

# 平成29年度 北海道木材需給実績

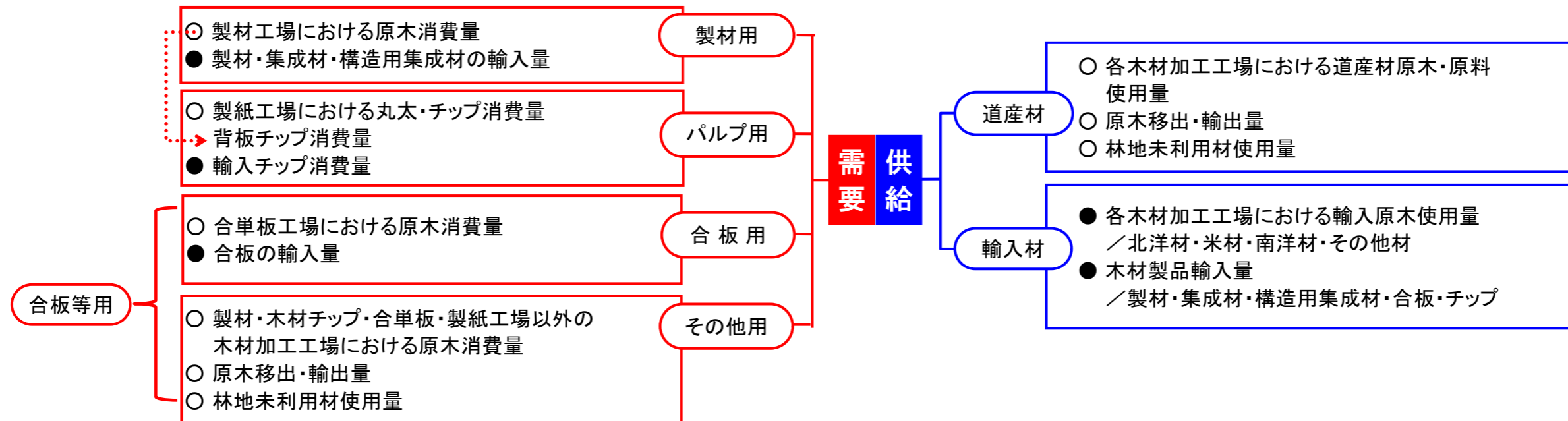
## 目次

1	実績の概要	1
2	総括	2
	総括表	
	[参考] 全国の木材需給動向	
3	内訳	
	－ 需要関係 － 木材需要の動向	3
	（1）製材用の動向	4
	（2）パルプ用の動向	6
	（3）合板等用の動向	7
	－ 供給関係 － 木材供給の動向	
	（4）道産材	8
	（5）輸入材	9
4	木材需給表	10
5	その他関係資料	
	[資料1]	11
	北海道木材需給実績関係グラフ	
	[資料2]	13
	（1）新設住宅着工戸数	
	（2）製紙原料消費量、紙・板紙生産量	
	（3）針葉樹製材出荷量	
	（4）構造用集成材輸入量	

## 表記について

樹種について	「エゾトド等」とは	下記「カラマツ」以外の針葉樹を指しています。
	「カラマツ」は	カラマツ属の樹種全般を指しています。道内で流通している主なものはニホンカラマツ、グイマツ及びこれらの品種です。
需要量について	「合板等用」とは	「合板用」と「その他用」を合わせたものです。
	「合板用」とは	合単板工場における原木消費量です。
	「その他用」とは	製材、木材チップ、合単板・製紙工場以外の木材加工工場における原木消費量、道外への原木移出・輸出量、燃料用等として使用された林地未利用材の需要量です。
輸入材について	「北洋材」とは	ロシアのシベリア地方で産出され、ロシアから輸入された木材のことです。北洋カラマツ(ダフリカカラマツ、グイマツ)、北洋エゾマツ(エゾマツ)、北洋トドマツ(トドマツ)、アカマツ(オウシュウアカマツ)、ベニマツ(チョウセンゴヨウ)などの針葉樹と、モンゴリナラ、タモ等の広葉樹があります。
	「米材」とは	アメリカ及びカナダで産出され、輸入される木材のことです。ダグラスファー(ベイマツ)、ウエスタンヘムロック(ベイツガ)、シトカスプルスなどの針葉樹と、レッドオーク、ホワイトオーク(ナラ類)、ハードメイプル、ソフトメイプル(カエデ類)などの広葉樹があります。
	「南洋材」とは	インドネシア、マレーシア、パプアニューギニア、ソロモン諸島、フィリピン、シンガポール、ブルネイの7か国より輸入された木材のことです。
	「ラワン」とは	南洋材のうち、フタバガキ科の木材のことです。

## 木材需給量の構成



北海道水産林務部林務局 林業木材課流通加工グループ 主査(流通加工)

電話 : (011)231-4111 (代表) 内線:28-574

FAX : (011)232-1294 (林業木材課直通)

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/rrm/research.htm>

林業木材課データ

検索

で『調査・データ』を選んでください

## 1 実績の概要

項目	概要
(需要関係) 総括	道内の景気は、緩やかな回復基調が続く中、パルプ用需要は減少したが、製材用及び合板等用の需要は増加し、総じて前年度比6.1%増の767万m <sup>3</sup> となった。(2ページ参照)
製材用	広葉樹製材需要は減少したが、針葉樹製材需要は増加し、総じて前年度比3.6%増の263万m <sup>3</sup> となった。(2・3・4・5ページ参照)
パルプ用	道産針葉樹チップの需要は増加したが、道産広葉樹チップの需要は減少し、総じて前年度比0.1%減の337万m <sup>3</sup> となった。(2・3・6ページ参照)
合板等用	輸入合板や道外への移出・輸出用原木の需要が増加したほか、燃料等に使用される林地未利用材の需要が大幅に増加し、前年度比27.0%増の167万m <sup>3</sup> となった。
(供給関係) 総括	道産材、輸入材の供給は総じて増加し、前年度比6.1%増の767万m <sup>3</sup> となった。(2ページ参照)
道産材	製材用・パルプ用のエゾトドや、燃料等として利用される林地未利用材の供給が増加し、前年度比8.9%増の459万m <sup>3</sup> となった。(2・8ページ参照)
輸入材	合板や構造用集成材の供給が増加し、前年度比2.2%増の308万m <sup>3</sup> となった。(2・9ページ参照)
道産木材自給率	全体の供給量が増加する中、道産材の増加率が輸入材の増加率を上回り、前年度より1.6ポイント上昇して、59.9%となった。(2ページ参照)
(参考)住宅	北海道の新築住宅着工戸数は、前年度比1.2%減の3万7千戸となったが、新築住宅着工戸数に占める木造住宅戸数の比率である木造率は、前年度より0.5ポイント増加し、59.0%となった。(13ページ参照)

## 2 総括

(単位:千m3、%)

年 度	需			要				供							道 産 木 材 自 給 率 (%)	
	総 数	製 材 用 (集成材含む)	パ ル プ 用	合 板 等 用				総 数	道 産 材	輸 入 材						
				計	合板用	林地未 利用材	その他用			計	丸 太	製 材	集 成 材	合 板		チ ッ プ
20	7,534 ( 955 )	2,658	4,067 ( 915 )	809 ( 40 )		809	( 40 )	7,534	4,187	3,347	215	510	80		2,542	55.6
21	6,344 ( 834 )	2,209	3,476 ( 789 )	659 ( 45 )		659	( 45 )	6,344	3,642	2,702	125	395	107		2,075	57.4
22	6,999 ( 792 )	2,485	3,772 ( 749 )	742 ( 43 )		742	( 43 )	6,999	3,919	3,080	119	501	137		2,323	56.0
23	6,990 ( 883 )	2,552	3,748 ( 834 )	690 ( 49 )		690	( 49 )	6,990	3,839	3,151	162	534	136		2,319	54.9
24	6,984 ( 836 )	2,479	3,467 ( 753 )	1,038 ( 83 )		1,038	( 83 )	6,984	3,883	3,101	116	559	138	257	2,031	55.6
25	7,216 ( 885 )	2,569	3,578 ( 814 )	1,069 ( 71 )		1,069	( 71 )	7,216	3,997	3,219	121	578	156	267	2,097	55.4
26	7,061 ( 850 )	2,535	3,485 ( 808 )	1,041 ( 42 )		1,041	( 42 )	7,061	3,962	3,099	95	480	164	249	2,111	56.1
27	6,846 ( 817 )	2,455	3,337 ( 778 )	1,054 ( 39 )	573	123	358 ( 39 )	6,846	3,868	2,978	105	475	171	203	2,024	56.5
28	7,228 ( 810 )	2,541	3,372 ( 810 )	1,315 ( )	548	442	325 ( )	7,228	4,217	3,011	86	499	205	163	2,058	58.3
29見込	7,843 ( 781 )	2,631	3,551 ( 781 )	1,661	587	701	373	7,843	4,762	3,081	97	497	245	204	2,038	60.7
29実績	7,670 ( 781 )	2,632	3,368 ( 781 )	1,670	583	701	386	7,670	4,592	3,078	97	497	246	200	2,038	59.9
29実績/28	106.1 ( 96.4 )	103.6	99.9 ( 96.4 )	127.0	106.4	158.6	118.8	106.1	108.9	102.2	112.8	99.6	120.0	122.7	99.0	1.6P増

注1：需要における「パルプ用」の( )書きは、背板(製材工場で派生した木材チップやその他の原料)で、本表では外数となっています。なお、平成28年度実績から調査方法の変更により背板は「パルプ用」のみを掲載しています。  
 注2：平成24年度実績から、燃料用等に使用される『林地未利用材』の需要量(供給面では道産材)と、『輸入合板』の需要量(供給面では輸入材)を算入しています。平成27年度実績から「合板等用」を合板用、林地未利用材、その他用に分けて掲載しています。平成29年度見込みから「木炭・粉炭・薪」の需要量(供給面では道産材)を算入しています。  
 注3：丸太以外の輸入材は丸太換算値です。  
 注4：道産木材自給率は、総供給量に占める道産材供給量の割合です。

## [ 参 考 ] 全国の木材需給動向

(単位:千m3、%)

