

# 令和4年度 北海道木材需給実績

## 目次

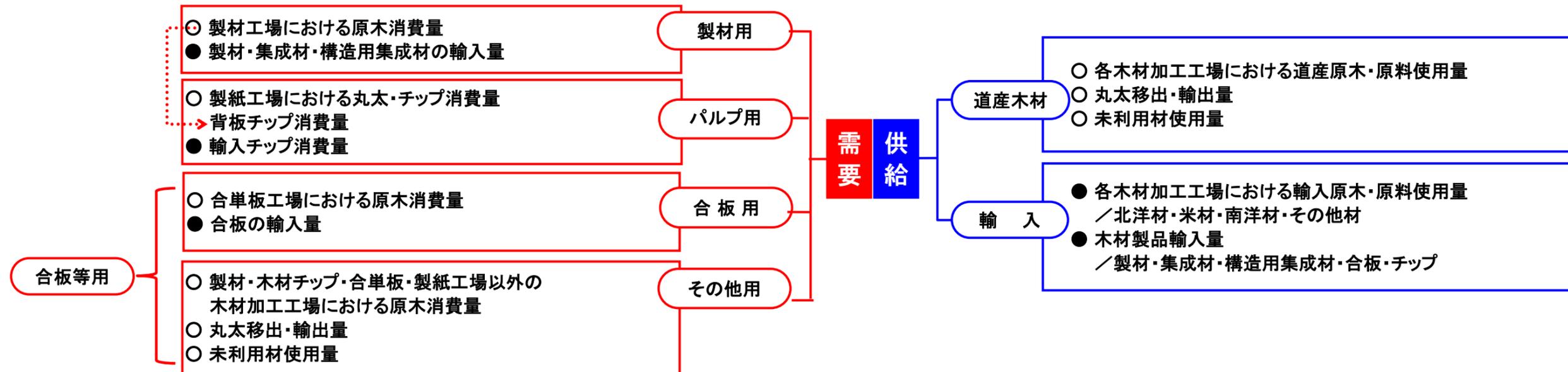
1	実績の概要	1
2	総括 総括表 [参考] 全国の木材需給動向	2
3	内訳 － 需要関係 － 木材需要の動向 （1）製材用の動向 （2）パルプ用の動向 （3）合板等用の動向 － 供給関係 － 木材供給の動向 （4）道産木材 （5）輸入	3 4 6 7 8 9
4	木材需給表	10
5	その他関係資料 [資料1] 北海道木材需給実績関係グラフ [資料2]	11 13
	（1）新設住宅着工戸数 （2）製紙原料消費量、紙・板紙生産量 （3）針葉樹製材出荷量 （4）構造用集成材輸入量	

## 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」とは	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丸太移出量、丸太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。

※各ページに掲載の数値については、四捨五入しているため、合計値と一致しない場合があります。

## 木材需給量の構成



北海道 水産林務部 林務局 林業木材課 林業金融係

電話 : (011) 206-6578 (林業金融係直通)

FAX : (011) 232-1294 (林業木材課直通)

[http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/rrm/05\\_rinkin/research.htm](http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/rrm/05_rinkin/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	令和4年度の木材需要量は、製材用、パルプ用、合板等用ともに前年度より減少し、637万m <sup>3</sup> (前年度比94.5%)となった。(2ページ参照)
製材用 (集成材含む)	輸入集成材(構造用含む)は増加したが、原木、輸入製材が減少したことから218万m <sup>3</sup> (前年度比96.1%)となった。(2・3・4ページ参照)
パルプ用	道産、輸入チップともに減少したことから210万m <sup>3</sup> (前年度比90.4%)となった。(2・3・6ページ参照)
合板等用	広葉樹原木や燃料用に使用された未利用材は増加したが、道産カラマツ原木や輸入広葉樹合板が減少したことから、209万m <sup>3</sup> (前年度比97.1%)となった。(2・3・7ページ参照)
(供給関係) 総括	輸入集成材は増加したが、道産原木、輸入合板、チップ等が減少したことから637万m <sup>3</sup> (前年度比94.5%)となった。(2ページ参照)
道産木材	製材用カラマツ原木やパルプ用原木が減少したことから445万m <sup>3</sup> (前年度比97.2%)となった。(2・8ページ参照)
輸入	集成材は増加したが、合板、チップ等が減少したことから192万m <sup>3</sup> (前年度比88.7%)となった。(2・9ページ参照)
道産木材自給率	総供給量が減少した中、輸入材の割合が減少し道産木材の割合が増加したことから、道産木材自給率は前年度より2.0ポイント上昇し69.9%となった。(2ページ参照)
(参考)住宅	道内の新設住宅着工戸数は3万戸(前年度比92.2%)となった。また、新設住宅着工戸数に占める木造住宅の着工戸数の比率である木造率は、前年度より7.2ポイント下降し52.3%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	道産木材	輸 入							
				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		その他
H25	7,216 ( 885 )	2,569	3,578 ( 814 )	1,069			( 71 )	7,216	3,997	3,219	121	578	156	267	2,097		55.4
H26	7,061 ( 850 )	2,535	3,485 ( 808 )	1,041			( 42 )	7,061	3,962	3,099	95	480	164	249	2,111		56.1
H27	6,846 ( 817 )	2,455	3,337 ( 778 )	1,054	573	123	358 ( 39 )	6,846	3,868	2,978	105	475	171	203	2,024		56.5
H28	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
H29	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
H30	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
R元	7,448 ( 671 )	2,344	3,254 ( 671 )	1,850	552	850	448	7,448	4,455	2,993	85	423	224	174	2,047	40	59.8
R2	6,439 ( 510 )	2,116	2,439 ( 510 )	1,884	508	979	397	6,439	4,249	2,190	62	412	275	171	1,231	39	66.0
R3	6,744 ( 588 )	2,270	2,321 ( 588 )	2,153	558	1,029	566	6,744	4,580	2,164	56	365	246	200	1,259	38	67.9
R4見込	6,370 ( 552 )	2,181	2,098 ( 552 )	2,091	489	1,085	517	6,370	4,450	1,920	48	332	278	158	1,076	28	69.9
R4実績	6,370 ( 552 )	2,181	2,098 ( 552 )	2,091	489	1,085	517	6,370	4,450	1,920	48	332	278	158	1,076	28	69.9
R4実績/R3	94.5 ( 93.9 )	96.1	90.4 ( 93.9 )	97.1	87.6	105.4	91.3	94.5	97.2	88.7	85.7	91.0	113.0	79.0	85.5	73.7	2.0 P上昇

