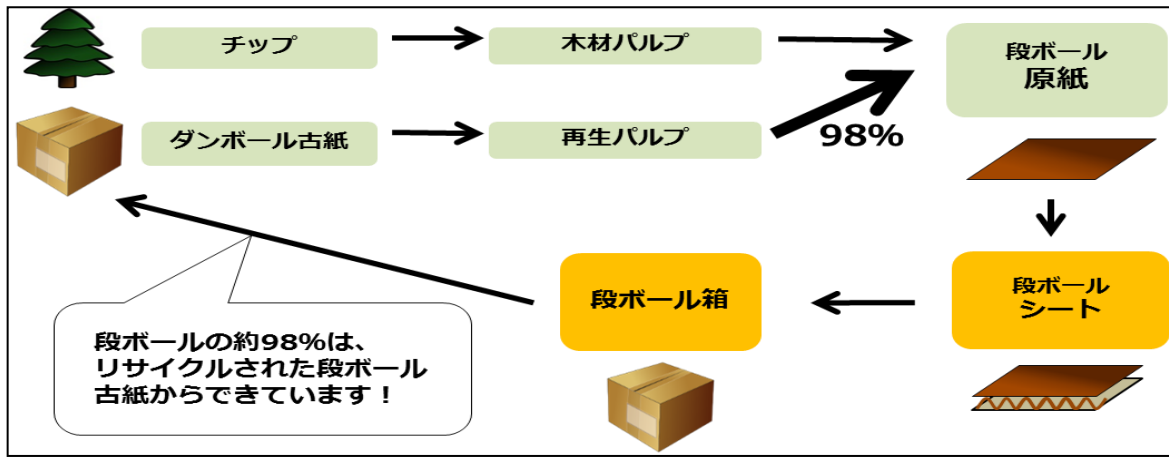


段ボール資材情勢



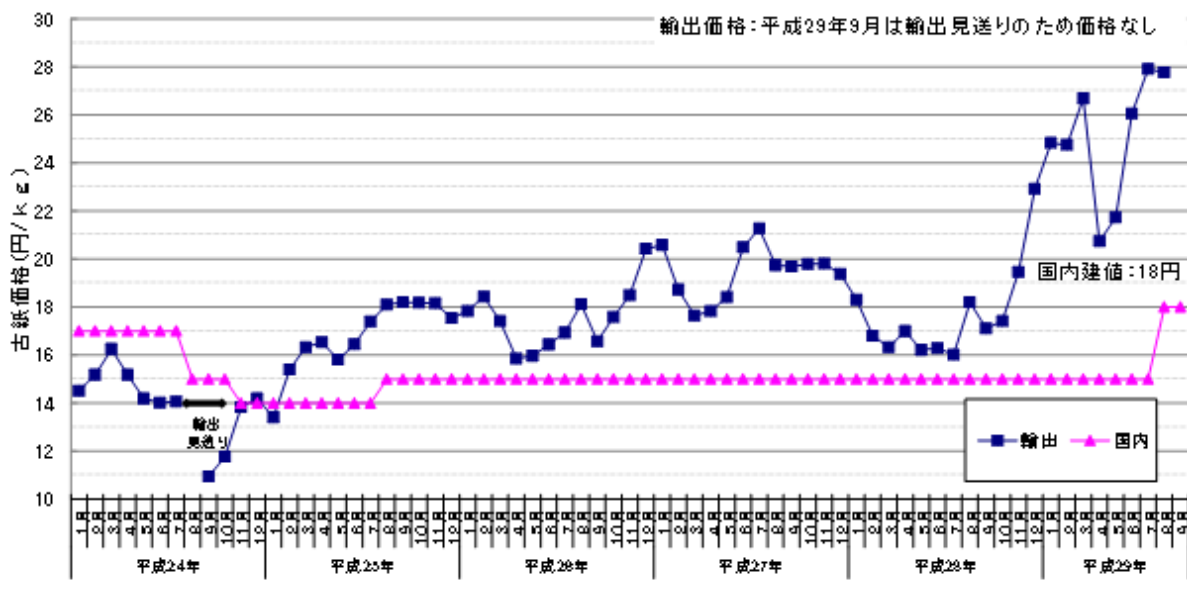
最新の統計・発表資料

- ・段ボール古紙については[こちら](#)（古紙再生促進センターHP）
- ・段ボール箱については[こちら](#)（全国段ボール工業組合連合会HP）
- ・その他統計資料については[こちら](#)（世界経済のネタ帳）

1. 段ボール原紙

(1) 原材料動向

ア. 輸出古紙価格(関東商組入札価格)



