

平 成 2 6 年

木 材 需 給 表

平 成 2 7 年 9 月

林 野 庁 企 画 課

目 次

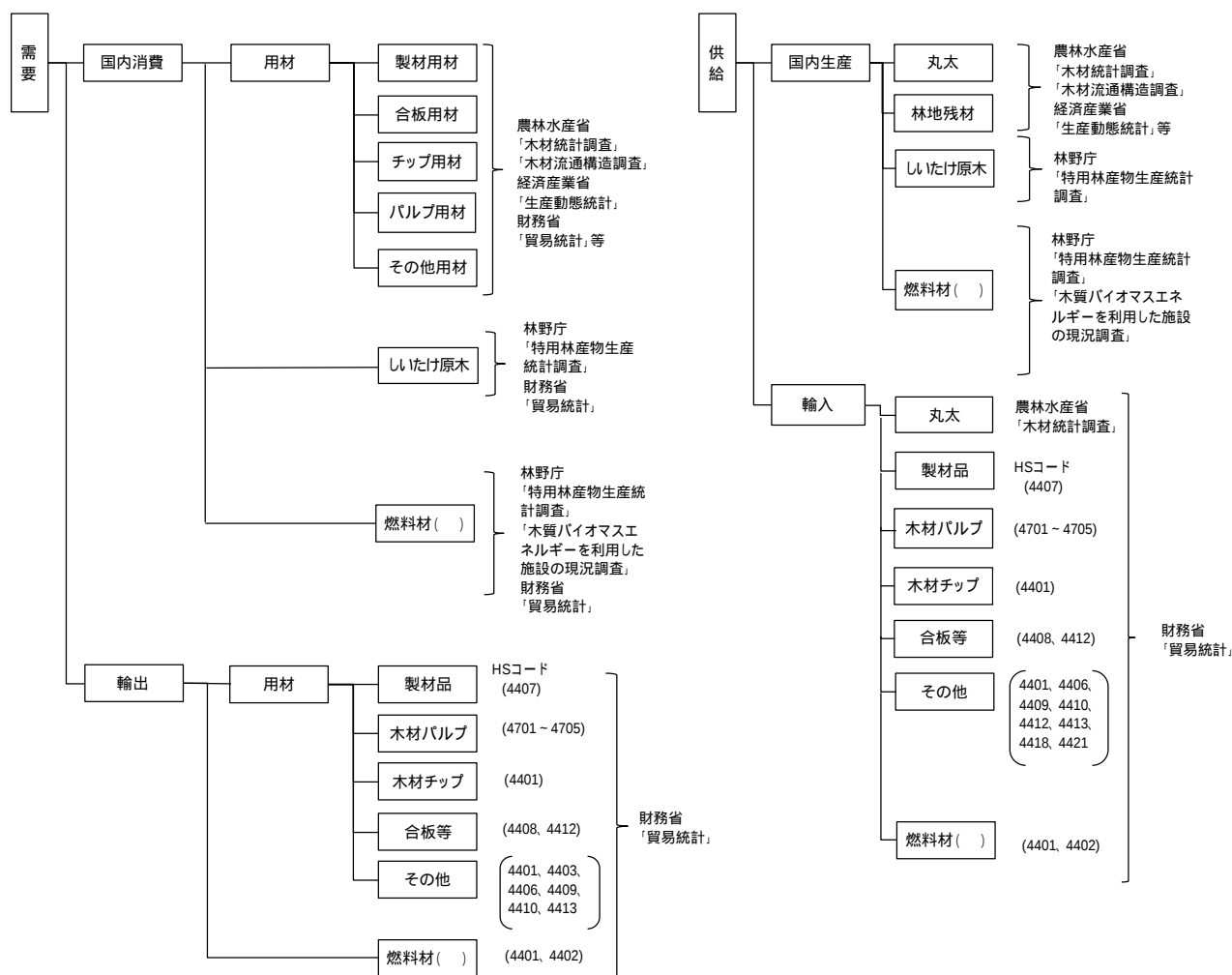
解 説	1
1 木材需給表の作成方法	1
(1) 区分及び使用統計	1
(2) 丸太換算率	2
2 木材需給の概要	2
(1) 木材需要	2
(ア) 用材	2
(イ) しいたけ原木及び燃料材	2
(ウ) 総数	2
(2) 木材供給	4
(ア) 用材	4
(イ) しいたけ原木及び燃料材	4
(ウ) 総数	4
(3) 木材自給率	6
平成 2 6 年木材需給表	7
参 考 資 料	8
参考 1 木材需給の推移	9
参考 2 木材の需要量 (用途別) の推移	10
参考 3 木材の供給量 (形態別) の推移	11
参考 4 丸太換算率を適用している木材製品の概要	12

