

資料 7

紙パルプ産業の需給動向に関する資料

平成31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	
			%		%		%		%		%
2016年	紙	14,706	99.2	13,762	98.7	964	113.7	1,060	86.5	14,822	97.7
	板紙	11,569	101.5	11,170	101.5	406	127.9	323	99.3	11,493	101.4
	計	26,275	100.2	24,932	99.9	1,370	117.5	1,383	89.2	26,315	99.3
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 (1～12月)	紙	14,007	96.1	13,017	96.4	1,160	115.1	757	73.2	13,774	94.7
	板紙	12,049	101.0	11,525	101.2	567	97.9	313	99.8	11,839	101.2
	計	26,056	98.3	24,543	98.6	1,727	108.8	1,070	79.4	25,613	97.6

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)

	2016		2017		2018(1～12月)	
		%		%		%
B K P (晒)	6,991	98.9	7,122	101.9	7,070	99.3
U K P (未 晒)	1,031	99.3	1,043	101.1	987	94.6
機 械 パ ル プ	584	99.6	550	94.1	544	99.0
そ の 他	201	111.5	213	106.1	210	98.8
生 産 パ ル プ 計	8,807	99.2	8,928	101.4	8,811	98.7
輸 入 パ ル プ	1,660	96.8	1,814	109.2	1,713	94.4
輸 出 パ ル プ	346	83.4	369	106.6	375	101.8

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)

	2016		2017		2018(1~12月)	
		%		%		%
消費量	17,031	100.3	17,114	100.5	16,957	99.1
うち紙用	5,531	96.2	5,296	95.8	5,042	95.2
うち板紙用	11,501	102.4	11,818	102.8	11,914	100.8
輸入量	43	124.4	46	107.1	42	90.3
輸出货量	4,138	97.1	3,734	90.2	3,779	101.2

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)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018 (1~12月)
製紙原料消費量		26,661	26,918	26,589	26,711	26,859	26,512
構成 比 (%)	古紙	63.9	63.9	64.3	64.2	64.1	64.3
	パルプ	36.0	36.0	35.6	35.6	35.7	35.6
	うち国産	29.8	29.8	29.5	29.8	29.4	29.6
	うち輸入	6.2	6.2	6.1	6.3	6.3	6.0
	その他	0.1	0.1	0.1	0.2	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)

		2013	2014	2015	2016		2017		2018(1~12月)	
		千t	千t	千t	千t	%	千t	%	千t	%
消	針葉樹(国産)	3,632	3,570	3,367	3,430	101.9	3,537	103.1	3,329	94.1
	(輸入)	1,419	1,650	1,595	1,509	94.6	1,481	98.1	1,550	104.7
	(計)	5,051	5,220	4,962	4,939	99.6	5,018	101.6	4,879	97.2
費	広葉樹(国産)	1,448	1,354	1,332	1,304	97.9	1,296	99.4	1,148	88.6
	(輸入)	9,469	9,915	9,923	9,852	99.3	10,123	102.7	10,170	100.5
	(計)	10,917	11,269	11,255	11,157	99.1	11,419	102.4	11,318	99.1
量	国産材計	5,080	4,924	4,699	4,734	100.8	4,833	102.1	4,477	92.6
	輸入材計	10,888	11,565	11,518	11,362	98.6	11,604	102.1	11,720	101.0
	合計	15,968	16,489	16,216	16,096	99.3	16,437	102.1	16,197	98.5
輸入 比率 (%)	針葉樹	28.1	31.6	32.1	30.6		29.5		31.8	
	広葉樹	86.7	88.0	88.2	88.3		88.7		89.9	
	合計	68.2	70.1	71.0	70.6		70.6		72.4	

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)

		2013	2014	2015	2016		2017		2018(1~12月)	
		千t	千t	千t	千t	%	千t	%	千t	%
集	針葉樹(国産)	3,619	3,553	3,416	3,446	100.9	3,468	100.7	3,391	97.8
	(輸入)	1,357	1,651	1,596	1,512	94.7	1,485	98.3	1,547	104.1
	(計)	4,975	5,203	5,012	4,957	98.9	4,954	99.9	4,937	99.7
荷	広葉樹(国産)	1,444	1,358	1,346	1,322	98.2	1,277	96.6	1,170	91.6
	(輸入)	9,253	9,759	9,972	10,026	100.5	10,045	100.2	10,189	101.4
	(計)	10,697	11,116	11,318	11,348	100.3	11,323	99.8	11,360	100.3
量	国産材計	5,063	4,910	4,762	4,767	100.1	4,745	99.5	4,561	96.1
	輸入材計	10,609	11,409	11,568	11,538	99.7	11,531	99.9	11,736	101.8
	合計	15,672	16,320	16,330	16,305	99.8	16,276	99.8	16,297	100.1
輸入 比率 (%)	針葉樹	27.3	31.7	31.8	30.5		30.0		31.3	
	広葉樹	86.5	87.8	88.1	88.4		88.7		89.7	
	合計	67.7	69.9	70.8	70.8		70.8		72.0	

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、%

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		備考
							(1~12月)	前年比	

針葉樹チップ

アメリカ (シェア)	516 33.4	497 34.1	660 40.0	639 38.0	660 41.4	800 48.6	836 49.2	104.5	一部天然林
カナダ	196	217	163	163	133	37	-	-	一部天然林
ニュージーランド	272	216	159	131	161	135	114	84.3	人工林
オーストラリア (シェア)	460 29.7	467 32.1	502 30.4	634 37.7	534 33.5	523 31.8	560 33.0	107.0	人工林
ロシア (シェア)	11 0.7	13 0.9	32 2.0	27 1.6	33 2.1	45 2.7	48 2.8	107.1	天然林
ブラジル	-	-	-	-	-	-	-	-	人工林
その他	91	46	132	87	72	106	141	134.0	人工林
計	1,546	1,456	1,648	1,681	1,593	1,646	1,699	103.2	

広葉樹チップ

オーストラリア (シェア)	2,513 26.2	1,808 18.9	1,821 18.2	1,919 18.8	1,701 16.5	2,109 20.1	2,058 19.1	97.5	一部天然林
ニュージーランド	114	109	105	112	168	154	159	102.8	人工林
インドネシア	30	185	448	323	271	405	304	75.1	人工林
タイ	790	864	843	861	718	772	698	90.5	人工林
マレーシア	178	214	202	279	304	294	292	99.4	人工林
ベトナム (シェア)	1,578 16.5	2,159 22.6	2,498 25.0	3,037 29.7	2,751 26.7	2,735 26.0	3,323 30.9	121.5	人工林
チリ (シェア)	2,590 27.0	2,227 23.3	2,033 20.3	1,812 17.7	2,033 19.7	1,979 18.8	1,867 17.4	94.3	人工林
エクアドル	54	87	54	28	81	52	52	100.7	人工林
ブラジル	651	838	819	599	725	585	806	137.6	人工林
南アフリカ (シェア)	1,083 11.3	1,006 10.5	1,113 11.1	1,199 11.7	1,546 15.0	1,433 13.6	1,185 11.0	82.7	人工林
その他	6	59	55	51	6	-	-	-	人工林
計	9,587	9,556	9,991	10,220	10,304	10,520	10,745	102.1	

合計	11,134	11,012	11,639	11,901	11,897	12,166	12,444	102.3	
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--

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。