

令和 3 年
(2021 年)

木 材 需 給 表

令和 4 年 9 月

林 野 庁 企 画 課

目 次

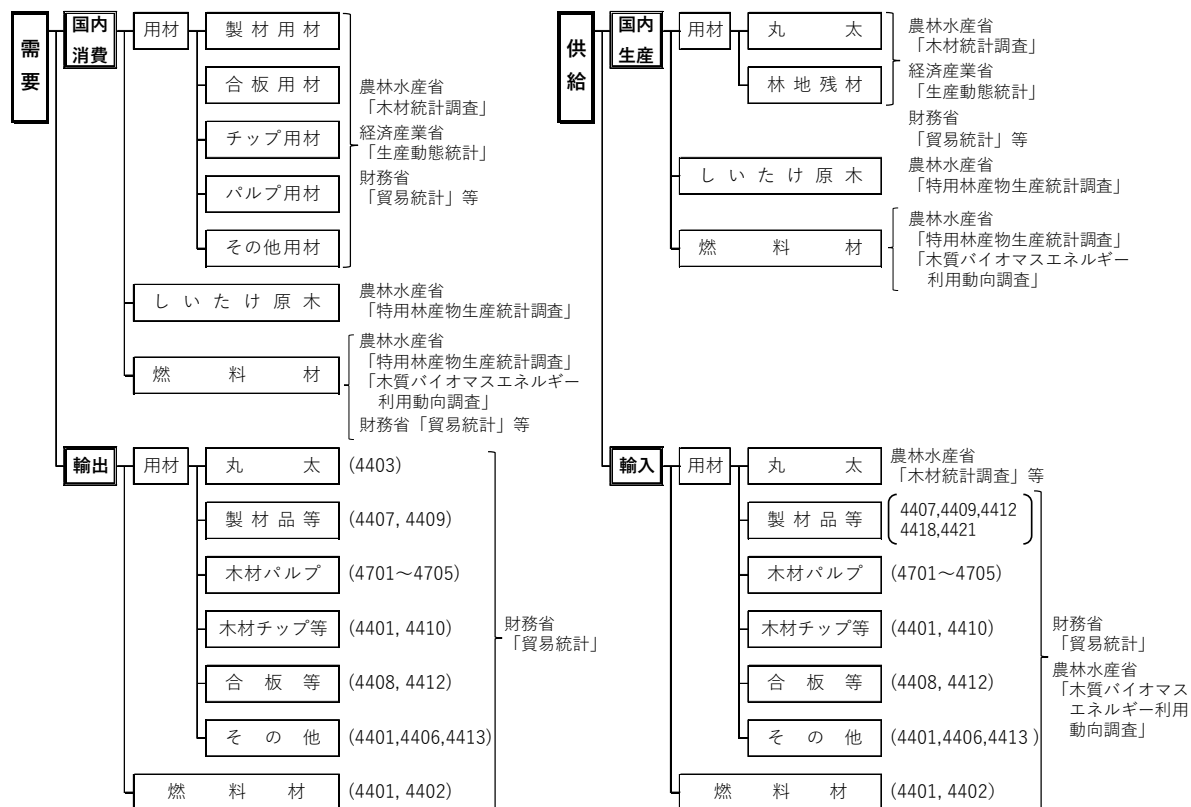
I 解 説	1
1 木材需給表の作成方法等	1
(1) 区分及び使用統計	1
(2) 丸太換算率	1
(3) 利用上の注意	1
2 木材需要の概要	2
(1) 総需要	2
(2) 国内消費	2
(3) 輸出	2
3 木材供給の概要	3
(1) 総供給	3
(2) 国内生産	3
(3) 輸入	3
4 木材自給率	4
II 令和3年(2021年)木材需給表	5
III 参 考 資 料	6
参考1 木材需給の推移	7
参考2 木材の需要量(用途別)の推移	8
参考3 木材の供給量(形態別)の推移	9
参考4 丸太換算率を適用している木材製品の概要	10

I 解 説

1 木材需給表の作成方法等

(1) 区分及び使用統計

本表は、令和3年（2021年の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：輸出と輸入の丸括弧書きは、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（HSコード）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。

区分	木材製品名	単位	丸太換算率	区分	木材製品名	単位	丸太換算率	
製材品等	製材品	針葉樹	m ³	63.7%	木材パルプチップ・プ等	木材パルプ	t	1 t = 3.3 m ³
		広葉樹	m ³	54.8%		木材チップ	針葉樹	t
	集成材・構造用集成材	m ³	60.0%	広葉樹			t	1 t = 1.7 m ³
	セルラーウッドパネル	m ²	100 m ² = 7.92 m ³	再生木材		m ³	100.0%	
	加工材	針葉樹	m ³	60.0%	その他	改良木材	m ³	100.0%
		広葉樹	m ³	50.0%		枕木	m ³	50.0%
合板等	合板	m ³	61.8%	燃料材	のこくず・木くず	t	1 t = 1.282 m ³	
	薄板・単板	m ³	61.8%		木炭	t	1 t = 7.407 m ³	
	ブロックボード等	m ³	40.9%	木炭以外	t	1 t = 1.282 m ³		

