

# 韓国 の 古 紙 統 計 (2018 年)

韓国製紙連合会「KOREA PULP & PAPER INDUSTRY 2019」より、2018年までの韓国の紙・板紙、古紙の状況を紹介する。

## 1. 紙・板紙

### 1-1. 生産

2018年の紙・板紙生産量は、11,529千t(前年比0.6%減)であった。

品種別にみると、新聞用紙は986千t(前年比12.0%減)、印刷・情報用紙は2,680千t(前年比2.3%減)、包装用紙は198千t(前年比12.5%増)、衛生用紙は556千t(前年比8.6%増)、白板紙は1,663千t(前年比4.5%増)、段ボールは5,039千t(前年比0.6%減)、その他は406千t(前年比3.6%増)であった。

白板紙、衛生用紙の生産は増加傾向であるが、新聞用紙、印刷・情報用紙は減少傾向である(表1)。

表1 紙・板紙品種別生産量の推移

(単位:1,000トン)

年	合計	新聞用紙	印刷・情報用紙	包装用紙	衛生用紙	白板紙	段ボール	その他(注)
2012	11,332	1,523	3,207	190	464	1,418	4,037	491
2013	11,767	1,515	3,243	204	479	1,493	4,381	453
2014	11,662	1,423	3,043	195	529	1,469	4,544	460
2015	11,569	1,334	2,920	186	468	1,524	4,677	461
2016	11,652	1,390	2,779	187	513	1,541	4,853	389
2017	11,604	1,120	2,742	176	512	1,592	5,069	392
2018	11,529	986	2,680	198	556	1,663	5,039	406

韓国統計(韓国製紙連合会資料より)

(注) その他は、特殊紙とその他の板紙を足したもの(以下同じ)

表2 2018年の紙・板紙品種別統計

(単位:1,000トン)

	生産	出荷			在庫	輸入
		国内	輸出	合計		
新聞用紙	986	550	440	989	30	0
印刷・情報用紙	2,680	1,513	1,150	2,663	250	320
包装用紙	198	166	20	186	27	85
衛生用紙	556	507	47	554	15	62
特殊紙	125	112	11	123	33	325
紙合計	4,546	2,848	1,667	4,515	356	792
白板紙	1,663	754	886	1,639	119	116
段ボール	5,039	4,717	261	4,978	191	253
その他の板紙	281	234	49	283	21	75
板紙合計	6,983	5,704	1,196	6,901	331	444
合計	11,529	8,552	2,864	11,416	687	1,236

**表3 紙・板紙合計の生産・輸出入量の推移**

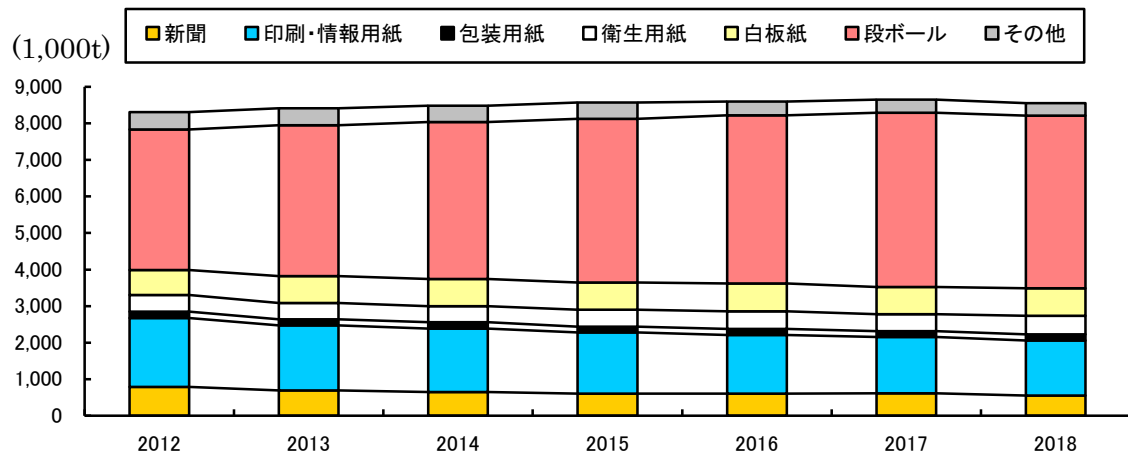
(単位:1,000トン)

