

No.209・210

KANTOU

かんとう



特集／ 関東商組第57回通常総会報告
全原連第43回通常総会報告
中国の固体廃棄物輸入禁止後の古紙貿易について

夏・秋合併号

発行 関東製紙原料直納商工組合
2020.10.20 発行人 大久保信隆／編集人 斎藤大介

東京都台東区東上野1-17-4 坂田ビル
電話 03(3833)4105(代) <http://www.kantoushoso.com>

ShinMaywa
Brighten Your Future

今日も、
働くあなたの
安全のために。

Check!

Smart eye motion動画
「みんなの日常を見守る篇」



新明和から新しい安全のご提案



Smart eye motion

巻き込まれ被害軽減装置

Smart eye motion(スマート・アイ・モーション)とは、
当社が独自に開発した塵芥車向け画像認識技術です。
頭部検出と、色彩検出により、人と投入物を識別。

危険を察知した際に、積込プレートの
作動を自動的にストップします。

頭部検出

▶▶ 人物の頭部周辺を検出・追跡。

色彩検出

▶▶ 作業者が手や足に装着した指定色を検出・追跡。



新明和工業株式会社

<http://www.shinmaywa.co.jp>

特装車事業部 営業本部

〒230-0003 横浜市鶴見区尻手3-2-43

☎(045)575-9907 FAX(045)575-0805



巻頭言

この夏7月は豪雨と長雨、8月は異常な暑さで都心の猛暑日が12日間も続く中、見えない敵“コロナウイルス”と“熱中症”のおかげで働き方や生活環境が一変し、人々が萎縮させられた季節となりました。

パンデミックになった新型コロナウイルス COVID-19。「人から人へ感染するのだから」見えない敵にどう対処すべきか？ それには3密（密閉、密集、密接）を避けるこ

とが有効とされています。しかし、これには様々な意見が寄せられました。「動けないよ」「じっとしているだけ」「人は動く動物だよ」「年寄りや重症化で死亡率が高い」「仕事どうする」「体調管理と手洗い、うがいそしてマスク付けてやるに決まっているのだ」「やらなければいけない仕事だぞ」

このような状況で組合員の社員皆さんが本当に頑張って回収と選別そして梱包作業と輸送を行っていることに理事長として心から感謝申し上げます。

世界でコロナが猛威を振るう中、日本では8月31日現在の死者数が1299名と少ないのは医療に従事される方々の努力のおかげであり深く感謝申し上げます。

ただ残念なのは報道機関が「新型コロナウイルスは誰でも感染する可能性がある」と伝えているにも関わらず感染した本人や家族そして周囲の人、通っている学校などに理不尽な中傷や差別があることで、そうした行為は厳に慎まなければならないと思います。今後は心を強くし秋から冬にくるインフルエンザに備えて健康な体作りをしましょう。

そのような中、安倍首相が辞任表明をしました。7年8ヶ月長期政権ご苦労様でした。アベ

「新型コロナウイルスと 固体廃棄物」

関東製紙原料直納商工組合
理事長
大久保信隆

ノミクスではデフレ脱却を目標に掲げ、低成長だった雇用は完全失業率が歴史的な低水準となり、訪日外国人客は3倍近く増加した。他方、物価上昇率2%は遠く、「森友・加計問題」や特に拉致問題が進展しないのは残念でした。しかし長期政権の安定は効用が多かったと思います。

9月半ばには誰が首相を引継ぐにしても、コロナ危機を乗り越えることと経済をどう

立て直すかが最重要課題です。より良いリーダーが出ることを期待します。

中国の2020年問題「固体廃棄物輸入ゼロ」が古紙輸出にどんな影響を及ぼすか自分なりに考えています。6月末に西欧の船会社ハパックやマークスが今後、固体廃棄物は積まないと荷主に通達文を出しました。理由はシップバックによりコンテナの滞留費用で大損したからです。7月以降欧米からの中国への荷物は減っていきましました。そこで中国の船会社コスコが同じように9月以降固体廃棄物は扱わないと言ってきたので物流が止まるのではないかと心配しています。今のところ荷主と荷受人が保証するなら船会社は積んでくれています。

これから固体廃棄物では中国へは行きません。日本の古紙は製紙原料です。我が国の製紙会社は原料として永年に亘って購入しています。我々はハッキリと廃棄物ではなく製紙原料です、と中国へ言うべきです。彼らだけでは必要量集まらないと思いますし、古紙パルプの輸入では二重の経費です。「欲しければ買いにいらっしやい」で、じたばたしないことです。日本のメーカーには製品で輸出していただき、またその間は周辺諸国に売れば良いのです。

(2020.8.31 記)

関東商組第57回通常総会 報告

関東製紙原料直納商工組合（以下 関東商組）は5月21日に書面議決による通常総会と理事会を行い、令和元年度決算、令和2年度予算等の提出議案を原案の通り議決し役員を選出した。

関東商組 第57回通常総会 書面議決結果書

1 書面議決参加組合員数 82人（現在組合員総数 115人）

2 各議案に関する賛否

第1号議案 令和元年度事業報告承認の件
令和元年度決算関係書類承認の件
監査報告
賛成 82人 反対 0人

第2号議案 令和2年度事業計画(案)承認の件
令和2年度収支予算(案)承認の件
賛成 82人 反対 0人

第3号議案 令和2年度経費の賦課及び徴収方法決定の件
賛成 82人 反対 0人

第4号議案 令和2年度借入金最高限度額及び1組合員に対する貸付金額の最高限度額決定の件
賛成 82人 反対 0人

第5号議案 役員報酬額（理事・監事）承認の件
賛成 82人 反対 0人

目次

巻頭言	1
関東商組第57回通常総会報告	2
全原連第43回通常総会報告	5
関東商組理事会報告	8
三紙会定例会報告	14
特集／アフターチャイナ 中国輸入禁止後の 古紙貿易はどうなるのか	16
製紙工場 製品トラブル情報	22

委員会トピックス	25
新社長紹介	27
三紙会 Tweet	28
業界人語	30
編集後記	30

【表紙写真】

箱根近くの松永記念館。日本の9電力体制を構築した電力王、松永安左エ門の邸宅。数寄茶人耳庵の号を持つ茶室、土塀が保存されて美しい。

渉外広報・IT委員 須長 利行

第6号議案 副理事長の増員に係る定款変更承認の件

賛成 82人 反対 0人

第7号議案 任期満了に伴う役員改選案承認の件

賛成 82人 反対 0人

3 書面議決結果

上記1・2により各議案とも原案通り承認された。

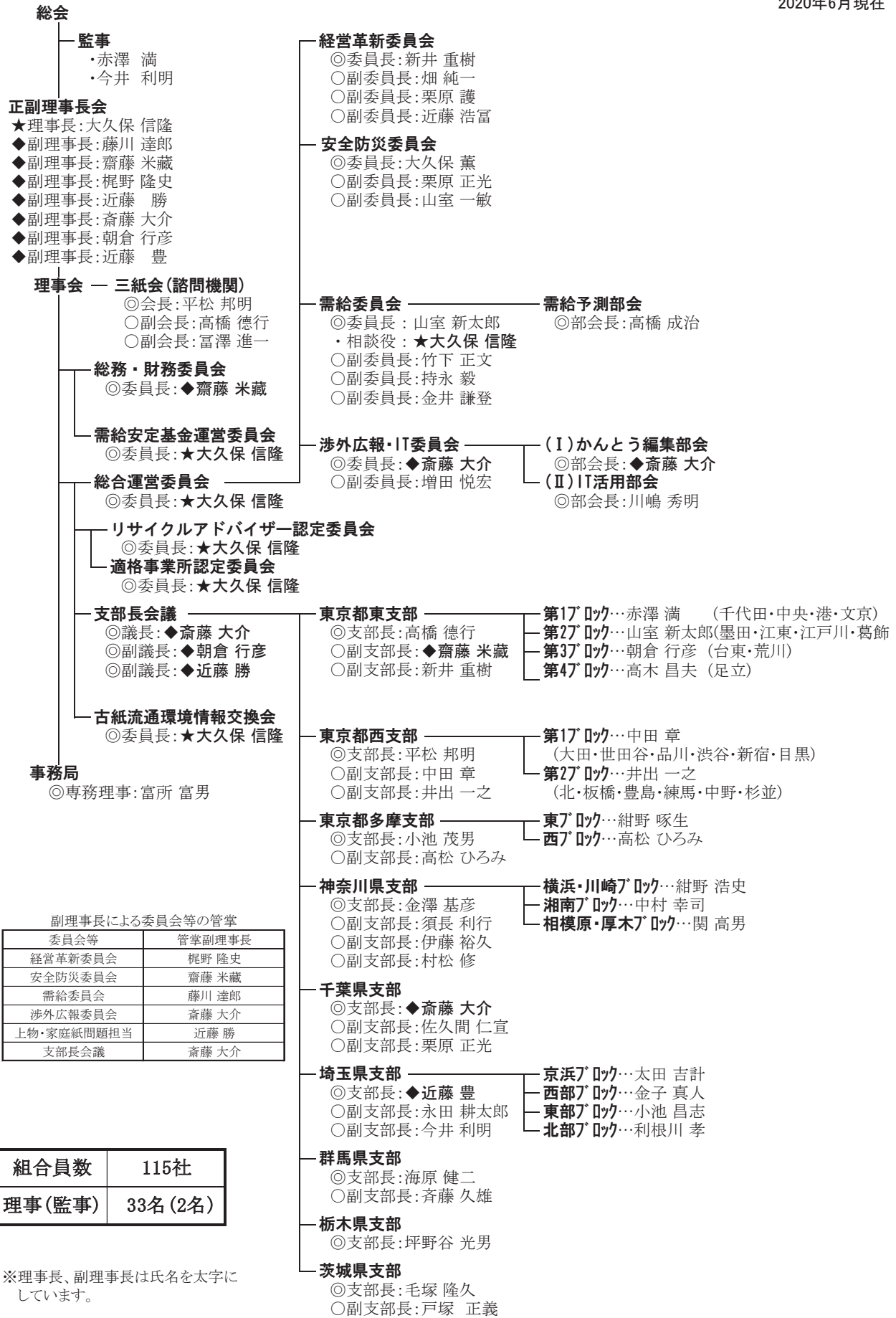
関東製紙原料直納商工組合 役員名簿					
理 事					監 事
大久保信隆	藤川達郎	齋藤米蔵	梶野隆史	須長利行	赤澤 満
近藤 勝	斎藤大介	栗原 護	朝倉行彦	近藤國宏	今井利明
畑 純一	高橋德行	増田悦宏	上田晴健	山室新太郎	
新井重樹	平松邦明	中田 章	諸隈令介	井出一之	
小池茂男	高松ひろみ	栗原正光	佐久間仁宣	金澤基彦	
中村幸司	近藤 豊	永田耕太郎	富澤進一	海原健二	
毛塚隆久	坪野谷光男	富所富男			
33人					2人

