |
| 東北   | 青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島              |
| 北陸   | 新潟、富山、石川、福井                    |
| 関東   | 茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野、静岡 |
| 東海   | 岐阜、愛知、三重                       |
| 近畿   | 滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山             |
| 中国四国 | 鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知     |
| 九州   | 福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄       |

注：沖縄は秘密保護の関係上、九州に含めた。

## 11 その他

この資料の詳細な数値はホームページ上に掲載（平成24年3月予定）するとともに、その後発行する『平成22年木材需給報告書』に掲載する。

なお、ホームページ上に掲載した後の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

### 【 ホームページ掲載案内 】

- 各種農林水産統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報でご覧いただけます。

<http://www.maff.go.jp/j/tokei/>

この結果の分野別分類は「森林、林業」に分類しています。

### 【 関連リンク 】

農林水産施策関係ページ：農林水産省>基本政策

<http://www.maff.go.jp/j/kanbo/>

林業政策関係ページ：農林水産省>林野

<http://www.rinya.maff.go.jp/>

#### 問合せ先

##### ◎本統計調査結果について

農林水産省 大臣官房統計部  
生産流通消費統計課 畜産・木材統計班  
電話：（代表）03-3502-8111 内線3686  
（直通）03-3502-5665

##### ◎農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房統計部  
統計企画課 広報普及班  
電話：（代表）03-3502-8111 内線3589  
（直通）03-6744-2037