

上川の林産

令和3年度（2021年度）実績



道の駅南ふらの 新複合施設



サテライトオフィス「KAGUの家」

北海道上川総合振興局産業振興部林務課林産係

目 次

1.	市町村別・所管別森林面積及び蓄積	P 1
2.	市町村別・所管別素材生産量	P 2
3.	所管別素材生産量の推移	P 3
4.	製材工場動態の推移	P 4
5.	用途別製材出荷量の推移	P 5
6.	チップ工場動態の推移	P 6
7.	合単板工場動態の推移	P 7
8.	集成材工場の生産量の推移	P 8
9.	プレカット工場生産量の推移	P 9
10.	人工乾燥材生産量の推移	P 10
11.	林産関係工場数の推移	P 11
12.	木材市況の推移	P 12~15
13.	林産関係協同組合一覧	P 16

利用上の留意事項

- 各表の符号の用法は次のとおりです。

[0]	}	単位に満たないもの。
[##]		
[-]		該当数値のないもの。
[…]		事実不詳又は調査を欠くもの。
[×]		プライバシー保護のため公表しないもの。
[△]		負数又は、減
- 各市町村別データについては、市町村合併後の数字を使用しています。

1 市町村別・所管別森林面積及び蓄積

単位:面積 ha、蓄積 千m³

所管 市町村	国有林			道有林			市町村有林			その他民有林			合計			
	面積	蓄積		面積	蓄積		面積	蓄積		面積	蓄積		面積	蓄積		
		針葉樹	広葉樹		針葉樹	広葉樹		針葉樹	広葉樹		針葉樹	広葉樹		針葉樹	広葉樹	計
旭川市	23,811	990	1,985	4,970	588	402	1,312	158	101	10,070	1,350	535	40,164	3,086	3,024	6,110
鷹栖町	1,395	60	130	-	-	-	646	54	43	4,264	429	257	6,305	543	430	973
比布町	1,593	59	153	-	-	-	454	38	30	2,386	224	141	4,434	321	324	645
東神楽町	-	-	-	-	-	-	24	4	1	1,398	326	51	1,422	330	51	381
美瑛町	32,249	2,673	1,574	-	-	-	1,612	258	78	12,697	1,869	799	46,559	4,800	2,451	7,251
東川町	4,250	375	199	10,937	1,039	592	1,058	169	98	2,404	456	133	18,649	2,039	1,022	3,061
当麻町	41	8	3	4,985	632	238	4,825	483	506	3,544	685	119	13,395	1,808	866	2,674
愛別町	13,938	556	1,112	816	113	88	479	30	47	5,335	498	520	20,568	1,196	1,767	2,963
上川町	81,633	8,264	4,212	12,592	1,348	727	2,033	162	203	2,879	268	261	99,138	10,042	5,403	15,444
上富良野町	5,811	425	282	-	-	-	192	51	7	5,232	1,115	193	11,235	1,591	482	2,073
中富良野町	96	7	7	-	-	-	97	29	2	3,796	539	223	3,990	575	233	808
富良野市	15,360	897	1,138	-	-	-	921	210	80	26,727	4,158	2,574	43,008	5,265	3,793	9,057
南富良野町	47,227	3,763	3,038	2,571	239	328	2,191	318	203	7,016	1,244	508	59,005	5,564	4,077	9,641
占冠村	47,617	4,138	3,547	-	-	-	2,166	283	279	2,921	280	313	52,704	4,701	4,139	8,840
南部流域小計	275,024	22,215	17,380	36,871	3,959	2,375	18,010	2,248	1,678	90,669	13,440	6,627	420,575	41,862	28,061	69,922
和寒町	7,882	389	576	-	-	-	1,058	80	74	5,479	589	260	14,419	1,059	910	1,969
剣淵町	-	-	-	-	-	-	465	67	47	3,282	284	158	3,747	351	206	557
士別市	63,066	2,876	4,131	5,127	616	209	2,249	417	90	12,657	1,207	595	83,099	5,115	5,025	10,141
名寄市	8,627	382	615	9,842	863	582	2,483	356	126	12,435	1,719	461	33,388	3,319	1,784	5,103
下川町	48,147	2,501	2,709	-	-	-	4,447	689	247	3,942	573	193	56,537	3,763	3,149	6,912
美深町	1	0	0	51,662	2,727	3,345	1,008	86	51	5,032	554	226	57,703	3,368	3,622	6,990
音威子府村	-	-	-	14,409	663	1,038	678	77	22	8,579	471	630	23,666	1,211	1,690	2,901
中川町	34,572	1,081	2,878	518	23	48	2,135	124	143	14,512	968	1,046	51,737	2,197	4,115	6,312
幌加内町	31,081	736	2,034	-	-	-	1,156	37	89	31,389	1,876	2,791	63,626	2,649	4,914	7,563
北部流域小計	193,377	7,965	12,943	81,559	4,892	5,222	15,680	1,933	891	97,306	8,241	6,361	387,922	23,032	25,416	48,448
合計	468,401	30,180	30,322	118,430	8,851	7,597	33,689	4,181	2,569	187,976	21,682	12,988	808,496	64,894	53,476	118,370

※ 令和3年度(2021年度)北海道林業統計より。

※ 単位未満を四捨五入して表示しているため、総数と内訳の計が一致しない場合がある。

2 市町村別・所管別素材生産量

○市町村別・所管別素材生産量の概況

令和3年度(2021年度)の素材生産量は、469,198m³であり、対前年度比は93.6%である。

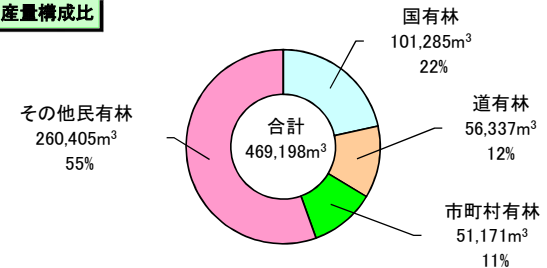
単位:m³

市町村	国有林				道有林				市町村有林				その他民有林				合計			
	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計
旭川市	9,803	1,671	3,591	13,394	6,898	0	0	6,898	1,835	892	110	1,945	14,045	6,464	1,434	15,479	32,581	9,027	5,135	37,716
鷹栖町	147	-	-	147	-	-	-	-	107	86	206	313	3,338	1,691	2,745	6,083	3,592	1,777	2,951	6,543
比布町	-	-	-	-	-	-	-	-	876	413	32	908	4,961	4,050	1,002	5,963	5,837	4,463	1,034	6,871
東神楽町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,341	17,567	500	20,841	20,341	17,567	500	20,841
美瑛町	5,306	662	2,452	7,758	-	-	-	-	3,187	2,294	-	3,187	35,900	30,761	8,109	44,009	44,393	33,717	10,561	54,954
東川町	-	-	-	-	5,904	-	280	6,184	1,416	1,313	57	1,473	2,591	2,042	249	2,840	9,911	3,355	586	10,497
当麻町	-	-	-	-	11,167	-	895	12,062	2,327	-	-	2,327	7,812	4,784	767	8,579	21,306	4,784	1,662	22,968
愛別町	1,182	-	483	1,665	-	-	-	-	160	160	61	221	4,745	2,246	1,963	6,708	6,087	2,406	2,507	8,594
上川町	1,297	662	742	2,039	2,268	-	49	2,317	1,089	-	165	1,254	2,845	1,485	0	2,845	7,499	2,147	956	8,455
上富良野町	-	-	-	-	-	-	-	-	659	659	-	659	31,713	26,220	5,656	37,369	32,372	26,879	5,656	38,028
中富良野町	-	-	-	-	-	-	-	-	680	250	120	800	10,490	8,786	1,161	11,651	11,170	9,036	1,281	12,451
富良野市	2,672	1,035	2,429	5,101	-	-	-	-	1,008	1,008	27	1,035	5,517	5,470	1,243	6,760	9,197	7,513	3,699	12,896
南富良野町	6,086	545	2,266	8,352	3,715	834	104	3,819	4,403	2,712	137	4,540	7,262	4,918	260	7,522	21,466	9,009	2,767	24,233
占冠村	12,606	-	6,256	18,862	-	-	-	-	2,466	815	1,008	3,474	2,908	1,480	946	3,854	17,980	2,295	8,210	26,190
南部流域小計	39,099	4,575	18,219	57,318	29,952	834	1,328	31,280	20,213	10,602	1,923	22,136	154,468	117,964	26,035	180,503	243,732	133,975	47,505	291,237
和寒町	2,525	376	239	2,764	-	-	-	-	787	108	278	1,065	9,418	7,923	3,000	12,418	12,730	8,407	3,517	16,247
剣淵町	-	-	-	-	-	-	-	-	1,733	1,733	67	1,800	3,615	3,137	1,847	5,462	5,348	4,870	1,914	7,262
士別市	5,935	2,070	1,090	7,025	10,826	-	-	10,826	1,909	678	1,287	3,196	11,440	9,214	2,530	13,970	30,110	11,962	4,907	35,017
名寄市	10,158	3,016	2,241	12,399	6,174	298	30	6,204	6,145	-	697	6,842	22,931	9,983	7,925	30,856	45,408	13,297	10,893	56,301
下川町	15,502	6,999	1,900	17,402	-	-	-	-	12,496	3,725	2,304	14,800	9,940	7,576	759	10,699	37,938	18,300	4,963	42,901
美深町	-	-	-	-	6,673	1,844	183	6,856	-	-	-	-	3,756	1,613	1,461	5,217	10,429	3,457	1,644	12,073
音威子府村	-	-	-	-	1,171	121	-	1,171	724	115	608	1,332	-	-	-	-	1,895	236	608	2,503
中川町	3,705	29	672	4,377	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	180	3,885	29	672	4,557
幌加内町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100	-	-	1,100	1,100	-	-	1,100
北部流域小計	37,825	12,490	6,142	43,967	24,844	2,263	213	25,057	23,794	6,359	5,241	29,035	62,380	39,446	17,522	79,902	148,843	60,558	29,118	177,961
合計	76,924	17,065	24,361	101,285	54,796	3,097	1,541	56,337	44,007	16,961	7,164	51,171	216,848	157,410	43,557	260,405	392,575	194,533	76,623	469,198

