

平成 26 年

木 材 需 給 表

平成 28 年 4 月

林 野 庁 企 画 課

# 目 次

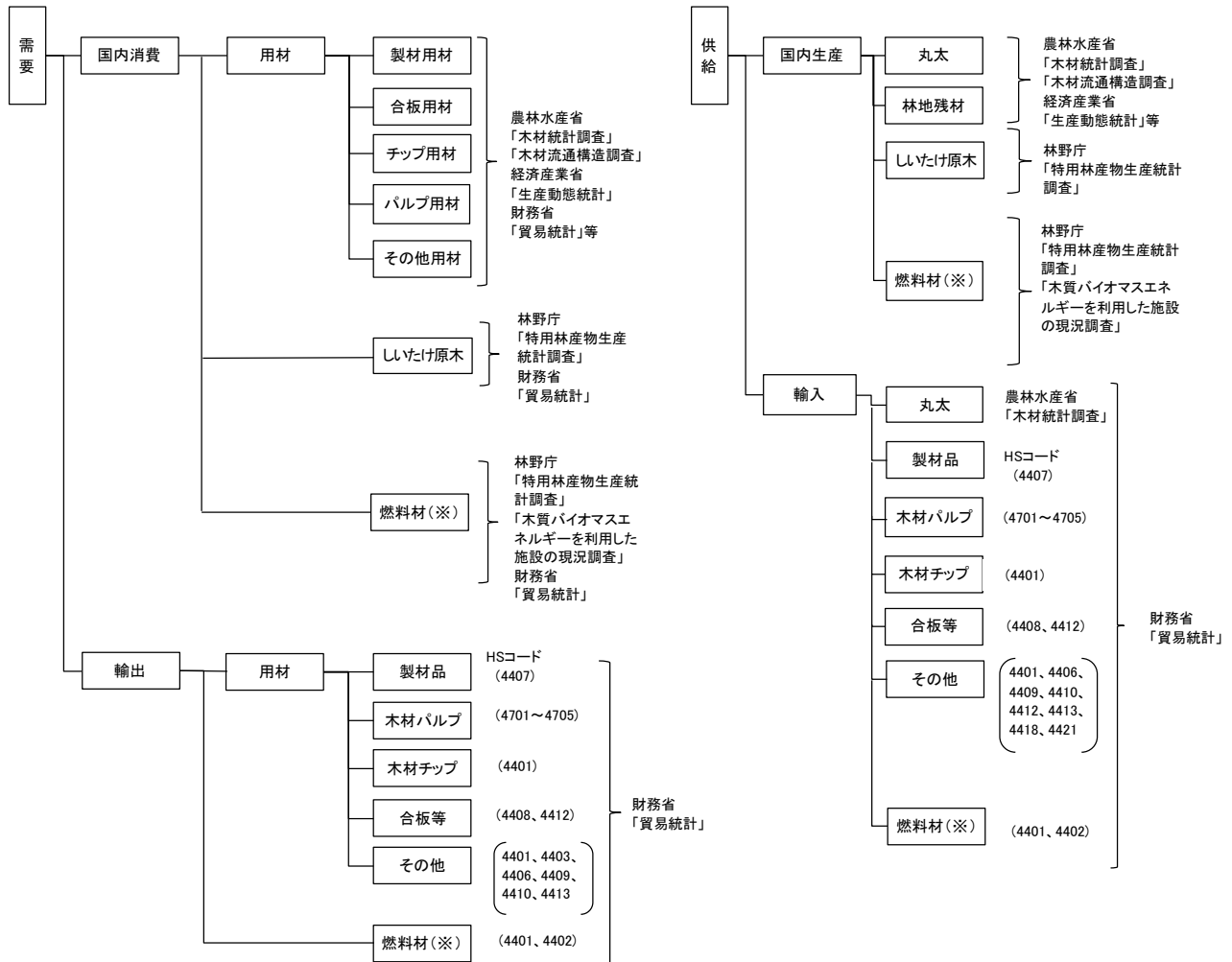
<b>I 解 説</b> .....	1
<b>1 木材需給表の作成方法</b> .....	1
(1) 区分及び使用統計 .....	1
(2) 丸太換算率 .....	2
<b>2 木材需給の概要</b> .....	2
(1) 木材需要 .....	2
(ア) 用材 .....	2
(イ) しいたけ原木及び燃料材 .....	2
(ウ) 総数 .....	2
(2) 木材供給 .....	4
(ア) 用材 .....	4
(イ) しいたけ原木及び燃料材 .....	4
(ウ) 総数 .....	4
(3) 木材自給率 .....	6
<b>II 平成26年木材需給表</b> .....	7
<b>III 参 考 資 料</b> .....	8
参考1 木材需給の推移 .....	9
参考2 木材の需要量(用途別)の推移 .....	10
参考3 木材の供給量(形態別)の推移 .....	11
参考4 丸太換算率を適用している木材製品の概要 .....	12

