

平 成 2 2 年

木 材 需 給 表

平 成 2 3 年 1 2 月

林 野 庁 企 画 課

目 次

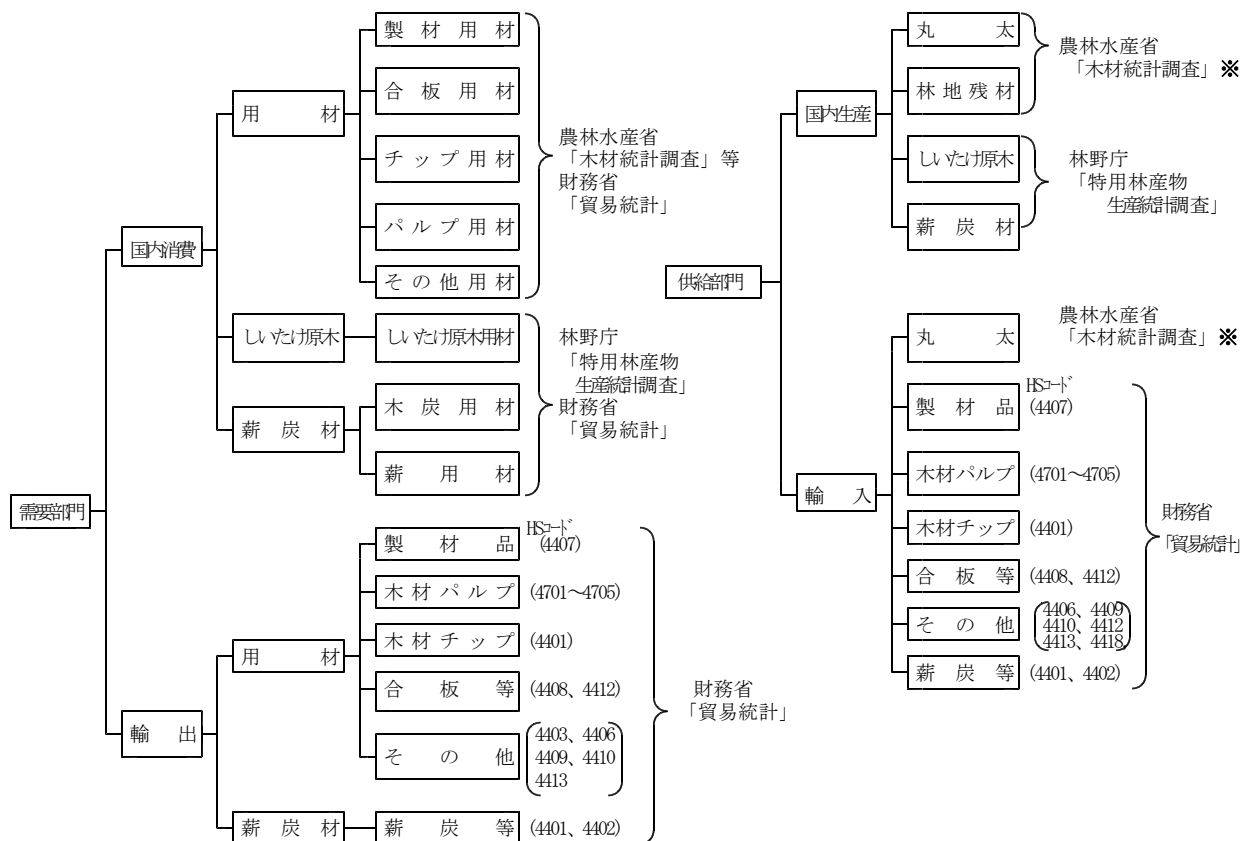
I	解 説	1
1	木材需給表の作成方法	1
	(1) 区分及び使用統計	1
	(2) 丸太換算率	1
2	木材需給の概要	2
	(1) 木材需要	2
	(ア) 用 材	2
	(イ) しいたけ原木及び薪炭材	2
	(2) 木材供給	3
	(ア) 国内生産	3
	(イ) 輸 入	3
	(ウ) 木材（用材）自給率	4
II	平成22年木材需給表	5
III	参 考 資 料	6
	参考1 木材需要（供給）量の推移	7
	参考2 用途別需要量の推移	8
	参考3 形態別供給量の推移	9
	参考4 丸太換算率を適用している木材製品の概要	10

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22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。