※ 上川総合振興局産業振興部林務課調べ。

※ 単位未満を四捨五入して表示しているため、総数と内訳の計が一致しない場合がある。

図1 素材生産量構成比



3 所管別素材生産量の推移

○所管別素材生産量の概況

令和3年度の国有林の対前年度比89.4%、道有林の対前年度比102.3%、市町村有林の対前年度比100.9%、その他民有林92.3%である。

単位:m³

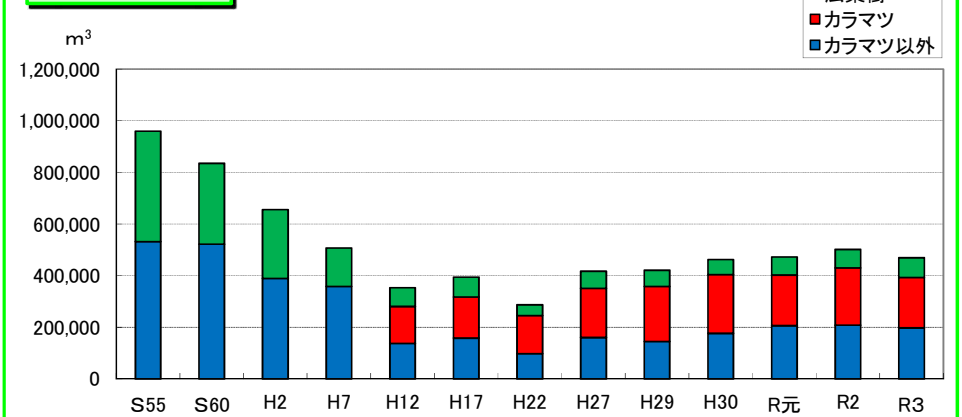
所管 年度	国有林				道有林				市町村有林				その他民有林				合計			
	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計
昭和55年度	329,166	...	234,836	564,002	81,698	...	90,880	172,578	6,922	...	11,072	17,994	114,386	...	90,618	205,004	532,172	...	427,406	959,578
昭和60年度	274,426	...	167,403	441,829	87,693	...	69,824	157,517	9,533	...	4,886	14,419	149,784	...	71,797	221,581	521,436	...	313,910	835,346
平成2年度	262,202	...	185,014	447,216	42,940	...	40,753	83,693	6,489	...	5,221	11,710	77,871	...	34,844	112,715	389,502	...	265,832	655,334
平成7年度	176,069	7,395	105,223	281,292	51,239	4,334	27,032	78,271	13,247	8,357	3,596	16,843	117,651	110,428	12,861	130,512	358,206	130,514	148,712	506,918
平成12年度	82,233	6,849	25,808	108,041	39,184	7,851	11,576	50,760	36,154	31,379	2,981	39,135	123,170	96,951	32,193	155,363	280,741	143,030	72,558	353,299
平成17年度	83,402	15,070	22,402	105,804	41,737	2,771	5,027	46,764	33,357	13,721	4,789	38,146	158,758	127,054	44,996	203,754	317,254	158,616	77,214	394,468
平成22年度	32,437	3,988	10,858	43,295	28,394	4,497	584	28,978	35,342	17,404	4,212	39,554	149,327	121,981	26,159	175,486	245,500	147,870	41,813	287,313
平成27年度	51,848	2,861	16,867	68,715	38,999	393	4,859	43,858	43,921	21,116	16,706	60,627	193,514	153,816	24,779	218,293	328,282	178,186	63,211	391,493
平成29年度	55,690	8,776	19,005	74,695	32,227	3,072	2,151	34,378	51,940	30,223	7,151	59,091	217,957	170,417	34,844	252,801	357,814	212,488	63,151	420,965
平成30年度	64,510	10,843	20,537	85,047	47,672	946	2,025	49,697	52,197	27,573	5,757	57,954	239,623	188,056	29,391	269,014	404,002	227,418	57,710	461,712
令和元年度	75,571	2,231	22,555	98,126	41,983	1,884	3,506	45,489	54,050	20,088	8,251	62,300	230,661	171,687	35,611	266,273	402,265	195,890	69,923	472,188
令和2年度	96,426	8,874	16,923	113,349	52,175	7,041	2,893	55,068	43,781	23,503	6,938	50,719	237,449	182,508	44,786	282,235	429,831	221,926	71,540	501,371
令和3年度	76,924	17,065	24,361	101,285	54,796	3,097	1,541	56,337	44,007	16,961	7,164	51,171	216,848	157,410	43,557	260,405	392,575	194,533	76,623	469,198
前年対比(%)	79.8	192.3	144.0	89.4	105.0	44.0	53.3	102.3	100.5	72.2	103.3	100.9	91.3	86.2	97.3	92.3	91.3	87.7	107.1	93.6

※ 北海道上川総合振興局産業振興部林務課調べ

※ 単位未満を四捨五入して表示しているため、総数と内訳の計が一致しない場合がある。

※ 平成5年度以前の「カラマツ」は、「カラマツ以外」の針葉樹に含む。

図2 素材生産量の推移



4 製材工場動態の推移

○製材工場動態の概況

令和3年度の製材生産量の対前年度比は、針葉樹が119.8%、カラマツが103.7%、広葉樹が103%である。

単位：m3

区分 年度	原木消費量				原木消費量のうち輸入材				製材生産量				製材出荷量							
	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	うち移出			
																	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計
昭和55年度	571,535	27,495	380,591	952,126	...	...	...	62,929	390,139	17,645	211,150	601,289	371,946	17,382	199,001	570,947	14,129	8,774	58,465	72,594
昭和60年度	542,333	53,103	307,115	849,448	...	...	...	47,005	357,256	29,490	166,537	523,793	346,871	28,830	165,275	512,146	46,480	18,476	43,670	90,150
平成2年度	600,660	57,214	258,062	858,722	...	...	...	138,026	395,451	34,000	137,567	533,018	383,018	33,463	138,686	521,704	43,788	19,529	33,275	77,063
平成7年度	524,755	87,227	169,762	694,517	127,622	488	29,674	157,296	314,457	45,576	82,623	397,080	324,650	46,965	82,421	407,071	25,609	14,233	15,736	41,345
平成12年度	415,454	114,616	123,712	539,166	89,957	-	39,300	129,257	230,270	57,984	61,179	291,449	237,619	57,495	58,355	295,974	16,331	13,136	9,454	25,785
平成17年度	366,935	137,120	84,055	450,990	44,974	162	39,017	83,991	188,699	68,030	38,960	227,659	194,011	67,957	40,847	234,858	48,485	35,617	5,807	54,292
平成22年度	302,605	133,669	45,405	348,010	3,247	-	22,757	26,004	150,005	67,474	21,694	171,699	147,734	67,362	26,138	173,872	79,111	54,855	5,582	84,693
平成27年度	288,168	135,575	51,512	339,680	6,380	116	24,648	31,028	139,843	66,283	24,522	164,365	138,897	66,236	23,746	162,643	88,123	55,561	4,414	92,537
平成29年度	281,176	140,011	51,804	332,980	4,333	-	22,586	26,919	135,405	68,496	24,571	159,976	135,417	68,626	22,544	157,961	83,341	55,502	2,795	86,136
平成30年度	278,610	135,654	49,286	327,896	4,824	-	22,570	27,394	134,013	66,954	22,807	156,820	134,719	66,850	21,832	156,551	86,375	55,856	3,069	89,444
令和元年度	266,093	125,460	45,567	311,660	4,638	-	21,833	26,471	126,276	60,681	21,267	147,543	125,535	60,491	21,248	146,783	79,665	51,147	2,697	82,362
令和2年度	239,892	115,294	39,651	279,543	4,264	-	19,075	23,339	110,666	54,441	18,909	129,575	108,780	54,598	19,566	128,346	69,645	46,790	2,682	72,327
令和3年度	278,128	112,531	40,569	318,697	3,626	-	17,153	20,779	132,626	56,465	19,469	152,095	134,770	56,245	21,111	155,881	84,478	49,755	3,030	87,508
前年対比	115.9	97.6	102.3	114.0	85.0	-	89.9	89.0	119.8	103.7	103.0	117.4	123.9	103.0	107.9	121.5	121.3	106.3	113.0	121.0
昭和55年度比	48.7	409.3	10.7	33.5	-	-	-	33.0	34.0	320.0	9.2	25.3	36.2	323.6	10.6	27.3	597.9	567.1	5.2	120.5
令和3年度全道	1,601,612	763,882	57,254	1,658,866	...	...	...	...	743,435	359,346	26,564	769,999	749,271	358,066	29,485	778,756	478,116	302,365	5,220	483,336
全道対比	17.4	14.7	70.9	19.2	-	-	-	-	17.8	15.7	73.3	19.8	18.0	15.7	71.6	20.0	17.7	16.5	58.0	18.1