# I 解 説

## 1 木材需給表の作成方法

### (1) 区分及び使用統計

本表は、平成 26 年（1～12 月）における木材需給の状況を明らかにするため、林野庁において、以下の区分により関係統計を用いて作成した。



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

(※) 平成 26 年から、木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップを「薪炭材」に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。

## (2) 丸太換算率

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

木材製品名		単位	丸太換算率	木材製品名		単位	丸太換算率	
製材品	針葉樹	m <sup>3</sup>	63.7%	その他木材製品	改良木材	m <sup>3</sup>	100.0%	
	広葉樹	m <sup>3</sup>	54.8%		再生木材	m <sup>3</sup>	100.0%	
木材パルプ		t	1 t = 3.3 m <sup>3</sup>		集成材	m <sup>3</sup>	60.0%	
木材チップ	針葉樹	t	1 t = 2.2 m <sup>3</sup>		構造用集成材	m <sup>3</sup>	60.0%	
	広葉樹	t	1 t = 1.7 m <sup>3</sup>		セルラーウット <sup>®</sup> ハネル	m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup> = 7.92 m <sup>3</sup>	
合板等	合板	m <sup>3</sup>	61.8%		加工材	針葉樹	m <sup>3</sup>	60.0%
	薄板・単板	m <sup>3</sup>	61.8%			広葉樹	m <sup>3</sup>	50.0%
	ブロックボード <sup>®</sup> 等	m <sup>3</sup>	40.9%		枕木	m <sup>3</sup>	50.0%	
					燃料材	木炭	t	1 t = 7.407 m <sup>3</sup>
						薪	t	1 t = 1.282 m <sup>3</sup>

## 2 木材需給の概要

### (1) 木材需要

#### (ア) 用材

平成26年における用材の総需要量は7,254万7千m<sup>3</sup>で、前年に比べて132万m<sup>3</sup>(対前年増減率(以下同じ。)△1.8%)減少した。この内訳をみると、製材用材が245万3千m<sup>3</sup>(△8.6%)、合板用材が8万8千m<sup>3</sup>(△0.8%)の減少となり、パルプ・チップ用材が108万m<sup>3</sup>(3.6%)の増加となった。また、輸出量は201万m<sup>3</sup>で、前年に比べて10万9千m<sup>3</sup>(5.7%)増加した。

#### (イ) しいたけ原木及び燃料材(※1)

平成26年におけるしいたけ原木の総需要量は31万3千m<sup>3</sup>で、前年に比べて7万5千m<sup>3</sup>(△19.3%)減少した。一方、燃料材の総需要量は294万m<sup>3</sup>であった。

#### (ウ) 総数

平成26年における総需要量は7,579万9千m<sup>3</sup>となった。

燃料用チップを除く平成26年の総需要量は7,410万3千m<sup>3</sup>で、前年に比べ135万6千m<sup>3</sup>(△1.8%)減少した。(※2)

(※1) 平成26年から、木質バイオマス発電施設等において利用された燃料用チップを「薪炭材」に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。