(3) 利用上の注意

本表の作成に用いた一次統計が更新又は訂正された場合は、本表の数値も修正することとし、修正値は令和4年（2022年）の公表と合わせて農林水産省ホームページに掲載する。

2 木材需要の概要

(1) 総需要

令和3年（2021年）における木材の総需要量は、82,132千 m^3 で前年に比べ7,693千 m^3 （10.3%）増加した。

その内訳は、用材が67,142千 m^3 で前年に比べ5,750千 m^3 （9.4%）の増加、しいたけ原木が246千 m^3 で前年に比べ4千 m^3 （1.7%）の増加、燃料材が14,744千 m^3 で前年に比べ1,939千 m^3 （15.1%）の増加である。

(2) 国内消費

国内消費量は、78,881千 m^3 で前年に比べ7,451千 m^3 （10.4%）増加した。

この中で、前年に比べて増加量が大きかったものは、パルプ・チップ用材の2,629千 m^3 （10.6%）、燃料材の1,940千 m^3 （15.2%）である。

(3) 輸出

輸出量は、3,251千 m^3 で前年に比べ242千 m^3 （8.0%）増加した。

この中で、前年に比べて増加したものは、丸太の75千 m^3 （5.4%）、製材品等の60千 m^3 （21.8%）、合板等の58千 m^3 （32.4%）、木材パルプ・チップ等の50千 m^3 （4.3%）である。

木 材 需 要 の 動 向

区 分			令和3年		令和2年		対前年 増減量 (千 m^3)	対前年 比 (%)
			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	26,179	31.9	24,597	33.0	1,582	106.4
		合板用材	10,294	12.5	8,919	12.0	1,375	115.4
		パルプ・チップ用材	28,743	35.0	26,064	35.0	2,679	110.3
		その他用材	1,926	2.3	1,812	2.4	114	106.3
		小計	67,142	81.7	61,392	82.5	5,750	109.4
	しいたけ原木	246	0.3	242	0.3	4	101.7	
	燃料材	14,744	18.0	12,805	17.2	1,939	115.1	
計			82,132	100.0	74,439	100.0	7,693	110.3
国 内 消 費	用 材	製材用材	25,844	32.8	24,321	34.0	1,523	106.3
		合板用材	10,056	12.7	8,741	12.2	1,315	115.0
		パルプ・チップ用材	27,529	34.9	24,900	34.9	2,629	110.6
		その他用材	466	0.6	426	0.6	40	109.4
		小計	63,895	81.0	58,387	81.7	5,508	109.4
	しいたけ原木	246	0.3	242	0.3	4	101.7	
	燃料材	14,740	18.7	12,800	17.9	1,940	115.2	
計			78,881	100.0	71,430	100.0	7,451	110.4
輸 出	用 材	丸太	1,459	44.9	1,384	46.0	75	105.4
		製材品等	335	10.3	275	9.2	60	121.8
		合板等	237	7.3	179	5.9	58	132.4
		木材パルプ・チップ等	1,214	37.3	1,164	38.7	50	104.3
		その他	2	0.1	3	0.1	△1	66.7
	小計	3,247	99.9	3,005	99.8	242	108.1	
	燃料材	4	0.1	5	0.2	△1	80.0	
計			3,251	100.0	3,009	100.0	242	108.0

- 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) 輸出の製材品等は、製材、集成材、構造用集成材、セルラーウツパネル、加工材等である。
 3) 輸出の合板等は、合板、薄板・単板、ブロックボード等である。
 4) 輸出の木材パルプ・チップ等は、木材パルプ、木材チップ、再生木材である。
 5) 輸出の用材のその他は、改良木材、枕木、のこず・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。

3 木材供給の概要

(1) 総供給

令和3年(2021年)における木材の総供給量は、82,132千m³で前年に比べ7,693千m³(10.3%)増加した。

その内訳は、用材が67,142千m³で前年に比べ5,750千m³(9.4%)の増加、しいたけ原木が246千m³で前年に比べ4千m³(1.7%)の増加、燃料材が14,744千m³で前年に比べ1,939千m³(15.1%)の増加である。