(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	1 t = 3.3 m ³		集成材	m ³	60.0%
木材チップ	針葉樹	t	1 t = 2.2 m ³		構造用集成材	m ³	60.0%
	広葉樹	t	1 t = 1.7 m ³		セルラーウット [®] ハネル	m ²	100 m ² = 7.92 m 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%
				薪炭等	木炭	t	1 t = 7.407 m ³
					薪等	t	1 t = 1.282 m ³

2 木材需給の概要

平成22年の木材の総需要量は、7,188万4千 m^3 で、前年に比べ708万5千 m^3 （対前年増減率（以下同じ）10.9%）増加した。

（１）木材需要

（ア）用材

平成22年の用材の総需要量は7,025万3千 m^3 で、前年に比べ704万3千 m^3 （11.1%）増加した。

内訳をみると、前年に比べ製材用材が186万6千 m^3 （7.9%）、パルプ・チップ用材が334万4千 m^3 （11.5%）、合板用材が139万3千 m^3 （17.1%）、それぞれ増加した。

また、輸出货量も前年より85万 m^3 （122.1%）増加して154万6千 m^3 となった。

（イ）しいたけ原木及び薪炭材

平成22年のしいたけ原木の需要量は53万2千 m^3 で、前年に比べ1万1千 m^3 （△2.0%）減少した。

一方、薪炭材の需要量は109万9千 m^3 で、前年に比べ5万2千 m^3 （4.9%）増加した。

木 材 需 要 の 動 向

区 分			平成22年		平成21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		71,884	100.0	64,799	100.0	7,085	10.9
	用 材	小 計	70,253	97.7	63,210	97.5	7,043	11.1
		製 材 用 材	25,379	35.3	23,513	36.3	1,866	7.9
		パ ル プ ・ チ ッ プ 用 材	32,350	45.0	29,006	44.8	3,344	11.5
		合 板 用 材	9,556	13.3	8,163	12.6	1,393	17.1
		そ の 他 用 材	2,968	4.1	2,528	3.9	440	17.4
	しいたけ原木		532	0.7	543	0.8	△ 11	△ 2.0
	薪 炭 材		1,099	1.5	1,047	1.6	52	4.9
国 内 消 費	計		70,330	100.0	64,096	100.0	6,234	9.7
	用 材	小 計	68,708	97.7	62,514	97.5	6,194	9.9
		製 材 用 材	25,284	36.0	23,444	36.6	1,840	7.9
		パ ル プ ・ チ ッ プ 用 材	30,999	44.1	28,476	44.4	2,523	8.9
		合 板 用 材	9,535	13.6	8,120	12.7	1,415	17.4
		そ の 他 用 材	2,889	4.1	2,474	3.9	415	16.8
	しいたけ原木		532	0.8	543	0.8	△ 11	△ 2.0
	薪 炭 材		1,091	1.6	1,039	1.6	52	5.0
輸 出	計		1,554	100.0	703	100.0	850	120.9
	用 材		1,546	99.5	696	98.9	850	122.1
	う ち 丸 太		65	4.2	38	5.4	27	71.1
	薪 炭 等		8	0.5	8	1.1	0	0.0

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22年における木材の国内生産量は1,892万3千 m^3 で、前年比64万9千 m^3 (3.6%) 増加した。

このうち、丸太の生産量が59万2千 m^3 (3.4%)、林地残材が5万7千 m^3 (26.0%)、薪炭材が1万 m^3 (6.9%)、それぞれ増加した。一方、しいたけ原木は1万1千 m^3 (Δ 2.0%) 減少した。

用材を用途別にみると、製材用材が33万9千 m^3 (3.3%)、合板用材が51万1千 m^3 (25.8%)、その他用材が3万9千 m^3 (11.5%) 増加したのに対し、パルプ・チップ用材は24万 m^3 (Δ 4.8%) 減少した。(P.4「木材自給率の動向」を参照)

(イ) 輸 入

平成22年における木材輸入量は5,296万1千 m^3 で、前年に比べ643万6千 m^3 (13.8%) 増加した。

これを輸入形態別にみると、丸太が40万3千 m^3 (7.1%)、木材製品が599万3千 m^3 (15.0%) 増加した。

輸入木材製品の内訳では、製材品が133万7千 m^3 (15.2%)、木材パルプが47万7千 m^3 (8.7%)、木材チップが309万7千 m^3 (16.8%)、合板等が68万9千 m^3 (13.6%)、その他木材製品が39万2千 m^3 (18.1%)、それぞれ増加した。

