

平成 24 年

木 材 需 給 表

平成 26 年 1 月

林 野 庁 企 画 課

目 次

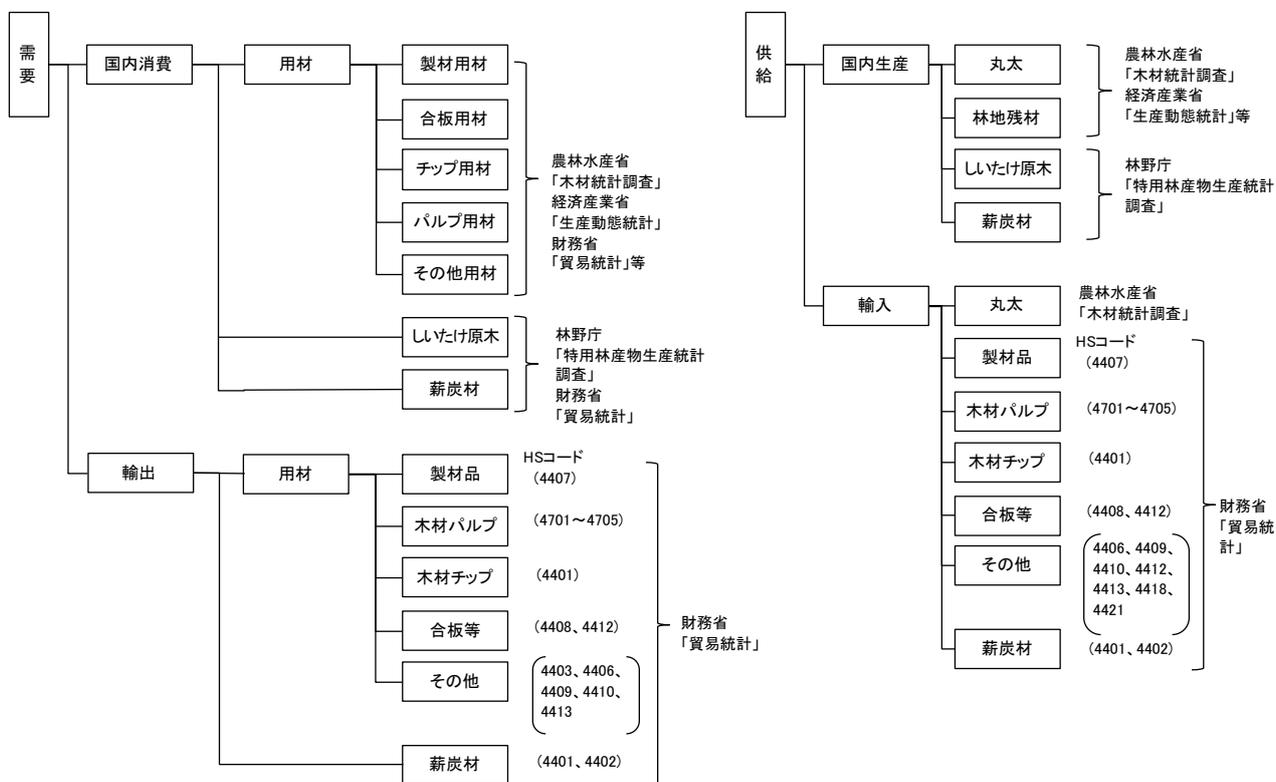
I 解 説	1
1 木材需給表の作成方法	1
(1) 区分及び使用統計.....	1
(2) 丸太換算率.....	1
2 木材需給の概要	2
(1) 木材需要.....	2
(ア) 用材.....	2
(イ) しいたけ原木及び薪炭材.....	2
(ウ) 総数.....	2
(2) 木材供給.....	3
(ア) 用材.....	3
(イ) しいたけ原木及び薪炭材.....	3
(ウ) 総数.....	3
(3) 木材自給率.....	4
II 平成24年木材需給表	5
III 参 考 資 料	6
参考1 木材需給の推移.....	7
参考2 木材の需要量(用途別)の推移.....	8
参考3 木材の供給量(形態別)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24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。