(2) 国内生産

国内生産量は、33,723千m³で前年に比べ2,574千m³(8.3%)増加した。

この中で、前年に比べて増加量が大きかったものは、丸太(用材)の2,092千m³(9.6%)である。

(3) 輸入

輸入量は、48,409千m³で前年に比べ5,119千m³(11.8%)増加した。

この中で、前年に比べて増加量が大きかったものは、木材チップ等の2,538千m³(15.2%)、燃料材の1,516千m³(39.1%)である。一方で、製材品等は前年に比べ218千m³(2.2%)減少、木材パルプも199千m³(4.0%)減少した。

木 材 供 給 の 動 向

区 分			令和3年		令和2年		対前年 増減量 (千m ³)	対前年 比 (%)	
			数量 (千m ³)	構成比 (%)	数量 (千m ³)	構成比 (%)			
総供給量	用材	丸太	27,845	33.9	25,180	33.8	2,665	110.6	
		林地残材	161	0.2	106	0.1	55	151.9	
		輸入木材製品	39,136	47.6	36,106	48.5	3,030	108.4	
		小計	67,142	81.7	61,392	82.5	5,750	109.4	
	しいたけ原木	246	0.3	242	0.3	4	101.7		
	燃料材	14,744	18.0	12,805	17.2	1,939	115.1		
	計	82,132	100.0	74,439	100.0	7,693	110.3		
国内生産	用材	丸太	23,966	71.1	21,874	70.2	2,092	109.6	
		林地残材	161	0.5	106	0.3	55	151.9	
		小計	24,127	71.5	21,980	70.6	2,147	109.8	
	しいたけ原木	246	0.7	242	0.8	4	101.7		
	燃料材	9,350	27.7	8,927	28.7	423	104.7		
計	33,723	100.0	31,149	100.0	2,574	108.3			
輸入	用材	丸太	3,879	8.0	3,306	7.6	573	117.3	
		製材品等	製材品等	9,903	20.5	10,121	23.4	△218	97.8
			合板等	5,201	10.7	4,293	9.9	908	121.2
			木材パルプ	4,798	9.9	4,997	11.5	△199	96.0
			木材チップ等	19,184	39.6	16,646	38.5	2,538	115.2
			その他	49	0.1	49	0.1	0	100.0
	細計	39,136	80.8	36,106	83.4	3,030	108.4		
	小計	43,015	88.9	39,412	91.0	3,603	109.1		
	燃料材	5,394	11.1	3,878	9.0	1,516	139.1		
計	48,409	100.0	43,290	100.0	5,119	111.8			

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) 輸入の製材品等は、製材、集成材、構造用集成材、セルラーウツパネル、加工材等である。

4) 輸入の合板等は、合板、薄板・単板、ブロックボード等である。

5) 輸入の木材チップ等は、木材チップ、再生木材である。

6) 輸入の用材のその他は、改良木材、枕木、のこくず・木くずである。

7) 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

建築用材等の自給率は、製材用材の国内生産が大きく増加したこと等により、48.0%で前年に比べ0.8ポイント上昇したが、非建築用材等の自給率は、パルプ・チップ用材及び燃料材での輸入が大きく増加したこと等により、35.5%で前年に比べ2.0ポイント低下し、総数での自給率は41.1%で前年に比べ0.7ポイント低下した。

木 材 自 給 率 の 動 向

区 分		令和3年	令和2年	対前年 増減量 (千m ³)	対前年比 (%)	
		数量 (千m ³)	数量 (千m ³)			
建築用材等	国内生産	17,522	15,810	1,712	110.8	
	輸 入	18,951	17,706	1,245	107.0	
	総 需 要 量	36,473	33,516	2,957	108.8	
	自 給 率	48.0%	47.2%	0.8ポ ^ン ト		
用材	製材用材	国内生産	12,861	11,615	1,246	110.7
		輸 入	13,318	12,982	336	102.6
	総 需 要 量	26,179	24,597	1,582	106.4	
	自 給 率	49.1%	47.2%	1.9ポ ^ン ト		
合板用材	国内生産	4,661	4,195	466	111.1	
	輸 入	5,633	4,724	909	119.2	
総 需 要 量	10,294	8,919	1,375	115.4		
自 給 率	45.3%	47.0%	△ 1.7ポ ^ン ト			
非建築用材等	国内生産	16,201	15,339	862	105.6	
	輸 入	29,458	25,584	3,874	115.1	
	総 需 要 量	45,659	40,923	4,736	111.6	
	自 給 率	35.5%	37.5%	△ 2.0ポ ^ン ト		
用材	パルプ・チップ用材	国内生産	4,744	4,420	324	107.3
		輸 入	24,000	21,644	2,356	110.9
	総 需 要 量	28,743	26,064	2,679	110.3	
	自 給 率	16.5%	17.0%	△ 0.5ポ ^ン ト		
その他用材	国内生産	1,862	1,750	112	106.4	
	輸 入	65	62	3	104.8	
総 需 要 量	1,926	1,812	114	106.3		
自 給 率	96.6%	96.6%	0.0ポ ^ン ト			
しいたけ原木	国内生産	246	242	4	101.7	
	輸 入	-	-	-	-	
	総 需 要 量	246	242	4	101.7	
自 給 率	100.0%	100.0%	0.0ポ ^ン ト			
燃料材	国内生産	9,350	8,927	423	104.7	
	輸 入	5,394	3,878	1,516	139.1	
	総 需 要 量	14,744	12,805	1,939	115.1	
自 給 率	63.4%	69.7%	△ 6.3ポ ^ン ト			
総 数	国内生産	33,723	31,149	2,574	108.3	
	輸 入	48,409	43,290	5,119	111.8	
	総 需 要 量	82,132	74,439	7,693	110.3	
	自 給 率	41.1%	41.8%	△ 0.7ポ ^ン ト		
うち 用材の計	国内生産	24,127	21,980	2,147	109.8	
	輸 入	43,015	39,412	3,603	109.1	
	総 需 要 量	67,142	61,392	5,750	109.4	
	自 給 率	35.9%	35.8%	0.1ポ ^ン ト		