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	m³	63.7%	そ の 他 木 材 製 品	改 良 木 材		m³	100.0%
	広 葉 樹	m³	54.8%		再 生 木 材		m³	100.0%
木 材 パ ル プ		t	1 t = 3.3 m³		集 成 材		m³	60.0%
木材チップ	針 葉 樹	t	1 t = 2.2 m³		構 造 用 集 成 材		m³	60.0%
	広 葉 樹	t	1 t = 1.7 m³		セルラーウッド・ハネル		m²	100 m² = 7.92 m³
合 板 等	合 板	m³	61.8%		加 工 材	針葉樹	m³	60.0%
		薄板・単板	m³			61.8%	広葉樹	m³
	ブロック・ド 等	m³	40.9%		枕 木		m³	50.0%
				燃料材	木 炭	t	1 t = 7.407 m³	
					薪	t	1 t = 1.282 m³	

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 3 千 m³で、前年に比べて 132 万 4 千 m³(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 m³(8.6%)、合板用材が 8 万 8 千 m³(0.8%)の減少となり、パルプ・チップ用材が 107 万 7 千 m³(3.5%)の増加となった。また、輸出量は 201 万 m³で、前年に比べて 10 万 9 千 m³(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 33 万 m³で、前年に比べて 5 万 8 千 m³(14.9%)減少した。一方、燃料材の総需要量は 294 万 m³であった。

(ウ) 総数

平成 26 年における総需要量は 7,581 万 4 千 m³となった。

燃料用チップを除く平成 26 年の総需要量は 7,411 万 8 千 m³で、前年に比べ 134 万 7 千 m³(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 2 6 年		平成 2 5 年		対前年 増減量 (千m ³)	対前年 増減率 (%)
			数量 (千m ³)	構成比 (%)	数量 (千m ³)	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	31,430	41.5	30,353	40.2	1,077	3.5
		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	72,543	95.7	73,867	97.9	1,324	1.8
	しいたけ原木		330	0.4	388	0.5	58	14.9
	燃 料 材 ()		2,940	3.9	1,211	1.6		
	計		75,814	100.0	75,465	100.0		
	計(燃料用チップ除く)		74,118	100.0	75,465	100.0	1,347	1.8
国 内 消 費	用 材	製 材 用 材	26,032	35.3	28,497	38.7	2,465	8.7
		パルプ・チップ用材	30,120	40.8	28,860	39.2	1,260	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	70,533	95.6	71,966	97.8	1,433	2.0
	しいたけ原木		330	0.4	388	0.5	58	14.9
	燃 料 材 ()		2,921	4.0	1,197	1.6		
	計		73,785	100.0	73,551	100.0		
	計(燃料用チップ除く)		72,089	100.0	73,551	100.0	1,462	2.0
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		2,029	100.0	1,914	100.0		
	計(燃料用チップ除く)		2,029	100.0	1,914	100.0	115	6.0

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 2,148 万 9 千 m^3 で、前年に比べて 37 万 2 千 m^3 (1.8%) 増加した。この内訳をみると、丸太は 2,125 万 8 千 m^3 で 44 万 m^3 (2.1%) の増加、林地残材は 23 万 1 千 m^3 で 6 万 8 千 m^3 (22.7%) の減少となった。

用材の輸入量は 5,105 万 4 千 m^3 で、前年に比べて 169 万 6 千 m^3 (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 m^3 (10.5%)、木材製品の輸入量が 106 万 8 千 m^3 (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 33 万 m^3 で、前年に比べて 5 万 8 千 m^3 (14.9%) 減少した。一方、燃料材の国内生産量は 184 万 3 千 m^3 であった。