注1: 「パルプ用」、「合板等用」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。

2: 平成29年度から「木炭・粉炭・薪」の需要量(供給面では道産木材)を算入しています。

3: 令和元年度から、需要面の「合板等用」に構造用パネルの需要量(供給面では輸入(その他))を算入しています。

4: 丸太以外の輸入は丸太換算値です。

5: 道産木材自給率は、総供給量に占める道産木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	国内生産	輸 入						用材	総数
				計	丸太	製材品	合板等			木材チップ	その他						
H25	75,459 ( 7,972 )	28,592	30,353 ( 7,972 )	16,514				75,459	21,735	53,724	5,970	11,835	6,734	19,400	9,785	28.6	28.8
H26	75,799 ( 6,922 )	26,139	31,433 ( 6,922 )	18,227				75,799	23,647	52,152	5,342	9,876	6,533	20,594	9,807	29.6	31.2
H27	75,160 ( 6,667 )	25,358	31,783 ( 6,667 )	18,020				75,160	24,918	50,242	4,824	9,472	5,463	21,023	9,460	30.8	33.2
H28	78,077 ( 6,853 )	26,150	31,619 ( 6,853 )	20,308				78,077	27,141	50,936	5,019	9,968	5,377	20,955	9,617	31.1	34.8
H29	81,854 ( 7,107 )	26,370	32,302 ( 7,107 )	23,181				81,854	29,660	52,194	4,666	9,978	5,663	21,216	10,671	31.6	36.2
H30	82,478 ( 6,792 )	25,708	32,009 ( 6,792 )	24,762				82,478	30,201	52,277	4,541	9,418	5,716	21,371	11,232	32.4	36.6
R元	81,905 ( 6,258 )	25,270	31,061 ( 6,258 )	25,575				81,905	30,988	50,917	4,118	8,996	5,026	20,829	11,949	33.4	37.8
R2	74,439 ( 5,634 )	24,597	26,064 ( 5,634 )	23,778				74,439	31,149	43,290	3,306	10,121	4,293	16,646	8,924	35.8	41.8
R3	82,130 ( 7,210 )	26,179	28,743 ( 7,210 )	27,208				82,130	33,721	48,409	3,879	9,903	5,201	19,184	10,242	35.9	41.1
R4	85,094 ( 6,242 )	26,263	29,547 ( 6,242 )	29,284				85,094	34,617	50,477	3,628	10,158	4,465	19,925	12,301	35.8	40.7

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。

2: 丸太以外の輸入は丸太換算値です。

3: 木材自給率のうち「用材」欄に記載の率とは、燃料材(薪炭材)を除く供給の総数に占める、燃料材(薪炭材)及びしいたけ原木を除く国内生産の数量の割合です。

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m3、%)

年 度	合 計					製 材 用					パ ル プ 用					合 板 等 用				
		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	カラ マツ	広葉樹	針葉樹	エゾ・ トド等	カラ マツ	広葉樹			
H25	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
H26	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
H27	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
H28	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
H29	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
H30	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
R元	7,448 ( 671 )	4,925	3,026	1,899	2,523	2,344	2,236	1,378	858	108	3,254 ( 671 )	1,162	857	305	2,092	1,850	1,527	791	736	323
R2	6,439 ( 510 )	4,642	2,923	1,719	1,797	2,116	2,038	1,362	676	78	2,439 ( 510 )	1,047	751	296	1,392	1,884	1,557	810	747	327
R3	6,744 ( 588 )	4,909	3,046	1,863	1,835	2,270	2,197	1,431	766	73	2,321 ( 588 )	930	692	238	1,391	2,153	1,782	923	859	371
R4見込	6,370 ( 552 )	4,826	3,177	1,649	1,544	2,181	2,104	1,427	677	77	2,098 ( 552 )	958	733	225	1,140	2,091	1,764	1,017	747	327
R4実績	6,370 ( 552 )	4,826	3,177	1,649	1,544	2,181	2,104	1,427	677	77	2,098 ( 552 )	958	733	225	1,140	2,091	1,764	1,017	747	327
R4実績/R3	94.5 ( 93.9 )	98.3	104.3	88.5	84.1	96.1	95.8	99.7	88.4	105.5	90.4 ( 93.9 )	103.0	105.9	94.5	82.0	97.1	99.0	110.2	87.0	88.1

注1: 「パルプ用」、「合板等用」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」のみを掲載しています。

注2: 令和元年度から、「合板等用」に構造用パネルの輸入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)

道産原木は増加したが、輸入原木は減少し、前年度比99.9%となった。

(カラマツ)

道産原木が減少し、前年度比88.4%となった。

(広葉樹)

輸入原木は減少したが、道産原木は増加し、前年度比105.5%となった。

〔輸入製材〕

広葉樹は増加したが、エゾ・トド等が減少し、前年度比91.0%となった。

〔輸入集成材〕

エゾ・トド等及び構造用が増加し、前年度比113.0%となった。

製材用需要量(原木消費量、製材・集成材輸入量)

(単位:千m3、%)

年度	合 計					原 木 消 費 量 ( 道 内 製 材 工 場 )													輸 入 製 材				輸 入 集 成 材							
					広葉樹	道 産				輸 入											構造用									
	針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ			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	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					
H25	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
H26	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
H27	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
H28	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
H29	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
H30	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
R元	2,344	2,236	1,378	858	108	1,697	1,629	773	856	68	1,643	1,601	745	856	42	54	28	28		26	423	398	396	2	25	224	20	5	15	204
R2	2,116	2,038	1,362	676	78	1,429	1,372	698	674	57	1,387	1,352	678	674	35	42	20	20		22	412	397	395	2	15	275	6		6	269
R3	2,270	2,197	1,431	766	73	1,659	1,602	838	764	57	1,624	1,587	823	764	37	35	15	15		20	365	351	349	2	14	246	9	7	2	237
R4見込	2,181	2,104	1,427	677	77	1,571	1,512	837	675	59	1,548	1,505	830	675	43	23	7	7		16	332	316	314	2	16	278	14	12	2	264
R4実績	2,181	2,104	1,427	677	77	1,571	1,512	837	675	59	1,548	1,505	830	675	43	23	7	7		16	332	316	314	2	16	278	14	12	2	264
R4実績/R3	96.1	95.8	99.7	88.4	105.5	94.7	94.4	99.9	88.4	103.5	95.3	94.8	100.9	88.4	116.2	65.7	46.7	46.7	—	80.0	91.0	90.0	90.0	100.0	114.3	113.0	155.6	171.4	100.0	111.4

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m3、%)