注：1) 木材自給率の算出は次式による。自給率＝国内生産量÷総需要量×100

2) 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 令和3年(2021年) 木材需給表

(単位:千m³)

需 要	供 給	総 需 要 量										国 内 消 費										輸 出											
		計	用 材					しい たけ 原木	燃料材	計	用 材					しい たけ 原木	燃 料 材				計	用 材					燃 料 材						
			小 計	製材 用材	合板 用材	パルプ・ チップ 用材	その他 用材				小 計	製材 用材	合板 用材	パルプ・ チップ 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		小計	丸太	製材品 等	合板等	木材パル プ・チッ プ等	その他	小計	木炭 用材	薪 用材	燃料用 チップ 等用材		
総 供 給 量	計	(20,065) 82,132	(7,210) 67,142	26,179	10,294	(7,210) 28,743	1,926	246	(12,855) 14,744	(20,065) 78,881	(7,210) 63,895	25,844	10,056	(7,210) 27,529	466	246	(12,855) 14,740	727	62	(12,855) 13,951	3,251	3,247	1,459	335	237	1,214	2	4	2	0	2		
	丸太	(7,210) 27,845	(7,210) 27,845	16,276	5,093	(7,210) 4,600	1,877			(7,210) 24,598	(7,210) 24,598	15,941	4,856	(7,210) 3,385	416							3,247	3,247	1,459	335	237	1,214	2					
	林地残材	161	161			161				161	161				161																		
	輸入 木材製品	39,136	39,136	9,903	5,201	23,983	49			39,136	39,136	9,903	5,201	23,983	49																		
	しいたけ 原木	246						246		246						246																	
	燃料材	(12,855) 14,744							(12,855) 14,744	(12,855) 14,740							(12,855) 14,740	727	62	(12,855) 13,951	4								4	2	0	2	
国 内 生 産	計	33,723	24,127	12,861	4,661	4,744	1,862	246	9,350	30,478	20,886	12,526	4,430	3,529	401	246	9,346	51	57	9,237	3,245	3,241	1,459	335	231	1,214	2	4	2	0	2		
	丸太	23,966	23,966	12,861	4,661	4,583	1,862			20,725	20,725	12,526	4,430	3,368	401						3,241	3,241	1,459	335	231	1,214	2						
	林地残材	161	161			161				161	161				161																		
	しいたけ 原木	246						246		246						246																	
	燃料材	9,350							9,350	9,346							9,346	51	57	9,237	4							4	2	0	2		
輸 入 材	計	48,409	43,015	13,318	5,633	24,000	65		5,394	48,403	43,009	13,318	5,627	24,000	65		5,394	676	4	4,714	6	6		0	6								
	丸太	3,879	3,879	3,415	432	17	15			3,873	3,873	3,415	426	17	15						6	6		0	6								
	小計	39,136	39,136	9,903	5,201	23,983	49			39,136	39,136	9,903	5,201	23,983	49																		
	製材品 等	9,903	9,903	9,903						9,903	9,903	9,903																					
	合板等	5,201	5,201		5,201					5,201	5,201		5,201																				
	木パ ルプ 木チ ップ 等 その他	4,798 19,184 49	4,798 19,184 49			4,798 19,184				4,798 19,184 49	4,798 19,184 49			4,798 19,184		49																	
燃料材	5,394							5,394	5,394							5,394	676	4	4,714														