※ 各年度製材・木材チップ工場動態調査より。

図4-1 原木消費量と製材生産量の推移

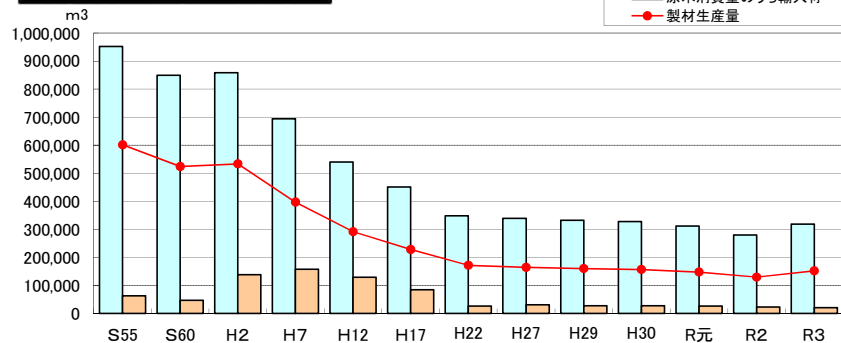
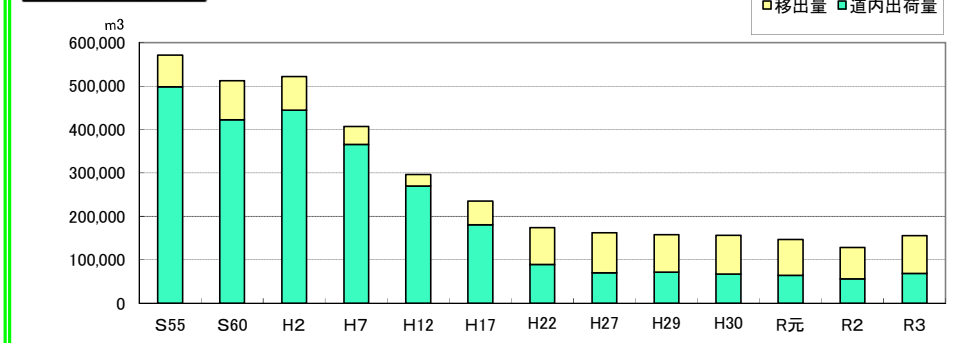


図4-2 製材出荷量推移



5 用途別製材出荷量の推移

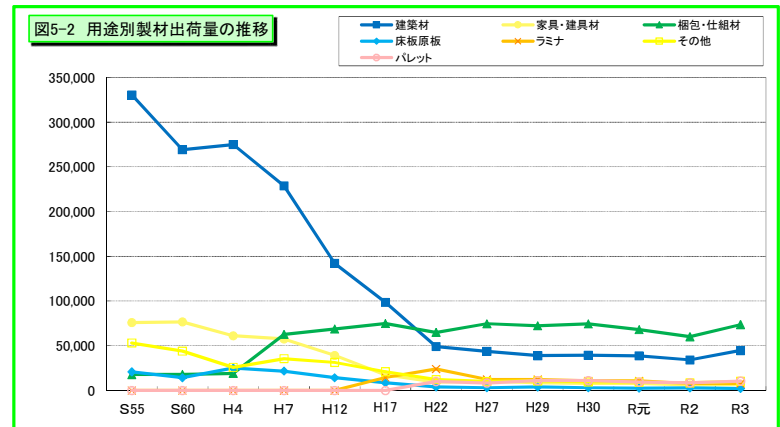
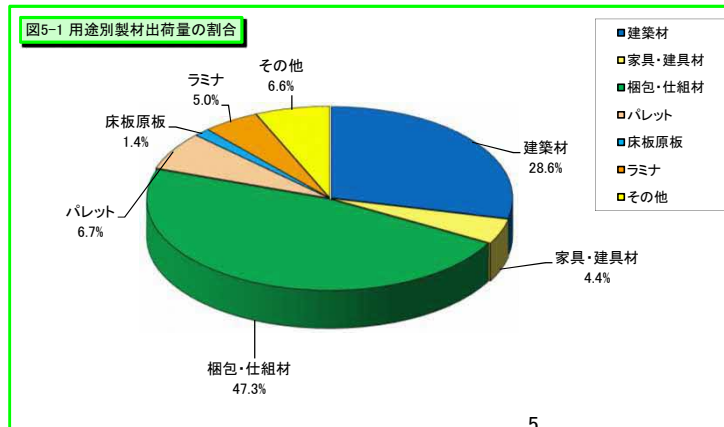
○用途別製材出荷量の概況

令和3年度の「建築材」の対前年度比は130.4%、「家具・建具材」の対前年度比は111.5%、「梱包・仕組材」の対前年度比は122.3%、「パレット」の対前年度比は122.9%、「床板原板」の対前年度比は74.2%、「ラミナ」の対前年度比は101.3%である。

単位:m3

区分 年度	建築材				家具・建具材				梱包・仕組材				パレット				床板原板				ラミナ				その他			
	針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹	
	内カラマツ			計	内カラマツ			計	内カラマツ			計	内カラマツ			計	内カラマツ			計	内カラマツ			計	内カラマツ			計
昭和55年度	326,118	...	4,376	330,494	7,834	...	68,190	76,024	8,833	...	9,093	17,926	-	-	-	-	-	...	20,801	20,801	...	...	...	...	15,032	...	38,076	53,108
昭和60年度	266,730	...	2,476	269,206	5,717	...	70,977	76,694	14,122	...	3,944	18,066	-	-	-	-	-	...	14,209	14,209	...	...	...	...	13,822	...	30,291	44,113
平成4年度	272,104	1,791	2,954	275,058	11,968	37	49,122	61,090	16,570	7,985	2,601	19,171	-	-	-	-	-	-	25,142	25,142	...	...	...	...	20,938	7,832	5,002	25,940
平成7年度	223,276	171	5,516	228,792	10,604	-	46,948	57,552	62,432	38,709	146	62,578	-	-	-	-	-	-	21,628	21,628	...	...	...	...	23,706	8,085	11,968	35,674
平成12年度	141,206	1,578	965	142,171	5,058	75	34,219	39,277	68,465	49,106	398	68,863	-	-	-	-	453	410	13,914	14,367	...	...	...	...	22,437	6,326	8,859	31,296
平成17年度	93,872	415	4,667	98,539	2,170	10	15,325	17,495	73,844	54,821	954	74,798	-	-	-	-	526	387	8,041	8,567	12,589	8,768	1,847	14,436	11,010	3,556	10,013	21,023
平成22年度	44,932	1,538	4,271	49,203	243	-	9,224	9,467	64,659	41,499	292	64,951	9,764	9,125	290	10,054	324	180	3,630	3,954	21,222	12,944	2,843	24,065	6,590	2,076	5,588	12,178
平成27年度	40,357	1,501	3,567	43,924	234	-	10,054	10,288	74,348	47,619	277	74,625	8,145	7,085	277	8,422	611	392	2,411	3,022	9,951	8,242	2,424	12,375	5,251	1,397	4,736	9,987
平成29年度	35,929	1,389	3,168	39,097	62	-	8,499	8,561	71,996	46,294	271	72,267	10,817	10,159	271	11,088	1,080	720	2,872	3,952	10,029	8,136	2,353	12,382	5,504	1,928	5,110	10,614
平成30年度	35,814	1,005	3,683	39,497	29	-	7,918	7,947	74,139	46,795	272	74,411	10,938	9,940	272	11,210	1,040	840	2,137	3,177	8,231	6,641	2,405	10,636	4,528	1,629	5,145	9,673
令和元年度	35,057	807	3,643	38,700	36	-	7,927	7,963	67,806	42,584	294	68,100	9,145	7,985	294	9,439	764	554	1,879	2,643	8,359	6,950	2,312	10,671	4,368	1,611	4,899	9,267
令和2年度	30,523	1,597	3,717	34,240	57	-	6,129	6,186	59,914	40,456	291	60,205	8,228	6,996	291	8,519	953	676	1,977	2,930	5,715	3,593	1,948	7,663	3,390	1,280	5,213	8,603
令和3年度	40,888	982	3,759	44,647	41	-	6,855	6,896	73,375	41,204	283	73,658	10,187	8,663	283	10,470	379	279	1,796	2,175	5,816	3,854	1,949	7,765	4,084	1,263	6,186	10,270
前年対比	134.0	61.5	101.1	130.4	71.9	-	111.8	111.5	122.5	101.8	97.3	122.3	123.8	123.8	97.3	122.9	39.8	41.3	90.8	74.2	101.8	107.3	100.1	101.3	120.5	98.7	118.7	119.4
昭和55年度比	12.5	-	85.9	13.5	0.5	-	10.1	9.1	830.7	-	3.1	410.9	-	-	-	-	-	-	8.6	10.5	-	-	-	-	27.2	-	16.2	19.3
令和3年度全道	228,887	9,633	3,773	232,660	×	×	×	8,296	×	202,048	×	290,486	×	94,727	×	126,987	×	×	×	4,289	63,687	44,605	1,961	65,648	×	×	×	50,390
全道対比	17.9	10.2	99.6	19.2	-	-	-	83.1	-	20.4	-	25.4	-	9.1	-	8.2	-	-	-	50.7	9.1	8.6	99.4	11.8	-	-	-	20.4

※ 各年度製材・木材チップ工場動態調査より。
 ※ 平成6年度以前の出荷内訳については道内向け出荷のみ。
 ※ 平成17年度より、「その他」から、「ラミナ」が分離。
 また「土木用材」は「その他」に含む。



6 チップ工場動態の推移

○チップ工場動態の概況

令和3年度の原料消費量の対前年度比は89.6%(うち背板チップの対前年度比は113%、山棒チップの対前年度比は75.7%)、生産量の前年度比は86.8%、出荷量の対前年度比は86.8%である。

