

工場残廃材の発生量の推移

生産タイプ	調査 年次	工場残廃材発生量(千m3/年) (原料消費量に対する各廃材の比率(%))								樹皮以外の 合計
		樹皮	背板	端材	べら板	のこ屑	ブレナ屑	チップ屑	その他	
スギ・ヒノキ	1979*	575	1,484	230	12	978	35	58	12	2,809
		5.0	12.9	2.0	0.1	8.5	0.3	0.5	0.1	24.4
	1981*	959	2,382	281	17	1,406	83	50	17	4,236
		5.8	14.4	1.7	0.1	8.5	0.5	0.3	0.1	25.6
	1991	756	1,519	219	22	940	55	55	11	2,821
		6.8	13.9	2.0	0.2	8.6	0.5	0.5	0.1	25.8
	1996	1,231	2,323	232	21	1,572	353	74	9	4,584
		10.7	20.2	2.0	0.2	13.7	3.1	0.6	0.1	39.9
米材	1979*	1,076	2,583	474	0	2,002	86	108	43	5,296
		5.0	12.0	2.2	0.0	9.3	0.5	0.4	0.2	24.6
	1981*	1,054	2,603	452	1	2,001	108	86	43	5,292
		4.9	12.1	2.1	0.0	9.3	0.5	0.4	0.2	24.6
	1991	826	1,952	325	16	1,432	49	81	16	3,871
		5.0	12.0	2.0	0.1	8.8	0.3	0.5	0.1	23.8
	1996	1,360	1,144	494	1	1,947	304	369	1	4,260
		10.7	9.0	3.9	0.0	15.3	2.4	2.9	0.0	33.5
道産材	1979	281	566	8	0	227	0	10	0	811
		11.0	22.2	0.3	0.0	8.9	0.0	0.4	0.0	31.8
	1991	130	273	3	2	155	2	7	2	444
		7.6	16.2	2.0	0.1	9.2	0.1	0.4	0.1	28.1
	1996	292	813	84	0	357	16	2	0	1,272
		12.4	34.7	3.6	0.0	15.2	0.7	0.1	0.0	54.3
北洋材	1991	195	481	77	35	331	14	2	3	943
		5.5	13.8	2.2	0.1	9.5	0.4	0.5	0.1	26.6
	1996	330	623	134	1	588	256	59	0	1,661
		8.6	16.3	3.5	0.0	15.4	6.7	1.5	0.0	43.4
総発生量	1979	2,715	8,193	1,085	117	5,125	276	275	83	15,154
	1981	2,222	6,756	907	91	4,217	272	181	91	12,470
	1991	2,389	5,756	786	133	3,339	173	191	41	10,419
	1996	3,490	5,762	1,066	55	5,152	1,198	533	15	13,781

* 1979年および1984年は、国産針葉樹材ならびに外材針葉樹材をそれぞれトータルした値。

資料:「木質系廃材を原料とするチップ製造業(その1)

～製材工場における残廃材の排出量と利用・処理方法の動向～」

財団法人 日本木材総合情報センター/全国木材チップ工業連合会