

平成 1 6 年  
木 材 需 給 表

平成 1 7 年 9 月

林 野 庁 企 画 課

# 目 次

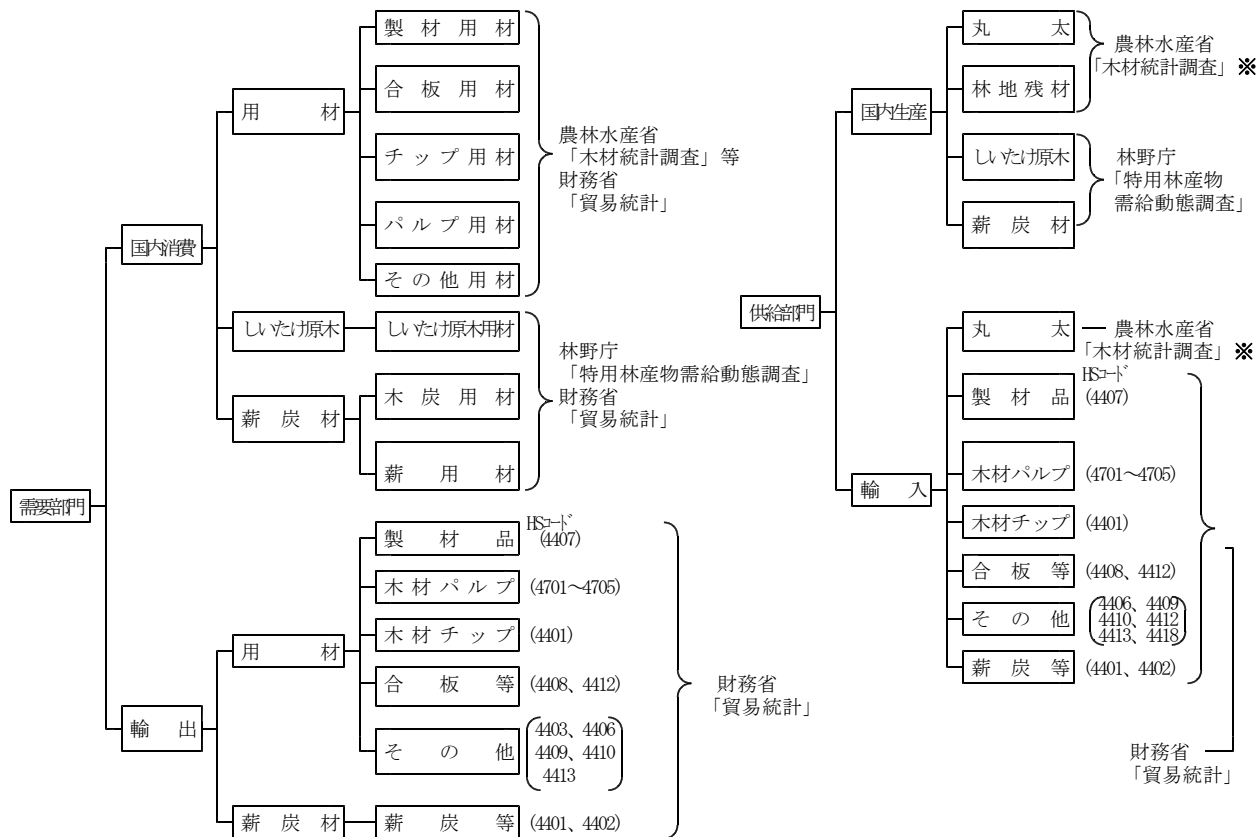
I	解 説	1
1	木材需給表の作成方法	1
	(1) 区分及び使用統計	1
	(2) 丸太換算率	1
2	木材需給の概要	2
	(1) 木材需要	2
	(ア) 用材	2
	(イ) しいたけ原木及び薪炭材	2
	(2) 木材供給	3
	(ア) 国内生産	3
	(イ) 輸入	3
	(ウ) 木材(用材)自給率	4
II	平成16年木材需給表	5
III	参 考 資 料	6
	参考1 平成16年輸出入木材製品の丸太換算表	7
	1 輸 入	7
	2 輸 出	8
	参考2 木材需要(供給)量の推移	9
	参考3 用途別需要量の推移	10
	参考4 形態別供給量の推移	11
	参考5 丸太換算率を適用し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16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。  
 ※ 丸太のうち、パルプ用は経済産業省「生産動態統計」により、その他用は推計値による。

### (2) 丸太換算率

本表における木材需要（供給）量は丸太換算材積であり、製材品、木材パルプ、合板、薪炭等の丸太以外の形態で輸入もしく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	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>	m <sup>3</sup>	40.9%	枕木	m <sup>3</sup>	50.0%	
			薪炭等	木炭	t	1 t = 7.407 m <sup>3</sup>	
				薪等	t	1 t = 1.282 m <sup>3</sup>	

## 2 木材需給の概要

平成16年の木材の総需要量は9,143万7千 $m^3$ で、前年に比べて256万2千 $m^3$ （2.9%）増加した。

### (1) 木材需要

#### (ア) 用材

平成16年における用材の総需要量は8,979万9千 $m^3$ で、前年に比べて260万8千 $m^3$ （3.0%）増加した。

これは、前年に比べて製材用材が27万5千 $m^3$ （0.8%）、パルプ・チップ用材が100万2千 $m^3$ （2.7%）、合板用材が116万6千 $m^3$ （9.1%）、その他用材が16万6千 $m^3$ （6.3%）増加したことによる。