- 注：1) 大中角・盤等の輸入半製品は、輸入の「製材品等」に計上している。
 2) 木材チップのうち、パルプ、紙、繊維板及び削片板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) 「その他用材」は、枕木、電柱、くい丸太、足場丸太等である。
 6) 輸出及び輸入の用材の「その他」は、改良木材、枕木、のこくず・木くずである。
 7) 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

【ホームページ掲載案内】

木材需給表は、以下のサイトでもご覧いただけます。

https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/mokuzai_zyukyu/index.html

参考 1

木 材 需 給 の 推 移

(単位:千m³)

年 次	需 要										供 給								自 給 率(%)	
	計	うち用材	国 内 消 費			輸 出				計	うち用材	国 内 生 産				輸 入			用 材	総 数
			小 計	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	用 材	しいたけ 原木	燃料材 (薪炭材)	小 計	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	12	71,467	56,547	63,762	49,006	...	14,756	7,705	7,541	164	86.7	89.2
40	76,798	70,530	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	102,679	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	96,369	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	108,964	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	92,901	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	113,853	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
5	110,328	108,385	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	109,504	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	111,922	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	112,502	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	109,905	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	92,058	93,613	91,862	979	772	196	196	1	93,811	92,058	20,577	19,333	979	264	73,234	72,725	509	21.0	21.9
11	99,690	97,812	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	99,263	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	91,247	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	88,127	89,195	87,596	653	947	568	531	37	89,764	88,127	16,920	16,077	653	190	72,844	72,050	794	18.2	18.8
15	88,875	87,191	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	89,799	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	85,857	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	86,791	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	82,361	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	77,965	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	63,210	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	70,253	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	72,725	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	70,633	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
25	75,457	73,867	73,542	71,966	388	1,189	1,914	1,901	13	75,457	73,867	21,733	21,117	388	228	53,724	52,750	974	28.6	28.8
26	75,799	72,547	73,770	70,536	313	2,921	2,029	2,010	19	75,799	72,547	23,647	21,492	313	1,843	52,152	51,054	1,098	29.6	31.2
27	75,160	70,883	72,871	68,602	315	3,955	2,281	2,281	7	75,160	70,883	24,918	21,797	315	2,806	50,242	49,086	1,156	30.8	33.2
28	78,077	71,942	75,960	69,830	328	5,802	2,117	2,112	5	78,077	71,942	27,141	22,355	328	4,458	50,936	49,586	1,350	31.1	34.8
29	81,854	73,742	79,235	71,128	311	7,795	2,619	2,614	5	81,854	73,742	29,660	23,312	311	6,037	52,194	50,430	1,764	31.6	36.2
30	82,478	73,184	79,643	70,353	274	9,016	2,836	2,831	4	82,478	73,184	30,201	23,680	274	6,248	52,277	49,505	2,772	32.4	36.6
令和 元	81,905	71,269	79,190	68,558	251	10,382	2,715	2,711	4	81,905	71,269	30,988	23,805	251	6,932	50,917	47,464	3,454	33.4	37.8
2	74,439	61,392	71,430	58,387	242	12,800	3,009	3,005	5	74,439	61,392	31,149	21,980	242	8,927	43,290	39,412	3,878	35.8	41.8
3	82,132	67,142	78,881	63,895	246	14,740	3,251	3,247	4	82,132	67,142	33,723	24,127	246	9,350	48,409	43,015	5,394	35.9	41.1

平成5年より前のデータは、右記のサイトより長期累年統計表をご覧ください。(https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/mokuzai_zyukyu/index.html)

- 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「燃料材」に変更。このため、「燃料材(薪炭材)」には、平成25年以前は「薪炭材」、平成26年からは「燃料材」の数量を記載。

