

平 成 2 1 年

木 材 需 給 表

平 成 2 2 年 9 月

林 野 庁 企 画 課

目 次

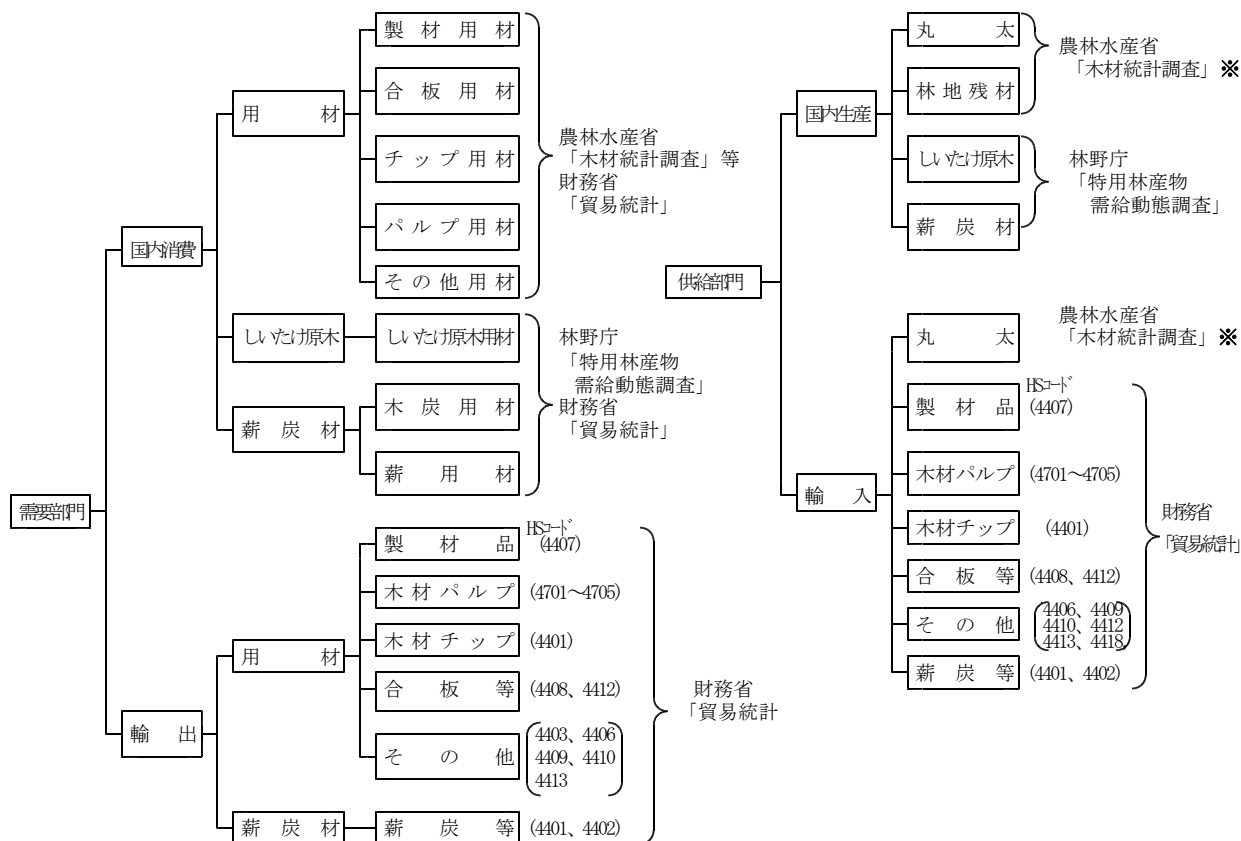
I	解 説	1
1	木材需給表の作成方法	1
	(1) 区分及び使用統計	1
	(2) 丸太換算率	1
2	木材需給の概要	2
	(1) 木材需要	2
	(ア) 用 材	2
	(イ) しいたけ原木及び薪炭材	2
	(2) 木材供給	3
	(ア) 国内生産	3
	(イ) 輸 入	3
	(ウ) 木材（用材）自給率	4
II	平成21年木材需給表	5
III	参 考 資 料	6
	参考1 木材需要（供給）量の推移	7
	参考2 用途別需要量の推移	8
	参考3 形態別供給量の推移	9
	参考4 丸太換算率を適用している木材製品の概要	10