(※2) 燃料用チップを新たに計上したため、前年からの増減の算出に当たっては、燃料用チップを除いた値を用いた。

## 木 材 需 要 の 動 向

区 分		平成26年		平成25年		対前年 増減量 (千m <sup>3</sup> )	対前年 増減率 (%)	
		数量 (千m <sup>3</sup> )	構成比 (%)	数量 (千m <sup>3</sup> )	構成比 (%)			
総 需 要 量	用 材	製材用材	26,139	34.5	28,592	37.9	△ 2,453	△ 8.6
		パルプ・チップ用材	31,433	41.5	30,353	40.2	1,080	3.6
		合板用材	11,144	14.7	11,232	14.9	△ 88	△ 0.8
		その他用材	3,830	5.1	3,690	4.9	140	3.8
		小計	<b>72,547</b>	<b>95.7</b>	<b>73,867</b>	<b>97.9</b>	<b>△ 1,320</b>	<b>△ 1.8</b>
	しいたけ原木	313	0.4	388	0.5	△ 75	△ 19.3	
	燃料材(※)	2,940	3.9	1,204	1.6			
	計	<b>75,799</b>	<b>100.0</b>	<b>75,459</b>	<b>100.0</b>			
	計(燃料用チップ除く)	<b>74,103</b>	<b>100.0</b>	<b>75,459</b>	<b>100.0</b>	<b>△ 1,356</b>	<b>△ 1.8</b>	
	国 内 消 費	用 材	製材用材	26,032	35.3	28,497	38.7	△ 2,465
パルプ・チップ用材			30,123	40.8	28,860	39.2	1,263	4.4
合板用材			11,087	15.0	11,191	15.2	△ 104	△ 0.9
その他用材			3,293	4.5	3,418	4.6	△ 125	△ 3.7
小計			<b>70,536</b>	<b>95.6</b>	<b>71,966</b>	<b>97.9</b>	<b>△ 1,430</b>	<b>△ 2.0</b>
しいたけ原木		313	0.4	388	0.5	△ 75	△ 19.3	
燃料材(※)		2,921	4.0	1,191	1.6			
計		<b>73,770</b>	<b>100.0</b>	<b>73,544</b>	<b>100.0</b>			
計(燃料用チップ除く)		<b>72,074</b>	<b>100.0</b>	<b>73,544</b>	<b>100.0</b>	<b>△ 1,470</b>	<b>△ 2.0</b>	
輸 出		用材	2,010	99.1	1,901	99.3	109	5.7
	うち丸太	521	25.7	273	14.3	248	90.8	
	燃料材(※)	19	0.9	13	0.7			
	計	<b>2,029</b>	<b>100.0</b>	<b>1,914</b>	<b>100.0</b>			
	計(燃料用チップ除く)	<b>2,029</b>	<b>100.0</b>	<b>1,914</b>	<b>100.0</b>	<b>115</b>	<b>6.0</b>	

- 注：1) 合板用材には、薄板、単板、ブロックボードに加工された木材及びLVL(単板積層材)を含む。  
 2) その他用材には、加工材、再生木材、構造用集成材等を含む。  
 3) 輸出の丸太には、加工材、再生木材等を含む。  
 4) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びペレットである。  
 5) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

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

## (2) 木材供給

### (ア) 用材

平成 26 年における用材の国内生産量は 2,149 万 2 千 $\text{m}^3$ で、前年に比べて 37 万 5 千 $\text{m}^3$  (1.8%) 増加した。この内訳をみると、丸太は 2,126 万 1 千 $\text{m}^3$ で 44 万 3 千 $\text{m}^3$  (2.1%) の増加、林地残材は 23 万 1 千 $\text{m}^3$ で 6 万 8 千 $\text{m}^3$  ( $\Delta$ 22.7%) の減少となった。

用材の輸入量は 5,105 万 4 千 $\text{m}^3$ で、前年に比べて 169 万 6 千 $\text{m}^3$  ( $\Delta$ 3.2%) 減少した。この内訳をみると、丸太の輸入量が 62 万 8 千 $\text{m}^3$  ( $\Delta$ 10.5%)、木材製品の輸入量が 106 万 8 千 $\text{m}^3$  ( $\Delta$ 2.3%) 減少した。

### (イ) しいたけ原木及び燃料材 (※1)

平成 26 年におけるしいたけ原木の国内生産量は 31 万 3 千 $\text{m}^3$ で、前年に比べて 7 万 5 千 $\text{m}^3$  ( $\Delta$ 19.3%) 減少した。一方、燃料材の国内生産量は 184 万 3 千 $\text{m}^3$ であった。

### (ウ) 総数

平成 26 年における国内生産量は 2,364 万 7 千 $\text{m}^3$ で、輸入量は 5,215 万 2 千 $\text{m}^3$ となった。

燃料用チップを除く平成 26 年における国内生産量は 2,204 万 7 千 $\text{m}^3$ で、前年に比べて 31 万 2 千 $\text{m}^3$  (1.4%) 増加し、輸入量は 5,205 万 6 千 $\text{m}^3$ で、前年に比べて 166 万 8 千 $\text{m}^3$  ( $\Delta$ 3.1%) 減少した。(※2)

(※1) 平成 26 年から、木質バイオマス発電施設等において利用された燃料用チップを「薪炭材」に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。

