

平成 1 5 年  
木 材 需 給 表

平成 1 6 年 9 月

林 野 庁 企 画 課

# 目 次

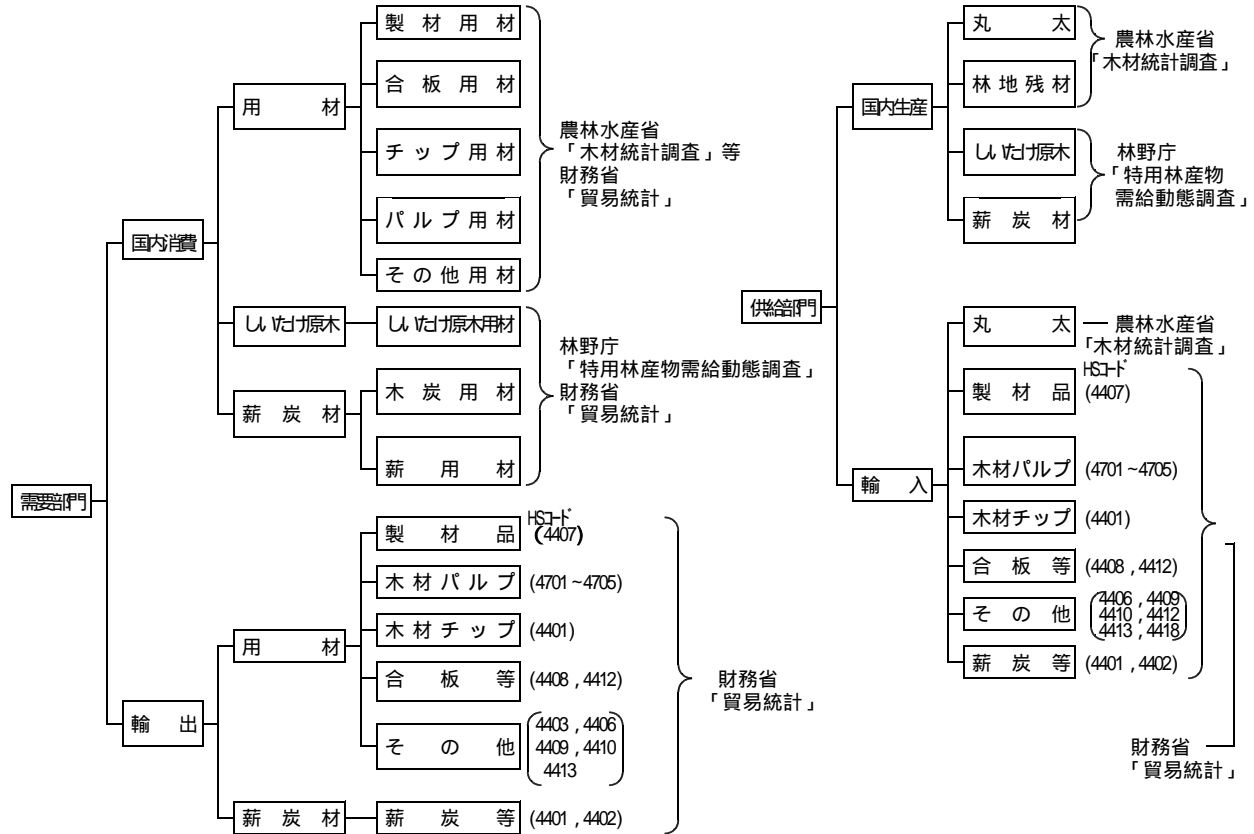
解 説	1
1 木材需給表の作成方法	1
(1) 区分及び使用統計	1
(2) 丸太換算率	1
2 木材需給の概要	2
(1) 木材需要	2
(ア) 用材	2
(イ) しいたけ原木及び薪炭材	2
(2) 木材供給	3
(ア) 国内生産	3
(イ) 輸入	3
(ウ) 木材(用材)自給率	4
平成15年木材需給表	5
参 考 資 料	6
参考1 平成15年輸出入木材製品の丸太換算表	7
1 輸 入	7
2 輸 出	8
参考2 木材需給量の推移	9
参考3 用途別需要量の推移	10
参考4 形態別供給量の推移	11
参考5 丸太換算率を適用している木材製品の概要	12