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21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 ³	63.7%	その他木材製品	改良木材		m ³	100.0%
	広葉樹		m ³	54.8%		再生木材		m ³	100.0%
木材パルプ			t	1t = 3.3m ³		集成材		m ³	60.0%
木材チップ	針葉樹		t	1t = 2.2m ³		構造用集成材		m ³	60.0%
	広葉樹		t	1t = 1.7m ³		セルラーウット [®] ハネル		m ²	100m ² = 7.92m ³
合板等	合板		m ³	61.8%	加工材	針葉樹		m ³	60.0%
	薄板・単板		m ³	61.8%		広葉樹		m ³	50.0%
	ブロックボード [®]		m ³	40.9%	枕木	木炭		t	1t = 7.407m ³
						薪等		t	1t = 1.282m ³

2 木材需給の概要

平成21年の木材の総需要量は、6,479万9千 m^3 で、前年に比べ1,471万9千 m^3 （対前年増減率（以下同じ）△18.5%）減少した。

（1）木材需要

（ア）用材

平成21年の用材の総需要量は6,321万 m^3 で、前年に比べ1,475万5千 m^3 （△18.9%）減少した。

このうち、製材用材が363万9千 m^3 （△13.4%）、パルプ・チップ用材が885万 m^3 （△23.4%）、合板用材が210万6千 m^3 （△20.5%）、それぞれ減少した。

また、用材の輸出量も前年に比べ10万5千 m^3 （△13.1%）減少し、69万6千 m^3 となった。

（イ）しいたけ原木及び薪炭材

平成21年のしいたけ原木の需要量は54万3千 m^3 で、前年に比べ5千 m^3 （△0.9%）減少した。

一方、薪炭材の需要量は104万7千 m^3 で、前年に比べ4万2千 m^3 （4.2%）増加した。

木材需要の動向

区 分			平成 2 1 年		平成 2 0 年		対前年 増減量 (千m³)	対前年 増減率 (%)
			数量 (千m³)	構成比 (%)	数量 (千m³)	構成比 (%)		
総 需 要 量	計		64,799	100.0	79,518	100.0	△ 14,719	△ 18.5
	用 材	小 計	63,210	97.5	77,965	98.0	△ 14,755	△ 18.9
		製 材 用 材	23,513	36.3	27,152	34.1	△ 3,639	△ 13.4
		ﾊﾞﾙﾌﾟ・ﾁｯﾌﾟ用材	29,006	44.8	37,856	47.6	△ 8,850	△ 23.4
		合 板 用 材	8,163	12.6	10,269	12.9	△ 2,106	△ 20.5
		そ の 他 用 材	2,528	3.9	2,688	3.4	△ 160	△ 6.0
	しいたけ原木		543	0.8	548	0.7	△ 5	△ 0.9
	薪 炭 材		1,047	1.6	1,005	1.3	42	4.2
国 内 消 費	計		64,096	100.0	78,706	100.0	△ 14,610	△ 18.6
	用 材	小 計	62,514	97.5	77,164	98.0	△ 14,650	△ 19.0
		製 材 用 材	23,444	36.6	27,083	34.4	△ 3,639	△ 13.4
		ﾊﾞﾙﾌﾟ・ﾁｯﾌﾟ用材	28,476	44.4	37,221	47.3	△ 8,745	△ 23.5
		合 板 用 材	8,120	12.7	10,244	13.0	△ 2,124	△ 20.7
		そ の 他 用 材	2,474	3.9	2,616	3.3	△ 142	△ 5.4
	しいたけ原木		543	0.8	548	0.7	△ 5	△ 0.9
	薪 炭 材		1,039	1.6	994	1.3	45	4.5
輸 出	計		703	100.0	811	100.0	△ 108	△ 13.3
	用 材		696	98.9	801	98.8	△ 105	△ 13.1
		う ち 丸 太	38	5.4	48	5.9	△ 10	△ 20.8
	薪 炭 等		8	1.1	11	1.4	△ 3	△ 27.3