なお、丸太の輸出量は昨年と同程度で7千 $m^3$ となった。

#### (イ) しいたけ原木及び薪炭材

平成16年におけるしいたけ原木の総需要量は61万 $m^3$ で、前年に比べて2万4千 $m^3$ （3.8%）減少した。また、薪炭材の総需要量は102万8千 $m^3$ で前年に比べ2万2千 $m^3$ （2.1%）減少した。

#### 木材需要の動向

区分	平成16年		平成15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	計	91,437	100.0	88,875	100.0	2,562	2.9	
	用 材	小計	89,799	98.2	87,191	98.1	2,608	3.0
		製材用材	35,041	38.3	34,766	39.1	275	0.8
		パルプ・チップ用材	37,981	41.5	36,979	41.6	1,002	2.7
		合板用材	13,976	15.3	12,810	14.4	1,166	9.1
		その他用材	2,802	3.1	2,636	3.0	166	6.3
	しいたけ原木	610	0.7	634	0.7	△24	△3.8	
	薪炭材	1,028	1.1	1,050	1.2	△22	△2.1	
国 内 消 費	計	90,653	100.0	88,107	100.0	2,546	2.9	
	用 材	小計	89,027	98.2	86,464	98.1	2,563	3.0
		製材用材	35,012	38.6	34,742	39.4	270	0.8
		パルプ・チップ用材	37,294	41.1	36,338	41.2	956	2.6
		合板用材	13,948	15.4	12,772	14.5	1,176	9.2
		その他用材	2,772	3.1	2,611	3.0	161	6.2
	しいたけ原木	610	0.7	634	0.7	△24	△3.8	
	薪炭材	1,017	1.1	1,009	1.1	8	0.8	
輸 出	計	783	100.0	768	100.0	15	2.0	
	用材	773	98.7	727	94.7	46	6.3	
	うち丸太	7	0.9	7	0.9	0	0.0	
	薪炭等	11	1.4	40	5.2	△29	△72.5	

注：1) 合板用材には、薄板、単板及びブロックボードに加工された木材が含まれる。  
2) その他用材には、加工材、再生木材、構造用集成材等が含まれる。  
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。

※「総需要量（その他用材）」に丸太輸出量を含めることとしたため、平成15年の数値は今年の公表値とは異なる。

## (2) 木材供給

### (ア) 国内生産

平成16年における木材の国内生産量は1,733万3千 $m^3$ で、前年に比べて36万3千 $m^3$ (2.1%)増加した。

これは、丸太の生産量が42万2千 $m^3$ (2.6%)増加し、林地残材が2万2千 $m^3$ (15.4%)、しいたけ原木が2万4千 $m^3$ (3.8%)、薪炭材が1万2千 $m^3$ (6.6%)減少したことによる。

用材の用途別では、製材用材が25万5千 $m^3$ (2.3%)、合板用材が18万6千 $m^3$ (51.7%)、その他用材が3千 $m^3$ (1.1%)増加し、パルプ・チップ用材が4万4千 $m^3$ (1.0%)減少した。(P4木材自給率の動向を参照)

### (イ) 輸入

平成16年における木材輸入量は7,410万4千 $m^3$ で、前年に比べて220万 $m^3$ (3.1%)増加した。

これは、丸太の輸入量が6万9千 $m^3$ (0.5%)減少し、木材製品での輸入量が227万7千 $m^3$ (4.0%)増加したことによる。なお、薪炭等は1万 $m^3$ (1.2%)減少した。

木材製品による輸入の内訳では、製材品が38万 $m^3$ (2.7%)、木材パルプが27万 $m^3$ (3.4%)、木材チップが77万5千 $m^3$ (3.2%)、合板等が69万 $m^3$ (8.7%)、その他木材製品が16万2千 $m^3$ (7.1%)それぞれ増加した。特に構造用集成材の対前年増加率は13.0%と大きかった。

#### 木材供給の動向

区分	平成16年		平成15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	計	91,437	100.0	88,875	100.0	2,562	2.9
	丸太	30,763	33.6	30,410	34.2	353	1.2
	林地残材	121	0.1	143	0.2	△22	△15.4
	輸入木材製品	58,915	64.4	56,638	63.7	2,277	4.0
	しいたけ原木	610	0.7	634	0.7	△24	△3.8
	薪炭材	1,028	1.1	1,050	1.2	△22	△2.1
国内生産	計	17,333	100.0	16,970	100.0	363	2.1
	小計	16,555	95.5	16,155	95.2	400	2.5
	丸太	16,434	94.8	16,012	94.4	422	2.6
	林地残材	121	0.7	143	0.8	△22	△15.4
	しいたけ原木	610	3.5	634	3.7	△24	△3.8
	薪炭材	169	1.0	181	1.1	△12	△6.6
輸入	計	74,104	100.0	71,904	100.0	2,200	3.1
	小計	73,245	98.8	71,036	98.8	2,209	3.1
	丸太	14,329	19.3	14,398	20.0	△69	△0.5
	細計	58,915	79.5	56,638	78.8	2,277	4.0
	製材品	14,468	19.5	14,088	19.6	380	2.7
	木材パルプ	8,292	11.2	8,022	11.2	270	3.4
	木材チップ	25,112	33.9	24,337	33.8	775	3.2
	合板等	8,587	11.6	7,897	11.0	690	8.7
	その他	2,456	3.3	2,294	3.2	162	7.1
	構造用集成材	1,018	1.4	901	1.3	117	13.0
薪炭等	859	1.2	869	1.2	△10	△1.2	