# 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15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。丸太の一部について、パルプ用は経済産業省「生産動態統計」による。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・パネル	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%
	フロックボード	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15年の木材の総需給量は8,886万8千m<sup>3</sup>で、前年に比べて89万4千m<sup>3</sup>(1.0%)減少した。

### (1) 木材需要

#### (ア) 用材

平成15年における用材の総需要量は8,718万4千m<sup>3</sup>で、前年に比べて94万1千m<sup>3</sup>(1.1%)減少した。

これは、製材用材の総需要量が前年に比べて9万m<sup>3</sup>(0.3%)、パルプ・チップ用材の総需要量が62万8千m<sup>3</sup>(1.7%)、合板用材の総需要量が41万6千m<sup>3</sup>(3.1%)減少したことによる。なお、その他用材の総需要量は19万3千m<sup>3</sup>(7.9%)増加した。

#### (イ) しいたけ原木及び薪炭材

平成15年におけるしいたけ原木の総需要量は63万4千m<sup>3</sup>で、前年に比べて1万9千m<sup>3</sup>(2.9%)減少した。また、薪炭材の総需要量は105万m<sup>3</sup>で前年に比べて6万6千m<sup>3</sup>(6.7%)増加した。

### 木 材 需 要 の 動 向

区 分	平成15年		平成14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	計	88,868	100.0	89,762	100.0	894	1.0	
	用 材	小 計	87,184	98.1	88,125	98.2	941	1.1
		製 材 用 材	34,766	39.1	34,856	38.8	90	0.3
		パルプ・チップ用材	36,979	41.6	37,607	41.9	628	1.7
		合 板 用 材	12,810	14.4	13,226	14.7	416	3.1
		その他用材	2,629	3.0	2,436	2.7	193	7.9
	しいたけ原木	634	0.7	653	0.7	19	2.9	
	薪 炭 材	1,050	1.2	984	1.1	66	6.7	
国 内 消 費	計	88,100	100.0	89,193	100.0	1,093	1.2	
	用 材	小 計	86,457	98.1	87,594	98.2	1,137	1.3
		製 材 用 材	34,742	39.4	34,817	39.0	75	0.2
		パルプ・チップ用材	36,338	41.2	37,156	41.7	818	2.2
		合 板 用 材	12,772	14.5	13,190	14.8	418	3.2
		その他用材	2,604	3.0	2,430	2.7	174	7.2
	しいたけ原木	634	0.7	653	0.7	19	2.9	
	薪 炭 材	1,009	1.1	947	1.1	62	6.5	
輸 出	計	768	100.0	568	100.0	200	35.2	
	用 材	727	94.7	531	93.5	196	36.9	
	薪 炭 等	40	5.2	37	6.5	3	8.1	

- 注：1) 合板用材には、薄板、単板及び「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。

(2) 木材供給  
(ア) 国内生産

平成15年における木材の国内生産量は1,696万3千 $m^3$ で、前年に比べて4万5千 $m^3$ (0.3%)増加した。

これは、丸太の生産量が2万5千 $m^3$ (0.2%)、林地残材が4万8千 $m^3$ (50.5%)増加し、しいたけ原木が1万9千 $m^3$ (2.9%)、薪炭材が9千 $m^3$ (4.7%)減少したことによる。

用材の用途別では、パルプ・チップ用材が7万7千 $m^3$ (1.8%)、その他用材が3千 $m^3$ (1.1%)減少し、製材用材が7万2千 $m^3$ (0.6%)、合板用材が8万1千 $m^3$ (29.0%)増加した。  
(P4木材自給率の動向を参照)

(イ) 輸入

平成15年における木材輸入量は7,190万4千 $m^3$ で、前年に比べて94万 $m^3$ (1.3%)減少した。

これは、丸太の輸入量が46万7千 $m^3$ (3.1%)、木材製品での輸入量が54万7千 $m^3$ (1.0%)減少したことによる。なお、薪炭等は7万5千 $m^3$ (9.4%)増加した。

木材製品による輸入の内訳では、木材パルプは7万9千 $m^3$ (1.0%)、木材チップは45万4千 $m^3$ (1.8%)、合板等は60万5千 $m^3$ (7.1%)減少したが、製材品は39万4千 $m^3$ (2.9%)、その他木材製品は19万7千 $m^3$ (9.4%)増加した。