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。

(2) 木材供給

(ア) 国内生産

平成21年における用材の国内生産量は1,758万7千 m^3 で、前年に比べ114万4千 m^3 (Δ 6.1%)減少した。

このうち、丸太の生産量が115万5千 m^3 (Δ 6.2%)、しいたけ原木が5千 m^3 (Δ 0.9%)、薪炭材が1千 m^3 (Δ 0.7%)、それぞれ減少した。一方、林地残材は1万1千 m^3 (5.3%)増加した。

用材の用途別では、製材用材が86万7千 m^3 (Δ 7.8%)、パルプ・チップ用材が8万8千 m^3 (Δ 1.7%)、合板用材が15万8千 m^3 (Δ 7.4%)、その他用材が3万 m^3 (Δ 8.1%)、それぞれ減少した。(P4「木材自給率の動向」を参照)

(イ) 輸 入

平成21年における用材の輸入量は4,562万2千 m^3 で前年に比べ1,361万2千 m^3 (Δ 23.0%)減少した。

このうち、丸太の輸入量が198万1千 m^3 (Δ 26.0%)、木材製品での輸入量が1,163万1千 m^3 (Δ 22.5%)、それぞれ減少した。

輸入木材製品の内訳では、製材品が152万 m^3 (Δ 14.7%)、木材パルプが103万 m^3 (Δ 15.8%)、木材チップが773万1千 m^3 (Δ 29.5%)、合板用材が122万7千 m^3 (Δ 19.5%)、その他木材製品が12万1千 m^3 (Δ 5.3%)、それぞれ減少した。

木 材 供 給 の 動 向

区 分		平成21年		平成20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		64,799	100.0	79,518	100.0	△ 14,719	△ 18.5	
	丸 太		23,010	35.5	26,145	32.9	△ 3,135	△ 12.0	
	林 地 残 材		219	0.3	208	0.3	11	5.3	
	輸入木材製品		39,981	61.7	51,612	64.9	△ 11,631	△ 22.5	
	しいたけ原木		543	0.8	548	0.7	△ 5	△ 0.9	
	薪 炭 材		1,047	1.6	1,005	1.3	42	4.2	
国内生産	計		18,274	100.0	19,424	100.0	△ 1,150	△ 5.9	
	用材	小 計	17,587	96.2	18,731	96.4	△ 1,144	△ 6.1	
		丸 太	17,368	95.0	18,523	95.4	△ 1,155	△ 6.2	
		林 地 残 材	219	1.2	208	1.1	11	5.3	
		しいたけ原木	543	3.0	548	2.8	△ 5	△ 0.9	
		薪 炭 材	145	0.8	146	0.8	△ 1	△ 0.7	
輸 入	計		46,525	100.0	60,094	100.0	△ 13,569	△ 22.6	
	用材	小 計	45,622	98.1	59,234	98.6	△ 13,612	△ 23.0	
		丸 太	5,641	12.1	7,622	12.7	△ 1,981	△ 26.0	
		木材製品	細 計	39,981	85.9	51,612	85.9	△ 11,631	△ 22.5
			製 材 品	8,799	18.9	10,319	17.2	△ 1,520	△ 14.7
			木材パルプ	5,496	11.8	6,526	10.9	△ 1,030	△ 15.8
			木材チップ	18,465	39.7	26,196	43.6	△ 7,731	△ 29.5
			合 板 等	5,056	10.9	6,283	10.5	△ 1,227	△ 19.5
			そ の 他	2,166	4.7	2,287	3.8	△ 121	△ 5.3
			構造用集成材	761	1.6	674	1.1	87	12.9
	薪 炭 等		902	1.9	859	1.4	43	5.0	

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、のこくず及び木くずが含まれる。

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21年における用材の国内生産量は前年に比べ114万4千 m^3 （△6.1%）減少したが、輸入量はそれを上回る1,361万2千 m^3 （△23.0%）の減少となったことから、平成21年の木材（用材）自給率は、27.8%で前年比3.8ポイントの上昇。