正副理事長及び専務理事名簿	
役 職	氏 名
理事長	大久保 信隆
副理事長	藤川 達郎
	齋藤 米蔵
	梶野 隆史
	近藤 勝
	斎藤 大介
	朝倉 行彦
	近藤 豊
専務理事	富所 富男

注：近藤 豊は関東経済産業局により定款変更が認可されるまでの間就任には停止条件が付きます。

関東製紙原料直納商工組合 組織図【支部・近代化推進事業および外部委員会】

2020年6月現在



副理事長による委員会等の管掌

委員会等	管掌副理事長
経営革新委員会	梶野 隆史
安全防災委員会	齋藤 米藏
需給委員会	藤川 達郎
渉外広報委員会	齋藤 大介
上物・家庭紙問題担当	近藤 勝
支部長会議	齋藤 大介

組合員数	115社
理事(監事)	33名(2名)

※理事長、副理事長は氏名を太字にしています。

全原連第43回通常総会 報告

全国製紙原料商工組合連合会（以下 全原連）は 5 月 28 日に書面議決による通常総会と理事会を行い、令和元年度決算、令和2年度予算等の提出議案を原案の通り議決し役員を選出した。

全原連 第43回通常総会 書面議決結果書

1 書面議決参加商工組合数 8 組合（現在商工組合数 8 組合）

2 各議案に関する賛否

第1号議案 令和元年度事業報告承認の件
令和元年度決算関係書類承認の件
監査報告
賛成 8 組合 反対 なし

第2号議案 令和2年度事業計画(案)承認の件
令和2年度収支予算(案)承認の件
賛成 8 組合 反対 なし

第3号議案 令和2年度経費の賦課及び徴収方法決定の件
賛成 8 組合 反対 なし

第4号議案 役員報酬決定の件
賛成 8 組合 反対 なし

3 書面議決結果

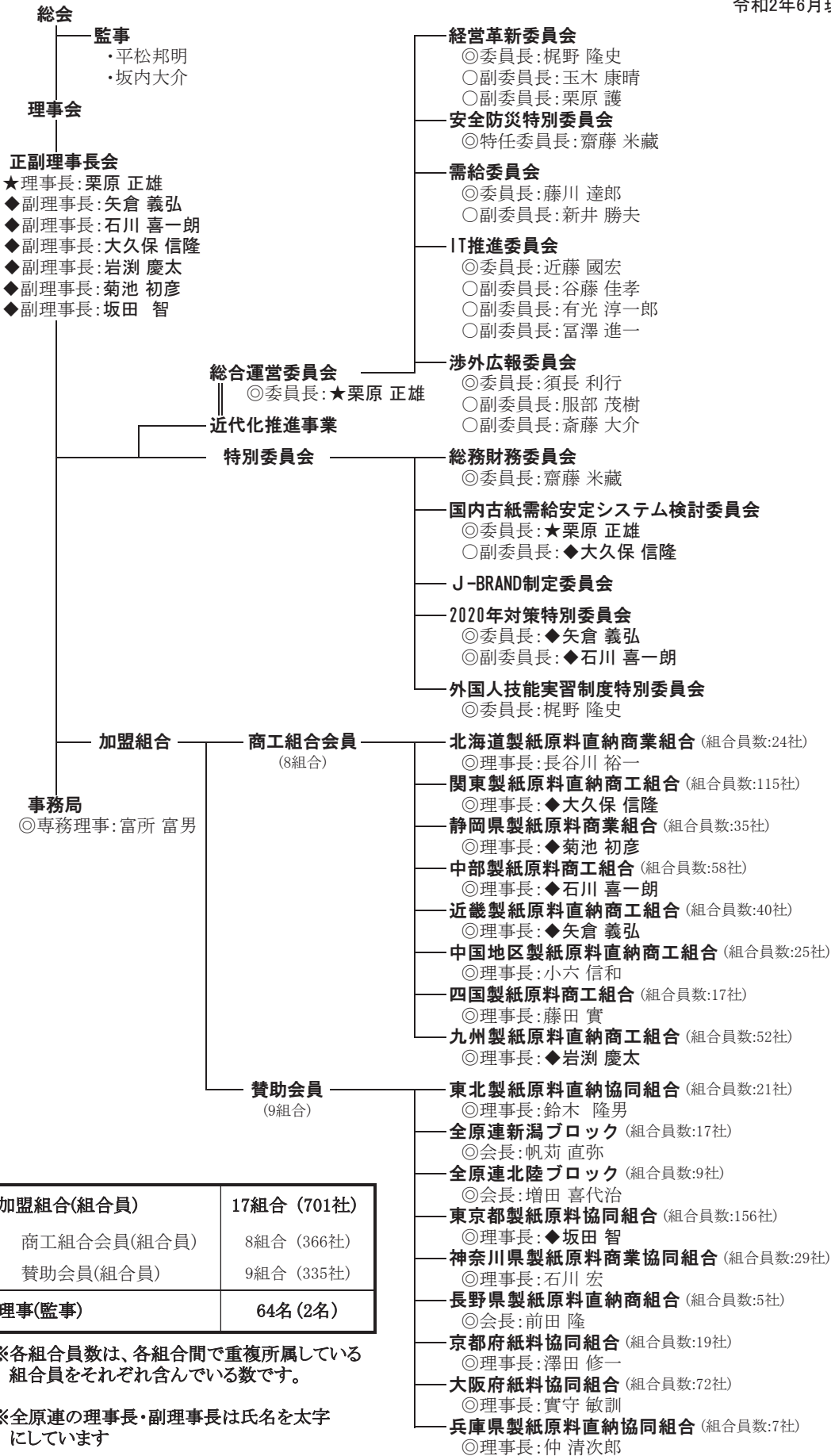
上記の1・2により各議案とも原案通り承認された。

全原連 役員名簿		2020.5.28 通常総会決定	
地域組合名	理 事		監 事
北海道商組	長谷川 裕一	山本 和則	
	澤田 義文		
東北協組	鈴木 隆男	山田 和広	

新潟ブロック	帆苺 直弥		
北陸ブロック	増田 喜代治		
関東商組	栗原 正雄	近藤 國宏	平松 邦明
	大久保 信隆	近藤 豊	
	藤川 達郎	畑 純一	
	齋藤 米蔵	諸隈 令介	
	梶野 隆史	高橋 德行	
	須長 利行	金澤 基彦	
	斎藤 大介	山室 新太郎	
	近藤 勝	富澤 進一	
	新井 勝夫	富所 富男	
	朝倉 行彦		
東京都協組	坂田 智	工藤 裕樹	坂内 大介
	上田 晴健	廣田 圭吾	
神奈川県協組	石川 宏		
長野県商組	前田 隆		
静岡県商組	菊池 初彦	佐野 克弥	
	佐野 一		
中部商組	石川 喜一郎	梅田 慎吾	
	神山 千郷	中村 和義	
	服部 茂樹	国本 実	
近畿商組	矢倉 義弘	竹内 庸二	
	山上 春美	實守 敏訓	
	谷藤 佳孝	仲 清次郎	
	中村 市太郎	玉木 康晴	
中国地区商組	小六 信和	室山 敏彦	
	磯野 晶則	伊藤 武巳	
	本田 誠治	玉川 幸夫	
四国商組	藤田 實	杉村 信夫	
	小池 正照	八田 憲明	
九州商組	岩渕 慶太	有光 淳一郎	
	山崎 孝一	田川 直孝	
	梅野 博文		
注：役員定数 66名（理事 64名 監事 2名）			（敬称略）

全国製紙原料商工組合連合会 組織図【基本組織および近代化推進事業組織】

令和2年6月現在



加盟組合(組合員)	17組合 (701社)
商工組合会員(組合員)	8組合 (366社)
賛助会員(組合員)	9組合 (335社)
理事(監事)	64名 (2名)

※各組合員数は、各組合間で重複所屬している組合員をそれぞれ含んでいる数です。

※全原連の理事長・副理事長は氏名を太字にしています

関東商組理事会報告

令和元年度 第9回 理事会報告

開催：令和2年3月24日(水)
15時～16時30分
ホテルラングウッド 彩林の間
出席状況：出席…10名
理事：9名 代理：1名
書面議決 18名

1. 古紙持ち去り関係

(1) GPS 追跡調査実施状況

1回実施、追跡中圏外となり持込先不明
(2月理事会から本理事会の間)

2. 各支部市況報告

		前月末在庫状況	特記事項
東京都	東支部	まちまち	
	西支部	大分多い	
	多摩支部	多い	
神奈川県支部	東部	新聞・雑誌多い	3/12 役員会中止 4月開催するか検討中
	西部		
千葉県支部		ランニングより多め	
埼玉県支部		まちまち	3/17 役員会
群馬県支部		多い	
茨城県支部		まちまち	
栃木県支部		多い	

3. 総会関係

(1) 副理事長の増員に係る定款変更

書面議決賛成 17名
資料-3の通り承認された。総会後の理事会において選任するが、定款変更が認可されるまでは停止条件が付される。

4. 古紙の収集費用の負担に係る依頼文章の作成・配布 書面議決賛成 16名

資料-4の通り承認された。

5. 需給調整事業に係る今後の取組

(1) 意向調査の実施

各社の在庫状況が異なるため4月以降の出荷については商社の条件を基に希望される組合員から出荷を進めていく。

(2) 台湾・マレーシア向け輸出及び段原紙輸出への対応状況

6. 日本の古紙の品質が優れていることをアピールするための動画作成
6月ごろに縮小版が完成予定

7. 各会議報告

(1) 総務財務委員会 (3月12日開催)

収入、支出ともに縮小。

(2) 正副理事長会 (3月12日開催)

定款変更、古紙の収集費用について話し合った。

(3) 総合運営委員会 (中止)

8. 近代化推進事業委員会報告

(1) 経営革新委員会 (3月10日開催)

海外調査事業を3月22～29日と予定していたが、情勢を鑑みて延期。

リサイクル化に関する費用、ヤードコストについて議論した。

適格化事業所の新規登録を推進すべく検討していく。

(2) 安全防災委員会

ポスター、リーフレットを配布する。モーションセンサーで回転板が止まるパッカー車が出来たようなので委員で確認したい。次回ポスターは8,9月に近畿商組、紙朋会と意見交換予定。

(3) 需給委員会 (2月25日開催)

3月段ボール台湾向け、新聞中国向けで成立。雑誌は調査対象外(国際マーケット事業)4月積みなし。

(4) 渉外広報・IT委員会

・IT活用部会

・かんとく編集部会

4月20日に208号を発行予定。

9. 三紙会

集団回収が減り行政回収が増えている。

	2月	
	前月比	前年比
段ボール	97.0%	102.2%
新聞	101.9%	96.4%
雑誌	97.0%	103.9%

10. その他

各種統計資料

1. 関東商組 32社古紙在庫月別報告書（令和2年2月）
2. 財務省貿易統計 古紙輸出まとめ（令和2年1月）

◎次回開催：令和2年4月21日（火）15時～
ホテルラングウッド

令和2年度 第1回 理事会報告

開催：令和2年4月21日（火）
15時～16時
組合会議室

出席状況：書面議決 24名（理事総数 32名）

1. 古紙持ち去り関係

- (1) GPS跡調査実施状況
実施なし（3月理事会から本理事会の間）

2. 各支部市況報告

		前月末在庫状況	特記事項
東京都	東支部		
	西支部	雑誌多い	
	多摩支部	ランニング	
神奈川県支部	東部	段ボール、雑誌在庫目立つ所とランニングとまちまち	4月役員会中止、5月24日支部総会中止、6月支部三役会開催予定
	西部		
千葉県支部		減少	
埼玉県支部	京浜		行政回収で段ボール、雑誌入荷多い 一部回収業者が古布の回収を5月からストップ
	東部	雑誌多い	
	西部		