- 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、利用を目的に工場に搬入されたものである。  
 2) 合板等には、薄板、単板及びブロックボードに加工された木材が含まれる。  
 3) その他木材製品には、構造用集成材のほか加工材、再生木材等が含まれる。  
 4) 薪炭等には、木炭、鋸屑及び木屑が含まれる。  
 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。

※輸出した丸太を「国内生産丸太」及び「輸入丸太」に含めたため、平成15年の数値は昨年の公表値とは異なる。

### (ウ) 木材（用材）自給率

平成16年における木材（用材）自給率は、用材の国内生産量が40万m<sup>3</sup>（2.5%）増加したものの、輸入量も220万9千m<sup>3</sup>（3.1%）増加したため、18.4%と前年に比べて0.1ポイント減少した。

#### 木材自給率の動向

区 分		平成16年	平成15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	製材用材	国内生産	11,469	11,214	255	2.3
		輸 入	23,572	23,552	20	0.1
		総需要量	35,041	34,766	275	0.8
	パルプチップ用材	国内生産	4,249	4,293	△44	△1.0
		輸 入	33,732	32,686	1,046	3.2
		総需要量	37,981	36,979	1,002	2.7
	合板用材	国内生産	546	360	186	51.7
		輸 入	13,430	12,450	980	7.9
		総需要量	13,976	12,810	1,166	9.1
	その他用材	国内生産	291	288	3	1.0
		輸 入	2,511	2,348	163	6.9
		総需要量	2,802	2,636	166	6.3
	計	国内生産	16,555	16,155	400	2.5
		輸 入	73,245	71,036	2,209	3.1
		総需要量	89,799	87,191	2,608	3.0
しいたけ原木	国内生産	610	634	△24	△3.8	
	輸 入	0	0	0	0.0	
	総需要量	610	634	△24	△3.8	
薪炭材	国内生産	169	181	△12	△6.6	
	輸 入	859	869	△10	△1.2	
	総需要量	1,028	1,050	△22	△2.1	
総数	国内生産	17,333	16,970	363	2.1	
	輸 入	74,104	71,904	2,200	3.1	
	総需要量	91,437	88,875	2,562	2.9	

#### 自給率 (%)

用 材	18.4	18.5	△0.1
総 数	19.0	19.1	△0.1

- 注：1) 合板用材には、薄板、単板及びブロックボードに加工された木材が含まれる。  
 2) その他用材には、加工材、再生木材、構造用集成材等が含まれる。  
 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。  
 4) 木材自給率の算出は次式による。  
 自給率＝国内生産量÷総需要量×100

※輸出した丸太を「その他用材」に含めたため、平成15年の数値は昨年公表値とは異なる。

## Ⅱ 平成16年木材需給表

(単位:千m<sup>3</sup>)

需要 供給		総 需 要 量								国 内 消 費								輸 出									
		計	用 材					しいたけ 原 木	薪炭材	計	用 材					しいたけ 原 木	薪 炭 材			計	用 材					薪炭等	
			小 計	製材用材	パルプ・チップ用材	合板用材	その他用材				小 計	製材用材	パルプ・チップ用材	合板用材	その他用材		小計	木炭用材	薪用材		小計	製材品	木材パルプ 木材チップ	合板等	その他		
総 供 給 量	計	(7,682) 91,437	(7,682) 89,799	35,041	(7,682) 37,981	13,976	2,802	610	1,028	(7,682) 90,653	(7,682) 89,027	35,012	(7,682) 37,294	13,948	2,772	610	1,017	974	43	783	773	29	686	28	30	11	
	丸 太	(7,682) 30,763	(7,682) 30,763	20,573	(7,682) 4,455	5,389	346			(7,682) 29,991	(7,682) 29,991	20,544	(7,682) 3,769	5,361	317					773	773	29	686	28	30		
	林地残材	121	121		121					121	121		121														
	輸入木材製品	58,915	58,915	14,468	33,405	8,587	2,456			58,915	58,915	14,468	33,405	8,587	2,456												
	しいたけ原木	610						610		610						610											
薪炭材	1,028							1,028	1,017							1,017	974	43	11						11		
国内 生産	計	17,333	16,555	11,469	4,249	546	291	610	169	16,562	15,794	11,446	3,562	524	262	610	158	137	20	772	761	23	686	22	29	11	
	丸 太	16,434	16,434	11,469	4,128	546	291			15,673	15,673	11,446	3,441	524	262					761	761	23	686	22	29		
	林地残材	121	121		121					121	121		121														
	しいたけ原木	610						610		610						610											
	薪炭材	169							169	158							158	137	20	11						11	
輸 入 品	計	74,104	73,245	23,572	33,732	13,430	2,511		859	74,092	73,233	23,566	33,732	13,424	2,511		859	836	23	12	12	6		6			
	丸 太	14,329	14,329	9,104	327	4,843	55			14,318	14,318	9,098	327	4,837	55					12	12	6		6			
	木 材 製 品	小 計	58,915	58,915	14,468	33,405	8,587	2,456			58,915	58,915	14,468	33,405	8,587	2,456											
		製材品	14,468	14,468	14,468						14,468	14,468	14,468														
		木材パルプ	8,292	8,292		8,292					8,292	8,292		8,292													
		木材チップ	25,112	25,112		25,112					25,112	25,112		25,112													
		合板等	8,587	8,587			8,587				8,587	8,587			8,587												
	その他	2,456	2,456				2,456			2,456	2,456				2,456												
薪炭等	859							859	859							859	836	23									