参考 2

木材需要量（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					しいたけ 原木	燃料材 (薪炭材)	計	用材					しいたけ 原木	燃料材(薪炭材)					計	用材					燃料材 (薪炭材)			
		小計	製材 用材	合板 用材	パルプ・チップ 用材	その他 用材				小計	製材 用材	合板 用材	パルプ・チップ 用材	その他 用材		小計	木炭 用材	薪材	燃料用チップ等 用材	小計		丸太	製材品 等	合板 等	木材パ ルプ・ チップ 等	その他				
昭和 35	71,467	56,547	37,789	3,178	10,189	---	5,391	---	14,920	69,686	54,778	36,886	2,487	10,096	---	5,309	---	14,908	11,278	3,630	---	---	1,781	1,769	(30)	903	691	93	82	12
40	76,798	70,530	47,084	5,187	14,335	(4,307)	3,924	---	6,268	75,210	68,943	46,338	4,436	14,307	(4,307)	3,862	---	6,267	4,419	1,848	---	---	1,588	1,587	(19)	746	751	28	62	1
45	106,601	102,679	62,009	13,059	24,887	(6,737)	2,724	1,574	2,348	105,498	101,577	61,617	12,429	24,843	(6,737)	2,688	1,574	2,347	1,436	911	---	---	1,103	1,102	(14)	392	630	44	36	1
50	99,303	96,369	55,341	11,173	27,298	(6,448)	2,557	1,802	1,132	98,278	95,344	55,161	10,946	26,718	(6,448)	2,519	1,802	1,132	669	463	---	---	1,025	1,025	(31)	180	227	580	38	0
55	112,211	108,964	56,713	12,840	35,868	(7,275)	3,543	2,047	1,200	111,392	108,146	56,545	12,593	35,491	(7,275)	3,517	2,047	1,199	750	449	---	---	819	818	(14)	168	247	377	26	1
60	95,447	92,901	44,539	11,217	32,915	(6,567)	4,230	1,974	572	95,014	92,469	44,478	10,969	32,838	(6,567)	4,184	1,974	571	289	282	---	---	433	432	(25)	61	248	77	46	1
平成 元	115,988	113,853	55,481	14,703	42,313	(7,327)	1,356	1,616	519	115,839	113,705	55,461	14,636	42,280	(7,327)	1,328	1,616	518	413	105	---	---	149	148	(16)	20	67	33	28	1
5	110,328	108,385	51,159	14,533	40,894	(6,639)	1,799	1,262	681	110,277	108,334	51,145	14,510	40,889	(6,639)	1,790	1,262	680	582	99	---	---	51	51	(7)	14	23	5	9	1
6	111,401	109,504	51,001	14,099	42,376	(6,542)	2,028	1,186	712	111,308	109,411	50,988	14,074	42,330	(6,542)	2,019	1,186	711	616	94	---	---	93	92	(7)	13	25	45	9	1
7	113,698	111,922	50,384	14,314	44,922	(6,280)	2,302	1,055	721	113,411	111,637	50,367	14,288	44,685	(6,280)	2,296	1,055	720	613	107	---	---	286	285	(5)	16	27	237	6	1
8	114,217	112,502	49,758	15,726	43,822	(6,443)	3,196	967	749	113,822	112,109	49,720	15,668	43,556	(6,443)	3,166	967	747	652	95	---	---	396	394	(9)	39	59	266	30	1
9	111,638	109,905	48,339	15,252	43,736	(6,266)	2,578	956	777	111,369	109,637	48,327	15,216	43,529	(6,266)	2,566	956	776	699	77	---	---	269	268	(5)	12	36	207	13	1
10	93,811	92,058	37,161	11,146	42,140	(6,299)	1,611	979	773	93,613	91,862	37,151	11,117	42,001	(6,299)	1,592	979	772	694	79	---	---	197	196	(2)	10	29	138	19	1
11	99,690	97,812	41,178	13,705	40,956	(6,166)	1,972	906	972	99,240	97,364	41,167	13,673	40,681	(6,166)	1,843	906	970	836	135	---	---	450	449	(2)	11	33	276	129	1
12	101,006	99,263	40,946	13,825	42,186	(6,537)	2,306	803	940	100,518	98,777	40,934	13,801	41,741	(6,537)	2,301	803	938	871	67	---	---	489	487	(3)	12	25	445	5	2
13	92,942	91,247	37,087	13,074	38,706	(6,319)	2,379	718	977	92,530	90,842	37,070	13,035	38,364	(6,319)	2,374	718	970	911	60	---	---	412	405	(2)	18	40	343	5	6
14	89,764	88,127	34,856	13,226	37,607	(7,174)	2,438	653	984	89,195	87,596	34,817	13,190	37,156	(7,174)	2,432	653	947	891	56	---	---	568	531	(2)	39	36	451	6	37
15	88,875	87,191	34,766	12,810	36,979	(7,951)	2,636	634	1,050	88,107	86,464	34,742	12,772	36,338	(7,951)	2,611	634	1,009	970	39	---	---	768	727	(7)	24	38	641	24	40