(2) 丸太換算率

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

木材製品名			単位	丸太換算率	木材製品名			単位	丸太換算率
製材品	針葉樹		m 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	1 t = 3.3m ³	集成材		m ³	60.0%		
木材チップ	針葉樹	t	1 t = 2.2m ³	構造用集成材		m ³	60.0%		
	広葉樹	t	1 t = 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		m ³	50.0%		
						薪炭材	木炭	t	1 t = 7.407m ³
							薪等	t	1 t = 1.282m ³

2 木材需給の概要

(1) 木材需要

(ア) 用材

平成24年における用材の総需要量は7,063万3千 m^3 で、前年に比べて209万2千 m^3 (対前年増減率(以下同じ) $\Delta 2.9\%$)減少した。この内訳をみると、製材用材が58万1千 m^3 ($\Delta 2.2\%$)、パルプ・チップ用材が105万4千 m^3 ($\Delta 3.3\%$)、合板用材が26万9千 m^3 ($\Delta 2.5\%$)の減少となった。

また、輸出量も前年より12万 m^3 ($\Delta 7.9\%$)減少して140万6千 m^3 となった。

(イ) しいたけ原木及び薪炭材

平成24年におけるしいたけ原木の総需要量は43万7千 m^3 で、前年に比べて8万3千 m^3 ($\Delta 16.0\%$)減少した。また、薪炭材の総需要量は111万9千 m^3 で、前年に比べて3万8千 m^3 ($\Delta 3.3\%$)減少した。

(ウ) 総数

平成24年における総需要量は7,218万9千 m^3 で、前年に比べて221万4千 m^3 ($\Delta 3.0\%$)減少した。

木 材 需 要 の 動 向

区 分		平成24年		平成23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	26,053	36.1	26,634	35.8	$\Delta 581$	$\Delta 2.2$
		パルプ・チップ用材	31,010	43.0	32,064	43.1	$\Delta 1,054$	$\Delta 3.3$
		合板用材	10,294	14.3	10,563	14.2	$\Delta 269$	$\Delta 2.5$
		その他用材	3,275	4.5	3,464	4.7	$\Delta 189$	$\Delta 5.5$
		小 計	70,633	97.8	72,725	97.7	$\Delta 2,092$	$\Delta 2.9$
	しいたけ原木	437	0.6	520	0.7	$\Delta 83$	$\Delta 16.0$	
	薪炭材	1,119	1.6	1,157	1.6	$\Delta 38$	$\Delta 3.3$	
	計	72,189	100.0	74,403	100.0	$\Delta 2,214$	$\Delta 3.0$	
国 内 消 費	用 材	製材用材	25,960	36.7	26,540	36.4	$\Delta 580$	$\Delta 2.2$
		パルプ・チップ用材	29,851	42.2	30,766	42.2	$\Delta 915$	$\Delta 3.0$
		合板用材	10,262	14.5	10,543	14.5	$\Delta 281$	$\Delta 2.7$
		その他用材	3,153	4.5	3,351	4.6	$\Delta 198$	$\Delta 5.9$
		小 計	69,226	97.8	71,199	97.7	$\Delta 1,973$	$\Delta 2.8$
	しいたけ原木	437	0.6	520	0.7	$\Delta 83$	$\Delta 16.0$	
	薪炭材	1,106	1.6	1,144	1.6	$\Delta 38$	$\Delta 3.3$	
	計	70,769	100.0	72,864	100.0	$\Delta 2,095$	$\Delta 2.9$	
輸 出	用 材	1,406	99.0	1,526	99.2	$\Delta 120$	$\Delta 7.9$	
	うち丸太	122	8.6	100	6.5	22	22.0	
	薪炭材	13	0.9	12	0.8	1	8.3	
	計	1,420	100.0	1,538	100.0	$\Delta 118$	$\Delta 7.7$	

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) 薪炭材には、木炭、薪、のこくず、木くず及びペレットを含む。

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。

(2) 木材供給

(ア) 用材

平成24年における用材の国内生産量は1,968万6千 m^3 で、前年に比べて31万9千 m^3 (1.6%)増加した。この内訳をみると、丸太は1,928万4千 m^3 で21万5千 m^3 (1.1%)の増加、林地残材は40万2千 m^3 で10万4千 m^3 (34.9%)の増加となった。