木 材 供 給 の 動 向

区 分		平成22年		平成21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	71,884	100.0	64,799	100.0	7,085	10.9
	丸 太	24,003	33.4	23,010	35.5	993	4.3
	林 地 残 材	276	0.4	219	0.3	57	26.0
	輸入木材製品	45,974	64.0	39,981	61.7	5,993	15.0
	しいたけ原木	532	0.7	543	0.8	Δ 11	Δ 2.0
	薪 炭 材	1,099	1.5	1,047	1.6	52	4.9
国内生産	計	18,923	100.0	18,274	100.0	649	3.6
	用材						
	小 計	18,236	96.4	17,587	96.2	649	3.7
	丸 太	17,960	94.9	17,368	95.0	592	3.4
	林 地 残 材	276	1.5	219	1.2	57	26.0
	しいたけ原木	532	2.8	543	3.0	Δ 11	Δ 2.0
輸 入	薪 炭 材	155	0.8	145	0.8	10	6.9
	計	52,961	100.0	46,525	100.0	6,436	13.8
	用材						
	小 計	52,018	98.2	45,622	98.1	6,396	14.0
	丸 太	6,044	11.4	5,641	12.1	403	7.1
	木材製品						
	細 計	45,974	86.8	39,981	85.9	5,993	15.0
	製 材 品	10,136	19.1	8,799	18.9	1,337	15.2
	木材パルプ	5,973	11.3	5,496	11.8	477	8.7
	木材チップ	21,562	40.7	18,465	39.7	3,097	16.8
	合 板 等	5,745	10.8	5,056	10.9	689	13.6
	そ の 他	2,558	4.8	2,166	4.7	392	18.1
	構造用集成材	941	1.8	761	1.6	180	23.7
	薪 炭 等	943	1.8	902	1.9	41	4.6

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、のこくず及び木くずが含まれる。

5) 輸入の薪炭等には、木炭、のこくず及び木くずが含まれる。

6) 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22年における用材の国内生産量は前年に比べ64万9千 m^3 (3.7%)増加したが、輸入量はそれを上回る639万6千 m^3 (14.0%)の増加となったことから、平成22年の木材(用材)自給率は26.0%と前年に比べ1.8ポイント減少した。

木 材 自 給 率 の 動 向

区 分			平成22年	平成21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	10,582	10,243	339	3.3
		輸 入	14,797	13,270	1,527	11.5
		総 需 要 量	25,379	23,513	1,866	7.9
	パ ル プ ・ チ ッ プ 用 材	国 内 生 産	4,785	5,025	△ 240	△ 4.8
		輸 入	27,565	23,981	3,584	14.9
		総 需 要 量	32,350	29,006	3,344	11.5
	合 用 板 材	国 内 生 産	2,490	1,979	511	25.8
		輸 入	7,066	6,184	882	14.3
		総 需 要 量	9,556	8,163	1,393	17.1
	そ の 他 用 材	国 内 生 産	379	340	39	11.5
		輸 入	2,589	2,188	401	18.3
		総 需 要 量	2,968	2,528	440	17.4
	計	国 内 生 産	18,236	17,587	649	3.7
		輸 入	52,018	45,622	6,396	14.0
		総 需 要 量	70,253	63,210	7,043	11.1
しいたけ 原 木	国 内 生 産		532	543	△ 11	△ 2.0
	輸 入		0	0	0	0.0
	総 需 要 量		532	543	△ 11	△ 2.0
薪炭材	国 内 生 産		155	145	10	6.9
	輸 入		943	902	41	4.6
	総 需 要 量		1,099	1,047	52	4.9
総 数	国 内 生 産		18,923	18,274	649	3.6
	輸 入		52,961	46,525	6,436	13.8
	総 需 要 量		71,884	64,799	7,085	10.9

自給率 (%)