年 度	製 材 生 産 量					製 材 出 荷 量														
					広葉樹					広葉樹	道 内 向 け				移 輸 出 向 け					
	針葉樹	エゾ・ トド等	カラ マツ			針葉樹	エゾ・ トド等	カラ マツ			針葉樹	エゾ・ トド等	カラ マツ		針葉樹	エゾ・ トド等	カラ マツ			
H25	886	848	408	440	38	891	852	414	438	39	424	390	278	112	34	467	462	136	326	5
H26	913	877	405	472	36	902	867	399	469	35	445	415	286	129	30	458	453	113	340	5
H27	857	822	376	446	35	846	812	369	443	34	381	353	238	115	28	465	459	131	328	6
H28	865	829	370	459	36	862	828	371	457	34	392	361	240	121	31	470	466	130	336	4
H29	889	855	386	469	34	888	855	387	468	33	397	367	249	118	30	491	488	138	350	3
H30	861	829	382	447	32	861	829	385	444	32	342	315	232	83	27	519	514	153	361	5
R元	795	764	365	399	31	780	750	355	395	30	309	283	210	73	26	471	467	145	322	4
R2	658	631	321	310	27	651	623	311	312	28	258	234	181	53	24	393	389	130	259	4
R3	770	743	384	359	27	779	749	391	358	29	295	271	215	56	24	483	478	176	302	5
R4見込	730	703	387	316	27	708	681	365	316	27	274	252	195	57	22	434	429	170	259	5
R4実績	730	703	387	316	27	708	681	365	316	27	274	252	195	57	22	434	429	170	259	5
R4実績/R3	94.8	94.6	100.8	88.0	100.0	90.9	90.9	93.4	88.3	93.1	92.9	93.0	90.7	101.8	91.7	89.9	89.7	96.6	85.8	100.0

(2)パルプ用の動向

〔道産〕

(丸太) 針葉樹(エゾ・トド等)は前年度比96.8%となった。

(チップ) 針葉樹及び広葉樹ともに減少し、前年度比96.1%となった。

〔輸入チップ〕 針葉樹(エゾ・トド等)は増加したが、広葉樹が減少し、前年度比85.5%となった。

製紙用原料需要量(背板チップを含まない道産木材原料消費量及び輸入チップ消費量)

(単位:千m3、%)

年 度	合 計					道 産										輸 入 チ ッ プ			参考(再掲) 道産+背板チップ											
	針葉樹			広葉樹		針葉樹			広葉樹		丸 太		チ ッ プ			広葉樹		輸 入 チ ッ プ		針葉樹	広葉樹		参考(再掲) 道産+背板チップ							
	針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ			針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ			丸 太	針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ	針葉樹			エゾ・トド等	カラマツ				針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ	針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ	針葉樹	エゾ・トド等
H25	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				
H26	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				
H27	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				
H28	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				
H29	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				
H30	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				
R元	3,254	( 671 )	1,162	857	305	2,092	1,207	658	353	305	549	183	183	1,024	475	170	305	549	2,047	504	1,543	1,878	1,298	590	708	580				
R2	2,439	( 510 )	1,047	751	296	1,392	1,208	673	377	296	535	156	156	1,052	517	221	296	535	1,231	374	857	1,718	1,161	577	584	557				
R3	2,321	( 588 )	930	692	238	1,391	1,062	562	324	238	500	155	155	907	407	169	238	500	1,259	368	891	1,650	1,128	565	563	522				
R4見込	2,098	( 552 )	958	733	225	1,140	1,022	537	312	225	485	150	150	872	387	162	225	485	1,076	421	655	1,574	1,067	574	493	507				
R4実績	2,098	( 552 )	958	733	225	1,140	1,022	537	312	225	485	150	150	872	387	162	225	485	1,076	421	655	1,574	1,067	574	493	507				
R4実績/R3	90.4	( 93.9 )	103.0	105.9	94.5	82.0	96.2	95.6	96.3	94.5	97.0	96.8	96.8	96.1	95.1	95.9	94.5	97.0	85.5	114.4	73.5	95.4	94.6	101.6	87.6	97.1				

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 計					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)			
	針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ	広葉樹	計	道 産				輸 入				針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹								
						針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ	広葉樹	針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ	広葉樹													
H25	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
H26	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
H27	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
H28	548	339	131	208	209	385	332	124	208	53	349	332	124	208	17	36				36	163	7	156	6,054	4,766	1,287
H29	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
H30	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
R元	552	340	150	190	212	378	337	147	190	41	351	337	147	190	14	27				27	174	3	171	5,989	4,968	1,021
R2	508	313	132	181	195	337	309	128	181	28	321	309	128	181	12	16				16	171	4	167	5,170	4,462	708
R3	558	333	157	176	225	358	328	152	176	30	340	328	152	176	12	18				18	200	5	195	5,514	4,832	682
R4見込	489	313	169	144	176	331	296	152	144	35	309	296	152	144	13	22				22	158	17	141	5,006	4,229	777
R4実績	489	313	169	144	176	331	296	152	144	35	309	296	152	144	13	22				22	158	17	141	5,006	4,229	777
R4実績/R3	87.6	94.0	107.6	81.8	78.2	92.5	90.2	100.0	81.8	116.7	90.9	90.2	100.0	81.8	108.3	122.2	—	—	—	122.2	79.0	340.0	72.3	90.8	87.5	113.9

その他用の需要量

(単位:千m3、%)

年 度	計	計			広葉樹	うち未利用材
		針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ		
H25	428	399	149	250	29	96
H26	433	404	178	226	29	81
H27	481	451	198	253	30	123
H28	767	699	317	382	68	442
H29	1,087	974	481	493	113	701
H30	1,172	1,057	560	497	115	795
R元	1,298	1,187	641	546	111	850
R2	1,376	1,244	678	566	132	979
R3	1,595	1,449	766	683	146	1,029
R4見込	1,602	1,451	848	603	151	1,085
R4実績	1,602	1,451	848	603	151	1,085
R4実績/R3	100.4	100.1	110.7	88.3	103.4	105.4

〔合板用〕

広葉樹原木や輸入針葉樹合板は増加したが、道産カラマツ原木や輸入広葉樹合板は減少し、前年度比87.6%となった。

〔その他用〕

燃料用として使用された未利用材が増加し、前年度比100.4%となった。

注1: 「その他用」には、木取加工(高次加工品)、杭、経木、円柱加工など、丸太から製造される木製品の原木消費量、道外への丸太移出・輸出量を含みます。

注2: 平成29年度から「木炭・粉炭・薪」の需要量(供給面では「道産木材」)を算入しています。

— 供給関係 —  
木材供給の動向

(4)道産木材

〔エゾ・トド等〕

パルプ用は減少したが、製材等用が増加し、前年度比104.3%となった。

〔カラマツ〕

パルプ用、製材等用ともに減少し、前年度比88.5%となった。

〔広葉樹〕

製材等用は増加したが、パルプ用が減少し、前年度比99.4%となった。

(単位:千m3、%)

