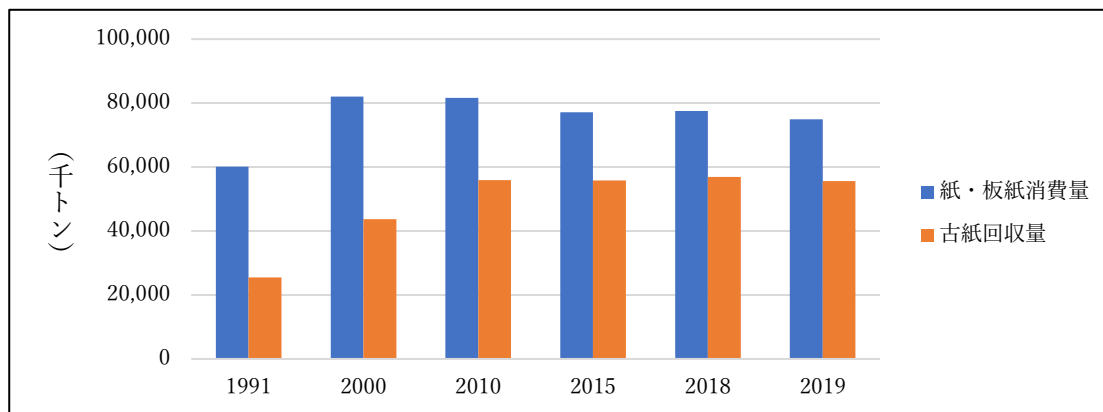


2019年欧州製紙連合会構成国における古紙回収及び消費動向概要

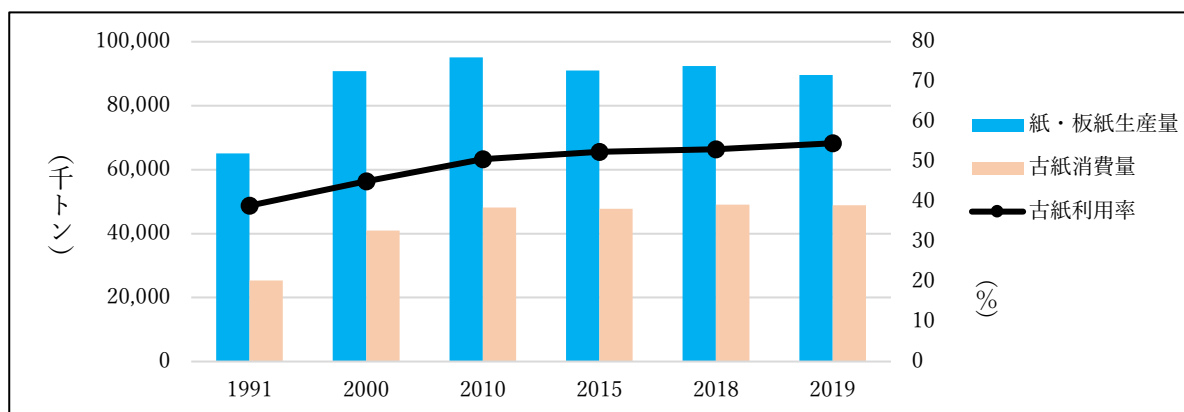
欧州製紙連合会(Confederation of European Paper Industries[CEPI])のホームページ⁽¹⁾に「Key Statistics 2019」と題して、欧州製紙連合会構成国⁽²⁾の紙・パルプ主要統計が発表されましたので、以下に古紙関連の統計をご紹介します。

1. 紙・板紙の生産量と消費量、古紙の回収量と消費量及び利用率とリサイクル率

紙・板紙消費量、古紙回収量推移



紙・板紙生産量、古紙消費量、古紙利用率推移



項目	1991年	2000年	2010年	2015	2018年	2019年	対前年比 (%)	対2000年比 (%)
紙・板紙生産量 (千 t)	65,052	90,823	95,065	90,982	92,427	89,581	-3.1	-1.4
紙・板紙消費量 (千 t)	60,102	82,065	81,684	77,155	77,500	74,891	-3.4	-8.7
古紙回収量 (千 t)	25,452	43,658	55,917	55,829	56,900	55,623	-2.2	27.4
古紙消費量 (千 t)	25,360	40,922	48,122	47,751	49,047	48,876	-0.3	19.4
古紙利用率 ^(注1) (%)	39.0	45.1	50.6	52.5	53.1	54.6	1.5	9.5
ヨーロッパ ^(注2)	40.3	51.8	68.5	71.9	71.7	72.0	0.4	20.3
古紙リサイクル率 ^(注3) (%)								