(※2) 燃料用チップを新たに計上したため、前年からの増減の算出に当たっては、燃料用チップを除いた値を用いた。

## 木 材 供 給 の 動 向

区 分		平成26年		平成25年		対前年 増減量 (千m <sup>3</sup> )	対前年 増減率 (%)		
		数量 (千m <sup>3</sup> )	構成比 (%)	数量 (千m <sup>3</sup> )	構成比 (%)				
総供給量	用材	丸太	26,604	35.1	26,788	35.5	△ 184	△ 0.7	
		林地残材	231	0.3	299	0.4	△ 68	△ 22.7	
		輸入木材製品	45,712	60.3	46,780	62.0	△ 1,068	△ 2.3	
		小計	72,547	95.7	73,867	97.9	△ 1,320	△ 1.8	
	しいたけ原木	313	0.4	388	0.5	△ 75	△ 19.3		
	燃料材(※)	2,940	3.9	1,204	1.6				
	計	75,799	100.0	75,459	100.0				
	計(燃料用チップ除く)	74,103	100.0	75,459	100.0	△ 1,356	△ 1.8		
国内生産	用材	丸太	21,261	89.9	20,818	95.8	443	2.1	
		林地残材	231	1.0	299	1.4	△ 68	△ 22.7	
		小計	21,492	90.9	21,117	97.2	375	1.8	
		しいたけ原木	313	1.3	388	1.8	△ 75	△ 19.3	
	燃料材(※)	1,843	7.8	230	1.1				
	計	23,647	100.0	21,735	100.0				
	計(燃料用チップ除く)	22,047	100.0	21,735	100.0	312	1.4		
	輸 入	用材	木材製品	丸太	5,342	10.2	5,970	11.1	△ 628
製材品				9,876	18.9	11,835	22.0	△ 1,959	△ 16.6
木材パルプ				5,788	11.1	5,771	10.7	17	0.3
木材チップ				20,594	39.5	19,400	36.1	1,194	6.2
合板等				6,533	12.5	6,734	12.5	△ 201	△ 3.0
その他				2,921	5.6	3,040	5.7	△ 119	△ 3.9
うち構造用集成材				1,213	2.3	1,268	2.4	△ 55	△ 4.3
細計			45,712	87.7	46,780	87.1	△ 1,068	△ 2.3	
小計		51,054	97.9	52,750	98.2	△ 1,696	△ 3.2		
燃料材(※)		1,098	2.1	974	1.8				
計		52,152	100.0	53,724	100.0				
計(燃料用チップ除く)	52,056	100.0	53,724	100.0	△ 1,668	△ 3.1			

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

2) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びペレットである。

3) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

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

### (3) 木材自給率

平成26年のしいたけ原木や燃料材を含めた総数の木材自給率は31.2%となった。また、今回追加した燃料用チップを除いて比較すると、平成26年の総数の木材自給率は29.8%となり、前年に比べると1.0ポイント上昇した。(※)

なお、木材(用材)自給率は29.6%と前年に比べて1.0ポイント上昇した。

(※) 平成26年から、燃料用チップを新たに計上したため、前年からの増減の算出に当たっては、燃料用チップを除いた値を用いた。

#### 木材自給率の動向

区 分		平成26年	平成25年	対前年 増減量 (千m <sup>3</sup> )	対前年 増減率 (%)	
		数量 (千m <sup>3</sup> )	数量 (千m <sup>3</sup> )			
用 材	製 材	国内生産	12,211	12,058	153	1.3
		輸 入	13,928	16,534	△ 2,606	△ 15.8
		総 需 要 量	26,139	28,592	△ 2,453	△ 8.6
		自 給 率	46.7%	42.2%	4.5ポイント	
	パルプ ・チップ 用 材	国内生産	5,047	5,177	△ 130	△ 2.5
		輸 入	26,386	25,176	1,210	4.8
		総 需 要 量	31,433	30,353	1,080	3.6
		自 給 率	16.1%	17.1%	△ 1.0ポイント	
	合 用 板 材	国内生産	3,346	3,255	91	2.8
		輸 入	7,798	7,977	△ 179	△ 2.2
		総 需 要 量	11,144	11,232	△ 88	△ 0.8
		自 給 率	30.0%	29.0%	1.0ポイント	
	そ の 他 用 材	国内生産	889	627	262	41.8
		輸 入	2,942	3,063	△ 121	△ 4.0
		総 需 要 量	3,830	3,690	140	3.8
		自 給 率	23.2%	17.0%	6.2ポイント	
計	国内生産	21,492	21,117	375	1.8	
	輸 入	51,054	52,750	△ 1,696	△ 3.2	
	総 需 要 量	72,547	73,867	△ 1,320	△ 1.8	
	自 給 率	29.6%	28.6%	1.0ポイント		
しいたけ 原 木	国内生産	313	388	△ 75	△ 19.3	
	輸 入	-	-	-	-	
	総 需 要 量	313	388	△ 75	△ 19.3	
	自 給 率	100.0%	100.0%	0.0ポイント		
燃料材 (※)	国内生産	1,843	230			
	輸 入	1,098	974			
	総 需 要 量	2,940	1,204			
	自 給 率	62.7%	19.1%			
総 数	国内生産	23,647				
	輸 入	52,152				
	総 需 要 量	75,799				
	自 給 率	<b>31.2%</b>				
総 数 (燃料用 チップ除 く)	国内生産	22,047	21,735	312	1.4	
	輸 入	52,056	53,724	△ 1,668	△ 3.1	
	総 需 要 量	74,103	75,459	△ 1,356	△ 1.8	
	自 給 率	<b>29.8%</b>	<b>28.8%</b>	1.0ポイント		

