

# 平成30年度 北海道木材需給実績

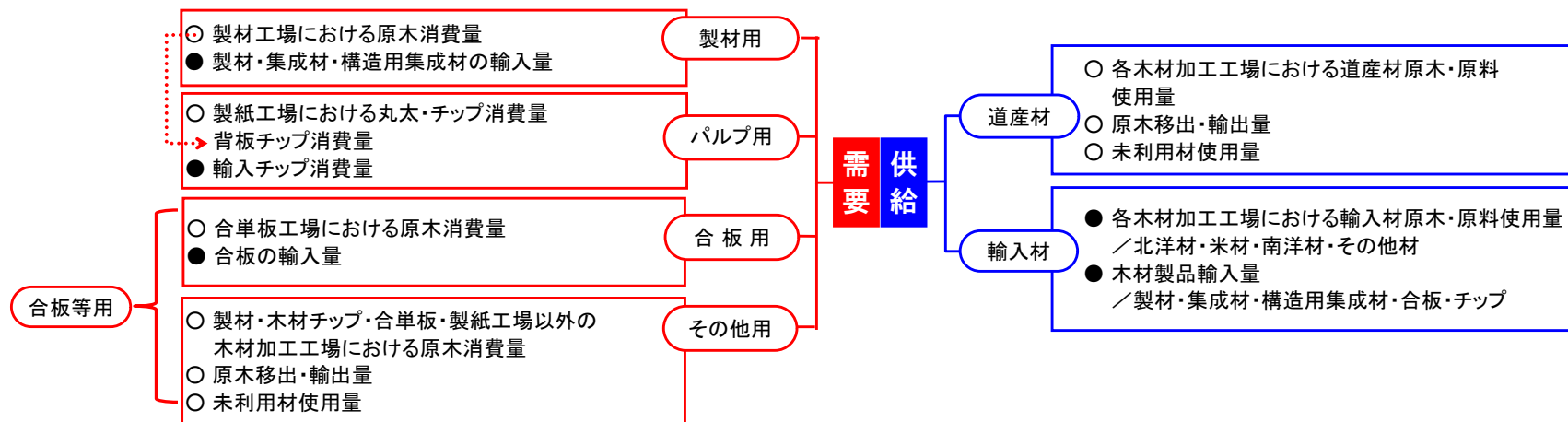
## 目次

1	実績の概要	1
2	総括 総括表 [参考] 全国の木材需給動向	2
3	内訳 － 需要関係 － 木材需要の動向 （1）製材用の動向 （2）パルプ用の動向 （3）合板等用の動向 － 供給関係 － 木材供給の動向 （4）道産材 （5）輸入材	3 4 6 7 8 9
4	木材需給表	10
5	その他関係資料 [資料1] 北海道木材需給実績関係グラフ [資料2]	11 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	「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、合板、単板工場以外の木材加工工場における原木消費量及び、原木移出量、原木輸出量、並びに燃料用として使用された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、輸入された木材のことです。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か国から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、製材用の需要は減少したが、パルプ用及び合板等用の需要は増加し、総じて前年度比2.6%増の787万m <sup>3</sup> となった。(2ページ参照)
製材用	広葉樹製材の需要は増加したが、針葉樹製材の需要は減少し、総じて前年度比3.8%減の253万m <sup>3</sup> となった。(2・3・4・5ページ参照)
パルプ用	道産針葉樹チップや輸入チップの需要が増加し、前年度比5.8%増の357万m <sup>3</sup> となった。(2・3・6ページ参照)
合板等用	輸入広葉樹合板や道外への移出用原木の需要が増加したほか、燃料用に使用される未利用材の需要が増加し、前年度比5.9%増の177万m <sup>3</sup> となった。(2・3・7ページ参照)
(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2.6%増の787万m <sup>3</sup> となった。(2ページ参照)
道産材	パルプ用のエゾトドや、燃料等用に使用される未利用材の供給が増加し、前年度比0.9%増の463万m <sup>3</sup> となった。(2・8ページ参照)
輸入材	合板や針葉樹チップの供給が増加し、前年度比5.0%増の323万m <sup>3</sup> となった。(2・9ページ参照)
道産材自給率	全体の供給量が増加する中、道産材より輸入材の増加率が上回り、道産材自給率は前年度より1.0ポイント低下の58.9%となった。(2ページ参照)
(参考)住宅	北海道の新設住宅着工戸数は、前年度比3.5%減の3万6千戸となったが、新設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、前年度同の59.0%となった。(13ページ参照)

## 2 総 括

(単位：千m3、%)

