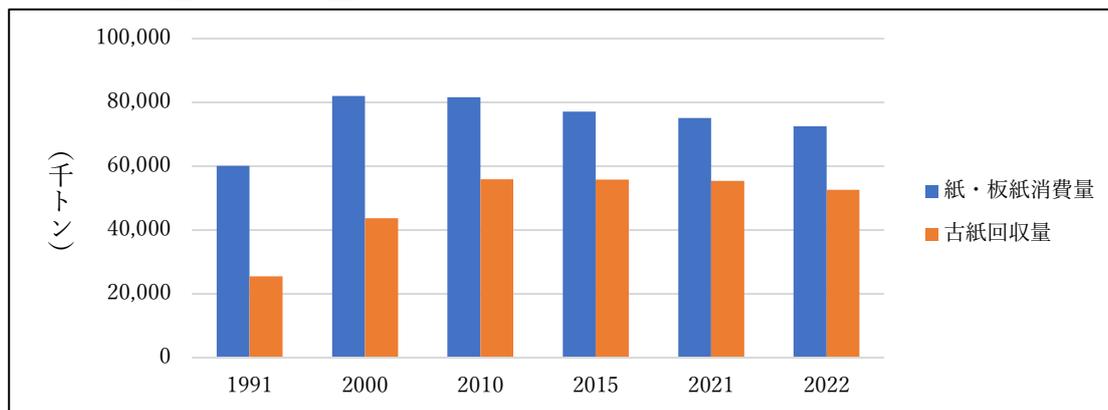


# 2022年欧州製紙連合会構成国における古紙回収及び消費動向概要

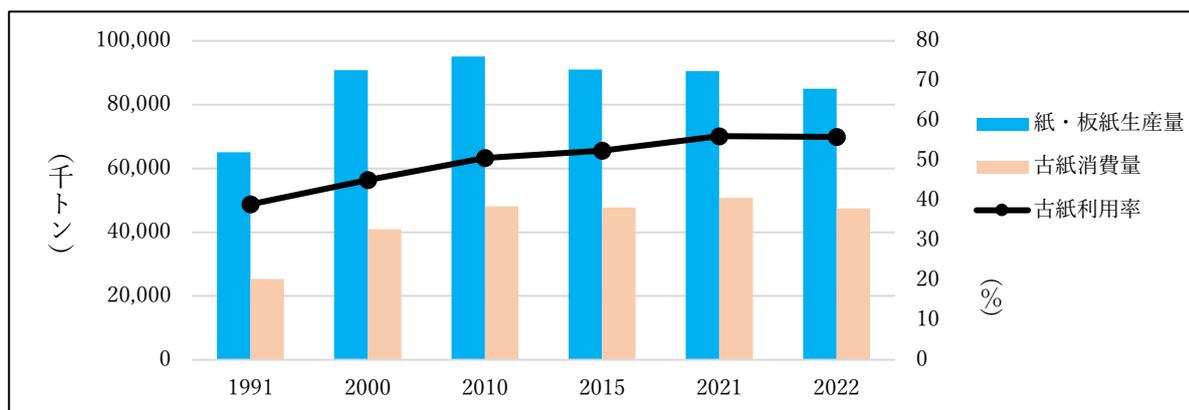
欧州製紙連合会(Confederation of European Paper Industries[CEPI])のホームページ<sup>(1)</sup>に「Key Statistics 2022」と題して、欧州製紙連合会構成国<sup>(2)</sup>の紙・パルプ主要統計が発表されましたので、以下に古紙関連の統計をご紹介します。

## 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	2021年	2022年	対前年比 (%)	対2010年比 (%)
紙・板紙生産量 (千 t)	65,052	90,823	95,065	90,982	90,531	85,024	-6.1	-10.6
紙・板紙消費量 (千 t)	60,102	82,065	81,684	77,155	75,140	75,505	-3.5	-11.2
古紙回収量 (千 t)	25,452	43,658	55,917	55,829	55,408	52,630	-5.0	-5.9
古紙消費量 (千 t)	25,360	40,922	48,122	47,751	50,747	47,491	-6.4	-1.3
古紙利用率 <sup>(注1)</sup> (%)	39.0	45.1	50.6	52.5	56.1	55.9	-0.2	5.2
ヨーロッパ <sup>(注2)</sup>	40.3	51.8	68.5	71.9	72.8	70.5	-2.4	1.9
古紙リサイクル率 <sup>(注3)</sup> (%)								

(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-27 ヶ国にノルウェー、スイス、イギリスを含めたもの