- 注: 1) 大中角・盤等の輸入半製品については、「輸入」の「製材品」に含めた。  
 2) パルプ・チップ用材の( )書は、工場残材及び解体材・廃材から生産された木材チップであり、製材用材、合板用材、その他用材に含まれるので、「総需要量」及び「国内消費」の「用材小計」には含めていない。  
 3) 「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、利用を目的に工場に搬入されたものである。  
 4) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

### Ⅲ 参 考 資 料

参考1 平成16年輸出入木材製品の丸太換算表

参考2 木材需要（供給）量の推移

参考3 用途別需要量の推移

参考4 形態別供給量の推移

参考5 丸太換算率を適用している木材製品の概要



# 参考1 平成16年輸出入木材製品の丸太換算表

## 1 輸 入

(1) 製材品 (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品 目 名	輸 入 量	単 位	換算率	換算材積	HSコード
南 洋 材 (針葉樹)	16,517	m <sup>3</sup>	63.7%	25,929	4407
〃 (広葉樹)	336,517	m <sup>3</sup>	54.8%	614,082	〃
米 材 (針葉樹)	3,886,760	m <sup>3</sup>	63.7%	6,101,664	〃
〃 (広葉樹)	76,506	m <sup>3</sup>	54.8%	139,609	〃
北 洋 材 (針葉樹)	989,824	m <sup>3</sup>	63.7%	1,553,884	〃
〃 (広葉樹)	12,046	m <sup>3</sup>	54.8%	21,982	〃
ニュージールランド材 (針葉樹)	180,293	m <sup>3</sup>	63.7%	283,035	〃
〃 (広葉樹)	2	m <sup>3</sup>	54.8%	4	〃
チ リ 材 (針葉樹)	450,395	m <sup>3</sup>	63.7%	707,057	〃
〃 (広葉樹)	1,379	m <sup>3</sup>	54.8%	2,516	〃
欧 州 材 (針葉樹)	2,894,579	m <sup>3</sup>	63.7%	4,544,080	〃
〃 (広葉樹)	46,450	m <sup>3</sup>	54.8%	84,763	〃
き り (広葉樹)	9,567	m <sup>3</sup>	54.8%	17,458	〃
チ ー ク (広葉樹)	1,516	m <sup>3</sup>	54.8%	2,766	〃
そ の 他 (針葉樹)	134,721	m <sup>3</sup>	63.7%	211,493	〃
〃 (広葉樹)	86,409	m <sup>3</sup>	54.8%	157,681	〃
計	9,123,481	m <sup>3</sup>		14,468,003	

(2) 木材パルプ (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品 目 名	輸 入 量	単 位	換算係数	換算材積	HSコード
溶 解 パ ル プ	129,380	t	1t=3.3m <sup>3</sup>	426,954	4702
製 紙 パ ル プ	2,383,471	t	1t=3.3m <sup>3</sup>	7,865,454	4701,4703~4705
計	2,512,851	t		8,292,408	

(3) 木材チップ (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品 目 名	輸 入 量	単 位	換算係数	換算材積	HSコード
針 葉 樹	2,785,717	t	1t=2.2m <sup>3</sup>	6,189,863	4401
広 葉 樹	11,190,106	t	1t=1.7m <sup>3</sup>	18,922,469	〃
計	13,975,823	t		25,112,332	

(4) 合板等 (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品 目 名	輸 入 量	単 位	換算率	換算材積	HSコード
合 板	4,479,670	m <sup>3</sup>	61.8%	7,248,657	4412
薄 板・単 板	130,557 (98,162,976)	m <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> )	61.8% —	211,257 —	4408 —
ブロックボード等	460,847	m <sup>3</sup>	40.9%	1,126,765	4412
計	5,071,074	m <sup>3</sup>		8,586,679	

(5) その他 (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品 目 名	輸 入 量	単 位	換算率・係数	換算材積	HSコード
改 良 木 材	470	m <sup>3</sup>	100%	470	4413
再 生 木 材	458,508	m <sup>3</sup>	100%	458,508	4410
集 成 材	181,586	m <sup>3</sup>	60%	302,643	4412
構 造 用 集 成 材	610,809	m <sup>3</sup>	60%	1,018,015	4418
セルラーウッドパネル	129,758	m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup> =7.92m <sup>3</sup>	10,277	〃
加 工 材 (針葉樹)	132,651	m <sup>3</sup>	60%	221,085	4409
〃 (広葉樹)	176,000	m <sup>3</sup>	50%	352,000	〃
枕 木	46,333	m <sup>3</sup>	50%	92,666	4406
計	—	—		2,455,664	

(6) 薪炭等 (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品 目 名	輸 入 量	単 位	換算係数	換算材積	HSコード
木 炭	112,899	t	1t=7.407m <sup>3</sup>	836,243	4402
薪, のこくず及び木くず	17,854	t	1t=1.282m <sup>3</sup>	22,889	4401
計	130,753	t		859,132	

