

平成 28 年

木 材 需 給 表

平成 29 年 9 月

林 野 庁 企 画 課

目 次

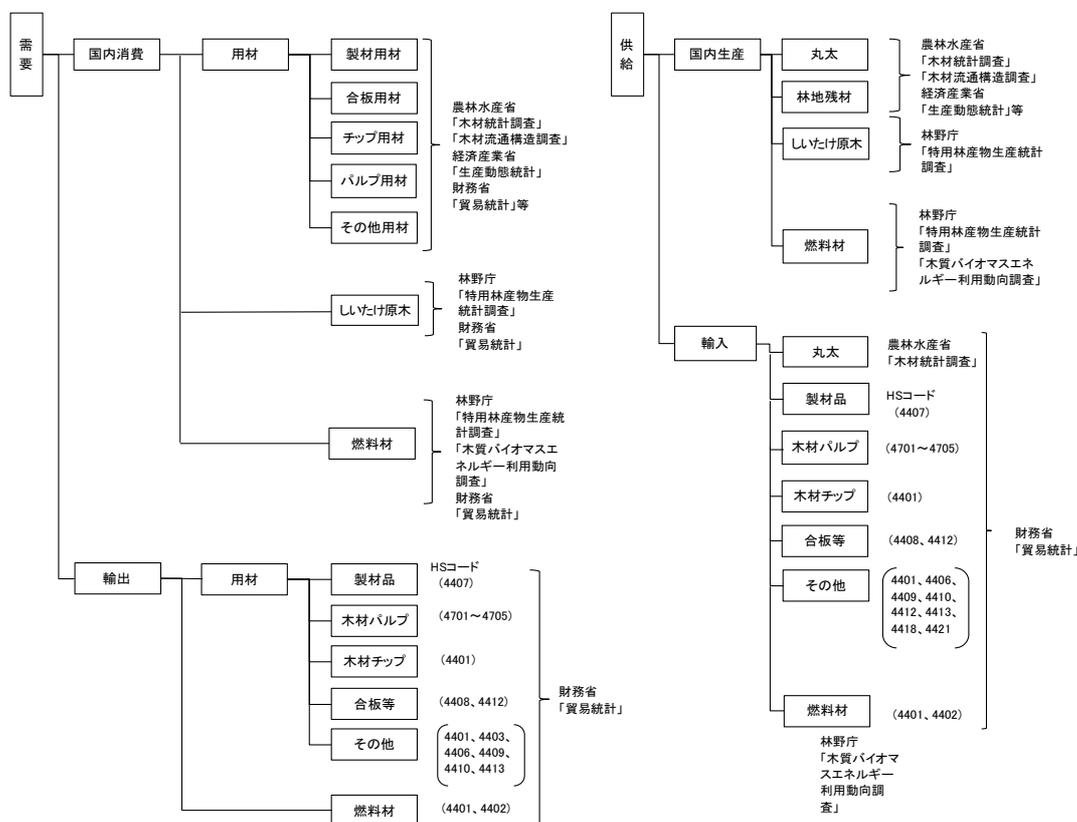
I 解 説	1
1 木材需給表の作成方法	1
(1) 区分及び使用統計	1
(2) 丸太換算率	1
2 木材需給の概要	2
(1) 木材需要	2
(ア) 用材	2
(イ) しいたけ原木	2
(ウ) 燃料材	2
(2) 木材供給	3
(ア) 用材	3
(イ) しいたけ原木	3
(ウ) 燃料材	3
(3) 木材自給率	4
II 平成28年木材需給表	5
III 参 考 資 料	6
参考1 木材需給の推移	7
参考2 木材の需要量(用途別)の推移	8
参考3 木材の供給量(形態別)の推移	9
参考4 丸太換算率を適用している木材製品の概要	10

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28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 = 3.3 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 [®] 等		m ³	40.9%		枕木	m ³	50.0%	
				燃料材		木炭	t	1 t = 7.407 m ³	
						薪	t	1 t = 1.282 m ³	

2 木材需給の概要

(1) 木材需要

平成28年における木材の総需要量は7,807万7千 m^3 となった。前年に比べて291万7千 m^3 （対前年増減率（以下同じ。）3.9%）増加した。

(ア) 用材

平成28年における用材の総需要量は7,194万2千 m^3 で、前年に比べて105万9千 m^3 （1.5%）増加した。この内訳をみると、製材用材は2,615万 m^3 で前年に比べ79万2千 m^3 （3.1%）増加し、合板用材は1,024万8千 m^3 で、前年に比べ33万4千 m^3 （3.4%）増加したが、パルプ・チップ用材は3,161万9千 m^3 で前年に比べ16万4千 m^3 （ $\Delta 0.5\%$ ）減少した。用材の輸出量は211万2千 m^3 で、前年に比べて16万9千 m^3 （ $\Delta 7.4\%$ ）減少した。このうち、丸太は65万 m^3 で、前年に比べ4万2千 m^3 （ $\Delta 6.1\%$ ）減少した。