段ボール古紙の国内価格及び輸出価格推移

国内価格: 関東地区卸問屋店頭渡し価格(古紙再生促進センター)

輸出価格: 関東製紙原料直納商工組合から輸出商社への売り値

(ア) 9月積み価格：中国での未選別古紙の輸入規制のため輸出見送り

※中国では環境規制強化のため、未選別ミックス古紙の輸入禁止を決定した。そのため自国の輸入古紙使用量が減少すると見込み、現地の商社が購入を控えた結果、契約が成立しなかった。しかし、中国での古紙需要は旺盛であり、今後も古紙価格の高止まりは継続する模様である。

(イ) 8月積み価格：27.768円/kg

中国や東南アジアといった輸出先が高値を嫌い、一度調整を図ったと見られる。中国では11月11日に「独身の日」を控えており、今後は価格の上昇が見込まれる。

(ウ) 7月積み価格：27.902円/kg

ネット通販の拡大で段ボールの需要が拡大し、中国や東南アジアからの引合いが強い。また、米国国内での古紙消費が増え、輸出量が減ったことも上昇要因となった。

(エ) 6月積み価格：26.049円/kg

段ボール需要の拡大を背景に中国のメーカーが買い増しに動いた。また、米国からの輸出も自国の需要増で減少し、日本品の輸出価格の上昇要因となった。

(オ) 上記以前の状況について

平成28年2月以降は16円/kg台で推移していたが、8月に中国とベトナムの段ボール原紙増産により18円台に上昇した。9月積み価格は、中国での古紙需要鈍化のため下落したが、10月積み価格は、中国で稼働停止していた製紙工場が生産を再開したため17.413円/kgと再び上昇した。11月積み価格は、中国での段ボール需要の増加を理由に、19.456円/kgと値上がりした。12月以降は中国での古紙需要増や円安が影響し、20円台前半で推移した。

イ. 国内古紙買取価格(古紙再生促進センター公表価格)

(ア) 国内古紙買取価格:18円/kg

平成25年8月から15円/kgに引き上がり現在まで横ばいで推移していたが、輸出古紙価格の上昇を受けて国内古紙価格も上昇し、建値が18円/kgに引き上げられた。

王子ホールディングス傘下で古紙調達を担う王子エコマテリアルは、7月からの古紙購入基準価格を3円高い18円/kgに引き上げることを発表した。

ウ. チップ価格

(ア) 平成28年下期価格:145\$/1BDU(前期比8\$安) ※3半期連続の値下がり

【直近の価格動向】

米国住宅着工件数が底堅く推移し住宅廃材の供給が多く、また、中国の経済減速の影響で引合いが鈍かったと推定される。平成28年上期から引き続き米国の住宅需要が好調で、チップの供給が増加し、余剰感が強まっている。

平成28年:上期価格153\$/1BDU

平成27年:上期価格165\$/1BDU 下期価格164\$/1BDU

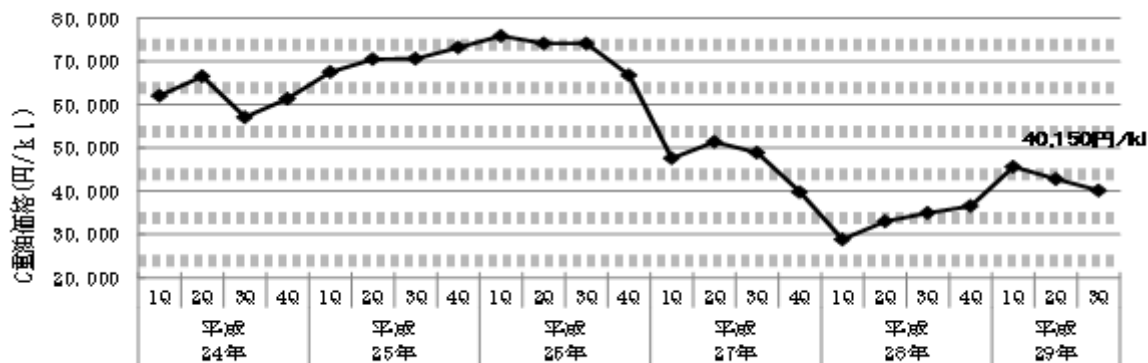
¹BDU:Bone-Dry Unitの略。海外チップ購入の売買単位。1BDU=絶乾重量で1,089kg。