年	生産	国内出荷	輸出	輸入
2012	11,332	8,308	3,050	858
2013	11,767	8,414	3,259	951
2014	11,662	8,482	3,151	1,061
2015	11,569	8,569	3,003	1,080
2016	11,652	8,600	3,097	1,259
2017	11,604	8,650	2,985	1,260
2018	11,529	8,552	2,864	1,236

**表4 国内出荷量の推移**

(単位:1,000トン)

年	合計	新聞用紙	印刷・情報用紙	包装用紙	衛生用紙	白板紙	段ボール	その他
2012	8,308	791	1,881	176	460	680	3,847	475
2013	8,414	694	1,773	175	440	740	4,124	467
2014	8,482	650	1,733	174	436	746	4,294	450
2015	8,569	603	1,672	160	464	749	4,478	444
2016	8,600	603	1,603	171	478	763	4,600	382
2017	8,650	612	1,540	163	467	743	4,761	364
2018	8,552	550	1,513	166	507	754	4,717	346



**図1 国内出荷量の推移グラフ**

## 1-2. 輸出

2018年の紙・板紙輸出量は、2,864千t(前年比4.1%減)で、昨年から減少した。

品種別をみると、新聞用紙は440千t(前年比17.9%減)、印刷・情報用紙は1,150千t(前年比5.2%減)、白板紙は886千t(前年比8.0%増)、段ボールは261千t(前年比22.1%減)であった(表5)。

表5 紙・板紙輸出量の推移

(単位:1,000トン)

年	合計	新聞用紙	印刷・情報用紙	包装用紙	衛生用紙	白板紙	段ボール	その他
2012	3,050	729	1,354	19	3	732	197	16
2013	3,259	821	1,362	23	6	764	269	14
2014	3,151	769	1,367	29	11	748	217	10
2015	3,003	748	1,217	27	5	764	232	10
2016	3,097	780	1,196	22	33	784	273	9
2017	2,985	536	1,213	17	46	820	335	18
2018	2,864	440	1,150	20	47	886	261	60