年 度	需 要							供 給								道産材 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	未 利 用 材	そ の 他 用			計	丸 太	製 材	集 成 材	合 板	チ ッ プ	
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	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
30見込	7,866 ( 772 )	2,533	3,565 ( 772 )	1,768	596	795	377	7,866	4,633	3,233	72	478	232	214	2,237	58.9
30実績	7,866 ( 772 )	2,533	3,565 ( 772 )	1,768	596	795	377	7,866	4,633	3,233	72	478	232	214	2,237	58.9
30実績/29	102.6 ( 98.8 )	96.2	105.8 ( 98.8 )	105.9	102.2	113.4	97.7	102.6	100.9	105.0	74.2	96.2	94.3	107.0	109.8	1.0P減

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年度から、燃料用に使用される『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年度から「合板等用」を合板用、未利用材、その他用に分けて掲載しています。平成29年度から「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 給								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	
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
30	82,478 ( 6,792 )	25,708	32,009 ( 6,792 )	24,761	82,478	30,201	52,277	4,541	9,418	21,371	5,716	11,231	36.6

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。

出典 林野庁企画課「木材需給表」

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。

### 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
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	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
30見込	7,866 ( 772 )	5,175	3,151	2,024	2,691	2,533	2,432	1,489	943	101	3,565 ( 772 )	1,349	974	375	2,216	1,768	1,394	688	706	374
30実績	7,866 ( 772 )	5,175	3,151	2,024	2,691	2,533	2,432	1,489	943	101	3,565 ( 772 )	1,349	974	375	2,216	1,768	1,394	688	706	374
30実績 /29	102.6 ( 98.8 )	103.8	107.9	98.0	100.3	96.2	96.1	97.0	94.6	101.0	105.8 ( 98.8 )	117.5	124.6	102.5	99.8	105.9	106.7	113.9	100.4	103.0

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年度から、「合板等用」に燃料用に使用される「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) 輸入材の需要が減少し、前年度比1.3%減となった。
- (カラマツ) 道産材の需要が減少し、前年度比5.4%減となった。
- (広葉樹) 輸入材の需要は増加したが、道産材の需要が減少し、前年度比1.4%減となった。

[輸入製材・集成材] 製材は前年度比3.8%減となった。また輸入集成材は構造用の需要が減少し、前年度比5.7%減となった。

○ 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
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	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
30見込	2,533	2,432	1,489	943	101	1,823	1,752	809	943	71	1,778	1,731	788	943	47	45	21	21		24	478	453	453		25	232	10	5	5	222
30実績	2,533	2,432	1,489	943	101	1,823	1,752	809	943	71	1,778	1,731	788	943	47	45	21	21		24	478	453	453		25	232	10	5	5	222
30実績 /29	96.2	96.1	97.0	94.6	101.0	96.5	96.4	98.7	94.6	98.6	96.5	96.8	99.5	94.6	87.0	97.8	75.0	75.0	-	133.3	96.2	96.2	96.2	-	96.2	94.3	166.7	125.0	250.0	92.5

注: 輸入製材、輸入集成材は丸太換算値です。

○参考：製材工場生産・出荷量

(単位：千m<sup>3</sup>、%)

年度	製材生産量					製材出荷量														
	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
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	889	855	386	469	34	888	855	387	468	33	397	367	249	118	30	491	488	138	350	3
30見込	861	829	382	447	32	861	829	385	444	32	342	315	232	83	27	519	514	153	361	5
30実績	861	829	382	447	32	861	829	385	444	32	342	315	232	83	27	519	514	153	361	5
30実績 /29	96.9	97.0	99.0	95.3	94.1	97.0	97.0	99.5	94.9	97.0	86.1	85.8	93.2	70.3	90.0	105.7	105.3	110.9	103.1	166.7

## (2) パルプ用の動向

### [道産材]

(丸太)

エゾ・トド等丸太は前年度並みとなった。

(チップ)

広葉樹チップの需要は減少したが、針葉樹チップの需要が増加し、前年度比5.9%増となった。

### [輸入チップ]

針葉樹チップ、広葉樹チップともに増加し、前年度比9.8%増となった。

### ○ 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m3、%)

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	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	広葉樹	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	
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	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
30見込	3,565 ( 772 )	1,349	974	375	2,216	1,328	777	402	375	551	183	183	1,145	594	219	375	551	2,237	572	1,665	2,100	1,518	668	850	582
30実績	3,565 ( 772 )	1,349	974	375	2,216	1,328	777	402	375	551	183	183	1,145	594	219	375	551	2,237	572	1,665	2,100	1,518	668	850	582
30実績 /29	105.8 ( 98.8 )	117.5	124.6	102.5	99.8	99.8	104.4	106.3	102.5	94.0	100.0	100.0	99.8	105.9	112.3	102.5	94.0	109.8	141.6	101.9	108.9	115.6	140.3	101.6	94.6

