

資料－2

平成 29 年

木 材 需 給 表

平成 30 年 9 月

林 野 庁

目 次

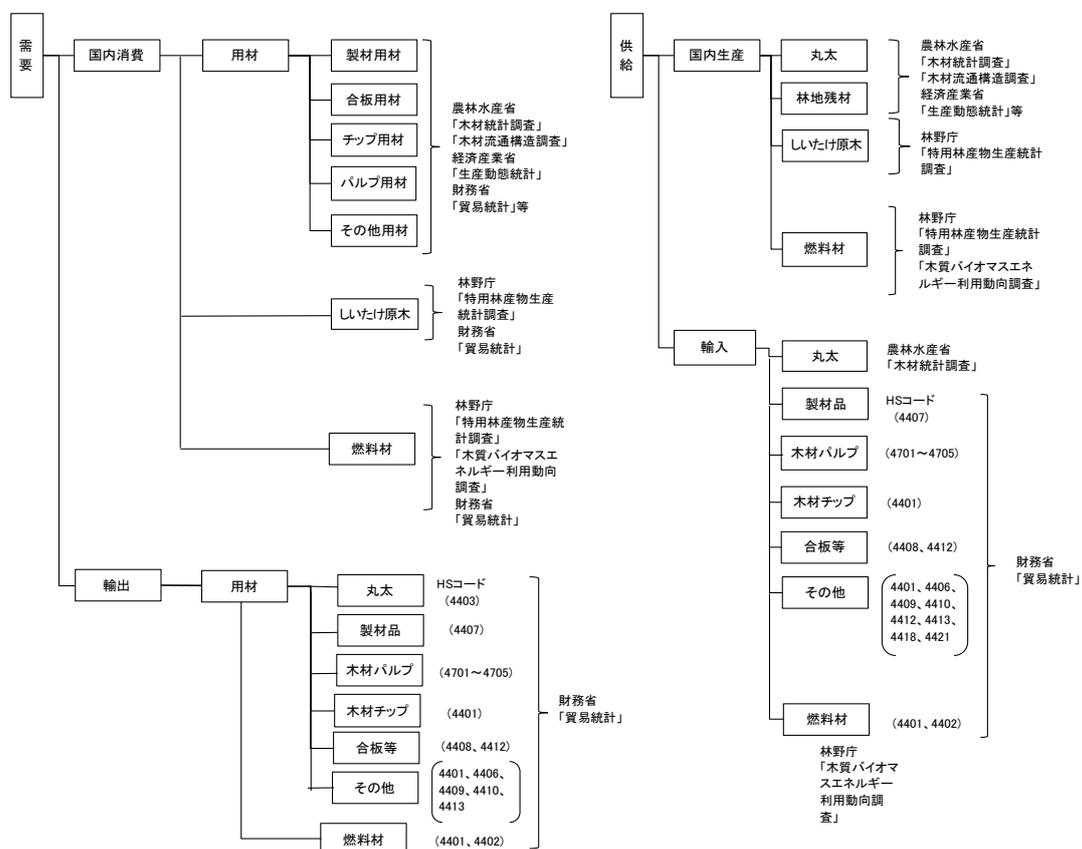
I 解 説	1
1 木材需給表の作成方法	1
(1) 区分及び使用統計.....	1
(2) 丸太換算率.....	1
2 木材需要の概要	2
(1) 総需要.....	2
(2) 国内消費.....	2
(3) 輸出.....	2
3 木材供給の概要	3
(1) 総供給.....	3
(2) 国内生産.....	3
(3) 輸入.....	3
4 木材自給率	4
II 平成29年木材需給表	5
III 参 考 資 料	6
参考1 木材需給の推移.....	7
参考2 木材の需要量（用途別）の推移.....	8
参考3 木材の供給量（形態別）の推移.....	9
参考4 丸太換算率を適用している木材製品の概要.....	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29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%		燃料材	枕木	m ³	50.0%
燃料材	木炭		t	1 t = 7.407 m ³			木炭以外	t	1 t = 1.282 m ³

2 木材需要の概要

(1) 総需要

平成 29 年における木材の総需要量は、81,722 千³m で、前年に比べ 3,645 千³m (対前年増減率 (以下同じ) 4.7%) 増加した。この結果、10 年ぶりに 8 千万³m 台に達した。