用材の輸入量は5,094万7千 m^3 で、前年に比べて241万1千 m^3 (Δ 4.5%)減少した。この内訳をみると、丸太が6万4千 m^3 (Δ 1.1%)、木材製品が234万9千 m^3 (Δ 4.9%)減少した。

(イ) しいたけ原木及び薪炭材

平成24年におけるしいたけ原木の国内生産量は43万7千 m^3 で、前年に比べて8万3千 m^3 (Δ 16.0%)減少した。薪炭材の国内生産量は19万6千 m^3 で、前年に比べて9千 m^3 (Δ 4.4%)減少し、輸入量は92万4千 m^3 で、前年に比べて2万7千 m^3 (Δ 2.8%)減少した。

(ウ) 総数

平成24年における国内生産量は2,031万8千 m^3 で、前年に比べて22万5千 m^3 (1.1%)増加し、輸入量は5,187万 m^3 で、前年に比べて244万 m^3 (Δ 4.5%)減少した。

木 材 供 給 の 動 向

区 分		平成24年		平成23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	24,918	34.5	24,767	33.3	151	0.6	
		林地残材	402	0.6	298	0.4	104	34.9	
		輸入木材製品	45,312	62.8	47,661	64.1	Δ 2,349	Δ 4.9	
		小 計	70,633	97.8	72,725	97.7	Δ 2,092	Δ 2.9	
	しいたけ原木	437	0.6	520	0.7	Δ 83	Δ 16.0		
	薪 炭 材	1,119	1.6	1,157	1.6	Δ 38	Δ 3.3		
	計	72,189	100.0	74,403	100.0	Δ 2,214	Δ 3.0		
国内生産	用材	丸 太	19,284	94.9	19,069	94.9	215	1.1	
		林地残材	402	2.0	298	1.5	104	34.9	
		小 計	19,686	96.9	19,367	96.4	319	1.6	
	しいたけ原木	437	2.2	520	2.6	Δ 83	Δ 16.0		
	薪 炭 材	196	1.0	205	1.0	Δ 9	Δ 4.4		
	計	20,318	100.0	20,093	100.0	225	1.1		
輸 入 材	用材	丸 太	5,634	10.9	5,698	10.5	Δ 64	Δ 1.1	
		木材製品	製 材 品	10,371	20.0	10,813	19.9	Δ 442	Δ 4.1
			木材パルプ	6,033	11.6	6,202	11.4	Δ 169	Δ 2.7
			木材チップ	19,652	37.9	20,936	38.6	Δ 1,284	Δ 6.1
			合 板 等	6,457	12.4	6,705	12.3	Δ 248	Δ 3.7
			そ の 他	2,798	5.4	3,004	5.5	Δ 206	Δ 6.9
		うち構造用集成材	1,123	2.2	1,118	2.1	5	0.4	
	細 計	45,312	87.4	47,661	87.8	Δ 2,349	Δ 4.9		
	小 計	50,947	98.2	53,358	98.2	Δ 2,411	Δ 4.5		
	薪 炭 材	924	1.8	951	1.8	Δ 27	Δ 2.8		
計	51,870	100.0	54,310	100.0	Δ 2,440	Δ 4.5			

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を含む。

3) その他木材製品には、構造用集成材のほか加工材、再生木材等を含む。

4) 薪炭材には、木炭、薪、のこくず、木くず及びペレットを含む。

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。

(3) 木材自給率

平成24年における用材の国内生産量は前年に比べて31万9千m³(1.6%)増加し、輸入量は241万1千m³(△4.5%)減少したことから、平成24年の木材(用材)自給率は27.9%となり、前年に比べて1.3ポイント上昇した。