埼玉県支部	北部	雑誌多い	先月1～2円上げたが入荷が悪く戻した
群馬県支部		多少減	
茨城県支部		ランニングストック～70%	
栃木県支部		ランニング	

3. 第57期事業報告書案（経理関係を除く）通常総会上程

賛成 24名 反対なし

4. 新型コロナウイルス感染症拡大防止に関連する文章の作成・配布の取組

- (1) リサイクル事業継続の措置を求める文書の作成・配布（持参による）案

賛成 24名 反対なし

全原連、東り協と連名で東京都に対してリサイクル事業が円滑に継続できる様要請した同様の主旨の文章を作成し、必要に応じて自治体に持参するなどして協力を求める際に活用できるようにする。

- (2) 雑がみの扱いに関する文書の作成・配布（持参による）案

賛成 23名 反対 1名

以下の内容の文書を作成し、必要に応じて関係自治体に持参・説明し協力を求めることになった。

基本方針 雑がみは取り扱わない、買い取らない

理由 雑がみのマーケットが成り立たなくなった

相手方 関東商組管内の自治体（1都6県）

時期 速やかに取り組む（理事会決定後）

その他 古紙センターに伝える

- (3) 古布の家庭内備蓄に係る自治体への要請文書の作成・配布（持参による）案

賛成 24名 反対なし

新型コロナウイルス感染症の拡大によって主要輸出先であるマレーシアやフィリピン等の東南アジアでは受け入れを制限している。

行政回収分について自治体を通じて家庭内備蓄を働きかける。なお集団回収については“3密”の観点から扱えないことを明示する。

5. 新型コロナウイルス感染症拡大防止に向けた情報の交換・共有

感染症拡大防止に向け“3密”回避等の情報共有の必要性等について主に2つのケースを想定して取りまとめた。

1. 日々の取引先との情報交換（製紙原料商として）

いずれか一方で感染者（家族も含め）が出た場合、相手方に累を及ぼさないよう速やかに連絡を取り合うこと。

2. 組合全体としての情報共有

(1) 国や自治体等関係者からの情報を適宜適切に共有する

(2) 組合員から感染防止のためなどの有用な情報提供の申し出があった場合、情報共有を図る

(3) (2)については組合員（従業員）が不利益を被らないように個人情報保護の観点から正副理事長会において事前チェックする

6. 5月21日開催予定の通常総会及び直後の理事会の開催方法

通常総会 書面議決により行う

直後の理事会 組合会議室を拠点としてテレビ会議により行う

なお、最終判断は5月8日

7. マスクの購入及び配布

東り協から照会があり正副理事長会で次の通り対応することとした。

照会内容 ミツフジ社製の縫製マスク共同購入の可能性

最低ロット1万枚、価格は確認中（1枚350円程）+消費税、送料

対応 需給安定基金により1万枚購入する、配布方法は今後詳細を詰める

8. 需給調整事業の実施状況

国内向け5、6月については調整中

9. 各会議報告

(1) 総務財務委員会（4月16日開催）

(2) 正副理事長会（4月16日開催）

(3) 総合運営委員会（中止）

10. 近代化推進事業委員会報告

(1) 経営革新委員会（中止）

(2) 安全防災委員会

(3) 需給委員会（中止）

5月積み中止。

(4) 渉外広報・IT委員会

・IT活用部会

・かんとう編集部会

11. 三紙会（中止）

	3月	
	前月比	前年比
段ボール	109.7%	101.0%
新聞	101.0%	89.5%
雑誌	127.7%	106.3%

12. その他

各種統計資料

1. 関東商組 32社古紙在庫月別報告書（令和2年3月）

2. 財務省貿易統計 古紙輸出まとめ（令和2年3月）

◎次回開催：令和2年5月21日（木）通常総会終了後 組合会議室

令和2年度 第2回 理事会報告

開催：令和2年5月21日（木）

15時15分～16時

組合会議室

出席状況：出席…25名

1. 理事長・副理事長・専務理事の選出

理事長……大久保 信隆

副理事……藤川 達郎、斎藤 米蔵、梶野 隆

史、近藤 勝、斎藤 大介、朝倉 行彦、近藤 豊

※近藤 豊氏は関東経済産業局に定款変更が認可されるまで就任停止条件付通常1ヵ月程で認可される。

専務理事…富所 富男

2. 古紙市況に関する情報交換

(1) 各支部市況報告 (各支部長による)

		前月末在庫状況	特記事項
東京都	東支部	雑誌、段ボール多め発生悪い	
	西支部	雑誌多め、発生悪い	
	多摩支部	雑誌多め。3、4月行政回収3割増し	
神奈川県支部		行政回収で雑誌増	
千葉県支部		ランニングより少ない、発生悪い	
埼玉県支部	京浜		
	東部	行政回収増加、新聞、段ボール少ない、雑誌多い	
	西部		
	北部		
群馬県支部		減少	
茨城県支部		まちまち、行政回収量増加	6/24 支部会
栃木県支部		ランニング	

(2) 古紙需給動向 (古紙再生促進センターによる)

1月～3月で段ボール原紙輸出が旺盛になっている (輸出価格は下がってきている) 製紙会社

新聞古紙…減産があり在庫満杯、発注調整を継続

雑誌古紙…ペース早く、入荷調整を実施。一部品質低下が指摘されている

段ボール古紙…入荷順調、外部倉庫等を活用している

3. その他

需給調整事業を見直す必要有、6月は実施予定 (マレーシア向け)。

※理事会終了後、感謝状贈呈式を行う。

◎次回開催：令和2年6月24日(水) 15時～ 組合会議室 (選定中)

令和2年度 第3回 理事会報告

開催：令和2年6月24日(水) 15時～16時20分
TKP 上野駅前ビジネスセンター
カンファレンスルーム 8A

出席状況：出席…24名
理事：23名 監事：1名

1. 古紙持ち去り関係

- (1) GPS追跡調査実施状況
正規ルート1件 (5月理事会から本理事会の間)
- (2) 常習的買入事業者の動向
閉鎖後の登記未抹消の扱いについて、顧問弁護士に相談している

2. 各支部市況報告

		前月末在庫状況	特記事項
東京都	東支部	ランニング	
	西支部	ランニング	
	多摩支部	ランニング	
神奈川県支部	東部	雑誌多め	8月末まで支部会なし
	西部		
千葉県支部		ランニング	6/16 支部会
埼玉県支部	京浜		
	東部	ランニング	6/10 支部役員会
	西部		
群馬県支部		減少	
茨城県支部		雑誌増えている	
栃木県支部		ランニング	

3. 古紙全般に係る今後の取組方針 (段ボール古紙需給調整事業を含む)

- ・マレーシアへの輸出は当面7月分から9月まで休止
在庫減少傾向につき国内供給の安定を維持するため
- ・国内外の市況を適切に見据えた仕入れの徹底
6月19日の正副理事長会にて文書を出したことについて事後承認された

4. 東京都中小企業団体中央会に係る都知事感謝状及び会長表彰の推薦

資料-4の通り承認された

5. 集団回収団体の推薦

支部長は9月30日までに「推薦団体の活動状況調書」を事務局まで
新型コロナウイルス感染拡大の影響により
2020年実績がない団体でも推薦可能

6. 各会議報告

- (1) 総務財務委員会 (6月19日開催)
新型コロナウイルス関連の補助金について
商工中金に申請するにあたって取扱量、
売上高の減少を示すデータを取りまとめる
よう話があった
- (2) 正副理事長会 (6月19日開催)
- (3) 総合運営委員会 (6月19日開催)

7. 近代化推進委員会報告

- (1) 経営革新委員会 (6月10日開催)
古紙リサイクルアドバイザー試験、参加
人数のアンケートを実施している
- (2) 安全防災委員会
7月に安全装置センサー付きのパッカー
車を見学予定
近畿商組との安全ディスカッションは延
期、安全セミナー休止
- (3) 需給委員会 (6月23日開催)
7月段ボールのみ調査実施
需給予測についてはコロナウイルスの現
状を踏まえて不確定にする
2020年も引続き余剰が見込まれる
情報交換会中止のため見積参加している
商社へ質問状を送付予定
- (4) 渉外広報・IT委員会
 - ・IT活用部会
スピード感アップ、スマートフォン対応
にするなどホームページを見直し予定
SNSを使った情報発信の企画を考えてい
る
 - ・かんとぅ編集部会
7月夏号・10月秋号合併号として発行予定

8. 三紙会 (速報値)

会長は平松氏が再任された。

	5月	
	前月比	前年比
段ボール	95.2%	94.0%
新聞	86.9%	77.8%
雑誌	88.3%	100.1%

9. その他

各種統計資料

- 1. 関東商組 32社古紙在庫月別報告書 (令和
2年5月)
- 2. 財務省貿易統計 古紙輸出まとめ (令和2年
4月)

◎次回開催：令和2年7月22日(水) 15時～
TKP 上野駅前ビジネスセンター カンファレ
ンスルーム 8A

令和2年度 第4回 理事会報告

開 催：令和2年7月22日(水)
15時～16時
TKP 上野駅前ビジネスセンター
カンファレンスルーム 8A

出席状況：出席…21名
理事：20名 監事：1名

1. 古紙持ち去り関係

- (1) GPS追跡調査実施状況
実施なし (6月理事会から本理事会の間)
- (2) 常習的買入事業者の動向
現状確認を行い、報告を受けた

2. 各支部市況報告

		前月末在庫状況	特記事項
東京都	東支部	ランニング	
	西支部	多少あり	
	多摩支部	ランニング	
神奈川県 支部	東部	ランニング	9月上旬 役員会予定
	西部	ランニング	
千葉県支部	ランニング	7/16 支部会	
埼玉県支部		7/6 支部会	
群馬県支部	ランニング		
茨城県支部	ランニング	8/20 市況交換会	
栃木県支部	ランニング		

3. 北関東通商(株)の組合再加入に関する動きと対応

対応について資料3の通り承認された

4. 関東商組未加入問屋の加入促進

本社所在地が関東エリア外にある問屋に対し加入を呼びかけていく

5. 段ボール古紙需給調整事業の実施状況

台湾、国内向けに引き続き取り組んでいく

6. 各会議報告

(1) 総務財務委員会 (7月16日開催)

問題なく推移している

(2) 正副理事長会 (7月16日開催)