年	需			要				供							木 材 自 給 率 (%)	
	総 数	製 材 用	パ ル プ 用	合 板 等 用				総 数	国 産 材	輸 入 材						
				計	丸 太	製 材 品	木材チップ			合 板	そ の 他					
20	77,965 ( 6,509 )	27,152	37,856 ( 6,509 )			12,957		77,965	18,731	59,234	7,622	10,319	26,196	6,283	8,814	24.0
21	63,210 ( 5,662 )	23,513	29,006 ( 5,662 )			10,691		63,210	17,587	45,623	5,641	8,799	18,465	5,056	7,662	27.8
22	70,253 ( 6,192 )	25,379	32,350 ( 6,192 )			12,524		70,253	18,236	52,017	6,044	10,136	21,562	5,745	8,530	26.0
23	72,725 ( 6,725 )	26,634	32,064 ( 6,725 )			14,027		72,725	19,367	53,358	5,698	10,813	20,936	6,705	9,206	26.6
24	70,633 ( 6,708 )	26,053	31,010 ( 6,708 )			13,570		70,633	19,686	50,947	5,634	10,371	19,652	6,457	8,833	27.9
25	73,867 ( 7,972 )	28,592	30,353 ( 7,972 )			14,922		73,867	21,117	52,750	5,970	11,835	19,400	6,734	8,811	28.6
26	75,799 ( 6,922 )	26,139	31,433 ( 6,922 )			18,227		75,799	23,647	52,152	5,342	9,876	20,594	6,533	9,807	31.2
27	75,160 ( 6,667 )	25,358	31,783 ( 6,667 )			18,020		75,160	24,918	50,242	4,824	9,472	21,023	5,463	9,460	33.2
28	78,077 ( 6,853 )	26,150	31,619 ( 6,853 )			20,308		78,077	27,141	50,936	5,019	9,968	20,955	5,789	9,205	34.8
29	81,722 ( 7,107 )	26,370	32,302 ( 7,107 )			23,050		81,722	29,528	52,194	4,666	9,978	21,216	5,663	10,671	36.1

注1：「パルプ用」の( )書きは、背板(製材工場で派生した木材チップの原料)で、本表では外数となっています。  
 注2：輸入材の製材、チップは丸太換算です。  
 注3：木材自給率は、平成26年から需要の「合板等用」、供給の「その他」に木質バイオマス発電施設等で利用された燃料用チップなどを加えた率に変更しています。  
 注4：四捨五入により、合計値と内訳の計が一致しない場合があります。

出典 林野庁企画課「木材需給表」

### 3 内 訳

#### － 需 要 関 係 －

#### 木 材 需 要 の 動 向

(単位:千m<sup>3</sup>、%)

年度	合 計					製 材 用					パ ル プ 用					合 板 等 用				
	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹
20	7,534 ( 955 )	4,726	2,685	2,041	2,808	2,658	2,487	1,484	1,003	171	4,067 ( 915 )	1,519	1,092	427	2,548	809 ( 40 )	720	109	611	89
21	6,344 ( 834 )	3,779	2,109	1,670	2,565	2,209	2,090	1,263	827	119	3,476 ( 789 )	1,111	752	359	2,365	659 ( 45 )	578	94	484	81
22	6,999 ( 792 )	4,368	2,493	1,875	2,631	2,485	2,365	1,401	964	120	3,772 ( 749 )	1,339	965	374	2,433	742 ( 43 )	664	127	537	78
23	6,990 ( 883 )	4,408	2,621	1,787	2,582	2,552	2,405	1,428	977	147	3,748 ( 834 )	1,296	937	359	2,321	690 ( 49 )	604	162	442	86
24	6,984 ( 836 )	4,332	2,606	1,726	2,652	2,479	2,343	1,442	901	136	3,467 ( 753 )	1,315	959	356	2,152	1,038 ( 83 )	674	205	469	364
25	7,216 ( 885 )	4,479	2,699	1,780	2,737	2,569	2,446	1,520	926	123	3,578 ( 814 )	1,309	909	400	2,269	1,069 ( 71 )	724	270	454	345
26	7,061 ( 850 )	4,396	2,594	1,802	2,665	2,535	2,423	1,440	983	112	3,485 ( 808 )	1,261	872	389	2,224	1,041 ( 42 )	712	282	430	329
27	6,846 ( 817 )	4,247	2,464	1,783	2,599	2,455	2,344	1,391	953	111	3,337 ( 778 )	1,136	741	395	2,201	1,054 ( 39 )	767	332	435	287
28	7,228 ( 810 )	4,585	2,657	1,928	2,643	2,541	2,434	1,453	981	107	3,372 ( 810 )	1,113	756	357	2,259	1,315	1,038	448	590	277
29見込	7,843 ( 781 )	5,172	3,089	2,083	2,671	2,631	2,531	1,534	997	100	3,551 ( 781 )	1,331	965	366	2,220	1,661	1,310	590	720	351
29実績	7,670 ( 781 )	4,987	2,921	2,066	2,683	2,632	2,532	1,535	997	100	3,368 ( 781 )	1,148	782	366	2,220	1,670	1,307	604	703	363
29実績 /28	106.1 ( 96.4 )	108.8	109.9	107.2	101.5	103.6	104.0	105.6	101.6	93.5	99.9 ( 96.4 )	103.1	103.4	102.5	98.3	127.0	125.9	134.8	119.2	131.0

注1:「パルプ用」の( )書きは、背板(製材工場等で派生した木材チップやその他の原料)で、本表では外数となっています。なお、平成28年度実績から調査方法の変更により背板は「パルプ用」のみを掲載しております。

注2:平成24年度実績より、「合板等用」に燃料用等に使用される「林地未利用材」と「輸入合板」の需要量を算入しています。

(1) 製材用の動向

[道内製材工場]

(エゾ・トド等) 道産材、輸入材ともに需要が増加し、前年度比5.3%増となった。

(カラマツ) 道産材の需要が増加し、前年度比1.6%増となった。

(広葉樹) 道産材、輸入材ともに需要が減少し、前年度比6.5%減となった。

[輸入製材・集成材] 輸入製材は前年度並みとなった。また輸入集成材は構造用の需要が増加し、前年度比20.0%増となった。

○ 製材需要量(原木消費量、製材・集成材輸入量)

(単位:千m3、%)

年度	製材需要量 (A+B+C)					原木消費量(道内製材工場) (A)										輸入製材 (B)					輸入集成材 (C)									
	計	針 葉 樹	エゾ トド等	カラ マツ	広 葉 樹	計	針 葉 樹	エゾ トド等	カラ マツ	広 葉 樹	道 産 原 木				輸 入 原 木				計	針 葉 樹	エゾ トド等	カラ マツ	広 葉 樹	計	集 成 材	エゾ トド等	広葉 樹	構 造 用		
											計	針 葉 樹	エゾ トド等	カラ マツ	広 葉 樹	計	針 葉 樹	エゾ トド等											カラ マツ	広 葉 樹
20	2,658	2,487	1,484	1,003	171	2,068	1,954	953	1,001	114	1,923	1,870	870	1,000	53	145	84	83	1	61	510	459	457	2	51	80	11	5	6	69
21	2,209	2,090	1,263	827	119	1,707	1,614	788	826	93	1,637	1,561	735	826	76	70	53	53		17	395	370	369	1	25	107	7	6	1	100
22	2,485	2,365	1,401	964	120	1,847	1,778	816	962	69	1,780	1,733	771	962	47	67	45	45		22	501	458	456	2	43	137	14	6	8	123
23	2,552	2,405	1,428	977	147	1,882	1,795	820	975	87	1,788	1,736	761	975	52	94	59	59		35	534	478	476	2	56	136	11	7	4	125
24	2,479	2,343	1,442	901	136	1,782	1,692	793	899	90	1,722	1,653	754	899	69	60	39	39		21	559	516	514	2	43	138	7	4	3	131
25	2,569	2,446	1,520	926	123	1,835	1,756	834	922	79	1,774	1,718	796	922	56	61	38	38		23	578	538	534	4	40	156	7	3	4	149
26	2,535	2,423	1,440	983	112	1,891	1,816	834	982	75	1,839	1,787	805	982	52	52	29	29		23	480	447	446	1	33	164	8	4	4	156
27	2,455	2,344	1,391	953	111	1,809	1,734	783	951	75	1,755	1,703	752	951	52	54	31	31		23	475	442	440	2	33	171	5	2	3	166
28	2,541	2,434	1,453	981	107	1,837	1,760	779	981	77	1,789	1,733	752	981	56	48	27	27		21	499	471	471		28	205	4	2	2	201
29見込	2,631	2,531	1,534	997	100	1,889	1,817	820	997	72	1,841	1,787	790	997	54	48	30	30		18	497	471	471		26	245	5	3	2	240
29実績	2,632	2,532	1,535	997	100	1,889	1,817	820	997	72	1,843	1,789	792	997	54	46	28	28		18	497	471	471		26	246	6	4	2	240
29実績 /28	103.6	104.0	105.6	101.6	93.5	102.8	103.2	105.3	101.6	93.5	103.0	103.2	105.3	101.6	96.4	95.8	103.7	103.7	-	85.7	99.6	100.0	100.0	-	92.9	120.0	150.0	200.0	100.0	119.4

※ 輸入製材、輸入集成材は丸太換算値です。

○参考：製材生産・出荷量

(単位：千m3、%)

年度	製材生産量					製材出荷量														
						道内向け					移輸出向け									
	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹
20	1,016	960	469	491	56	1,018	963	473	490	55	574	526	359	167	48	444	437	114	323	7
21	827	782	394	388	45	833	787	397	390	46	456	419	300	119	37	377	368	97	271	9
22	898	865	406	459	33	906	868	411	457	38	457	425	300	125	32	449	443	111	332	6
23	918	876	408	468	42	915	873	405	468	42	445	408	288	120	37	470	465	117	348	5
24	856	813	387	426	43	854	813	389	424	41	409	372	271	101	37	445	441	118	323	4
25	886	848	408	440	38	891	852	414	438	39	424	390	278	112	34	467	462	136	326	5
26	913	877	405	472	36	902	867	399	469	35	445	415	286	129	30	458	453	113	340	5
27	857	822	376	446	35	846	812	369	443	34	381	353	238	115	28	465	459	131	328	6
28	865	829	370	459	36	862	828	371	457	34	392	361	240	121	31	470	466	130	336	4
29見込	889	855	386	469	34	888	855	387	468	33	397	367	249	118	30	491	488	138	350	3
29実績	889	855	386	469	34	888	855	387	468	33	397	367	249	118	30	491	488	138	350	3
29実績 /28	102.8	103.1	104.3	102.2	94.4	103.0	103.3	104.3	102.4	97.1	101.3	101.7	103.8	97.5	96.8	104.5	104.7	106.2	104.2	75.0