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、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	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		
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	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
30見込	596	337	128	209	259	382	334	125	209	48	357	334	125	209	23	25				25	214	3	211	5,989	4,815	1,174
30実績	596	337	128	209	259	382	334	125	209	48	357	334	125	209	23	25				25	214	3	211	5,989	4,815	1,174
30実績 /29	102.2	101.2	104.1	99.5	103.6	99.7	101.2	104.2	99.5	90.6	106.3	101.2	104.2	99.5	383.3	53.2				53.2	107.0	100.0	107.1	98.0	100.0	90.5

注:合板需要量は、平成24年度から「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。)

#### ○ その他用の需要量

(単位:千m3、%)

年度	計	針葉樹	エゾトド等	カラマツ	広葉樹	うち未利用材
21	299	278	48	230	21	
22	375	357	72	285	18	
23	306	287	79	208	19	
24	415	367	111	256	48	88
25	428	399	149	250	29	96
26	433	404	178	226	29	81
27	481	451	198	253	30	123
28	767	699	317	382	68	442
29	1,087	974	481	493	113	701
30見込	1,172	1,057	560	497	115	795
30実績	1,172	1,057	560	497	115	795
30実績 /29	107.8	108.5	116.4	100.8	101.8	113.4

#### [合板用]

道産エゾトド等原木や輸入広葉樹合板の需要が増加し、前年度比2.2%増となった。

#### [その他用]

燃料用として使用される未利用材の需要が増加し、前年度比7.8%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、道外への原木移出・輸出货量を含みます。  
また、平成24年度から燃料用に使用される「未利用材」を算入しています。

注:2平成29年度から「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6.0%増となった。

[道産材カラマツ]

パルプ用は増加したが製材等用は減少し、前年度比2.0%減となった。

[道産材広葉樹]

製材等用は増加したがパルプ用は減少し、前年度比3.0%減となった。

(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
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	4,592	3,833	1,767	2,066	759	3,262	3,089	1,389	1,700	173	1,330	744	378	366	586
30見込	4,633	3,897	1,873	2,024	736	3,305	3,120	1,471	1,649	185	1,328	777	402	375	551
30実績	4,633	3,897	1,873	2,024	736	3,305	3,120	1,471	1,649	185	1,328	777	402	375	551
30実績 /29	100.9	101.7	106.0	98.0	97.0	101.3	101.0	105.9	97.0	106.9	99.8	104.4	106.3	102.5	94.0

注：平成24年度から「製材等用」には燃料用に使用される未利用材を含みます。

(5) 輸入材

〔輸入丸太〕 米材丸太や南洋材丸太の輸入量減少により、前年度比25.8%減となった。

〔輸入製品〕 広葉樹合板や針葉樹チップの輸入量が増加し、前年度比6.0%増となった。

○ 輸入丸太

(単位:千m3、%)

年 度	合 計	製材				北洋材	米 材				南洋材		その他	針葉樹		広葉樹		
		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			
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	97	32	32		65	3				3	52	32	20	35	35	7		7
30見込	72	23	23		49	3				3	45	23	22	18	18	6		6
30実績	72	23	23		49	3				3	45	23	22	18	18	6		6
30実績 /29	74.2	71.9	71.9	-	75.4	100.0	-	-	-	100.0	86.5	71.9	110.0	51.4	51.4	85.7	-	85.7

○ 輸入製品(丸太換算値)

(単位:千m3、%)

年 度	合 計	製材				製材	集成材				集成材	構造用				合板	針葉樹		広葉樹	チップ		
		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	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	エゾトド等
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	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	
30見込	3,161	1,255	1,255		1,906	478	453	453		25	232	10	5	5	222	214	3	211	2,237	572	1,665	
30実績	3,161	1,255	1,255		1,906	478	453	453		25	232	10	5	5	222	214	3	211	2,237	572	1,665	
30実績 /29	106.0	111.9	111.9	-	102.5	96.2	96.2	96.2		96.2	94.3	166.7	125.0	250.0	92.5	107.0	100.0	107.1	109.8	141.6	101.9	

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年度から、「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