用 材	26.0	27.8	△ 1.8
総 数	26.3	28.2	△ 1.9

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22年 木材需給表

需 要		総 需 要 量										国 内 消 費										輸 出				
		用 材					材					薪炭材					用 材					材				
		計	小 計	製材用材	ハルプ・チップ用材	合板用材	その他用材	しいたけ原木	薪炭材	計	小 計	製材用材	ハルプ・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	薪炭材	計	小計	製材品	木材・チップ・用材	合板等	その他	薪炭材
供給	計	(6,192)	(6,192)	25,379	(6,192)	9,556	2,968	532	1,099	(6,192)	(6,192)	68,708	25,284	(6,192)	2,889	532	1,091	946	144	1,554	1,546	95	1,351	21	79	8
	丸	71,884	70,253		32,350					70,330	(6,192)															
	太	(6,192)	(6,192)		(6,192)		411			(6,192)	(6,192)															
	丸	24,003	24,003	15,243	4,539	3,811				22,458	(6,192)	22,458	15,148	3,188	3,790	332					1,546	1,546	95	1,351	21	79
	林地残材	276	276		276					276		276														
	輸入木材製品	45,974	45,974	10,136	27,535	5,745	2,558			45,974		45,974	10,136	27,535	5,745	2,558										
	しいたけ原木	532						532		532						532										
	薪炭材	1,099							1,099	1,091							1,091	946	144	8						8
	計	18,923	18,236	10,582	4,785	2,490	379	532	155	17,371	(6,192)	16,692	10,488	3,434	2,471	300	147	97	50	1,552	1,544	94	1,351	19	79	8
	丸	17,960	17,960	10,582	4,509	2,490	379			16,416		16,416	10,488	3,158	2,471	300				1,544	1,544	94	1,351	19	79	
国内生産	林地残材	276	276		276					276		276														
	しいたけ原木	532						532		532						532										
	薪炭材	155							155	147							147	97	50	8						8
	計	52,961	52,018	14,797	27,565	7,066	2,589		943	52,959		52,016	14,797	27,565	7,064	2,589		943	849	94	2	2	0	2	0	
	丸	6,044	6,044	4,661	30	1,321	32			6,042		6,042	4,661	30	1,319	32					2	2	0	2	0	
	小	45,974	45,974	10,136	27,535	5,745	2,558			45,974		45,974	10,136	27,535	5,745	2,558										
	製材品	10,136	10,136	10,136						10,136		10,136	10,136													
	木材ハルプ	5,973	5,973		5,973					5,973		5,973		5,973												
	木材チップ	21,562	21,562		21,562					21,562		21,562		21,562												
	合板等	5,745	5,745			5,745				5,745					5,745											
輸入	その他	2,558	2,558				2,558			2,558		2,558				2,558										
	薪炭材	943							943	943							943	849	94							

注: 1) 大角・端等の輸入半製品については、「輸入」の「製材品」に含めた。
2) ハルプ・チップ用材の() 番は、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。
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(421.90.991)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			輸出	計	薪炭材	しいたけ 原木	小計	用材	計	小計	用材	しいたけ 原木	薪炭材
		小計	用材	しいたけ 原木											
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	389
8	114,217	113,822	112,109	967	747	396	394	1	114,217	23,770	22,489	967	314	90,447	434
9	111,638	111,369	109,637	956	776	269	268	1	111,638	22,807	21,568	956	283	88,831	494
10	93,811	93,613	91,862	979	772	197	196	1	93,811	20,577	19,333	979	264	73,234	509
11	99,690	99,240	97,364	906	970	450	449	1	99,690	19,978	18,764	906	308	79,712	664
12	101,006	100,518	98,777	803	938	489	487	2	101,006	19,058	18,022	803	233	81,948	707
13	92,942	92,530	90,842	718	970	412	405	6	92,942	17,690	16,759	718	213	75,252	764
14	89,764	89,195	87,596	653	947	568	531	37	89,764	16,920	16,077	653	190	72,844	794
15	88,875	88,107	86,464	634	1,009	768	727	40	88,875	16,970	16,155	634	181	71,904	869
16	91,437	90,653	89,027	610	1,017	783	773	11	91,437	17,333	16,555	610	169	74,104	859
17	87,423	86,662	85,104	565	993	761	753	8	87,423	17,899	17,176	565	159	69,523	842
18	88,306	87,423	85,919	535	970	882	873	10	88,306	18,300	17,617	535	148	70,005	831
19	83,879	82,988	81,482	542	965	891	880	11	83,879	19,313	18,626	542	145	64,565	830
20	79,518	78,706	77,164	548	994	811	801	11	79,518	19,424	18,731	548	146	60,094	859
21	64,799	64,096	62,514	543	1,039	703	696	8	64,799	18,274	17,587	543	145	46,525	902
22	71,884	70,330	68,708	532	1,091	1,554	1,546	8	71,884	18,923	18,236	532	155	52,961	943