注：1) 合板用材には、薄板、単板、ブロックボードに加工された木材及びLVL(単板積層材)を含む。

2) その他用材には、加工材、再生木材、構造用集成材等を含む。

3) 木材自給率の算出は次式による。

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

4) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

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



II 平成26年木材需給表

(単位:千m<sup>3</sup>)

需 要	総 需 要 量										国 内 消 費										輸 入									
	用 材					燃 料 材					用 材					燃 料 材					用 材					燃 料 材				
	計	小 計	製材用材	ハルブ・チップ用材	会板用材	その他用材	しいたけ原木	燃 料 材	計	小 計	製材用材	ハルブ・チップ用材	会板用材	その他用材	しいたけ原木	小計	木炭用材	薪用材	燃料用チップ等用材	計	小計	製材品	木材ハルブ・チップ用材	合板等	その他	小計	木炭用材	薪用材	燃料用チップ等用材	
供給	(16,687)	(6,922)	26,139	31,433	11,144	3,850	313	(9,765)	(16,687)	(6,922)	70,536	30,123	11,087	3,293	313	2,921	946	52	1,923	2,029	2,010	107	1,310	56	537	19	13	1	5	
丸	75,799	(6,922)	26,547	31,433	11,144	3,850	313	(9,765)	(6,922)	73,770	30,123	11,087	3,293	313	2,921	946	52	1,923	2,029	2,010	107	1,310	56	537	19	13	1	5		
太	26,604	(6,922)	16,263	4,821	4,611	909			24,594	24,594	16,156	3,511	4,555	372					2,010	2,010	107	1,310	56	537						
林地残材	231	231							231	231																				
給	45,712	45,712	9,876	26,381	6,533	2,921			45,712	45,712	9,876	26,381	6,533	2,921																
量	313						313		313																					
しいたけ原木	(9,765)						313		(9,765)						313				(9,765)											
燃料材	2,940							2,940	2,940	2,921									2,921	946	52					19	13	1	5	
計	23,647	21,492	12,211	5,047	3,346	889	313	1,843	21,622	19,486	12,104	3,737	3,293	352	313	1,824	69	52	1,703	2,025	2,006	107	1,310	53	537	19	13	1	5	
丸	21,261	21,261	12,211	4,816	3,346	889			19,255	19,255	12,104	3,506	3,293	352					2,006	2,006	107	1,310	53	537						
林地残材	231	231							231	231																				
しいたけ原木	313						313		313						313															
燃料材	1,843							1,843	1,824										1,824	69	52					19	13	1	5	
計	52,152	51,054	13,928	26,386	7,798	2,942		1,098	52,148	51,051	13,928	26,386	7,794	2,942		1,098	877	0	220	4	4	0	0	3						
丸	5,342	5,342	4,052	5	1,265	20			5,339	5,339	4,052	5	1,262	20					4	4	0	0	0	3						
小 計	45,712	45,712	9,876	26,381	6,533	2,921			45,712	45,712	9,876	26,381	6,533	2,921																
製材品	9,876	9,876	9,876						9,876	9,876	9,876																			
木材ハルブ	5,788	5,788	5,788	5,788					5,788	5,788	5,788	5,788																		
製材用チップ	20,594	20,594	20,594	20,594					20,594	20,594	20,594	20,594																		
製品	6,533	6,533	6,533		6,533				6,533	6,533	6,533		6,533																	
その他	2,921	2,921				2,921			2,921	2,921				2,921																
燃料材	1,098							1,098	1,098											1,098	877	0								

注：1) 大中角・盛等の輸入半製品については、「輸入」の「製材品」に含めた。  
 2) 木材チップのうち、ハルブ、紙、繊維板及び削片等の原料になったものをハルブ・チップ用材に、薪等エネルギー源として利用されたものを燃料用チップ等用材に計上している。  
 3) ハルブ・チップ用材及び燃料用チップ等用材の( ) 内は外数であり、工場残材及び解体材・腐材から生産された木材チップ等である。  
 4) 「林地残材」とは、立木を伐採した後の林地に残されている樹株、枝葉のうち、利用を目的に木材チップ工場に搬入されたものである。  
 5) 数値の会計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。  
 ※ 平成25年から、木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップ等を計上する「燃料用チップ等用材」の項目を新たに設けることとし、これを踏まえ「薪用材」を「燃料材」に名称変更した。