(3) 総合運営委員会 (7月16日開催)

7. 近代化推進委員会報告

(1) 経営革新委員会 (7月30日開催予定)

報告事項なし

(2) 安全防災委員会

報告事項なし

(3) 需給委員会 (6月23日開催)

回収会社の仕入れは下げられないため発生元が回収費用を払う様な努力も必要ではないか次回開催時に意見交換する予定
商社懇親会にて中国が廃棄物輸入規制後の各アジアの状況について伺う予定

(4) 渉外広報・IT委員会

・IT活用部会 (7月8日開催)

HPリニューアルに向けてアンケートを実施した

7月31日の期限内に回答をお願いしたい

・かんとう編集部会 (7月8日開催)

10月20日 夏・秋合併号発刊予定

中国の固体廃棄物輸入規制について特集を組む

8. 三紙会報告 (6月26日・7月20日開催)

	6月	
	前月比	前年比
段ボール	103.9%	102.1%
新聞	102.6%	84.5%
雑誌	88.9%	100.7%

9. その他

(1) 岳南排水路点検期間中の受け入れ予定表

(2) チョコレート (品名: キットカット) 包装紙の製紙原料古紙としてのリサイクル可能性について

古紙センターから雑がみとしての回収が妥当との回答を得た

(3) 組合事務局夏季休暇

8月11、12日 半数出勤

8月13、14日 一斉休暇

各種統計資料

1. 関東商組 32社古紙在庫月別報告書 (令和2年5月)

2. 財務省貿易統計 古紙輸出まとめ (令和2年4月)

◎次回開催 令和2年9月25日(金) 15時～

TKP 上野駅前ビジネスセンター カンファレンスルーム 8A

新聞雑誌選別、さらに革新。

紐切装置付選別コンベयरライン

ヤードスペースに合わせ、自由にレイアウト。

営業品目

- 各種破袋装置
- 古紙梱包機投入用コンベयर
- 空カン・空ビン選別コンベयरライン
- 各種シュレッダー投入用コンベयर
- 再生資源産業用各種コンベयर
- 各種省力機械設計・制作

 株式会社 拓己技研

〒444-0937 愛知県岡崎市島坂町字川田5番地3
TEL (0564)64-3692 FAX (0564)64-3693

デジタルロードセル式トラックスケール

高精度・低価格・短納期 5t～100t 各種計量管理システム

鎌長製衡株式会社

<http://www.kamacho.co.jp>

- 本社・工場 TEL(087)845-1111(代) FAX(087)845-7442
- 東京支店 TEL(03)3243-2080(代) FAX(03)3243-2081
- 大阪支店 TEL(06)6339-0131(代) FAX(06)6339-0139
- 名古屋支店 TEL(052)586-1451(代) FAX(052)586-1467
- 九州支店 TEL(092)281-5328(代) FAX(092)281-3822
- 中四国支店 TEL(087)845-1140(代) FAX(087)845-7442

三 紙 会 報 告

7 月 度 定 例 会

日 時：令和2年7月20日(月)
15時30分～17時00分
場 所：関東製紙原料直納商工組合 会議室
幹 事：伊藤 弘幸・(株)二見
金井 大輔・(株)藤川紙業
報告者：相田 寛文・(株)丸興佐野錦一商店

【令和2年6月度

裾物主要三品仕入実績報告 (35社)】

[段ボール] 前月比 103.9% 前年比 102.1%
[新聞] 前月比 102.6% 前年比 84.5%
[雑誌] 前月比 88.9% 前年比 100.7%
[総括] 段ボールと雑誌は回復してきたが、新聞の落ち込みは依然として続いている。

【ブロック別仕入平均単価報告】

○各地区発表
平均単価：段ボール…5.57円、新聞…7.55円、
雑誌…2.80円

[総括] 一部の地域で、新聞の高値を出している
問屋あり

【各委員会活動報告】

●業務委員会

(1) パルプ市況報告
資料なし

(2) 上物市況報告

[洋紙向け] イベントの中止で広告やチラシの需要が減り、急回復は見込めない状況。

[白板向け] 経済活動の停滞により、製品需要への影響が大きい。生産が悪く、周辺商材の消費が低迷。

[特更向け] 依然として発生の低調状態が継続。

[家庭紙向け] 在宅勤務増加によるオフィス系古

紙の発生は非常に悪いが、生産が低調のため
低位バランス。

〈製品市況・トピックス〉

紙・板紙の1～6月の国内出荷量は前年比約
10%減の見通し。同期間の下落幅としてはリ
ーマンショックの余波を受けた2009年(17%
減)に次ぐ水準になる模様。

●研究委員会

令和2年6月度の新聞・チラシ重量調査の集
計結果配布

令和2年度の三紙会組織図および名簿の配布
と訂正の有無を確認

●広報委員会

「かんとう」の三紙会 Tweet 執筆依頼

●財務委員会

令和2年度の会費支払のお願い

次回の三紙会は【8月25日(火)15時30分～】
とする。活動内容の予定は以下の通り。

- 裾物三品仕入平均単価報告
- ブロック別仕入平均単価報告
- 各委員会活動報告

8 月 度 定 例 会

時：令和2年8月25日(火)
15時30分～17時00分

場 所：関東製紙原料直納商工組合 会議室
幹 事：相田 寛文・(株)丸興佐野錦一商店

高山 友生・(有)北信紙業

報告者：高山 友生・(有)北信紙業

【令和2年7月度

裾物主要三品仕入実績報告 (35社)】

[段ボール] 前月比 103.2% 前年比 98.0%
[新聞] 前月比 103.8% 前年比 83.2%
[雑誌] 前月比 94.1% 前年比 93.2%
[総括] 段ボールは堅調。新聞は各社苦戦。

【ブロック別仕入平均単価報告】

○各地区発表

平均単価：段ボール…5.57円、新聞…7.45円、
雑誌…2.72円

[総括] 輸出向けの売値上昇に伴い、仕入れ値も
上げ基調。

【各委員会活動報告】

●業務委員会

(1) パルプ市況報告

資料なし

(2) 上物市況報告

[家庭紙向け] 出版不況や在宅勤務増加によるオ
フィス系古紙の発生は非常に悪いが、生産が
低調のため低位バランスの感あり。コロナウ
イルスの第2波により、生産調整がかかれば、
余剰も起こりうる状況。

[白板向け] 経済活動の停滞により、製品需要へ
の影響が大きい。生産が悪く、周辺商材の消

費が低迷。

[総括] コロナ禍にあり、どの品種も需要は大幅
に減少している。

〈製品市況・トピックス〉

紙・板紙の7月度国内出荷量は前年比14.6%
減(12ヶ月連続減少)。コロナウイルスの収
束が見通せないうえ、働き方なども大きく変
わり、更なる下振れは避けられない状況。

●研究委員会

令和2年9月度 新聞・チラシ重量調査の依
頼

次回の三紙会は【9月23日(水)15時30分～】
とする。活動内容の予定は以下の通り。

- 裾物三品仕入平均単価報告
- ブロック別仕入平均単価報告
- 各委員会活動報告

省エネベラー誕生
SW770 HEシリーズ
HIGH SPEED, HIGH PRESSURE
AND ENERGY SAVING

契約電力DOWN!!
消費電力
25%
以上削減!!
消費電力DOWN!!

株式会社 昭 和
本社 〒134-0091 東京都江戸川区船堀2丁目23番21号
http://www.showa-press.co.jp 電話 03-3689-0303

WorkVision
Creating Value for The Future

お問い合わせ先
ビジネスソリューション営業部
営業担当：神崎 貴樹
TEL: 03-4233-0945 FAX: 03-5463-1138
*旧社名 東芝ソリューション販売株式会社
2019年7月1日より社名変更となりました。

システムは「所有」から「利用」へ!
リサイクルシステム
クラウド版リリース

シンプルで
即戦力!

セキュリティと
災害に強い!

サーバ購入
・管理不要!

二十一世紀の環境を守る。
信頼のパートナー。
古紙用ベラー番線。

キャリアー巻巻 コイル巻

豊かな環境を
ワンダフル21世紀

- ・最良の品質
- ・豊富な在庫
- ・万全なサービス

巻数/サイズ	コイル 1巻	コイル 1巻	1+07- 1巻	1+07- 1巻
φ12 20%	50	100	500	1,000
φ10 32%	50	100	500	1,000
φ8 40%	50	100	500	1,000

株式会社 櫻 井
http://www.kk-sakurai.com/
〒116-0014 東京都荒川区東日暮里4-13-12
TEL 03-3803-3511
FAX 03-3807-8153

ベラー番線

最良の品質・防錆OK
ートラブル、ロスが少ない
50K・100K・500K・1000K

坂野興業株式会社

東京本社 TEL03-3718-7311 FAX03-3724-8170
浦安営業所 TEL0473-54-6531 FAX0473-51-5201
静岡営業所 TEL054-624-1101 FAX054-624-6704



中国政府は、自国の環境破壊を止めるために、固形廃棄物の輸入禁止を行う。

それは突如起きた。2017年、中国政府は古紙の輸入を2020年末で禁止することを決めた。当初は古紙輸入をゼロはできるはずもないと考えた人が少なくはなかったが、実際に中国への古紙輸出量は減少を強いられた。

2017年に2,570万トン、2018年1,700万トン、2019年1,030万トン、2020年は700万トンの見通し。ゼロ達成は直前に迫っている。

チャイナショックが起こった。

中国の輸入禁止は、供給側だけでなく、需要側(中国の製紙工場)にも、大きな打撃を与えた。

古紙輸出は、日本、米国、英国、EUが世界の80%を占めている。一方の輸入は、中国、インドをはじめとするアジア、東南アジアが世界の60%、その内、中国が30%を占めている。

欧米の輸出事業者は、特別大きな打撃を受けた。欧米と中国の貿易は、廃棄物や水分を多く含んだ古紙を前提にしてきたからだ。欧米は早々、中国に見切りをつけてインド、東南アジアへ輸出先を移した。

低品質の古紙は、中国を避けた。しかし自国の環境保護を求める対策の勢いを避けることはできず、アジア・東南アジア諸国で、中国の後を追うように、廃棄物輸入規制、通関検査体制が強化された。

ついに、行き場を失った低品質の古紙は、埋

め立てられ、あるいは、選別を強化されたり、自国内で消費されたりした。

他方、古紙を輸入できない中国の製紙工場も対策を強いられた。米国、東南アジアに、古紙パルプ製造、段ボール原紙製造のための投資が行われた。自国に生産設備があるにも関わらず、古紙パルプや段ボール原紙を輸入することになってしまった。

中国は、古紙パルプを2020年、1～6月で約90万トン輸入したが、古紙の減少を補うにはほど遠い。今のところ第一の古紙不足対策は、段ボール原紙の輸入になっている。

ショックは収束に向かっている。

古紙が安価に安定的に購入できることから、パルプから古紙への原料置き換えが進んでいく。また、加速している紙需要の減退から、紙生産設備の板紙生産への変更がある。世界的に、このような潜在的な古紙利用増加要因が、チャイナショックの影響を小さくしている。