(イ) しいたけ原木

平成28年におけるしいたけ原木の総需要量は32万8千 m^3 で、前年に比べて1万3千 m^3 （4.1%）増加した。

(ウ) 燃料材

燃料材の総需要量は580万7千 m^3 で、前年に比べて184万5千 m^3 （46.6%）増加した。

木 材 需 要 の 動 向

区 分		平成28年		平成27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	26,150	33.5	25,358	33.7	792	3.1
		パルプ・チップ用材	31,619	40.5	31,783	42.3	$\Delta 164$	$\Delta 0.5$
		合板用材	10,248	13.1	9,914	13.2	334	3.4
		その他用材	3,925	5.0	3,829	5.1	96	2.5
		小 計	71,942	92.1	70,883	94.3	1,059	1.5
	しいたけ原木	328	0.4	315	0.4	13	4.1	
	燃 料 材	5,807	7.4	3,962	5.3	1,845	46.6	
	計	78,077	100.0	75,160	100.0	2,917	3.9	
国 内 消 費	用 材	製材用材	26,012	34.2	25,262	34.7	750	3.0
		パルプ・チップ用材	30,480	40.1	30,421	41.7	59	0.2
		合板用材	10,085	13.3	9,799	13.4	286	2.9
		その他用材	3,253	4.3	3,120	4.3	133	4.3
		小 計	69,830	91.9	68,602	94.1	1,228	1.8
	しいたけ原木	328	0.4	315	0.4	13	4.1	
	燃 料 材	5,802	7.6	3,955	5.4	1,847	46.7	
	計	75,960	100.0	72,871	100.0	3,089	4.2	
輸 出	用 材	2,112	99.8	2,281	99.7	$\Delta 169$	$\Delta 7.4$	
	うち丸太	650	30.7	692	30.2	$\Delta 42$	$\Delta 6.1$	
	燃 料 材	5	0.2	7	0.3	$\Delta 2$	$\Delta 28.6$	
	計	2,117	100.0	2,288	100.0	$\Delta 171$	$\Delta 7.5$	

- 注：1) 合板用材には、薄板、単板、ブロックボード、LVL（単板積層材）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) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びペレットである。
 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。

(2) 木材供給

平成28年の国内生産量は、2,714万1千 m^3 となった。前年に比べて222万3千 m^3 (8.9%)増加した。輸入量は5,093万6千 m^3 で、前年に比べて69万4千 m^3 (1.4%)増加した。

(ア) 用材

平成28年における用材の国内生産量は2,235万5千 m^3 で、前年に比べて55万8千 m^3 (2.6%)増加した。この内訳をみると、丸太は2,217万5千 m^3 で59万5千 m^3 (2.8%)増加したが、林地残材は18万 m^3 で3万7千 m^3 (Δ 17.1%)減少した。

用材の輸入量は4,958万6千 m^3 で、前年に比べて50万 m^3 (1.0%)増加した。この内訳をみると、丸太の輸入量は501万9千 m^3 で19万5千 m^3 (4.0%)増加し、木材製品の輸入量は4,456万7千 m^3 で30万5千 m^3 (0.7%)増加した。

(イ) しいたけ原木

平成28年におけるしいたけ原木の国内生産量は32万8千 m^3 で、前年に比べて1万3千 m^3 (4.1%)増加した。

(ウ) 燃料材

燃料材の国内生産量は445万8千 m^3 で、前年に比べて165万2千 m^3 (58.9%)増加した。燃料材の輸入量は135万 m^3 で、前年に比べて19万4千 m^3 (16.8%)増加した。

木 材 供 給 の 動 向

区 分		平成28年		平成27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	27,194	34.8	26,404	35.1	790	3.0
		林地残材	180	0.2	217	0.3	Δ 37	Δ 17.1
		輸入木材製品	44,567	57.1	44,262	58.9	305	0.7
		小 計	71,942	92.1	70,883	94.3	1,059	1.5
	しいたけ原木	328	0.4	315	0.4	13	4.1	
	燃 料 材	5,807	7.4	3,962	5.3	1,845	46.6	
	計	78,077	100.0	75,160	100.0	2,917	3.9	
国内生産	用材	丸 太	22,175	81.7	21,580	86.6	595	2.8
		林地残材	180	0.7	217	0.9	Δ 37	Δ 17.1
		小 計	22,355	82.4	21,797	87.5	558	2.6
	しいたけ原木	328	1.2	315	1.3	13	4.1	
	燃 料 材	4,458	16.4	2,806	11.3	1,652	58.9	
	計	27,141	100.0	24,918	100.0	2,223	8.9	
輸 入	木材製品	丸 太	5,019	9.9	4,824	9.6	195	4.0
		製材品	9,968	19.6	9,472	18.9	496	5.2
		木材パルプ	5,393	10.6	5,555	11.1	Δ 162	Δ 2.9
		木材チップ	20,955	41.1	21,023	41.8	Δ 68	Δ 0.3
		合板等	5,377	10.6	5,463	10.9	Δ 86	Δ 1.6
		その他	2,874	5.6	2,749	5.5	125	4.5
		うち構造用集成材	1,286	2.5	1,175	2.3	111	9.4
	細 計	44,567	87.5	44,262	88.1	305	0.7	
	小 計	49,586	97.3	49,086	97.7	500	1.0	
	燃 料 材	1,350	2.7	1,156	2.3	194	16.8	
計	50,936	100.0	50,242	100.0	694	1.4		