## 2 輸 出

(1)製材品 (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品目名	輸 出 量	単 位	換算率	換算材積	HSコード	
国産材	針葉樹	10,932	m <sup>3</sup>	63.7%	17,162	4407
	広葉樹	3,205	m <sup>3</sup>	54.8%	5,849	〃
	計	14,137	m <sup>3</sup>		23,011	
外材	針葉樹	0	m <sup>3</sup>	63.7%	0	4407
	広葉樹	3,331	m <sup>3</sup>	54.8%	6,078	〃
	計	3,331	m <sup>3</sup>		6,078	
合 計	17,468	m <sup>3</sup>		29,089		

(2)木材パルプ (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品目名	輸 出 量	単 位	換算係数	換算材積	HSコード	
国産材	溶解パルプ	27,838	t	1t=3.3m <sup>3</sup>	91,865	4702
	製紙パルプ	179,657	t	1t=3.3m <sup>3</sup>	592,868	4701,4703~4705
	計	207,495	t		684,733	

(3)木材チップ (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品目名	輸 出 量	単 位	換算係数	換算材積	HSコード	
国産材	針葉樹	666	t	1t=2.2m <sup>3</sup>	1,480	4401
	広葉樹	16	t	1t=1.7m <sup>3</sup>	27	〃
	計	682	t		1,507	

(4)合板等 (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品目名	輸 出 量	単 位	換算率	換算材積	HSコード	
国産材	合板	3,270	m <sup>3</sup>	61.8%	5,291	4412
	薄板・単板	4,816	m <sup>3</sup>	61.8%	7,793	4408
		(3,621,048)	(m <sup>2</sup> )	—	—	—
	ブロックボード等	3,680	m <sup>3</sup>	40.9%	8,998	4412
計	11,766	m <sup>3</sup>		22,082		
外材	合板	2,048	m <sup>3</sup>	61.8%	3,314	4412
	薄板・単板	938	m <sup>3</sup>	61.8%	1,517	4408
		(705,079)	(m <sup>2</sup> )	—	—	—
	ブロックボード等	319	m <sup>3</sup>	40.9%	780	4412
計	3,305	m <sup>3</sup>		5,611		
合 計	15,071	m <sup>3</sup>		27,693		

(5)その他 (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品目名	輸 出 量	単 位	換算率	換算材積	HSコード	
国産材	丸太(針葉樹)	6,899	m <sup>3</sup>	100%	6,899	4403
	〃(広葉樹)	310	m <sup>3</sup>	100%	310	〃
	改良木材	1	m <sup>3</sup>	100%	1	4413
	再生木材	16,588	m <sup>3</sup>	100%	16,588	4410
	加工材(針葉樹)	139	m <sup>3</sup>	60%	232	4409
	〃(広葉樹)	2,715	m <sup>3</sup>	50%	5,430	〃
	枕木	0	m <sup>3</sup>	50%	0	4406
計	26,652	m <sup>3</sup>		29,460		
外材	丸太(広葉樹)	124	m <sup>3</sup>	100%	124	4403
	計	124	m <sup>3</sup>		124	
合 計	26,776	m <sup>3</sup>		29,584		

(6)薪炭等 (換算材積の単位:m<sup>3</sup>)

品目名	輸 出 量	単 位	換算係数	換算材積	HSコード	
国産材	木炭	1,053	t	1t=7.407m <sup>3</sup>	7,800	4402
	薪,のこくず及び木くず	2,373	t	1t=1.282m <sup>3</sup>	3,042	4401
	計	3,426	t		10,842	

参考 2

木材需要（供給）量の推移

(単位:千m<sup>3</sup>)

年次	需 要									供 給							
	計	国内消費				輸 出				計	国内生産				輸 入		
		小計	用材	しいたけ 原木	薪炭材	小計	用材	薪炭等	小計		用材	しいたけ 原木	薪炭材	小計	用材	薪炭等	
昭和 35	71,467	69,686	54,778	...	14,908	1,781	1,769	12	71,467	63,762	49,006	...	14,756	7,705	7,541	164	
40	76,798	75,210	68,943	...	6,267	1,588	1,587	1	76,798	56,616	50,375	...	6,241	20,182	20,155	27	
45	106,601	105,498	101,577	1,574	2,347	1,103	1,102	1	106,601	49,780	46,241	1,574	1,965	56,821	56,438	383	
50	99,303	98,278	95,344	1,802	1,132	1,025	1,025	0	99,303	37,113	34,577	1,802	734	62,190	61,792	398	
55	112,211	111,392	108,146	2,047	1,199	819	818	1	112,211	36,961	34,557	2,047	357	75,250	74,407	843	
60	95,447	95,014	92,469	1,974	571	433	432	1	95,447	35,374	33,074	1,974	326	60,073	59,827	246	
平成 元	r 115,988	r 115,839	r 113,705	1,616	518	149	148	1	r 115,988	r 32,577	r 30,589	1,616	372	83,411	83,264	147	
2	r 113,242	r 113,070	r 110,991	1,563	517	172	171	0	r 113,242	r 31,297	r 29,369	1,563	365	81,945	81,793	152	
3	r 114,174	r 114,047	r 112,076	1,423	548	127	127	0	r 114,174	r 29,785	r 28,000	1,423	362	84,389	84,203	186	
4	r 110,545	r 110,467	r 108,454	1,374	640	78	77	0	r 110,545	r 28,911	r 27,166	1,374	371	81,634	81,365	269	
5	r 110,328	r 110,277	r 108,334	1,262	680	51	51	1	r 110,328	r 27,212	r 25,599	1,262	351	83,116	82,786	330	
6	r 111,401	r 111,308	r 109,411	1,186	711	93	92	1	r 111,401	r 25,999	r 24,480	1,186	333	85,402	85,024	378	
7	r 113,698	r 113,411	r 111,637	1,055	720	286	285	1	r 113,698	r 24,303	r 22,916	1,055	332	89,395	89,006	389	
8	r 114,046	r 113,651	r 111,937	967	747	396	394	1	r 114,046	r 23,770	r 22,489	967	314	90,276	89,842	434	
9	r 111,638	r 111,369	r 109,637	956	776	269	268	1	r 111,638	r 22,807	r 21,568	956	283	88,831	88,337	494	
10	r 93,811	r 93,613	r 91,862	979	772	197	196	1	r 93,811	r 20,577	r 19,333	979	264	73,234	72,725	509	
11	r 99,690	r 99,240	r 97,364	906	970	450	449	1	r 99,690	r 19,978	r 18,764	906	308	79,712	79,048	664	
12	r 101,006	r 100,518	r 98,777	803	938	489	487	2	r 101,006	r 19,058	r 18,022	803	233	81,948	81,241	707	
13	r 92,942	r 92,530	r 90,842	718	970	412	405	6	r 92,942	r 17,690	r 16,759	718	213	75,252	74,488	764	
14	r 89,764	r 89,195	r 87,596	653	947	568	531	37	r 89,764	r 16,920	r 16,077	653	190	72,844	72,050	794	
15	r 88,875	r 88,107	r 86,464	634	1,009	768	727	40	r 88,875	r 16,970	r 16,155	634	181	71,904	71,036	869	
16	91,437	90,653	89,027	610	1,017	783	773	11	91,437	17,333	16,555	610	169	74,104	73,245	859	