木 材 供 給 の 動 向

区 分	平成15年		平成14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	88,868	100.0	89,762	100.0	894	1.0		
	丸 太	30,403	34.2	30,845	34.4	442	1.4		
	林 地 残 材	143	0.2	95	0.1	48	50.5		
	輸 入 木 材 製 品	56,638	63.7	57,185	63.7	547	1.0		
	し いた け 原 木	634	0.7	653	0.7	19	2.9		
	薪 炭 材	1,050	1.2	984	1.1	66	6.7		
国内生産	計	16,963	100.0	16,918	100.0	45	0.3		
	用材	小 計	16,148	95.2	16,075	95.0	73	0.5	
		丸 太	16,005	94.4	15,980	94.5	25	0.2	
		林 地 残 材	143	0.8	95	0.6	48	50.5	
		し いた け 原 木	634	3.7	653	3.9	19	2.9	
		薪 炭 材	181	1.1	190	1.1	9	4.7	
輸 入	計	71,904	100.0	72,844	100.0	940	1.3		
	用材	木材製品	小 計	71,036	98.8	72,050	98.9	1,014	1.4
			丸 太	14,398	20.0	14,865	20.4	467	3.1
			細 計	56,638	78.8	57,185	78.5	547	1.0
			製 材 品	14,088	19.6	13,694	18.8	394	2.9
			木 材 パ ル プ	8,022	11.2	8,101	11.1	79	1.0
			木 材 チ ッ プ	24,337	33.8	24,791	34.0	454	1.8
			合 板 等	7,897	11.0	8,502	11.7	605	7.1
			そ の 他	2,294	3.2	2,097	2.9	197	9.4
		構 造 用 集 成 材	901	1.3	860	1.2	41	4.8	
薪 炭 等	869	1.2	794	1.1	75	9.4			

- 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、加工材、再生木材、構造用集成材等が含まれる。  
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。

### (ウ) 木材(用材)自給率

平成15年における木材(用材)自給率は、用材の国内生産量が前年に比べて7万3千 $m^3$ (0.5%)増加した結果、18.5%と前年に比べて0.3ポイント上昇した。

#### 木材自給率の動向

区 分			平成15年	平成14年	対前年 増減量 (千 $m^3$ )	対前年 増減率 (%)
			数量 (千 $m^3$ )	数量 (千 $m^3$ )		
用材	製材用材	国内生産	11,214	11,142	72	0.6
		輸 入	23,552	23,714	162	0.7
		総需要量	34,766	34,856	90	0.3
	パルプ・チップ用材	国内生産	4,293	4,370	77	1.8
		輸 入	32,686	33,237	551	1.7
		総需要量	36,979	37,607	628	1.7
	合板用材	国内生産	360	279	81	29.0
		輸 入	12,450	12,947	497	3.8
		総需要量	12,810	13,226	416	3.1
	その他用材	国内生産	281	284	3	1.1
		輸 入	2,348	2,152	196	9.1
		総需要量	2,629	2,436	193	7.9
	計	国内生産	16,148	16,075	73	0.5
		輸 入	71,036	72,050	1,014	1.4
		総需要量	87,184	88,125	941	1.1
しいたけ原木	国内生産	634	653	19	2.9	
	輸 入	0	0	0	0.0	
	総需要量	634	653	19	2.9	
薪炭材	国内生産	181	190	9	4.7	
	輸 入	869	794	75	9.4	
	総需要量	1,050	984	66	6.7	
総数	国内生産	16,963	16,918	45	0.3	
	輸 入	71,904	72,844	940	1.3	
	総需要量	88,868	89,762	894	1.0	

#### 自給率(%)

用材	18.5	18.2	0.3	1.6
総数	19.1	18.8	0.3	1.6

注：1) 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。

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。

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

# 平成 15 年 木 材 需 給 表

(単位:千m<sup>3</sup>)