## (2) パルプ用の動向

### [道産材]

(丸太)

エゾ・トド等丸太は前年度比1.7%増となった。

(チップ)

エゾトド等チップの需要が増加し、前年度比1.1%増となった。

### [輸入チップ]

広葉樹チップの輸入量が減少し、前年度比1.0%減となった。

### ○ 原木需要量(背板チップを含まない道産原木消費量、および輸入材消費量)

(単位:千m<sup>3</sup>、%)

年度	総数					道産材											輸入材			参考:(再掲)道産材+背板チップ					
						計					丸太		チップ				チップ				計	計			
	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹					
20	4,067 ( 915 )	1,519	1,092	427	2,548	1,525	907	480	427	618	306	306	1,219	601	174	427	618	2,542	612	1,930	2,440	1,748	791	957	692
21	3,476 ( 789 )	1,111	752	359	2,365	1,401	778	419	359	623	300	300	1,101	478	119	359	623	2,075	333	1,742	2,190	1,490	674	816	700
22	3,772 ( 749 )	1,339	965	374	2,433	1,449	783	409	374	666	265	265	1,184	518	144	374	666	2,323	556	1,767	2,198	1,460	665	795	738
23	3,748 ( 834 )	1,399	1,031	368	2,349	1,429	793	425	368	636	264	264	1,165	529	161	368	636	2,319	606	1,713	2,263	1,548	712	836	715
24	3,467 ( 753 )	1,315	959	356	2,152	1,436	810	454	356	626	264	264	1,172	546	190	356	626	2,031	505	1,526	2,189	1,486	677	809	703
25	3,578 ( 814 )	1,309	909	400	2,269	1,481	833	433	400	648	222	222	1,259	611	211	400	648	2,097	476	1,621	2,295	1,575	724	851	720
26	3,485 ( 808 )	1,261	872	389	2,224	1,374	777	388	389	597	202	202	1,172	575	186	389	597	2,111	484	1,627	2,182	1,519	655	864	663
27	3,337 ( 778 )	1,136	741	395	2,201	1,313	724	329	395	589	181	181	1,132	543	148	395	589	2,024	412	1,612	2,091	1,451	592	859	640
28	3,372 ( 810 )	1,113	756	357	2,259	1,314	711	354	357	603	180	180	1,134	531	174	357	603	2,058	402	1,656	2,124	1,492	626	866	632
29見込	3,551 ( 781 )	1,331	965	366	2,220	1,513	927	561	366	586	183	183	1,330	744	378	366	586	2,038	404	1,634	2,294	1,679	842	837	615
29実績	3,368 ( 781 )	1,148	782	366	2,220	1,330	744	378	366	586	183	183	1,147	561	195	366	586	2,038	404	1,634	1,928	1,313	476	837	615
29実績 /28	99.9 ( 96.4 )	103.1	103.4	102.5	98.3	101.2	104.6	106.8	102.5	97.2	101.7	101.7	101.1	105.6	112.1	102.5	97.2	99.0	100.5	98.7	90.8	88.0	76.0	96.7	97.3

注:( )書きは、背板(製材工場等で派生した木材チップの原料)で、本表では外数となっています。



### (3) 合板等用(合板、林地未利用材・その他用)の動向

#### ○合板用需要量(原木消費量、合板輸入量)

(単位:千m3、%)

年 度	合 板 用 需 要 量					原 木 消 費 量 ( 道 内 合 単 板 工 場 )										輸 入 合 板			参 考 : 普 通 合 板 生 産 量 (4mm換算、単位:万m2)								
	計	針 葉 樹	エゾ トド等		広 葉 樹	計	針 葉 樹	エゾ トド等		広 葉 樹	道 産 原 木					輸 入 原 木					計	針 葉 樹	広 葉 樹	計	針 葉 樹	ラ ワ ン	広 葉 樹
			エゾ トド等	カラ マツ				計	針 葉 樹		エゾ トド等	カラ マツ	広 葉 樹	計	針 葉 樹	エゾ トド等	カラ マツ	広 葉 樹	計	針 葉 樹							
20	360	294	39	255	66	360	294	39	255	66	299	294	39	255	5	61				61	226	6	220	6,154	4,469	1,685	
21	360	300	46	254	60	360	300	46	254	60	309	300	46	254	9	51				51	200	6	194	5,674	4,261	1,413	
22	367	307	55	252	60	367	307	55	252	60	319	307	55	252	12	48				48	239	6	233	5,754	4,341	1,413	
23	384	317	83	234	67	384	317	83	234	67	318	305	71	234	13	66	12	12		54	250	16	234	5,851	4,411	1,440	
24	623	307	94	213	316	366	299	86	213	67	313	299	86	213	14	53				53	257	8	249	5,591	4,186	1,405	
25	641	325	121	204	316	374	310	106	204	64	320	310	106	204	10	54				54	267	15	252	5,850	4,344	1,506	
26	608	308	104	204	300	359	301	97	204	58	319	301	97	204	18	40				40	249	7	242	5,682	4,177	1,505	
27	573	316	134	182	257	370	313	131	182	57	321	313	131	182	8	49				49	203	3	200	5,893	4,395	1,498	
28	548	339	131	208	209	385	332	124	208	53	349	332	124	208	17	36				36	163	7	156	6,054	4,766	1,288	
29見込	587	337	127	210	250	383	330	120	210	53	336	330	120	210	6	47				47	204	7	197	6,111	4,814	1,297	
29実績	583	333	123	210	250	383	330	120	210	53	336	330	120	210	6	47				47	200	3	197	6,111	4,814	1,297	
29実績 /28	106.4	98.2	93.9	101.0	119.6	99.5	99.4	96.8	101.0	100.0	96.3	99.4	96.8	101.0	35.3	130.6				130.6	122.7	42.9	126.3	100.9	101.0	100.7	

注:合板需要量は、平成24年度実績より「輸入合板」を算入したため、数値が増加しています。  
(平成23年度までの「輸入合板」の斜体文字数値は、合板需要量に算入していません。)

#### ○林地未利用材・その他用の需要量

(単位:千m3、%)

年 度	計	林地 未利用材	その他 用	針 葉 樹	エゾ トド等	カラ マツ	広 葉 樹
20	449		449	426	70	356	23
21	299		299	278	48	230	21
22	375		375	357	72	285	18
23	306		306	287	79	208	19
24	415	88	415	367	111	256	48
25	428	96	428	399	149	250	29
26	433	81	433	404	178	226	29
27	481	123	358	343	148	195	15
28	767	442	325	306	132	174	19
29見込	1,074	701	373	345	163	182	28
29実績	1,087	701	386	346	181	165	40
29実績 /28	141.7	158.6	118.8	113.1	137.1	94.8	210.5

#### [合板用]

輸入広葉樹原木や輸入広葉樹合板の需要が増加し、前年度比6.4%増となった。

#### [林地未利用材・その他用]

燃料用林地未利用材の需要が大きく増加し、前年度比41.7%増となった。

注:1「その他用」の需要量には、木取加工(高次加工品)、杭、経木、円柱加工材など、丸太から製造される木製品の原木消費量、道外への原木移輸出量を含みます。  
また、平成24年度実績より燃料用などに使用される「林地未利用材」を算入しています。(平成26年度実績まで林地未利用材は内数で表示)

注:2 平成29年度見込みから「木炭・粉炭・薪」の需要量(供給面では道産材)を算入しています。

－供給関係－

木材供給の動向

[道産材エゾ・トド]

製材等用、パルプ用ともに増加し、前年度比14.4%増となった。

[道産材カラマツ]

製材等用、パルプ用ともに増加し、前年度比7.2%増となった。

[道産材広葉樹]

パルプ用は減少したが製材等用は増加し、前年度比2.0%増となった。

(4) 道産材

年 度	合 計					製 材 等 用					パ ル プ 用				
	計	針 葉 樹	エゾトド等	カラマツ	広 葉 樹	計	針 葉 樹	エゾトド等	カラマツ	広 葉 樹	計	針 葉 樹	エゾトド等	カラマツ	広 葉 樹
20	4,187	3,492	1,454	2,038	695	2,662	2,585	974	1,611	77	1,525	907	480	427	618
21	3,642	2,914	1,245	1,669	728	2,241	2,136	826	1,310	105	1,401	778	419	359	623
22	3,919	3,177	1,304	1,873	742	2,470	2,394	895	1,499	76	1,449	783	409	374	666
23	3,948	3,215	1,381	1,834	733	2,519	2,422	956	1,466	97	1,429	793	425	368	636
24	3,883	3,127	1,403	1,724	756	2,447	2,317	949	1,368	130	1,436	810	454	356	626
25	3,997	3,256	1,480	1,776	741	2,516	2,423	1,047	1,376	93	1,481	833	433	400	648
26	3,962	3,267	1,466	1,801	695	2,588	2,490	1,078	1,412	98	1,374	777	388	389	597
27	3,868	3,189	1,408	1,781	679	2,555	2,465	1,079	1,386	90	1,313	724	329	395	589
28	4,217	3,473	1,545	1,928	744	2,903	2,762	1,191	1,571	141	1,314	711	354	357	603
29見込	4,762	4,015	1,932	2,083	747	3,249	3,088	1,371	1,717	161	1,513	927	561	366	586
29実績	4,592	3,833	1,767	2,066	759	3,262	3,089	1,389	1,700	173	1,330	744	378	366	586
29実績 /28	108.9	110.4	114.4	107.2	102.0	112.4	111.8	116.6	108.2	122.7	101.2	104.6	106.8	102.5	97.2