中国の古紙輸入排除は古紙の余剰と価格の暴落を招いたが、輸入禁止期限を目前にして需要と供給の均衡に近づき、価格は回復してきた。

この回復期に、コロナウイルス感染拡大があり、その影響で古紙供給(発生)が急減した。いち早く経済回復した中国、東南アジアで古紙価格が上昇した要因がいくつかあるが、チャイナショックが収束したかどうかはわからない。状況は不透明だが、今日までの需要側、供給側の対策が奏功して、チャイナショックに対応し

てきたことは明らかだ。

日本はどうなるのか

日本の古紙は、品質面で優位にあるが、欧米各国は、既にインド・アジア・東南アジアへの輸出先転換を終えつつあり、未だに中国に依存する日本は、対応が後手となり厳しい競争に巻き込まれそうだ。

加えて、欧米は、インドへ古紙輸出を拡大しているが、日本は、輸送手段に限りがあり、費用面で厳しいなど課題が多い。

日本は、世界第4位の古紙消費大国である。古紙の利用率が上限に近づきつつあるが、紙、板紙の製品輸出増、紙分野の古紙配合増など、古紙消費を増やす余地はある。古紙消費を喚起するには、品質、安定供給が必要となる。

日本の古紙は廃棄物ではない。日本では各家庭や企業で古紙と廃棄物をきちんと分別してい

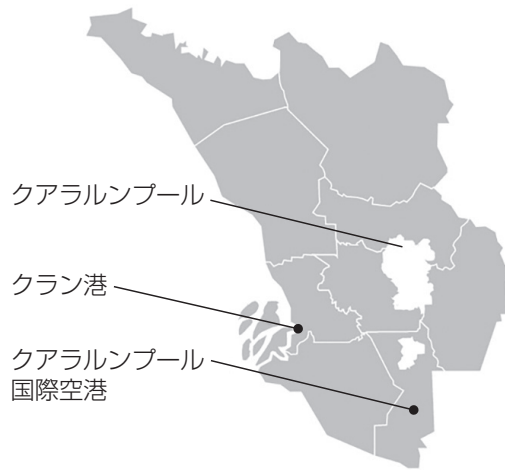
るため欧米とは異なる。全国製紙原料商工組合連合会は、超党派の資源リサイクル推進議員連盟に輸入禁止の適用除外を要望し、中国政府へ働きかけてくれている。中国が輸入継続することを期待したい。また、古紙再生促進センター、日本再生資源事業協同組合連合会と共同で、日本の古紙品質アピール動画を作成して全世界へ発信する取り組みを始めた。

新たな輸出先になりそうなのがマレーシアだ。セランゴール州に段原紙生産設備、古紙パルプ生産設備の稼働と今後の計画が多数ある。日本の有望な輸出市場は、ベトナム・インドネシア・タイ・台湾・韓国・マレーシアになりそうだ。

アフターチャイナは世界の古紙需給不均衡とも言える。次頁、紙業タイムス社の寄稿による「世界の古紙需給」をご覧ください。

(渉外広報・IT 委員長 齋藤 大介)

首都クアラルンプールを取り囲む
セランゴール州



日本の古紙輸出 数量 (単位：千トン)

国名	韓国	中国	台湾	ベトナム	タイ	マレーシア	フィリピン	インドネシア	インド	その他	
2018年	274	2,740	192	202	198	28	3	131	3	7	3,778
2019年	234	1,641	306	585	138	14	6	207	4	7	3,141
2020年 見通し(※)	209	1,078	427	909	230	74	2	407	16	17	3,369

※2020年1月～6月の輸出実績を基に推計

〈齋藤大介氏作成〉

【参考文献】公益財団法人 古紙再生促進センター 統計資料 古紙輸出

世界の古紙需給

〈急増するインドの輸入量…〉

中国の輸入規制がもたらした アジア新興国の古紙利用拡大

出典 紙業タイムス社

2018年の世界古紙需給は回収量が前年比0.3%増の2億5,020万tと微増にとどまり、利用（消費）量は同0.7%減の2億4,868万tと前年を下回った。自然条件や市況にも左右される回収の方はともかく、消費については同年の紙・板紙生産量（0.4%減）や消費量（0.3%減）のマイナス幅を上回る落ち込みだった。その一方で同年のパルプ需給は消費1.7%増、生産1.8%増と伸長したことが注目される。世界の紙パルプ産業では近年、パルプから古紙への原料置き換えが着実に進展してきたが、2018年に関してはこの流れに逆行する動きだったことが以上の実績から読み取れる。これは、中国の古紙輸入規制と米中貿易摩擦に端を発した世界貿易の停滞が直接・間接に影響した結果と言えるだろう。それでも同年における世界平均の古紙利用率は57.5%（17年；57.3%）と前年をわずかながら上回っており、こちらは古紙原料主体のパッケージング用紙の生産がパルプ原料主体のグラフィック用紙に比べて活発だったことを示唆している。

以下、順を追って世界の古紙需給を眺めてみる。ここで用いたデータは前号と同じくRISIの2019年版『Annual Review of Global Pulp and Paper Statistics』（アニュアルレビュー）。例年だと2018年の実績値に基づくデータが19年中に公表されるが、ここ2年ほどは集計作業が遅れており、年明け後の3月に入ってからの開示となった。本誌では、ここから2017、18の両年

における古紙需給を各国・各地域ごとに分析している。

最初に説明しておく、2018年に紙・板紙の繊維原料に関するデータが部分的にせよ集計できたのは136カ国で、紙・板紙需給の集計対象国（175カ国）に比べるとかなり少ない。しかも、この136カ国のうち36カ国には「消費（利用）」の実績がない。つまり全体の4分の1強は回収・輸入した「全量」を輸出に回しており、製紙原料として「消費」の実績があるのは100カ国にとどまる。だが、たとえ自国で紙・板紙を製造していなくても、これらの36カ国も古紙の回収や輸出という形で国際的な資源循環のサイクルに組み込まれているのは間違いない。

しかし、このように範囲を拡げてもなお紙・板紙の需給データに比べれば、古紙の需給データは完全度が低いと言わざるを得ない。さらに輸出比率や輸入比率が100%を超える国があるなど、矛盾も見られる。それでも他に信頼できるデータがなく、また全体像を掴むのに不足はないと判断して、本誌では07年以来この資料を使い続けている。なお各国および各地域別の詳細な総括表を10～13頁に、また回収率と利用率の試算を14頁に掲載しているため、各表の注記も含め必要に応じて参照してほしい。

【回収量】

最初に古紙回収量の上位20カ国を表1に集計した。2014年に初めて米国を追い抜きトップの座に着いた中国だが、両国の差は同年の155

表1. 古紙回収量の上位20カ国 単位:1,000t

順	国名	2018年	シェア	2017年	18/17
1	中国	57,316	22.9%	55,872	2.6%
2	米国	47,831	19.1%	46,136	3.7%
3	日本	20,695	8.3%	20,802	△0.5%
4	ドイツ	15,311	6.1%	15,457	△0.9%
5	韓国	8,631	3.4%	8,592	0.5%
6	英国	7,520	3.0%	7,682	△2.1%
7	フランス	6,960	2.8%	7,267	△4.2%
8	イタリア	6,646	2.7%	6,498	2.3%
9	メキシコ	4,796	1.9%	4,726	1.5%
10	ブラジル	4,570	1.8%	4,552	0.4%
11	スペイン	4,448	1.8%	4,536	△1.9%
12	インド	3,945	1.6%	5,890	△33.0%
13	カナダ	3,924	1.6%	4,444	△11.7%
14	ロシア	3,846	1.5%	3,651	5.3%
15	インドネシア	3,767	1.5%	4,277	△11.9%
16	トルコ	3,185	1.3%	3,042	4.7%
17	タイ	3,117	1.2%	2,809	11.0%
18	ポーランド	2,934	1.2%	2,862	2.5%
19	オーストラリア	2,737	1.1%	2,956	△7.4%
20	台湾	2,726	1.1%	2,649	2.9%
20カ国計		214,904	85.9%	214,701	0.1%
世界合計		250,195	100.0%	249,438	0.3%

万tから18年には948万tまで拡大している。だが中国の18年回収量が前年比+2.6%と米国の+3.7%を下回ったため、17年の974万tより両国の差は縮まっている。後出の「輸出」の項でも説明するが、この辺りに米国の底力が現れている。

この2大国に大きく水を空けられているものの、3位に位置するのが日本。しかし振り返れば前回の戊戌年=2006年時点においては中国の2,263万tに対し日本は2,283万tと僅差ながら上回り、2位に付けていた。しかし、それから干支が一回りする(12年)間に中国の回収量は日本の2.8倍まで拡大している。中国の古紙回収率は2018年時点で50.4%と日本の78.2%よりかなり低いが、それでも回収量にはこれだけの差が付いている。

世界の回収量に占める割合が10%を超えているのは米中両国のみで、これに8%台の日本と6%台のドイツ、3%台の韓国を加えた上位5カ国が世界で回収される古紙の約6割を稼ぎ出している。中国を筆頭とする新興国の台頭に伴って日本のシェアは少しずつ後退しているが、それでもわが国の場合、紙・板紙の対世界シェア

は生産・消費とも6%台前半であり、古紙回収量のシェアはそれを上回っている。

1~10位では日本とドイツ、英国、フランスの4カ国が前年を下回る回収量だったが、他の6カ国はいずれもプラス。中でも米国の伸びが高い。また11~20位ではプラス成長とマイナス成長がちょうど5カ国ずつ。総じて各国ごとの増減幅が大きく、プラス組では14位:ロシア(+5.3%)、16位:トルコ(+4.7%)、17位:タイ(+10.8%)が比較的高い伸びを記録。一方、マイナス組では12位:インド(△33.0%)、13位:カナダ(△11.7%)、19位:オーストラリア(△7.4%)の落ち込みが際立っている。

【輸出量】

古紙輸出量の上位20カ国を表2に掲げた。ここでは世界全体の3分の1強(34%)を占める米国が文字通りのガリバーで、18年の実績は前年比+4.1%と伸長した。中国の輸入規制が本格化しているにもかかわらず増量を記録したのは、繊維長の長い米国産OCCに対するニーズがもともと底堅いことに加え、中国以外の新たな販路開拓に注力した成果と言えるだろう。