木材自給率の動向

区 分			平成21年	平成20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	国 内 生 産	10,243	11,110	△ 867	△ 7.8
		輸 入	13,270	16,042	△ 2,772	△ 17.3
		総 需 要 量	23,513	27,152	△ 3,639	△ 13.4
	パルプ・チップ用材	国 内 生 産	5,025	5,113	△ 88	△ 1.7
		輸 入	23,981	32,743	△ 8,762	△ 26.8
		総 需 要 量	29,006	37,856	△ 8,850	△ 23.4
	合 板 材	国 内 生 産	1,979	2,137	△ 158	△ 7.4
		輸 入	6,184	8,132	△ 1,948	△ 24.0
		総 需 要 量	8,163	10,269	△ 2,106	△ 20.5
	その他用材	国 内 生 産	340	370	△ 30	△ 8.1
		輸 入	2,188	2,317	△ 129	△ 5.6
		総 需 要 量	2,528	2,688	△ 160	△ 6.0
	計	国 内 生 産	17,587	18,731	△ 1,144	△ 6.1
		輸 入	45,622	59,234	△ 13,612	△ 23.0
		総 需 要 量	63,210	77,965	△ 14,755	△ 18.9
しいたけ原木	国 内 生 産		543	548	△ 5	△ 0.9
	輸 入		0	0	0	0.0
	総 需 要 量		543	548	△ 5	△ 0.9
薪炭材	国 内 生 産		145	146	△ 1	△ 0.7
	輸 入		902	859	43	5.0
	総 需 要 量		1,047	1,005	42	4.2
総 数	国 内 生 産		18,274	19,424	△ 1,150	△ 5.9
	輸 入		46,525	60,094	△ 13,569	△ 22.6
	総 需 要 量		64,799	79,518	△ 14,719	△ 18.5

自給率 (%)

用 材	27.8	24.0	3.8
総 数	28.2	24.4	3.8

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。

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

Ⅱ 平成21年木材需給表

(単位:千m³)

需 要		総 需 要 量										国 内 消 費										輸 出																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		用 材					薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	用 材					計	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	用 材			計	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木	薪炭材	しいたけ 原木

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) ハルブ・チップ用材の() 盛は、工場残材及び解体材・廢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、「総需重量」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。
5) 20年から貿易統計の44.21その他の木製品の項目に木製パネルの一部(4421.90.991)が追加されたことから、輸入のその他に計上している。

Ⅲ 参 考 資 料

参考 1 木 材 需 要 （ 供 給 ） 量 の 推 移

参考 2 用 途 別 需 要 量 の 推 移

参考 3 形 態 別 供 給 量 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

木材需要（供給）量の推移

(単位:千m³)

年次	需					要					供					給		
	計	国内		消費	薪炭材	輸出		薪炭等	計	国内		生産	薪炭材	小計	用材	輸入	薪炭等	
		小計	用材			しいたけ 原木	小計			用材	小計							用材
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	115,988	115,839	113,705	1,616	518	149	148	1	115,988	32,577	30,589	1,616	372	83,411	83,264	147		
2	113,242	113,070	110,991	1,563	517	172	171	0	113,242	31,297	29,369	1,563	365	81,945	81,793	152		
3	114,174	114,047	112,076	1,423	548	127	127	0	114,174	29,785	28,000	1,423	362	84,389	84,203	186		
4	110,545	110,467	108,454	1,374	640	78	77	0	110,545	28,911	27,166	1,374	371	81,634	81,365	269		
5	110,328	110,277	108,334	1,262	680	51	51	1	110,328	27,212	25,599	1,262	351	83,116	82,786	330		
6	111,401	111,308	109,411	1,186	711	93	92	1	111,401	25,999	24,480	1,186	333	85,402	85,024	378		
7	113,698	113,411	111,637	1,055	720	286	285	1	113,698	24,303	22,916	1,055	332	89,395	89,006	389		
8	114,217	113,822	112,109	967	747	396	394	1	114,217	23,770	22,489	967	314	90,447	90,013	434		
9	111,638	111,369	109,637	956	776	269	268	1	111,638	22,807	21,568	956	283	88,831	88,337	494		
10	93,811	93,613	91,862	979	772	197	196	1	93,811	20,577	19,333	979	264	73,234	72,725	509		
11	99,690	99,240	97,364	906	970	450	449	1	99,690	19,978	18,764	906	308	79,712	79,048	664		
12	101,006	100,518	98,777	803	938	489	487	2	101,006	19,058	18,022	803	233	81,948	81,241	707		
13	92,942	92,530	90,842	718	970	412	405	6	92,942	17,690	16,759	718	213	75,252	74,488	764		
14	89,764	89,195	87,596	653	947	568	531	37	89,764	16,920	16,077	653	190	72,844	72,050	794		
15	88,875	88,107	86,464	634	1,009	768	727	40	88,875	16,970	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		
17	87,423	86,662	85,104	565	993	761	753	8	87,423	17,899	17,176	565	159	69,523	68,681	842		
18	88,306	87,423	85,919	535	970	882	873	10	88,306	18,300	17,617	535	148	70,005	69,174	831		
19	83,879	82,988	81,482	542	965	891	880	11	83,879	19,313	18,626	542	145	64,565	63,735	830		
20	79,518	78,706	77,164	548	994	811	801	11	79,518	19,424	18,731	548	146	60,094	59,234	859		
21	64,799	64,096	62,514	543	1,039	703	696	8	64,799	18,274	17,587	543	145	46,525	45,622	902		