用材は、73,611 千³m となり前年に比べ 1,669 千³m (2.3%) 増加、しいたけ原木が 311 千³m となり前年に比べ 17 千³m (△5.2%) 減少、燃料材は、7,800 千³m となり前年に比べ 1,993 千³m (34.3%) 増加した。

(2) 国内消費

国内消費量は、79,104 千³m となり、前年に比べ 3,144 千³m (4.1%) 増加した。

この中で、前年に比べ増加量が大きかったもの(対前年増減量)は、燃料材の 1,993 千³m (34.4%)、パルプ・チップ用材の 605 千³m (2.0%) であった。

これは、木質バイオマス発電施設が新たに稼働を開始・取扱量を増加したこと、パルプ・チップの国内需要が増加したことなどによるものと推測される。

(3) 輸出

輸出量は、2,619 千³m となり、前年に比べ 502 千³m (23.7%) 増加した。

この中で、前年に比べ増加量が大きかったもの(対前年増減量)は、丸太の 321 千³m (49.3%) であった。

これは、中国などで木材需要が高まっていることなどによるものと推測される。

木 材 需 要 の 動 向

区 分		平成 2 9 年		平成 2 8 年		対前年 増減量 (千 ³ m)	対前年 増減率 (%)	
		数量 (千 ³ m)	構成比 (%)	数量 (千 ³ m)	構成比 (%)			
総 需 要 量	用 材	製材用材	26,370	32.3	26,150	33.5	220	0.8
		パルプ・チップ用材	32,302	39.5	31,619	40.5	683	2.2
		合板用材	10,538	12.9	10,248	13.1	290	2.8
		その他用材	4,401	5.4	3,925	5.0	476	12.1
		小計	73,611	90.1	71,942	92.1	1,669	2.3
	しいたけ原木	311	0.4	328	0.4	△17	△5.2	
	燃料材	7,800	9.5	5,807	7.4	1,993	34.3	
	計	81,722	100.0	78,077	100.0	3,645	4.7	
国 内 消 費	用 材	製材用材	26,165	33.1	26,012	34.2	153	0.6
		パルプ・チップ用材	31,085	39.3	30,480	40.1	605	2.0
		合板用材	10,342	13.1	10,085	13.3	257	2.5
		その他用材	3,406	4.3	3,253	4.3	153	4.7
		小計	70,997	89.8	69,830	91.9	1,167	1.7
	しいたけ原木	311	0.4	328	0.4	△17	△5.2	
	燃料材	7,795	9.9	5,802	7.6	1,993	34.4	
	計	79,104	100.0	75,960	100.0	3,144	4.1	
輸 出	用 材	丸太	971	37.1	650	30.7	321	49.3
		製材品	205	7.8	138	6.5	67	48.5
		パルプ・チップ	1,218	46.5	1,139	53.8	79	6.9
		合板等	196	7.5	163	7.7	33	20.2
		その他	25	0.9	22	1.0	3	13.6
	小計	2,614	99.8	2,112	99.8	502	23.8	
	燃料材	5	0.2	5	0.2	0	0.0	
計	2,619	100.0	2,117	100.0	502	23.7		

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。

3 木材供給の概要

(1) 総供給

平成 29 年における木材の総供給量は、81,722 千³m で、前年に比べ 3,645 千³m (4.7%) 増加した。

用材は、73,611 千³m となり、前年に比べ 1,669 千³m (2.3%) 増加、しいたけ原木が 311 千³m となり前年に比べ 17 千³m (△5.2%) 減少、燃料材は 7,800 千³m となり前年に比べ 1,993 千³m (34.3%) 増加した。

(2) 国内生産

国内生産量は、29,528 千³m となり、前年に比べ 2,387 千³m (8.8%) 増加した。

この中で、増加量が大きかったもの(対前年増減量)は、燃料材の 1,579 千³m (35.4%)、丸太(用材)が 741 千³m (3.3%) であった。

(3) 輸入

輸入量は、52,194 千³m となり、前年に比べ 1,258 千³m (2.5%) 増加した。

この中で、前年に比べ増加量が大きかったもの(対前年増減量)は、木材パルプの 494 千³m (9.2%)、燃料材の 414 千³m (30.7%) であり、前年に比べ減少したもの(対前年増減量)は、丸太の 353 千³m (△7.0%) であった。

これは、パルプ・チップの国内需要が増加したこと、木質バイオマス発電施設が新たに稼働を開始・取扱量を増加したこと、丸太については、北米(米国、カナダ)やマレーシア等からの輸入量の減少などによるものと推測される。