しいたけ原木や薪炭材を含めた総数の自給率は28.1%となり、前年に比べて1.1ポイント上昇した。

木 材 自 給 率 の 動 向

区 分		平成24年	平成23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	11,321	11,492	△ 171	△ 1.5
		輸 入	14,732	15,142	△ 410	△ 2.7
		総 需 要 量	26,053	26,634	△ 581	△ 2.2
		自 給 率	43.5%	43.1%	0.4ポイント	
	パルプ ・チップ 用 材	国 内 生 産	5,309	4,914	395	8.0
		輸 入	25,702	27,150	△ 1,448	△ 5.3
		総 需 要 量	31,010	32,064	△ 1,054	△ 3.3
		自 給 率	17.1%	15.3%	1.8ポイント	
	合 用 板 材	国 内 生 産	2,602	2,524	78	3.1
		輸 入	7,692	8,039	△ 347	△ 4.3
		総 需 要 量	10,294	10,563	△ 269	△ 2.5
		自 給 率	25.3%	23.9%	1.4ポイント	
	そ の 他 用 材	国 内 生 産	454	438	16	3.7
		輸 入	2,821	3,026	△ 205	△ 6.8
		総 需 要 量	3,275	3,464	△ 189	△ 5.5
		自 給 率	13.9%	12.6%	1.3ポイント	
計	国 内 生 産	19,686	19,367	319	1.6	
	輸 入	50,947	53,358	△ 2,411	△ 4.5	
	総 需 要 量	70,633	72,725	△ 2,092	△ 2.9	
	自 給 率	27.9%	26.6%	1.3ポイント		
しいたけ 原 木	国 内 生 産	437	520	△ 83	△ 16.0	
	輸 入	-	-	-	-	
	総 需 要 量	437	520	△ 83	△ 16.0	
	自 給 率	100.0%	100.0%	0.0ポイント		
薪炭材	国 内 生 産	196	205	△ 9	△ 4.4	
	輸 入	924	951	△ 27	△ 2.8	
	総 需 要 量	1,119	1,157	△ 38	△ 3.3	
	自 給 率	17.5%	17.7%	△ 0.2ポイント		
総 数	国 内 生 産	20,318	20,093	225	1.1	
	輸 入	51,870	54,310	△ 2,440	△ 4.5	
	総 需 要 量	72,189	74,403	△ 2,214	△ 3.0	
	自 給 率	28.1%	27.0%	1.1ポイント		

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を含む。

2) その他用材には、加工材、再生木材、構造用集成材等を含む。

3) 木材自給率の算出は次式による。

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

4) 数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

Ⅱ 平成24年木材需給表

(単位:千m³)

需 要	総 需 要 量										国 内 消 費					輸 出									
	供 給	用 材				薪炭材	しい たけ 原木	その他 用 材	材				計	薪炭材			計	材							
		小 計	製材用材	パルプ・チップ用材	合板用材				パルプ・チップ用材	合板用材	その他用材	しいたけ原木		薪炭材	木炭用材	薪炭用材		小計	製材品	木材パルプ・チップ	合板等	その他	薪炭材		
計	(6,708)	(6,708)	26,053	(6,708)	31,010	10,294	3,275	437	1,119	(6,708)	69,226	25,960	29,851	10,262	3,153	437	1,106	899	207	1,420	93	1,159	32	122	13
丸	(6,708)	(6,708)	24,918	(6,708)	4,923	3,837	477			23,512	15,589	3,764	3,805	354		1,406	93			1,406	93	1,159	32	122	
林地残材	402	402			402					402		402													
輸入木材製品	45,312	45,312	10,371	25,686	6,457	2,798				45,312	10,371	25,686	6,457	2,798											
しいたけ原木	437	437						437		437															
薪炭材	1,119	1,119							1,119	1,106						1,106	899	207	13						13
計	20,318	19,686	11,321	5,309	2,602	2,602	454	437	196	18,901	11,228	4,150	2,572	332	437	182	81	101	1,417	93	1,159	30	122	13	
丸	19,284	19,284	11,321	4,907	2,602	454				17,880	11,228	3,748	2,572	332					1,404	93	1,159	30	122		
林地残材	402	402		402						402		402													
しいたけ原木	437	437						437		437															
薪炭材	196	196							196	182						182	81	101	13						13
計	51,870	50,947	14,732	25,702	7,692	2,821	2,821		924	51,868	14,732	25,702	7,690	2,821		924	818	106	3	3	0				
丸	5,634	5,634	4,361	16	1,235	22				5,632	4,361	16	1,232	22					3	3	0				
小 計	45,312	45,312	10,371	25,686	6,457	2,798				45,312	10,371	25,686	6,457	2,798											
製材品	10,371	10,371	10,371							10,371	10,371														
木材パルプ	6,033	6,033		6,033						6,033	6,033														
木材チップ	19,652	19,652		19,652						19,652	19,652														
合板等	6,457	6,457		6,457						6,457	6,457														
その他	2,798	2,798					2,798			2,798	2,798														
薪炭材	924	924							924	924						924	818	106							

