

# 資料 7

## 紙パルプ産業の需給動向に関する資料

令和 2 年 9 月

日本製紙連合会 原材料部

## 1. 紙・板紙の需給

(単位:千t、%は前年同期比)

		生産		国内出荷		輸出		輸入		消費	
			%		%		%		%		%
2018年	紙	14,008	96.1	13,027	96.4	1,160	115.1	757	73.2	13,784	94.8
	板紙	12,048	101.0	11,527	101.3	567	97.9	313	99.8	11,840	101.2
	計	26,056	98.3	24,554	98.6	1,727	108.8	1,070	79.4	25,624	97.7
2019年	紙	13,502	96.4	12,499	95.9	859	74.1	1,057	139.7	13,555	98.3
	板紙	11,899	98.8	11,304	98.1	484	85.4	311	99.2	11,615	98.1
	計	25,401	97.5	23,803	96.9	1,343	77.8	1,368	127.8	25,170	98.2
2020年 (1~6月)	紙	5,762	84.4	5,380	85.7	399	87.3	388	74.8	5,768	84.9
	板紙	5,736	96.1	5,255	94.3	375	182.3	154	96.4	5,409	94.4
	計	11,499	89.9	10,635	89.7	773	116.8	542	79.8	11,177	89.2

資料: 経済産業省紙パルプ統計、財務省通関統計、日本製紙連合会会員統計

注: 1. 消費=国内出荷+輸入

2. 輸出はメーカー輸出

## 2. パルプ生産・輸出入

(単位:千t、%は前年同期比)

	2018		2019		2020(1~6月)	
		%		%		%
B K P ( 晒 )	7,070	99.3	6,874	97.2	2,913	84.6
U K P ( 未晒 )	987	94.6	967	97.9	466	95.2
機 械 パ ル プ	544	99.0	513	94.3	219	79.0
そ の 他	210	98.8	211	100.7	92	89.6
生 産 パ ル プ 計	8,811	98.7	8,565	97.2	3,690	85.6
輸 入 パ ル プ	1,713	94.4	1,720	100.4	802	91.5
輸 出 パ ル プ	375	101.8	343	91.3	152	80.7

資料: 経済産業省紙パルプ統計、財務省通関統計

注: 1. DP(溶解用パルプ)も含む

2. 機械パルプはRGP, TMP及びGPの合計

### 3. 古紙消費・輸出入

(単位:千t、%は前年同期比)

	2018		2019		2020(1~6月)	
		%		%		%
消費量	16,957	99.1	16,515	97.4	7,783	93.9
うち紙用	5,042	95.2	4,758	94.4	2,081	85.5
うち板紙用	11,914	100.8	11,757	98.7	5,701	97.4
輸入量	42	90.3	47	112.6	20	101.6
輸出货量	3,779	101.2	3,141	83.1	1,685	114.9

資料:経済産業省紙パルプ統計、財務省通関統計

### 4. 繊維原料の構成

(単位:千t、%は構成比)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020 (1~6月)
製紙原料消費量		26,589	26,711	26,859	26,512	25,823	11,779
構成 比 (%)	古紙	64.3	64.2	64.1	64.3	64.3	66.5
	パルプ	35.6	35.6	35.7	35.6	35.5	33.4
	うち国産	29.5	29.8	29.4	29.6	29.3	26.9
	うち輸入	6.1	6.3	6.3	6.0	6.2	6.5
	その他	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
	計	100	100	100	100	100	100

資料:経済産業省紙パルプ統計、財務省通関統計

注:1. パルプの国産、輸入別は推定

## 5. パルプ材の消費と輸入比率

(単位:千BDT、%は前年同期比及び輸入比率)

		2015	2016	2017	2018		2019		2020(1~6月)	
		千t	千t	千t	千t	%	千t	%	千t	%
消	針葉樹 (国産)	3,367	3,430	3,537	3,329	94.1	3,304	99.2	1,502	91.1
	(輸入)	1,595	1,509	1,481	1,550	104.7	1,402	90.4	638	86.9
	(計)	4,962	4,939	5,018	4,879	97.2	4,706	96.4	2,140	89.8
費	広葉樹 (国産)	1,332	1,304	1,296	1,148	88.6	1,167	101.7	524	92.2
	(輸入)	9,923	9,852	10,123	10,170	100.5	9,920	97.5	4,149	83.4
	(計)	11,255	11,157	11,419	11,318	99.1	11,088	98.0	4,673	84.3
量	国産材計	4,699	4,734	4,833	4,477	92.6	4,471	99.9	2,026	91.4
	輸入材計	11,518	11,362	11,604	11,720	101.0	11,322	96.6	4,787	83.8
	合計	16,216	16,096	16,437	16,197	98.5	15,794	97.5	6,813	85.9
輸入 比率 (%)	針葉樹	32.1	30.6	29.5	31.8		29.8		29.8	
	広葉樹	88.2	88.3	88.7	89.9		89.5		88.8	
	合計	71.0	70.6	70.6	72.4		71.7		70.3	