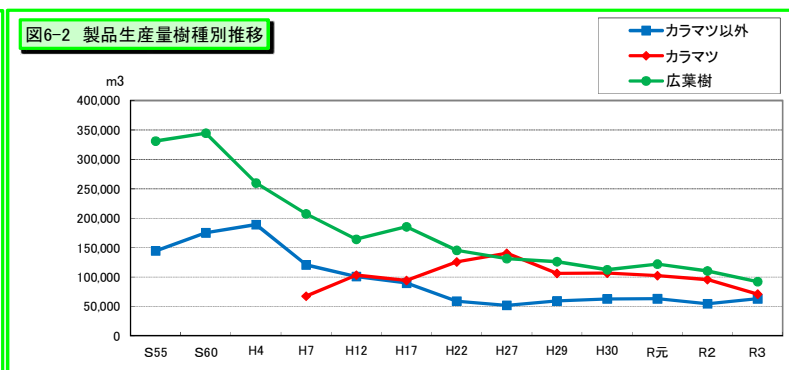
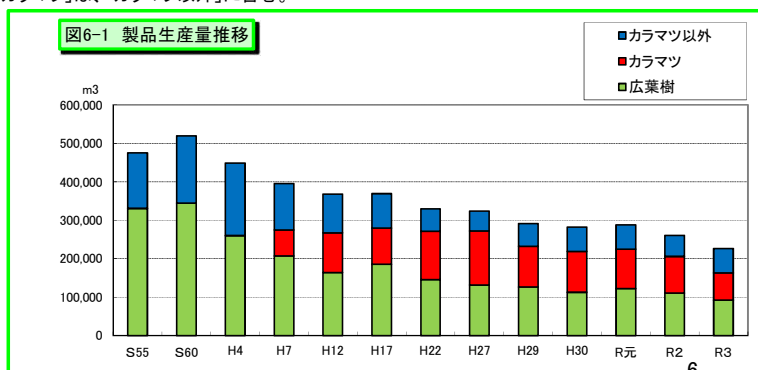
チップ生産量は、近年は減少傾向である。

単位：m³

区 分 年 度	原料消費量				原料消費量のうち山棒				製品生産量				製品出荷量			
	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計	針葉樹	内カラマツ	広葉樹	計
昭和55年度	147,345	...	332,974	480,319	21,749	...	208,634	230,383	144,184	...	331,046	475,230	144,236	...	331,048	475,284
昭和60年度	178,018	...	343,381	521,399	44,993	...	227,750	272,743	175,262	...	344,427	519,689	175,262	...	344,427	519,689
平成4年度	189,028	54,984	257,568	446,596	48,188	32,856	173,887	222,075	189,086	55,572	259,772	448,858	189,062	55,572	259,799	448,861
平成7年度	187,763	66,686	205,138	392,901	50,052	37,446	137,445	187,497	187,990	67,358	207,196	395,186	188,035	67,358	207,194	395,229
平成12年度	203,018	102,001	161,985	365,003	93,480	64,422	119,069	212,549	203,970	103,273	164,019	367,989	203,981	103,273	164,019	368,000
平成17年度	182,077	92,516	185,015	367,092	80,001	46,116	150,870	230,871	183,915	94,048	185,302	369,217	183,877	94,048	185,302	369,179
平成22年度	184,533	125,766	145,452	329,985	88,464	69,238	126,795	215,259	184,533	125,766	145,452	329,985	184,539	125,766	145,452	329,991
平成27年度	192,129	140,508	131,294	323,423	100,637	85,539	115,814	216,451	192,129	140,508	131,294	323,423	192,106	140,508	131,294	323,400
平成29年度	160,544	101,497	124,290	284,834	59,478	40,805	108,555	168,033	165,354	106,105	125,934	291,288	165,308	106,093	125,934	291,242
平成30年度	163,513	100,867	112,284	275,797	64,071	39,892	96,831	160,902	169,401	106,551	112,412	281,813	169,393	106,551	112,481	281,874
令和元年度	159,649	96,833	120,233	279,882	68,595	40,539	105,480	174,075	165,508	102,509	122,125	287,633	165,485	102,509	122,125	287,610
令和2年度	142,364	88,173	109,815	252,179	60,336	38,155	97,502	157,838	150,004	95,629	110,422	260,426	150,015	95,629	110,422	260,437
令和3年度	134,082	70,965	91,983	226,065	40,377	23,168	79,118	119,495	134,082	70,965	92,070	226,152	134,068	70,965	92,070	226,138
前年対比	94.2	80.5	83.8	89.6	66.9	60.7	81.1	75.7	89.4	74.2	83.4	86.8	89.4	74.2	83.4	86.8
令和3年度全道	893,123	515,211	460,805	1,353,928	327,375	190,572	438,516	765,891	886,817	511,371	473,532	1,360,349	884,417	511,708	473,184	1,357,601
全道対比	15.0	13.8	20.0	16.7	12.3	12.2	18.0	15.6	15.1	13.9	19.4	16.6	15.2	13.9	19.5	16.7

※ 各年度製材・木材チップ工場動態調査より。

※ 昭和60年度以前の「カラマツ」は、「カラマツ以外」に含む。



7 合単板工場動態の推移

○合単板工場動態の概況

令和3年度の原木消費量は、対前年度比38.1%、製品生産量は単板(1mm換算)が75.9%、合板(4mm換算)が113.7%である。

単位: 千m²、千円

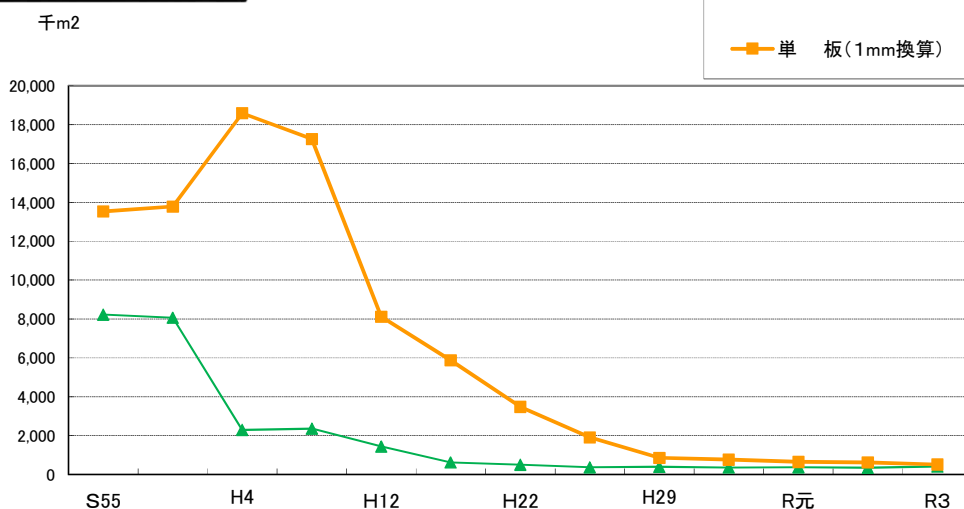
区分 年度	原木消費量(m ³)			製品生産量・出荷量・出荷額					
	輸入材	道産材	計	単板(1mm換算)			合板(4mm換算)		
				生産量	出荷量	出荷額	生産量	出荷量	出荷額
昭和55年度	24,447	76,067	100,514	14,485	13,536	…	8,340	8,230	…
昭和60年度	15,677	77,643	93,320	13,755	13,792	…	8,910	8,070	…
平成4年度	1,958	53,924	55,882	19,237	18,591	3,451,310	2,258	2,292	2,320,130
平成7年度	816	41,067	41,883	17,267	17,267	…	2,355	2,355	…
平成12年度	791	21,006	21,797	8,739	8,126	1,401,720	1,588	1,437	1,017,020
平成17年度	3,149	11,300	14,449	6,029	5,880	906,150	635	615	483,720
平成22年度	3,669	3,963	7,632	3,796	3,482	665,490	513	504	337,310
平成27年度	470	2,530	3,000	1,936	1,906	…	374	377	…
平成29年度	40	766	806	879	862	…	399	396	…
平成30年度	75	924	999	789	766	…	371	354	…
令和元年度	39	720	759	606	650	…	366	377	…
令和2年度	53	814	867	639	615	…	335	345	…
令和3年度	57	273	330	485	513	…	381	409	…
前年対比	107.5	33.5	38.1	75.9	83.4	-	113.7	118.6	-
令和3年度全道	18,678	340,169	358,847	111,436	111,505	-	55,142	56,156	-
全道対比	0.3	0.1	0.1	0.4	0.5	-	0.7	0.7	-

※ 各年度合単板工場動態調査より。

※ 合板は特殊合板を含んだ値

※ 平成25年度より、出荷額については調査廃止。

図7 合単板出荷量の推移



8 集成材工場動態の推移

○集成材工場動態の概況

令和3年度の原料消費量は、前年対比97%、製品生産量は前年対比151.8%となっており、増加している。

(単位:m3・千円)

区分 年度	原料消費量 (原木・製品・半製品)			生産量			出荷量			出荷額		
	針葉樹	広葉樹	合計	針葉樹	広葉樹	合計	針葉樹	広葉樹	合計	針葉樹	広葉樹	合計
平成12年度	6,893	10,522	17,415	4,725	5,569	10,294	4,588	3,898	8,486	371,500	1,772,499	2,143,999
平成17年度	18,368	6,590	24,958	11,525	2,917	14,442	11,752	2,994	14,746	859,913	910,027	1,769,940
平成22年度	19,207	3,959	23,166	12,409	1,745	14,154	12,409	1,796	14,205	891,129	630,582	1,521,711
平成27年度	20,733	3,897	24,630	13,562	1,712	15,274	13,904	1,741	15,645	1,028,070	777,082	1,805,152
平成29年度	20,280	3,874	24,154	13,888	1,883	15,771	13,981	1,828	15,809	996,178	803,091	1,799,269
平成30年度	20,978	3,285	24,263	13,678	1,718	15,396	13,769	1,666	15,435	991,837	721,656	1,713,493
令和元年度	20,607	3,177	23,784	13,326	1,532	14,858	13,412	1,383	14,795	974,205	713,107	1,687,312
令和2年度	19,639	3,336	22,975	7,739	1,421	9,160	12,746	1,375	14,121	935,012	677,347	1,612,359
令和3年度	19,159	3,125	22,284	12,517	1,390	13,907	12,578	1,337	13,915	952,831	642,167	1,594,998
前年対比	97.6	93.7	97.0	161.7	97.8	151.8	98.7	97.2	98.5	101.9	94.8	98.9