注：1) 林地残材は、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、利用を目的に木材チップ工場に搬入されたものである。

2) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びペレットである。

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。

(3) 木材自給率

平成28年の木材自給率は34.8%で、前年に比べて1.6ポイント上昇した。

木 材 自 給 率 の 動 向

区 分		平成28年	平成27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 材	国 内 生 産	12,182	12,004	178	1.5
		輸 入	13,968	13,354	614	4.6
		総 需 要 量	26,150	25,358	792	3.1
		自 給 率	46.6%	47.3%	△ 0.7ポ ^ン ト	
	パ ^ル プ・ チ ^ッ プ 用 材	国 内 生 産	5,266	5,202	64	1.2
		輸 入	26,353	26,581	△ 228	△ 0.9
		総 需 要 量	31,619	31,783	△ 164	△ 0.5
		自 給 率	16.7%	16.4%	0.3ポ ^ン ト	
	合 板 材	国 内 生 産	3,876	3,530	346	9.8
		輸 入	6,372	6,384	△ 12	△ 0.2
		総 需 要 量	10,248	9,914	334	3.4
		自 給 率	37.8%	35.6%	2.2ポ ^ン ト	
	そ 他 用 材	国 内 生 産	1,031	1,061	△ 30	△ 2.8
		輸 入	2,894	2,767	127	4.6
		総 需 要 量	3,925	3,829	96	2.5
		自 給 率	26.3%	27.7%	△ 1.4ポ ^ン ト	
計	国 内 生 産	22,355	21,797	558	2.6	
	輸 入	49,586	49,086	500	1.0	
	総 需 要 量	71,942	70,883	1,059	1.5	
	自 給 率	31.1%	30.8%	0.3ポ ^ン ト		
しいたけ 原 木	国 内 生 産	328	315	13	4.1	
	輸 入	-	-	-	-	
	総 需 要 量	328	315	13	4.1	
	自 給 率	100.0%	100.0%	0.0ポ ^ン ト		
燃料材	国 内 生 産	4,458	2,806	1,652	58.9	
	輸 入	1,350	1,156	194	16.8	
	総 需 要 量	5,807	3,962	1,845	46.6	
	自 給 率	76.8%	70.8%	6.0ポ ^ン ト		
総 数	国 内 生 産	27,141	24,918	2,223	8.9	
	輸 入	50,936	50,242	694	1.4	
	総 需 要 量	78,077	75,160	2,917	3.9	
	自 給 率	34.8%	33.2%	1.6ポ ^ン ト		

注：1) 合板用材には、薄板、単板、ブロックボード、LVL（単板積層材）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28年木材需給表

(単位:千m³)

需 要	総 需 要 量										国 内 消 費										輸 入																
	用 材					燃 料 材					用 材					燃 料 材					用 材					燃 料 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	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	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	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	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		
供給	(19,341)	(6,853)	26,150	31,619	10,248	3,925	328	(12,488)	(19,341)	(6,853)	26,012	30,480	10,085	3,253	328	(12,488)	(6,853)	26,012	30,480	10,085	3,253	328	(12,488)	(6,853)	26,012	30,480	10,085	3,253	328	(12,488)	(6,853)	26,012	30,480	10,085	3,253	328	
丸	(6,853)	(6,853)	16,182	5,091	4,871	1,051		(6,853)	(6,853)	16,044	3,952	4,708	378																								
林 地 残 材	180	180		180				180	180																												
給 入 木 材 製 品	44,567	44,567	9,968	26,348	5,377	2,874		44,567	44,567	9,968	26,348	5,377	2,874																								
重	328	328					328	328	328																												
しいたけ原木	(12,488)	(12,488)						(12,488)	(12,488)																												
燃 料 材	5,807	5,807						5,807	5,807																												
計	27,141	22,355	12,182	5,266	3,876	1,031	328	4,458	25,027	20,247	12,044	4,127	3,716	359	328	4,452	72	51	4,329	2,114	2,109	138	1,139	160	672	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0		
丸	22,175	22,175	12,182	5,086	3,876	1,031			20,067	20,067	12,044	3,947	3,716	359																							
林 地 残 材	180	180		180				180	180																												
しいたけ原木	328	328					328	328	328																												
燃 料 材	4,458	4,458						4,458	4,452																												
計	50,936	49,586	13,968	26,353	6,372	2,894		1,350	50,933	49,583	13,968	26,353	6,369	2,894		1,350	875	1	474	3	3	0	3	0	3												
丸	5,019	5,019	4,000	5	995	19		5,016	5,016	4,000	5	992	19																								
小 計	44,567	44,567	9,968	26,348	5,377	2,874		44,567	44,567	9,968	26,348	5,377	2,874																								
製 材 品	9,968	9,968	9,968					9,968	9,968	9,968																											
木 材 ハ ル プ	5,393	5,393	5,393					5,393	5,393	5,393																											
材 材	20,955	20,955	20,955					20,955	20,955	20,955																											
製 品	5,377	5,377	5,377					5,377	5,377	5,377																											
合 板 等	2,874	2,874	2,874					2,874	2,874	2,874																											
そ の 他	1,350	1,350						1,350	1,350																												
燃 料 材	1,350	1,350						1,350	1,350																												