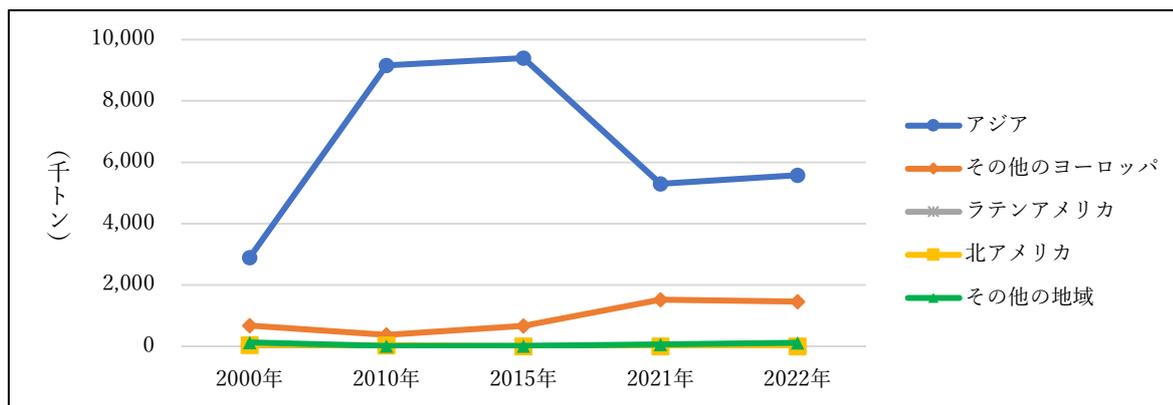
(注3) 古紙リサイクル率 = (古紙消費量 + 純古紙貿易量) / (紙・板紙消費量) × 100

(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）

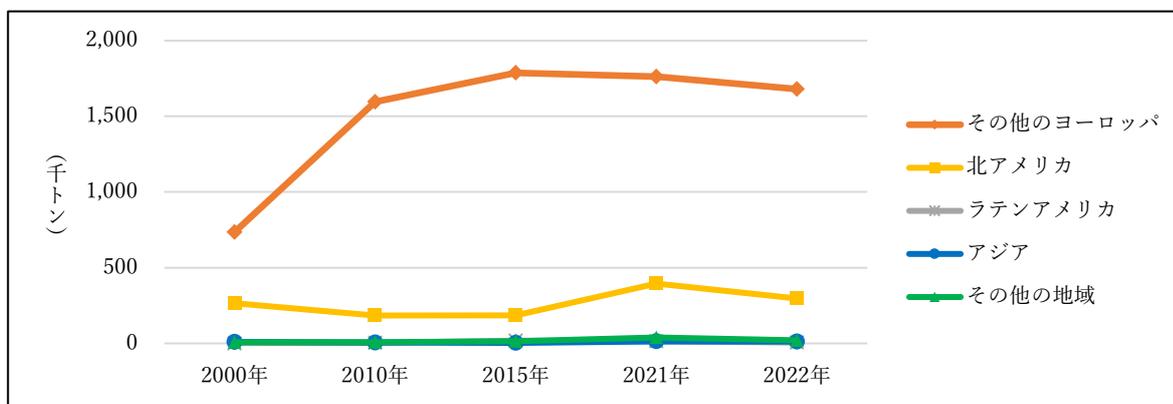


(単位：千 t)

地域	年	2000年	2010年	2015年	2021年	2022年		
						輸出量	対前年比(%)	構成比(%)
ア ジ ア		2,894	9,157	9,396	5,296	5,574	5.2	77.9
その他のヨーロッパ(注)		676	373	667	1,521	1,459	-4.0	20.4
ラテンアメリカ		7	21	9	9	4	-52.1	0.1
北アメリカ		47	27	1	1	1	35.3	0.0
その他の地域		127	14	13	58	116	98.6	1.6
合 計		3,751	9,592	10,086	6,884	7,154	3.9	100.0

(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）



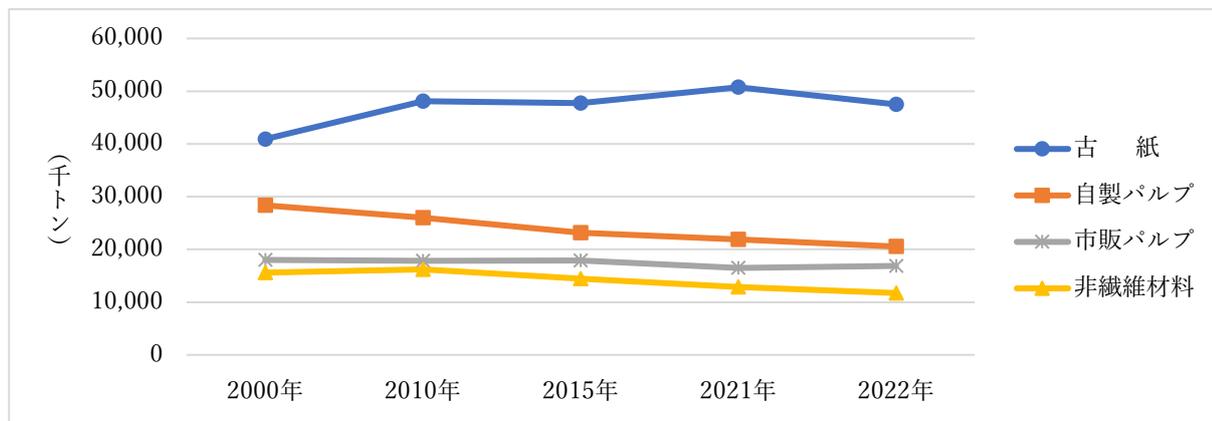
(単位：千 t)