注： 1) 大角・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() 番は外数であり、工場残材及び解体材・腐材から生産された木材チップである。この材種は製材用材、合板用材、その他用材に含まれている。
 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、枝葉等のうち、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 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										供										自給率 (%)	
	国内消費					輸出					計	国内生産					輸入					
	うち用材	小計	用材	しいたけ 原木	薪炭材	小計	用材	薪炭材	計	うち用材		小計	用材	しいたけ 原木	薪炭材	小計	用材	薪炭材				
昭和 35	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	75,210	68,943	…	6,267	1,588	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	89,195	87,596	653	947	588	531	37	89,764	88,127	16,920	16,077	653	190	72,844	72,050	794	18.2	18.8			
15	88,875	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	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	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	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	82,988	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	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	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	70,330	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	72,864	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	70,769	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			

注: 1) 薪炭材には、木炭、薪、のこぎ、木くず及びベレットを含む。
 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。

参考 2

木材の需要量(用途別)の推移

(単位:千m³)

年次	総 需 要 量										国 内 消 費										輸 出						
	用 材					薪 炭 材					用 材					薪 炭 材					用 材						
	計	小計	製材用材	ハルブ・チップ用材	合板用材	その他用材	しいたけ原木	薪炭材	計	小計	製材用材	ハルブ・チップ用材	合板用材	その他用材	しいたけ原木	小計	木炭用材	薪炭用材	計	小計	製材品	木材パルプ・チップ	合板等	その他	薪炭材		
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	(4,307)	5,187	3,924	...	6,268	75,210	68,943	46,338	14,307	(4,307)	3,882	...	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)	2,688	1,574	2,347	1,436	911	1,103	1,102	382	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	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	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	115,988	113,853	55,481	42,313	(7,327)	14,703	1,356	1,616	519	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	517	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	548	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	640	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	681	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	712	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	113,688	111,922	50,384	44,922	(6,280)	14,314	2,302	1,055	721	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	749	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	777	111,369	109,637	48,327	43,529	(6,266)	15,216	2,566	956	776	689	77	269	268	12	207	36	13	1
10	93,811	92,058	37,161	42,140	(6,299)	11,146	1,611	979	773	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	26,476	(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	1,584	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	84	1,298	20	113	12
24	72,189	70,833	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

注: 1)ハルブ・チップ用材の() 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。

参考 3

木材の供給量（形態別）の推移

(単位:千m³)