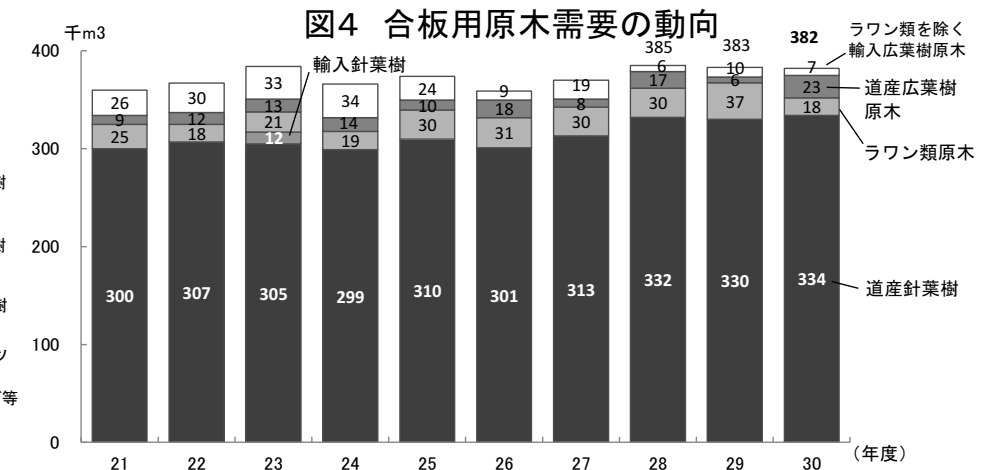
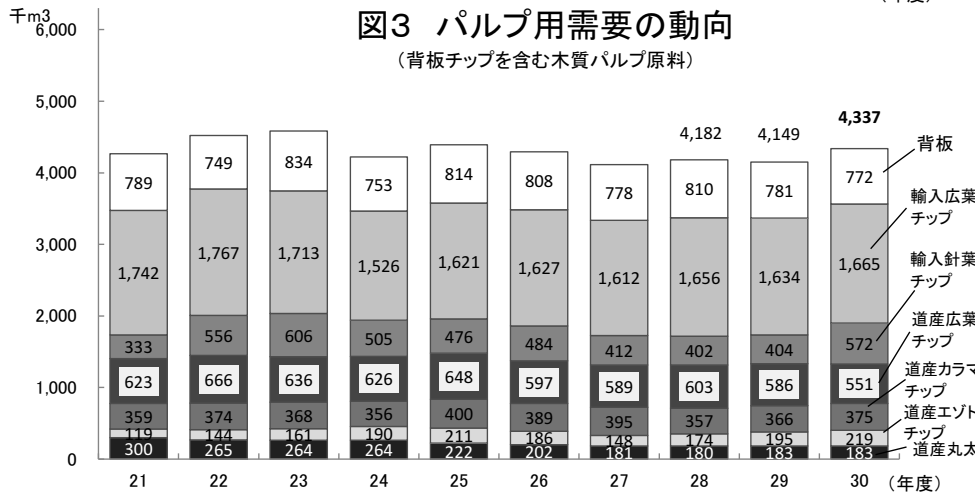