年 度	合 計					製 材 等 用					パ ル プ 用				
	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		カラマツ	広葉樹
		エゾ・トド等	カラマツ				エゾ・トド等	カラマツ				エゾ・トド等	カラマツ		
H25	3,997	3,256	1,480	1,776	741	2,516	2,423	1,047	1,376	93	1,481	833	433	400	648
H26	3,962	3,267	1,466	1,801	695	2,588	2,490	1,078	1,412	98	1,374	777	388	389	597
H27	3,868	3,189	1,408	1,781	679	2,555	2,465	1,079	1,386	90	1,313	724	329	395	589
H28	4,217	3,473	1,545	1,928	744	2,903	2,762	1,191	1,571	141	1,314	711	354	357	603
H29	4,592	3,833	1,767	2,066	759	3,262	3,089	1,389	1,700	173	1,330	744	378	366	586
H30	4,633	3,897	1,873	2,024	736	3,305	3,120	1,471	1,649	185	1,328	777	402	375	551
R元	4,455	3,741	1,844	1,897	714	3,248	3,083	1,491	1,592	165	1,207	658	353	305	549
R2	4,249	3,537	1,820	1,717	712	3,041	2,864	1,443	1,421	177	1,208	673	377	296	535
R3	4,580	3,886	2,025	1,861	694	3,518	3,324	1,701	1,623	194	1,062	562	324	238	500
R4見込	4,450	3,760	2,113	1,647	690	3,428	3,223	1,801	1,422	205	1,022	537	312	225	485
R4実績	4,450	3,760	2,113	1,647	690	3,428	3,223	1,801	1,422	205	1,022	537	312	225	485
R4実績/R3	97.2	96.8	104.3	88.5	99.4	97.4	97.0	105.9	87.6	105.7	96.2	95.6	96.3	94.5	97.0

(5) 輸入

〔輸入丸太〕

広葉樹は増加したが、針葉樹は減少し、前年度比85.7%となった。

〔輸入製品〕

集成材は増加したが、製材、合板、チップは減少し、前年度比88.8%となった。

輸入丸太

(単位: 千m3、%)

年 度	合 計				北 洋 材				米 材				南 洋 材		そ の 他	
	針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ	広葉樹	針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ	広葉樹	針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ	広葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	
H25	121	42	42	79	11			11	64	42	42	22	40	40	6	6
H26	95	31	31	64	6			6	55	31	31	24	29	29	5	5
H27	105	33	33	72	3			3	57	33	33	24	38	38	7	7
H28	86	29	29	57	5			5	50	29	29	21	26	26	5	5
H29	97	32	32	65	3			3	52	32	32	20	35	35	7	7
H30	72	23	23	49	3			3	45	23	23	22	18	18	6	6
R元	85	30	30	55	7			7	48	30	30	18	20	20	10	10
R2	62	22	22	40	5			5	38	22	22	16	10	10	9	9
R3	56	17	17	39	5			5	30	17	17	13	12	12	9	9
R4見込	48	8	8	40	2			2	20	8	8	12	17	17	9	9
R4実績	48	8	8	40	2			2	20	8	8	12	17	17	9	9
R4実績/R3	85.7	47.1	47.1	102.6	40.0	—	—	40.0	66.7	47.1	47.1	92.3	141.7	141.7	100.0	100.0

輸入製品(丸太換算値)

(単位: 千m3、%)

年 度	合 計				製 材				集 成 材				合 板		チップ		そ の 他							
	針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ	広葉樹	針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ	広葉樹	針葉樹	エゾ・ト等	カラマツ	広葉樹	構造用	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹					
H25	3,098	1,181	1,177	4	1,917	578	538	534	4	40	156	3	3	4	149	267	15	252	2,097	476	1,621			
H26	3,004	1,098	1,097	1	1,906	480	447	446	1	33	164	4	4	4	156	249	7	242	2,111	484	1,627			
H27	2,873	1,025	1,023	2	1,848	475	442	440	2	33	171	2	2	3	166	203	3	200	2,024	412	1,612			
H28	2,925	1,083	1,083		1,842	499	471	471		28	205	2	2	2	201	163	7	156	2,058	402	1,656			
H29	2,981	1,122	1,122		1,859	497	471	471		26	246	4	4	2	240	200	3	197	2,038	404	1,634			
H30	3,161	1,255	1,255		1,906	478	453	453		25	232	5	5	5	222	214	3	211	2,237	572	1,665			
R元	2,908	1,154	1,152	2	1,754	423	398	396	2	25	224	5	5	15	204	174	3	171	2,047	504	1,543	40	40	
R2	2,128	1,083	1,081	2	1,045	412	397	395	2	15	275			6	269	171	4	167	1,231	374	857	39	39	
R3	2,108	1,006	1,004	2	1,102	365	351	349	2	14	246	7	7	2	237	200	5	195	1,259	368	891	38	38	
R4見込	1,872	1,058	1,056	2	814	332	316	314	2	16	278	12	12	2	264	158	17	141	1,076	421	655	28	28	
R4実績	1,872	1,058	1,056	2	814	332	316	314	2	16	278	12	12	2	264	158	17	141	1,076	421	655	28	28	
R4実績/R3	88.8	105.2	105.2	100.0	73.9	91.0	90.0	90.0	100.0	114.3	113.0	171.4	171.4	—	100.0	111.4	79.0	340.0	72.3	85.5	114.4	73.5	73.7	73.7

注: 令和元年度から、「輸入製品」の合計に「その他」(パネル類)の輸入実績を算入しています。

4 木材需給表 (R4年度実績)

(単位: 千m3)

