

平成 23 年

木 材 需 給 表

平成 24 年 12 月

林 野 庁 企 画 課

目 次

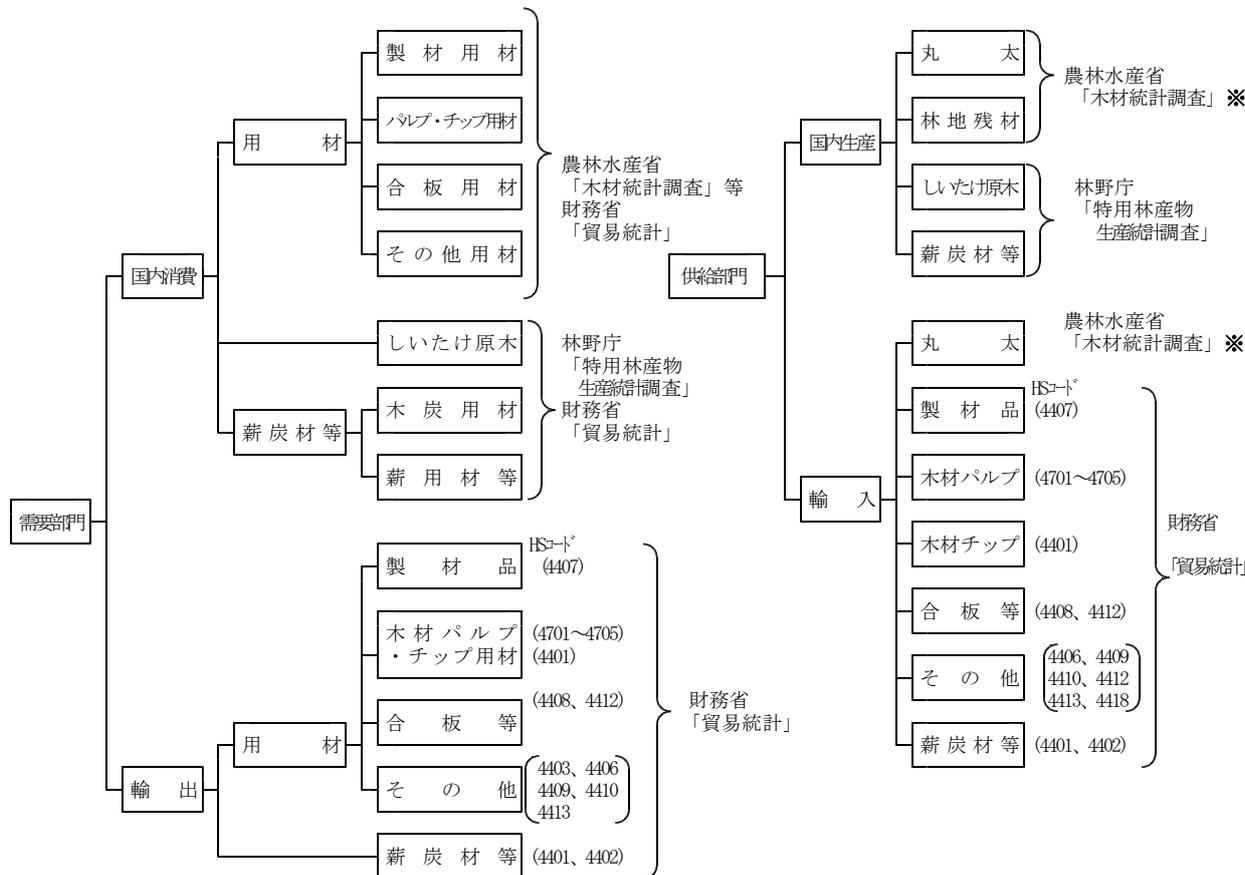
I	解 説	1
1	木材需給表の作成方法	1
	(1) 区分及び使用統計	1
	(2) 丸太換算率	1
2	木材需給の概要	2
	(1) 木材需要	2
	(ア) 用材	2
	(イ) しいたけ原木及び薪炭材等	2
	(2) 木材供給	3
	(ア) 国内生産	3
	(イ) 輸入	3
	(ウ) 木材（用材）自給率	4
II	平成23年木材需給表	5
III	参 考 資 料	6
	参考1 木材需要（供給）量の推移	7
	参考2 用途別需要量の推移	8
	参考3 形態別供給量の推移	9
	参考4 丸太換算率を適用している木材製品の概要	10