木材供給の動向

区 分		平成 2 9 年		平成 2 8 年		対前年 増減量 (千 ³ m)	対前年 増減率 (%)		
		数量 (千 ³ m)	構成比 (%)	数量 (千 ³ m)	構成比 (%)				
総供給量	用材	丸 太	27,582	33.8	27,194	34.8	388	1.4	
		林地残材	265	0.3	180	0.2	85	47.2	
		輸入木材製品	45,764	56.0	44,567	57.1	1,197	2.7	
		小 計	73,611	90.1	71,942	92.1	1,669	2.3	
	しいたけ原木	311	0.4	328	0.4	△ 17	△ 5.2		
	燃 料 材	7,800	9.5	5,807	7.4	1,993	34.3		
	計	81,722	100.0	78,077	100.0	3,645	4.7		
国内生産	用材	丸 太	22,916	77.6	22,175	81.7	741	3.3	
		林地残材	265	0.9	180	0.7	85	47.2	
		小 計	23,181	78.5	22,355	82.4	826	3.7	
	しいたけ原木	311	1.1	328	1.2	△ 17	△ 5.2		
	燃 料 材	6,037	20.4	4,458	16.4	1,579	35.4		
計	29,528	100.0	27,141	100.0	2,387	8.8			
輸 入	用材	丸 太	4,666	8.9	5,019	9.9	△ 353	△ 7.0	
		木材製品	製材品	9,978	19.1	9,968	19.6	10	0.1
			木材パルプ	5,887	11.3	5,393	10.6	494	9.2
			木材チップ	21,216	40.6	20,955	41.1	261	1.2
			合板等	5,663	10.9	5,377	10.6	286	5.3
			その他	3,020	5.8	2,874	5.6	146	5.1
			うち構造用集成材	1,446	2.8	1,286	2.5	160	12.4
	細 計	45,764	87.7	44,567	87.5	1,197	2.7		
	小 計	50,430	96.6	49,586	97.3	844	1.7		
	燃 料 材	1,764	3.4	1,350	2.7	414	30.7		
計	52,194	100.0	50,936	100.0	1,258	2.5			

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。

4 木材自給率

我が国の森林資源が主伐期を迎える中で、林業の成長産業化のためには、製材等の用材の需要拡大が重要となるが、平成29年の用材の自給率は、前年に比べて0.4ポイント上昇し、31.5%となった。これにより、平成23年から7年連続上昇した。

また、用材にしいたけ原木及び燃料材を加えた総量の自給率は、前年に比べて1.3ポイント上昇し、36.1%となった。これにより、総量の自給率についても、平成23年から7年連続上昇した。

木材自給率の動向

区 分		平成29年	平成28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	12,632	12,182	450	3.7
		輸 入	13,738	13,968	△ 230	△ 1.6
		総 需 要 量	26,370	26,150	220	0.8
		自 給 率	47.9%	46.6%	1.3ポ [°] イント	
	パ [°] ルプ [°] ・チップ [°] 用 材	国 内 生 産	5,193	5,266	△ 73	△ 1.4
		輸 入	27,110	26,353	757	2.9
		総 需 要 量	32,302	31,619	683	2.2
		自 給 率	16.1%	16.7%	△ 0.6ポ [°] イント	
	合 板 用 材	国 内 生 産	3,993	3,876	117	3.0
		輸 入	6,545	6,372	173	2.7
		総 需 要 量	10,538	10,248	290	2.8
		自 給 率	37.9%	37.8%	0.1ポ [°] イント	
	そ の 他 用 材	国 内 生 産	1,363	1,031	332	32.2
		輸 入	3,038	2,894	144	5.0
		総 需 要 量	4,401	3,925	476	12.1
		自 給 率	31.0%	26.3%	4.7ポ [°] イント	
計	国 内 生 産	23,181	22,355	826	3.7	
	輸 入	50,430	49,586	844	1.7	
	総 需 要 量	73,611	71,942	1,669	2.3	
	自 給 率	31.5%	31.1%	0.4ポ [°] イント		
しいたけ 原 木	国 内 生 産	311	328	△ 17	△ 5.2	
	輸 入	-	-	-	-	
	総 需 要 量	311	328	△ 17	△ 5.2	
	自 給 率	100.0%	100.0%	0.0ポ [°] イント		
燃料材	国 内 生 産	6,037	4,458	1,579	35.4	
	輸 入	1,764	1,350	414	30.7	
	総 需 要 量	7,800	5,807	1,993	34.3	
	自 給 率	77.4%	76.8%	0.6ポ [°] イント		
総 数	国 内 生 産	29,528	27,141	2,387	8.8	
	輸 入	52,194	50,936	1,258	2.5	
	総 需 要 量	81,722	78,077	3,645	4.7	
	自 給 率	36.1%	34.8%	1.3ポ [°] イント		