16	91,437	89,799	35,041	13,976	37,981	(7,682)	2,802	610	1,028	90,653	89,027	35,012	13,948	37,294	(7,682)	2,772	610	1,017	974	43	---	---	783	773	(7)	29	28	686	30	11
17	87,423	85,857	32,901	12,586	37,608	(7,974)	2,763	565	1,001	86,662	85,104	32,868	12,553	36,967	(7,974)	2,716	565	993	951	42	---	---	761	753	(22)	33	62	641	47	8
18	88,306	86,791	33,032	13,720	36,907	(7,664)	3,131	535	979	87,423	85,919	33,004	13,686	36,149	(7,664)	3,080	535	970	936	34	---	---	882	873	(30)	28	34	758	52	10
19	83,879	82,361	30,455	11,260	37,124	(7,402)	3,522	542	976	82,988	81,482	30,408	11,226	36,372	(7,402)	3,475	542	965	930	34	---	---	891	880	(19)	47	34	752	47	11
20	79,518	77,965	27,152	10,629	37,856	(6,509)	2,888	548	1,005	78,706	77,164	27,083	10,244	37,221	(6,509)	2,616	548	994	918	76	---	---	811	801	(48)	69	25	635	72	11
21	64,799	63,210	23,513	8,163	29,006	(5,662)	2,528	543	1,047	64,096	62,514	23,444	8,120	28,476	(5,662)	2,474	543	1,039	936	104	---	---	703	696	(38)	69	42	530	55	8
22	71,884	70,253	25,379	9,556	32,350	(6,192)	2,968	532	1,099	70,330	68,708	25,284	9,535	30,999	(6,192)	2,889	532	1,091	946	144	---	---	1,554	1,546	(65)	95	21	1,351	79	8
23	74,403	72,725	26,634	10,563	32,064	(6,725)	3,464	520	1,157	72,864	71,199	26,540	10,543	30,766	(6,725)	3,351	520	1,144	941	203	---	---	1,538	1,526	(100)	94	20	1,298	113	12
24	72,189	70,633	26,053	10,294	31,010	(6,708)	3,275	437	1,119	70,769	69,226	25,960	10,262	29,851	(6,708)	3,153	437	1,106	899	207	---	---	1,420	1,406	(122)	93	32	1,159	122	13
25	75,457	73,867	28,592	11,232	30,353	(7,972)	3,690	388	1,202	73,542	71,966	28,497	11,191	28,860	(7,972)	3,418	388	1,189	936	252	---	---	1,914	1,901	(273)	94	41	1,493	273	13
26	75,799	72,547	26,139	11,144	31,433	(6,922)	3,830	313	2,940	73,770	70,536	26,032	11,087	30,123	(6,922)	3,293	313	2,921	946	52	1,923	(9,765)	2,029	2,010	(521)	107	56	1,310	537	19
27	75,160	70,883	25,358	9,914	31,783	(6,667)	3,829	315	3,962	72,871	68,602	25,262	9,799	30,421	(6,667)	3,120	315	3,955	928	45	2,982	(12,473)	2,288	2,281	(692)	96	115	1,362	709	7
28	78,077	71,942	26,150	10,248	31,619	(6,853)	3,925	328	5,807	75,960	69,830	26,012	10,085	30,480	(6,853)	3,253	328	5,802	948	52	4,803	(12,488)	2,117	2,112	(650)	138	163	1,139	672	5
29	81,854	73,742	26,370	10,667	32,302	(7,107)	4,403	311	7,800	79,235	71,128	26,165	10,471	31,085	(7,107)	3,408	311	7,795	933	52	6,811	(12,484)	2,619	2,614	971	205	196	1,218	25	5
30	82,478	73,184	25,708	11,003	32,009	(6,792)	4,465	274	9,020	79,643	70,353	25,477	10,791	30,777	(6,792)	3,307	274	9,016	881	48	8,087	(12,918)	2,836	2,831	1,136	230	211	1,232	22	4
令和 元	81,905	71,269	25,270	10,474	31,061	(6,258)	4,464	251	10,386	79,190	68,558	25,037	10,280	29,932	(6,258)	3,309	251	10,382	902	47	9,433	(12,827)	2,715	2,711	1,130	232	194	1,129	25	4
2	74,439	61,392	24,597	8,919	26,064	(5,634)	1,812	242	12,805	71,430	58,387	24,321	8,741	24,900	(5,634)	4,26	242	12,800	792	53	11,954	(13,029)	3,009	3,005	1,384	275	179	1,164	3	5
3	82,132	67,142	26,179	10,294	28,743	(7,210)	1,926	246	14,744	78,881	63,895	25,844	10,056	27,529	(7,210)	4,66	246	14,740	727	62	13,951	(12,855)	3,251	3,247	1,459	335	237	1,214	2	4