需 要		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		
供 給																											
総 供 給 量	計	(7,951)	(7,951)		(7,951)					(7,951)	(7,951)		(7,951)														
	丸 太	88,868	87,184	34,766	36,979	12,810	2,629	634	1,050	88,100	86,457	34,742	36,338	12,772	2,604	634	1,009	970	39	768	727	24	641	38	24	40	
	林地残材	(7,951)	(7,951)		(7,951)					(7,951)	(7,951)		(7,951)														
	輸入木材製品	30,403	30,403	20,678	4,477	4,913	335			29,676	29,676	20,654	3,837	4,875	311												
	しいたけ原木	143	143		143					143	143		143														
	薪炭材	56,638	56,638	14,088	32,359	7,897	2,294			56,638	56,638	14,088	32,359	7,897	2,294												
国 内 生 産	計	634						634		634						634											
	丸 太	1,050						1,050	1,009								1,009	970	39	40						40	
	林地残材	16,963	16,148	11,214	4,293	360	281	634	181	16,214	15,439	11,198	3,652	332	257	634	141	120	21	749	709	16	641	28	24	40	
	しいたけ原木	16,005	16,005	11,214	4,150	360	281			15,296	15,296	11,198	3,509	332	257					709	709	16	641	28	24		
	薪炭材	143	143		143					143	143		143														
輸 入 品	計	634						634		634						634											
	丸 太	181						181	141								141	120	21	40						40	
	小 計	71,904	71,036	23,552	32,686	12,450	2,348		869	71,886	71,018	23,544	32,686	12,439	2,348		869	850	19	18	18	8		10			
	製材品	14,398	14,398	9,464	327	4,553	54			14,380	14,380	9,456	327	4,543	54					18	18	8		10			
	木材パルプ	56,638	56,638	14,088	32,359	7,897	2,294			56,638	56,638	14,088	32,359	7,897	2,294												
	木材チップ	14,088	14,088	14,088						14,088	14,088	14,088															
	合板等	8,022	8,022		8,022					8,022	8,022		8,022														
	その他	24,337	24,337		24,337					24,337	24,337		24,337														
	薪炭等	7,897	7,897		7,897					7,897	7,897		7,897														
	2,294	2,294				2,294			2,294	2,294				2,294													
	869							869	869								869	850	19								

- 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。

# 参 考 資 料

- 参考1 平成15年輸出入木材製品の丸太換算表
- 参考2 木材需給量の推移
- 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15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)	77,770	m <sup>3</sup>	63.7%	122,088	4407
"(広葉樹)	434,908	m <sup>3</sup>	54.8%	793,628	"
米材(針葉樹)	3,708,421	m <sup>3</sup>	63.7%	5,821,697	"
"(広葉樹)	82,148	m <sup>3</sup>	54.8%	149,905	"
北洋材(針葉樹)	817,181	m <sup>3</sup>	63.7%	1,282,859	"
"(広葉樹)	9,769	m <sup>3</sup>	54.8%	17,827	"
ニューゼランド材(針葉樹)	197,804	m <sup>3</sup>	63.7%	310,524	"
"(広葉樹)	19	m <sup>3</sup>	54.8%	35	"
チリ材(針葉樹)	445,287	m <sup>3</sup>	63.7%	699,038	"
"(広葉樹)	1,446	m <sup>3</sup>	54.8%	2,639	"
欧州材(針葉樹)	2,665,312	m <sup>3</sup>	63.7%	4,184,163	"
"(広葉樹)	35,507	m <sup>3</sup>	54.8%	64,794	"
きり(広葉樹)	76,431	m <sup>3</sup>	54.8%	139,473	"
チーク(広葉樹)	2,093	m <sup>3</sup>	54.8%	3,819	"
その他(針葉樹)	165,061	m <sup>3</sup>	63.7%	259,122	"
"(広葉樹)	129,796	m <sup>3</sup>	54.8%	236,854	"
計	8,848,953	m <sup>3</sup>		14,088,465	

(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	134,131	t	1t=3.3m <sup>3</sup>	442,632	4702
製紙パルプ	2,296,723	t	1t=3.3m <sup>3</sup>	7,579,186	4701,4703~4705
計	2,430,854	t		8,021,818	

(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	2,620,512	t	1t=2.2m <sup>3</sup>	5,822,778	4401
広葉樹	10,948,652	t	1t=1.7m <sup>3</sup>	18,514,171	"
計	13,569,164	t		24,336,948	

(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	4,220,909	m <sup>3</sup>	61.8%	6,829,950	4412
薄板・単板	123,671 (92,985,995)	m <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> )	61.8% -	200,115 -	4408 -
ブロックボード等	354,417	m <sup>3</sup>	40.9%	866,545	4412
計	4,698,997	m <sup>3</sup>		7,896,610	