注：1) 本表の需要量は参考2「用途別需要量の推移」及び供給量は参考3「形態別供給量の推移」と一致する。

2) 数値の合計値は、四捨五入のため一致しない場合がある。

3) 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である。

参考 2 用途別需要量の推移

(単位:千m³)

年次	総需要量					国内消費					輸出入				
	計	用材			薪炭材	計	用材			しいたけ 原木	薪炭 材	計	用材		
		小計	製材用材	ハルブ・チップ用材	合板用材		小計	製材用材	ハルブ・チップ用材	合板用材			小計	製材品	木材パ ルブ木 材チップ
昭和 35	71,467	56,547	37,789	10,189	...	3,178	5,391	...	2,487	5,309	...	14,908	11,278	3,630	903
40	76,798	70,530	47,084	14,335	(4,307)	5,187	3,924	...	4,436	3,862	...	6,267	4,419	1,848	28
45	106,601	102,679	62,009	24,887	(6,737)	13,059	2,724	1,574	24,843	2,688	1,574	2,347	1,436	911	44
50	99,303	96,369	55,341	27,298	(6,448)	11,173	2,557	1,802	26,718	2,519	1,802	1,132	669	463	580
55	112,211	108,964	56,713	35,868	(7,275)	12,840	3,543	2,047	35,491	3,517	2,047	1,199	750	449	377
60	95,447	92,901	44,539	32,915	(6,567)	11,217	4,230	1,974	32,838	4,184	1,974	571	289	282	77
平成 元	115,988	113,853	55,481	42,313	(7,327)	14,703	1,356	1,616	55,461	1,328	1,616	518	413	105	33
2	113,242	111,162	53,887	41,344	(7,336)	14,546	1,385	1,563	53,849	1,358	1,563	517	409	107	38
3	114,174	112,203	52,230	44,245	(7,162)	14,216	1,512	1,423	52,213	1,494	1,423	548	439	108	39
4	108,545	108,531	50,551	42,760	(6,752)	13,800	1,420	1,374	50,536	1,412	1,374	640	535	105	17
5	110,328	108,395	51,159	40,894	(6,639)	14,533	1,799	1,262	51,145	1,790	1,262	680	582	99	14
6	111,401	109,504	51,001	42,376	(6,542)	14,099	2,028	1,186	50,988	2,019	1,186	711	616	94	45
7	113,698	111,922	50,394	44,922	(6,280)	14,314	2,302	1,055	50,367	2,296	1,055	720	613	107	237
8	114,217	112,502	49,758	43,822	(6,443)	15,726	3,196	967	49,720	3,166	967	747	652	95	39
9	111,638	109,905	48,339	43,736	(6,266)	15,252	2,578	956	48,327	2,566	956	776	699	77	207
10	93,811	92,058	37,161	42,140	(6,299)	11,146	1,611	979	37,151	1,592	979	772	694	79	138
11	99,690	97,812	41,178	40,956	(6,166)	13,705	1,972	906	41,167	1,843	906	970	836	135	276
12	101,006	99,263	40,946	42,186	(6,537)	13,925	2,306	803	40,934	2,301	803	938	871	67	445
13	92,942	91,247	37,087	38,706	(6,319)	13,074	2,379	718	37,070	2,374	718	970	911	60	343
14	89,764	88,127	34,856	37,607	(7,174)	13,226	2,438	653	34,817	2,432	653	947	891	56	39
15	88,875	87,191	34,766	36,979	(7,951)	12,810	2,636	634	34,742	2,611	634	1,009	970	39	24
16	91,437	89,799	35,041	37,981	(7,682)	13,976	2,802	610	35,012	2,772	610	1,017	974	43	29
17	87,423	85,857	32,901	37,608	(7,974)	12,586	2,763	565	32,868	2,716	565	993	951	42	33
18	88,306	86,791	33,032	36,907	(7,664)	13,720	3,131	535	33,004	3,080	535	970	936	34	28
19	83,879	82,361	30,455	37,124	(7,402)	11,260	3,522	542	30,408	3,475	542	965	930	34	47
20	79,518	77,965	27,152	37,856	(6,509)	10,269	2,688	548	27,083	2,616	548	994	918	76	69
21	64,799	63,210	23,513	29,006	(5,662)	8,163	2,828	543	23,444	2,474	543	1,039	936	104	69