平成5年より前のデータは、右記のサイトより長期累年統計表をご覧ください。(https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/mokuzai_zyukyu/index.html)

注：1) 「パルプ・チップ用材」及び「燃料用チップ等用材」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等である。

2) 「その他用材」は、枕木、電柱、くい丸太、足場丸太等である。

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					輸入												
	計	用材				しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	計	用材				しいたけ原木	燃料材(薪炭材)	計	用材									燃料材(薪炭材)
		小計	丸太	林地残材	輸入木材製品				小計	丸太	林地残材	用材計				丸太	小計	木材製品			その他				
																	製材品等	合板等	木材バルブ	木材チップ等					
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		
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	2,036	270	11	27		
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	548	3,509	5,031	112	383		
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	335	3,688	11,340	784	398		
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	199	7,670	15,936	2,071	843		
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	613	7,892	11,812	3,125	246		
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	4,312	11,303	19,043	532	147		
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	6,642	10,972	21,829	1,184	330		
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	6,498	12,389	23,162	1,449	378		
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	6,993	11,990	26,411	1,765	389		
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	8,415	11,248	26,361	2,675	434		
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	8,422	11,327	26,406	2,097	494		
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	6,082	10,541	25,721	1,201	509		
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	8,181	10,144	25,295	1,560	664		
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	8,424	10,320	26,661	1,904	707		
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	8,423	8,659	25,104	2,019	764		
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	8,502	8,101	24,791	2,097	794		
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	7,897	8,022	24,337	2,294	869		
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	8,587	8,292	25,112	2,456	859		
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	7,950	7,649	25,258	2,401	842		
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	8,537	7,675	24,594	2,753	831		
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	6,033	6,795	25,569	3,142	830		
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	6,283	6,526	26,196	2,287	859		
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	5,056	5,496	18,465	2,166	902		
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	5,745	5,973	21,562	2,558	943		
23	74,403	72,725	24,767	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	6,705	6,202	20,936	3,004	951		
24	72,189	70,633	24,918	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	6,457	6,033	19,652	2,798	924		
25	75,457	73,867	26,788	299	46,780	388	1,202	21,733	21,117	20,818	299	388	228	53,724	52,750	5,970	46,780	11,835	6,734	5,771	19,400	3,040	974		
26	75,799	72,547	26,604	231	45,712	313	2,940	23,647	21,492	21,261	231	313	1,843	52,152	51,054	5,342	45,712	9,876	6,533	5,788	20,594	2,921	1,098		
27	75,160	70,883	26,404	217	44,262	315	3,962	24,918	21,797	21,580	217	315	2,806	50,242	49,086	4,824	44,262	9,472	5,463	5,555	21,023	2,749	1,156		
28	78,077	71,942	27,194	180	44,567	328	5,807	27,141	22,355	22,175	180	328	4,458	50,936	49,586	5,019	44,567	9,968	5,377	5,393	20,955	2,874	1,350		
29	81,854	73,742	27,713	265	45,764	311	7,800	29,660	23,312	23,047	265	311	6,037	52,194	50,430	4,666	45,764	9,978	5,663	5,887	21,216	3,020	1,764		
30	82,478	73,184	27,990	230	44,964	274	9,020	30,201	23,680	23,450	230	274	6,248	52,277	49,505	4,541	44,964	9,418	5,716	5,548	21,371	2,912	2,772		
令和元	81,905	71,269	27,804	119	43,346	251	10,386	30,988	23,805	23,686	119	251	6,932	50,917	47,464	4,118	43,346	8,996	5,026	5,580	20,829	2,915	3,454		
2	74,439	61,392	25,180	106	36,106	242	12,805	31,149	21,980	21,874	106	242	8,927	43,290	39,412	3,306	36,106	10,121	4,293	4,997	16,646	49	3,878		
3	82,132	67,142	27,845	161	39,136	246	14,744	33,723	24,127	23,966	161	246	9,350	48,409	43,015	3,879	39,136	9,903	5,201	4,798	19,184	49	5,394		

平成5年より前のデータは、右記のサイトより長期累年統計表をご覧ください。(https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/mokuzai_zyukyu/index.html)

注：1) 大角・盤等の輸入半製品は、輸入の「製材品等」に計上している。

2) 「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。

3) 「燃料材」とは、木炭、薪、燃料用チップ及びベレットである。

4) 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。

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。

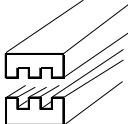
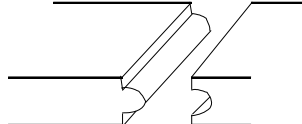
※ 貿易統計により把握する輸入の木材製品の内訳について、昭和63年から鉋がけ材を「その他」から「製材品等」に移動。また、平成3年から構造用集成材、平成20年から木製パネル（HSコード4421に含まれるもの）を新たに「その他」に計上（令和2年からは「製材品等」に移動）。

※ 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。このため、「燃料材（薪炭材）」には平成25年以前は「薪炭材」、平成26年からは「燃料材」の数量を記載。

※ 令和2年から、輸入の木材製品の内訳について、貿易統計により把握する集成材、構造用集成材、セルラーウッドパネル及び加工材の数量は「製材品等」に、再生木材の数量は「木材チップ等」に計上。（いずれも令和元年末までは「その他」に計上。）

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、化学的又は物理的处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 ウェファーストランドボード	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	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。 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	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。