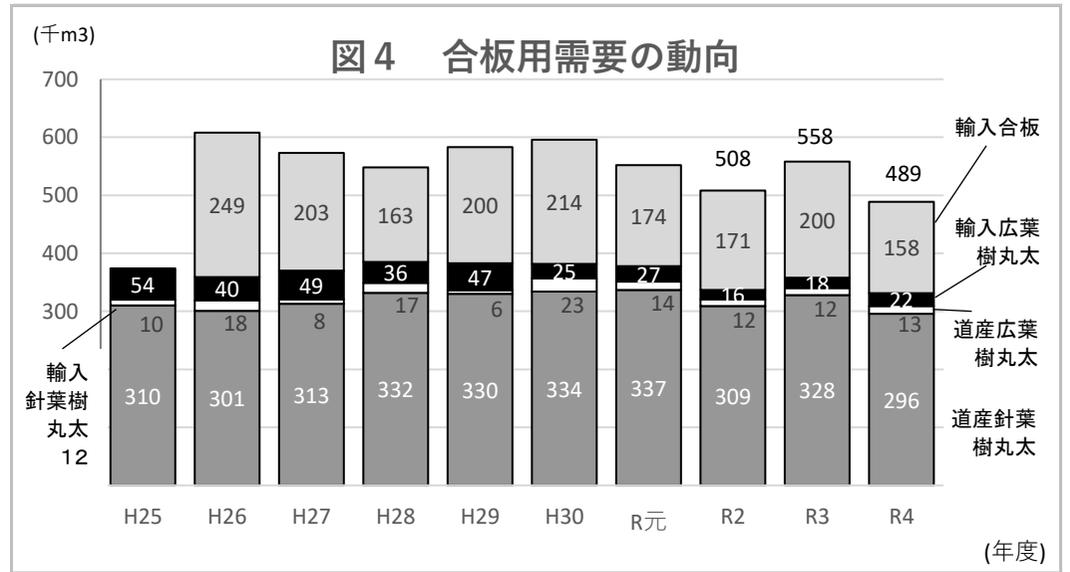
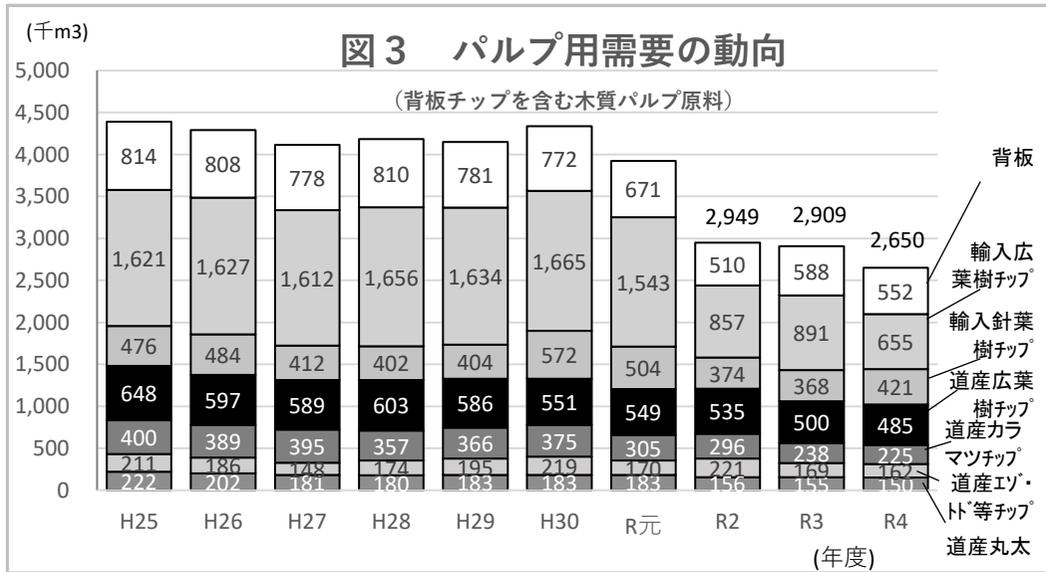
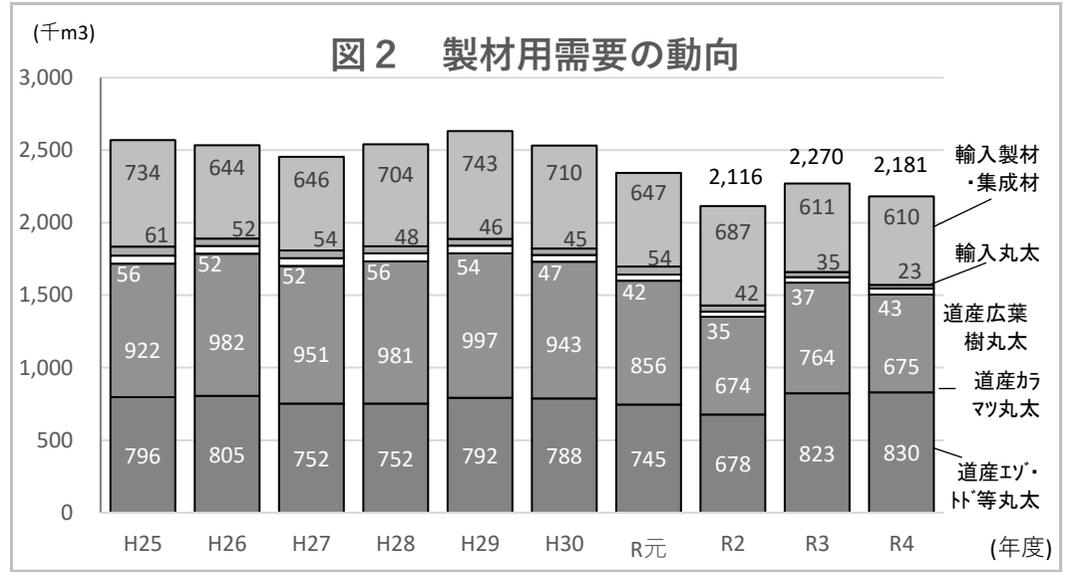
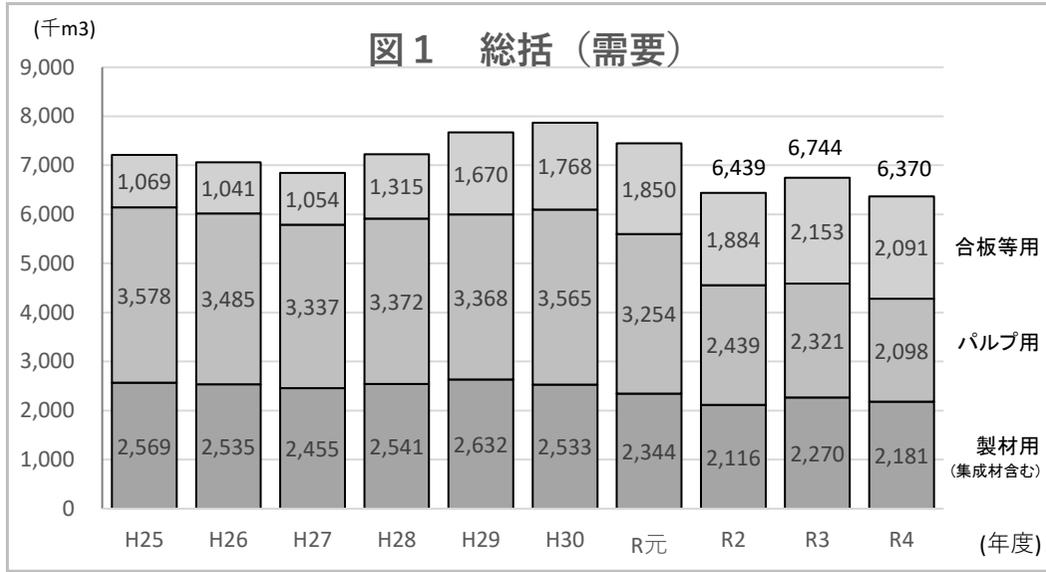
需要 供給	総 需 要																																		
	製 材 用					パ ル プ 用					合 板 用				そ の 他 用																				
	針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ	広葉樹		針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ	広葉樹		針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ	広葉樹		針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ	広葉樹		針葉樹	エゾ・トド等	カラマツ	広葉樹											
総供給	(552)	(530)	(262)	(268)	(22)	6,370	4,826	3,177	1,649	1,544	2,181	2,104	1,427	677	77	(552)	(530)	(262)	(268)	(22)	2,098	958	733	225	1,140	489	313	169	144	176	1,602	1,451	848	603	151
丸太計	(552)	(530)	(262)	(268)	(22)	4,498	3,768	2,121	1,647	730	1,571	1,512	837	675	59	(552)	(530)	(262)	(268)	(22)	1,022	537	312	225	485	331	296	152	144	35	1,574	1,423	820	603	151
製品計						1,872	1,058	1,056	2	814	610	592	590	2	18	1,076	421	421		655	158	17	17		141	28	28	28							
道産木材	(552)	(530)	(262)	(268)	(22)	4,450	3,760	2,113	1,647	690	1,548	1,505	830	675	43	(552)	(530)	(262)	(268)	(22)	1,022	537	312	225	485	309	296	152	144	13	1,571	1,422	819	603	149
製材等用						3,428	3,223	1,801	1,422	205	1,548	1,505	830	675	43						309	296	152	144	13	1,571	1,422	819	603	149					
パルプ用	(552)	(530)	(262)	(268)	(22)	1,022	537	312	225	485						(552)	(530)	(262)	(268)	(22)	1,022	537	312	225	485										
輸 入						1,920	1,066	1,064	2	854	633	599	597	2	34	1,076	421	421		655	180	17	17		163	31	29	29		2					
丸太						48	8	8		40	23	7	7		16						22				22	3	1	1		2					
北洋材						2				2	2				2																				
米材						20	8	8		12	14	7	7		7						3				3	3	1	1		2					
南洋材						17				17											17				17										
その他材						9				9	7				7						2				2										
製 品						1,872	1,058	1,056	2	814	610	592	590	2	18	1,076	421	421		655	158	17	17		141	28	28	28							
製材						332	316	314	2	16	332	316	314	2	16																				
集成材						14	12	12		2	14	12	12		2																				
構造用集成材						264	264	264			264	264	264																						
合板						158	17	17		141											158	17	17		141										
チップ						1,076	421	421		655						1,076	421	421		655															
その他						28	28	28																		28	28	28							