図8-1 集成材の生産量・原料消費量の推移

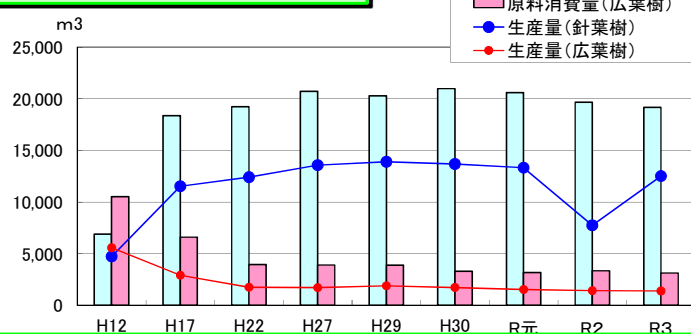


図8-2 針葉樹集成材の出荷動向の推移

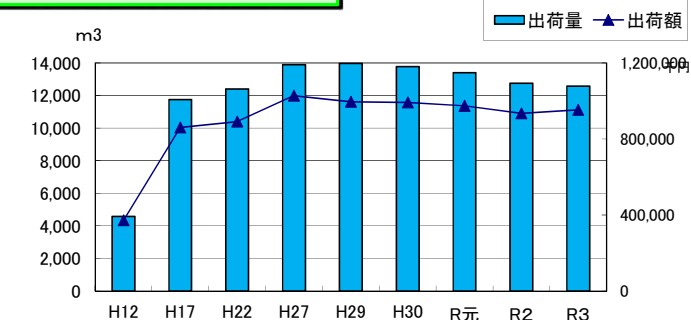
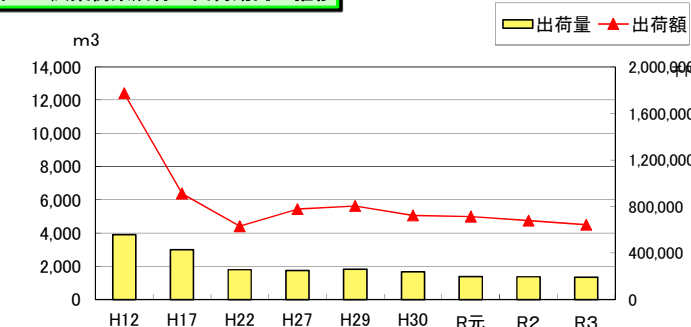


図8-3 広葉樹集成材の出荷動向の推移



9 プレカット工場動態の推移

○プレカット工場動態の概況

令和3年度のプレカット生産棟数は、2,413棟となっており、前年対比104.8%と増加している。

原料消費量は、集成材が22,281㎡となっており、前年対比87.9%と減少している。

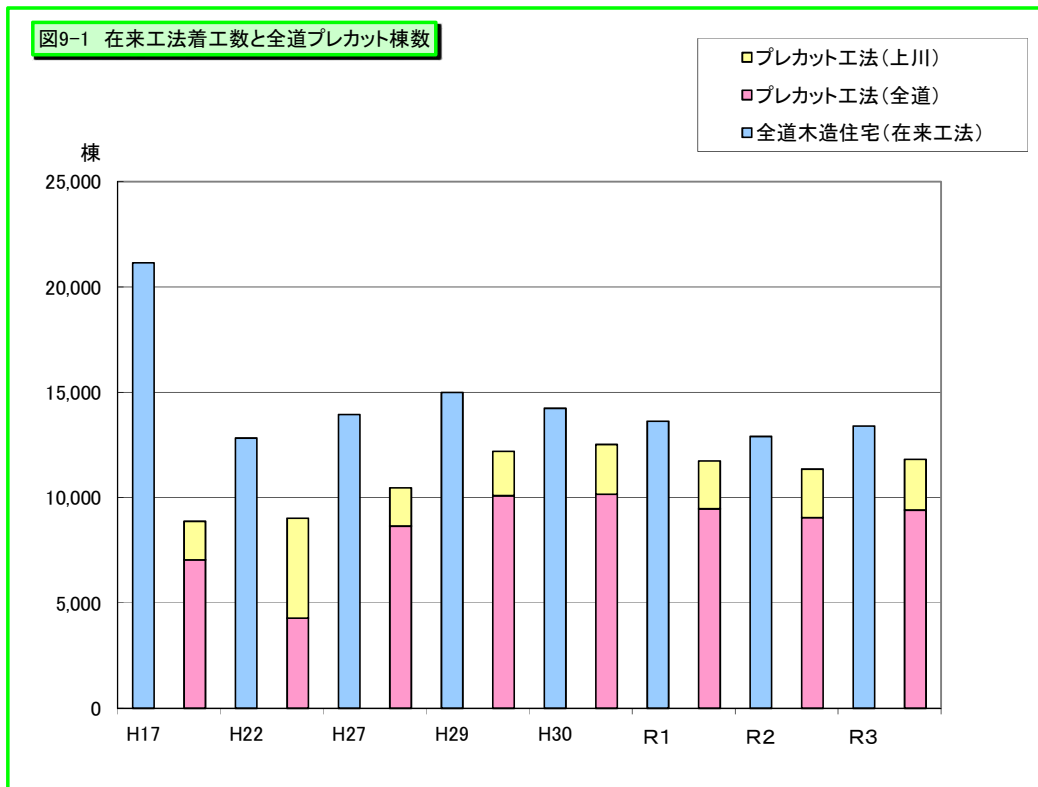
原料消費量は、輸入製材が15,513㎡となっており、前年対比110.4%と増加している。

原料消費量は、乾燥材が53,666㎡となっており、前年対比111.1%と増加している。

単位：原料消費量㎡

区分 年度	原料消費量					生産棟数	延べ坪数	1棟当り平均坪数	木造住宅着工数(全道)			割合(%) (B)/(A)	
	うち 輸入製材	うちその他 (集成材)	うち 乾燥材	輸入製材率 (%)	乾燥材率 (%)				うち在来工法(A)				
									プレカット (B)				
平成17年度	33,405	8,299	(14,176) 14,176	31,045	24.8	92.9	1,824	82,433	45	28,799	21,144	8,875	42.0
平成22年度	45,782	10,567	(18,659) 19,159	43,532	23.1	95.1	4,743	180,770	38	19,086	12,829	9,029	70.4
平成27年度	55,979	23,385	(21,916) 25,652	44,213	41.8	79.0	1,817	80,168	44	20,699	13,940	10,466	75.1
平成29年度	60,843	20,387	(26,975) 36,435	55,843	33.5	91.8	2,103	93,954	45	21,885	14,993	12,199	81.4
平成30年度	48,340	15,653	(20,458) 28,031	44,463	32.4	92.0	2,358	91,952	39	21,114	14,245	12,523	87.9
令和元年度	46,220	16,036	(19,727) 25,194	35,637	34.7	77.1	2,271	92,306	41	19,826	13,625	11,738	86.2
令和2年度	50,120	14,046	(25,351) 29,624	48,284	28.0	96.3	2,302	88,084	38	19,033	12,910	11,360	88.0
令和3年度	55,798	15,513	(22,281) 28,104	53,666	27.8	96.2	2,413	95,069	39	19,096	13,396	11,821	88.2
前年対比 (%)	111.3	110.4	(87.9) 94.9	111.1	-	-	104.8	107.9	103.0	100.3	103.8	104.1	-

※ 各年度プレカット工場動態調査より。



10 人工乾燥材生産量の推移

○人工乾燥材生産量の概況

令和3年度の建築用人工乾燥材生産量は対前年度比127.9%と増加している。

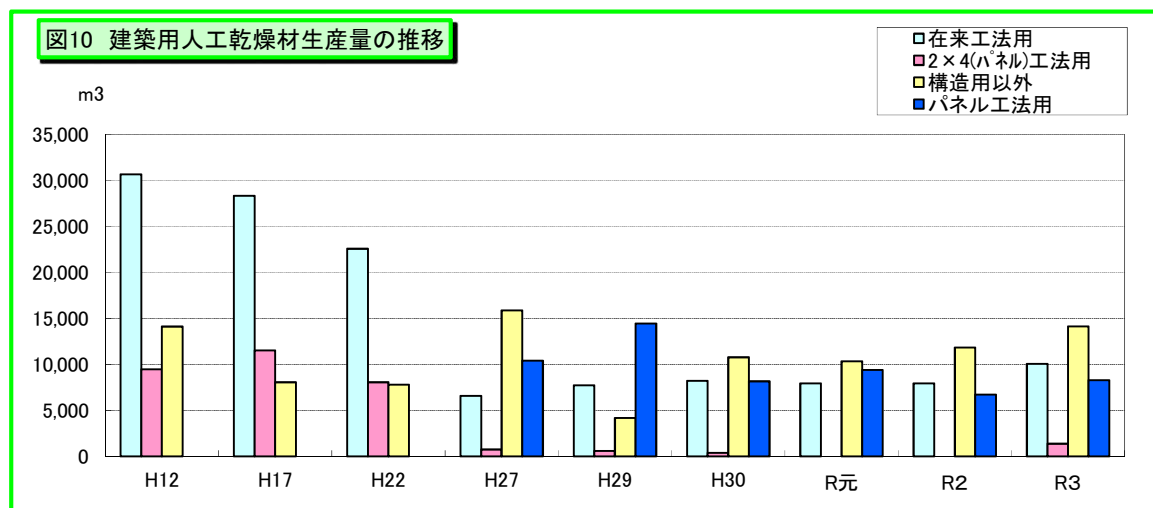
■建築用人工乾燥材

単位：m3

区分 年度	建築用人工乾燥材生産量					合計 (A)	建築用 製材出荷量 (B)	乾燥材の 供給比率 A/B (%)
	構造用				構造用以外			
	在来工法用	2×4(パネル)工法用	パネル工法用	小計				
平成12年度	30,668	9,478	-	40,146	14,116	54,262	142,171	38.2
平成17年度	28,352	11,550	-	39,902	8,055	47,957	98,539	48.7
平成22年度	22,587	8,080	-	30,667	7,806	38,473	49,203	78.2
平成27年度	6,573	764	10,406	17,743	15,879	33,622	43,924	76.5
平成29年度	7,739	592	14,450	22,781	4,176	26,957	39,097	68.9
平成30年度	8,223	385	8,170	16,778	10,779	27,557	39,497	69.8
令和元年度	7,948	0	9,409	17,357	10,332	27,689	38,700	71.5
令和2年度	7,945	0	6,727	14,672	11,847	26,519	34,240	77.5
令和3年度	10,070	1,396	8,296	19,762	14,157	33,919	44,647	76.0
前年対比	126.7	-	123.3	134.7	119.5	127.9	130.4	-
令和3年度全道	32,664	3,488	9,554	45,706	48,374	94,080	232,660	40.4
全道対比	30.8	40.0	86.8	43.2	29.3	36.1	19.2	-