注：平成24年度の実績より、「製材等用」には燃料等用に使われる林地未利用材を含みます。

(5) 輸入材

[輸入丸太] 南洋材丸太の輸入量増加により、前年度比12.8%増となった。  
 [輸入製品] 構造用集成材や広葉樹合板の輸入量が増加し、前年度比1.9%増となった。

○ 輸入丸太

(単位:千m3、%)

年 度	合 計	材 種				北洋材	材 種				米 材	材 種		南洋材	広葉樹	その他	材 種	
		針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹		針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹		針葉樹	広葉樹				針葉樹	広葉樹
20	215	89	88	1	126	72	19	18	1	53	97	70	27	32	32	14		14
21	125	56	56		69	12	4	4		8	66	52	14	40	40	7		7
22	119	48	48		71	12				12	68	48	20	28	28	11		11
23	162	72	72		90	13				13	97	72	25	34	34	18		18
24	116	41	41		75	10				10	67	41	26	29	29	10		10
25	121	42	42		79	11				11	64	42	22	40	40	6		6
26	95	31	31		64	6				6	55	31	24	29	29	5		5
27	105	33	33		72	3				3	57	33	24	38	38	7		7
28	86	29	29		57	5				5	50	29	21	26	26	5		5
29見込	97	32	32		65	3				3	52	32	20	35	35	7		7
29実績	97	32	32		65	3				3	52	32	20	35	35	7		7
29実績 /28	112.8	110.3	110.3	-	114.0	60.0	-	-	-	60.0	104.0	110.3	95.2	134.6	134.6	140.0	-	140.0

○ 輸入製品(丸太換算値)

(単位:千m3、%)

年 度	合 計	材 種				製 材	材 種				集 成 材	材 種				合 板	材 種		チップ	材 種	
		針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹		針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹		集 成 材	エゾトド等	広葉樹	構造用		針葉樹(エゾトド等)	広葉樹		針葉樹	広葉樹
20	3,132	1,145	1,143	2	1,987	510	459	457	2	51	80	11	5	6	69	226	6	220	2,542	612	1,930
21	2,577	809	808	1	1,768	395	370	369	1	25	107	7	6	1	100	200	6	194	2,075	333	1,931
22	2,961	1,143	1,141	2	1,818	501	458	456	2	43	137	14	6	8	123	239	6	233	2,323	556	1,767
23	2,989	1,216	1,214	2	1,773	534	478	476	2	56	136	11	7	4	125	250	16	234	2,319	606	1,713
24	2,985	1,164	1,162	2	1,821	559	516	514	2	43	138	7	4	3	131	257	8	249	2,031	505	1,526
25	3,098	1,181	1,177	4	1,917	578	538	534	4	40	156	7	3	4	149	267	15	252	2,097	476	1,621
26	3,004	1,098	1,097	1	1,906	480	447	446	1	33	164	8	4	4	156	249	7	242	2,111	484	1,627
27	2,873	1,025	1,023	2	1,848	475	442	440	2	33	171	5	2	3	166	203	3	200	2,024	412	1,612
28	2,925	1,083	1,083		1,842	499	471	471		28	205	4	2	2	201	163	7	156	2,058	402	1,656
29見込	2,984	1,125	1,125		1,859	497	471	471		26	245	5	3	2	240	204	7	197	2,038	404	1,634
29実績	2,981	1,122	1,122		1,859	497	471	471		26	246	6	4	2	240	200	3	197	2,038	404	1,634
29実績 /28	101.9	103.6	103.6	-	100.9	99.6	100.0	100.0		92.9	120.0	150.0	200.0	100.0	119.4	122.7	42.9	126.3	99.0	100.5	98.7

注1: 四捨五入の関係で、合計が一致しない数値があります。

注2: 平成24年度実績値より、「輸入製品」供給量の合計に「合板」の輸入実績を算入しています。(「合板」欄に記載している平成23年度までの斜体文字数値は、合計には算入していません。)

# 4 木材需給表

(単位:千m3)

需要 供給	総 需 要					製 材 用					パ ル プ 用					合 板 用					そ の 他 用				
	計	針葉樹計	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹計	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹計	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹計	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	計	針葉樹計	エゾトド等	カラマツ	広葉樹
総供給	(781) 7,670	(752) 4,987	(281) 2,921	(471) 2,066	(29) 2,683						(781) 3,368	(752) 1,148	(281) 782	(471) 366	(29) 2,220										
丸太計	(781) 4,689	(752) 3,865	(281) 1,799	(471) 2,066	(29) 824						(781) 1,330	(752) 744	(281) 378	(471) 366	(29) 586										
製品計	2,981	1,122	1,122		1,859	743	715	715		28	2,038	404	404		1,634	200	3	3		197					
道産材	(781) 4,592	(752) 3,833	(281) 1,767	(471) 2,066	(29) 759						(781) 1,330	(752) 744	(281) 378	(471) 366	(29) 586										
製材等用	3,262	3,089	1,389	1,700	173	1,843	1,789	792	997	54						336	330	120	210	6	1,083	970	477	493	113
パルプ用	(781) 1,330	(752) 744	(281) 378	(471) 366	(29) 586						(781) 1,330	(752) 744	(281) 378	(471) 366	(29) 586										
輸入材	3,078	1,154	1,154		1,924	789	743	743		46	2,038	404	404		1,634	247	3	3		244	4	4	4		
輸入丸太	97	32	32		65	46	28	28		18						47				47	4	4	4		
北洋材	3				3	3				3															
米材	52	32	32		20	38	28	28		10						10				10	4	4	4		
南洋材	35				35											35				35					
その他材	7				7	5				5						2				2					
輸入製品	2,981	1,122	1,122		1,859	743	715	715		28	2,038	404	404		1,634	200	3	3		197					
製材	497	471	471		26	497	471	471		26															
集成材	6	4	4		2	6	4	4		2															
構造用集成材	240	240	240			240	240	240																	
合板	200	3	3		197											200	3	3		197					
チップ	2,038	404	404		1,634						2,038	404	404		1,634										

※「パルプ用」の( )書きは、背板(製材工場等で派生した木材チップやその他の原料)で、本表では外数となっています。

輸入製品は丸太換算した値です。

[資料1] 北海道木材需給実績 関係グラフ

図1 総括(需要)