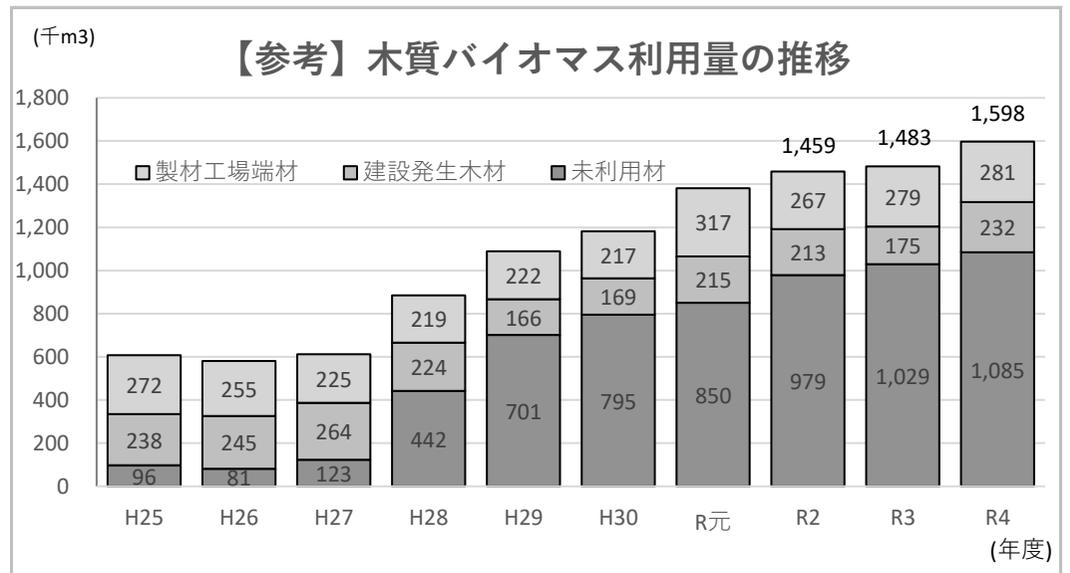
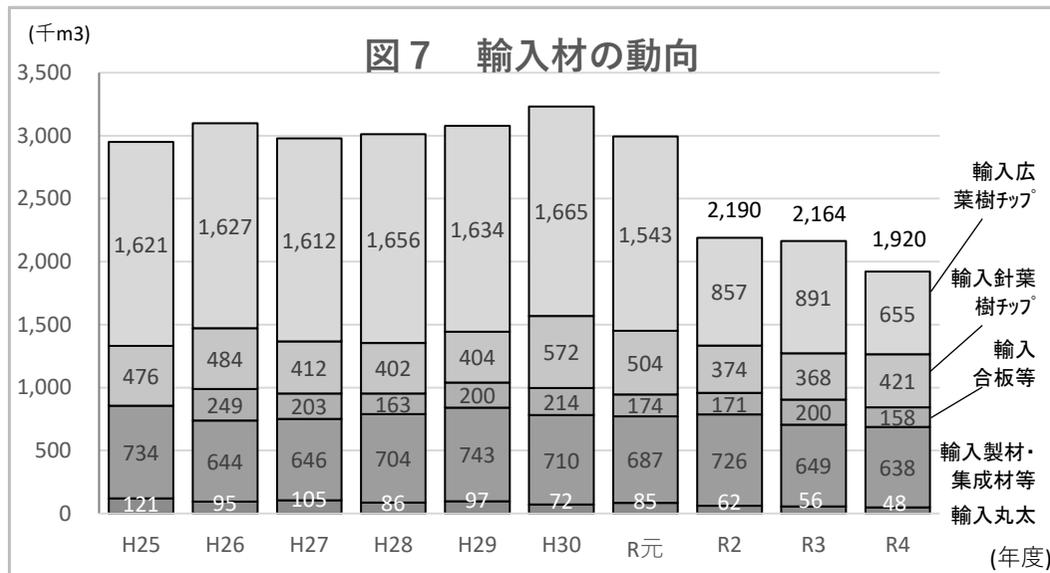
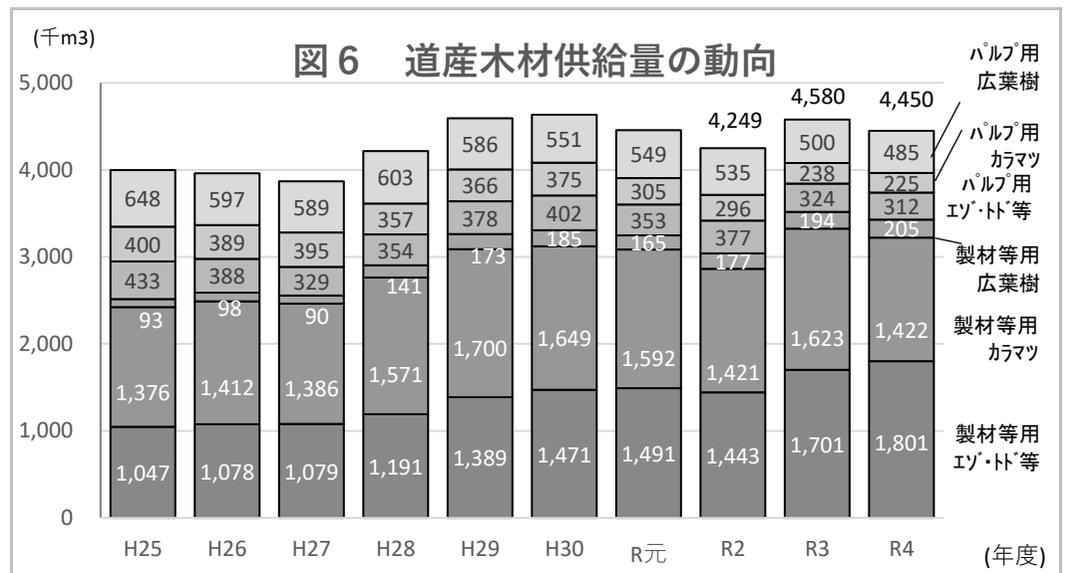
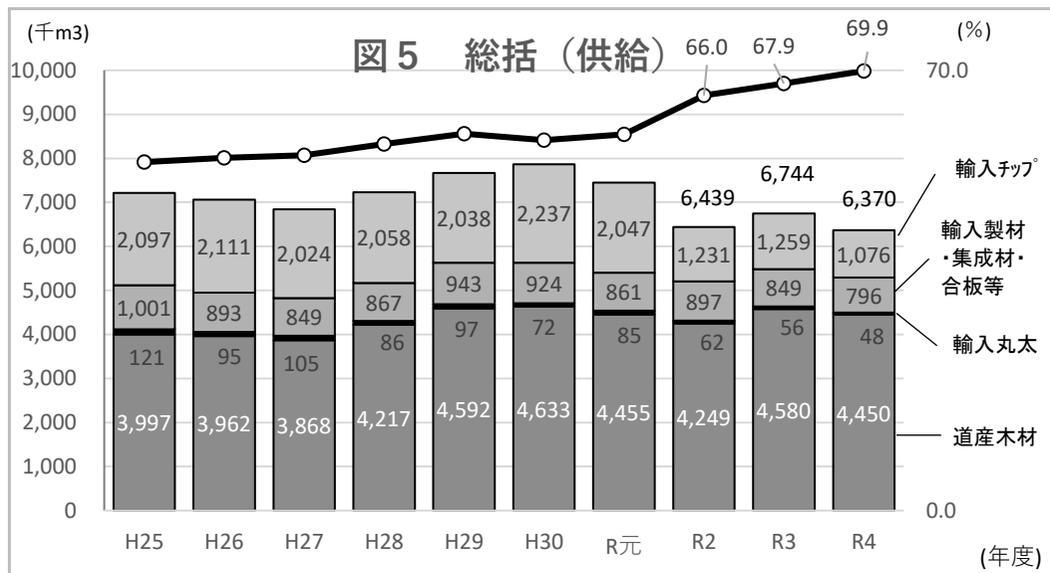
注1: 「パルプ用」の( )書きは、背板(製材工場等で派生した木材チップやその他の原料)で、本表では外数となっています。