(注1) 古紙利用率 = (古紙消費量) / (紙・板紙生産量) × 100

(注2) ここでのヨーロッパは、EU-28ヶ国にノルウェー、スイスを含めたもの

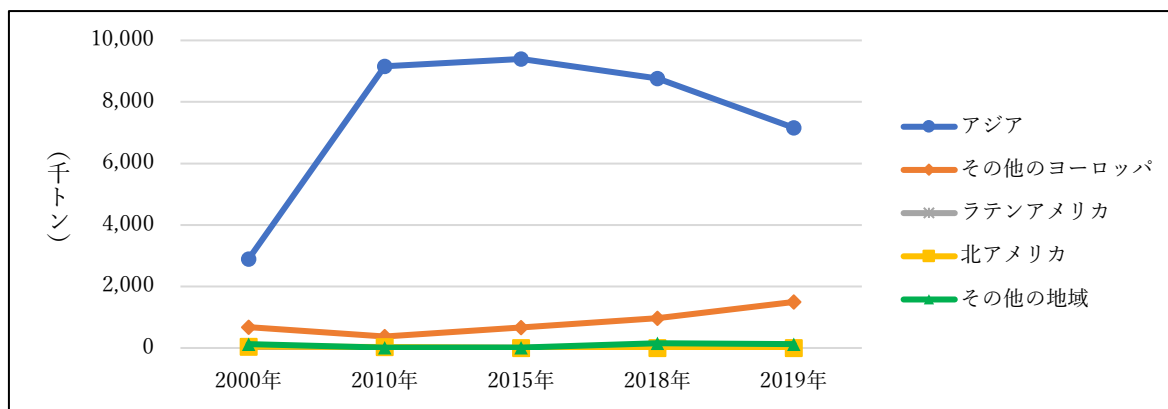
(注3) 古紙リサイクル率 = (古紙消費量 + 純古紙貿易量) / (紙・板紙消費量) × 100

(1) <http://www.cepi.org>

(2) 欧州製紙連合会構成国(CEPI) : オーストリア、ベルギー、チェコ、フィンランド、フランス、ドイツ、ハンガリー、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポーランド、ポルトガル、ルーマニア、スロバキア、スロベニア、スペイン、スウェーデン、イギリス

2. 古紙の輸出入量

古紙輸出量推移（地域別）

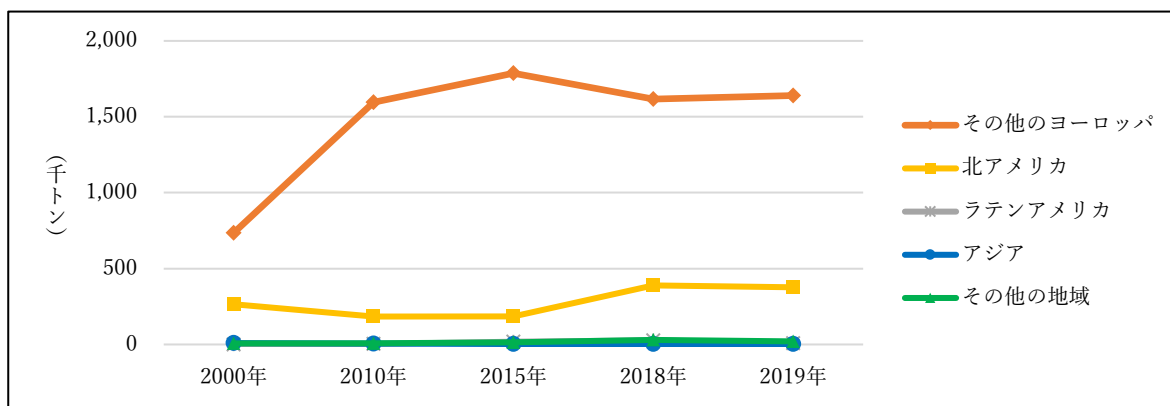


(単位：千 t)