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。

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

年次	要										給										自給率(%)		
	需内消費					輸出					計					国内生産					燃料材 (薪炭材)	燃料材 (薪炭材)	
	うち用材	小計	用材	燃料材 (薪炭材)	小計	用材	燃料材 (薪炭材)	うち用材	小計	用材	燃料材 (薪炭材)	燃料材 (薪炭材)	しいたけ原木	燃料材 (薪炭材)	小計	用材	燃料材 (薪炭材)	輸入	用材	燃料材 (薪炭材)			
昭和 35	71,467	56,547	69,686	54,778	14,908	1,781	1,769	56,547	63,762	49,006	...	...	7,705	14,756	7,541	164	86.7	89.2	76,798	70,530	27	71.4	73.7
40	76,798	70,530	68,943	68,943	6,267	1,588	1,587	70,530	56,616	50,375	...	...	20,182	6,241	20,155	27	71.4	73.7	106,601	102,679	363	45.0	46.7
45	106,601	102,679	105,498	101,577	1,574	1,103	1,102	102,679	49,780	46,241	1,574	1,574	58,821	1,965	58,821	363	45.0	46.7	99,303	96,369	388	35.9	37.4
50	99,303	96,369	98,278	95,344	1,132	1,025	1,025	96,369	37,113	34,577	1,802	1,802	62,190	784	62,190	388	35.9	37.4	112,211	108,964	843	31.7	32.9
55	112,211	108,964	111,392	108,146	1,199	819	818	108,964	36,961	34,557	2,047	2,047	75,250	357	75,250	843	31.7	32.9	95,447	92,469	246	35.6	37.1
60	95,447	92,469	95,014	92,469	571	433	432	92,469	35,374	33,074	1,974	1,974	60,073	326	60,073	246	35.6	37.1	115,988	113,853	147	26.9	28.1
平成元	115,988	113,853	115,839	113,705	518	149	148	113,853	32,577	30,589	1,616	1,616	83,411	372	83,411	147	26.9	28.1	113,242	111,162	365	26.4	27.6
2	113,242	111,162	113,070	110,991	1,563	171	171	111,162	29,785	28,000	1,423	1,423	84,203	382	84,203	186	25.0	26.1	114,174	112,203	371	25.0	26.2
3	114,174	112,203	114,047	112,076	548	127	127	112,203	28,911	27,166	1,374	1,374	81,634	371	81,634	269	25.0	26.2	110,545	108,531	351	23.6	24.7
4	110,545	108,531	110,467	108,464	640	78	77	108,531	27,212	25,599	1,262	1,262	83,116	351	83,116	330	23.6	24.7	110,328	108,385	333	22.4	23.3
5	110,328	108,385	110,277	108,334	680	51	51	108,385	25,999	24,480	1,186	1,186	85,402	333	85,402	378	22.4	23.3	111,401	109,504	333	20.5	21.4
6	111,401	109,504	111,308	109,411	711	93	92	109,504	24,303	22,916	1,065	1,065	89,395	332	89,395	389	20.5	21.4	113,698	111,922	314	20.0	20.8
7	113,698	111,922	113,411	111,637	720	285	285	111,922	23,770	22,489	967	967	90,447	314	90,447	484	20.0	20.8	114,217	112,502	283	19.6	20.4
8	114,217	112,502	113,822	112,109	747	396	394	112,502	22,807	21,568	956	956	88,831	283	88,831	494	19.6	20.4	111,638	109,905	268	18.8	19.1
9	111,638	109,905	111,369	109,637	776	269	268	109,905	16,920	16,077	653	653	72,844	190	72,844	794	18.2	18.8	93,811	91,862	284	18.5	19.1
10	93,811	91,862	93,613	91,862	772	197	196	91,862	16,970	16,155	634	634	71,904	181	71,904	869	18.5	19.1	98,690	97,812	308	18.4	19.0