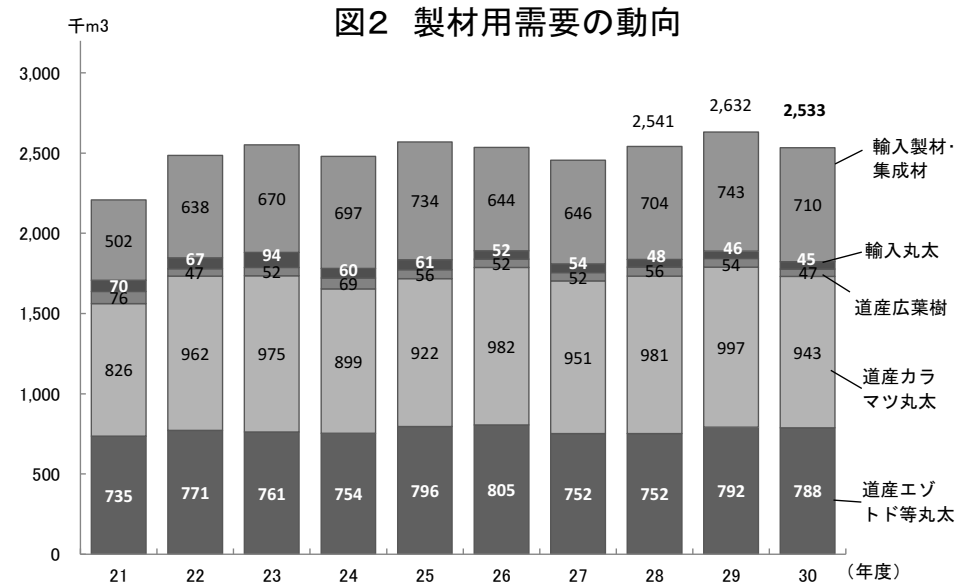
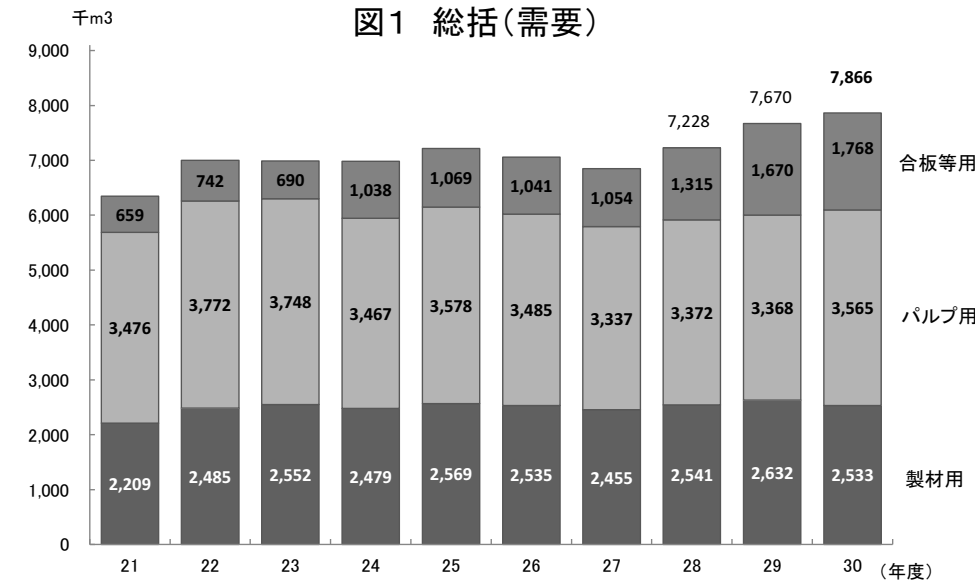
(単位:千m3)