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) 木材チップのうち、パルプ、紙、繊維及び屑片等の原料になったものをパルプ・チップ用材に、発電等エネルギー源として利用されたものを燃料用チップ等用材に計上している。
 3) パルプ・チップ用材及び燃料用チップ等用材の() 量は外数であり、工業残材及び屑片材・廃材から生産された木材チップ等である。
 4) 「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、利用を目的に木材チップ工場に搬入されたものである。
 5) 輸出の形式には、加工材、再生木材等を含む。
 6) 数量の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。
 ※ 平成28年から、木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップ等を計上する「燃料用チップ等用材」の項目を新たに設けることとし、これを簡便に「燃料用チップ等用材」に名称変更した。

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					国内生産					輸入					
	計	うち用材	用材	燃料材(薪炭材)	小計	用材	燃料材(薪炭材)	小計	しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	計	うち用材	用材	しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	小計	用材	燃料材(薪炭材)	小計		
昭和 35	71,467	56,547	54,778	...	14,908	69,686	1,769	12	1,781	71,467	56,547	49,006	...	14,756	63,762	7,541	164	7,705	89.2		
40	76,798	70,530	68,943	...	6,267	75,210	1,587	1	1,588	76,798	70,530	50,375	...	6,241	56,616	20,155	27	20,182	73.7		
45	106,601	102,679	101,577	1,574	2,347	105,498	1,102	1	1,103	106,601	102,679	46,241	1,574	1,965	49,780	56,438	383	56,821	46.7		
50	99,303	96,369	95,344	1,802	1,132	98,278	1,025	0	1,025	99,303	96,369	34,577	1,802	734	37,113	61,792	398	62,190	37.4		
55	112,211	108,964	108,146	2,047	1,199	111,392	818	1	819	112,211	108,964	34,557	2,047	357	36,961	74,407	843	75,250	32.9		
60	95,447	92,901	92,469	1,974	571	95,014	432	1	433	95,447	92,901	33,074	1,974	326	35,374	59,827	246	60,073	37.1		
平成元	115,988	113,853	113,705	1,616	518	115,839	148	1	149	115,988	113,853	30,589	1,616	372	32,577	83,264	147	83,411	28.1		
2	113,242	111,162	110,991	1,563	517	113,070	171	0	172	113,242	111,162	29,369	1,563	365	31,297	81,793	152	81,945	27.6		
3	114,174	112,203	112,076	1,423	548	114,047	127	0	127	114,174	112,203	28,000	1,423	362	29,785	84,203	186	84,389	26.1		
4	110,545	108,531	108,454	1,374	640	110,467	77	0	78	110,545	108,531	27,166	1,374	371	28,911	81,365	269	81,634	26.2		
5	110,328	108,385	108,334	1,262	680	110,277	51	1	51	110,328	108,385	25,599	1,262	351	27,212	82,786	330	83,116	24.7		
6	111,401	109,504	109,411	1,186	711	111,308	92	1	93	111,401	109,504	24,480	1,186	333	25,999	85,024	378	85,402	23.3		
7	113,698	111,922	111,637	1,055	720	113,411	285	1	286	113,698	111,922	22,916	1,055	332	24,303	89,006	389	89,395	21.4		
8	114,217	112,502	112,109	967	747	113,822	394	1	396	114,217	112,502	22,489	967	314	23,770	90,013	434	90,447	20.8		
9	111,638	109,905	109,637	956	776	111,369	268	1	269	111,638	109,905	21,568	956	283	22,807	88,337	494	88,831	20.4		
10	93,811	92,058	91,862	979	772	93,613	196	1	197	93,811	92,058	19,333	979	284	20,577	72,725	509	73,234	21.9		
11	99,690	97,812	97,364	906	970	99,240	449	1	450	99,690	97,812	18,764	906	308	19,978	79,048	664	79,712	20.0		
12	101,006	99,263	98,777	803	938	100,518	487	2	489	101,006	99,263	18,022	803	233	19,058	81,241	707	81,948	18.9		
13	92,942	91,247	90,842	718	970	92,530	405	6	412	92,942	91,247	16,759	718	213	17,890	74,488	764	75,252	19.0		
14	89,764	88,127	87,596	653	947	89,195	531	37	568	89,764	88,127	16,077	653	190	16,920	72,050	794	72,844	18.8		
15	88,875	87,191	86,464	634	1,009	88,107	727	40	768	88,875	87,191	16,155	634	181	16,970	71,036	869	71,904	19.1		
16	91,437	89,799	89,027	610	1,017	90,653	773	11	783	91,437	89,799	16,555	610	169	17,333	73,245	859	74,104	19.0		
17	87,423	85,857	85,104	565	993	86,662	753	8	761	87,423	85,857	17,176	565	159	17,899	68,681	842	69,523	20.5		
18	88,306	86,791	85,919	535	970	87,423	873	10	882	88,306	86,791	17,617	535	148	18,300	69,174	831	70,005	20.7		
19	83,879	82,361	81,482	542	965	82,988	880	11	891	83,879	82,361	18,626	542	145	19,313	63,735	830	64,565	23.0		
20	79,518	77,965	77,164	548	994	78,706	801	11	811	79,518	77,965	18,731	548	146	19,424	59,234	859	60,094	24.4		
21	64,799	63,210	62,514	543	1,039	64,096	696	8	703	64,799	63,210	17,587	543	145	18,274	45,622	902	46,525	28.2		
22	71,884	70,253	69,708	532	1,091	70,330	1,546	8	1,554	71,884	70,253	18,236	532	155	18,923	52,018	943	52,961	26.3		
23	74,403	72,725	71,199	520	1,144	72,864	1,526	12	1,538	74,403	72,725	19,367	520	205	20,093	53,358	951	54,310	27.0		
24	72,189	70,633	69,226	437	1,106	70,769	1,406	13	1,420	72,189	70,633	19,686	437	196	20,318	50,947	924	51,870	28.1		
25	75,459	73,867	71,966	388	1,191	73,544	1,901	13	1,914	75,459	73,867	21,117	388	230	21,735	52,750	974	53,724	28.8		
26	75,799	72,547	70,536	313	2,921	73,770	2,010	19	2,029	75,799	72,547	21,492	313	1,843	23,647	51,054	1,098	52,152	31.2		
27	75,160	70,883	68,602	315	3,955	72,871	2,281	7	2,288	75,160	70,883	21,797	315	2,806	24,918	49,086	1,156	50,242	33.2		
28	78,077	71,942	69,830	328	5,802	75,960	2,112	5	2,117	78,077	71,942	22,355	328	4,458	27,141	49,586	1,350	50,936	34.8		