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23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、木炭、薪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	その他木材	改良木材	m ³	100.0%	
	広葉樹	m ³		再生木材	m ³	100.0%	
木材パルプ	t	1 t = 3.3 m ³	製材品	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	セルラーウッド [®] ハネル	m ²	100 m ² = 7.92 m ³	
合板等	合板	m ³	61.8%	薪炭材等	木炭	t	1 t = 7.407 m ³
	薄板・単板	m ³	61.8%		薪等	t	1 t = 1.282 m ³
	ブロックボード [®]	m ³	40.9%				

2 木材需給の概要

平成23年における木材の総需要量は、7,440万3千 m^3 で、前年に比べ251万9千 m^3 （対前年増減率（以下同じ）3.5%）増加した。

(1) 木材需要

(ア) 用材

平成23年における用材の総需要量は7,272万5千 m^3 で、前年に比べて247万2千 m^3 （3.5%）増加した。

内訳をみると、製材用材が125万5千 m^3 （4.9%）、合板用材が100万7千 m^3 （10.5%）、前年に比べてそれぞれ増加したのに対し、パルプ・チップ用材は28万6千 m^3 （ Δ 0.9%）減少した。

また、輸出量は前年より2万 m^3 （ Δ 1.3%）減少して152万6千 m^3 となった。

(イ) しいたけ原木及び薪炭材等

平成23年におけるしいたけ原木の需要量は52万 m^3 で、前年に比べ1万2千 m^3 （ Δ 2.3%）減少した。

一方、薪炭材等の需要量は115万7千 m^3 で、前年に比べ5万8千 m^3 （5.3%）増加した。

木材需要の動向

区分	平成23年		平成22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	74,403	100.0	71,884	100.0	2,519	3.5	
	用 材	小計	72,725	97.7	70,253	97.7	2,472	3.5
		製材用材	26,634	35.8	25,379	35.3	1,255	4.9
		パルプ・チップ用材	32,064	43.1	32,350	45.0	Δ 286	Δ 0.9
		合板用材	10,563	14.2	9,556	13.3	1,007	10.5
		その他用材	3,464	4.7	2,968	4.1	496	16.7
		しいたけ原木	520	0.7	532	0.7	Δ 12	Δ 2.3
	薪炭材等	1,157	1.6	1,099	1.5	58	5.3	
国 内 消 費	計	72,864	100.0	70,330	100.0	2,534	3.6	
	用 材	小計	71,199	97.7	68,708	97.7	2,491	3.6
		製材用材	26,540	36.4	25,284	36.0	1,256	5.0
		パルプ・チップ用材	30,766	42.2	30,999	44.1	Δ 233	Δ 0.8
		合板用材	10,543	14.5	9,535	13.6	1,008	10.6
		その他用材	3,351	4.6	2,889	4.1	462	16.0
		しいたけ原木	520	0.7	532	0.8	Δ 12	Δ 2.3
	薪炭材等	1,144	1.6	1,091	1.6	53	4.9	
輸 出	計	1,538	100.0	1,554	100.0	Δ 16	Δ 1.0	
	用材	1,526	99.2	1,546	99.5	Δ 20	Δ 1.3	
	うち丸太	100	6.5	65	4.2	35	53.8	
	薪炭材等	12	0.8	8	0.5	4	50.0	