(ウ) 総数

平成 26 年における国内生産量は 2,366 万 2 千 m^3 で、輸入量は 5,215 万 2 千 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 2,206 万 2 千 m^3 で、前年に比べて 32 万 1 千 m^3 (1.5%) 増加し、輸入量は 5,205 万 6 千 m^3 で、前年に比べて 166 万 8 千 m^3 (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 2 6 年		平成 2 5 年		対前年 増減量 (千m ³)	対前年 増減率 (%)
			数量 (千m ³)	構成比 (%)	数量 (千m ³)	構成比 (%)		
総供給量	用材	丸 太	26,601	35.1	26,788	35.5	187	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	72,543	95.7	73,867	97.9	1,324	1.8
	しいたけ原木		330	0.4	388	0.5	58	14.9
	燃 料 材 ()		2,940	3.9	1,211	1.6		
	計		75,814	100.0	75,465	100.0		
	計 (燃料用チップ除く)		74,118	100.0	75,465	100.0	1,347	1.8
国内生産	用材	丸 太	21,258	89.8	20,818	95.8	440	2.1
		林 地 残 材	231	1.0	299	1.4	68	22.7
		小 計	21,489	90.8	21,117	97.1	372	1.8
	しいたけ原木		330	1.4	388	1.8	58	14.9
	燃 料 材 ()		1,843	7.8	237	1.1		
	計		23,662	100.0	21,741	100.0		
	計 (燃料用チップ除く)		22,062	100.0	21,741	100.0	321	1.5
輸 入	用材	丸 太	5,342	10.2	5,970	11.1	628	10.5
		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 数 量 (千m ³)	平成25年 数 量 (千m ³)	対前年 増減量 (千m ³)	対前年 増減率 (%)
用 材	製 材 用 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	5,044	5,177	133	2.6
		輸 入	26,386	25,176	1,210	4.8
		総 需 要 量	31,430	30,353	1,077	3.5
		自 給 率	16.0%	17.1%	1.1ポイント	
	合 板 用 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 他 用 材	国 内 生 産	888	627	261	41.6
		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	21,489	21,117	372	1.8
		輸 入	51,054	52,750	1,696	3.2
		総 需 要 量	72,543	73,867	1,324	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		330	388	58	14.9
	輸 入		-	-	-	-
	総 需 要 量		330	388	58	14.9
	自 給 率		100.0%	100.0%	0.0ポイント	
燃料材 ()	国 内 生 産		1,843	237		
	輸 入		1,098	974		
	総 需 要 量		2,940	1,211		
	自 給 率		62.7%	19.6%		
総 数	国 内 生 産		23,662			
	輸 入		52,152			
	総 需 要 量		75,814			
	自 給 率		31.2%			
総 数 (燃料用 チップ除 く)	国 内 生 産		22,062	21,741	321	1.5
	輸 入		52,056	53,724	1,668	3.1
	総 需 要 量		74,118	75,465	1,347	1.8
	自 給 率		29.8%	28.8%	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。

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

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。

平成26年木材需給表

(単位:千m³)

需 要 給		総 需 要 量										費 用 内 容										輸 出										
		計			製材用材			燃料材			しいたけ原木			燃料材			計			用材			燃料材									
供 給	計	小 計	製材用材	バルブ・チップ用材	合板用材	その他用材	しいたけ原木	燃料材	計	小 計	製材用材	バルブ・チップ用材	合板用材	その他用材	しいたけ原木	燃料材	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/バルブ・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		
		(16,678)	(6,913)	26,139	(6,913)	31,430	11,144	3,830	330	2,940	(9,765)	(16,678)	(6,913)	26,032	30,120	11,087	3,293	330	2,921	946	52	(9,765)	2,029	2,010	107	1,310	56	537	19	13	1	5
丸	太	75,814	72,543	31,430	11,144	3,830	330	2,940	73,785	70,533	26,032	30,120	11,087	3,293	330	2,921	946	52	1,923	2,029	2,010	107	1,310	56	537	19	13	1	5			
	太	(6,913)	(6,913)	(6,913)	(6,913)	(6,913)	(6,913)		(6,913)	(6,913)	(6,913)	(6,913)	(6,913)																			
総 給	丸	26,601	26,601	4,818	4,611	909			24,590	24,590	16,156	3,508	4,555	372						2,010	2,010	107	1,310	56	537							
供 給	林 地 残 材	231	231	231					231	231																						
給 入	輸入木材製品	45,712	45,712	9,876	6,533	2,921			45,712	45,712	9,876	26,381	6,533	2,921																		
量	しいたけ原木	330					330		330						330																	
国 産	燃料材	(9,765)						(9,765)	(9,765)							(9,765)	2,921	946	52	1,923	19							19	13	1	5	
	計	23,662	21,489	12,211	5,044	3,346	888	330	21,637	19,483	12,104	3,734	3,293	351	330	1,824	69	52	1,703	2,025	2,006	107	1,310	53	537	19	13	1	5			
内 生 産	丸	21,258	21,258	12,211	4,813	3,346	888		19,252	19,252	12,104	3,503	3,293	351						2,006	2,006	107	1,310	53	537							
輸 入	林 地 残 材	231	231	231					231	231																						
	しいたけ原木	330					330		330						330																	
燃 料 材	燃料材	1,843						1,843	1,824								1,824	69	52	1,703	19						19	13	1	5		
計	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		3							
丸	太	5,342	5,342	4,052	5	1,265	20		5,339	5,339	4,052	5	1,262	20						4	4	0			3							
輸 入	小 計	45,712	45,712	9,876	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	木材バルブ	5,788	5,788	5,788					5,788	5,788		5,788																				
入	木材チップ	20,594	20,594	20,594					20,594	20,594		20,594																				
	合板等	6,533	6,533		6,533				6,533	6,533			6,533																			
そ の 他	その他	2,921	2,921				2,921		2,921	2,921				2,921																		
燃 料 材	燃料材	1,098						1,098	1,098								1,098	877	0	220												