注: 1) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びびべレットである。
 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。
 ※ 平成26年から木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップ(薪炭材)に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。
 このため、平成25年以前については「薪炭材」の数量を、平成26年からは「燃料材」の数量を記載している。

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										費										輸 出					
	用 材					材					内 消					費					輸 出					
	計	製材用材	ハルブ・チップ用材	合板用材	その他用材	小計	しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	計	製材用材	ハルブ・チップ用材	合板用材	その他用材	小計	しいたけ原木	木炭用材	薪用材	燃料用チップ等	小計	計	製材品	木炭・パルプ・チップ	合板等	その他	小計	燃料材(薪炭材)
昭和 35	71,467	37,789	10,189	...	3,178	5,391	56,547	14,920	36,886	10,096	...	2,487	5,309	54,778	...	11,278	3,630	...	14,908	1,781	903	93	691	82	1,769	12
40	76,798	47,084	14,335	(4,307)	5,187	3,924	70,530	6,268	46,338	14,307	(4,307)	4,436	3,862	68,943	...	4,419	1,848	...	6,267	1,588	746	28	751	62	1,587	1
45	106,601	62,009	24,887	(6,737)	13,059	2,724	102,679	2,348	61,617	24,843	(6,737)	12,429	2,688	101,577	1,574	1,436	911	...	2,347	1,103	392	44	630	36	1,102	1
50	99,303	55,341	27,298	(6,448)	11,173	2,557	96,369	1,132	55,161	26,718	(6,448)	10,946	2,519	95,344	1,802	669	483	...	1,132	1,025	180	580	227	38	1,025	0
55	112,211	56,713	35,868	(7,275)	12,940	3,543	108,964	2,047	56,945	35,491	(7,275)	12,593	3,517	108,146	2,047	750	449	...	1,189	819	168	377	247	26	818	1
60	95,447	44,539	32,915	(6,567)	11,217	4,230	92,901	1,974	44,478	32,838	(6,567)	10,969	4,184	92,469	1,974	289	282	...	571	433	61	77	248	46	432	1
平成 元	115,988	55,481	42,313	(7,327)	14,703	1,356	113,853	1,616	51,9	42,280	(7,327)	14,636	1,328	113,705	1,616	413	105	...	518	149	20	33	67	28	148	1
2	113,242	53,887	41,344	(7,336)	14,546	1,385	111,162	1,563	51,7	41,282	(7,336)	14,502	1,358	110,991	1,563	409	107	...	517	172	38	62	44	27	171	0
3	114,174	52,230	44,245	(7,162)	14,216	1,512	112,203	1,423	54,8	44,206	(7,162)	14,163	1,494	112,076	1,423	439	108	...	548	127	17	39	53	18	127	0
4	110,545	50,551	42,760	(6,752)	13,800	1,420	108,531	1,374	64,0	42,743	(6,752)	13,761	1,412	108,454	1,374	535	105	...	640	78	15	17	39	8	77	0
5	110,328	51,159	40,894	(6,639)	14,533	1,799	108,385	1,262	68,1	40,889	(6,639)	14,510	1,790	108,334	1,262	582	99	...	680	51	14	5	23	9	51	1
6	111,401	51,001	42,376	(6,542)	14,099	2,028	109,504	1,186	71,2	42,330	(6,542)	14,074	2,019	109,411	1,186	616	94	...	711	93	13	45	25	9	92	1
7	113,698	50,384	44,922	(6,280)	14,314	2,302	111,922	1,055	72,1	44,685	(6,280)	14,288	2,296	111,637	1,055	613	107	...	720	286	16	237	27	6	285	1
8	114,217	49,758	43,922	(6,443)	15,726	3,196	112,502	967	74,9	43,556	(6,443)	15,668	3,166	112,109	967	652	95	...	747	396	39	266	59	30	394	1
9	111,638	48,339	43,736	(6,266)	15,252	2,578	109,905	956	77,7	43,529	(6,266)	15,216	2,566	109,637	956	699	77	...	776	269	12	207	36	13	268	1