注: 1) 本表の需要量は参考3「用途別需要量の推移」及び供給量は参考4「形態別供給量の推移」と一致する。

2) 昭和63年に「貿易統計」の品目分類の改定に伴い、輸入材のその他に含まれていた「鉋がけ材」を製材に含むこととした。

3) 数値の合計値は、四捨五入のため一致しない場合がある。

4) 表中に使用した記号について、「…」は事実不詳又は調査を欠くもの、「0」は単位に満たないものを示している。

6) 従来は「丸太での輸出货量」を輸出货量としてのみカウントし、総需給量にはカウントしていなかったため、平成16年から総需給量の用材としてカウントすることとした。これに伴い、平成15年から平成元年まで同様に修正し、「r」を付けた。

参考 3

用途別需要量の推移

(単位:千m<sup>3</sup>)

年次	総 需 要 量									国 内 消 費									輸 出								
	計	用 材						しいたけ 原 木	薪炭材	計	用 材					しいたけ 原 木	薪 炭			計	用 材					薪炭等	
		小 計	製材用材	パルプ・チップ用材	合板用材	その他用材	しいたけ 原 木				小 計	製材用材	パルプ・チップ用材	合板用材	その他用材		小 計	木 炭 材	薪用材		小 計	製材品	木材パルプ 木材チップ	合板等	その他		
昭和 35	71,467	56,547	37,789	10,189	...	3,178	5,391	...	14,920	69,686	54,778	36,886	10,096	...	2,487	5,309	...	14,908	11,278	3,630	1,781	1,769	903	93	691	82	12
40	76,798	70,530	47,084	14,335	(4,307)	5,187	3,924	...	6,268	75,210	68,943	46,338	14,307	(4,307)	4,436	3,862	...	6,267	4,419	1,848	1,588	1,587	746	28	751	62	1
45	106,601	102,679	62,009	24,887	(6,737)	13,059	2,724	1,574	2,348	105,498	101,577	61,617	24,843	(6,737)	12,429	2,688	1,574	2,347	1,436	911	1,103	1,102	392	44	630	36	1
50	99,303	96,369	55,341	27,298	(6,448)	11,173	2,557	1,802	1,132	98,278	95,344	55,161	26,718	(6,448)	10,946	2,519	1,802	1,132	669	463	1,025	1,025	180	580	227	38	0
55	112,211	108,964	56,713	35,868	(7,275)	12,840	3,543	2,047	1,200	111,392	108,146	56,545	35,491	(7,275)	12,593	3,517	2,047	1,199	750	449	819	818	168	377	247	26	1
60	95,447	92,901	44,539	32,915	(6,567)	11,217	4,230	1,974	572	95,014	92,469	44,478	32,838	(6,567)	10,969	4,184	1,974	571	289	282	433	432	61	77	248	46	1
平成 元	r115,988	r113,853	55,481	42,313	(7,327)	14,703	r1,356	1,616	519	r115,839	r113,705	55,461	42,280	(7,327)	14,636	r1,328	1,616	518	413	105	149	148	20	33	67	28	1
2	r113,242	r111,162	53,887	41,344	(7,336)	14,546	r1,385	1,563	517	r113,070	r110,991	53,849	41,282	(7,336)	14,502	r1,358	1,563	517	409	107	172	171	38	62	44	27	0
3	r114,174	r112,203	52,230	44,245	(7,162)	14,216	r1,512	1,423	548	r114,047	r112,076	52,213	44,206	(7,162)	14,163	r1,494	1,423	548	439	108	127	127	17	39	53	18	0
4	r110,545	r108,531	50,551	42,760	(6,752)	13,800	r1,420	1,374	640	r110,467	r108,454	50,536	42,743	(6,752)	13,761	r1,412	1,374	640	535	105	78	77	15	17	39	8	0
5	r110,328	r108,385	51,159	40,894	(6,639)	14,533	r1,799	1,262	681	r110,277	r108,334	51,145	40,889	(6,639)	14,510	r1,790	1,262	680	582	99	51	51	14	5	23	9	1
6	r111,401	r109,504	51,001	42,376	(6,542)	14,099	r2,028	1,186	712	r111,308	r109,411	50,988	42,330	(6,542)	14,074	r2,019	1,186	711	616	94	93	92	13	45	25	9	1
7	r113,698	r111,922	50,384	44,922	(6,280)	14,314	r2,302	1,055	721	r113,411	r111,637	50,367	44,685	(6,280)	14,288	r2,296	1,055	720	613	107	286	285	16	237	27	6	1
8	r114,046	r112,331	49,758	43,822	(6,443)	15,726	r3,024	967	749	r113,651	r111,937	49,720	43,556	(6,443)	15,668	r2,994	967	747	652	95	396	394	39	266	59	30	1
9	r111,638	r109,905	48,339	43,736	(6,266)	15,252	r2,578	956	777	r111,369	r109,637	48,327	43,529	(6,266)	15,216	r2,566	956	776	699	77	269	268	12	207	36	13	1
10	r93,811	r92,058	37,161	42,140	(6,299)	11,146	r1,611	979	773	r93,613	r91,862	37,151	42,001	(6,299)	11,117	r1,592	979	772	694	79	197	196	10	138	29	19	1
11	r99,690	r97,812	41,178	40,956	(6,166)	13,705	r1,972	906	972	r99,240	r97,364	41,167	40,681	(6,166)	13,673	r1,843	906	970	836	135	450	449	11	276	33	129	1
12	r101,006	r99,263	40,946	42,186	(6,537)	13,825	r2,306	803	940	r100,518	r98,777	40,934	41,741	(6,537)	13,801	r2,301	803	938	871	67	489	487	12	445	25	5	2
13	r92,942	r91,247	37,087	38,706	(6,319)	13,074	r2,379	718	977	r92,530	r90,842	37,070	38,364	(6,319)	13,035	r2,374	718	970	911	60	412	405	18	343	40	5	6
14	r89,764	r88,127	34,856	37,607	(7,174)	13,226	r2,438	653	984	r89,195	r87,596	34,817	37,156	(7,174)	13,190	r2,432	653	947	891	56	568	531	39	451	36	6	37
15	r88,875	r87,191	34,766	36,979	(7,951)	12,810	r2,636	634	1,050	r88,107	r86,464	34,742	36,338	(7,951)	12,772	r2,611	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