資料:日本製紙連合会会員統計

## 6. パルプ材の集荷と輸入比率

(単位:千BDT、%は前年同期比及び輸入比率)

		2015	2016	2017	2018		2019		2020(1~6月)	
		千t	千t	千t	千t	%	千t	%	千t	%
集	針葉樹 (国産)	3,416	3,446	3,468	3,391	97.8	3,314	97.7	1,558	94.1
	(輸入)	1,596	1,512	1,485	1,547	104.1	1,468	94.9	667	84.9
	(計)	5,012	4,957	4,954	4,937	99.7	4,783	96.9	2,225	91.1
荷	広葉樹 (国産)	1,346	1,322	1,277	1,170	91.6	1,180	100.9	547	92.4
	(輸入)	9,972	10,026	10,045	10,189	101.4	10,128	99.4	4,200	80.2
	(計)	11,318	11,348	11,323	11,360	100.3	11,309	99.6	4,747	81.4
量	国産材計	4,762	4,767	4,745	4,561	96.1	4,495	98.5	2,106	93.7
	輸入材計	11,568	11,538	11,531	11,736	101.8	11,597	98.8	4,867	80.8
	合計	16,330	16,305	16,276	16,297	100.1	16,091	98.7	6,972	84.3
輸入 比率 (%)	針葉樹	31.8	30.5	30.0	31.3		30.7		30.0	
	広葉樹	88.1	88.4	88.7	89.7		89.6		88.5	
	合計	70.8	70.8	70.8	72.0		72.1		69.8	

資料:日本製紙連合会会員統計

## 7. 主要国チップ輸入量の推移

単位:千トン、%

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		備考
							(1~6月)	前年比	
<b>針葉樹チップ</b>									
アメリカ (シェア)	660 40.0	639 38.0	660 41.4	800 48.6	836 49.2	688 46.3	300 42.1	83.0	一部天然林
カナダ	163	163	133	37	0	-	-	-	一部天然林
ニュージーランド	159	131	161	135	114	108	47	78.7	人工林
オーストラリア (シェア)	502 30.4	634 37.7	534 33.5	523 31.8	560 33.0	504 33.9	256 36.0	89.5	人工林
ロシア (シェア)	32 2.0	27 1.6	33 2.1	45 2.7	48 2.8	45 3.0	25 3.5	126.5	天然林
ブラジル	-	-	-	-	-	-	-	-	人工林
その他	132	87	72	106	141	140	83	116.1	人工林
計	1,648	1,681	1,593	1,646	1,699	1,485	711	89.1	
<b>広葉樹チップ</b>									
オーストラリア (シェア)	1,821 18.2	1,919 18.8	1,701 16.5	2,109 20.1	2,058 19.1	1,926 18.0	593 13.6	62.9	一部天然林
ニュージーランド	105	112	168	154	159	164	47	51.2	人工林
インドネシア	448	323	271	405	304	319	183	140.3	人工林
タイ	843	861	718	772	698	791	281	64.9	人工林
マレーシア	202	279	304	294	292	337	127	92.3	人工林
ベトナム (シェア)	2,498 25.0	3,037 29.7	2,751 26.7	2,735 26.0	3,323 30.9	3,655 34.2	1,652 37.9	91.3	人工林
チリ (シェア)	2,033 20.3	1,812 17.7	2,033 19.7	1,979 18.8	1,867 17.4	1,570 14.7	832 19.1	96.0	人工林
エクアドル	54	28	81	52	52	52	-	-	人工林
ブラジル	819	599	725	585	806	549	206	73.7	人工林
南アフリカ (シェア)	1,113 11.1	1,199 11.7	1,546 15.0	1,433 13.6	1,185 11.0	1,204 11.3	400 9.2	56.5	人工林
その他	55	51	6	-	-	115	39	-	人工林
計	9,991	10,220	10,304	10,520	10,745	10,682	4,360	80.0	
合 計	11,639	11,901	11,897	12,166	12,444	12,166	5,072	81.2	

資料:財務省「日本貿易月表」

注:①四捨五入のため各項の計と合計欄の値とは必ずしも一致しない

②備考欄の人工林、天然林の表示は、製紙会社の輸入品を対象とした記載。