### Ⅲ 参 考 資 料

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

参考 1

木材需給の推移

(単位:千m<sup>3</sup>)

年次	需										給										自給率 (%)
	国内消費					輸出					国内生産					輸入					
	うち用材	小計	用材	しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	小計	用材	燃料材(薪炭材)	計	うち用材	小計	用材	しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	小計	用材	燃料材(薪炭材)				
昭和 35	56,547	69,686	54,778	...	14,908	1,769	1,769	12	71,467	56,547	63,762	49,006	...	14,756	7,705	7,541	164	86.7	89.2		
40	70,530	75,210	68,943	...	6,267	1,587	1,587	1	76,798	70,530	56,616	50,375	...	6,241	20,182	20,155	27	71.4	73.7		
45	102,679	105,498	101,577	1,574	2,347	1,102	1	106,601	102,679	49,780	46,241	1,574	1,965	1,965	56,821	56,438	383	45.0	46.7		
50	96,369	98,278	95,344	1,802	1,132	1,025	0	99,303	96,369	37,113	34,577	1,802	734	734	62,190	61,792	398	35.9	37.4		
55	108,964	111,392	108,146	2,047	1,199	819	1	112,211	108,964	36,961	34,557	2,047	357	357	75,250	74,407	843	31.7	32.9		
60	92,901	95,014	92,469	1,974	571	433	1	95,447	92,901	35,374	33,074	1,974	326	326	60,073	59,827	246	35.6	37.1		
平成元	113,853	115,839	113,705	1,616	518	149	1	115,988	113,853	32,577	30,589	1,616	372	372	83,411	83,264	147	26.9	28.1		
2	111,162	113,070	110,991	1,563	517	172	0	113,242	111,162	31,297	29,369	1,563	365	365	81,945	81,793	152	26.4	27.6		
3	112,203	114,047	112,076	1,423	548	127	0	114,174	112,203	29,785	28,000	1,423	362	362	84,389	84,203	186	25.0	26.1		
4	108,531	110,467	108,454	1,374	640	78	0	110,545	108,531	28,911	27,166	1,374	371	371	81,634	81,365	269	25.0	26.2		
5	108,385	110,277	108,334	1,262	680	51	1	110,328	108,385	27,212	25,599	1,262	351	351	83,116	82,786	330	23.6	24.7		
6	109,504	111,308	109,411	1,186	711	93	1	111,401	109,504	25,999	24,480	1,186	333	333	85,402	85,024	378	22.4	23.3		
7	111,922	113,411	111,637	1,055	720	286	1	113,698	111,922	24,303	22,916	1,055	332	332	89,395	89,006	389	20.5	21.4		
8	112,502	113,822	112,109	967	747	396	1	114,217	112,502	23,770	22,489	967	314	314	90,447	90,013	434	20.0	20.8		
9	109,905	111,369	109,637	956	776	269	1	111,638	109,905	22,807	21,568	956	283	283	88,831	88,337	494	19.6	20.4		
10	92,058	93,613	91,862	979	772	197	1	93,811	92,058	20,577	19,333	979	264	264	73,234	72,725	509	21.0	21.9		
11	97,812	99,240	97,364	906	970	450	1	99,690	97,812	19,978	18,764	906	308	308	79,712	79,048	664	19.2	20.0		
12	99,263	100,518	98,777	803	938	489	2	101,006	99,263	19,058	18,022	803	233	233	81,948	81,241	707	18.2	18.9		
13	91,247	92,530	90,842	718	970	412	6	92,942	91,247	17,690	16,759	718	213	213	75,252	74,488	764	18.4	19.0		
14	88,127	89,195	87,596	653	947	568	37	89,764	88,127	16,920	16,077	653	190	190	72,844	72,050	794	18.2	18.8		
15	87,191	88,107	86,464	634	1,009	768	40	88,875	87,191	16,970	16,155	634	181	181	71,904	71,036	869	18.5	19.1		
16	89,799	90,653	89,027	610	1,017	783	11	91,437	89,799	17,333	16,555	610	169	169	74,104	73,245	859	18.4	19.0		
17	85,857	86,662	85,104	565	993	761	8	87,423	85,857	17,899	17,176	565	159	159	69,523	68,681	842	20.0	20.5		
18	86,791	87,423	85,919	535	970	882	10	88,306	86,791	18,300	17,617	535	148	148	70,005	69,174	831	20.3	20.7		
19	82,361	82,988	81,482	542	965	891	11	83,879	82,361	19,313	18,626	542	145	145	64,565	63,735	830	22.6	23.0		
20	77,965	78,706	77,164	548	994	811	11	79,518	77,965	19,424	18,731	548	146	146	60,094	59,234	859	24.0	24.4		
21	63,210	64,096	62,514	543	1,039	703	8	64,799	63,210	18,274	17,587	543	145	145	46,525	45,622	902	27.8	28.2		
22	70,253	70,330	68,708	532	1,091	1,584	8	71,884	70,253	18,923	18,236	532	155	155	52,961	52,018	943	26.0	26.3		
23	72,725	72,864	71,199	520	1,144	1,538	12	74,403	72,725	20,093	19,367	520	205	205	54,310	53,358	951	26.6	27.0		
24	70,633	70,769	69,226	437	1,106	1,420	13	72,189	70,633	20,318	19,686	437	196	196	51,870	50,947	924	27.9	28.1		
25	73,867	73,544	71,966	388	1,191	1,914	13	75,459	73,867	21,735	21,117	388	230	230	53,724	52,750	974	28.6	28.8		
26	72,547	73,770	70,536	313	2,921	2,029	19	75,799	72,547	23,647	21,492	313	1,843	1,843	52,152	51,054	1,098	29.6	31.2		