地域	年	2000年	2010年	2015年	2021年	2022年		
						輸入量	対前年比(%)	構成比(%)
その他のヨーロッパ(注)		735	1,596	1,787	1,762	1,681	-4.6	83.4
北アメリカ		264	184	185	395	297	-24.8	14.8
ラテンアメリカ		0	3	18	14	6	-56.5	0.3
ア ジ ア		9	6	3	13	11	-20.0	0.5
その他の地域		7	8	15	39	20	-49.8	1.0
合 計		1,015	1,796	2,008	2,223	2,014	-9.4	100.0

(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

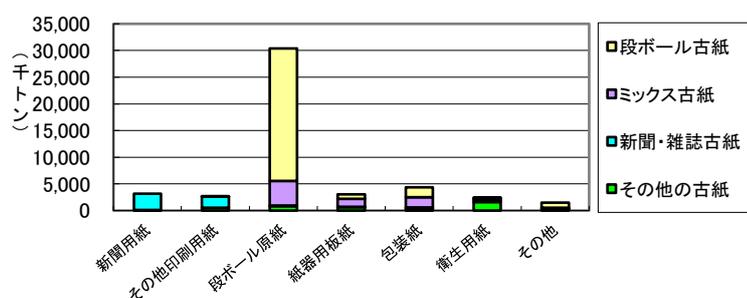


(単位：千t)

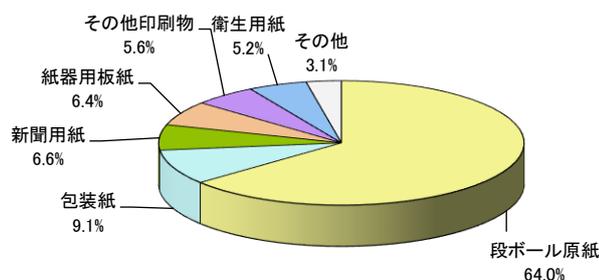
原材料	年	2000年	2010年	2015年	2021年	2022年		
						消費量	対前年比(%)	構成比(%)
古紙		40,922	48,122	47,751	50,747	47,491	-6.4	49.1
自製パルプ(注)		28,362	25,989	23,178	21,926	20,551	-6.3	21.3
市販パルプ		18,015	17,860	17,930	16,491	16,855	2.2	17.4
非繊維材料		15,609	16,218	14,475	12,854	11,735	-8.7	12.1
合計		102,908	108,189	103,333	102,018	96,632	-5.3	100.0