注2: 輸入材のうち「丸太」には、移入丸太を含みます。

注3: 輸入材のうち「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

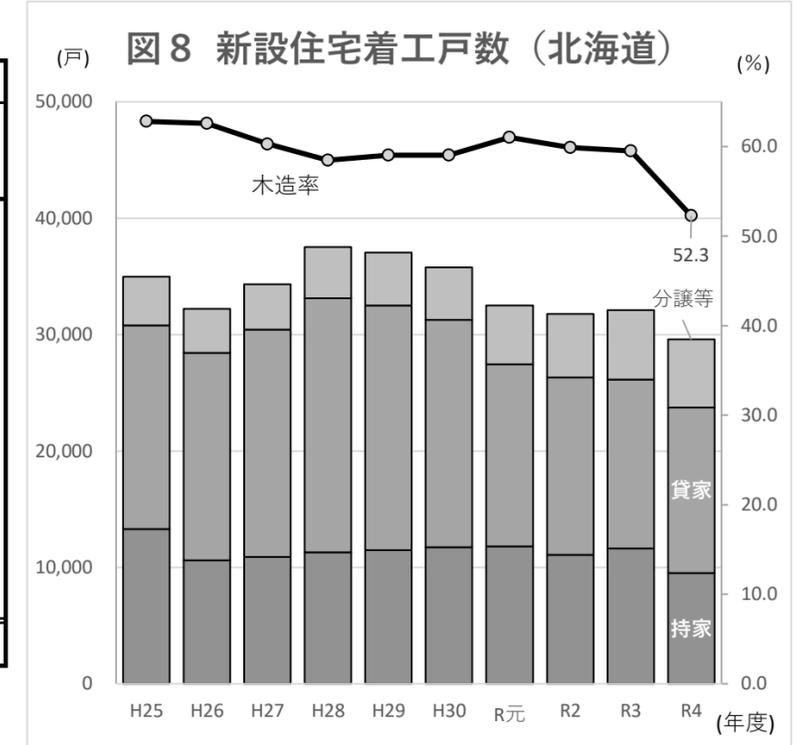
(国土交通省「建築着工統計」)

(単位：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		
H25	34,967	13,304	17,502	4,161	21,962	62.8	986,912	352,841	369,993	264,078	551,152	55.8
H26	32,225	10,604	17,809	3,812	20,166	62.6	880,470	278,221	358,340	243,909	486,058	55.2
H27	34,329	10,904	19,539	3,886	20,699	60.3	920,537	284,441	383,678	252,418	511,146	55.5
H28	37,515	11,312	21,810	4,393	21,943	58.5	974,137	291,783	427,275	255,079	549,263	56.4
H29	37,062	11,466	21,052	4,544	21,885	59.0	946,416	282,111	410,355	253,950	542,202	57.3
H30	35,761	11,740	19,535	4,486	21,114	59.0	952,936	287,710	390,093	275,133	541,905	56.9
R元	32,486	11,821	15,625	5,040	19,826	61.0	883,687	283,338	334,509	265,840	513,582	58.1
R2	31,772	11,068	15,262	5,442	19,033	59.9	812,164	263,097	303,018	246,049	467,339	57.5
R3	32,091	11,616	14,536	5,939	19,096	59.5	865,909	281,279	330,752	253,878	502,820	58.1
R4	29,576	9,499	14,251	5,826	15,461	52.3	860,515	248,042	347,221	265,252	472,975	55.0
R4/R3	92.2	81.8	98.0	98.1	81.0	-	99.4	88.2	105.0	104.5	94.1	-