注: 1) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びペレットである。

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

3) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

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

参考 2

木材の需要量(用途別)の推移

(単位:千m<sup>3</sup>)

年次	総 需 要 量										輸 出												
	用 材					材					燃 料 材(薪炭材)					材							
	計	製材用材	ハルブ・チップ用材	合板用材	その他用材	計	製材用材	ハルブ・チップ用材	合板用材	その他用材	計	小計	木炭用材	薪炭用材	燃料用チップ等用材	計	小計	製材品	木材ハルブ・チップ	合板等	その他		
昭和35	71,467	56,547	37,789	10,189	3,178	5,391	14,920	69,686	54,778	36,886	10,096	2,487	5,309	...	14,908	11,278	3,630	...	903	93	691	82	12
40	76,798	70,530	47,084	14,335	4,307	5,187	6,268	75,210	68,943	46,338	14,307	4,436	3,862	...	6,287	4,419	1,848	...	746	28	751	62	1
45	106,601	102,679	62,009	24,887	6,737	7,274	2,348	105,498	101,577	61,617	24,843	6,737	2,688	1,574	2,347	1,436	911	...	392	44	630	36	1
50	99,303	96,369	55,341	27,298	6,448	11,173	1,132	98,278	95,344	55,161	26,718	6,448	2,519	1,802	1,132	669	463	...	180	580	227	38	0
55	112,211	108,964	56,713	35,868	7,275	12,840	3,543	111,392	108,146	56,545	35,491	7,275	3,517	2,047	1,199	750	449	...	168	377	247	26	1
60	95,447	92,901	44,539	32,915	6,567	11,217	4,230	95,014	92,469	44,478	32,838	6,567	4,184	1,974	571	289	282	...	61	77	248	46	1
平成元	115,988	113,853	55,481	42,313	7,327	14,703	1,356	115,839	113,705	55,461	42,280	7,327	1,463	1,616	518	413	105	...	20	33	67	28	1
2	113,242	111,162	53,887	41,344	7,336	14,546	1,385	113,070	110,991	53,849	41,282	7,336	1,450	1,563	517	409	107	...	38	62	44	27	0
3	114,174	112,203	52,230	44,245	7,162	14,216	1,512	114,047	112,076	52,213	44,206	7,162	1,494	1,423	548	439	108	...	17	39	53	18	0
4	110,545	108,531	50,551	42,760	6,752	13,800	1,420	110,467	108,454	50,536	42,743	6,752	1,412	1,374	640	535	105	...	15	17	39	8	0
5	110,328	108,385	51,159	40,894	6,639	14,533	1,799	110,277	108,334	51,145	40,889	6,639	1,451	1,186	680	582	99	...	13	45	25	9	1
6	111,401	109,504	51,001	42,376	6,542	14,099	2,028	111,308	109,411	50,988	42,330	6,542	1,407	1,262	711	616	94	...	13	45	25	9	1
7	113,698	111,922	50,384	44,922	6,280	14,314	2,302	113,411	111,637	50,367	44,685	6,280	1,428	1,055	720	613	107	...	16	237	27	6	1
8	114,217	112,502	49,758	43,822	6,443	15,726	3,196	113,922	112,109	49,720	43,556	6,443	1,568	967	747	652	95	...	39	266	59	30	1
9	111,638	109,905	48,339	43,736	6,266	15,252	2,578	111,369	109,637	48,327	43,529	6,266	1,521	2,566	776	699	77	...	12	207	36	13	1
10	93,811	92,058	37,161	42,140	6,299	11,146	1,611	93,613	91,862	37,151	42,001	6,299	1,117	1,592	772	694	79	...	10	138	29	19	1
11	99,690	97,812	41,178	40,956	6,166	13,705	1,972	99,240	97,384	41,167	40,681	6,166	1,367	1,843	906	970	836	...	11	276	33	129	1
12	101,006	99,263	40,946	42,186	6,537	13,825	2,306	100,518	98,777	40,934	41,741	6,537	1,380	2,301	803	938	871	...	12	445	25	5	2