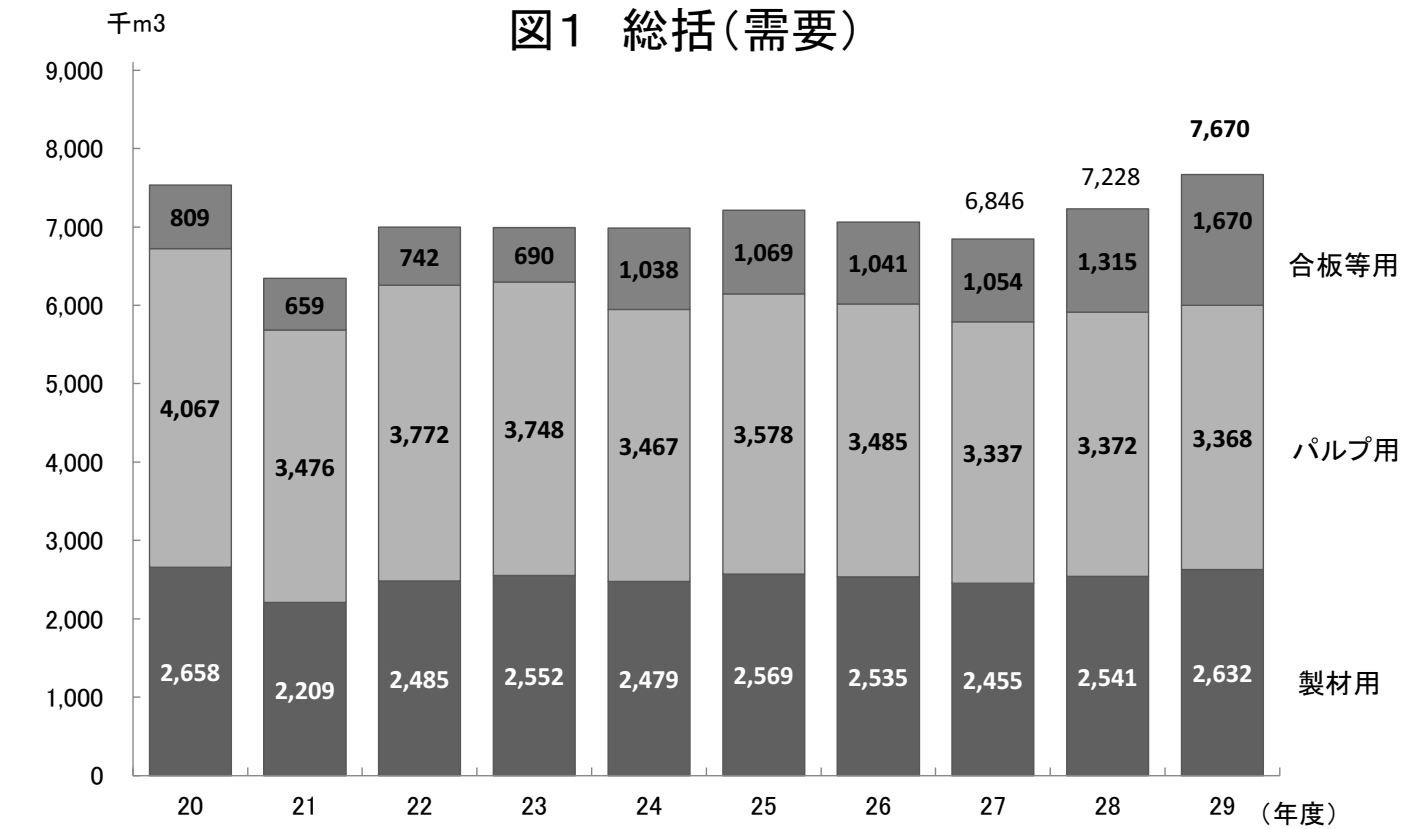


図2 製材用需要の動向

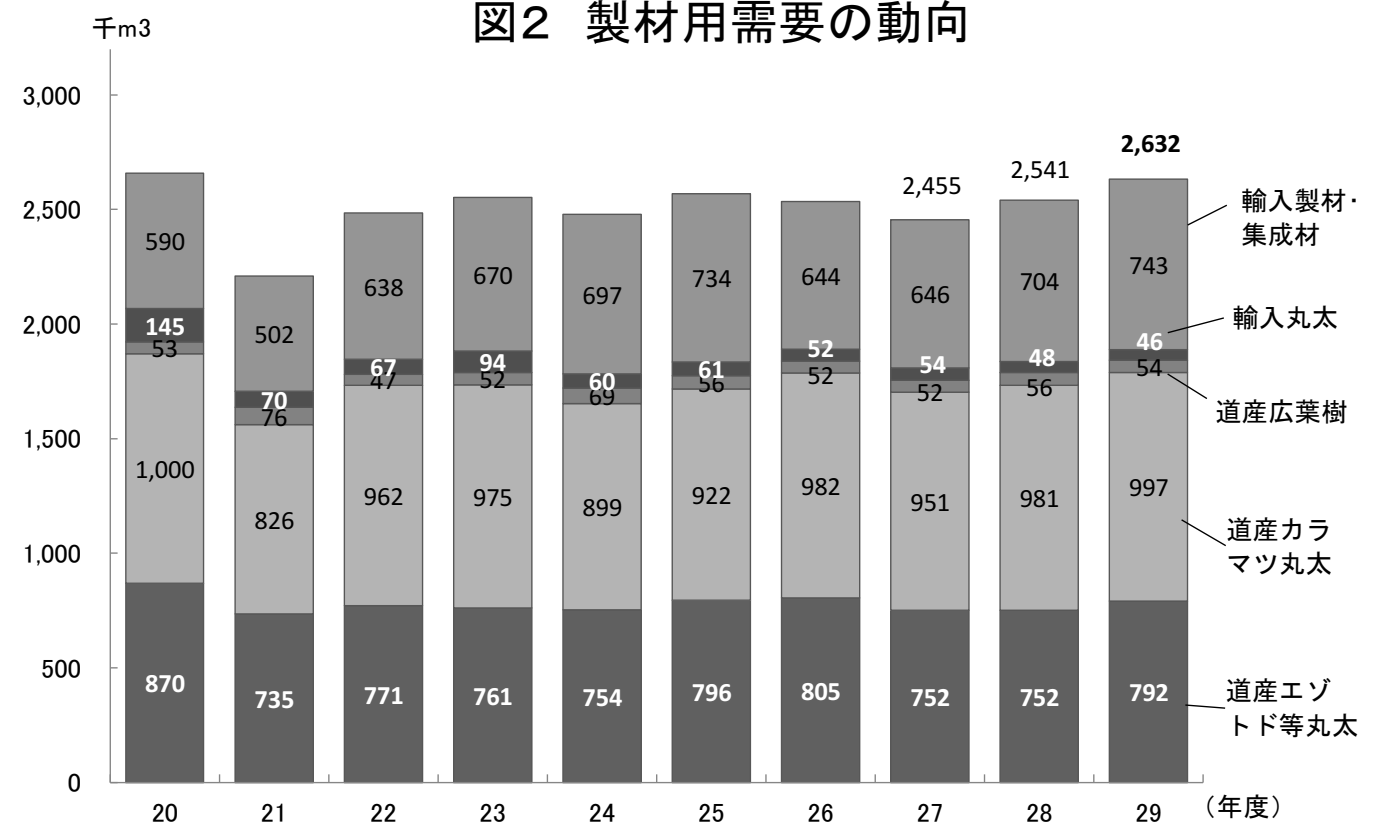


図3 パルプ用需要の動向

(背板チップを含む木質パルプ原料)