注：1）大中角・端等の輸入半製品については、「輸入」の「製材品」に含めた。
2）木製チップのうち、バルブ、紙、繊維板及び削片板等の原料になったものをバルブ・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）バルブ・チップ用材及び燃料用チップ等用材の（ ）量は外数であり、工場残材及び解体材・薪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根株、枝系等のうち、利用を目的に木材チップ工場に搬入されたものである。
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「薪炭材」を「燃料材」に名称変更した。

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m³)

年次	需					要					供					自給率				
	計	うち用材	国内消費		輸出	計	うち用材	国内生産		輸入	計	うち用材	国内生産		輸入	計	うち用材	燃料材 (薪炭材)	燃料材 (薪炭材)	総数
小計			用材	しいたけ 原木				燃料材 (薪炭材)	小計				用材	しいたけ 原木						
昭和 35	71,467	56,547	69,686	54,778	...	14,908	1,781	1,769	12	71,467	56,547	63,762	49,006	...	14,756	7,705	7,541	164	86.7	89.2
40	76,798	70,530	75,210	68,943	...	6,267	1,587	1,587	1	76,798	70,530	56,616	50,375	...	6,241	20,182	20,155	27	71.4	73.7
45	106,601	102,679	105,498	101,577	1,574	2,347	1,103	1,102	1	106,601	102,679	49,780	46,241	1,574	1,965	56,821	56,438	383	45.0	46.7
50	99,303	96,369	98,278	95,344	1,802	1,132	1,025	1,025	0	99,303	96,369	37,113	34,577	1,802	734	62,190	61,792	398	35.9	37.4
55	112,211	108,964	111,392	108,146	2,047	1,199	819	818	1	112,211	108,964	36,961	34,557	2,047	357	75,250	74,407	843	31.7	32.9
60	95,447	92,901	95,014	92,469	1,974	571	433	432	1	95,447	92,901	35,374	33,074	1,974	326	60,073	59,827	246	35.6	37.1
平成 元	115,988	113,853	115,839	113,705	1,616	518	149	148	1	115,988	113,853	32,577	30,589	1,616	372	83,411	83,264	147	26.9	28.1
2	113,242	111,162	113,070	110,991	1,563	517	172	171	0	113,242	111,162	31,297	29,369	1,563	365	81,945	81,793	152	26.4	27.6
3	114,174	112,203	114,047	112,076	1,423	548	127	127	0	114,174	112,203	29,785	28,000	1,423	362	84,389	84,203	186	25.0	26.1
4	110,545	108,531	110,467	108,454	1,374	640	78	77	0	110,545	108,531	28,911	27,166	1,374	371	81,634	81,365	269	25.0	26.2
5	110,328	108,385	110,277	108,334	1,262	680	51	51	1	110,328	108,385	27,212	25,599	1,262	351	83,116	82,786	330	23.6	24.7
6	111,401	109,504	111,308	109,411	1,186	711	93	92	1	111,401	109,504	25,999	24,480	1,186	333	85,402	85,024	378	22.4	23.3
7	113,698	111,922	113,411	111,637	1,055	720	286	285	1	113,698	111,922	24,303	22,916	1,055	332	89,395	89,006	389	20.5	21.4
8	114,217	112,502	113,822	112,109	967	747	396	394	1	114,217	112,502	23,770	22,489	967	314	90,447	90,013	434	20.0	20.8
9	111,638	109,905	111,369	109,637	956	776	269	268	1	111,638	109,905	22,807	21,568	956	283	88,831	88,337	494	19.6	20.4
10	93,811	92,058	93,613	91,862	979	772	197	196	1	93,811	92,058	20,577	19,333	979	264	73,234	72,725	509	21.0	21.9
11	99,690	97,812	99,240	97,364	906	970	450	449	1	99,690	97,812	19,978	18,764	906	308	79,712	79,048	664	19.2	20.0
12	101,006	99,263	100,518	98,777	803	938	489	487	2	101,006	99,263	19,058	18,022	803	233	81,948	81,241	707	18.2	18.9
13	92,942	91,247	92,530	90,842	718	970	412	405	6	92,942	91,247	17,690	16,759	718	213	75,252	74,488	764	18.4	19.0
14	89,764	88,127	89,195	87,596	653	947	568	531	37	89,764	88,127	16,920	16,077	653	190	72,844	72,050	794	18.2	18.8
15	88,875	87,191	88,107	86,464	634	1,009	768	727	40	88,875	87,191	16,970	16,155	634	181	71,904	71,036	869	18.5	19.1
16	91,437	89,799	90,653	89,027	610	1,017	783	773	11	91,437	89,799	17,333	16,555	610	169	74,104	73,245	859	18.4	19.0
17	87,423	85,857	86,662	85,104	565	993	761	753	8	87,423	85,857	17,899	17,176	565	159	69,523	68,681	842	20.0	20.5
18	88,306	86,791	87,423	85,919	535	970	882	873	10	88,306	86,791	18,300	17,617	535	148	70,005	69,174	831	20.3	20.7
19	83,879	82,361	82,988	81,482	542	965	891	880	11	83,879	82,361	19,313	18,626	542	145	64,565	63,735	830	22.6	23.0
20	79,518	77,965	78,706	77,164	548	994	811	801	11	79,518	77,965	19,424	18,731	548	146	60,094	59,234	859	24.0	24.4
21	64,799	63,210	64,096	62,514	543	1,039	703	696	8	64,799	63,210	18,274	17,587	543	145	46,525	45,622	902	27.8	28.2
22	71,884	70,253	70,330	68,708	532	1,091	1,554	1,546	8	71,884	70,253	18,923	18,236	532	155	52,961	52,018	943	26.0	26.3
23	74,403	72,725	72,864	71,199	520	1,144	1,538	1,526	12	74,403	72,725	20,093	19,367	520	205	54,310	53,358	951	26.6	27.0
24	72,189	70,633	70,769	69,226	437	1,106	1,420	1,406	13	72,189	70,633	20,318	19,686	437	196	51,870	50,947	924	27.9	28.1
25	75,465	73,867	73,551	71,966	388	1,197	1,914	1,901	13	75,465	73,867	21,741	21,117	388	237	53,724	52,750	974	28.6	28.8
26	75,814	72,543	73,785	70,533	330	2,921	2,029	2,010	19	75,814	72,543	23,662	21,489	330	1,843	52,152	51,054	1,098	29.6	31.2

