

韓国における原材料（原木）の購入量と購入方法

1. 製材工場の原材料の購入量

韓国における製材産業の2023年基準原材料の購入量は3,208千m³で、そのうち直接購入量が3,276千m³と圧倒的である。その他には他社へ流通が147千m³、他社で委託が80千m³などを示した。製材産業の原材料を原木とその以外と分けてみると、原木の購入量は2,606千m³、原木以外の原材料は602千m³などを示した。

表－1. 製材工場の原材料の購入量

(単位：箇所、m³)

区分	工場数	総購入量	直接購入		他社で委託	
				他社へ流通		
2014	540	4,096,627	3,831,192	76,557	341,992	
2005	516	4,096,147	3,960,305	110,995	246,837	
2016	512	3,939,959	3,779,207	78,564	239,316	
2017	501	3,804,258	3,711,103	109,207	202,362	
2018	484	3,563,097	3,326,595	29,166	265,668	
2019	472	3,308,900	3,158,990	80,882	229,994	
2020	445	3,132,300	3,066,844	85,882	151,338	
2021	456	3,563,548	3,577,556	53,953	39,945	
2022	482	3,631,922	3,556,521	54,968	130,369	
2023	454	3,208,969	3,276,001	147,793	80,761	
原木	小計	393	2,606,795	2,562,435	32,257	76,618
	国産	179	513,516	512,819	11,827	12,524
	輸入	262	2,093,279	2,049,616	20,430	64,094
原木以外	小計	86	602,174	713,566	115,536	4,144
	国産製材品	25	283,372	383,197	100,225	400
	輸入製材品	75	318,802	330,370	15,311	3,744

※総購入量 = (直接購入) - (他社へ流通) + (他社で委託)

2. 国産原木の購入方法

一方、製材産業の原材料である原木の購入方法を国産原木と輸入原木に分けて見ると、2022年基準の国産原木は伐採業者を通じて購入が577千m³（83.6%）と最も多く、次いで他社を通じて購入が52千m³（7.7%）、山主と契約後に直接伐採が31千m³（4.5%）、国家と契約後に直接伐採が18千m³（2.7%）、自治体を通じて購入が6千m³（1.0%）などの順を示した。

表-2. 国産原木の購入方法

(単位：箇所、m³)

区分	工場数	合計	山主と契約後に直接伐採	伐採業者を通じて購入	国家と契約後に直接伐採	自治体を通じて購入	他社を通じて購入	その他
2014	243	606,275	64,196	527,753	8,180	4,438	1,104	604
2005	234	608,441	42,184	550,583	4,250	10,824	500	100
2016	236	576,692	95,624	458,289	16,800	4,300	570	1,109
2017	231	624,749	54,092	553,266	16,470	-	430	491
2018	222	576,197	26,030	536,093	13,533	155	250	136
2019	210	569,446	25,917	529,005	9,646	2,216	2,662	-
2020	199	542,597	21,376	485,962	16,716	14,291	4,252	-
2021	216	573,278	35,576	506,196	24,028	6,748	730	-
2022	229	691,045	31,030	577,553	18,660	6,604	52,948	4,250

3. 国産材（針葉樹・広葉樹）の購入量

国産原木を針葉樹と広葉樹に分けてみると、針葉樹の樹種別の購入量はカラマツが264千m³（57.7%）と最も多く、次いでマツが160千m³（34.9%）、朝鮮五葉松が14千m³（3.28%）、ヒノキが6千m³（1.4%）、スギが5千m³（1.2%）などを示した。

国産広葉樹の樹種別の購入量をみると、ナラ類が37千m³（67.8%）と最も多く、次いでオノオレが0.4千m³、シラカバが0.4千m³などの順を示した。

表-3. 国産針葉樹の購入量

(単位：箇所、m³)

区分	工場	合計	マツ	朝鮮 五葉松	カラマツ	リギダ マツ	スギ	ヒノキ	その他
2014	235	598,123	121,561	33,024	397,077	8,881	26,943	10,097	540
2015	225	593,581	98,076	29,449	435,631	4,148	17,704	8,270	303
2016	227	563,101	85,103	30,666	413,926	3,680	20,933	8,498	295
2017	221	547,937	83,837	37,198	397,335	3,044	16,217	9,883	423
2018	210	555,539	92,169	41,615	389,766	4,299	12,447	15,030	213
2019	210	554,952	97,292	37,917	393,194	5,846	13,426	7,102	175
2020	174	517,110	171,879	14,383	293,297	7,601	7,754	8,196	14,000
2021	198	554,299	131,873	19,152	356,208	3,099	21,545	7,666	14,756
2022	228	666,129	187,017	21,795	426,367	3,568	12,172	11,551	3,658
2023	174	458,577	160,226	14,726	264,735	3,438	5,617	6,627	3,208