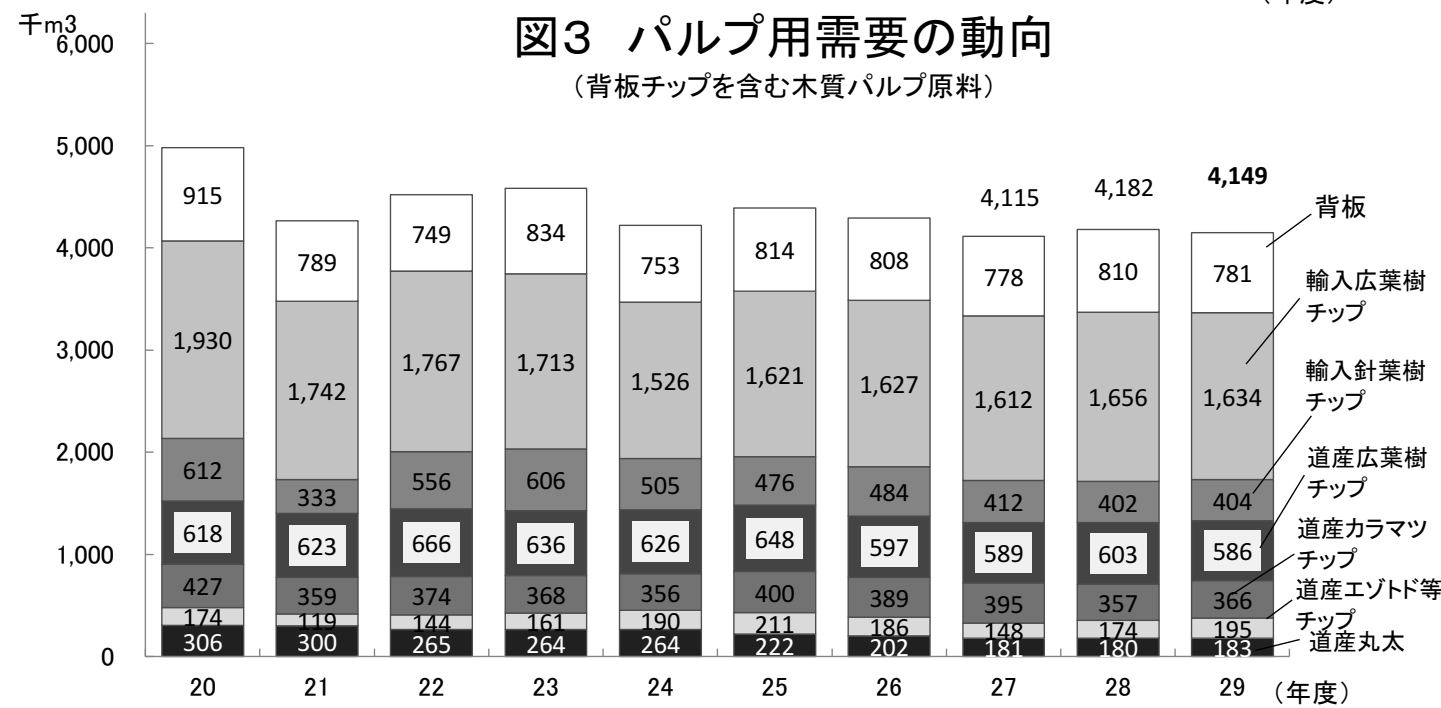
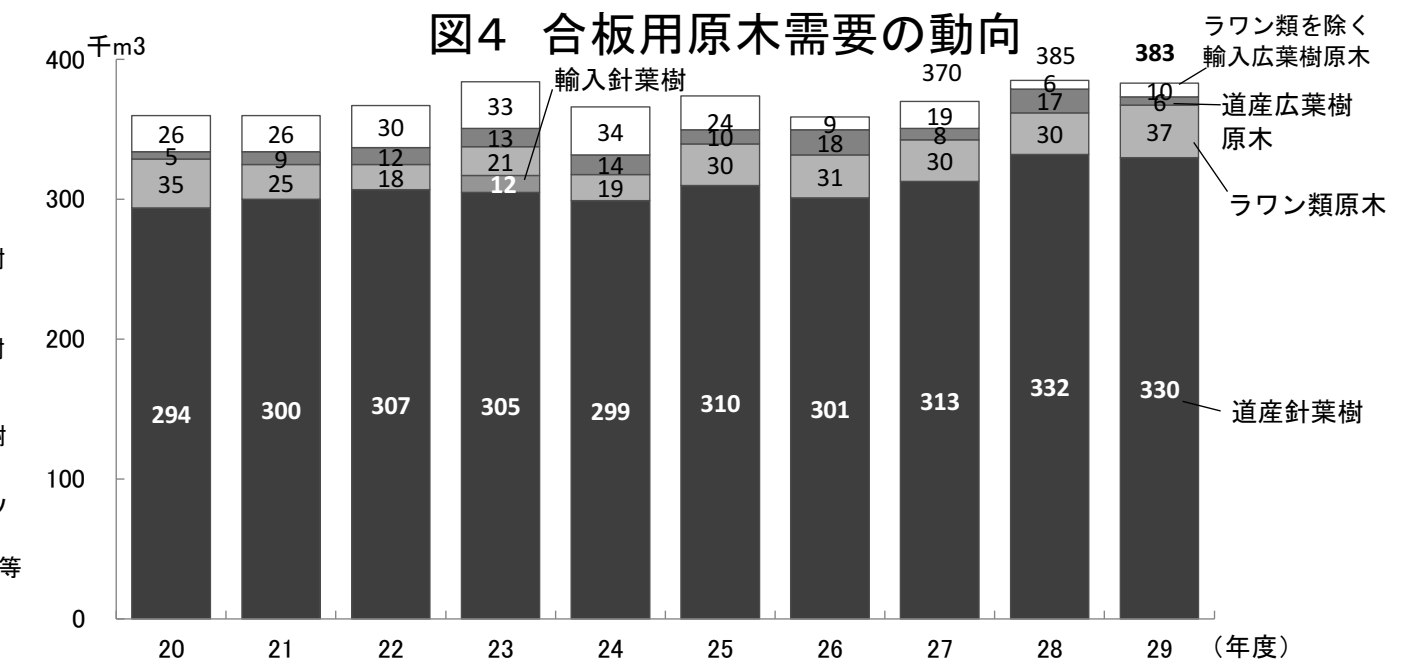
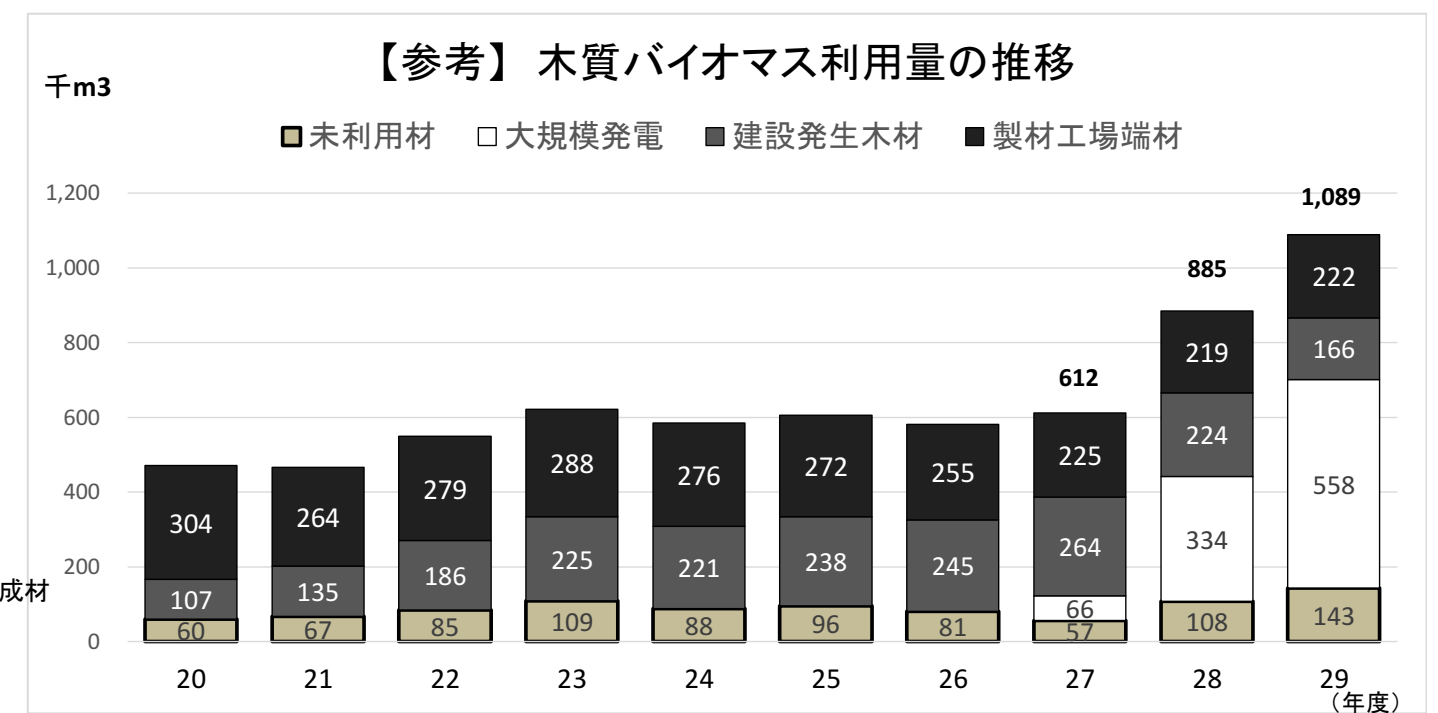
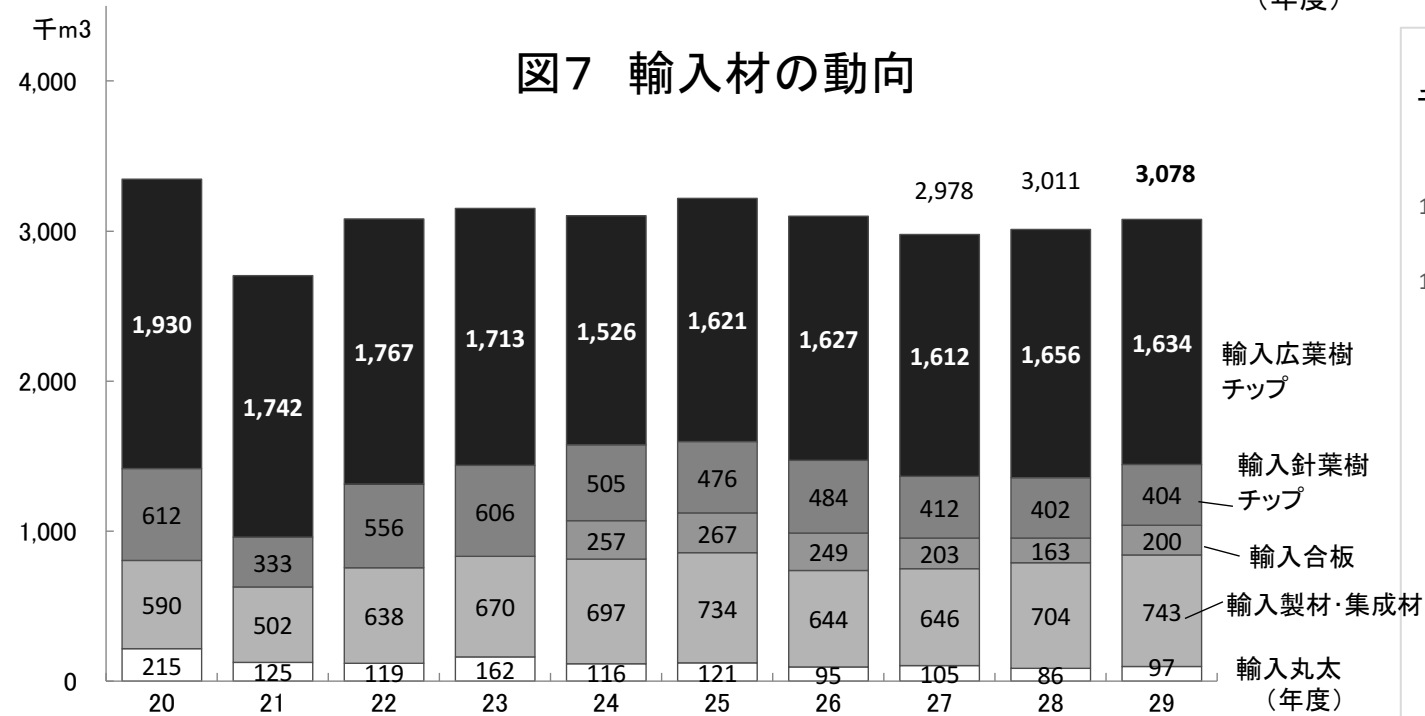
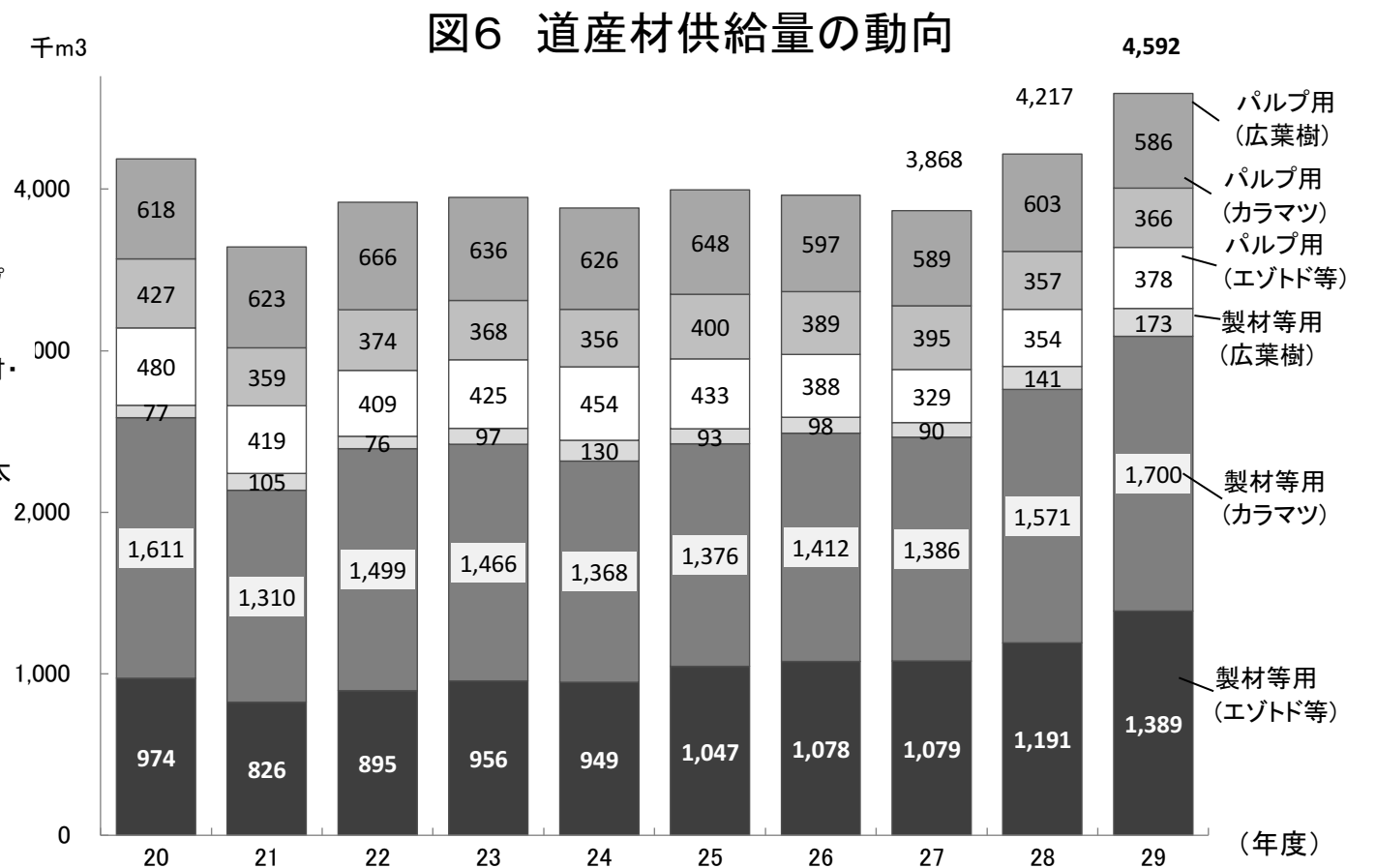
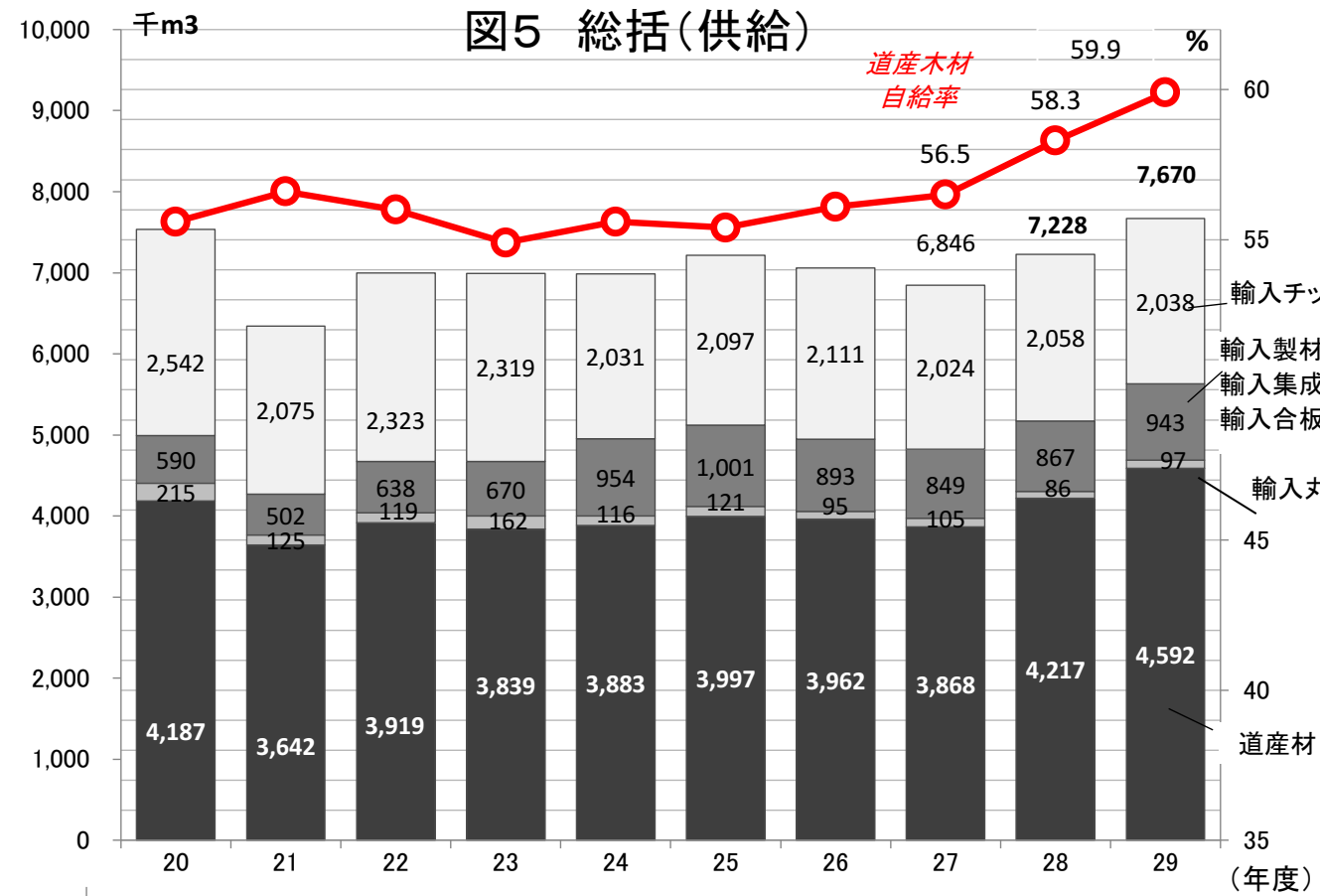