注: 1)パルプ・チップ用材の( )書は、外書で工場残材及び解体材・廃材から生産された木材チップである。この材積は製材用、合板用、その他用の丸太材積として含まれている。  
 2)昭和63年に「貿易統計」の品目分類の改定に伴い、輸入材のその他に含まれていた「飽がけ材」を製材に含むこととした。  
 3)その他用材には「構造用集成材」を含め、平成3年から遡り計上している。  
 4)数値の合計値は、四捨五入のため一致しない場合がある。  
 5)表中に使用した記号について、「…」は事実不詳又は調査を欠くもの、「0」は単位に満たないものを示している。  
 6)従来は「丸太での輸出货量」を輸出货量としてのみカウントし、総需給量にはカウントしていなかったため、平成16年から総需給量の用材としてカウントすることとした。これに伴い、平成15年から平成元年まで同様に修正し、「r」を付けた。

参考 4

形態別供給量の推移

(単位:千m<sup>3</sup>)

年次	総供給量							国内生産					輸入										
	計	用材				しいたけ原木	薪炭材	計	用材			しいたけ原木	薪炭材	計	用材								薪炭等
		小計	丸太	林地残材	輸入木材製品				小計	丸太	林地残材				計	丸太	木材製品					その他	
																	小計	製材品	木材バルブ	木材チップ	合板等	その他	
昭和 35	71,467	56,547	55,189	491	867	...	14,920	63,762	49,006	48,515	491	...	14,756	7,705	7,541	6,674	867	211	656	...	...	...	164
40	76,798	70,530	66,255	841	3,434	...	6,268	56,616	50,375	49,534	841	...	6,241	20,182	20,155	16,721	3,434	1,115	2,036	270	2	11	27
45	106,601	102,679	88,632	890	13,157	1,574	2,348	49,780	46,241	45,351	890	1,574	1,965	56,821	56,438	43,281	13,157	3,957	3,509	5,031	548	112	383
50	99,303	96,369	76,836	422	19,111	1,802	1,132	37,113	34,577	34,155	422	1,802	734	62,190	61,792	42,681	19,111	2,964	3,688	11,340	335	784	398
55	112,211	108,964	76,446	506	32,012	2,047	1,200	36,961	34,557	34,051	506	2,047	357	75,250	74,407	42,395	32,012	6,136	7,670	15,936	199	2,071	843
60	95,447	92,901	64,335	130	28,436	1,974	572	35,374	33,074	32,944	130	1,974	326	60,073	59,827	31,391	28,436	4,994	7,892	11,812	613	3,125	246
平成 元	r115,988	r113,853	r65,710	71	48,072	1,616	519	r32,577	r30,589	r30,518	71	1,616	372	83,411	83,264	35,192	48,072	12,882	11,303	19,043	4,312	532	147
2	r113,242	r111,162	r63,163	67	47,932	1,563	517	r31,297	r29,369	r29,302	67	1,563	365	81,945	81,793	33,861	47,932	12,598	9,721	20,252	4,707	654	152
3	r114,174	r112,203	r60,089	61	52,053	1,423	548	r29,785	r28,000	r27,939	61	1,423	362	84,389	84,203	32,150	52,053	12,868	9,878	23,462	5,016	829	186
4	r110,545	r108,531	r57,465	51	51,015	1,374	640	r28,911	r27,166	r27,115	51	1,374	371	81,634	81,365	30,350	51,015	12,424	10,405	22,518	4,899	769	269
5	r110,328	r108,385	r53,286	27	55,072	1,262	681	r27,212	r25,599	r25,572	27	1,262	351	83,116	82,786	27,714	55,072	14,445	10,972	21,829	6,642	1,184	330
6	r111,401	r109,504	r51,374	21	58,109	1,186	712	r25,999	r24,480	r24,459	21	1,186	333	85,402	85,024	26,915	58,109	14,610	12,389	23,162	6,498	1,449	378
7	r113,698	r111,922	r48,763	18	63,141	1,055	721	r24,303	r22,916	r22,898	18	1,055	332	89,395	89,006	25,865	63,141	15,982	11,990	26,411	6,993	1,765	389