注： 1)ハルブ・チップ用材の() 書は、外量で工場残材及び解体材・廢材から生産された木材チップである。この材種は製材用、合板用、その他の丸太材種として含まれている。

2)その他用材には「構造用集成材」を含め、平成3年から通り計上している。

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を示している。

参考 3

形態別供給量の推移

年次	総供給量				国内生産				輸入							自給率							
	計	用材			薪炭材	計	用材		しいたけ原木	薪炭材	計	用材				薪炭等	用材	総数					
		小計	丸太	林地残材			しいたけ原木	薪炭材				小計	丸太	林地残材									
				輸入木材製品										製材品	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	49,006	48,515	491	...	14,756	7,705	7,541	6,674	867	211	656	...	...	164	86.7	89.2	
40	76,798	70,530	66,255	841	3,434	6,268	50,375	49,534	841	...	6,241	20,182	20,155	16,721	3,434	1,115	2,036	270	2	11	27	71.4	73.7
45	106,601	102,679	88,632	890	13,157	2,348	49,780	46,241	890	1,574	1,965	56,821	56,438	43,281	13,157	3,957	3,509	5,031	548	112	383	45.0	46.7
50	99,303	96,369	76,836	422	19,111	1,132	37,113	34,155	422	1,802	734	62,190	61,792	42,681	19,111	2,964	3,688	11,340	335	784	398	35.9	37.4
55	112,211	109,964	76,446	506	32,012	2,047	36,961	34,557	506	2,047	357	75,250	74,407	42,395	32,012	6,136	7,670	15,936	199	2,071	843	31.7	32.9
60	95,447	92,901	64,335	130	28,436	1,974	35,374	33,074	130	1,974	326	60,073	59,827	31,391	28,436	4,994	7,892	11,812	613	3,125	246	35.6	37.1
平成 元	115,988	113,853	65,710	71	48,072	1,616	32,577	30,518	71	1,616	372	83,411	83,264	35,192	48,072	12,882	11,303	19,043	4,312	532	147	26.9	28.1
2	113,242	111,162	63,163	67	47,932	1,563	31,297	29,302	67	1,563	365	81,945	81,793	33,861	47,932	12,598	9,721	20,252	4,707	654	152	26.4	27.6
3	114,174	112,203	60,089	61	52,053	1,423	29,785	28,000	61	1,423	362	84,389	84,203	32,150	52,053	12,868	9,878	23,462	5,016	829	186	25.0	26.1
4	110,545	108,531	57,465	51	51,015	1,374	28,911	27,115	51	1,374	371	81,634	81,365	30,350	51,015	12,424	10,405	22,518	4,899	769	269	25.0	26.2
5	110,328	108,385	53,286	27	55,072	1,262	27,212	25,599	27	1,262	351	83,116	82,786	27,714	55,072	14,445	10,972	21,829	6,642	1,184	330	23.6	24.7
6	111,401	109,504	51,374	21	58,109	1,186	25,999	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	22.4	23.3
7	113,698	111,922	48,763	18	63,141	1,055	24,303	22,916	18	1,055	332	89,395	89,006	25,865	63,141	15,982	11,990	26,411	6,993	1,765	389	20.5	21.4
8	114,217	112,502	47,601	14	64,887	967	23,770	22,489	14	967	314	90,447	90,013	25,126	64,887	16,188	11,248	26,361	8,415	2,675	434	20.0	20.8
9	111,638	109,905	44,521	13	65,371	956	22,807	21,568	13	956	283	88,831	88,337	22,966	65,371	17,119	11,327	26,406	8,422	2,097	494	19.6	20.4