図4 合板用原木需要の動向





[資料 2]

(1) 新設住宅着工戸数

(国土交通省「建築着工統計調査」)

(戸、%)

年度	北海道						全国					
	新設住宅着工戸数				うち木造	木造率 (%)	新設住宅着工戸数				うち木造	木造率 (%)
	計	持家	貸家	分譲等			計	持家	貸家	分譲等		
20	36,050	11,282	20,033	4,735	23,552	65.3	1,039,180	310,664	444,747	283,769	492,901	47.4
21	27,616	10,342	14,466	2,808	18,752	67.9	775,277	286,988	311,463	176,826	436,698	56.3
22	29,922	11,540	14,465	3,917	19,086	63.8	819,047	308,518	291,866	218,663	464,133	56.7
23	31,573	11,775	15,873	3,925	19,773	62.6	841,246	304,822	289,633	246,791	466,433	55.4
24	35,523	12,055	18,901	4,567	20,493	57.7	893,002	316,532	320,891	255,579	493,133	55.2
25	34,967	13,304	17,502	4,161	21,962	62.8	986,912	352,841	369,993	264,078	551,152	55.8
26	32,225	10,604	17,809	3,812	20,166	62.6	880,470	278,221	358,340	243,909	486,058	55.2
27	34,329	10,904	19,539	3,886	20,699	60.3	920,537	284,441	383,678	252,418	511,146	55.5
28	37,515	11,312	21,810	4,393	21,943	58.5	974,137	291,783	427,275	255,079	549,263	56.4
29	37,062	11,466	21,052	4,544	21,885	59.0	946,416	282,111	410,355	253,950	542,202	57.3
29/28	98.8	101.4	96.5	103.4	99.7	—	97.2	96.7	96.0	99.6	98.7	—

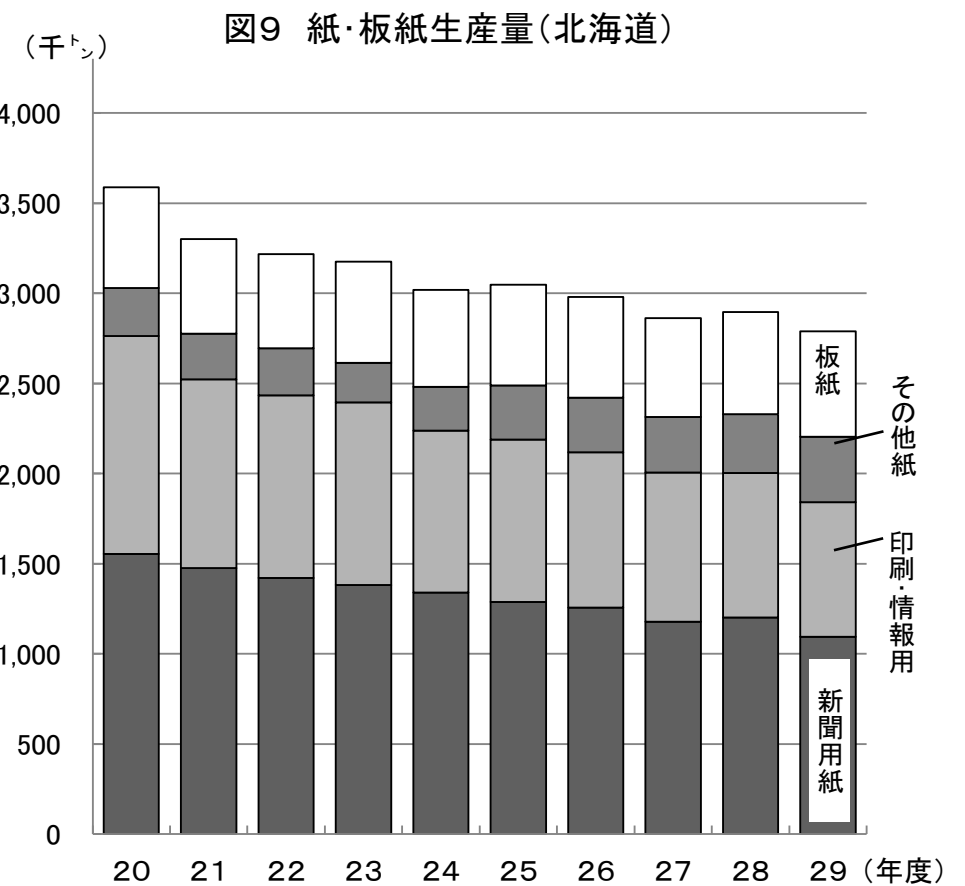
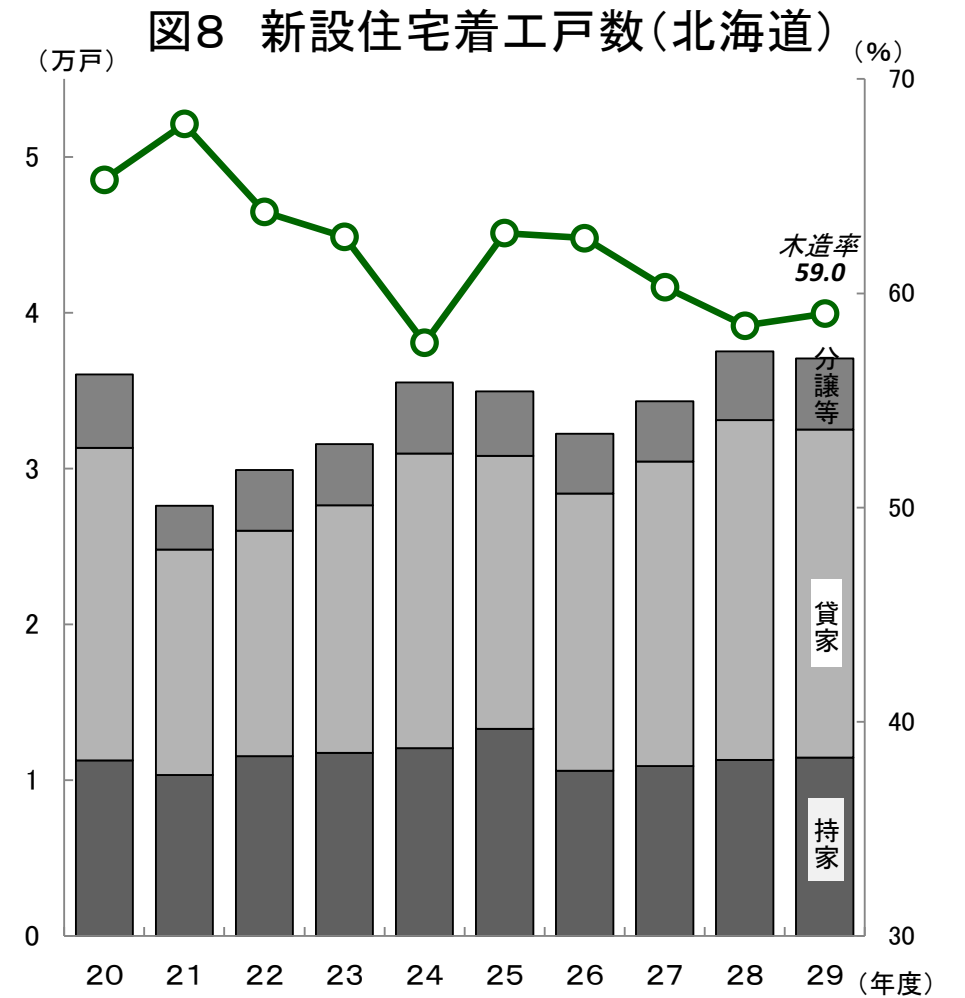
注:分譲等は、分譲住宅と給与住宅の合計です。「木造率」は木造住宅戸数の比率です。