11	98,690	97,812	99,240	97,364	970	450	449	97,812	17,333	16,555	610	610	74,104	169	74,104	859	18.4	19.0	87,423	85,857	332	20.0	20.5
12	101,006	99,263	100,518	98,777	938	489	487	99,263	17,899	17,176	565	565	69,523	159	69,523	842	20.0	20.5	88,306	86,791	332	20.7	20.7
13	92,942	91,247	92,530	90,842	970	412	405	91,247	16,920	16,077	653	653	75,252	148	75,252	764	18.4	19.0	88,306	86,791	332	20.7	20.7
14	89,764	88,127	89,195	87,596	947	568	531	88,127	16,920	16,077	653	653	72,844	145	72,844	830	22.6	23.0	89,764	88,127	314	22.6	23.0
15	88,575	87,191	88,107	86,464	1,009	768	768	87,191	16,970	16,155	634	634	71,904	181	71,904	869	18.5	19.1	91,437	89,799	284	24.0	24.4
16	91,437	89,799	90,653	89,027	1,017	763	773	89,799	17,333	16,555	610	610	74,104	169	74,104	859	18.4	19.0	87,423	85,857	332	20.0	20.5
17	87,423	85,857	86,662	85,104	993	761	753	85,857	17,899	17,176	565	565	69,523	159	69,523	842	20.0	20.5	88,306	86,791	332	20.7	20.7
18	88,306	86,791	87,423	85,919	970	882	873	86,791	16,920	16,077	653	653	72,844	145	72,844	831	20.3	20.7	88,306	86,791	332	20.7	20.7
19	83,879	82,361	82,988	81,482	965	891	880	82,361	16,920	16,077	653	653	72,844	145	72,844	830	22.6	23.0	83,879	82,361	314	22.6	23.0
20	79,518	77,965	78,706	77,164	994	811	801	77,965	16,920	16,077	653	653	72,844	145	72,844	830	22.6	23.0	79,518	77,965	284	24.0	24.4
21	64,799	63,210	64,096	62,514	1,039	703	703	63,210	18,274	17,587	543	543	60,094	146	60,094	859	24.0	24.4	64,799	63,210	332	26.3	26.3
22	74,403	72,725	70,330	68,708	1,091	1,554	1,546	70,330	18,923	18,236	532	532	52,018	155	52,018	943	26.0	26.3	74,403	72,725	205	27.0	27.0
23	74,403	72,725	72,864	71,199	1,444	1,538	1,526	72,725	20,093	19,367	520	520	54,310	205	54,310	951	26.6	27.0	72,864	71,199	196	27.0	27.0
24	72,189	70,633	70,769	69,226	1,106	1,420	1,406	70,633	20,318	19,686	437	437	51,870	196	51,870	924	27.9	28.1	72,189	70,633	230	28.6	28.8
25	75,459	73,867	73,544	71,966	1,191	1,914	1,901	73,867	21,735	21,117	388	388	53,724	230	53,724	974	28.6	28.8	75,459	73,867	313	31.2	31.2
26	75,799	74,547	73,770	70,536	2,921	2,029	2,010	74,547	23,647	21,492	313	313	52,162	1,843	52,162	1,096	29.6	31.2	75,799	74,547	313	30.8	31.2
27	75,160	70,883	72,871	68,602	3,955	2,288	2,281	70,883	24,918	21,797	315	315	50,242	2,806	50,242	1,156	30.8	33.2	75,160	70,883	328	31.1	34.8
28	78,077	71,942	75,960	69,830	5,802	2,117	2,112	71,942	27,141	22,955	328	328	49,586	4,458	49,586	1,300	31.1	34.8	78,077	71,942	311	31.1	34.8
29	81,722	73,611	79,104	70,987	7,795	2,619	2,614	73,611	29,528	23,181	311	311	52,194	6,037	52,194	1,764	31.5	36.1	81,722	73,611	311	31.5	36.1