※各年度建築用人工乾燥材生産実態調査より

※H25年度からの「2×4パネル工法用」を「2×4工法用」と「パネル工法用」に区分。



■建築材以外の人工乾燥材

単位：m3

区分 年度	建築材以外の人工乾燥材生産量					合計(A)	建築用以外 製材出荷量 (B)	乾燥材の 供給比率 (A/B)
	集成材原板	床板原板	梱包材	パレット	その他			
平成17年度	20,017	-	99	153	9,827	30,096	136,319	22.1
平成22年度	14,824	-	0	0	5,341	20,165	124,669	16.2
平成27年度	16,112	1,165	7,623	9,254	5,311	39,465	118,719	33.2
平成29年度	11,624	1,037	22,165	1,414	9,176	45,416	118,864	38.2
平成30年度	10,600	878	13,415	12,800	8,290	45,983	117,054	39.3
令和元年度	10,224	1,880	10,168	11,255	7,775	41,302	108,083	38.2
令和2年度	10,139	1,139	10,802	9,864	5,896	37,840	94,106	40.2
令和3年度	12,347	3,018	18,385	9,854	3,380	46,984	111,234	42.2
前年対比	121.8	265.0	170.2	99.9	57.3	124.2	118.2	-
令和3年度全道	40,232	4,868	68,724	44,847	8,917	167,588	546,096	30.7
全道対比	30.7	62.0	26.8	22.0	37.9	28.0	20.4	-

※「床板原板」については、平成25年度からの調査。

11 林産関係工場数の推移

○林産関係工場数の推移の概況

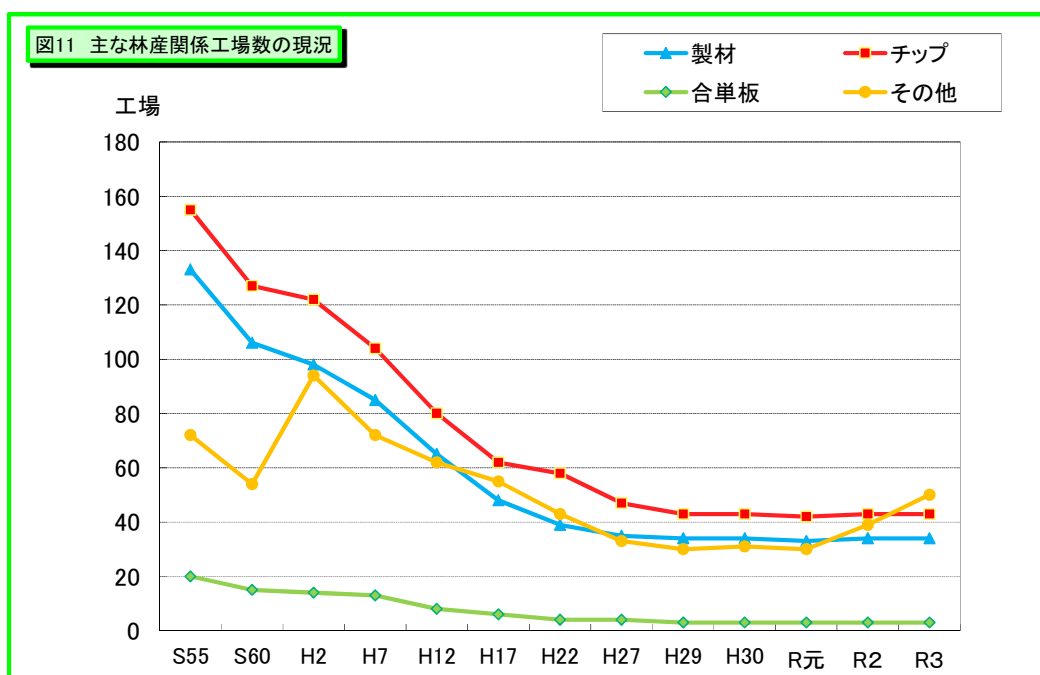
令和3年度は木彫工芸及びその他において新たに調査協力が得られた工場を追加。

年度	製材	チップ			合単板	床板	プレカット	割箸	経木	オガライト	集成材	円柱材	木彫工芸	くい	木取加工	焼丸太	その他	計
		専業	製材兼業	その他兼業														
昭和55年度	133	11	131	13	20	7	...	24	22	3	3	...	...	...	3	...	10	380
昭和60年度	106	9	105	13	15	5	...	20	13	6	3	...	...	...	2	...	5	302
平成2年度	98	13	98	11	14	4	...	20	11	3	3	2	40	...	3	2	6	328
平成7年度	85	9	85	10	13	3	12	7	6	1	6	4	19	1	6	3	4	274
平成12年度	(1) 65	6	(1) 65	9	8	2	9	5	4	1	(3) 9	4	(1) 13	4	2	1	8	(6) 215
平成17年度	(2) 48	8	(2) 47	(1) 7	6	2	7	5	4	...	7	3	(1) 12	5	1	2	7	(6) 171
平成22年度	(3) 39	(5) 13	(3) 39	6	4	...	6	3	3	...	7	3	(2) 10	3	1	1	6	(13) 144
平成27年度	(3) 35	8	(3) 34	5	4	...	6	(1) 3	2	...	5	2	7	2	...	1	5	(7) 119
平成29年度	(3) 34	7	(3) 33	3	3	...	6	(1) 2	2	...	5	2	6	1	...	1	5	(7) 110
平成30年度	(3) 34	7	(3) 33	3	3	...	6	(1) 2	2	...	5	2	6	1	...	1	6	(7) 111
令和元年度	(3) 33	7	(3) 32	3	3	...	6	(1) 2	2	...	5	2	6	1	...	1	5	(7) 108
令和2年度	(3) 34	7	(3) 33	3	3	...	6	(1) 2	1	...	5	2	10	2	...	1	10	(7) 119
令和3年度	(3) 34	7	(3) 33	3	3	...	6	(1) 2	1	...	5	2	20	2	...	1	11	(7) 130
前年対比	100	100	100	100	100	...	100	100	100	...	100	100	200	100	...	100	110	109