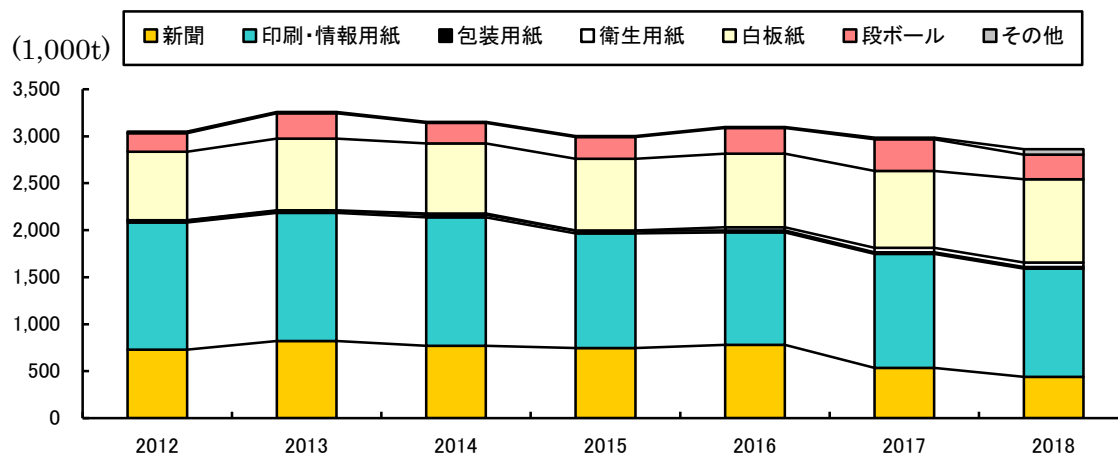


図2 紙・板紙輸出量の推移グラフ

### 1-3. 輸入

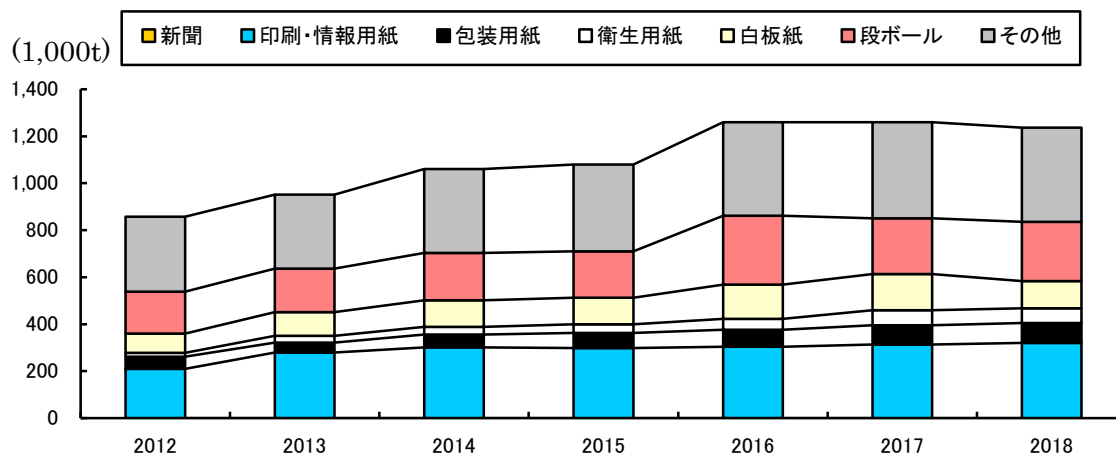
2018年の紙・板紙輸入量は、1,236千t(前年比1.9%減)で、2017年に比べ減少した。

品種別をみると、印刷・情報用紙は320千t(前年比1.9%増)、白板紙は116千t(前年比24.2%減)、段ボールは253千t(前年比6.8%増)、その他は400千t(前年比2.4%減)であった(表6)。

**表6 紙・板紙輸入量の推移**

(単位:1,000トン)

年	合計	新聞用紙	印刷・情報用紙	包装用紙	衛生用紙	白板紙	段ボール	その他
2012	858	0	210	52	16	82	179	319
2013	951	0	280	42	28	101	186	314
2014	1,061	0	301	55	32	114	201	358
2015	1,080	0	298	65	36	113	198	370
2016	1,259	0	304	72	46	146	294	397
2017	1,260	0	314	82	64	153	237	410
2018	1,236	0	320	85	62	116	253	400



**図3 紙・板紙輸入量の推移グラフ**

#### 1-4. 消費

2018年の紙・板紙消費量は9,788千t(前年比1.3%減)で、2017年に比べ減少した。

2018年の一人当たりの紙・板紙消費量は189.3kg(前年比1.1%減)で、2016年を境に減少傾向にある(表7)。

表7 紙・板紙消費量等の推移

年	消費量 (1,000 t)	前年比 (%)	1人当たりの 消費量(注) (kg/年)	前年比 (%)	人口 (千人)	前年比 (%)	GDP (十億ウォン)	前年比 (%)
2012	9,072	-2.0	181.4	-2.4	50,004	0.5	1,341,967	2.3
2013	9,368	3.3	186.5	2.8	50,220	0.4	1,380,833	2.9
2014	9,889	5.6	196.1	5.1	50,424	0.4	1,426,972	3.3
2015	9,649	-2.4	190.6	-2.8	50,617	0.4	1,466,788	2.8
2016	9,859	2.2	192.4	0.9	51,246	1.2	1,509,755	2.9
2017	9,912	0.5	191.4	-0.5	51,779	1.0	1,555,995	3.1
2018	9,788	-1.3	189.3	-1.1	51,709	-0.2	1,597,514	2.6