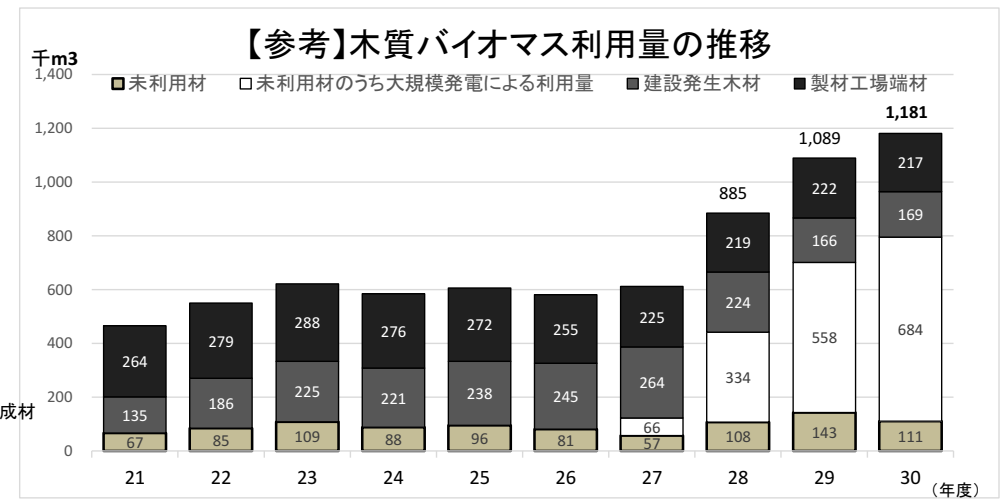
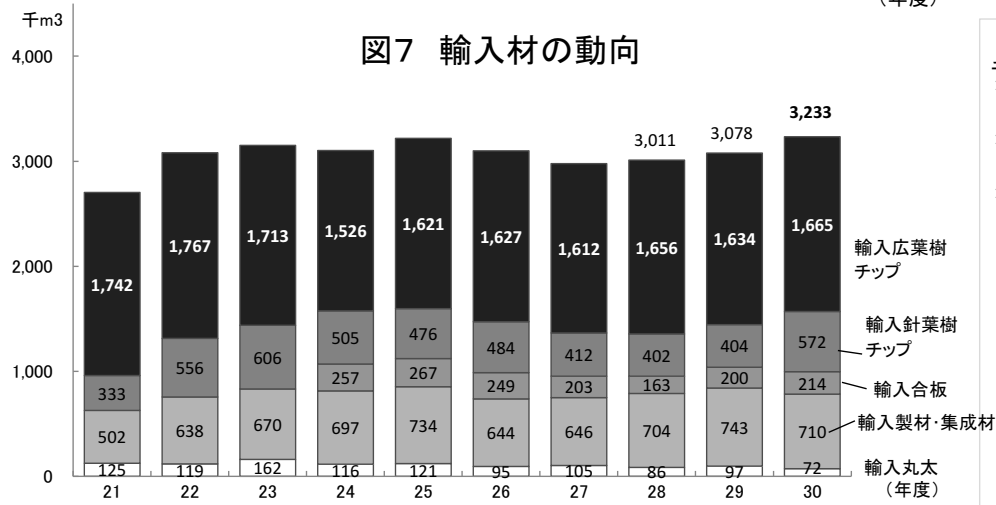
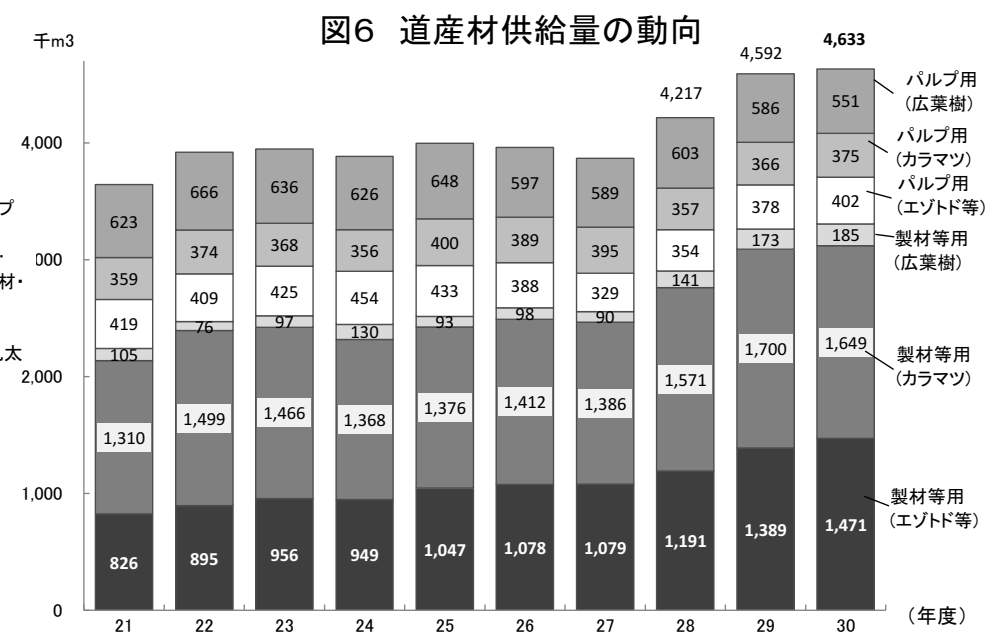
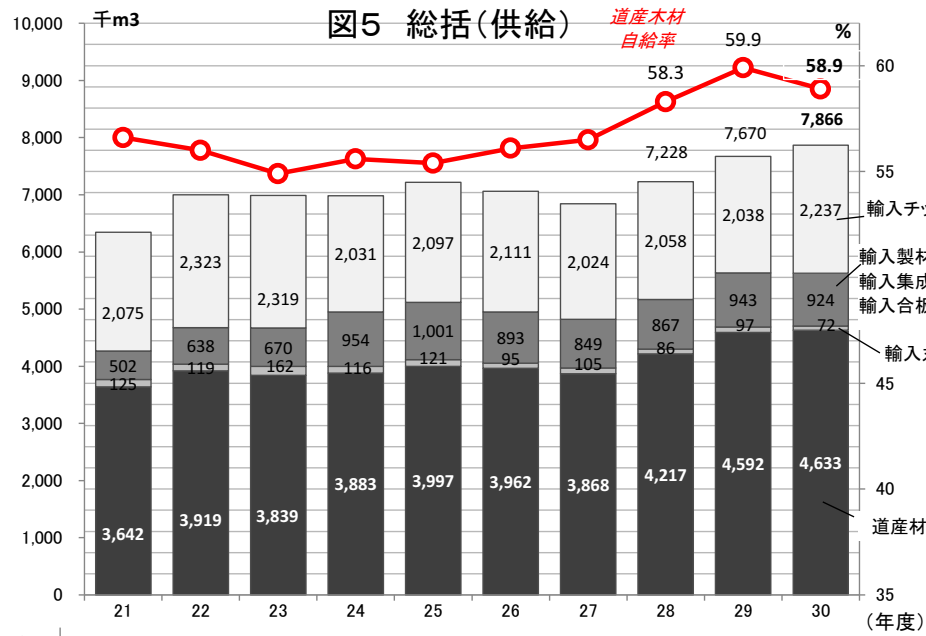
需要 供給	総 需 要					製 材 用					パ ル プ 用					合 板 用					そ の 他 用				
	計	針葉 樹計	エゾ トド等	カラ マツ	広葉樹	計	針葉 樹計	エゾ トド等	カラ マツ	広葉樹	計	針葉 樹計	エゾ トド等	カラ マツ	広葉樹	計	針葉 樹計	エゾ トド等	カラ マツ	広葉樹	計	針葉 樹計	エゾ トド等	カラ マツ	広葉樹
総供給	( 772 ) 7,866	( 741 ) 5,175	( 266 ) 3,151	( 475 ) 2,024	( 31 ) 2,691	2,533	2,432	1,489	943	101	( 772 ) 3,565	( 741 ) 1,349	( 266 ) 974	( 475 ) 375	( 31 ) 2,216	596	337	128	209	259	1,172	1,057	560	497	115
丸太計	( 772 ) 4,705	( 741 ) 3,920	( 266 ) 1,896	( 475 ) 2,024	( 31 ) 785	1,823	1,752	809	943	71	( 772 ) 1,328	( 741 ) 777	( 266 ) 402	( 475 ) 375	( 31 ) 551	382	334	125	209	48	1,172	1,057	560	497	115
製品計	3,161	1,255	1,255		1,906	710	680	680		30	2,237	572	572		1,665	214	3	3		211					
道産材	( 772 ) 4,633	( 741 ) 3,897	( 266 ) 1,873	( 475 ) 2,024	( 31 ) 736	1,778	1,731	788	943	47	( 772 ) 1,328	( 741 ) 777	( 266 ) 402	( 475 ) 375	( 31 ) 551	357	334	125	209	23	1,170	1,055	558	497	115
製材等用	3,305	3,120	1,471	1,649	185	1,778	1,731	788	943	47						357	334	125	209	23	1,170	1,055	558	497	115
パルプ用	( 772 ) 1,328	( 741 ) 777	( 266 ) 402	( 475 ) 375	( 31 ) 551						( 772 ) 1,328	( 741 ) 777	( 266 ) 402	( 475 ) 375	( 31 ) 551										
輸入材	3,233	1,278	1,278		1,955	755	701	701		54	2,237	572	572		1,665	239	3	3		236	2	2	2		
輸入丸太	72	23	23		49	45	21	21		24						25				25	2	2	2		
北洋材	3				3	3				3															
米材	45	23	23		22	37	21	21		16						6				6	2	2	2		
南洋材	18				18											18				18					
その他材	6				6	5				5						1				1					
輸入製品	3,161	1,255	1,255		1,906	710	680	680		30	2,237	572	572		1,665	214	3	3		211					
製材	478	453	453		25	478	453	453		25															
集成材	10	5	5		5	10	5	5		5															
構造用集成材	222	222	222			222	222	222																	
合板	214	3	3		211											214	3	3		211					
チップ	2,237	572	572		1,665						2,237	572	572		1,665										