注：1) 本表の需要量は参考2「用途別需要量の推移」と供給量は参考3「形態別供給量の推移」とそれぞれ一致する。

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を示している。

参考 2

用途別需要量の推移

年次	総需要量										国内消費										輸用材					(単位:千m ³)		
	用材					薪炭材					材					薪炭材					計							
	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	薪用材	計	小計	製材品	木材パルプ・木材チップ	合板等	その他	薪炭等			
昭和 35	71,467	56,547	37,789	10,189	...	3,178	5,391	14,920	69,686	54,778	36,886	10,086	...	2,487	5,309	...	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	...	4,419	1,848	1,588	1,587	746	28	751	62	1			
45	106,601	102,679	62,009	24,887	(6,737)	13,059	2,724	2,348	105,498	101,577	61,617	24,843	(6,737)	12,429	2,688	1,574	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	1,132	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	1,200	111,392	108,146	56,545	35,491	(7,275)	12,593	3,517	2,047	750	449	819	818	168	377	247	26	1			
60	95,447	92,901	44,539	32,915	(6,567)	11,217	4,230	572	95,014	92,469	44,478	32,838	(6,567)	10,969	4,184	1,974	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	519	115,839	113,705	55,461	42,280	(7,327)	14,636	1,328	1,616	413	105	149	148	20	33	67	28	1			
2	113,242	111,162	53,887	41,344	(7,336)	14,546	1,385	517	113,070	110,991	53,849	41,282	(7,336)	14,502	1,358	1,563	409	107	172	171	38	62	44	27	0			
3	114,174	112,203	52,230	44,245	(7,162)	14,216	1,512	548	114,047	112,076	52,213	44,206	(7,162)	14,163	1,494	1,423	439	108	127	127	17	39	53	18	0			
4	110,545	108,531	50,551	42,760	(6,752)	13,800	1,420	640	110,467	108,454	50,536	42,743	(6,752)	13,761	1,412	1,374	535	105	78	77	15	17	39	8	0			
5	110,328	108,395	51,159	40,894	(6,639)	14,533	1,799	681	110,277	108,334	51,145	40,889	(6,639)	14,510	1,790	1,262	582	99	51	51	14	5	23	9	1			
6	111,401	109,504	51,001	42,376	(6,542)	14,099	2,028	712	111,308	109,411	50,988	42,330	(6,542)	14,074	2,019	1,186	616	94	93	92	13	45	25	9	1			
7	113,698	111,922	50,384	44,922	(6,280)	14,314	2,302	721	113,411	111,637	50,367	44,685	(6,280)	14,288	2,296	1,055	613	107	286	285	16	237	27	6	1			
8	114,217	112,502	49,758	43,822	(6,443)	15,726	3,196	749	113,822	112,109	49,720	43,556	(6,443)	15,668	3,166	967	652	95	396	394	39	266	59	30	1			
9	111,638	109,905	48,339	43,736	(6,266)	15,252	2,578	777	111,369	109,637	48,327	43,529	(6,266)	15,216	2,566	956	699	77	269	268	12	207	36	13	1			
10	93,811	92,058	37,161	42,140	(6,299)	11,146	1,611	773	93,613	91,862	37,151	42,001	(6,299)	11,117	1,592	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	972	99,240	97,364	41,167	40,681	(6,166)	13,673	1,843	906	836	135	450	449	11	276	33	129	1			
12	101,006	99,263	40,946	42,186	(6,537)	13,825	2,306	940	100,518	98,777	40,934	41,741	(6,537)	13,801	2,301	803	871	67	489	487	12	445	25	5	2			
13	92,942	91,247	37,087	38,706	(6,319)	13,074	2,379	977	92,530	90,842	37,070	38,364	(6,319)	13,035	2,374	718	911	60	412	405	18	343	40	5	6			
14	89,764	88,127	34,856	37,607	(7,174)	13,226	2,438	984	89,195	87,596	34,817	37,156	(7,174)	13,190	2,432	653	891	56	568	531	39	451	36	6	37			
15	88,875	87,191	34,766	36,979	(7,951)	12,810	2,836	1,050	88,107	86,464	34,742	36,338	(7,951)	12,772	2,611	634	970	39	768	727	24	641	38	24	40			
16	91,437	89,799	35,041	37,981	(7,682)	13,976	2,802	1,028	90,653	89,027	35,012	37,294	(7,682)	13,948	2,772	610	974	43	783	773	29	686	28	30	11			
17	87,423	85,857	32,901	37,608	(7,974)	12,586	2,763	1,001	86,662	85,104	32,868	36,967	(7,974)	12,553	2,716	565	951	42	761	753	33	641	32	47	8			
18	88,306	86,791	33,032	36,907	(7,664)	13,720	3,131	979	87,423	85,919	33,004	36,149	(7,664)	13,886	3,080	535	936	34	882	873	28	758	34	52	10			
19	83,879	82,361	30,455	37,124	(7,402)	11,260	3,522	976	82,988	81,492	30,408	36,372	(7,402)	11,226	3,475	542	930	34	891	880	47	752	34	47	11			
20	79,518	77,965	27,152	37,856	(6,509)	10,269	2,688	1,005	78,706	77,164	27,083	37,221	(6,509)	10,244	2,616	548	918	76	811	801	69	635	25	72	11			
21	64,799	63,210	23,513	29,006	(5,662)	8,163	2,528	1,047	64,096	62,514	23,444	28,476	(5,662)	8,120	2,474	543	936	104	703	696	69	530	42	55	8			
22	71,884	70,253	25,379	32,350	(6,192)	9,556	2,968	1,099	70,330	68,708	25,284	30,999	(6,192)	9,535	2,899	532	946	144	1,554	1,546	95	1,351	21	79	8			