(注) 1人当たりの消費量 = 消費量 / 人口

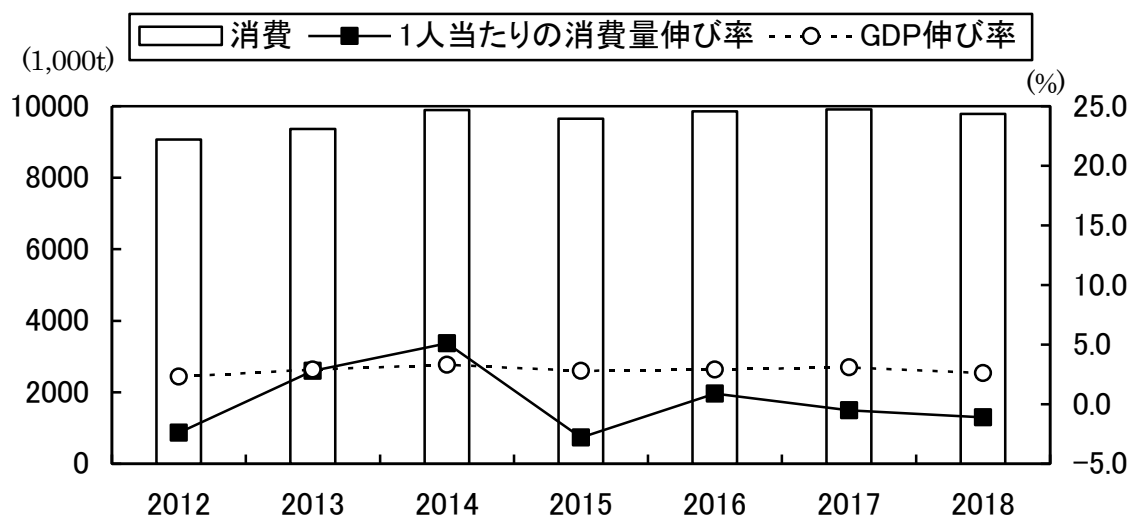


図4 紙・板紙消費量等の推移グラフ

## 2. 古紙

### 2-1. 消費

2018年の古紙消費量は9,285千t(前年比7.4%減)で、2017年から740千t減少した。

2018年の紙・板紙製品の古紙利用率は77.6%で、2017年から0.9%ポイント減少した。  
また、古紙回収率は86.8%で、2017年から5.4%ポイント減少した(表8)。

表8 古紙利用率及び古紙回収率の推移

(単位:1,000トン、%)

項目	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
古紙利用率 (%) (a) / ((a) + (b))	76.9	77.8	78.9	78.0	78.3	78.5	77.6
古紙配合率 (%) (a) / (d)	83.8	86.3	86.9	83.4	83.5	86.4	80.5
古紙消費量 (a) (1,000 トン)	9,493	10,157	10,133	9,651	9,731	10,025	9,285
パルプ消費量 (b) (1,000 トン)	2,850	2,898	2,714	2,720	2,694	2,738	2,675
紙・板紙消費量 (c) (1,000 トン)	9,072	9,368	9,889	9,649	9,859	9,912	9,788
紙・板紙生産量 (d) (1,000 トン)	11,332	11,767	11,662	11,569	11,652	11,604	11,529
古紙回収量 (e) (1,000 トン) (注1)	8,573	8,996	9,023	8,649	8,804	9,138	8,496
古紙回収率 (%) (e) / (c)	94.5	96.0	91.2	89.6	89.3	92.2	86.8
古紙リサイクル率 (%) (注2)	87.8	92.0	87.6	86.4	84.6	89.2	82.9