表-4. 国産広葉樹の購入量

(単位：箇所、m³)

区分	工場	合計	ナラ類	トネリコ	オノオレ	シラカバ	その他
2014	17	8,152	3,973	1,314	494	420	1,951
2015	20	14,860	11,184	1,177	410	343	1,746
2016	21	13,591	9,716	975	213	200	2,487
2017	23	76,812	71,678	1,313	250	160	3,411
2018	24	20,658	16,607	1,241	249	150	2,411
2019	24	14,494	11,675	700	-	710	1,409
2020	32	25,487	12,236	-	2,500	1,306	9,445
2021	28	18,979	7,087	200	2,510	1,306	7,876
2022	37	24,916	16,364	-	420	1,032	7,100
2023	27	54,939	37,266	-	420	443	16,810

4. 輸入原木の購入方法

一方、輸入原木の購入方法をみると、2022年基準に輸入会社から購入が1,314千m³（46.31%）と最も多く、次いで海外から直接購入が843千m³（29.7%）、中間問屋から購入が598千m³（21.1%）、他社を通じて購入が71m³（2.5%）などの順を示した。

表－5. 輸入原木の購入方法

(単位：箇所、m³)

区分	工場	合計	海外から 直接購入	輸入会社から 購入	中間問屋から 購入	他社を通じて 購入	その他
2014	406	3,224,917	608,043	2,468,319	147,650	905	-
2005	383	3,351,864	714,271	2,491,682	104,678	41,223	-
2016	384	3,202,515	764,026	2,277,776	102,701	58,012	-
2017	366	3,086,354	820,245	2,108,511	104,910	52,688	-
2018	348	2,750,398	906,516	1,770,858	72,327	597	100
2019	336	2,589,544	907,606	1,586,409	93,061	2,468	-
2020	285	2,345,688	550,514	1,667,664	125,057	2,453	-
2021	310	2,900,312	766,199	1,968,398	159,764	5,951	-
2022	321	2,836,252	843,495	1,314,148	598,236	71,232	9,140

5. 輸入材（針葉樹・広葉樹）の購入量

輸入原木を針葉樹と広葉樹に分けてみると、針葉樹の樹種別の購入量は Radiata Pineが¹1,212千m³ (61.2%) と最も多く、次いでDouglas Firが²347千m³ (17.6%) Hemlockが³287千m³ (14.5%)、Spruceが⁴48千m³ (2.4%) などの順を示した。

表－6. 輸入針葉樹の購入量

(単位：箇所、m³)

区分	工場	合計	Radiata Pine	Spruce	Red Pine	Hemlock	Douglas Fir	その他
2014	365	3,071,577	1,634,703	193,471	42,613	873,139	248,267	79,384
2015	354	3,173,366	1,716,633	394,381	8,839	725,504	174,004	154,005
2016	339	3,028,656	1,983,162	114,492	30,505	609,512	178,896	112,089
2017	323	2,918,010	1,950,061	120,074	10,643	655,350	178,432	3,450
2018	307	2,620,479	1,510,046	162,734	16,875	767,410	157,604	5,810
2019	305	2,461,606	1,328,405	217,968	30,623	697,455	133,374	53,781
2020	257	2,276,462	1,523,069	109,012	39,354	388,157	110,777	106,093
2021	290	2,772,352	1,869,354	77,824	50,313	587,706	95,572	91,583
2022	298	2,734,381	1,914,520	79,365	53,324	518,133	84,327	84,712
2023	237	1,981,069	1,212,293	48,210	16,201	287,751	347,681	68,933

輸入広葉樹の樹種別の購入量をみると、Burckellaが30千m³（26.8%）と最も多く、次いでMalasが28千m³（25.4%）、MLHが5千m³（4.4%）、Merantiが4千m³（3.3%）などの順を示した。

表-7. 輸入広葉樹の購入量

（単位：箇所、m³）

区分	工場	合計	MLH	Dellenia	Meranti	Burckella	Malas	その他
2014	80	153,340	35,297	37,158	4,317	31,056	22,929	22,583
2015	70	178,499	40,886	46,693	8,888	24,420	39,041	18,571
2016	77	173,859	31,064	31,667	8,197	38,924	42,213	21,794
2017	73	168,344	21,261	47,471	11,025	29,155	41,157	18,095
2018	71	129,919	10,532	39,869	13,281	24,144	20,316	21,777
2019	51	127,938	9,801	26,934	10,530	32,494	27,641	20,538
2020	42	69,226	659	8,533	13,152	12,508	24,123	10,251
2021	58	127,960	3,917	22,668	3,675	19,985	52,621	25,094
2022	78	101,871	5,154	13,195	6,182	18,016	35,906	23,417
2023	63	112,210	4,900	11,900	3,746	30,090	28,478	33,096