10	93,811	37,161	42,140	(6,299)	11,146	1,611	92,058	979	77,3	37,151	(6,299)	11,117	1,592	91,862	979	694	79	...	772	197	10	138	29	19	196	1
11	99,690	41,178	40,956	(6,166)	13,705	1,972	97,812	906	97,2	40,681	(6,166)	13,673	1,943	97,364	906	836	135	...	970	450	11	276	33	129	449	1
12	101,006	40,946	42,186	(6,537)	13,825	2,306	99,263	803	94,0	41,741	(6,537)	13,801	2,301	98,777	803	871	67	...	988	489	12	445	25	5	487	2
13	92,942	37,087	38,706	(6,319)	13,074	2,379	91,247	718	92,530	38,364	(6,319)	13,035	2,374	90,842	718	911	60	...	970	412	18	343	40	5	405	6
14	89,764	34,856	37,807	(7,174)	13,226	2,438	88,127	653	89,195	34,742	(7,174)	13,190	2,432	87,596	653	891	56	...	947	568	39	451	36	6	531	37
15	88,875	34,766	36,979	(7,951)	12,810	2,636	87,191	634	88,107	34,742	(7,951)	12,772	2,611	86,484	634	970	39	...	1,009	768	24	641	38	24	727	40
16	91,437	35,041	37,981	(7,682)	13,976	2,802	89,799	610	90,653	37,294	(7,682)	13,948	2,772	89,027	610	974	43	...	1,017	783	29	686	28	30	773	11
17	87,423	32,901	37,808	(7,974)	12,866	2,763	85,857	565	86,662	36,967	(7,974)	12,553	2,716	85,104	565	951	42	...	983	761	33	641	32	47	753	8
18	88,306	33,032	36,907	(7,664)	13,720	3,131	86,791	535	87,423	33,004	(7,664)	13,686	3,080	85,919	535	936	34	...	970	882	28	758	34	52	873	10
19	83,879	30,455	37,124	(7,402)	11,260	3,522	82,361	542	82,988	36,372	(7,402)	11,226	3,475	81,482	542	930	34	...	985	891	47	752	34	47	880	11
20	79,516	27,152	37,856	(6,509)	10,269	2,688	77,965	548	78,706	37,221	(6,509)	10,244	2,616	77,164	548	918	76	...	984	811	69	635	25	72	801	11
21	64,799	23,513	29,006	(5,662)	8,163	2,528	63,210	543	64,096	23,444	(5,662)	8,120	2,474	62,514	543	936	104	...	1,039	703	69	530	42	55	696	8
22	71,984	25,379	32,350	(6,192)	9,556	2,968	70,253	532	70,330	30,999	(6,192)	9,535	2,889	68,708	532	946	144	...	1,091	1,554	95	1,351	21	79	1,546	8
23	74,403	26,634	32,064	(6,725)	10,563	3,464	72,725	520	72,864	30,766	(6,725)	10,543	3,351	71,199	520	941	203	...	1,144	1,538	94	1,298	20	113	1,526	12
24	72,189	26,053	31,010	(6,708)	10,294	3,275	70,633	437	70,769	29,851	(6,708)	10,262	3,153	69,226	437	899	207	...	1,106	1,420	93	1,159	32	122	1,406	13
25	75,459	28,592	30,353	(7,972)	11,232	3,690	73,867	388	73,544	28,860	(7,972)	11,191	3,418	71,966	388	936	254	...	1,191	1,914	94	1,493	41	273	1,901	13
26	75,799	26,139	31,433	(6,922)	11,144	3,830	72,547	313	73,770	26,032	(6,922)	11,087	3,293	70,536	313	946	52	...	1,923	2,029	107	1,310	56	537	2,010	19
27	75,160	25,358	31,783	(6,667)	9,914	3,829	70,883	315	72,871	30,421	(6,667)	9,799	3,120	68,602	315	928	45	...	2,982	2,288	96	1,362	115	709	2,281	7
28	78,077	26,150	31,619	(6,853)	10,248	3,925	71,942	328	75,980	30,480	(6,853)	10,085	3,253	69,830	328	948	52	...	2,117	2,117	138	1,139	163	672	2,112	5