注1：「分譲等」は、分譲住宅と給与住宅の合計です。

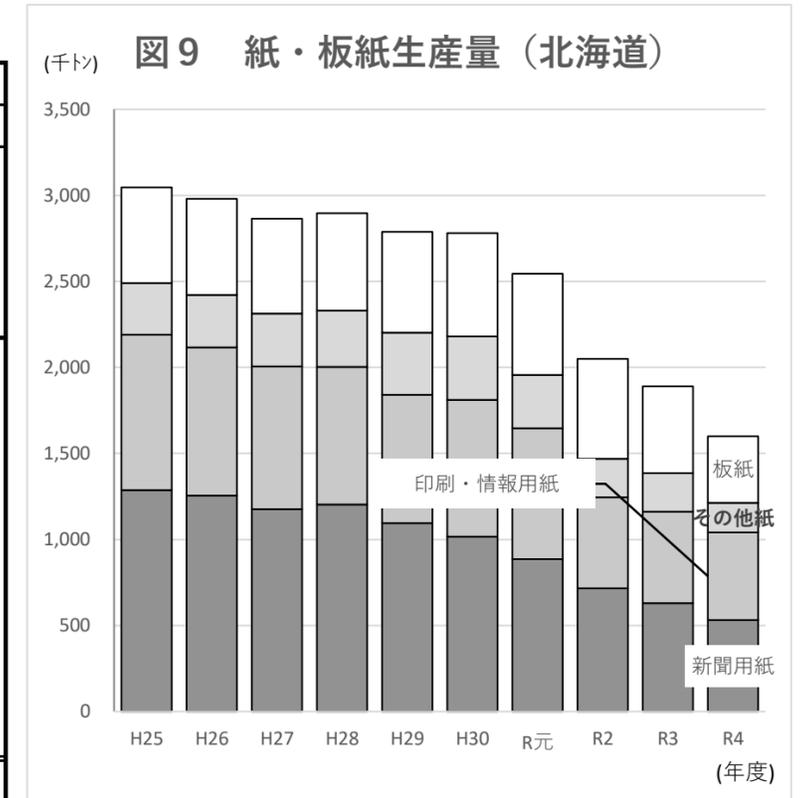
注2：「木造率」は新設住宅着工戸数に占める木造住宅の着工戸数の比率です。



(2) 製紙原料消費量、紙・板紙生産量

(単位：千ト、%)

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」)								
	製紙原料消費量			紙・板紙生産量						製紙原料消費量			紙・板紙生産量					
	パルプ等	うち古紙	古紙比率 (%)	合計	紙	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 (%)	合計	紙	新聞巻取紙	印刷・情報用紙	その他紙	板紙
H25	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
H26	3,108	1,738	55.9	2,980	2,421	1,256	861	304	559	26,746	17,111	64.0	26,295	14,984	3,100	8,409	3,475	11,311
H27	2,938	1,637	55.7	2,863	2,314	1,177	829	308	549	26,574	17,080	64.3	26,232	14,794	2,960	8,355	3,479	11,438
H28	2,966	1,684	56.8	2,897	2,329	1,203	799	327	568	26,761	17,224	64.4	26,339	14,680	2,887	8,301	3,492	11,658
H29	2,770	1,273	46.0	2,789	2,203	1,095	746	362	586	26,786	17,183	64.1	26,464	14,433	2,726	8,154	3,553	12,031
H30	2,740	1,414	51.6	2,781	2,181	1,017	795	369	600	26,487	17,031	64.3	26,031	13,922	2,575	7,773	3,574	12,109
R元	2,509	1,318	52.5	2,544	1,957	887	759	311	587	25,468	16,448	64.6	25,032	13,231	2,345	7,361	3,525	11,801
R2	2,036	1,146	56.2	2,050	1,469	717	528	224	580	23,346	15,753	67.5	22,650	10,894	1,981	5,664	3,249	11,757
R3	1,827	943	51.6	1,889	1,385	629	532	224	504	24,478	16,124	65.9	24,014	11,679	1,966	6,303	3,410	12,336
R4	1,536	735	47.9	1,600	1,213	531	510	171	387	23,828	15,790	66.3	23,296	11,135	1,818	5,933	3,384	12,160
R4/R3	84.1	77.9	92.8	84.7	87.6	84.4	95.9	76.3	76.8	97.3	97.9	100.6	97.0	95.3	92.5	94.1	99.2	98.6



(3) 針葉樹製材出荷量

(単位：千m3、%)

年度	合計			建築材			梱包材・パレット			集成材原板			その他		
	エゾ・トド等	カラマツ		エゾ・トド等	カラマツ		エゾ・トド等	カラマツ		エゾ・トド等	カラマツ		エゾ・トド等	カラマツ	
H25	852	414	438	257	249	8	450	99	351	89	19	70	56	47	9
H26	867	399	469	236	228	8	490	106	384	85	16	68	57	47	9
H27	812	369	443	216	209	8	472	106	366	77	15	63	46	39	7
H28	828	371	457	213	204	9	486	111	375	80	16	64	49	40	9
H29	856	388	468	226	217	9	504	119	385	78	14	64	48	38	10
H30	829	385	444	227	219	8	496	123	373	67	13	54	39	30	9
R元	750	355	395	207	199	8	434	109	325	73	17	56	36	30	7
R2	623	311	312	195	186	9	341	83	258	53	16	37	34	26	8
R3	749	391	358	229	219	10	417	120	297	64	19	45	40	33	7
R4	681	365	316	198	189	9	368	119	249	73	23	50	43	34	9
R4/R3	90.9	93.4	88.3	86.5	86.3	90.0	88.2	99.2	83.8	114.1	121.1	111.1	107.5	103.0	128.6

(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

(単位：m3、%)

年度	合計	ヨーロッパ	カナダ	米国	ロシア	中国	その他
H26	56,177	50,311	2	90	1,798	3,976	
H27	59,691	56,943			2,366	382	
H28	72,308	67,848	14	88	4,259	99	
H29	86,377	82,650	9	44	3,624	50	
H30	79,831	75,808			4,023		
R元	73,591	66,904			5,763	924	
R2	96,673	90,655			5,129	889	
R3	85,382	77,022			5,864	2,496	
R4	95,196	90,506			4,044	646	
R4/R3	111.5	117.5	-	-	69.0	25.9	-

(財務省「貿易統計」)