10	93,810	92,058	37,915	15	54,128	979	20,576	19,333	15	979	264	73,234	72,725	18,597	54,128	10,582	10,541	25,721	6,082	1,201	509	21.0	21.9
11	99,690	97,812	37,526	25	60,261	906	19,978	18,764	25	906	308	79,712	79,048	18,787	60,261	15,081	10,144	25,295	8,181	1,560	664	19.2	20.0
12	101,006	99,263	36,008	32	63,223	803	19,058	18,022	32	803	233	81,948	81,241	18,018	63,223	15,913	10,320	26,661	8,424	1,904	707	18.2	18.9
13	92,942	91,247	32,666	35	58,546	718	17,690	16,759	35	718	213	75,252	74,488	15,942	58,546	14,340	8,659	25,104	8,423	2,019	764	18.4	19.0
14	89,764	88,127	30,847	95	57,185	653	16,920	16,077	95	653	190	72,844	72,050	14,865	57,185	13,694	8,101	24,791	8,502	2,097	794	18.2	18.8
15	88,874	87,191	30,410	143	56,638	634	16,970	16,155	143	634	181	71,904	71,036	14,398	56,638	14,088	8,022	24,337	7,897	2,294	869	18.5	19.1
16	91,438	89,799	30,763	121	58,915	610	17,334	16,555	121	610	169	74,104	73,245	14,329	58,915	14,468	8,292	25,112	8,587	2,456	859	18.4	19.0
17	87,423	85,857	29,152	143	56,562	565	17,900	17,176	143	565	159	69,523	68,681	12,119	56,562	13,305	7,649	25,258	7,950	2,401	842	20.0	20.5
18	88,306	86,791	29,632	137	57,022	535	18,300	17,617	137	535	148	70,005	69,174	12,152	57,022	13,464	7,675	24,594	8,537	2,753	831	20.3	20.7
19	83,879	82,361	28,967	207	53,187	542	19,313	18,626	207	542	145	64,565	63,735	10,548	53,187	11,649	6,795	25,569	6,033	3,142	830	22.6	23.0
20	79,518	77,965	26,145	208	51,612	548	19,424	18,731	208	548	146	60,094	59,234	7,622	51,612	10,319	6,526	26,196	6,283	2,287	859	24.0	24.4
21	64,799	63,210	23,010	219	39,981	543	18,274	17,587	219	543	145	46,525	45,622	5,641	39,981	8,799	5,496	18,465	5,056	2,166	902	27.8	28.2

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)数値の合計値は、四捨五入のため一致しない場合がある。

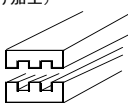
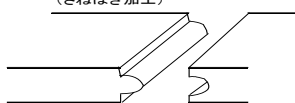
3)用材のその他木材製品には「構造用集成材」を含め、平成3年から遡り計上している。

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を示している。

5)用材自給率は、国産材用材供給量÷総用材供給量×100である。

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
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
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		芯に栈木（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		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。 （溝付け加工）  （さねはぎ加工） 	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。