注：1) 燃料材とは、木炭、薪、燃料用チップ及びペレットである。
 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) 数値の会計単位は、四捨五入のため計に一致しない場合がある。
 ※ 平成6年から本頁のイイマクス新電産設備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。
 ※ 平成25年以前については「薪炭材」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										国 内 消 費										輸 出				
	計	用 材					計	材					計	燃 料 材 (薪 炭 材)					用 材						
		小計	製材用材	ハルブ・チップ用材	合版用材	その他用材		しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	しいたけ原木	製材用材	ハルブ・チップ用材		合版用材	その他用材	小計	木炭用材	薪用材	燃料用チップ等用材	丸太	製材品	木切ハルブ・チップ	合版等	その他	
昭和35	71467	56547	37789	10189	3178	5391	14920	...	2487	5309	...	14908	11278	3630	...	1781	1769	(30)	903	(30)	93	691	82	12	
40	76798	70530	47084	14335	4307	5187	6288	75210	46338	14307	(4307)	4436	3862	...	1368	1387	(19)	746	(19)	28	751	62	1		
45	106601	102679	62009	24887	(6737)	13059	2348	105498	61617	24843	(6737)	12429	2688	1574	2947	1436	911	1103	1102	(14)	392	44	630	36	
50	99303	96369	55341	27298	(6448)	11173	1132	98278	55344	26718	(6448)	10946	2519	1802	1132	669	463	1025	1025	(31)	180	580	227	38	
55	112211	108964	56713	35668	(7275)	12840	1200	111392	108146	35491	(7275)	12593	3517	2047	1199	750	449	819	818	(14)	168	377	247	26	
60	95447	92901	44539	32915	(6567)	11217	572	95014	92469	32638	(6567)	1184	1974	571	289	282	...	433	432	(25)	61	77	248	46	
平成元	115988	113853	55481	42313	(7327)	14703	1616	115839	113705	45461	(7327)	14636	1328	1616	518	413	105	149	148	(16)	20	33	67	28	
2	113242	111162	53887	41344	(7336)	14546	1563	113070	110991	53849	(7336)	14502	1358	1563	517	409	107	172	171	(13)	38	62	44	27	
3	114174	112203	52230	44245	(7162)	14216	1423	114047	112076	52213	(7162)	14163	1494	1423	548	439	108	127	127	(9)	17	39	53	18	
4	110545	108531	50551	42760	(6752)	13800	1374	110467	108454	50536	(6752)	13761	1412	1374	640	535	105	78	77	(6)	15	17	39	8	
5	110328	108385	51159	40894	(6639)	14533	1282	110277	108334	51145	(6639)	14510	1790	1282	680	582	99	51	51	(7)	14	5	23	9	
6	111401	109504	51001	42376	(6542)	14099	1186	111308	109411	50988	(6542)	14074	2019	1186	711	616	94	93	92	(7)	13	45	25	9	
7	113698	111922	50384	44922	(6280)	14314	1055	113411	111637	50387	(6280)	14288	2296	1055	720	613	107	286	285	(5)	16	237	27	6	
8	114217	112502	49758	43822	(6443)	15726	987	114217	112109	49720	(6443)	15668	3166	987	747	652	95	396	394	(9)	39	266	59	30	
9	111638	109905	48339	43736	(6266)	15252	956	111369	109637	48327	(6266)	15216	2566	956	776	699	77	269	268	(5)	12	207	36	13	