注: 1)ハルブ・チップ用材及び燃料用チップ等用材の()内はみ数であり、工場残材及び解体材・廃材から生産された木材チップ等である。この内は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、「...」は事象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。

* 平成26年から木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップを「薪炭材」に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。
 このため、平成25年以前については「薪炭材」の数値を、平成26年からは「燃料材」の数値を記載している。

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										輸入																								
	用材					燃料材(薪炭材)					丸太					しいたけ原木					燃料材(薪炭材)					丸太					しいたけ原木					用材					燃料材(薪炭材)				
	計	丸太	林地残材	輸入木材製品	小計	しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	計	丸太	林地残材	小計	しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	計	丸太	林地残材	小計	しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	計	丸太	用材品	木材パルプ	木材チップ	製品	その他	小計	燃料材(薪炭材)																	
																													計	丸太	用材品	木材パルプ	木材チップ	製品	その他	小計									
昭和 35	71,467	55,189	491	867	56,547	...	14,920	63,762	48,515	491	49,006	...	14,756	7,705	7,541	6,674	211	656	867	164																		
40	76,798	66,255	841	3,434	70,530	...	6,268	56,616	49,534	841	50,375	...	6,241	20,182	20,155	16,721	1,115	2,036	270	2	11	3,434	27	3,434	27	3,434																			
45	106,601	88,632	890	13,157	102,679	1,574	2,348	49,780	45,351	890	46,241	1,574	1,965	56,821	56,438	43,281	3,957	3,509	5,031	548	112	13,157	383	13,157	383																				
50	99,303	76,836	422	19,111	96,369	1,802	1,132	37,113	34,155	422	34,577	1,802	734	62,190	61,792	42,681	2,964	3,688	11,340	335	784	19,111	398	19,111	398																				
55	112,211	76,446	506	32,012	108,964	2,047	1,200	36,961	34,051	506	34,557	2,047	357	75,250	74,407	42,395	6,136	7,670	15,936	199	2,071	32,012	843	32,012	843																				
60	95,447	64,335	130	28,436	92,901	1,974	572	35,374	32,944	130	33,074	1,974	326	60,073	59,827	31,391	4,994	7,892	11,812	613	3,125	28,436	246	28,436	246																				
平成 元	115,988	65,710	71	48,072	113,853	1,616	519	32,577	30,518	71	30,589	1,616	372	83,411	83,264	35,192	12,882	11,303	19,043	4,312	532	48,072	147	48,072	147																				
2	113,242	63,163	67	47,932	111,162	1,563	517	31,297	29,302	67	29,369	1,563	365	81,945	81,793	33,861	12,598	9,721	20,252	4,707	654	47,932	152	47,932	152																				
3	114,174	60,089	61	52,053	112,203	1,423	548	29,785	27,939	61	28,000	1,423	362	84,389	84,203	32,150	12,868	9,878	23,462	5,016	829	52,053	186	52,053	186																				
4	110,545	57,465	51	51,015	108,531	1,374	640	28,911	27,115	51	27,166	1,374	371	81,634	81,365	30,350	12,424	10,405	22,518	4,899	769	51,015	269	51,015	269																				
5	110,328	53,286	27	55,072	108,385	1,262	681	27,212	25,572	27	25,599	1,262	351	83,116	82,786	27,714	14,445	10,972	21,829	6,642	1,184	55,072	330	55,072	330																				
6	111,401	51,374	21	58,109	109,504	1,186	712	25,999	24,459	21	24,480	1,186	333	85,402	85,024	26,915	14,610	12,389	23,162	6,498	1,449	58,109	378	58,109	378																				
7	113,698	48,763	18	63,141	111,922	1,055	721	24,303	22,898	18	22,916	1,055	332	89,395	89,006	25,865	15,982	11,990	26,411	6,993	1,765	63,141	389	63,141	389																				
8	114,217	47,601	14	64,887	112,502	967	749	23,770	22,475	14	22,489	967	314	90,447	90,013	25,126	16,188	11,248	26,361	8,415	2,675	64,887	434	64,887	434																				
9	111,638	44,521	13	65,371	109,905	956	777	22,807	21,555	13	21,568	956	283	88,831	88,337	22,966	17,119	11,327	26,406	8,422	2,097	65,371	494	65,371	494																				
10	93,811	37,915	15	54,128	92,058	979	773	20,577	19,318	15	19,333	979	264	73,234	72,725	18,597	10,582	10,541	25,721	6,082	1,201	54,128	509	54,128	509																				
11	99,690	37,526	25	60,261	97,812	906	972	19,978	18,739	25	18,764	906	308	79,712	79,048	18,787	15,081	10,144	25,295	8,181	1,560	60,261	664	60,261	664																				