- 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) 国内消費の薪炭材等は、木炭、薪、のこくず、木くず及びペレットである。
 4) 輸出の薪炭材等は、木炭、薪、のこくず及び木くずである。
 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。

(2) 木材供給

(ア) 国内生産

平成23年における用材の国内生産量は1,936万7千 m^3 で、前年に比べ113万1千 m^3 (6.2%)増加した。

この内訳をみると、丸太は1,906万9千 m^3 で110万9千 m^3 (6.2%)の増加、林地残材は29万8千 m^3 で2万2千 m^3 (8.0%)の増加となった。

用材の用途別では、製材用材が91万 m^3 (8.6%)、パルプ・チップ用材が12万9千 m^3 (2.7%)、合板用材が3万4千 m^3 (1.4%)、その他用材が5万9千 m^3 (15.6%)、それぞれ増加した(4ページ「木材自給率の動向」を参照)。

(イ) 輸入

平成23年における木材輸入量は5,335万8千 m^3 で、前年に比べて134万 m^3 (2.6%)増加した。

この内訳をみると、木材製品が168万7千 m^3 (3.7%)増加したのに対し、丸太は34万6千 m^3 (Δ 5.7%)減少した。

輸入木材製品を品目別にみると、製材品が67万7千 m^3 (6.7%)、木材パルプが22万9千 m^3 (3.8%)、合板等が96万 m^3 (16.7%)、その他木材製品が44万6千 m^3 (17.4%)、それぞれ増加したのに対し、木材チップは62万6千 m^3 (Δ 2.9%)減少した。

木材供給の動向

区分	平成23年		平成22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	74,403	100.0	71,884	100.0	2,519	3.5		
	丸太	24,767	33.3	24,003	33.4	764	3.2		
	林地残材	298	0.4	276	0.4	22	8.0		
	輸入木材製品	47,661	64.1	45,974	64.0	1,687	3.7		
	しいたけ原木	520	0.7	532	0.7	Δ 12	Δ 2.3		
	薪炭材等	1,157	1.6	1,099	1.5	58	5.3		
国内生産	計	20,093	100.0	18,923	100.0	1,170	6.2		
	用材	小計	19,367	96.4	18,236	96.4	1,131	6.2	
		丸太	19,069	94.9	17,960	94.9	1,109	6.2	
		林地残材	298	1.5	276	1.5	22	8.0	
		しいたけ原木	520	2.6	532	2.8	Δ 12	Δ 2.3	
		薪炭材等	205	1.0	155	0.8	50	32.3	
輸入	計	54,310	100.0	52,961	100.0	1,349	2.5		
	用材	小計	53,358	98.2	52,018	98.2	1,340	2.6	
		丸太	5,698	10.5	6,044	11.4	Δ 346	Δ 5.7	
		木材製品	細計	47,661	87.8	45,974	86.8	1,687	3.7
			製材品	10,813	19.9	10,136	19.1	677	6.7
			木材パルプ	6,202	11.4	5,973	11.3	229	3.8
			木材チップ	20,936	38.6	21,562	40.7	Δ 626	Δ 2.9
			合板等	6,705	12.3	5,745	10.8	960	16.7
			その他	3,004	5.5	2,558	4.8	446	17.4
			うち構造用集成材	1,118	2.1	941	1.8	177	18.8
薪炭材等	951	1.8	943	1.8	8	0.8			

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) 国内生産の薪炭材等は、木炭、薪及びペレットである。

5) 輸入の薪炭材等は、木炭、薪、のこくず及び木くずである。

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23年における用材の国内生産量は、前年に比べ113万1千m³(6.2%)、輸入量は134万m³(2.6%) とともに増加したが、輸入量に比べ国内生産量の増加率が高かったことから、平成23年の木材(用材)自給率は26.6%と前年に比べ0.6ポイント上昇した。