※ 北海道上川総合振興局産業振興部林務課調べ。

※ 1企業で複数の品目を生産している場合は、それぞれの品目にカウントしているため合計は重複している。

※ ()は、休業中の工場で内数。



12 木材市況の推移

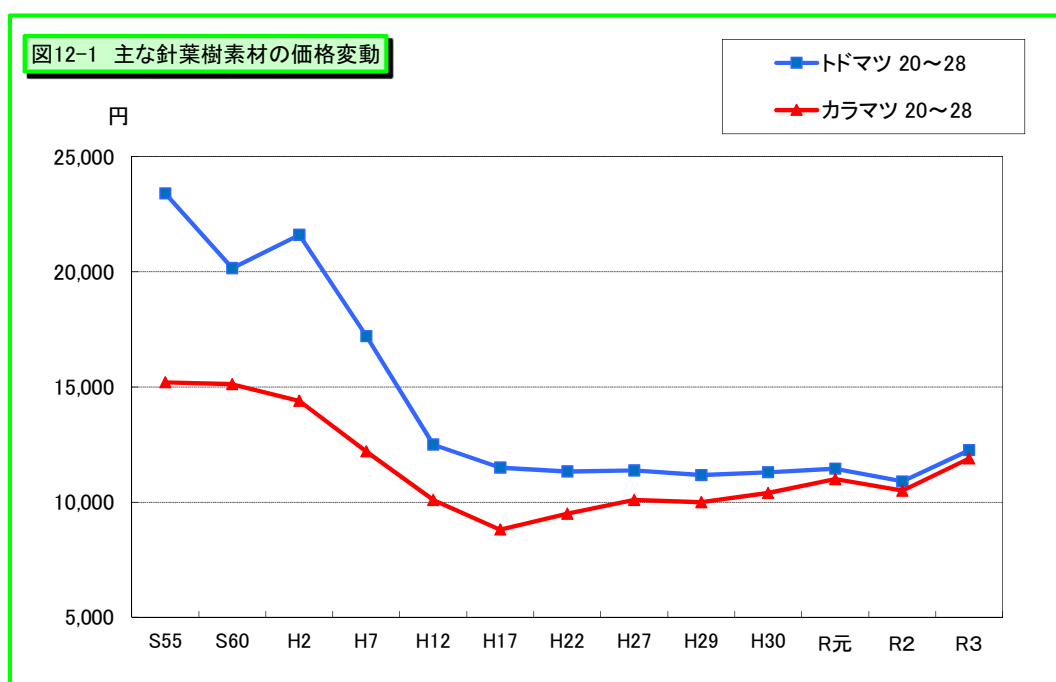
(1) 針葉樹素材の概況

令和3年度はトドマツ、カラマツともに年間を通して原料不足感があり価格が上昇した。

単位：円/m³

区 分 年 度	トドマツ		カラマツ		
	20～28cm	30～38cm	9～13cm	14～18cm	20～28cm
	込	3等	込	込	込
昭 和 55 年 度	23,400	24,100	12,600	13,700	15,200
昭 和 60 年 度	20,160	20,880	11,520	13,320	15,120
平 成 2 年 度	21,600	22,320	10,800	12,600	14,400
平 成 7 年 度	17,200	18,000	9,200	11,000	12,200
平 成 12 年 度	12,500	13,600	6,600	9,000	10,100
平 成 17 年 度	11,500	12,800	6,200	8,000	8,800
平 成 22 年 度	11,325	12,700	6,300	8,600	9,500
平 成 27 年 度	11,375	12,600	7,200	9,100	10,100
平 成 29 年 度	11,175	12,200	6,700	8,900	10,000
平 成 30 年 度	11,300	12,300	7,200	9,300	10,400
令 和 元 年 度	11,450	12,100	7,300	9,700	11,000
令 和 2 年 度	10,900	11,500	7,000	9,500	10,500
令 和 3 年 度	12,250	12,900	8,200	10,900	11,900
前 年 価 格 差	1,350	1,400	1,200	1,400	1,400

※ 木材市況調査より
 ※ 令和4年3月現在。



12 木材市況の推移

(2) 針葉樹製材の概況

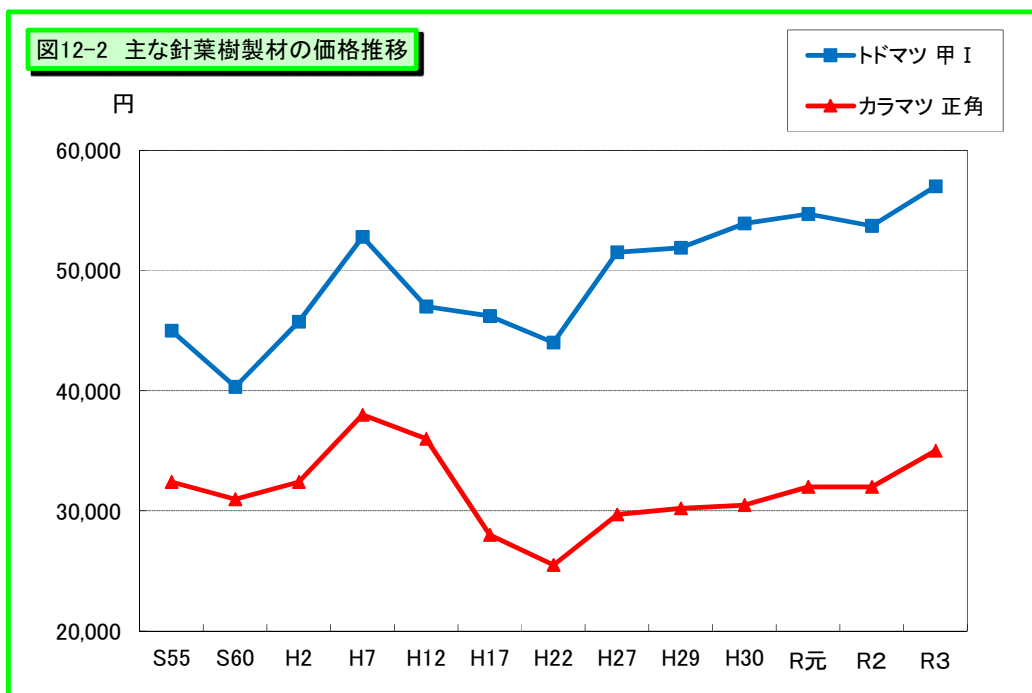
令和3年度は輸入製材の入荷減少によりトドマツ、カラマツともに引き合いが強く、価格が上昇した。

単位：円/m³

年度	区分	トドマツ			カラマツ		
		板	甲 I	甲 II 長3.65m	正割	正角	梱包材 仕組
昭和 55 年度		45,000	45,000	45,000	...	32,400	...
昭和 60 年度		41,040	40,320	39,600	...	30,960	...
平成 2 年度		46,800	45,720	45,720	...	32,400	...
平成 7 年度		52,800	52,800	57,300	38,000	38,000	28,200
平成 12 年度		46,000	47,000	50,700	36,000	36,000	24,000
平成 17 年度		46,200	46,200	48,000	28,000	28,000	21,500
平成 22 年度		44,600	44,000	48,000	25,500	25,500	23,800
平成 27 年度		51,500	51,500	54,000	29,700	29,700	28,600
平成 29 年度		51,900	51,900	53,500	30,200	30,200	28,800
平成 30 年度		52,400	53,900	55,500	30,500	30,500	29,800
令和 元 年度		53,200	54,700	55,500	32,000	32,000	32,000
令和 2 年度		51,900	53,700	54,600	32,000	32,000	31,500
令和 3 年度		57,000	57,000	58,600	35,000	35,000	35,400
前年 価格 差		5,100	3,300	4,000	3,000	3,000	3,900

※ 木材市況調査より。

※ 令和4年3月現在。(※カラマツ正割・正角は令和4年1月現在)



12 木材市況の推移

(3) 広葉樹素材・製材の概況

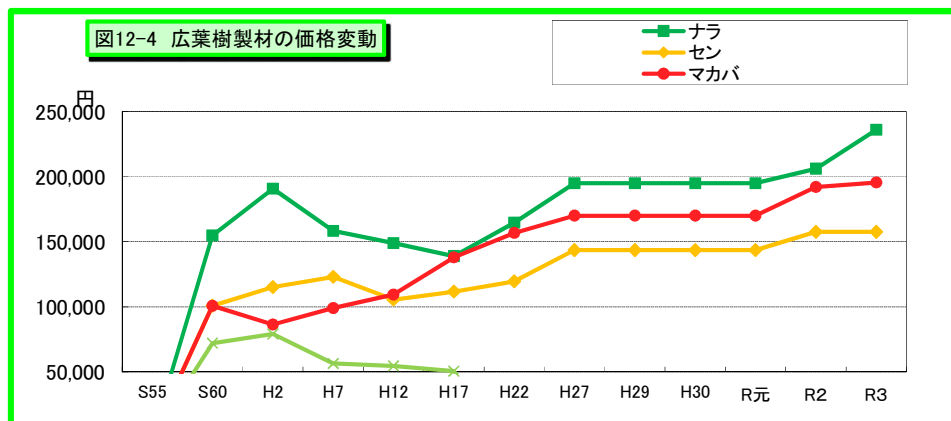
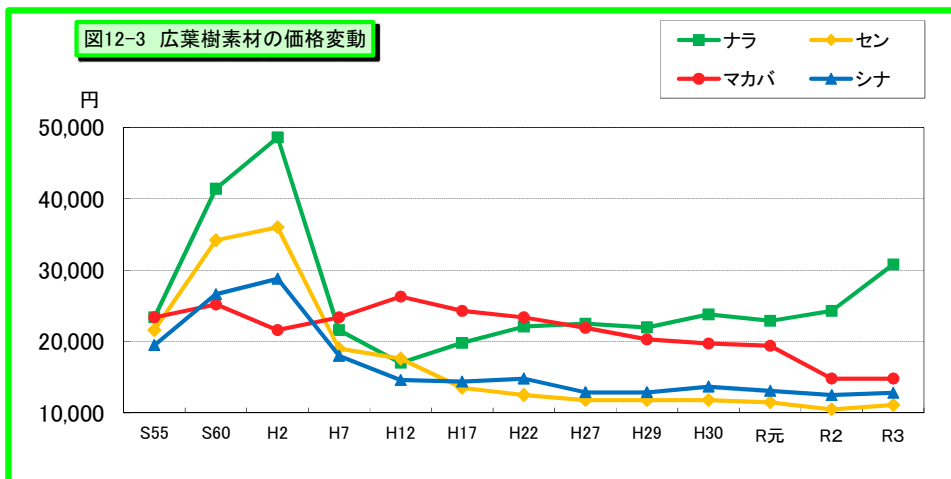
令和3年度は素材、製材ともに価格が上昇した。

単位:円/m³

区 分 年 度	素 材				製 材				
	ナラ 30~38cm 3等	セン 30~38cm 3等	マカバ 30~38cm 3等	シナ 30~38cm 3等	ナラ 板 1等	セン 板 1等	マカバ 板 1等	ナラ 床板原板 1等	
	昭 和 55 年 度	23,400	21,600	23,400	19,500
	昭 和 60 年 度	41,400	34,200	25,200	26,640	154,800	100,800	100,800	72,000
平 成 2 年 度	48,600	36,000	21,600	28,800	190,800	115,200	86,400	79,200	
平 成 7 年 度	21,600	19,000	23,400	18,000	158,400	123,000	99,000	56,400	
平 成 12 年 度	17,000	17,600	26,300	14,600	149,000	105,500	109,500	54,500	
平 成 17 年 度	19,800	13,500	24,300	14,400	139,000	111,700	138,000	50,500	
平 成 22 年 度	22,100	12,500	23,400	14,800	164,600	119,500	156,700	...	
平 成 27 年 度	22,500	11,800	21,900	12,900	195,000	143,500	170,000	...	
平 成 29 年 度	22,000	11,800	20,300	12,900	195,000	143,500	170,000	...	
平 成 30 年 度	23,800	11,800	19,700	13,700	195,000	143,500	170,000	...	
令 和 元 年 度	22,900	11,500	19,400	13,100	195,000	143,500	170,000	...	
令 和 2 年 度	24,300	10,500	14,800	12,500	206,000	157,600	192,000	...	
令 和 3 年 度	30,800	11,100	14,800	12,800	236,000	157,600	195,600	...	
前 年 価 格 差	6,500	600	0	300	30,000	0	3,600	-	