(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。

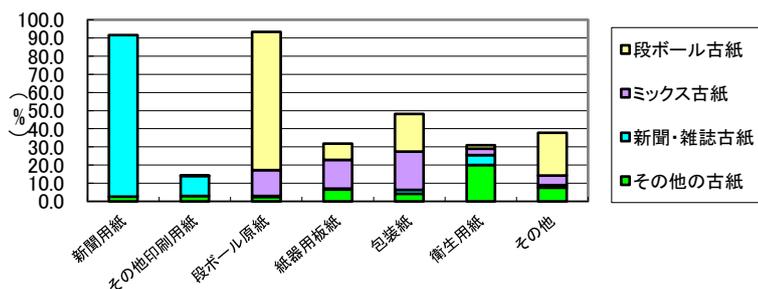
#### 製品品種別古紙消費量



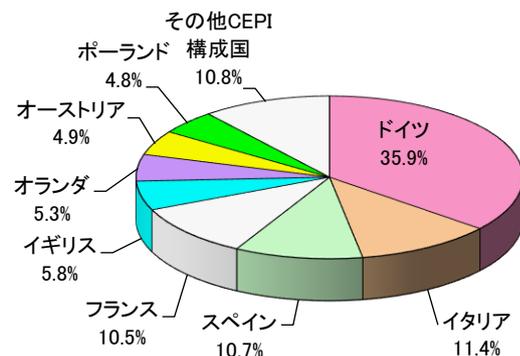
#### 古紙消費量製品品種割合



#### 製品品種別古紙利用率



#### CEPI 構成国別古紙消費量割合

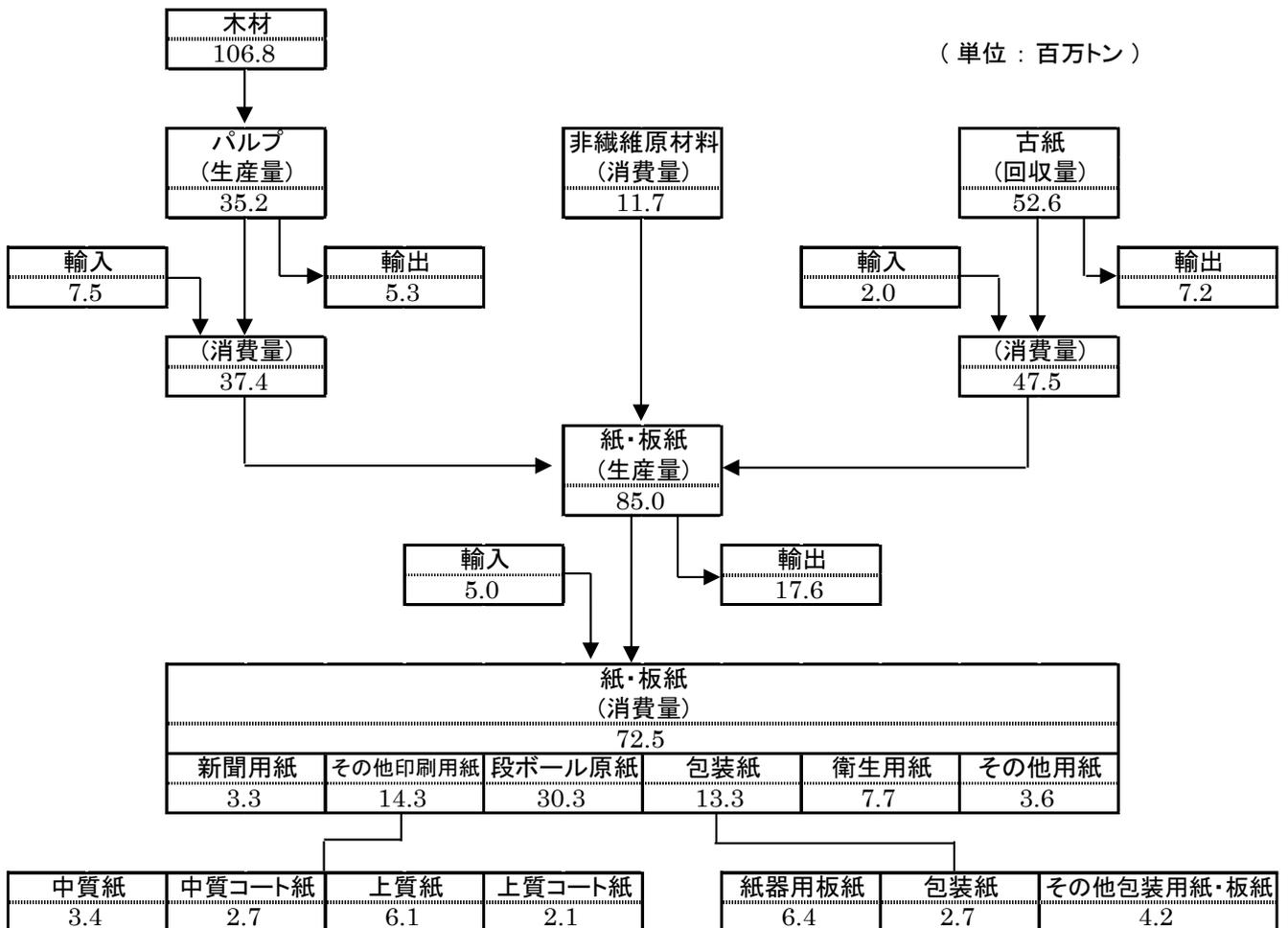


製品品種別古紙消費量・古紙利用率、古紙消費量製品品種割合

(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	0	0	3,063	90	3,153	6.6	3,444	91.6
その他印刷用紙	20	13	2,065	540	2,637	5.6	18,595	14.2
小計	20	13	5,128	629	5,790	12.2	22,039	26.3
段ボール原紙	4,610	24,816	163	804	30,394	64.0	32,548	93.4
紙器用板紙	1,513	850	60	621	3,044	6.4	9,573	31.8
包装紙	1,907	1,850	193	376	4,327	9.1	8,981	48.2
小計	8,030	27,516	417	1,801	37,764	79.5	51,102	73.9
衛生用紙	277	150	433	1,604	2,465	5.2	7,981	30.9
その他用紙	204	916	58	294	1,472	3.1	3,902	37.7
合計	8,532	28,595	6,035	4,329	47,491	100.0	85,024	55.9
構成比(%)	18.0	60.2	12.7	9.1	100.0	-	-	-

4. 2022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）



以上