地域	年	2000年	2010年	2015年	2018年	2019年		
						輸出量	割合(%)	対前年比(%)
アジア		2,894	9,157	9,396	8,762	7,161	81.4	-18.3
その他のヨーロッパ(注)		676	373	667	965	1,496	17.0	55.0
ラテンアメリカ		7	21	9	32	11	0.1	-65.2
北アメリカ		47	27	1	5	2	0.0	-50.0
その他の地域		127	14	13	154	121	1.4	-
合計		3,751	9,592	10,086	9,918	8,792	100.0	-11.3

(注) その他のヨーロッパは、CEPI加盟国以外のヨーロッパ諸国。

古紙輸入量推移（地域別）



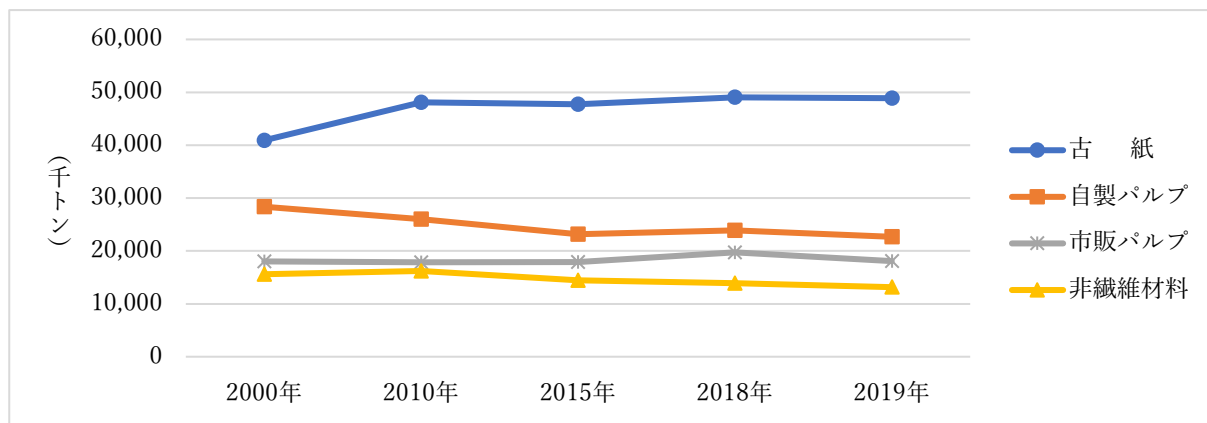
(単位：千 t)

地域	年	2000年	2010年	2015年	2018年	2019年		
						輸入量	割合(%)	対前年比(%)
その他のヨーロッパ(注)		735	1,596	1,787	1,617	1,639	80.1	1.4
北アメリカ		264	184	185	389	376	18.4	-3.2
ラテンアメリカ		0	3	18	27	7	0.3	-74.0
アジア		9	6	3	3	3	0.1	-2.5
その他の地域		7	8	15	30	20	1.0	--32.6
合計		1,015	1,796	2,008	2,065	2,046	100.0	-0.9

(注) その他のヨーロッパは、CEPI加盟国以外のヨーロッパ諸国。

3. 製紙メーカーでの原材料別消費量

原材料別消費量

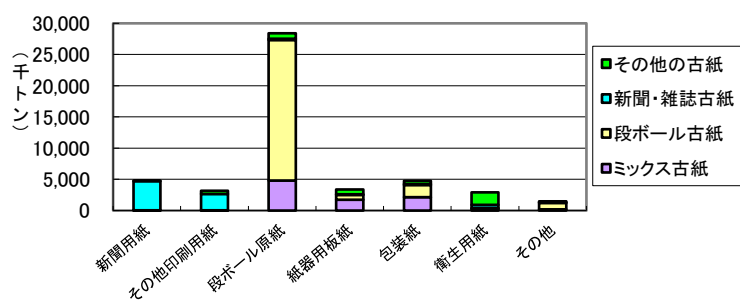


(単位：千t)