※ 木材市況調査より。

※ 令和4年1月現在。



12 木材市況の推移

(4) チップ原料材・チップの概況

令和3年度はチップ原料材、カラマツ山棒チップの価格が上昇した。

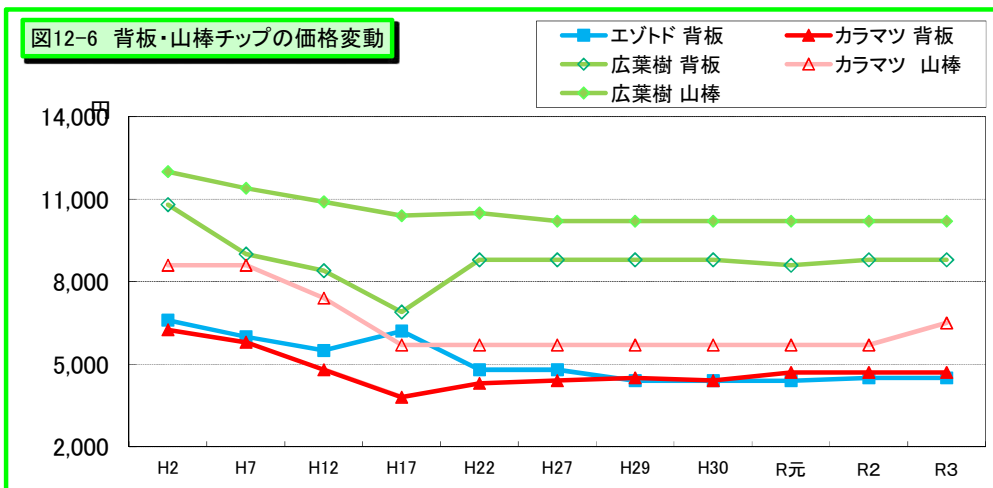
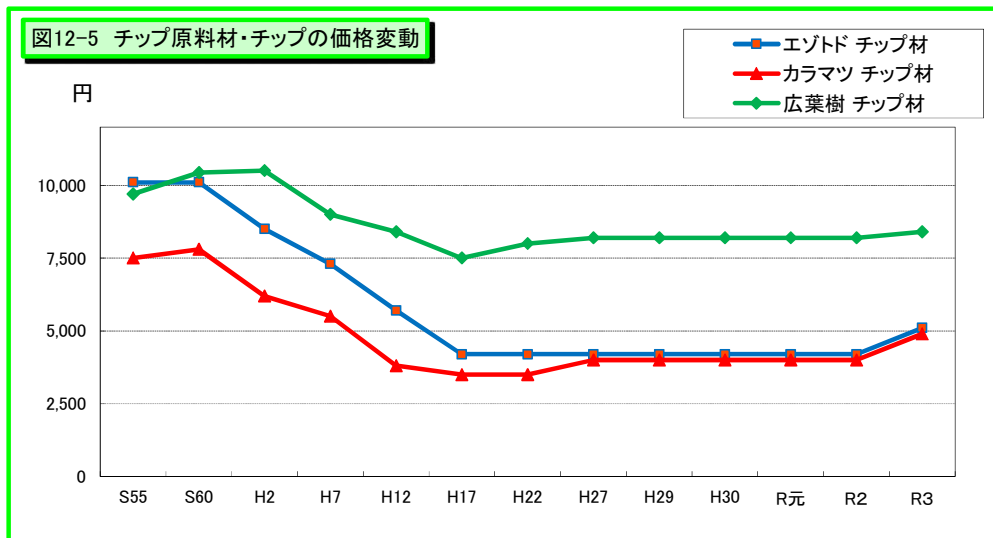
単位：円/m³

年度	チップ原料材※			背板チップ			山棒チップ	
	エゾマツ トドマツ※	カラマツ	広葉樹	エゾマツ トドマツ	カラマツ	広葉樹	カラマツ	広葉樹
昭和55年度	10,100	7,500	9,700	9,600	7,500	9,600	...	...
昭和60年度	10,100	7,800	10,440	7,600	7,000	...	...	14,000
平成2年度	8,500	6,200	10,500	6,600	6,250	10,800	8,600	12,000
平成7年度	7,300	5,500	9,000	6,000	5,800	9,000	8,600	11,400
平成12年度	5,700	3,800	8,400	5,500	4,800	8,400	7,400	10,900
平成17年度	4,200	3,500	7,500	6,200	3,800	6,900	5,700	10,400
平成22年度	4,200	3,500	8,000	4,800	4,300	8,800	5,700	10,500
平成27年度	4,200	4,000	8,200	4,800	4,400	8,800	5,700	10,200
平成29年度	4,200	4,000	8,200	4,400	4,500	8,800	5,700	10,200
平成30年度	4,200	4,000	8,200	4,400	4,400	8,800	5,700	10,200
令和元年度	4,200	4,000	8,200	4,400	4,700	8,600	5,700	10,200
令和2年度	4,200	4,000	8,200	4,500	4,700	8,800	5,700	10,200
令和3年度	5,100	4,900	8,400	4,500	4,700	8,800	6,500	10,200
前年価格差	900	900	200	0	0	0	800	0

※ 木材市況調査より。

※ 令和4年3月現在。

※ チップ原料材 エゾマツ・トドマツ：昭和55年～平成30年度はパルプ原料材の価格。



13. 林産関係協同組合一覧

No.	協同組合名	所在地	設立年月	代表者名	組合員数	電話番号	FAX番号
1	旭川林産協同組合	079-8451 旭川市永山北1条10丁目8番3号 林業会館内	昭和22年 3月	高橋 秀樹	22	0166-46-0661	0166-46-0663
2	旭川地方原木市協同組合連合会	079-8451 旭川市永山北1条10丁目8番3号 林業会館内	昭和58年 7月	高橋 秀樹	5	0166-46-0753	0166-46-0787
3	道央木材生産協同組合	070-0028 旭川市東8条8丁目1番32号	昭和47年12月	高原 昌央	3	0166-24-1276	0166-24-1277
4	協同組合ウッディあさひかわ	078-8381 旭川市西神楽1線24号	平成 2年 4月	久保 武司	3	0166-74-2034	0166-74-2036
5	協同組合ウッドエンジニア	079-8454 旭川市永山北4条6丁目3番10号	平成 3年 6月	上坂 みよえ	5	0166-82-0700	0166-82-0600
6	旭川地方森林整備事業協同組合	070-8003 旭川市神楽3条5目3番2号 旭川林友ビル内	昭和51年 8月	野村 幸生	25	0166-73-9300	0166-61-4321
7	旭東林産協同組合	071-1424 上川郡東川町南町2丁目2番11号	昭和43年 1月	佐々木 斉	1	0166-68-4855	0166-68-4855
8	上川中部森林整備事業協同組合	071-1424 上川郡東川町南町2丁目2番11号	平成12年11月	佐々木 斉	7	0166-68-4855	0166-68-4855
9	協同組合大雪	071-0238 上川郡美瑛町字藤野第1	平成10年 6月	今井 一智	9	0166-68-7611	0166-68-7612
10	びえいからまつ協同組合	071-0206 上川郡美瑛町北町3丁目363番地4	平成22年 1月	瀧田 勝彦	5	0166-92-5055	0166-92-5066
11	ウッドチップス協同組合	078-1741 上川郡上川町中央町606番地	平成26年 6月	北原 旭	4	01658-2-1997	01658-2-1995
12	北の山子団協同組合	078-1732 上川郡上川町字共進149番地	令和 2年 6月	福山 寛人	6	0165-86-4283	0165-56-1759
13	朝日地区林産協同組合	095-0401 士別市朝日町中央4021番地	昭和49年 3月	伊藤 茂喜	3	0165-28-2316	0165-28-2318
14	道北ハウジングシステム協同組合	095-0023 士別市西3条20丁目464番地	平成 7年 6月	三津橋 央	9	0165-22-1019	0165-22-1051
15	北森協同組合	098-0515 名寄市風連町中央388番地1	平成 8年 6月	近井 孝義	8	01655-3-4510	01655-3-4515
16	協同組合ウッディしもかわ	098-1206 上川郡下川町幸町122番地	平成 7年 8月	三津橋 孝仁	4	01655-4-2751	01655-4-2772
17	下川林産協同組合	098-1204 上川郡下川町南町133番地 下川町林業総合センター内	昭和37年10月	濱下 伸一郎	5	01655-4-3456	01655-4-3456
18	美深林産協同組合	098-2235 中川郡美深町字南町30番地7	昭和38年 6月	梶田 幸宏	5	01656-2-1775	01656-2-1776
19	上川北部森づくり協同組合	098-2235 中川郡美深町字南町30番地7	平成17年 2月	谷口 栄二	11	01656-2-3770	01656-2-3770
20	音威子府林産企業協同組合	098-2501 中川郡音威子府村字音威子府503番地2	昭和38年 7月	三津橋 央	2	01656-5-3211	01656-5-3309
21	中川町森林協同組合	098-2805 中川郡中川町字誉35番地	平成22年11月	吉田 厚	2	01656-7-2571	01656-7-2516

※ 各年度林産関係協同組合実態調査から。

※ 令和4年(2022年)3月31日現在。



HOKKAIDO
WOOD

森の質。
木の質は、

令和5年（2023年）3月発行

令和3年度（2021年度）実績
上川の林産

編集・発行 北海道上川総合振興局産業振興部林務課林産係
〒079-8610 旭川市永山6条19丁目
TEL 0166-46-5953（林産係直通）
FAX 0166-46-5210