(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	452	m <sup>3</sup>	100%	452	4413
再生木材	415,430	m <sup>3</sup>	100%	415,430	4410
集成材	183,790	m <sup>3</sup>	60%	306,317	4412
構造用集成材	540,506	m <sup>3</sup>	60%	900,843	4418
セルラーウッドパネル	29,581	m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup> =7.92m <sup>3</sup>	2,343	"
加工材(針葉樹)	119,382	m <sup>3</sup>	60%	198,970	4409
"(広葉樹)	177,852	m <sup>3</sup>	50%	355,704	"
枕木	56,815	m <sup>3</sup>	50%	113,630	4406
計	-	-		2,293,689	

(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	114,718	t	1t=7.407m <sup>3</sup>	849,716	4402
薪, のこず及び木くず	14,677	t	1t=1.282m <sup>3</sup>	18,816	4401
計	129,395	t		868,532	

## 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	5,393	m <sup>3</sup>	63.7%	8,466	4407
	広葉樹	4,323	m <sup>3</sup>	54.8%	7,889	"
	計	9,716	m <sup>3</sup>		16,355	
外材	針葉樹	0	m <sup>3</sup>	63.7%	0	4407
	広葉樹	4,461	m <sup>3</sup>	54.8%	8,141	"
	計	4,461	m <sup>3</sup>		8,141	
合計	14,177	m <sup>3</sup>		24,496		

### (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	25,965	t	1t=3.3m <sup>3</sup>	85,685	4702
	製紙パルプ	166,007	t	1t=3.3m <sup>3</sup>	547,823	4701,4703~4705
	計	191,972	t		633,508	

### (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	659	t	1t=2.2m <sup>3</sup>	1,464	4401
	広葉樹	3,389	t	1t=1.7m <sup>3</sup>	5,731	"
	計	4,048	t		7,195	

### (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	6,002	m <sup>3</sup>	61.8%	9,712	4412
	薄板・単板	5,529	m <sup>3</sup>	61.8%	8,946	4408
		(4,157,035)	(m <sup>2</sup> )	-	-	-
	ブロックボード等	3,657	m <sup>3</sup>	40.9%	8,941	4412
計	15,188	m <sup>3</sup>		27,599		
外材	合板	5,150	m <sup>3</sup>	61.8%	8,333	4412
	薄板・単板	623	m <sup>3</sup>	61.8%	1,008	4408
		(468,431)	(m <sup>2</sup> )	-	-	-
	ブロックボード等	349	m <sup>3</sup>	40.9%	853	4412
計	6,122	m <sup>3</sup>		10,194		
合計	21,310	m <sup>3</sup>		37,793		

### (5) その他木材製品 (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	丸太(針葉樹)	6,293	m <sup>3</sup>	100%	6,293	4403
	"(広葉樹)	795	m <sup>3</sup>	100%	795	"
	改良木材	193	m <sup>3</sup>	100%	193	4413
	再生木材	12,544	m <sup>3</sup>	100%	12,544	4410
	加工材(針葉樹)	23	m <sup>3</sup>	60%	38	4409
	"(広葉樹)	1,505	m <sup>3</sup>	50%	3,010	"
	枕木	721	m <sup>3</sup>	50%	1,442	4406
計	22,074	m <sup>3</sup>		24,315		
外材	丸太(広葉樹)	0	m <sup>3</sup>	100%	0	4403
	計	0	m <sup>3</sup>		0	
合計	22,074	m <sup>3</sup>		24,315		

### (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	5,075	t	1t=7.407m <sup>3</sup>	37,591	4402
	薪, のこくず及び木くず	2,156	t	1t=1.282m <sup>3</sup>	2,764	4401
	計	7,231	t		40,355	