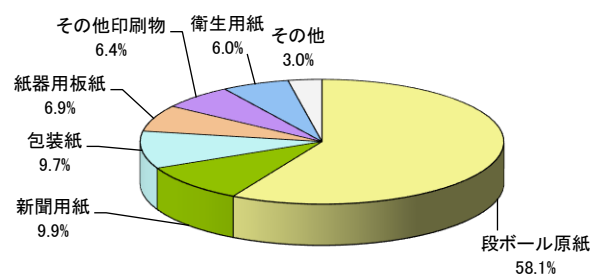
原材料	年	2000年	2010年	2015年	2018年	2019年		
						消費量	構成比(%)	対前年比(%)
古紙		40,922	48,122	47,751	49,047	48,876	47.6	-0.3
自製パルプ(注)		28,362	25,989	23,178	23,923	22,678	22.1	-5.2
市販パルプ		18,015	17,860	17,930	19,737	18,074	17.6	-8.4
非繊維材料		15,609	16,218	14,475	13,901	13,158	12.8	-5.3
合計		102,908	108,189	103,333	106,608	102,785	100.0	-3.6

(注) 自製パルプはパルプ製造から抄紙まで行いう一貫工場で製造されたパルプを示す。

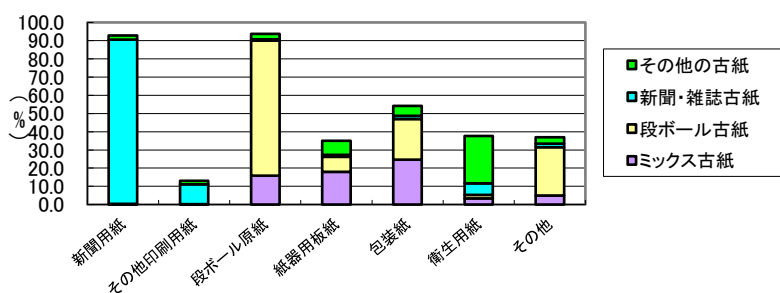
古紙消費量製品品種割合



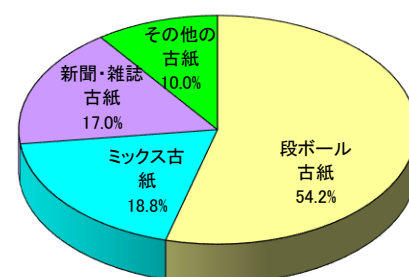
製品品種別古紙利用率



古紙品種別消費量構成比



CEPI 構成国別古紙消費量割合



(単位：千t)

古紙品種 製品品種	ミックス 古紙	段ボール 古紙	新聞・雑誌 古紙	その他の 古紙	古紙消費量 合計	古紙消費量 製品品種割合(%)	製品品種別 生産量	製品品種別 古紙利用率(%)
新聞用紙	23	1	4,687	121	4,833	9.9	5,195	93.0
その他印刷用紙	51	2	2,608	490	3,152	6.4	24,020	13.1
小計	74	3	7,295	612	7,985	16.3	29,215	27.3
段ボール原紙	4,787	22,538	204	872	28,400	58.1	30,321	93.7
紙器用板紙	1,722	793	82	756	3,353	6.9	9,585	35.0
包装紙	2,148	1,946	160	483	4,737	9.7	8,738	54.2
小計	8,657	25,277	445	2,111	36,490	74.7	48,645	75.0
衛生用紙	266	148	492	2,023	2,929	6.0	7,775	37.7
その他用紙	192	1,050	76	141	1,459	3.0	3,945	37.0
合計	9,189	26,479	8,309	4,886	48,863	100.0	89,581	54.5
構成比(%)	18.8	54.2	17.0	10.0	100.0	-	-	-

4. 2019年 CEPI 構成国の紙・パルプ産業（原材料から製品までの物流の流れ）

