

資料 7

紙パルプ産業の需給動向に関する資料

令和 2 年 3 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	
			%		%		%		%		%
2017年	紙	14,581	99.1	13,509	98.2	1,007	104.5	1,033	97.5	14,542	98.1
	板紙	11,931	103.1	11,384	101.9	579	142.6	314	97.2	11,698	101.8
	計	26,512	100.9	24,893	99.8	1,587	115.8	1,347	97.4	26,240	99.7
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 (1～12月)	紙	13,477	96.2	12,464	95.7	859	74.1	1,057	139.7	13,521	98.1
	板紙	11,899	98.8	11,304	98.1	484	85.4	311	99.2	11,615	98.1
	計	25,376	97.4	23,768	96.8	1,343	77.8	1,368	127.8	25,136	98.1

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)

	2017		2018		2019(1～12月)	
		%		%		%
B K P (晒)	7,122	101.9	7,070	99.3	6,874	97.2
U K P (未晒)	1,043	101.1	987	94.6	967	97.9
機 械 パ ル プ	550	94.1	544	99.0	513	94.3
そ の 他	213	106.1	210	98.8	211	100.7
生 産 パ ル プ 計	8,928	101.4	8,811	98.7	8,565	97.2
輸 入 パ ル プ	1,814	109.2	1,713	94.4	1,720	100.4
輸 出 パ ル プ	369	106.6	375	101.8	343	91.3

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)

	2017		2018		2019(1~12月)	
		%		%		%
消費量	17,114	100.5	16,957	99.1	16,515	97.4
うち紙用	5,296	95.8	5,042	95.2	4,758	94.4
うち板紙用	11,818	102.8	11,914	100.8	11,757	98.7
輸入量	46	107.1	42	90.3	47	112.6
輸出货量	3,734	90.2	3,779	101.2	3,141	83.1

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)

		2014	2015	2016	2017	2018	2019 (1~12月)
製紙原料消費量		26,918	26,589	26,711	26,859	26,512	25,794
構成 比 (%)	古紙	63.9	64.3	64.2	64.1	64.3	64.4
	パルプ	36.0	35.6	35.6	35.7	35.6	35.5
	うち国産	29.8	29.5	29.8	29.4	29.6	29.3
	うち輸入	6.2	6.1	6.3	6.3	6.0	6.2
	その他	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	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)

		2014	2015	2016	2017		2018		2019(1~12月)	
		千t	千t	千t	千t	%	千t	%	千t	%
消	針葉樹 (国産)	3,570	3,367	3,430	3,537	103.1	3,329	94.1	3,304	99.2
	(輸入)	1,650	1,595	1,509	1,481	98.1	1,550	104.7	1,402	90.4
	(計)	5,220	4,962	4,939	5,018	101.6	4,879	97.2	4,706	96.4
費	広葉樹 (国産)	1,354	1,332	1,304	1,296	99.4	1,148	88.6	1,167	101.7
	(輸入)	9,915	9,923	9,852	10,123	102.7	10,170	100.5	9,920	97.5
	(計)	11,269	11,255	11,157	11,419	102.4	11,318	99.1	11,088	98.0
量	国産材計	4,924	4,699	4,734	4,833	102.1	4,477	92.6	4,471	99.9
	輸入材計	11,565	11,518	11,362	11,604	102.1	11,720	101.0	11,322	96.6
	合計	16,489	16,216	16,096	16,437	102.1	16,197	98.5	15,794	97.5
輸入 比率 (%)	針葉樹	31.6	32.1	30.6	29.5		31.8		29.8	
	広葉樹	88.0	88.2	88.3	88.7		89.9		89.5	
	合計	70.1	71.0	70.6	70.6		72.4		71.7	

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)

		2014	2015	2016	2017		2018		2019(1~12月)	
		千t	千t	千t	千t	%	千t	%	千t	%
集	針葉樹 (国産)	3,553	3,416	3,446	3,468	100.7	3,391	97.8	3,314	97.7
	(輸入)	1,651	1,596	1,512	1,485	98.3	1,547	104.1	1,468	94.9
	(計)	5,203	5,012	4,957	4,954	99.9	4,937	99.7	4,783	96.9
荷	広葉樹 (国産)	1,358	1,346	1,322	1,277	96.6	1,170	91.6	1,180	100.9
	(輸入)	9,759	9,972	10,026	10,045	100.2	10,189	101.4	10,128	99.4
	(計)	11,116	11,318	11,348	11,323	99.8	11,360	100.3	11,309	99.6
量	国産材計	4,910	4,762	4,767	4,745	99.5	4,561	96.1	4,495	98.5
	輸入材計	11,409	11,568	11,538	11,531	99.9	11,736	101.8	11,597	98.8
	合計	16,320	16,330	16,305	16,276	99.8	16,297	100.1	16,091	98.7
輸入 比率 (%)	針葉樹	31.7	31.8	30.5	30.0		31.3		30.7	
	広葉樹	87.8	88.1	88.4	88.7		89.7		89.6	
	合計	69.9	70.8	70.8	70.8		72.0		72.1	

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、%

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		備考
							(1~12月)	前年比	

針葉樹チップ

アメリカ (シェア)	497 34.1	660 40.0	639 38.0	660 41.4	800 48.6	836 49.2	688 46.3	82.3	一部天然林
カナダ	217	163	163	133	37	-	-	-	一部天然林
ニュージーランド	216	159	131	161	135	114	108	94.6	人工林
オーストラリア (シェア)	467 32.1	502 30.4	634 37.7	534 33.5	523 31.8	560 33.0	504 33.9	89.9	人工林
ロシア (シェア)	13 0.9	32 2.0	27 1.6	33 2.1	45 2.7	48 2.8	45 3.0	94.3	天然林
ブラジル	-	-	-	-	-	-	-	-	人工林
その他	46	132	87	72	106	141	140	99.2	人工林
計	1,456	1,648	1,681	1,593	1,646	1,699	1,485	87.4	

広葉樹チップ

オーストラリア (シェア)	1,808 18.9	1,821 18.2	1,919 18.8	1,701 16.5	2,109 20.1	2,058 19.1	1,926 18.0	93.6	一部天然林
ニュージーランド	109	105	112	168	154	159	164	103.4	人工林
インドネシア	185	448	323	271	405	304	319	104.8	人工林
タイ	864	843	861	718	772	698	791	113.3	人工林
マレーシア	214	202	279	304	294	292	337	115.4	人工林
ベトナム (シェア)	2,159 22.6	2,498 25.0	3,037 29.7	2,751 26.7	2,735 26.0	3,323 30.9	3,655 34.2	110.0	人工林
チリ (シェア)	2,227 23.3	2,033 20.3	1,812 17.7	2,033 19.7	1,979 18.8	1,867 17.4	1,570 14.7	84.1	人工林
エクアドル	87	54	28	81	52	52	52	99.7	人工林
ブラジル	838	819	599	725	585	806	549	68.2	人工林
南アフリカ (シェア)	1,006 10.5	1,113 11.1	1,199 11.7	1,546 15.0	1,433 13.6	1,185 11.0	1,204 11.3	101.6	人工林
その他	59	55	51	6	-	-	115	-	人工林
計	9,556	9,991	10,220	10,304	10,520	10,745	10,682	99.4	

合計	11,012	11,639	11,901	11,897	12,166	12,444	12,166	97.8	
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------	--

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。