エ. パルプ価格

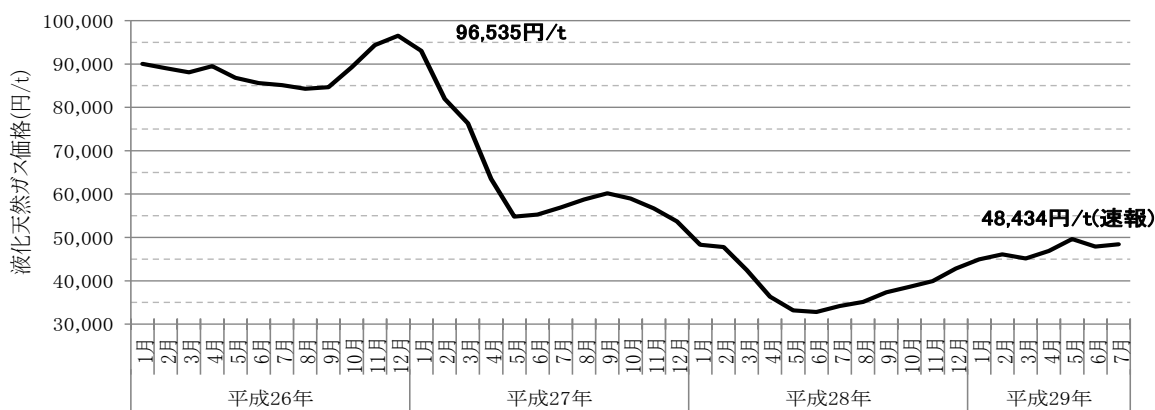
8月積み価格:730\$/t(前月比±0%)

※前月据え置き。中国のパルプ需要の先行きに不透明感が強く、対日価格も弱含む傾向である一方、主産地のカナダで起きた森林火災の影響で供給が減少する見方も出ている。

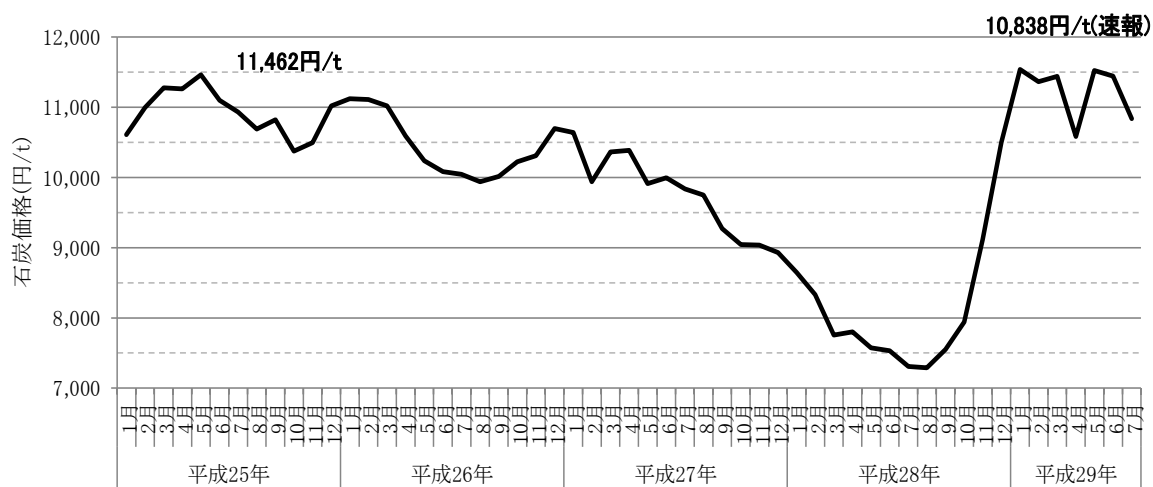
オ. C重油、天然ガス、石炭価格



一般産業大口需要家向けC重油価格の推移(硫黄3%)



液化天然ガスの価格推移



石炭(一般炭)輸入価格 (CIF:保険料・運賃込み)