注：1) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びびベレットである。
2) 表中に使用した記号のうち、「...」は事実不詳又は調査を欠くものを示している。
3) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。
平成26年から本欄バイオマス発電施設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

年次	総 需 要 量										国 内 消 費										輸 出														
	用 材					材					用					内 容					燃 料 材 (薪炭材)					計					用 材				
	計		小計	製材用材	パルプ・チップ用材	合板用材	その他用材	いたけ原木	薪炭材 (薪炭材)	計	小計	製材用材	パルプ・チップ用材	合板用材	その他用材	いたけ原木	木炭用材	薪炭材 (薪炭材)	燃料用チップ等用材	計	小計	製材品	木材パルプ、チップ	合板等	その他	燃 料 材 (薪炭材)									
	小計	製材用材																																	
昭和 35	71,467	56,547	37,789	10,189	3,178	5,391	...	14,920	69,686	54,778	36,886	10,096	...	2,487	5,309	...	14,908	11,278	3,630	...	1,781	1,769	903	93	691	82	12								
40	76,798	70,530	47,084	14,335	5,187	3,924	...	6,268	75,210	68,943	46,338	14,307	(4,307)	4,436	3,862	...	6,267	4,419	1,848	...	1,588	1,587	746	28	751	62	1								
45	106,601	102,679	62,009	24,887	(6,737)	13,059	2,724	2,348	105,498	101,577	61,617	24,843	(6,737)	12,429	2,688	1,574	2,347	1,436	911	...	1,103	1,102	392	44	630	36	1								
50	99,303	96,369	55,341	27,298	(6,448)	11,173	2,557	1,802	98,278	95,344	55,161	26,718	(6,448)	10,946	2,519	1,802	1,132	669	463	...	1,025	1,025	180	580	227	38	0								
55	112,211	108,964	56,713	35,868	(7,275)	12,840	3,543	2,047	111,392	108,146	56,545	35,491	(7,275)	12,593	3,517	2,047	1,199	750	449	...	819	818	168	377	247	26	1								
60	95,447	92,901	44,539	32,915	(6,567)	11,217	4,230	1,974	95,014	92,469	44,478	32,838	(6,567)	10,969	4,184	1,974	571	289	282	...	433	432	61	77	248	46	1								
平成 元	115,988	113,853	55,481	42,313	(7,327)	14,703	1,356	1,616	115,839	113,705	55,461	42,280	(7,327)	14,636	1,328	1,616	518	413	105	...	149	148	20	33	67	28	1								
2	113,242	111,162	53,887	41,344	(7,336)	14,546	1,385	1,563	113,070	110,991	53,849	41,282	(7,336)	14,502	1,358	1,563	517	409	107	...	172	171	38	62	44	27	0								
3	114,174	112,203	52,230	44,245	(7,162)	14,216	1,512	1,423	114,047	112,076	52,213	44,206	(7,162)	14,163	1,494	1,423	548	439	108	...	127	127	17	39	53	18	0								
4	110,545	108,531	50,551	42,760	(6,752)	13,800	1,420	1,374	110,467	108,454	50,536	42,743	(6,752)	13,761	1,412	1,374	640	535	105	...	78	77	15	17	39	8	0								
5	110,328	108,385	51,159	40,894	(6,639)	14,533	1,799	1,262	110,277	108,334	51,145	40,889	(6,639)	14,510	1,790	1,262	680	582	99	...	51	51	14	5	23	9	1								
6	111,401	109,504	51,001	42,376	(6,542)	14,099	2,028	1,186	111,308	109,411	50,988	42,330	(6,542)	14,074	2,019	1,186	711	616	94	...	93	92	13	45	25	9	1								
7	113,698	111,922	50,384	44,922	(6,280)	14,314	2,302	1,055	113,411	111,637	50,367	44,685	(6,280)	14,288	2,296	1,055	720	613	107	...	286	285	16	237	27	6	1								
8	114,217	112,502	49,758	43,822	(6,443)	15,726	3,196	967	113,822	112,109	49,720	43,556	(6,443)	15,668	3,166	967	747	652	95	...	396	394	39	266	59	30	1								