12	101,006	36,008	32	63,223	99,263	803	940	19,058	17,990	32	18,022	803	233	81,948	81,241	18,018	15,913	10,320	26,661	8,424	1,904	63,223	707	63,223	707																				
13	92,942	32,666	35	58,546	91,247	718	977	17,690	16,724	35	16,759	718	213	75,252	74,488	15,942	14,340	8,659	25,104	8,423	2,019	58,546	764	58,546	764																				
14	89,764	30,847	95	57,185	88,127	653	984	16,920	15,982	95	16,077	653	190	72,844	72,050	14,865	13,694	8,101	24,791	8,502	2,097	57,185	794	57,185	794																				
15	88,875	30,410	143	56,638	87,191	634	1,050	16,970	16,012	143	16,155	634	181	71,904	71,036	14,398	14,088	8,022	24,337	7,897	2,294	56,638	869	56,638	869																				
16	91,437	30,763	121	58,915	89,799	610	1,028	17,333	16,434	121	16,555	610	169	74,104	73,245	14,329	14,468	8,292	25,112	8,587	2,456	58,915	859	58,915	859																				
17	87,423	29,152	143	56,562	85,857	565	1,001	17,899	17,033	143	17,176	565	159	69,523	68,681	12,119	13,305	7,649	25,258	7,950	2,401	56,562	842	56,562	842																				
18	88,306	29,632	137	57,022	86,791	535	979	18,300	17,480	137	17,617	535	148	70,005	69,174	12,152	13,464	7,675	24,594	8,537	2,753	57,022	831	57,022	831																				
19	83,879	28,967	207	53,187	82,361	542	976	19,313	18,419	207	18,626	542	145	64,565	63,735	10,548	11,649	6,795	25,569	6,033	3,142	53,187	830	53,187	830																				
20	79,518	26,145	208	51,612	77,965	548	1,005	19,424	18,523	208	18,731	548	146	60,094	59,234	7,622	10,319	6,526	26,196	6,283	2,287	51,612	859	51,612	859																				
21	64,799	23,010	219	39,981	63,210	543	1,047	18,274	17,368	219	17,587	543	145	46,525	45,622	5,641	8,799	5,496	18,465	5,056	2,166	39,981	902	39,981	902																				
22	71,884	24,003	276	45,974	70,253	532	1,099	18,923	17,960	276	18,236	532	155	52,961	52,018	6,044	10,136	5,973	21,562	5,745	2,558	45,974	943	45,974	943																				
23	74,403	24,767	298	47,661	72,725	520	1,157	20,093	19,069	298	19,367	520	205	54,310	53,358	5,698	10,813	6,202	20,936	6,705	3,004	47,661	951	47,661	951																				
24	72,189	24,918	402	45,312	70,633	437	1,119	20,318	19,284	402	19,686	437	196	51,870	50,947	5,634	10,371	6,033	19,652	6,457	2,798	45,312	924	45,312	924																				
25	75,459	26,788	299	46,780	73,867	388	1,204	21,735	20,818	299	21,117	388	230	53,724	52,750	5,970	11,835	5,771	19,400	6,734	3,040	46,780	974	46,780	974																				
26	75,799	26,604	231	45,712	72,547	313	2,940	23,647	21,261	231	21,492	313	1,843	52,152	51,054	5,342	9,876	5,788	20,594	6,533	2,749	45,712	1,098	45,712	1,098																				
27	75,160	26,404	217	44,262	70,883	315	3,962	24,918	21,580	217	21,797	315	2,806	50,242	49,086	4,824	9,472	5,555	20,955	5,463	2,749	44,262	1,156	44,262	1,156																				
28	78,077	27,194	180	44,567	71,942	328	5,807	27,141	22,175	180	22,355	328	4,458	50,936	49,586	5,019	9,968	5,393	20,955	5,377	2,874	44,567	1,350	44,567	1,350																				

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、利用を目的に木材チップ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年より精選用集成材を含めて計上している。

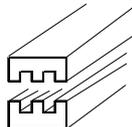
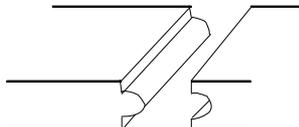
3)表中に使用した記号のうち、「...」は事実不詳又は調査を欠くものを示している。

4)数値の合計値は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。

※平成26年から木質バイオマス発電施設においてエネルギー利用された燃料用チップを「薪炭材」に新たに計上することとし、これを踏まえ、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更した。このため、平成28年以前については「薪炭材」の数量を、平成26年からは「燃料材」の数量を記載している。

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	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（ウエファー）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
集成材	ひき板又は小角材等と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	芯に棧木（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。 棧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	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。 <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：財務省「関税率表解説」等を参考とした。