

資料 7

紙パルプ産業の需給動向に関する資料

平成 29 年 12 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	
			%		%		%		%		%
2015年	紙	14,830	98.1	13,948	97.6	848	107.3	1,226	88.3	15,174	96.8
	板紙	11,398	100.3	11,006	99.8	317	115.7	325	93.4	11,331	99.6
	計	26,228	99.1	24,954	98.6	1,166	109.5	1,551	89.3	26,505	98.0
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 (1~9月)	紙	10,932	99.0	10,102	98.6	740	100.5	802	100.8	10,904	98.8
	板紙	8,829	103.1	8,401	102.0	410	142.3	239	98.0	8,640	101.9
	計	19,760	100.8	18,503	100.1	1,150	112.3	1,041	100.1	19,544	100.1

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)

	2015		2016		2017(1~9月)	
		%		%		%
B K P (晒)	7,070	98.2	6,991	98.9	5,313	100.9
U K P (未晒)	1,039	96.9	1,031	99.3	775	100.2
機械パルプ	586	90.7	584	99.6	413	93.6
その他	180	126.0	201	111.5	162	110.9
生産パルプ計	8,875	97.9	8,807	99.2	6,663	100.5
輸入パルプ	1,715	96.2	1,660	96.8	1,366	110.0
輸出パルプ	415	104.8	346	83.4	282	106.4

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)

	2015		2016		2017(1~9月)	
		%		%		%
消費量	16,984	99.4	17,031	100.3	12,742	100.5
うち紙用	5,748	96.9	5,531	96.2	3,998	96.0
うち板紙用	11,236	100.7	11,501	102.4	8,744	102.6
輸入量	35	102.2	43	124.4	32	101.2
輸出货量	4,261	92.2	4,138	97.1	3,011	95.8

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)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017 (1~9月)
製紙原料消費量		26,501	26,661	26,918	26,589	26,711	20,014
構成 比 (%)	古紙	63.7	63.9	63.9	64.3	64.2	64.1
	パルプ	36.2	36.0	36.0	35.6	35.6	35.8
	うち国産	29.7	29.8	29.8	29.5	29.8	29.4
	うち輸入	6.5	6.2	6.2	6.1	5.8	6.4
	その他	0.1	0.1	0.1	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)

		2012	2013	2014	2015		2016		2017(1~9月)	
		千t	千t	千t	千t	%	千t	%	千t	%
消	針葉樹 (国産)	3,476	3,632	3,570	3,367	94.3	3,430	101.9	2,626	102.9
	(輸入)	1,529	1,419	1,650	1,595	96.6	1,509	94.6	1,100	97.0
	(計)	5,004	5,051	5,220	4,962	95.0	4,939	99.6	3,726	101.1
費	広葉樹 (国産)	1,435	1,448	1,354	1,332	98.4	1,304	97.9	983	98.2
	(輸入)	9,154	9,469	9,915	9,923	100.1	9,852	99.3	7,558	101.9
	(計)	10,589	10,917	11,269	11,255	99.9	11,157	99.1	8,540	101.5
量	国産材計	4,911	5,080	4,924	4,699	95.4	4,734	100.8	3,608	101.6
	輸入材計	10,683	10,888	11,565	11,518	99.6	11,362	98.6	8,658	101.3
	合計	15,593	15,968	16,489	16,216	98.3	16,096	99.3	12,266	101.4
輸入 比率 (%)	針葉樹	30.6	28.1	31.6	32.1		30.6		29.5	
	広葉樹	86.4	86.7	88.0	88.2		88.3		88.5	
	合計	68.5	68.2	70.1	71.0		70.6		70.6	

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)

		2012	2013	2014	2015		2016		2017(1~9月)	
		千t	千t	千t	千t	%	千t	%	千t	%
集	針葉樹 (国産)	3,477	3,619	3,553	3,416	96.2	3,446	100.9	2,591	100.8
	(輸入)	1,506	1,357	1,651	1,596	96.7	1,512	94.7	1,085	93.1
	(計)	4,983	4,975	5,203	5,012	96.3	4,957	98.9	3,677	98.4
荷	広葉樹 (国産)	1,419	1,444	1,358	1,346	99.2	1,322	98.2	966	95.4
	(輸入)	9,357	9,253	9,759	9,972	102.2	10,026	100.5	7,587	100.9
	(計)	10,777	10,697	11,116	11,318	101.8	11,348	100.3	8,553	100.2
量	国産材計	4,897	5,063	4,910	4,762	97.0	4,767	100.1	3,558	99.3
	輸入材計	10,863	10,609	11,409	11,568	101.4	11,538	99.7	8,672	99.8
	合計	15,760	15,672	16,320	16,330	100.1	16,305	99.8	12,230	99.7
輸入 比率 (%)	針葉樹	30.2	27.3	31.7	31.8		30.5		29.5	
	広葉樹	86.8	86.5	87.8	88.1		88.4		88.7	
	合計	68.9	67.7	69.9	70.8		70.8		70.9	

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、%

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		備考
							(1～6月)	前年比	
針葉樹チップ									
アメリカ (シェア)	621 32.9	516 33.4	497 34.1	660 40.0	639 38.0	660 41.4	567 47.4	112.9	一部天然林
カナダ	271	196	217	163	163	133	37	38.9	一部天然林
ニュージーランド	326	272	216	159	131	161	115	91.7	人工林
オーストラリア (シェア)	546 28.9	460 29.7	467 32.1	502 30.4	634 37.7	534 33.5	385 32.2	94.7	人工林
ロシア (シェア)	16 0.8	11 0.7	13 0.9	32 2.0	27 1.6	33 2.1	33 2.8	143.2	天然林
ブラジル	-	-	-	-	-	-	-	-	人工林
その他	111	91	46	132	87	72	61	83.5	人工林
計	1,891	1,546	1,456	1,648	1,681	1,593	1,198	97.7	
広葉樹チップ									
オーストラリア (シェア)	2,600 26.3	2,513 26.2	1,808 18.9	1,821 18.2	1,919 18.8	1,701 16.5	1,578 19.9	115.2	一部天然林
ニュージーランド	99	114	109	105	112	168	112	80.3	人工林
インドネシア	-	30	185	448	323	271	299	181.2	人工林
タイ	774	790	864	843	861	718	620	107.0	人工林
マレーシア	231	178	214	202	279	304	206	97.6	人工林
ベトナム (シェア)	1,648 16.7	1,578 16.5	2,159 22.6	2,498 25.0	3,037 29.7	2,751 26.7	2,118 26.8	101.2	人工林
チリ (シェア)	2,580 26.1	2,590 27.0	2,227 23.3	2,033 20.3	1,812 17.7	2,033 19.7	1,466 18.5	92.0	人工林
エクアドル	51	54	87	54	28	81	52	94.6	人工林
ブラジル	576	651	838	819	599	725	465	91.9	人工林
南アフリカ (シェア)	1,326 13.4	1,083 11.3	1,006 10.5	1,113 11.1	1,199 11.7	1,546 15.0	998 12.6	91.2	人工林
その他	10	6	59	55	51	6	-	-	人工林
計	9,895	9,587	9,556	9,991	10,220	10,304	7,914	101.4	
合計	11,786	11,134	11,012	11,639	11,901	11,897	9,112	100.9	

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。