9	111,638	109,905	48,339	43,736	(6,266)	15,252	2,578	956	111,369	109,637	48,327	43,529	(6,266)	15,216	2,566	956	776	699	77	...	269	268	12	207	36	13	1								
10	93,811	92,058	37,161	42,140	(6,299)	11,146	1,611	979	93,613	91,862	37,151	42,001	(6,299)	11,117	1,592	979	772	694	79	...	197	196	10	138	29	19	1								
11	99,690	97,812	41,178	40,956	(6,166)	13,705	1,972	906	972	99,240	97,364	41,167	40,681	(6,166)	13,673	1,843	906	970	836	135	...	450	449	11	276	33	129	1							
12	101,006	99,263	40,946	42,186	(6,537)	13,825	2,306	803	940	100,518	98,777	40,934	41,741	(6,537)	13,801	2,301	803	938	871	67	...	489	487	12	445	25	5	2							
13	92,942	91,247	37,087	38,706	(6,319)	13,074	2,379	718	977	92,530	90,842	37,070	38,364	(6,319)	13,035	2,374	718	970	911	60	...	412	405	18	343	40	5	6							
14	89,764	88,127	34,856	37,607	(7,174)	13,226	2,438	653	984	89,195	87,596	34,817	37,156	(7,174)	13,190	2,432	653	947	891	56	...	568	531	39	451	36	6	37							
15	88,875	87,191	34,766	36,979	(7,951)	12,810	2,636	634	1,050	88,107	86,464	34,742	36,338	(7,951)	12,772	2,611	634	1,009	970	39	...	768	727	24	641	38	24	40							
16	91,437	89,799	35,041	37,981	(7,682)	13,976	2,802	610	1,028	90,653	89,027	35,012	37,294	(7,682)	13,948	2,772	610	1,017	974	43	...	783	773	29	686	28	30	11							
17	87,423	85,857	32,901	37,608	(7,974)	12,586	2,763	565	1,001	86,662	85,104	32,868	36,967	(7,974)	12,553	2,716	565	993	951	42	...	761	753	33	641	32	47	8							
18	88,306	86,791	33,032	36,907	(7,664)	13,720	3,131	535	979	87,423	85,919	33,004	36,149	(7,664)	13,686	3,080	535	970	936	34	...	882	873	28	758	34	52	10							
19	83,879	82,361	30,455	37,124	(7,402)	11,260	3,522	542	976	82,988	81,482	30,408	36,372	(7,402)	11,226	3,475	542	965	930	34	...	891	880	47	752	34	47	11							
20	79,518	77,965	27,152	37,856	(6,509)	10,269	2,688	548	1,005	78,706	77,164	27,083	37,221	(6,509)	10,244	2,616	548	994	918	76	...	811	801	69	635	25	72	11							
21	64,799	63,210	23,513	29,006	(5,662)	8,163	2,528	543	1,047	64,096	62,514	23,444	28,476	(5,662)	8,120	2,474	543	1,039	936	104	...	703	696	69	530	42	55	8							
22	71,884	70,253	25,379	32,350	(6,192)	9,556	2,968	532	1,099	70,330	68,708	25,284	30,999	(6,192)	9,535	2,889	532	1,091	946	144	...	1,554	1,546	95	1,351	21	79	8							
23	74,403	72,725	26,634	32,064	(6,725)	10,563	3,464	520	1,157	72,864	71,199	26,540	30,766	(6,725)	10,543	3,351	520	1,144	941	203	...	1,538	1,526	94	1,298	20	113	12							
24	72,189	70,633	26,053	31,010	(6,708)	10,294	3,275	437	1,119	70,769	69,226	25,960	29,851	(6,708)	10,262	3,153	437	1,106	899	207	...	1,420	1,406	93	1,159	32	122	13							
25	75,465	73,867	28,592	30,353	(7,972)	11,232	3,690	388	1,211	73,551	71,966	28,497	28,860	(7,972)	11,191	3,418	388	1,197	936	261	...	1,914	1,901	94	1,493	41	273	13							
26	75,814	72,543	26,139	31,430	(6,913)	11,144	3,830	330	2,940	73,785	70,533	26,032	30,120	(6,913)	11,087	3,293	330	2,921	946	52	1,923 (9,765)	2,029	2,010	107	1,310	56	537	19							