年次	総供給量										国内生産										輸出入																			
	用材					材					薪炭材					計					丸太					用材					材					薪炭材				
	小計	丸太	林地 残材	輸入木材 製品	しいたけ 原木	しいたけ 原木	薪炭材	計	小計	丸太	林地 残材	しいたけ 原木	しいたけ 原木	薪炭材	計	用材計	丸太	小計	製材品	木材ハルブ	木材チップ	その他	薪炭材	計	用材計	丸太	小計	製材品	木材ハルブ	木材チップ	その他	薪炭材								
																																	計	計	計	計	計	計	計	計
昭和35	71,467	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	7,705	7,541	6,674	867	211	656	...	...	...	164
40	76,798	70,530	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	270	270	270	27	20,182	20,155	16,721	3,434	1,115	2,036	270	270	270	27							
45	106,601	102,679	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	5,031	5,031	5,031	383	56,821	56,438	43,281	13,157	3,957	3,509	5,031	5,031	5,031	383							
50	99,303	96,369	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	11,340	11,340	11,340	398	62,190	61,792	42,681	19,111	2,964	3,688	11,340	11,340	11,340	398							
55	112,211	109,964	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	15,936	15,936	15,936	843	75,250	74,407	42,395	32,012	6,136	7,670	15,936	15,936	15,936	843							
60	95,447	92,901	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	11,812	11,812	11,812	246	60,073	59,827	31,391	28,436	4,994	7,892	11,812	11,812	11,812	246							
平成元	115,988	113,853	71	48,072	1,616	519	32,577	30,589	30,518	71	1,616	372	83,411	83,264	35,192	48,072	12,882	11,303	19,043	19,043	19,043	19,043	147	83,411	83,264	35,192	48,072	12,882	11,303	19,043	19,043	19,043	147							
2	113,242	111,162	67	47,932	1,563	517	31,297	29,369	29,302	67	1,563	365	81,945	81,793	33,861	47,932	12,598	9,721	20,252	20,252	20,252	20,252	152	81,945	81,793	33,861	47,932	12,598	9,721	20,252	20,252	20,252	152							
3	114,174	112,203	61	52,053	1,423	548	29,785	28,000	27,939	61	1,423	362	84,389	84,203	32,150	52,053	12,868	9,878	23,462	23,462	23,462	23,462	186	84,389	84,203	32,150	52,053	12,868	9,878	23,462	23,462	23,462	186							
4	110,545	108,531	51	51,015	1,374	640	28,911	27,166	27,115	51	1,374	371	81,634	81,365	30,350	51,015	12,424	10,405	22,518	22,518	22,518	22,518	269	81,634	81,365	30,350	51,015	12,424	10,405	22,518	22,518	22,518	269							
5	110,328	108,385	27	55,072	1,262	681	27,212	25,599	25,572	27	1,262	351	83,116	82,786	27,714	55,072	14,445	10,972	21,829	21,829	21,829	21,829	330	83,116	82,786	27,714	55,072	14,445	10,972	21,829	21,829	21,829	330							
6	111,401	109,504	21	58,109	1,186	712	25,999	24,480	24,459	21	1,186	333	85,402	85,024	26,915	58,109	14,610	12,389	23,162	23,162	23,162	23,162	378	85,402	85,024	26,915	58,109	14,610	12,389	23,162	23,162	23,162	378							
7	113,698	111,922	18	63,141	1,055	721	24,303	22,916	22,898	18	1,055	332	89,395	89,006	25,865	63,141	15,982	11,990	26,411	26,411	26,411	26,411	389	89,395	89,006	25,865	63,141	15,982	11,990	26,411	26,411	26,411	389							
8	114,217	112,502	14	64,887	967	749	23,770	22,489	22,475	14	967	314	90,447	90,013	25,126	64,887	16,188	11,248	26,361	26,361	26,361	26,361	434	90,447	90,013	25,126	64,887	16,188	11,248	26,361	26,361	26,361	434							
9	111,638	109,905	13	65,371	956	777	22,807	21,568	21,555	13	956	283	88,831	88,337	22,966	65,371	17,119	11,327	26,406	26,406	26,406	26,406	494	88,831	88,337	22,966	65,371	17,119	11,327	26,406	26,406	26,406	494							
10	93,811	92,058	15	54,128	979	773	20,577	19,333	19,318	15	979	264	73,234	72,725	18,597	54,128	10,582	10,541	25,721	25,721	25,721	25,721	509	73,234	72,725	18,597	54,128	10,582	10,541	25,721	25,721	25,721	509							
11	99,690	97,812	25	60,261	906	972	19,978	18,764	18,739	25	906	308	79,712	79,048	18,787	60,261	15,081	10,144	25,295	25,295	25,295	25,295	664	79,712	79,048	18,787	60,261	15,081	10,144	25,295	25,295	25,295	664							