参考 2

木材需給量の推移

(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	115,985	115,836	113,702	1,616	518	149	148	1	115,985	32,574	30,586	1,616	372	83,411	83,264	147
2	113,240	113,068	110,989	1,563	517	172	171	0	113,240	31,295	29,367	1,563	365	81,945	81,793	152
3	114,173	114,046	112,075	1,423	548	127	127	0	114,173	29,784	27,999	1,423	362	84,389	84,203	186
4	110,544	110,466	108,453	1,374	640	78	77	0	110,544	28,910	27,165	1,374	371	81,634	81,365	269
5	110,326	110,275	108,332	1,262	680	51	51	1	110,326	27,210	25,597	1,262	351	83,116	82,786	330
6	111,398	111,305	109,408	1,186	711	93	92	1	111,398	25,996	24,477	1,186	333	85,402	85,024	378
7	113,697	113,410	111,636	1,055	720	286	285	1	113,697	24,302	22,915	1,055	332	89,395	89,006	389
8	114,040	113,645	111,931	967	747	396	394	1	114,040	23,764	22,483	967	314	90,276	89,842	434
9	111,634	111,365	109,633	956	776	269	268	1	111,634	22,803	21,564	956	283	88,831	88,337	494
10	93,809	93,611	91,860	979	772	197	196	1	93,809	20,575	19,331	979	264	73,234	72,725	509
11	99,688	99,238	97,362	906	970	450	449	1	99,688	19,976	18,762	906	308	79,712	79,048	664
12	101,003	100,515	98,774	803	938	489	487	2	101,003	19,055	18,019	803	233	81,948	81,241	707
13	92,940	92,528	90,840	718	970	412	405	6	92,940	17,688	16,757	718	213	75,252	74,488	764
14	89,762	89,193	87,594	653	947	568	531	37	89,762	16,918	16,075	653	190	72,844	72,050	794
15	88,868	88,100	86,457	634	1,009	768	727	40	88,868	16,963	16,148	634	181	71,904	71,036	869

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「匏がけ材」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。

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	新 炭			計	用 材					薪炭等	
		小 計	製材用材	バルブ・チップ用材	合板用材	その他用材	製材用材				バルブ・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		木材バルブ 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	115,985	113,850	55,481	42,313	(7,327)	14,703	1,353	1,616	519	115,836	113,702	55,461	42,280	(7,327)	14,636	1,325	1,616	518	413	105	149	148	20	33	67	28	1
2	113,240	111,160	53,887	41,344	(7,336)	14,546	1,383	1,563	517	113,068	110,989	53,849	41,282	(7,336)	14,502	1,356	1,563	517	409	107	172	171	38	62	44	27	0
3	114,173	112,202	52,230	44,245	(7,162)	14,216	1,511	1,423	548	114,046	112,075	52,213	44,206	(7,162)	14,163	1,493	1,423	548	439	108	127	127	17	39	53	18	0
4	110,544	108,530	50,551	42,760	(6,752)	13,800	1,419	1,374	640	110,466	108,453	50,536	42,743	(6,752)	13,761	1,411	1,374	640	535	105	78	77	15	17	39	8	0
5	110,326	108,383	51,159	40,894	(6,639)	14,533	1,797	1,262	681	110,275	108,332	51,145	40,889	(6,639)	14,510	1,788	1,262	680	582	99	51	51	14	5	23	9	1
6	111,398	109,501	51,001	42,376	(6,542)	14,099	2,025	1,186	712	111,305	109,408	50,988	42,330	(6,542)	14,074	2,016	1,186	711	616	94	93	92	13	45	25	9	1
7	113,697	111,921	50,384	44,922	(6,280)	14,314	2,301	1,055	721	113,410	111,636	50,367	44,685	(6,280)	14,288	2,295	1,055	720	613	107	286	285	16	237	27	6	1
8	114,040	112,325	49,758	43,822	(6,443)	15,726	3,018	967	749	113,645	111,931	49,720	43,556	(6,443)	15,668	2,988	967	747	652	95	396	394	39	266	59	30	1
9	111,634	109,901	48,339	43,736	(6,266)	15,252	2,574	956	777	111,365	109,633	48,327	43,529	(6,266)	15,216	2,562	956	776	699	77	269	268	12	207	36	13	1
10	93,809	92,056	37,161	42,140	(6,299)	11,146	1,609	979	773	93,611	91,860	37,151	42,001	(6,299)	11,117	1,590	979	772	694	79	197	196	10	138	29	19	1
11	99,688	97,810	41,178	40,956	(6,166)	13,705	1,970	906	972	99,238	97,362	41,167	40,681	(6,166)	13,673	1,841	906	970	836	135	450	449	11	276	33	129	1
12	101,003	99,260	40,946	42,186	(6,537)	13,825	2,303	803	940	100,515	98,774	40,934	41,741	(6,537)	13,801	2,298	803	938	871	67	489	487	12	445	25	5	2
13	92,940	91,245	37,087	38,706	(6,319)	13,074	2,377	718	977	92,528	90,840	37,070	38,364	(6,319)	13,035	2,372	718	970	911	60	412	405	18	343	40	5	6
14	89,762	88,125	34,856	37,607	(7,174)	13,226	2,436	653	984	89,193	87,594	34,817	37,156	(7,174)	13,190	2,430	653	947	891	56	568	531	39	451	36	6	37
15	88,868	87,184	34,766	36,979	(7,951)	12,810	2,629	634	1,050	88,100	86,457	34,742	36,338	(7,951)	12,772	2,604	634	1,009	970	39	768	727	24	641	38	24	40