注： 1)パルプ・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

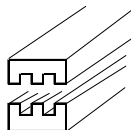
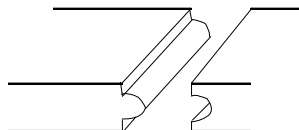
年次	総 供 給 量				国 内 生 産				輸 入				(単位:千t)								
	計	用 材			計	用 材			計	用 材				計							
		小 計	丸 太	林地 残材		小 計	丸 太	林地 残材		しいたけ 原木	燃料材 (薪炭材)										
												輸入木材 製 品			しいたけ 原木	燃料材 (薪炭材)					
昭和 35	71,467	56,547	55,189	491	867	...	14,920	491	48,515	491	...	14,756	7,705	7,541	6,674	867	211	656	...	...	164
40	76,798	70,530	66,255	841	3,434	...	6,268	841	49,534	841	...	6,241	20,182	20,155	16,721	3,434	1,115	2,036	270	11	27
45	106,601	102,679	88,632	890	13,157	1,574	2,348	890	45,351	890	1,574	1,965	56,821	56,438	43,281	13,157	3,957	3,509	5,031	548	383
50	99,303	96,369	76,836	422	19,111	1,802	1,132	422	34,577	422	1,802	734	62,190	61,792	42,681	19,111	2,964	3,688	11,340	335	398
55	112,211	108,964	76,446	506	32,012	2,047	1,200	506	34,557	506	2,047	357	75,250	74,407	42,395	32,012	6,136	7,670	15,936	199	843
60	95,447	92,901	64,335	130	28,436	1,974	572	130	33,074	130	1,974	326	60,073	59,827	31,391	28,436	4,994	7,892	11,812	613	246
平成 元	115,988	113,853	65,710	71	48,072	1,616	519	71	30,518	71	1,616	372	83,411	83,264	35,192	48,072	12,882	11,303	19,043	4,312	147
2	113,242	111,162	63,163	67	47,932	1,563	517	67	29,369	67	1,563	365	81,945	81,793	33,861	47,932	12,598	9,721	20,252	4,707	152
3	114,174	112,203	60,089	61	52,053	1,423	548	61	27,939	61	1,423	362	84,389	84,203	32,150	52,053	12,868	9,878	23,462	5,016	186
4	110,545	108,531	57,465	51	51,015	1,374	640	51	27,115	51	1,374	371	81,634	81,365	30,350	51,015	12,424	10,405	22,518	4,899	269
5	110,328	108,385	53,286	27	55,072	1,262	681	27	25,599	27	1,262	351	83,116	82,786	27,714	55,072	14,445	10,972	21,829	6,642	330
6	111,401	109,504	51,374	21	58,109	1,186	712	21	24,480	21	1,186	333	85,402	85,024	26,915	58,109	14,610	12,389	23,162	6,498	378
7	113,698	111,922	48,763	18	63,141	1,055	721	18	22,916	18	1,055	332	89,395	89,006	25,865	63,141	15,982	11,990	26,411	6,993	389
8	114,217	112,502	47,601	14	64,887	967	749	14	22,489	14	967	314	90,447	90,013	25,126	64,887	16,188	11,248	26,361	8,415	434
9	111,638	109,905	44,521	13	65,371	956	777	13	21,568	13	956	283	88,831	88,337	22,966	65,371	17,119	11,327	26,406	8,422	494
10	93,811	92,058	37,915	15	54,128	979	773	15	19,333	15	979	264	73,234	72,725	18,597	54,128	10,582	10,541	25,721	6,082	509
11	99,690	97,812	37,526	25	60,261	906	972	25	18,764	25	906	308	79,712	79,048	18,787	60,261	15,081	10,144	25,295	8,181	664