木 材 自 給 率 の 動 向

区 分			平成23年	平成22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	11,492	10,582	910	8.6
		輸 入	15,142	14,797	345	2.3
		総 需 要 量	26,634	25,379	1,255	4.9
	パ ル プ ・ チ ッ プ 用 材	国 内 生 産	4,914	4,785	129	2.7
		輸 入	27,150	27,565	△ 415	△ 1.5
		総 需 要 量	32,064	32,350	△ 286	△ 0.9
	合 板 用 材	国 内 生 産	2,524	2,490	34	1.4
		輸 入	8,039	7,066	973	13.8
		総 需 要 量	10,563	9,556	1,007	10.5
	そ の 他 用 材	国 内 生 産	438	379	59	15.6
		輸 入	3,026	2,589	437	16.9
		総 需 要 量	3,464	2,968	496	16.7
	計	国 内 生 産	19,367	18,236	1,131	6.2
		輸 入	53,358	52,018	1,340	2.6
		総 需 要 量	72,725	70,253	2,472	3.5
しいたけ 原 木	国 内 生 産	520	532	△ 12	△ 2.3	
	輸 入	-	-	-	-	
	総 需 要 量	520	532	△ 12	△ 2.3	
薪 炭 等	国 内 生 産	205	155	50	32.3	
	輸 入	951	943	8	0.8	
	総 需 要 量	1,157	1,099	58	5.3	
総 数	国 内 生 産	20,093	18,923	1,170	6.2	
	輸 入	54,310	52,961	1,349	2.5	
	総 需 要 量	74,403	71,884	2,519	3.5	

自給率 (%)

用 材	26.6	26.0	0.6
総 数	27.0	26.3	0.7

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) 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23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 等					用 材					薪 炭 材 等					用 材				
	計	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	新炭材等	計	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	木炭用材	薪炭材等	計	小 計	製材品	木材パルプ・チップ用材	合板等	その他	薪炭材等
計	(6,725)	(6,725)	26,634	32,064	10,563	3,464	520	1,157	(6,725)	(6,725)	26,540	30,766	10,543	3,351	520	1,144	941	203	1,538	1,526	94	1,298	20	113	12
丸	74,403	72,725	26,634	32,064	10,563	3,464	520	1,157	72,864	71,199	26,540	30,766	10,543	3,351	520	1,144	941	203	1,538	1,526	94	1,298	20	113	12
太	(6,725)	(6,725)							(6,725)	(6,725)															
丸	24,767	24,767	15,821	4,628	3,858	460			23,241	23,241	15,727	3,329	3,838	347					1,526	1,526	94	1,298	20	113	
林 地 残 材	298	298		298					298	298		298													
給	47,661	47,661	10,813	27,138	6,705	3,004			47,661	47,661	10,813	27,138	6,705	3,004											
量	520	520					520		520	520					520										
新 炭 材 等	1,157							1,157	1,144							1,144	941	203	12						12
計	20,093	19,367	11,492	4,914	2,524	438	520	205	18,556	17,843	11,398	3,615	2,505	325	520	193	84	109	1,537	1,524	94	1,298	19	113	12
太	19,069	19,069	11,492	4,616	2,524	438			17,545	17,545	11,398	3,317	2,505	325					1,524	1,524	94	1,298	19	113	
林 地 残 材	298	298		298					298	298		298													
しいたけ原木	520						520		520						520										
新 炭 材 等	205							205	193							193	84	109	12						12
計	54,310	53,358	15,142	27,150	8,089	3,026		951	54,308	53,357	15,142	27,150	8,088	3,026		951	857	95	2	2	0		1		
丸	5,698	5,698	4,329	12	1,334	23			5,696	5,696	4,329	12	1,333	23					2	2	0		1		
小 計	47,661	47,661	10,813	27,138	6,705	3,004			47,661	47,661	10,813	27,138	6,705	3,004											
製 材 品	10,813	10,813	10,813						10,813	10,813	10,813														
木 材 半 製 品	6,202	6,202		6,202					6,202	6,202		6,202													
木 材 製 品	20,936	20,936		20,936					20,936	20,936		20,936													
合 板 等	6,705	6,705			6,705				6,705	6,705		6,705													
そ の 他	3,004	3,004				3,004			3,004	3,004			3,004												
薪 炭 材 等	951							951	951							951	857	95							