13	92,942	91,247	37,087	38,706	6,319	13,074	2,379	92,530	90,842	37,070	38,384	6,319	1,305	2,374	718	970	911	...	18	343	40	5	6
14	89,764	88,127	34,856	37,607	7,174	13,226	2,438	89,195	87,596	34,817	37,156	7,174	1,310	2,432	653	947	891	...	39	451	36	6	37
15	88,875	87,191	34,766	36,979	7,951	12,810	2,636	88,107	86,464	34,742	36,338	7,951	1,272	2,611	634	1,009	970	...	24	641	38	24	40
16	91,437	89,799	35,041	37,981	7,682	13,976	2,802	90,653	89,027	35,012	37,294	7,682	1,398	2,772	610	1,017	974	...	29	686	28	30	11
17	87,423	85,857	32,901	37,608	7,974	12,586	2,763	86,662	85,104	32,868	36,967	7,974	1,253	2,716	565	993	951	...	33	641	32	47	8
18	88,306	86,791	33,032	36,907	7,664	13,720	3,131	87,423	85,919	33,004	36,149	7,664	1,368	3,080	535	970	936	...	28	758	34	52	10
19	83,879	82,361	30,455	37,124	7,402	11,260	3,522	82,988	81,482	30,408	36,372	7,402	1,126	3,475	542	965	930	...	47	752	34	47	11
20	79,518	77,965	27,152	37,856	6,509	10,269	2,688	78,706	77,164	27,083	37,221	6,509	1,024	2,616	548	994	918	...	69	635	25	72	11
21	64,799	63,210	23,513	29,006	5,662	8,163	2,528	64,096	62,514	23,444	28,476	5,662	8,120	2,474	543	1,039	936	...	69	530	42	55	8
22	71,884	70,253	25,379	32,350	6,192	9,556	2,968	70,330	68,708	25,284	30,999	6,192	9,535	2,889	532	1,091	946	...	95	1,351	21	79	8
23	74,403	72,725	26,634	32,064	6,725	10,563	3,464	72,864	71,199	26,540	30,766	6,725	10,543	3,351	520	1,144	941	...	94	1,298	20	113	12
24	72,189	70,633	26,053	31,010	6,708	10,294	3,275	70,769	69,226	25,960	29,851	6,708	10,262	3,153	437	1,106	899	...	93	1,159	32	122	13
25	75,459	73,867	28,592	30,353	7,972	11,232	3,690	73,544	71,966	28,497	28,880	7,972	11,191	3,418	388	1,191	936	...	94	1,493	41	273	13
26	75,799	72,847	28,139	31,433	6,922	11,144	3,830	73,770	70,536	28,032	30,123	6,922	11,087	3,293	313	2,921	946	...	107	1,310	56	537	19

注: 1) ハルブ・チップ用材及び燃料用チップ等用材の( )書は外数であり、工場残材及び解体材、廃材から生産された木材チップ等である。この材種は製材用、合板用、その他の丸太材種に含まれている。  
 2) その他用材には平成3年より構造用集成材を含め計上している。  
 3) 表中に使用した記号のうち、「...」は事実不詳又は調査を欠くものを示している。  
 4) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。  
 ※ 平成26年から木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップを「薪炭材」に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。このため、平成25年以前については「薪炭材」の数量を、平成26年については「燃料材」の数量を記載している。

参考 3

木材の供給量（形態別）の推移

(単位:千m³)

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

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

2)「輸入」の「その他」には平成3年より構造用集成材を含めて計上している。

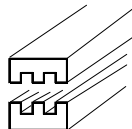
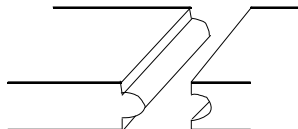
3)表中に使用した記号のうち、「…」は事実不詳又は調査を欠くものを示している。

4)数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

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

参考4

丸太換算率を適用している木材製品の概要

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

注：財務省「関税率表解説」等を参考とした。