(2) 価格動向

輸出古紙価格の高騰を受け、製紙メーカー各社が値上げを打ち出している。各社の値上げ発表の状況は以下のとおり。

平成29年9月時点での製紙メーカー各社の値上げ発表状況	
製紙メーカー名称	公表内容
1 NNTI	平成29年5月21日出荷分から段ボール原紙価格を20%以上引上げ 要因：原燃料コストの高騰
2 レンゴー	平成29年7月1日出荷分から白板紙価格を10%以上引上げ 平成29年8月1日出荷分から段ボール原紙価格を10円/kg以上引上げ 要因：原燃料・薬品コストの高騰、物流コストの上昇
3 王子マテリア	平成29年7月1日出荷分から白板紙価格を10%以上引上げ 平成29年8月1日出荷分から段ボール原紙価格を10円/kg以上引上げ 要因：原燃料・薬品コストの高騰、物流コストの上昇
4 大王製紙	平成29年8月1日出荷分から段ボール原紙価格を10円/kg以上引上げ 要因：原燃料・薬品コストの高騰、物流コストの上昇
5 カミ商事	平成29年8月1日納入分から段ボール原紙価格を10円/kg以上引上げ 要因：原燃料・薬品コストの高騰、物流コストの上昇
6 興亜工業、北上製紙、 エコペーパーJP、大豊製紙	平成29年5月21日出荷分から段ボール原紙価格を20%以上引上げ 要因：原燃料コストの高騰
7 福山製紙	平成29年8月1日出荷分から段ボール原紙価格を10円/kg以上引上げ 要因：原燃料コストの高騰
8 岡山製紙	平成29年8月1日出荷分から段ボール中芯原紙価格を10円/kg以上引上げ 要因：原燃料コストの高騰、諸資材の高騰

※平成29年8月、原紙メーカーが6月までに打ち出した10円/kgの値上げを段ボール箱メーカーは受け入れた模様である。

2. 段ボール

(1) 需給動向

ア. 平成29年1～6月貼合生産量(確定)：6,946百万m²(前年比：101.9%)

イ. 平成29年1～6月製函投入量(確定)：5,031百万m²(前年比：102.9%)

平成29年は、消費者の節約志向による中食の増加や消費単位の細分化等の理由から前年比1%強の伸びが推測される。また近年、好調である「通販・宅配・引越し」は引続きネット販売を中心に増加する見込である。

ウ. 平成29年1～6月需要部門別投入量(確定)：5,031百万m²(前年比102.9%)

エ. 平成29年1～6月青果物用投入量(確定)：541百万m²(前年比102.2%)

平成28年の需要部門別投入量については、全部門の合計は10,030百万m²(前年比102.8%)と前年を上回った。また、青果物部門は、1,083百万m²(前年比98.4%)と前年比減となった。

段ボール生産・出荷・消費実績推移表(確定) 【単位:百万m²、%】

年	貼合生産量 A		出荷量 B		製函投入量 C		製函投入比率 C/A×100
	生産量	前年比	販売量	前年比	投入量	前年比	
19年	13,974	100.8	4,722	97.6	9,340	102.5	66.8
20年	13,563	97.1	4,469	83.9	9,136	97.8	67.4
21年	12,623	93.1	3,914	87.6	8,707	95.3	69.0
22年	13,066	103.5	4,068	103.9	8,951	102.8	68.5
23年	13,141	100.6	4,005	98.4	9,067	101.4	69.0
24年	13,267	101.0	4,014	100.2	9,183	101.3	69.2
25年	13,459	101.4	4,011	99.8	9,378	102.1	70.0
26年	13,626	101.2	3,973	99.1	9,576	102	70.2
27年	13,739	100.8	3,887	97.8	9,756	101.8	71.0
28年	13,973	101.7	3,838	98.7	10,030	102.8	71.8
29年1～6月	6,946	101.9	1,859	99.9	5,031	102.9	72.4

(2) 価格動向

製紙メーカー各社の段ボール原紙価格引上げ発表を受け、段ボールメーカー各社が値上げを打ち出している。各社の値上げ発表の状況は以下のとおり。

平成29年9月時点での段ボールメーカー各社の値上げ発表状況	
段ボールメーカー名	公表内容
1 レンゴー	平成29年10月1日出荷分から段ボール製品価格を個別に引上げ 要因: 原紙価格、燃料、物流経費の上昇
2 王子グループ(王子コンテナ・森紙業)	平成29年10月1日出荷分から段ボール製品価格を15%以上引上げ 要因: 原紙、原燃料、諸資材価格ならびに運送費等の高騰
3 大王パッケージ	平成29年10月1日出荷分から段ボール製品価格を個別に引上げ 要因: 原紙の価格改定、原燃料価格や物流経費の高騰
4 ダイナパック	平成29年10月1日納入分から段ボール製品価格をコスト増加分を反映して引上げ 要因: 物流コストの上昇、古紙価格の高騰による製紙メーカーの価格改定
5 トーモク	平成29年10月1日納入分から段ボール製品価格をコスト増加分を反映して引上げ 要因: 古紙価格・物流経費の高騰による原紙価格の値上げ
6 日本トーカーパッケージ	平成29年10月1日納入分から段ボール製品価格を15%以上を基本として個別に引上げ 要因: 原材料・物流経費等の高騰

原紙の価格上昇を転嫁する段ボール製品の値上げ交渉が焦点となり、飲料や食品、通販会社などとの交渉が始まっている模様。

以上