- 注: 1)バルブ・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「鉋がけ材」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。

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				木材製品				小計	丸太	小計	製材品		木材パルプ	木材チップ	合板等	その他
															製材品	木材パルプ	木材チップ	合板等									
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	115,985	113,850	65,707	71	48,072	1,616	519	32,574	30,586	30,515	71	1,616	372	83,411	83,264	35,192	48,072	12,882	11,303	19,043	4,312	532	147				
2	113,240	111,160	63,161	67	47,932	1,563	517	31,295	29,367	29,300	67	1,563	365	81,945	81,793	33,861	47,932	12,598	9,721	20,252	4,707	654	152				
3	114,173	112,202	60,088	61	52,053	1,423	548	29,784	27,999	27,938	61	1,423	362	84,389	84,203	32,150	52,053	12,868	9,878	23,462	5,016	829	186				
4	110,544	108,530	57,464	51	51,015	1,374	640	28,910	27,165	27,114	51	1,374	371	81,634	81,365	30,350	51,015	12,424	10,405	22,518	4,899	769	269				
5	110,326	108,383	53,284	27	55,072	1,262	681	27,210	25,597	25,570	27	1,262	351	83,116	82,786	27,714	55,072	14,445	10,972	21,829	6,642	1,184	330				
6	111,398	109,501	51,371	21	58,109	1,186	712	25,996	24,477	24,456	21	1,186	333	85,402	85,024	26,915	58,109	14,610	12,389	23,162	6,498	1,449	378				
7	113,697	111,921	48,762	18	63,141	1,055	721	24,302	22,915	22,897	18	1,055	332	89,395	89,006	25,865	63,141	15,982	11,990	26,411	6,993	1,765	389				
8	114,040	112,325	47,595	14	64,716	967	749	23,764	22,483	22,469	14	967	314	90,276	89,842	25,126	64,716	16,188	11,248	26,361	8,415	2,503	434				
9	111,634	109,901	44,517	13	65,371	956	777	22,803	21,564	21,551	13	956	283	88,831	88,337	22,966	65,371	17,119	11,327	26,406	8,422	2,097	494				
10	93,809	92,056	37,913	15	54,128	979	773	20,575	19,331	19,316	15	979	264	73,234	72,725	18,597	54,128	10,582	10,541	25,721	6,082	1,201	509				
11	99,688	97,810	37,524	25	60,261	906	972	19,976	18,762	18,737	25	906	308	79,712	79,048	18,787	60,261	15,081	10,144	25,295	8,181	1,560	664				
12	101,003	99,260	36,005	32	63,223	803	940	19,055	18,019	17,987	32	803	233	81,948	81,241	18,018	63,223	15,913	10,320	26,661	8,424	1,904	707				
13	92,940	91,245	32,664	35	58,546	718	977	17,688	16,757	16,722	35	718	213	75,252	74,488	15,942	58,546	14,340	8,659	25,104	8,423	2,019	764				
14	89,762	88,125	30,845	95	57,185	653	984	16,918	16,075	15,980	95	653	190	72,844	72,050	14,865	57,185	13,694	8,101	24,791	8,502	2,097	794				
15	88,868	87,184	30,403	143	56,638	634	1,050	16,963	16,148	16,005	143	634	181	71,904	71,036	14,398	56,638	14,088	8,022	24,337	7,897	2,294	869				

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「鉋かけ材」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。

## 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ンドボード・ ウエファ-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（ウエファ-）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

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。