10	93811	92058	37161	42140	(6298)	11146	979	93613	91862	37151	(6298)	11117	1592	979	772	694	79	400	400	(2)	10	138	29	19	
11	99690	97812	41178	40956	(6166)	13705	906	99240	97364	41167	(6166)	13673	1843	906	970	836	135	450	449	(2)	11	276	33	129	
12	101006	99263	40946	42186	(6537)	13825	803	100518	98777	40934	(6537)	13801	2301	803	938	871	67	489	487	(3)	12	445	25	5	
13	92942	91247	37087	38706	(6319)	13074	718	92530	90842	37070	(6319)	13035	2374	718	970	911	60	412	405	(2)	18	343	40	5	
14	89764	88127	34856	37607	(7174)	13226	653	89195	87596	34817	(7174)	13190	2432	653	947	891	56	568	531	(2)	39	451	36	6	
15	88875	87191	34766	36979	(7951)	12810	634	88107	86464	34742	(7951)	12772	2611	634	1009	970	39	768	727	(7)	24	641	38	24	
16	91437	89799	35041	37981	(7882)	13976	2802	90653	89027	35012	(7882)	13948	2772	2802	1017	974	43	783	773	(7)	29	686	28	30	
17	87423	85857	32901	37608	(7974)	12566	565	87423	85104	32868	(7974)	12553	2716	565	993	951	42	761	753	(22)	33	641	32	47	
18	88306	86791	33032	36907	(7864)	13720	535	87423	85919	33004	(7864)	13686	3080	535	970	936	34	882	873	(30)	28	758	34	52	
19	83879	82361	30455	37124	(7402)	11260	542	82988	81482	30408	(7402)	11226	3475	542	965	930	34	891	880	(19)	47	752	34	47	
20	79518	77965	27152	37856	(6509)	10269	548	78706	77164	27083	(6509)	10244	2616	548	994	918	76	811	801	(48)	69	635	25	72	
21	84799	83210	23513	29006	(5662)	8163	1047	84096	82514	23444	(5662)	8120	2474	1047	1039	936	104	703	696	(38)	69	530	42	55	
22	71884	70253	25379	32350	(6192)	9556	1099	70330	68708	25284	(6192)	9535	2889	1099	1091	946	144	1354	1346	(65)	95	1351	21	79	
23	74403	72725	26684	32064	(6725)	10563	520	72864	71199	26540	(6725)	10543	3351	520	1144	941	203	1538	1526	(100)	94	1288	20	113	
24	72189	70633	26053	31010	(6708)	10294	437	70769	69226	25960	(6708)	10262	3153	437	1106	899	207	1420	1406	(122)	93	1159	32	122	
25	75459	73867	28592	30353	(7872)	11232	388	73544	71966	28497	(7872)	11191	3418	388	1191	936	254	1914	1901	(273)	94	1493	41	273	
26	75799	72547	26139	31433	(6922)	11144	313	73770	70536	26032	(6922)	11087	3293	313	946	52	1923	2029	2010	(521)	107	1310	56	537	
27	75160	70883	25358	31793	(6667)	9914	315	72871	68602	25262	(6667)	9799	3120	315	3955	928	45	2982	2888	(892)	96	1362	115	709	
28	78077	71942	26150	31619	(6853)	10246	328	75960	69830	26012	(6853)	10285	3253	328	5802	948	52	4803	2117	(650)	138	1139	163	672	
29	81722	73611	26370	32002	(7107)	10538	311	78800	70997	26165	(7107)	10342	3406	311	795	933	52	6811	2619	(1248)	205	1218	196	25	