対照的に、中国による輸入規制の影響を希薄

表2. 古紙輸出量の上位20カ国 単位:1,000t

順	国名	2018年	シェア	2017年	18/17
1	米国	19,025	34.0%	18,272	4.1%
2	英国	4,489	8.0%	4,635	△3.1%
3	日本	3,779	6.7%	3,734	1.2%
4	オランダ	2,808	5.0%	2,914	△3.6%
5	ドイツ	2,713	4.8%	2,864	△5.3%
6	フランス	2,523	4.5%	2,897	△12.9%
7	カナダ	1,995	3.6%	2,523	△20.9%
8	イタリア	1,903	3.4%	1,869	1.8%
9	ベルギー	1,594	2.8%	1,590	0.3%
10	オーストラリア	1,122	2.0%	1,369	△18.1%
11	ポーランド	986	1.8%	894	10.3%
12	スペイン	898	1.6%	1,062	△15.4%
13	チェコ	814	1.5%	785	3.7%
14	韓国	740	1.3%	573	29.1%
15	香港	718	1.3%	794	△9.6%
16	シンガポール	588	1.1%	573	2.6%
17	デンマーク	562	1.0%	597	△5.9%
18	UAE	488	0.9%	467	4.5%
19	スイス	483	0.9%	468	3.2%
20	ノルウェー	465	0.8%	458	1.5%
20カ国計		48,693	87.0%	49,339	△1.3%
世界合計		55,994	100.0%	56,973	△1.7%

化できなかったのが2位の英国(前年比△3.1%)、4位のオランダ(同△3.6%)、5位のドイツ(△5.3%)をはじめとする欧州勢で、分別品質のレベルの低さが敬遠される要因になっている。3位の日本は米国ほどの伸びではないものの+1.2%とプラス成長。ファイバーの質では米国品に及ばないものの、相対的な分別品質の良さが評価されている。

6位以下は欧米勢が多く、全体としてはマイナス基調。とりわけ6位：フランス(△12.9%)、7位：カナダ(△20.9%)、10位：オーストラリア(△18.1%)、12位：スペイン(△15.4%)は2桁台の落ち込みとなった。対照的に14位の韓国は+29.1%の74.0万tと著増。韓国はもともと古紙の輸入国で、基本的なポジションは今も変わらないが、貿易バランスでは入超幅が縮小する傾向にある。

上位20カ国累計の対前年増減率は△1.3%、世界合計では△1.7%。中国の輸入規制による影響がこの程度のマイナス幅で済んでいるのは、新興国における古紙需要の高まりと米国などの輸出国による輸出先の多角化努力がうまくマッチした結果と考えられる。

【輸出比率】

古紙輸出比率の高い上位20カ国を表3にまとめた。「17、18両年の輸出量がともに10万tを超えている国」という基準で抽出している。表の注記に示した通り輸出比率が100%を超えることは本来あり得ないはずだが、上位5カ国はいずれも、[輸出量÷回収量]で算出した名目上の輸出比率が100%を超えてしまっている。統計上の誤りでないとするれば、これは一度輸入した(自国回収分ではない)古紙の再輸出(もしくは三国間貿易)が含まれているためと推定される。

古紙の輸出比率が高くなる条件としては①自国の製紙産業が発達していない②自国の製紙原料がフレッシュパルプ主体である——などが考えられるが、この表でもそうした条件に当てはまる国が上位を占めている。

表3. 輸出比率の高い上位20カ国

順	国名	2018年	2017年
1	シンガポール	122.5%	110.0%
2	香港	116.6%	103.1%
3	オランダ	112.7%	136.3%
4	アイルランド	101.7%	102.6%
5	イラク	100.0%	100.0%
6	デンマーク	96.6%	97.7%
7	ベルギー	90.1%	84.1%
8	スロヴァキア	87.8%	88.3%
9	チェコ	85.0%	82.8%
10	グアテマラ	74.6%	77.7%
11	ポルトガル	65.4%	72.1%
12	ノルウェー	64.2%	67.4%
13	ギリシャ	63.2%	68.8%
14	UAE	61.6%	69.8%
15	ニュージーランド	59.9%	59.3%
16	英国	59.7%	60.3%
17	スロヴェニア	58.6%	59.7%
18	クロアチア	54.8%	57.1%
19	カナダ	50.8%	56.8%
20	スウェーデン	49.1%	43.4%

(参考)

24	米国	39.8%	39.6%
32	日本	18.3%	18.0%

注1) 輸出比率 = [輸出 ÷ 回収] で算出。

注2) 名目上の輸出比率が100%を超えている国があるのは、一度輸入した(自国回収分ではない)ものの再輸出があるからだと考えられる。

注3) 両年の輸出量が10万t以上の国のみから抽出。

表4. 古紙輸入量の上位20カ国

単位：1,000t

順	国名	2018年	シェア	2017年	18/17
1	中国	17,033	31.0%	25,719	△33.8%
2	インド	6,416	11.7%	3,285	95.3%
3	ドイツ	4,602	8.4%	4,544	1.3%
4	インドネシア	3,188	5.8%	2,192	45.4%
5	オランダ	2,944	5.4%	3,410	△13.7%
6	ベトナム	2,060	3.7%	1,428	44.3%
7	韓国	1,554	2.8%	1,460	6.4%
8	メキシコ	1,506	2.7%	1,493	0.9%
9	オーストリア	1,494	2.7%	1,226	21.9%
10	タイ	1,396	2.5%	1,499	△6.9%
11	台湾	1,349	2.5%	1,106	22.0%
12	スペイン	1,344	2.4%	1,546	△13.1%
13	ベルギー	1,043	1.9%	901	15.8%
14	カナダ	997	1.8%	800	24.7%
15	フランス	958	1.7%	1,013	△5.4%
16	米国	744	1.4%	897	△17.1%
17	トルコ	725	1.3%	753	△3.7%
18	スウェーデン	702	1.3%	566	24.0%
19	ハンガリー	442	0.8%	469	△5.8%
20	イタリア	401	0.7%	365	9.9%
20カ国計		50,898	92.6%	54,672	△6.9%
47	日本	42	0.1%	46	△8.7%
世界合計		54,995	100.0%	58,415	△5.9%

【輸入量】

古紙輸入の上位20カ国を表4で眺めてみよ

う。圧倒的なトップが中国であることに変わりはないが、そのシェアは17年の44%から18年の31%へと大きく減少した。数量では△869万tのマイナスであり、これは18年の英国と日本を足した輸出量(827万t)より多い。この中国に代わって古紙の輸入大国になりつつあるのがインドで、18年は前年の2倍近い642万tを輸入し、順位を二つ上げて2位に付けた。

3～5位はいずれも欧州勢で、同時に輸出の上位国でもある。6位のベトナムは前年から4割以上も輸入を増やし、200万tの大台に乗せた。このほか9位のオーストリア(前年比+21.9%)、11位の台湾(同+22.0%)、13位のベルギー(+15.8%)、14位のカナダ(+24.7%)などが2桁台の伸長を示している。

【利用(消費)量】

古紙利用(消費)の上位20カ国を表5に示す。ただし、この数値は[回収-輸出+輸入]という単純な計算式で弾き出したもの。1位の中国は18年に世界全体の約3割に当たる7,435万tの古紙を利用している。続く第2位には米国が付けており、シェアは12%弱。08年に2,700

万t弱だった中国との差は、18年には4,500万t強まで拡大している。長年、中米に次いで第3位のポジションを占めていた日本は17年以降、僅差ながらドイツに抜かれ第4位に後退している。そして5位の韓国までが年間1,000万t超の古紙消費大国で、累計のシェアは60%に達する。19年は、新たにインドが1,000万t超消費国の仲間入りを果たしそうだ。

【輸入比率】

[輸入÷消費]の計算式で輸入比率の高い上位20カ国をまとめたのが表6。17、18両年の輸入量が10万tを超える国のみを対象に抽出している。過半の12カ国が欧州勢だが、次いで7カ国をアジア勢が占めた。アジア勢の中ではインドが前年の9位(輸入比率35.8%)から一気に4位と順位を上げ、同61.9%でトップ。以下、ベトナム:56.3%、インドネシア:46.2%、台湾:34.5%、タイ:32.3%と続く。このうちタイを除く各国は、いずれも輸入比率がアップしている。一方、輸入制限を強める中国は前年の31.5%から22.9%と低下、輸入依存度を下げている。

表5. 古紙利用(消費)量の上位20カ国 単位:1,000t

順	国名	2018年	シェア	2017年	18/17
1	中国	74,349	29.9%	81,606	△8.9%
2	米国	29,035	11.7%	28,271	2.7%
3	ドイツ	17,200	6.9%	17,137	0.4%
4	日本	16,958	6.8%	17,114	△0.9%
5	韓国	10,360	4.2%	9,175	12.9%
6	インド	9,445	3.8%	9,479	△0.4%
7	インドネシア	6,902	2.8%	6,366	8.4%
8	メキシコ	6,040	2.4%	5,855	3.2%
9	フランス	5,395	2.2%	5,383	0.2%
10	スペイン	5,144	2.1%	4,994	3.0%
11	イタリア	4,894	2.0%	5,020	△2.5%
12	ブラジル	4,550	1.8%	4,515	0.8%
13	タイ	4,321	1.7%	4,219	2.4%
14	トルコ	3,910	1.6%	3,620	8.0%
15	台湾	3,807	1.5%	3,755	1.4%
16	ロシア	3,660	1.5%	2,927	25.0%
17	英国	3,498	1.4%	3,337	4.8%
18	ベトナム	3,130	1.3%	3,147	△0.5%
19	カナダ	2,926	1.2%	2,721	7.5%
20	オランダ	2,628	1.1%	2,634	△0.2%
20カ国計		218,152	87.7%	221,275	△1.4%
世界合計		248,681	100.0%	250,405	△0.7%

注) 古紙利用(消費)量=回収量-輸出量+輸入量

表6. 輸入比率の高い上位20カ国

順	国名	2018年	2017年
1	オランダ	112.0%	129.5%
2	ベルギー	85.6%	75.0%
3	スロヴェニア	71.2%	73.2%
4	インド	61.9%	35.8%
5	スウェーデン	61.1%	49.0%
6	オーストリア	57.5%	54.8%
7	ハンガリー	57.4%	60.1%
8	ベトナム	56.3%	48.8%
9	クロアチア	51.5%	57.4%
10	インドネシア	46.2%	34.4%
11	セルビア・モンテネグロ	45.7%	39.8%
12	ウクライナ	41.2%	37.3%
13	台湾	34.5%	30.6%
14	カナダ	34.1%	29.4%
15	タイ	32.3%	35.5%
16	スペイン	27.5%	30.8%
17	ドイツ	26.8%	26.5%
18	パキスタン	26.8%	19.3%
19	メキシコ	24.9%	25.5%
20	中国	22.9%	31.5%
—	日本	0.2%	0.3%

注1) 輸入比率=[輸入÷利用]で算出。

注2) 両年の輸入量が10万t以上の国のみから抽出。

注3) 日本の輸入量は両年とも10万t未満なのでランク外。

製紙工場 製品トラブル情報

古紙品質向上のために、品質トラブル情報(公財 古紙再生促進センター)を組合員と共有します。

関東地区 (静岡地区含む)