※「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





[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		
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
30	35,761	11,740	19,535	4,486	21,114	59.0	952,936	287,710	390,093	275,133	541,905	56.9
30/29	96.5	102.4	92.8	98.7	96.5	—	100.7	102.0	95.1	108.3	99.9	—

注1: 分譲等は、分譲住宅と給与住宅の合計です。

注2: 「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		
21	3,734	1,871	50.1	3,301	2,777	1,476	1,048	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		
30	2,740	1,414	51.6	2,781	2,181	1,017	795	369	600	29,353	17,030	58.0	24,723	12,614	2,575	7,773	2,266	12,109		
30/29	98.9	111.1	112.3	99.7	99.0	92.9	106.6	101.9	102.4	99.0	99.1	100.1	93.6	87.4	94.5	95.3	63.8	101.2		

注: 四捨五入の関係で合計値が合わない場合があります。

図8 新設住宅着工戸数(北海道)

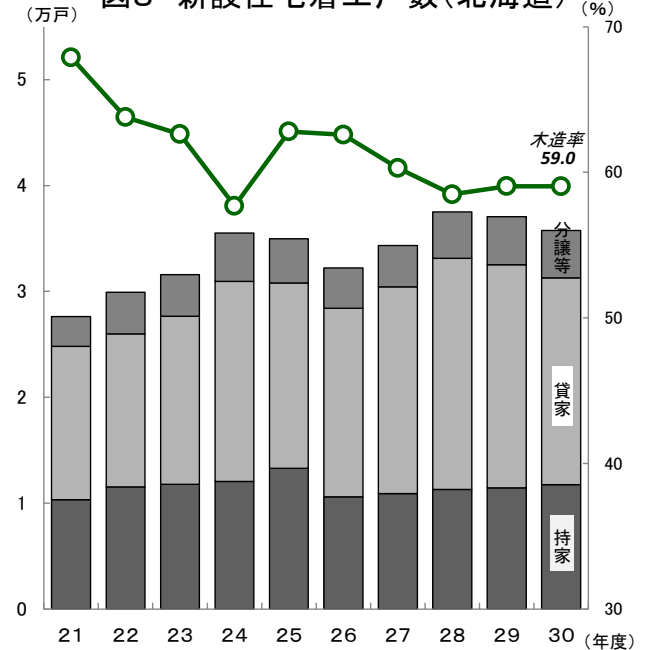
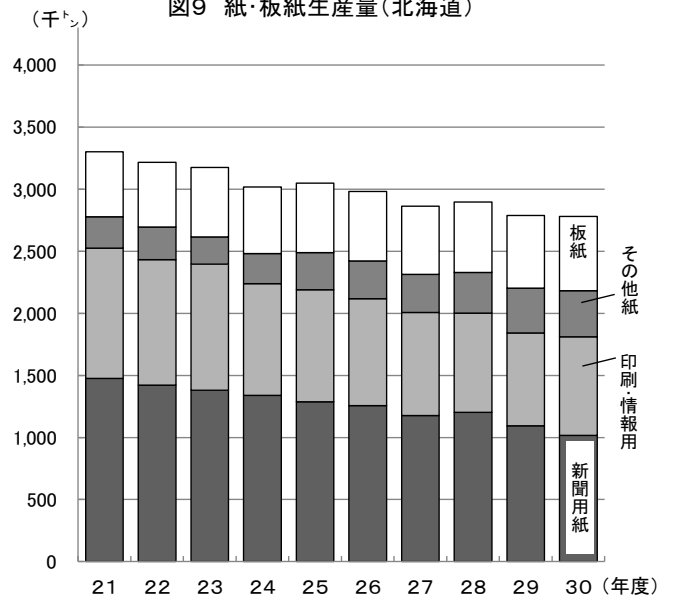


図9 紙・板紙生産量(北海道)



(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
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
30	829	385	444	227	219	8	496	123	373	67	13	54	39	30	9
30/29	96.8	99.2	94.9	100.4	100.9	88.9	98.4	103.4	96.9	85.9	92.9	84.4	81.3	78.9	90.0

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
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	
30	79,831	75,808			4,023		
30/29	92.4	91.7	—	—	111.0	—	—

(財務省「貿易統計」)

(千m<sup>3</sup>)

図10 針葉樹製材出荷量

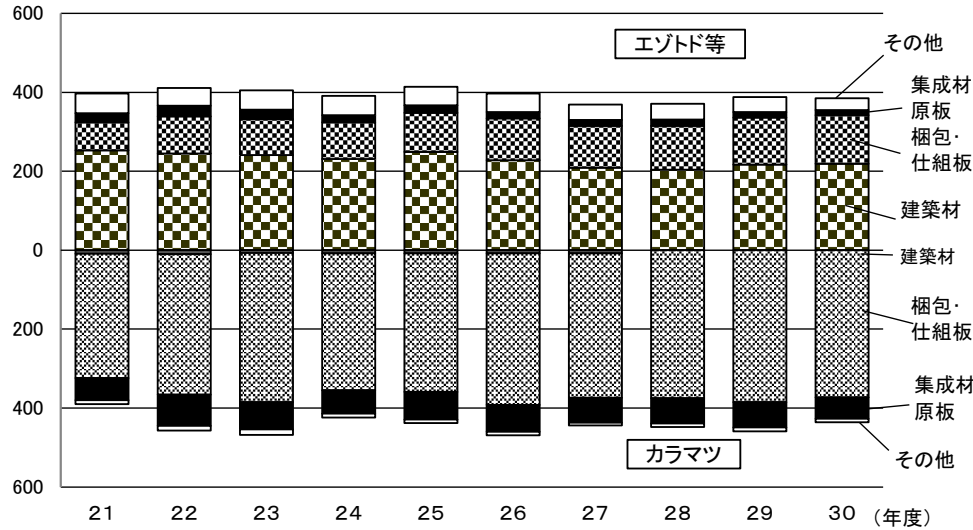


図11 構造用集成材の輸入量