(注1) 古紙回収量 = 古紙消費量 + 古紙輸出量 - 古紙輸入量

(注2) 韓国製紙連合会発表の古紙リサイクル率を記載

## 2-2. 輸出

2018年の古紙輸出量は761千t(前年比32.8%増)であった。

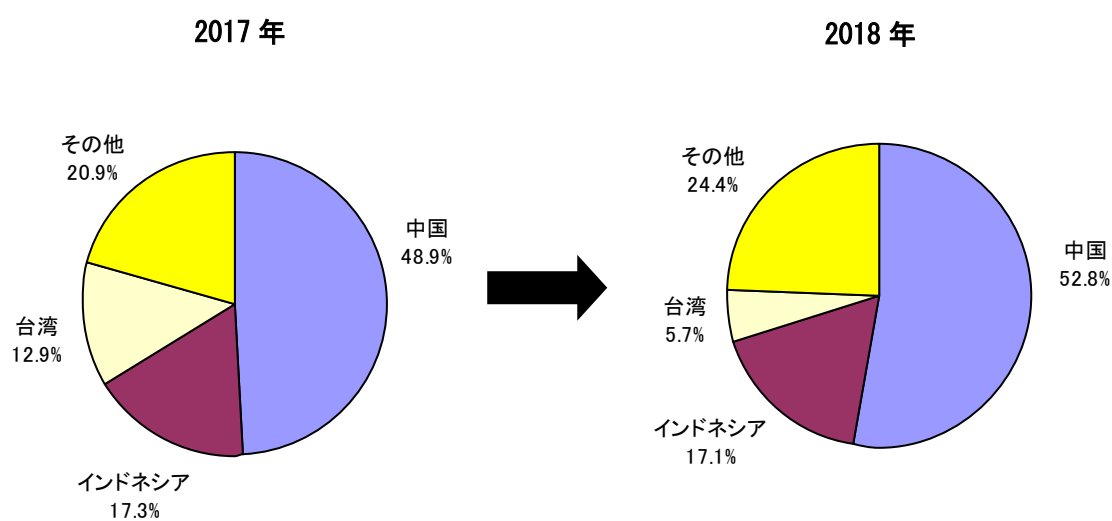
品種別にみると、段ボール古紙は381千t(前年比34.6%増)、その他古紙は237千t(前年比18.5%増)であった(表9)。

国別の輸出割合をみると、中国(52.8%)が最も高く、2017年からは3.9%ポイント増加した。次いで、インドネシア(17.1%)、台湾(5.7%)と続いた(図5)。

**表9 古紙輸出量の推移**

(単位:1,000トン)

年	合計	新聞古紙	上質系古紙	段ボール古紙	その他
2012	547	29	3	412	103
2013	428	25	2	205	196
2014	483	15	1	151	316
2015	540	24	25	117	374
2016	635	22	26	250	337
2017	573	41	49	283	200
2018	761	85	58	381	237



**図5 2017年、2018年の国別古紙輸出割合の変化**

### 2-3. 輸入

2018年の古紙輸入量は、1,550千t(前年比6.2%増)であった。

品種別にみると、新聞古紙は689千t(前年比8.7%減)、上質系古紙は151千t(前年比11.2%減)、段ボール古紙は379千t(前年比24.7%増)、その他は331千t(前年比43.3%増)であった(表10)。

国別の輸入割合をみると、アメリカ(59%)が最も高く、日本(17%)が続いた。日本の割合は2017年からは3%ポイント減少した(図6)。

表10 古紙輸入量の推移

(単位:1,000トン)

年	合計	新聞古紙	上質系古紙	段ボール古紙	その他
2012	1,467	996	166	250	55
2013	1,589	981	256	270	82
2014	1,593	898	183	225	287
2015	1,542	904	188	236	214
2016	1,562	955	169	251	187
2017	1,460	755	170	304	231
2018	1,550	689	151	379	331

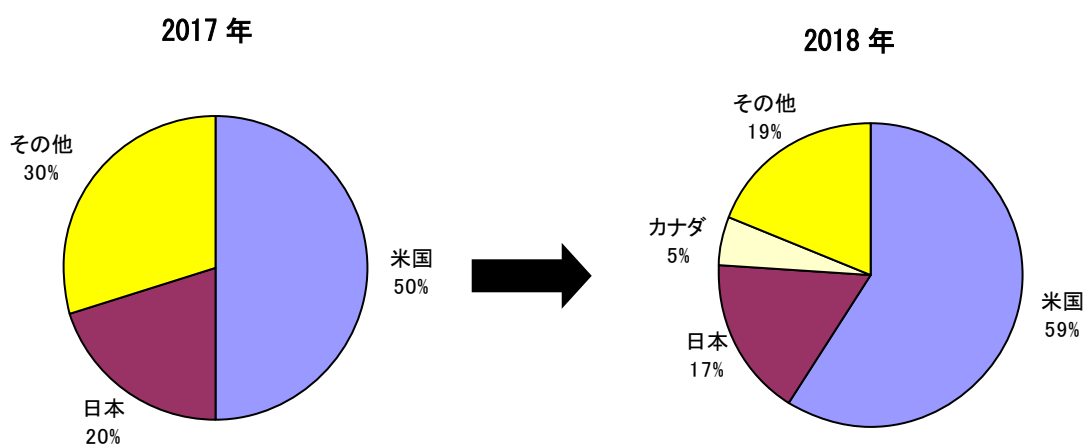


図6 2017年、2018年の国別古紙輸入割合の変化