*トラブル番号 1：感熱性発泡紙、2：臭い、3：昇華転写紙、4：ロウ段、5：その他

No.	センター 受付年月日	トラブル内容	*トラブル 番号	古紙銘柄	損害等	特記事項
1	2020/4/3	ライナーマシン用に古段原料を処理するパルパーにビニール異物が多量混入して原料抜出ポンプの揚がりが悪くなったため、急遽マシンを停止してパルパー内、スクリーン当各所の清掃作業を実施した。抜出しポンプ内から大量のビニール類の混入が発見された。	5	段ボール 古紙	・マシン停止： 100分	最近ロウ引き段ボールの混入が増えてきており、回収古紙の選別作業徹底を今回のトラブルと合わせて、納入業者に連絡した。
2	2020/4/3	ホットメルトによる不良品の発生。	5	段ボール 古紙	・製品ロス 〈ライナー〉：二 等品 52t	
3	2020/5/8	油脂斑点による不良品の発生。	5	段ボール 古紙	・製品ロス 〈ライナー〉：二 等品 34t	
4	2020/5/18	検収時に、ベール正面、側面に複数のロウ引き段ボールが混入するプレスを1本発見した。即日開梱した結果、50枚以上、重量約40kgのロウ引き段ボールが混入していた。過去に例のない混入量であり見逃して使用した場合は、製品への多大な影響が考えられるので、混入経緯と今後の対策の報告があるまで、該当ヤードからの受入れを停止した。	4	段ボール 古紙	・開梱実施 1ベールを5人 で開梱：1時間 ロウ引き段ボ ール：約40kg	該当古紙出荷ヤード、回収業者：特定済み 発生源：調査中 ロウ引き段ボールはオーストラリア産ブドウでした。是非とも発生源を特定して業界全体で混入防止の継続に取り組みたい。
5	2020/5/22	感熱性発泡紙の混入が原因と思われる不良品の発生。	1	雑誌古紙	・製品ロス 〈白板紙〉：二 等品 24t	
6	2020/5/28	感熱性発泡紙の混入が原因と思われる不良品の発生。	1	雑誌古紙	・製品ロス 〈白板紙〉：二 等品 70t	

関東地区 (続き)

*トラブル番号 1:感熱性発泡紙、2:臭い、3:昇華転写紙、4:ロウ段、5:その他

No.	センター 受付年月日	トラブル内容	*トラブル 番号	古紙銘柄	損害等	特記事項
7	2020/6/8	感熱性発泡紙の混入が原因と思われる不良品の発生。	1	雑誌古紙	・製品ロス 〈白板紙〉:二等品 33t	
8	2020/6/25	昇華転写紙の混入が原因と思われる、不良品(赤斑点)の発生。 (2020年3月抄造品)	3	雑誌古紙	・製品ロス 〈白板紙〉:二等品 22t	
9	2020/6/30	昇華転写紙の混入が原因と思われる、不良品(黄斑点)の発生。	3	雑誌古紙	・製品ロス 〈白板紙〉:保留品 141t	
10	2020/6/30	感熱性発泡紙の混入による不良品の発生。	1	雑誌古紙	・一部返品 ・製品ロス 〈白板紙〉:損紙・その他 約30t	感熱性発泡紙の抜本的な混入防止が必要と思われる。
11	2020/7/8	感熱性発泡紙の混入が原因と思われる不良品の発生。	1	雑誌古紙	・製品ロス 〈白板紙〉:損紙 49t、二等品 7t	
12	2020/8/17	異物がパルパーに詰まり操業不安定発生。急遽マシンを停止しパルパーの大掃除を実施。多量のフレコン・土嚢袋などの化学繊維が発見された。これらがスクリーン詰まりとパルパー回転刃の巻きつきを引き起こした。	5	段ボール古紙	・溶解原料ロス ・マシン停止: 150分 ・製品ロス 〈ライナー〉:損紙 100t	2019年9月にも発生。
13	2020/8/21	昇華転写紙の混入が原因と思われる、不良品の発生。	3	雑誌古紙	・製品ロス 〈白板紙〉:保留品 67t	
14	2020/9/25	抄紙工程で芳香臭と思われる甘い臭いが確認された。当該製品は臭気不良品として処分を行った。	2	段ボール古紙	・製品ロス 〈中しん原紙〉:損紙 約98t	抄紙の最終工程で気づいた為、原因については判明しなかった。

近畿地区

*トラブル番号 1：感熱性発泡紙、2：臭い、3：昇華転写紙、4：ロウ段、5：その他

No.	センター 受付年月日	トラブル内容	*トラブル 番号	古紙銘柄	損害等	特記事項
1	2020/7/2	石鹸臭と思われる臭いによる不良品発生。	2	回収 段ボール 古紙	・製品ロス 〈段原紙〉：損紙 9t	納入業者へ、選別強化依頼文書配布。
2	2020/7/2	線香臭と思われる臭いによる不良品発生。	2	回収 段ボール 古紙	・製品ロス 〈段原紙〉：損紙 8t	
3	2020/7/8	芳香臭と思われる臭いによる不良品発生。	2	回収 段ボール 古紙	・製品ロス 〈段原紙〉：損紙 14t	

中四国地区

*トラブル番号 1：感熱性発泡紙、2：臭い、3：昇華転写紙、4：ロウ段、5：その他

No.	センター 受付年月日	トラブル内容	*トラブル 番号	古紙銘柄	損害等	特記事項
1	2020/7/2	パルパーで抜出不調が発生。長繊維を主体とした天然系繊維が張り付いたことによるバスケット閉塞、スクリーン詰りを確認。 異物は天然系の長繊維を中心に繊維が固く絡み合ったもので、それが設備内で粗大化し紐状異物となったことで被害が拡大した。	5	雑誌古紙 若しくは 新聞古紙	溶解原料ロス： パルパーブロー	同様の事例が2019年11月にも発生。

委員会トピックス

需給委員会

商社情報交換会まとめ

今年度の古紙輸出に関する商社情報交換会については新型コロナ感染防止のため中止としましたが、国際調査事業に参画いただいております各商社様よりご提出頂きましたレポートを当委員会にて考察させて頂きました。直近(8月)の情報と合わせてご報告申し上げます。

2020年12月をもって固体廃棄物の輸入を完全にストップする中国においては、その後の策が講じられていない現状から混乱をきたすと共に残ったIL(輸入ライセンス)の消化を急ぐ傾向から一時的な古紙価格の上昇が見られます。AOCCを軸として購入が旺盛となりますが、9月の着船を嫌う船会社もあるということから8月後半からJOCCにも注目が集まる可能性を示唆しています。

このような中国の状況からその他アジアにおいても価格は連高の傾向となりますが、中国の購入が一段落するあたりから価格・数量共に調整局面は必至です。

インドネシア・マレーシア・ベトナムは新しい設備の稼働を控えており、注目されるインドにおいても今後はマーケットの一端を担うと考えられますが、各国における環境規制がどのような検査体制を伴うかについては注意が必要です。

台湾を筆頭とした古紙パルプについては中国向けの原料代替としての位置付けであり、中国向け古紙パルプはドライパルプの形状から供給サイドはいつでも製品レベル(中芯など)へとシフトチェンジが可能な状況です。従って新たな原料として流通するものではないとの見方が強くなります。

何れにしても国際マーケットは中国の出方次第であり、今後の方針などが明確になることで如何様にでも変化する可能性があります。

安全防災委員会

新明和工業(株)

巻き込まれ被害軽減装置付パッカー車説明会

日時：2020年7月28日(火)

14:00～16:00

参加者：(株)斎藤商店 齋藤米蔵
 (株)國光 山室一敏
 三弘紙業(株) 持永毅
 (株)坪野谷紙業 清水豪
 (株)須賀 金井讓登
 (株)ナコジ 辻昭彦
 (株)栗原紙材 上原崇志
 事務局 中山淳一
 (株)大久保 大久保薫(報告者)



関東商組 安全防災委員会では、「全原連加盟組合員全社の無事故・無災害達成!!」を目標に、年4回の安全ポスターの作成、安全セミナーの開催等、安全啓発活動をしています。残念ながら、その目標達成への道は険しく、ベラー、

重機、トラック……と、古紙屋の仕事に関する事故は依然として減ってはいません。とりわけ、事故の中でもパッカー車の巻き込まれ事故も多く、頭の痛い問題でした。

今回の説明会でお披露目されたのは、新明和工業(株)が発売する、塵芥車史上世界初の“巻き込まれ被害軽減装置付きのパッカー車” Smart eye motion (スマート・アイ・モーション) という、画像認識技術を用い、頭部検出と色彩検出により、人と投入物を識別し、積込みプレートの作動を自動的にストップさせるものとなります。

開発担当の西村さんは、「パッカー車の巻き込まれ事故報告は少数だが、ハインリッヒの法則で考えても多数の事故が起こっているはず。手の巻き込まれだけでなく、実は死亡事故も多い。それら事故は作業担当者だけでなく、住民や回収先の方まで関係していることが多いので、自動で止まる装置へのニーズは非常に大きかった」と開発の経緯を話されました。よってこの装置には、①人かそれ以外での検知 ②色で検知 ③録画 ④人物検知ブザー の4つの機能を持たせ、積込プレートを自動ストップさせています。

まず①人かそれ以外での検知は、スマホの画像処理の技術を利用し人を認識し、AIで学習し人かどうか判定。実際にマネキンを近づけるとピタッと回転板が止まりました。作業で動くことによって、AIがより人間と認識し、マネキンのように止まったままだと返って認識しづらくなるようです。②色で検知は、赤・青・緑を認識させる機能がついており、例えば青を認識するように設定すると、青色のものが検知されるとピタッと止まります。段ボールの積込み時は、段ボールを押さえて積込みすることが多いですが、軍手やリストバンドを青色にすることにより、手が巻き込まれなくなるというものです。③録画では、バックモニターのカメラで画像認識させ、それを録画しています。実際の事故が起きた時に映像を見返し、どのような状況で事故が起きたのかを分析することが可能です。④

人物検知ブザーでは、後退時に車両の後ろにいる人物を検出し、キャブ内のブザーが鳴り、注意喚起します。パッカー車の後部は、カメラがあっても、とても見えづらいので、人物の自動検知は人身事故防止に直結します。

我々の想像以上に、検知機能が高く、積込プレートがピタッと止まり大変驚きましたが、まだまだ、認識性能や制御性能には限界もあるようです。例えば、暗い場所、逆光や明るすぎる場合に黒く認識してしまう場合や、プラットホームでの作業でカメラ位置が合わない場合、悪天候や汚れ、大きい段ボール等でカメラ映りが悪くなった場合など、機能に安心しすぎないことも必要です。

この巻き込まれ被害軽減装置は、新車のみに取り付け可能で約40万円とのことでした。バックモニターと兼務なので、取り付けて損はない装置であり、コロナ禍にも関わらず、発売半年で現在30台ほど販売されたそうです。

古紙屋の作業では、段ボールを押さえて積込みすることが多く、これじゃダメだと言われるケースもあるそうです。しかし、手で押さえる作業は本当にいいのでしょうか？ だから、巻き込まれ事故が多発するのではないのでしょうか？ 単発でなく連続での作業は当たり前なのでしょうか？ 作業性をとるか、安全性をとるか、本装置をきっかけに原点に立ち戻り、パッカー車での作業手順を見直す一助になれば嬉しく思います。