8	r114,046	r112,331	r47,601	14	64,716	967	749	r23,770	r22,489	r22,475	14	967	314	90,276	89,842	25,126	64,716	16,188	11,248	26,361	8,415	2,503	434
9	r111,638	r109,905	r44,521	13	65,371	956	777	r22,807	r21,568	r21,555	13	956	283	88,831	88,337	22,966	65,371	17,119	11,327	26,406	8,422	2,097	494
10	r93,811	r92,058	r37,915	15	54,128	979	773	r20,577	r19,333	r19,318	15	979	264	73,234	72,725	18,597	54,128	10,582	10,541	25,721	6,082	1,201	509
11	r99,690	r97,812	r37,526	25	60,261	906	972	r19,978	r18,764	r18,739	25	906	308	79,712	79,048	18,787	60,261	15,081	10,144	25,295	8,181	1,560	664
12	r101,006	r99,263	r36,008	32	63,223	803	940	r19,058	r18,022	r17,990	32	803	233	81,948	81,241	18,018	63,223	15,913	10,320	26,661	8,424	1,904	707
13	r92,942	r91,247	r32,666	35	58,546	718	977	r17,690	r16,759	r16,724	35	718	213	75,252	74,488	15,942	58,546	14,340	8,659	25,104	8,423	2,019	764
14	r89,764	r88,127	r30,847	95	57,185	653	984	r16,920	r16,077	r15,982	95	653	190	72,844	72,050	14,865	57,185	13,694	8,101	24,791	8,502	2,097	794
15	r88,875	r87,191	r30,410	143	56,638	634	1,050	r16,970	r16,155	r16,012	143	634	181	71,904	71,036	14,398	56,638	14,088	8,022	24,337	7,897	2,294	869
16	r91,437	r89,799	r30,763	121	58,915	610	1,028	r17,333	r16,555	r16,434	121	610	169	74,104	73,245	14,329	58,915	14,468	8,292	25,112	8,587	2,456	859

注: 1)「林地残材」とは、立木を伐採し造材した後の林地に残存されている根株、枝条等で、このうち利用すべく工場に搬入されたものである。

2)昭和63年に「貿易統計」の品目分類の改定に伴い、輸入材のその他に含まれていた「飽がけ材」を製材に含むこととした。

3)数値の合計値は、四捨五入のため一致しない場合がある。

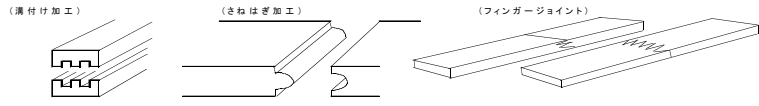
4)用材のその他木材製品には「構造用集成材」を含め、平成3年から遡り計上している。

5)表中に使用した記号について、「…」は事実不詳又は調査を欠くもの、「0」は単位に満たないものを示している。

6)従来は「丸太での輸出品」を輸出品としてのみカウントし、総供給量にはカウントしていなかったため、平成16年から総供給量の用材としてカウントすることとした。これに伴い、平成15年から平成元年まで同様に修正し、「r」を付けた。

## 参考5

### 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
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、電気用の物品、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ッドボード・ ウエファーボード)	幅の2倍以上の長さを有する薄い木片（ストラッド）、あるいは幅の2倍未満の長さの薄い木片（ウエファー）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
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、表面に外装単板を張った合板に類するもの。	建材、家具、建具
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 (glulam)	集成材の内、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	しんに栈木（小角又は小舞）を平行又は格子状に空間を持って並べ、その表板に木材、パーティクルボード、繊維板、合板等を張り合わせたもの。 栈木間の空間部に防音又は耐熱材（コルク、ガラスウール等）を入れたものもあり、比較的軽くしかも強い。	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	さねはぎ加工、溝付け、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。 	床、壁

注： 形状等は国際統一商品分類の分類区分ごとの「関税率表解説」を参考とし、木材製品名は木材需給表で集計等に用いた名称とした。