(2) 製紙原料消費量、紙・板紙生産量

(千トン、%)

年度	北海道 (北海道林業木材課調べ)									全国 (経済産業省「生産動態統計-紙・パルプ統計」)								
	パルプ原料消費量			紙・板紙生産量						パルプ原料消費量			紙・板紙生産量					
	パルプ等	うち古紙	古紙比率 (%)	紙・板紙計	紙計	新聞巻取紙	印刷・情報用紙	その他紙	板紙	パルプ等	うち古紙	古紙比率 (%)	紙・板紙計	紙計	新聞巻取紙	印刷・情報用紙	その他紙	板紙
20	4,708	1,938	41.2	3,587	3,028	1,553	1,211	264	559	29,248	18,260	62.4	28,849	17,600	3,596	10,546	3,458	11,249
21	3,734	1,871	50.1	3,301	2,777	1,476	1,046	253	524	27,422	17,197	62.7	26,892	16,224	3,436	9,398	3,390	10,668
22	3,400	1,699	50.0	3,216	2,694	1,422	1,011	261	522	27,761	17,365	62.6	27,342	16,269	3,305	9,493	3,471	11,073
23	3,147	1,659	52.7	3,175	2,615	1,381	1,015	219	560	27,761	17,068	61.5	26,532	15,405	3,228	8,713	3,464	11,127
24	2,954	1,587	53.7	3,018	2,480	1,340	899	241	538	27,075	16,797	62.0	25,731	14,855	3,236	8,253	3,366	10,876
25	3,099	1,608	51.9	3,047	2,490	1,287	902	301	557	27,060	17,623	65.1	26,667	15,391	3,204	8,738	3,449	11,276
26	3,108	1,738	55.9	2,980	2,421	1,256	861	304	559	29,403	17,111	58.2	26,295	14,984	3,100	8,409	3,475	11,311
27	2,938	1,637	55.7	2,863	2,314	1,177	829	308	549	29,277	17,082	58.3	26,234	14,796	2,960	8,355	3,481	11,438
28	2,966	1,684	56.8	2,897	2,329	1,203	799	327	568	29,053	17,226	59.3	26,341	14,683	2,888	8,301	3,494	11,658
29	2,770	1,273	46.0	2,789	2,203	1,095	746	362	586	29,652	17,183	57.9	26,403	14,433	2,726	8,154	3,553	11,970
29/28	93.4	75.6	80.9	96.3	94.6	91.0	93.4	110.7	103.2	102.1	99.8	97.7	100.2	98.3	94.4	98.2	101.7	102.7

注:四捨五入の関係で合計値が合わない場合があります。



(3) 針葉樹製材出荷量

(千m<sup>3</sup>、%)

年度	合計			建築材			梱包・仕組板・パレット			集成材原板			その他		
	計	エゾトド等	カラマツ	計	エゾトド等	カラマツ	計	エゾトド等	カラマツ	計	エゾトド等	カラマツ	計	エゾトド等	カラマツ
20	963	473	490	318	312	6	482	80	402	94	28	66	69	53	16
21	787	397	390	262	253	9	386	71	315	79	23	56	60	50	10
22	868	411	457	255	245	10	450	94	356	106	27	79	57	45	12
23	873	405	468	248	241	7	469	91	378	93	24	69	63	49	14
24	813	389	424	238	231	8	439	93	347	77	18	59	59	49	10
25	852	414	438	257	249	8	450	99	351	89	19	70	56	47	9
26	867	399	469	236	228	8	490	106	384	85	16	68	55	47	9
27	812	369	443	216	209	8	472	106	366	77	15	63	46	39	7
28	828	371	457	213	204	9	486	111	375	80	16	64	49	40	9
29	856	388	468	226	217	9	504	119	385	78	14	64	48	38	10
29/28	103.4	104.6	102.4	106.1	106.4	100.0	103.7	107.2	102.7	97.5	87.5	100.0	98.0	95.0	111.1

注: 四捨五入の関係で、合計が一致しない数値があります。

(北海道林業木材課「製材工場動態調査」)

(4) 構造用集成材輸入量

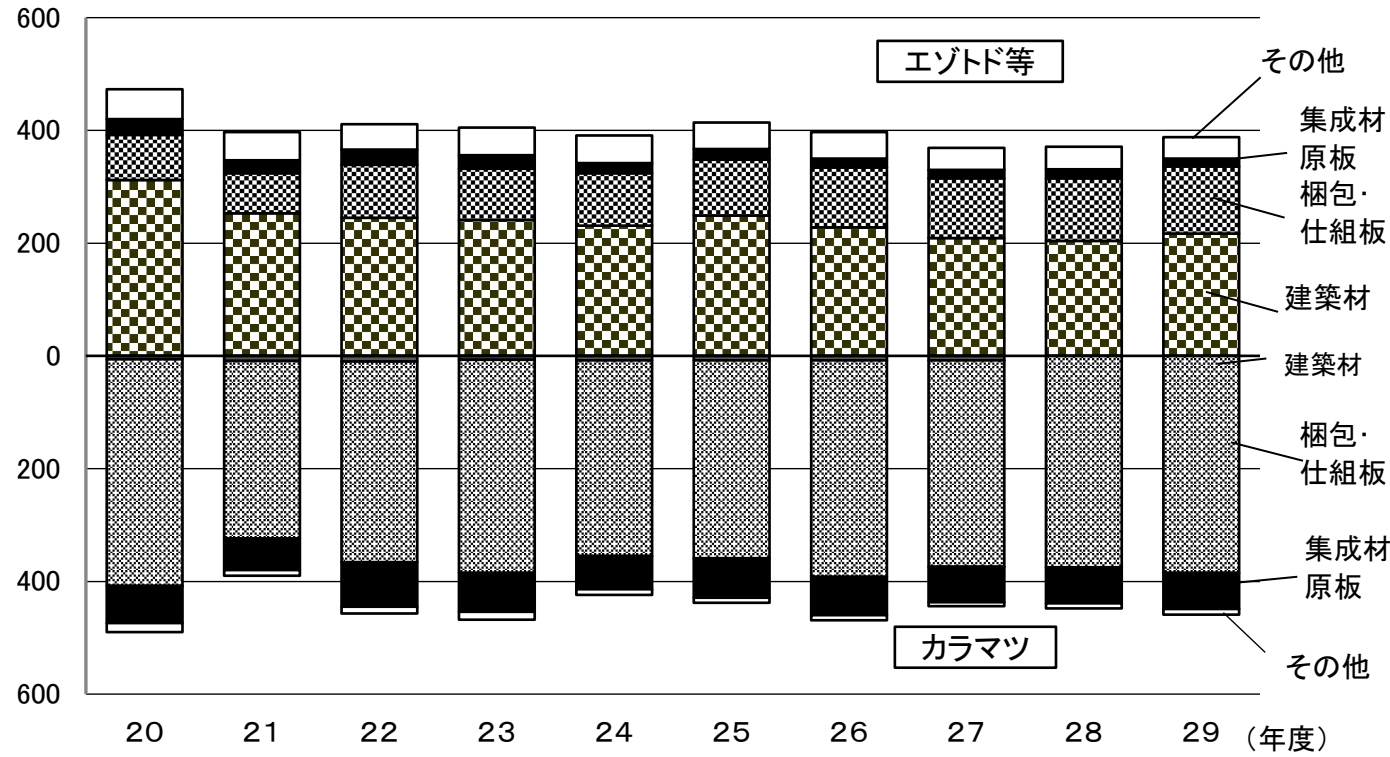
(m<sup>3</sup>、%)

年度	合計	ヨーロッパ	カナダ	米国	ロシア	中国	その他
20	24,885	23,055		216	535	1,079	
21	33,433	31,362		292	436	1,343	
22	44,204	42,117		88	102	1,897	
23	45,010	42,471		218	104	2,189	28
24	47,204	44,984		44	341	1,835	
25	53,693	48,959	35	204	224	4,271	
26	56,177	50,311	2	90	1,798	3,976	
27	59,691	56,943			2,366	382	
28	72,308	67,848	14	88	4,259	99	
29	86,377	82,650	9	44	3,624	50	
29/28	119.5	121.8	64.3	50.0	85.1	50.5	—

(財務省「貿易統計」)

(千m<sup>3</sup>)

図10 針葉樹製材出荷量



(千m<sup>3</sup>)

図11 構造用集成材の輸入量