注: 1)ハルブ・チップ用材及び燃料用チップ等用材の() 裏は外数であり、工場残材及び製材材・廃材から生産された木材チップ等である。この材種は製材用、合版用、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年より構造用集積材を含め計上している。
 3)裏面に使用した号のうら、()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「薪炭材(薪炭材)」に変更した。

※平成28年から、輸出の「その他」について、「丸太」は丸太以外の「その他」に分類した。

なお、平成28年以前の丸太の数量はその他の内数として、() 裏としている。

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								
	計	用材			計	用材			計	用材							
		小計	丸太	林地 残材		小計	丸太	林地 残材		小計	丸太	製材品					
昭和 35	71,467	55,189	491	867	14,920	48,515	491	...	14,756	7,541	6,674	867	211	656	...	...	164
40	76,798	66,255	841	3,434	6,268	49,534	841	...	6,241	20,155	16,721	3,434	1,115	2,036	270	2	11
45	106,801	88,632	890	13,157	2,348	45,351	890	1,574	1,965	56,438	43,281	13,157	3,957	3,509	5,031	548	112
50	99,303	76,836	422	19,111	1,132	34,577	422	1,802	734	61,792	42,681	19,111	2,964	3,688	11,340	335	784
55	112,211	76,446	506	32,012	1,200	34,551	506	2,047	357	75,250	42,395	32,012	6,136	7,670	15,936	199	2,071
60	95,447	64,335	130	28,436	1,974	32,944	130	1,974	326	59,827	31,391	28,436	4,994	7,892	11,812	613	3,125
平成元	113,988	65,710	71	48,072	1,616	30,518	71	1,616	378	83,264	35,192	48,072	12,882	11,303	19,043	4,312	532
2	113,242	111,162	63,163	47,932	1,563	29,369	67	1,563	365	81,793	33,861	47,932	12,598	9,721	20,252	4,707	654
3	114,174	112,203	60,089	52,053	1,423	27,939	61	1,423	362	84,389	32,150	52,053	12,868	9,878	23,462	5,016	829
4	110,545	109,531	57,465	51,015	1,374	27,115	51	1,374	371	81,634	30,350	51,015	12,424	10,405	22,518	4,899	769
5	110,328	108,385	53,286	55,072	1,262	25,599	27	1,262	351	82,786	27,714	55,072	14,445	10,972	21,829	6,642	1,184
6	111,401	109,504	51,374	58,109	1,186	24,459	21	1,186	333	85,024	26,915	58,109	14,610	12,389	23,162	6,498	1,449
7	113,698	111,922	48,763	63,141	1,055	22,898	18	1,055	332	89,906	25,865	63,141	15,982	11,990	26,411	6,993	1,765
8	114,217	112,502	47,601	64,887	967	22,475	14	967	314	90,447	25,126	64,887	16,188	11,248	26,361	8,415	2,675
9	111,638	109,905	44,521	65,371	956	21,568	13	956	283	88,831	22,966	65,371	17,119	11,327	26,406	8,422	2,097
10	93,811	92,058	37,915	54,128	979	19,333	15	979	264	73,234	22,725	54,128	10,582	10,541	25,721	6,082	1,201
11	99,690	97,812	37,526	60,261	906	18,764	25	906	308	79,712	18,787	60,261	15,081	10,144	25,295	8,181	1,560
12	101,006	99,263	36,008	63,223	803	18,022	32	803	233	81,948	18,018	63,223	15,913	10,320	26,661	8,424	1,904
13	92,942	91,247	32,666	58,546	718	17,690	35	718	213	75,252	15,942	58,546	14,340	8,659	25,104	8,423	2,019
14	89,764	88,127	30,847	57,185	653	16,077	95	653	190	72,844	14,865	57,185	13,694	8,101	24,791	8,502	2,097
15	88,875	87,191	30,410	56,638	634	16,155	143	634	181	71,904	14,398	56,638	14,088	8,022	24,337	7,897	2,294
16	91,437	89,799	30,763	58,915	610	16,555	121	610	169	74,104	13,245	58,915	14,468	8,282	25,112	8,587	2,456
17	87,423	85,857	29,152	56,562	565	17,176	143	565	159	69,523	12,119	56,562	13,305	7,649	25,258	7,950	2,401
18	88,306	86,791	29,632	53,137	535	17,480	137	535	148	70,005	12,152	57,022	13,464	7,675	24,594	8,537	2,753
19	83,879	82,361	28,967	53,187	542	18,419	207	542	145	64,565	10,548	53,187	11,649	6,795	25,569	6,033	3,142
20	79,518	77,965	26,145	51,612	548	18,523	208	548	146	60,094	9,234	51,612	10,319	6,526	26,196	6,283	2,287
21	64,799	63,210	23,010	39,981	543	17,587	219	543	145	46,525	45,622	5,641	39,981	5,496	18,465	5,056	2,166
22	71,884	70,253	24,003	45,974	532	18,236	276	532	155	52,961	6,044	45,974	10,136	5,973	21,562	5,745	2,558
23	74,403	72,725	24,767	47,661	520	20,093	298	520	205	54,310	53,358	47,661	10,813	6,202	20,936	6,705	3,004
24	72,189	70,633	24,918	45,312	437	19,686	402	437	196	51,870	50,947	45,312	10,371	6,033	19,652	6,457	2,798
25	75,459	73,867	26,788	46,780	388	21,735	299	388	230	53,724	52,750	46,780	11,835	5,771	19,400	6,734	3,040
26	75,799	72,547	26,604	45,712	313	23,647	231	313	1,843	52,152	51,054	45,712	9,876	5,788	20,594	6,533	2,921
27	75,160	70,883	26,404	44,262	315	24,918	217	315	2,806	50,242	49,086	44,262	9,472	5,555	21,023	5,463	2,749
28	78,077	71,942	27,194	44,567	328	22,355	180	328	4,458	50,936	49,586	44,567	9,968	5,393	20,995	5,377	2,874
29	81,722	73,611	27,582	45,764	311	23,181	265	311	6,037	52,194	50,430	45,764	9,978	5,887	21,216	5,663	3,020

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。

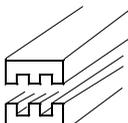
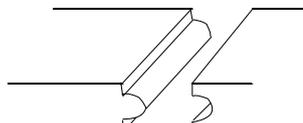
3)表中に使用した記号のうち、「...」は事象不詳又は調査未了ものを示している。

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
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。

木材供給量及び木材自給率の推移