注: 1) 大中角・般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・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樹株、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) 20年から貿易統計の4421その他の木製品項目に木製パネルの一部(4421.90.99)が追加されたことから、輸入のその他に計上している。
 5) 23年から国内の丸太等から生産されたベレットについては、国内生産の薪炭材等に計上している。
 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。

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						給					
	国内消費			輸出			国内生産			輸入			国内生産			輸入		
	計	小計	用材	しいたけ原木	薪炭材等	小計	用材	薪炭材等	計	小計	用材	しいたけ原木	薪炭材等	小計	用材	薪炭材等		
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	115,988	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	25,589	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	89,306	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		
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	52,018	943		
23	74,403	72,864	71,199	520	1,144	1,538	1,526	12	74,403	20,093	19,367	520	205	54,310	53,358	951		

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) 国内生産の薪炭材等は木炭、薪及びペレットであり、輸入・輸出の薪炭材等は木炭、薪、のこす及び木くずである。
 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。
 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 2

用途別需要量の推移

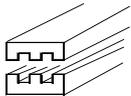
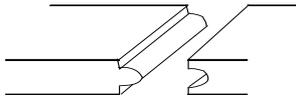
(単位:千m³)

年次	総需要量										国内消費										輸用				計		
	用材					薪炭材等					用材					薪炭材等					製材品		木材パルプ・木屑チップ			その他	
	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	薪炭材等	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	木炭用材	薪炭材等	小計	製材品	木材パルプ・木屑チップ	合板等	その他						
昭和 35	71,467	56,547	37,789	10,189	3,178	5,991	14,920	69,686	54,778	36,886	10,096	2,487	5,309	...	14,908	11,278	3,630	1,781	903	93	691	82	12				
40	76,798	70,530	47,084	14,335	5,187	3,924	6,268	75,210	68,943	46,338	14,307	4,307	3,862	...	6,267	4,419	1,848	1,588	746	28	751	62	1				
45	106,601	102,679	62,009	24,887	13,059	2,724	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	392	44	630	36	1			
50	99,303	96,369	55,341	27,288	11,173	2,557	1,132	98,278	95,344	55,161	26,718	6,448	2,519	1,802	1,132	669	463	1,025	180	580	227	38	0				
55	112,211	108,964	56,713	35,868	12,840	3,543	2,047	111,392	108,146	56,545	35,491	7,275	3,517	2,047	1,199	750	449	819	168	377	247	26	1				
60	95,447	92,901	44,539	32,915	11,217	4,230	572	95,014	92,469	44,478	32,838	6,567	4,184	1,974	571	289	282	433	61	77	248	46	1				
平成 元	115,988	113,853	55,481	42,313	14,703	1,356	519	115,839	113,705	55,461	42,280	7,327	1,328	1,616	518	413	105	149	148	20	33	67	28	1			
2	113,242	111,162	53,887	41,344	14,546	1,385	517	113,070	110,991	53,849	41,282	7,336	1,358	1,563	517	409	107	172	171	38	62	44	27	0			
3	114,174	112,203	52,230	44,245	14,216	1,512	548	114,047	112,076	52,213	44,206	7,162	1,494	1,423	548	439	108	127	127	17	39	53	18	0			
4	110,545	108,531	50,551	42,760	13,800	1,420	640	110,467	108,454	50,536	42,743	6,752	1,412	1,374	640	535	105	78	77	15	17	39	8	0			
5	110,328	108,385	51,159	40,894	14,533	1,799	681	110,277	108,334	51,145	40,889	6,639	1,790	1,262	680	582	99	51	51	14	5	23	9	1			
6	111,401	109,504	51,001	42,376	14,099	2,028	712	111,308	109,411	50,988	42,330	6,542	2,019	1,186	711	616	94	93	92	13	45	25	9	1			