注: 1)ハルブ・チップ用材の()番は、外資で工場薪材及び解体材・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、その他の丸木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年から遡り計上している。

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					輸入材										(単位:千m ³)	自給率	
	用材			量		材		薪炭材	計	用材		材		しいたけ原木	薪炭材	計	用材		材		製材品	薪炭等						
	計	小計		丸太	林地残材	輸入材・製材品	しいたけ原木			製材品	木材ハルブ	木材チップ	合板等				その他											
		計	丸太															小計	丸太	計			丸太	小計	丸太			
	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	86.7		89.2	
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	71.4	73.7			
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	45.0	46.7			
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	35.9	37.4			
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	31.7	32.9			
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	35.6	37.1			
平成	元	115,988	113,853	65,710	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	4,312	532	147	26.9	28.1		
2	113,242	111,162	63,163	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	4,707	654	152	26.4	27.6			
3	114,174	112,203	60,089	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	5,016	829	186	25.0	26.1			
4	110,545	108,531	57,465	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	4,899	769	269	25.0	26.2			
5	110,328	108,385	53,286	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	6,642	1,184	330	23.6	24.7			
6	111,401	109,504	51,374	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	6,498	1,449	378	22.4	23.3			
7	113,698	111,922	48,763	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	6,993	1,765	389	20.5	21.4			
8	114,217	112,502	47,601	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	8,415	2,675	434	20.0	20.8			
9	111,638	109,905	44,521	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	8,422	2,097	494	19.6	20.4			
10	93,811	92,058	37,915	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	6,082	1,201	509	21.0	21.9			
11	99,690	97,812	37,526	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	8,181	1,560	664	19.2	20.0			
12	101,006	99,263	36,008	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	8,424	1,904	707	18.2	18.9			
13	92,942	91,247	32,666	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	8,423	2,019	764	18.4	19.0			
14	89,764	88,127	30,847	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	8,502	2,097	794	18.2	18.8			
15	88,875	87,191	30,410	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	7,897	2,294	869	18.5	19.1			
16	91,437	89,799	30,763	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	8,587	2,456	859	18.4	19.0			
17	87,423	85,857	29,152	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	7,950	2,401	842	20.0	20.5			
18	88,306	86,791	29,632	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	8,537	2,753	831	20.3	20.7			
19	83,879	82,361	28,967	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	6,033	3,142	830	22.6	23.0			
20	79,518	77,965	26,145	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	6,283	2,287	859	24.0	24.4			
21	64,799	63,210	23,010	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	5,056	2,166	902	27.8	28.2			
22	71,884	70,253	24,003	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	5,745	2,558	943	26.0	26.3			

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。

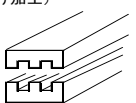
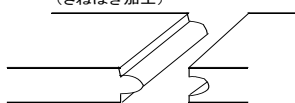
3)用材のその他木材製品には「構造用集成材」を含め、平成3年から遡り計上している。

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。