12	101,006	99,263	36,008	32	63,223	803	940	32	18,022	32	803	233	81,948	81,241	18,018	63,223	15,913	10,320	26,661	8,424	707
13	92,942	91,247	32,666	35	58,546	718	977	35	16,759	35	718	213	75,252	74,488	15,942	58,546	14,340	8,659	25,104	8,423	764
14	89,764	88,127	30,847	95	57,185	653	984	95	16,077	95	653	190	72,844	72,050	14,865	57,185	13,694	8,101	24,791	8,502	794
15	88,875	87,191	30,410	143	56,638	634	1,050	143	16,155	143	634	181	71,904	71,036	14,398	56,638	14,088	8,022	24,337	7,897	869
16	91,437	89,799	30,763	121	58,915	610	1,028	121	16,555	121	610	169	74,104	73,245	14,329	58,915	14,468	8,292	25,112	8,587	859
17	87,423	85,857	29,152	143	56,562	565	1,001	143	17,176	143	565	159	69,523	68,681	12,119	56,562	13,305	7,649	25,258	7,950	842
18	88,306	86,791	29,632	137	57,022	535	979	137	17,480	137	535	148	70,005	69,174	12,152	57,022	13,464	7,675	24,594	8,537	831
19	83,879	82,361	28,967	207	53,187	542	976	207	18,419	207	542	145	64,565	63,735	10,548	53,187	11,649	6,795	25,569	6,033	830
20	79,518	77,965	26,145	208	51,612	548	1,005	208	18,626	208	548	146	60,094	59,234	7,622	51,612	10,319	6,526	26,196	6,283	859
21	64,799	63,210	23,010	219	39,981	543	1,047	219	17,587	219	543	145	46,525	45,622	5,641	39,981	8,799	5,496	18,465	5,056	902
22	71,884	70,253	24,003	276	45,974	532	1,099	276	17,960	276	532	155	52,961	52,018	6,044	45,974	10,136	5,973	21,562	5,745	943
23	74,403	72,725	24,767	298	47,661	520	1,157	298	19,069	298	520	205	54,310	53,358	5,698	47,661	10,813	6,202	20,936	6,705	951
24	72,189	70,633	24,918	402	45,312	437	1,119	402	19,686	402	437	196	51,870	50,947	5,634	45,312	10,371	6,033	19,652	6,457	924
25	75,465	73,867	26,788	299	46,780	388	1,211	299	21,117	299	388	237	53,724	52,750	5,970	46,780	11,835	5,771	19,400	6,734	974
26	75,814	72,543	26,601	231	45,712	330	2,940	231	21,489	231	330	1,843	52,152	51,054	5,342	45,712	9,876	5,788	20,594	6,533	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、枝条等のうち、利用を目的に木材チップ工場に搬入されたものである。
2) 「輸入」の「その他」には平成3年より構造用集成材を含めて計上している。
3) 表中に使用した記号のうち、「…」は事実不詳又は調査を欠くものを示している。
4) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

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

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	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
	ウェファーボード		
集成材		ひき板又は小角材等と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		芯に棧木（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。 棧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。 （溝付け加工）  （さねはぎ加工） 	床、壁

注：財務省「関税率表解説」等を参考とした。