7	113,698	111,922	50,384	44,922	14,314	2,302	721	113,411	111,637	50,367	44,685	6,280	2,296	1,055	720	613	107	286	285	16	237	27	6	1			
8	114,217	112,502	49,758	43,822	15,726	3,196	749	113,822	112,109	49,720	43,556	6,443	3,166	967	747	652	95	396	394	39	266	59	30	1			
9	111,638	109,905	48,339	43,736	15,252	2,578	777	111,369	109,637	48,327	43,529	6,266	2,566	956	776	699	77	269	268	12	207	36	13	1			
10	93,811	92,058	37,161	42,140	11,146	1,611	773	93,613	91,882	37,151	42,001	6,299	1,592	979	772	694	79	197	196	10	138	29	19	1			
11	99,690	97,812	41,178	40,956	13,705	1,972	972	99,240	97,384	41,167	40,681	6,166	1,843	906	970	836	135	450	449	11	276	33	129	1			
12	101,006	99,263	40,946	42,186	13,825	2,306	940	100,518	98,777	40,934	41,741	6,537	2,301	803	938	871	67	489	487	12	445	25	5	2			
13	92,942	91,247	37,087	38,706	13,074	2,379	977	92,530	90,842	37,070	38,364	6,319	2,374	718	970	911	60	412	405	18	343	40	5	6			
14	89,764	88,127	34,856	37,607	13,226	2,438	984	89,195	87,596	34,817	37,156	7,174	2,432	653	947	891	56	568	531	39	451	36	6	37			
15	88,875	87,191	34,786	36,979	12,910	2,836	1,050	88,107	86,484	34,742	36,338	7,951	2,611	634	1,009	970	39	768	727	24	641	38	24	40			
16	91,437	89,799	35,041	37,981	13,976	2,802	1,028	90,653	89,027	35,012	37,284	7,682	2,772	610	1,017	974	43	783	773	29	686	28	30	11			
17	87,423	85,857	32,901	37,608	12,586	2,763	1,001	86,662	85,104	32,888	36,967	7,974	2,716	565	993	951	42	761	753	33	641	32	47	8			
18	88,306	86,791	33,032	36,907	13,720	3,131	979	87,423	85,919	33,004	36,149	7,664	3,080	535	970	936	34	882	873	28	758	34	52	10			
19	83,879	82,361	30,455	37,124	11,260	3,522	976	82,988	81,482	30,408	36,372	7,402	3,475	542	965	930	34	891	880	47	752	34	47	11			
20	79,518	77,965	27,152	37,856	10,269	2,888	1,005	78,706	77,164	27,083	37,221	6,509	2,616	548	994	918	76	811	801	69	635	25	72	11			
21	64,799	63,210	23,513	29,006	8,163	2,528	1,047	64,096	62,514	23,444	28,476	5,662	2,474	543	1,039	936	104	703	696	69	530	42	55	8			
22	71,884	70,253	25,379	32,350	9,556	2,968	1,099	70,330	68,708	25,284	30,999	6,192	2,899	532	1,091	946	144	1,554	1,546	95	1,351	21	79	8			
23	74,403	72,725	26,634	32,084	10,563	3,464	1,157	72,864	71,199	26,540	30,766	6,725	3,351	520	1,144	941	203	1,538	1,526	94	1,298	20	113	12			

注: 1)パルプ・チップ用材の()書は、外書で工場廃材及び解体材・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、その他の丸木材種として含まれている。
 2)その他の用材には「構造用集成材」を含め、平成3年から逆り計上している。
 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。
 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	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
木材	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	芯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
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び、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。 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。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(溝付け加工)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(さねはぎ加工)</p>  </div> </div>	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。