12	101,006	99,263	32	63,223	803	940	19,058	18,022	17,990	32	803	233	81,948	81,241	18,018	63,223	15,913	10,320	26,661	26,661	26,661	26,661	707	81,948	81,241	18,018	63,223	15,913	10,320	26,661	26,661	26,661	707							
13	92,942	91,247	35	58,546	718	977	17,690	16,759	16,724	35	718	213	75,252	74,488	15,942	58,546	14,340	8,659	25,104	25,104	25,104	25,104	764	75,252	74,488	15,942	58,546	14,340	8,659	25,104	25,104	25,104	764							
14	89,764	88,127	95	57,185	653	984	16,920	16,077	15,982	95	653	190	72,844	72,050	14,865	57,185	13,694	8,101	24,791	24,791	24,791	24,791	794	72,844	72,050	14,865	57,185	13,694	8,101	24,791	24,791	24,791	794							
15	88,875	87,191	143	56,638	634	1,050	16,970	16,155	16,012	143	634	181	71,904	71,036	14,398	56,638	14,088	8,022	24,337	24,337	24,337	24,337	869	71,904	71,036	14,398	56,638	14,088	8,022	24,337	24,337	24,337	869							
16	91,437	89,799	121	58,915	610	1,028	17,333	16,555	16,434	121	610	169	74,104	73,245	14,329	58,915	14,468	8,292	25,112	25,112	25,112	25,112	859	74,104	73,245	14,329	58,915	14,468	8,292	25,112	25,112	25,112	859							
17	87,423	85,857	143	56,562	565	1,001	17,899	17,176	17,033	143	565	159	69,523	68,681	12,119	56,562	13,305	7,649	25,258	25,258	25,258	25,258	842	69,523	68,681	12,119	56,562	13,305	7,649	25,258	25,258	25,258	842							
18	88,306	86,791	137	57,022	535	979	18,300	17,617	17,480	137	535	148	70,005	69,174	12,152	57,022	13,464	7,675	24,594	24,594	24,594	24,594	831	70,005	69,174	12,152	57,022	13,464	7,675	24,594	24,594	24,594	831							
19	83,879	82,361	207	53,187	542	976	19,313	18,626	18,419	207	542	145	64,565	63,735	10,548	53,187	11,649	6,795	25,569	25,569	25,569	25,569	830	64,565	63,735	10,548	53,187	11,649	6,795	25,569	25,569	25,569	830							
20	79,518	77,965	208	51,612	548	1,005	19,424	18,731	18,523	208	548	146	60,094	59,234	7,622	51,612	10,319	6,526	26,196	26,196	26,196	26,196	859	60,094	59,234	7,622	51,612	10,319	6,526	26,196	26,196	26,196	859							
21	64,799	63,210	219	39,981	543	1,047	18,274	17,587	17,368	219	543	145	46,525	45,622	5,641	39,981	8,799	5,496	18,465	18,465	18,465	18,465	902	46,525	45,622	5,641	39,981	8,799	5,496	18,465	18,465	18,465	902							
22	71,884	70,253	276	45,974	532	1,099	18,923	18,236	17,960	276	532	155	52,961	52,018	6,044	45,974	10,136	5,973	21,562	21,562	21,562	21,562	943	52,961	52,018	6,044	45,974	10,136	5,973	21,562	21,562	21,562	943							
23	74,403	72,725	298	47,661	520	1,157	20,093	19,367	19,069	298	520	205	54,310	53,358	5,698	47,661	10,813	6,202	20,936	20,936	20,936	20,936	951	54,310	53,358	5,698	47,661	10,813	6,202	20,936	20,936	20,936	951							
24	72,189	70,633	402	45,312	437	1,119	20,318	19,686	19,284	402	437	196	51,870	50,947	5,634	45,312	10,371	6,033	19,652	19,652	19,652	19,652	924	51,870	50,947	5,634	45,312	10,371	6,033	19,652	19,652	19,652	924							

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

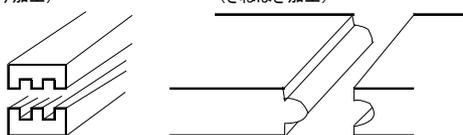
2)「輸入の「その他」」には平成3年より構造用集成材を含めて計上している。

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、四捨五入のため計一致しない場合がある。

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
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	<p>パーティクルボード</p> <p>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。</p> <p>オリエントドストランドボード</p> <p>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。</p> <p>ウェファーボード</p>	家具、建具、電気器具、建築用下地材、キャビネット
集成材	ひき板又は小角材等をその繊維方向を互いにほぼ平行にして、長さ、幅及び厚さの方向に集成接着したもの。	建材、家具、建具
構造用集成材	集成材のうち、主として構造物の耐力部材として用いられるもの。	柱、梁、桁
セルラーウッドパネル	<p>芯に栈木（小角又は小舞）を平行又は格子状に空間をもって並べ、その表板に木材、パーティクルボード、繊維板、合板等を貼り合わせたもの。</p> <p>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。</p>	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	<p>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。</p> <p>(溝付け加工)</p> <p>(さねはぎ加工)</p> 	床、壁

注：財務省「関税率表解説」等を参考とした。