今後も無事故、無災害の達成に向けて、安全防災委員会では地道で継続した安全活動に取り組んでいきますので、ご協力よろしくお願い致します。

巻き込まれ被害軽減装置についてのお問い合わせ先

新明和工業株式会社 営業本部
東京営業部 ディーラーグループ 立岡様
03-3842-6120

新社長紹介



株式会社丸興佐野錦一商店
代表取締役社長 相田 寛文

この度、(株)丸興佐野錦一商店の代表取締役社長に就任いたしました相田寛文と申します。平成21年に(株)丸興佐野錦一商店に入社し、今年で11年目になります。今まで転職を2回経験しており、最初はエンジニアとして鉄鋼メーカーで港湾関連施設や海底トンネルなどの土木構造物の設計業務を経験し、その後、人材紹介会社に転職して、法人営業やキャリアアドバイザーを経験しました。異なる業界、職種そして社風を経験することができたので、視野も広がり、また様々な環境に対する適応力と柔軟性を少しは身につけることができたのではと思っております。

この古紙業界に入って、最初に佐野前社長から「古紙は人なり」という言葉を学びました。当初はこの言葉が真に意味するものが何であるのかあまりピンとこなかったのですが、製紙メーカーや回収業者、同業他社、古紙の排出元など古紙に関わる多くの方々と接していく中で次第に、この商売は差別化をはかりにくい古紙を商品として扱うので、その分他の業界以上に様々な人とのつながりと深い信頼関係の構築が重要であるということを実感するようになりました。

コロナ不況がいつまで続くのかわかりませんが、その影響により経済、社会が急激に変化して、それによって弊社に求められるサービス、役割も大きく変わっていくと思いますので、変化するニーズを的確にキャッチして、前例にとられずに常に新しいことにチャレンジしながらも、「古紙は人なり」という言葉を忘れずに事業を進化させていきたいと考えております。

まだまだ未熟者ですが、業界の一員として業界の発展のために微力ながらも貢献できればと考えておりますので、今後ともご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



三紙会 Tweet 「私の自粛生活」

株式会社マンモスエコロジー
藤井 康輔



今回、「私の自粛生活」とお題を頂きました。私より5歳の息子と3歳の娘の自粛生活が大変です。特に娘は今年の4月から幼稚園に入園だったのですが、実際に以前のように通わせることができるようになったのは、7月に入ってか

らでした。5歳の息子も今年が最後の幼稚園なのですが、運動会、お泊り保育、盆踊り等、上半期に予定されていたイベントはすべて中止となっています。

息子、娘と一緒に幼稚園に通えるのは、今年だけ。何か一緒に通った思い出がお互いに残るといいなあと思っています。

株式会社二見
伊藤 弘幸

まず、私はお酒を飲みに行く機会がめっきりなくなりました。

小学2年生の息子は3月から6月まで休校。(今は夏休み中)

大学1年生になった娘の入学式は中止、授業もリモートで未だ登校できない状況。

子供たちのお世話で妻の負担は相当だと思います。

家庭の空気感、世間の自粛ムードで、私も「今日は飲みに行く！」とはなかなか言い出せず…。家で缶ビールを少々嗜む程度 自粛生活をしています。

そんな中でも休日には自然豊かな所へドライブするなどしてリフレッシュすることはしています。

はやくこの騒動が落ち着き、居酒屋の「生大ジョッキ」で心おきなく乾杯したいです。



株式会社須賀
木ノ下 知宏

春頃からずっと、コロナ感染予防対策として、密な場所への外出を控え中です。

その為、休日の過ごし方というと、近くの公園内にあるドッグランに犬と遊びに行くというのが毎週の恒例となっています。犬同士遊ぶことで、うちの犬もストレス解消&いい運動になっているようです。ドッグランで遊んだ後は、公園内を一周してから帰るのですが、割と広い公園なので、私自身の運動にもなります。

コロナが早く終息するよう願っていますが、

終息した後も休日の過ごし方は、あまり変わらず毎週のようにドッグランだと思います。



株式会社斎藤商店
大山 巧



(株)斎藤商店の大山です。

「私の自粛生活」との題材ですが、コロナ自粛が本格化し、なかなか思うように生活できない日々が続いております。

私は去年の10月頃に受けました健康診断の結果が凄まじく悪かったので、その頃から食事改善と運動を行なっています。

なので「私の自粛生活」は“The 筋トレ”です。今はジムに行く事も難しいので家の中で続

けております。始めたばかりは、腕立てなど全くできず、自分の体重100kgを持ち上げる事がかなりつらかったですが、今は回数を重ねられるようになりました。

皆様の自粛生活はどうでしょう？

個人的に聞いたりするのですが、キャンプや釣りなどあまり人との接触が少ないレジャーを聞きます。「キャンプいいなあ」と思っている所です。

早くコロナも落ち着き、「自粛中どうだった？」と皆様と元気に会える日を心待ちにしております。

業界人語



「私の古紙人生」

(公財)古紙再生促進センター
代表理事
長谷川 一郎

この度、6月8日付けで公益財団法人古紙再生促進センターの代表理事を拝命した長谷川です。「よろしく申し上げます」と書くべきところですが、私の社会人人生の大半が古紙ビジネスに関わっていますので、古紙業界の皆さんからみれば「今更よろしくもないだろう」と思われる方が多いかもしれません。そんな私の古紙人生を簡単に振り返ります。

1976年に大学卒業後、就職した商社で最初の2年間は経理、その後8年ほど建材やタイヤを扱う部署に所属し、10年目に紙パルプ部門に異動、それから現在に至るまで国内外で34年間に亘り、何らかの形で古紙に関わる仕事をしてきました。

商社でタイヤを輸出していた時は、契約時点で数量や価格が決まっている事が当然でしたが、異動当時の紙パルプ業界は古紙も含め、数量や価格があいまいなまま商売が進む本当に不思議な世界でした。そのような中、全国の古紙問屋を訪問し、様々な古紙の種類や品質について学んだことは、今でも大きな財産となっています。また、当時知り合った若社長や新入社員、アルバイトの高校生が、今では業界の重鎮やバリバ

リの経営者になっていることは感慨深いものがあります。

日本国内で1年半ほど古紙を勉強した後、ロサンゼルスに赴任しました。日本はバブル期、米国からOCCなどの古紙を日本に輸出する仕事で多忙

な毎日でした。今では想像もつかない話ですが、ピークでは米国から日本に年間80万トン近い古紙が輸出されていました。そのうちにブローカーだけでは必要な古紙が調達できなくなり、米国でヤード経営に乗り出し、最盛期にはヤードは4か所まで増えました。その間、運送業者に絡まれたり、泥棒に入られたりと苦労は多かったのですが、今となれば楽しい思い出です。

米国駐在が8年近くなった1995年に帰国、再び商社で古紙事業に戻り、国内でヤードの本格的な展開を行うことになりました。普通は新参者が簡単にヤード展開などできませんが、日本や米国勤務中にお世話になった業界の皆さんに支えてもらい、商社としてはかなりの規模まで拡大できたと思っています。

2002年にレンゴーに入社、現在に至っていますが、レンゴーでも古紙に関係する仕事が続いています。ここ数年、古紙業界を取り巻く環境の変化が激しく、様々な課題が出てきていますが、この業界をより魅力あるものにするため、皆さんと一緒に頑張りたいと考えています。ご支援、ご協力をよろしくお願いします。

編 集 後 記

ウイズコロナ、アフターコロナで生活スタイルが変化しています。リモート会議とは縁がないと思っていましたが、やらなければならない環境になったこともあり、慣れてみると、案外よいものです。コロナの影響が弱くなると共に消えゆく新常态があり、コロナ後も姿をかえながら継続するものもありましょう。

雑誌の中にあつた論説ですが、最近の若者は、あ

いさつができない、電話もかけられないと言われるが、ITができないと言っているおじさん、おばさんと同じレベル。むしろITのできないおじさん、おばさんのほうが問題かもしれない。ガツンと頭の中に入り込みました、納得です。

非接触型にシフトしていくとすれば、あいさつの使われ方、あいさつの質も変えてしまいそうです。

業界人語

「感謝と恩返し」

(公財)古紙再生促進センター
専務理事
川上 正智



この度、6月8日付けにて、岡村・前専務理事の後任として約6年ぶりに業界に戻って参りました。今年卒業した日本製紙時代には何度か出入りはありましたが、若い時代も含めて、長きに亘り古紙調達でお世話になっておりました。社会人人生の総仕上げとも言えるタイミングで仰せつかりました今回の役回りも、ご縁があったものと喜んでおります。

話は変わります。世間では好き嫌い差が大きかった番組かとは思いますが、ドラマ「半沢直樹」に今回もハマりました。近年ではテレビドラマなど見ることも少なくなりましたが、珍しく毎週末、生で視聴。生来、単純なものですからすぐに感情移入し(涙ぐむ)、家人に呆れられる始末。中でも番組・第三話で、半沢が子会社証券の若手部下(賀来賢人)を鼓舞した場面のセリフ、「今だけではない。未来を見据えてイメージする。大事なのは感謝と恩返しだ。この二つを忘れた未来は、ただの独りよがりの絵空事だ。これまでの出会いと出来事に感謝、その恩返しのつもりで仕事をする。そうすれば必ず明るい未来が拓けるはずだ」という件。これまた

勝手に感じ入り、これが自分のこれからの基本ではないかと、膝を打った次第です。1974年に発足した古紙センターは、まもなく数年で50年という大きな節目を迎えます。一方、長い時間の経過に伴い、世代間の考え方の

違いやセンターに対する認識度合いにも温度差が生じているのではないかと感じる時があります。センター自身もポスト・コロナの不透明な時代に臨み、自分たちに求められる変化や進化が何であるのかを再点検し、意識や仕組を見直していかねばならないと考えます。改めましてこれまでの多くの業界の皆様との出会いに感謝申し上げますと共に、紙リサイクルに携わる方々の架け橋として何をすべきか、需給両業界への恩返しのつもりで、縁の下の力持ちとなるべく責務を果たしてまいります。これからもご支援、ご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。

字数が余りました。今年はコロナ禍影響で滞っていますが、プライベートでは5年ほど前から、学生時代のグランドホッケーをマスターズチームでプレー再開しました。地域リーグ戦や全国大会含め、昨年も約20試合ほど参加、全国の物好きなホッケーのベテラン(?)連中が集い、来年東京で開催予定のマスターズホッケー世界大会出場を目標とした地方合宿にも参加するなど、勝手に盛り上がっております。

人生120年と考えると、おじさん、おばさんだって長いアフターコロナ人生です。コロナ以前の一般常識や価値観は脇に置いておき、心機一転、新しい技術を学んだり、価値観を変えてみたいものです。今の仕事でヘトヘトになるまで働いていると、学ぶ力が失われます。明日のための学習なんて、とてもできそうにありません。そこで、会社に頼んで、学び直しを通常業務に組み入れてもらうのはどうでしょうか。お給料をちょうだいして学習できること

が社会人の利点ですね。

「またよろこ学びて時に之を習う、亦説またよろこばしからずや。」(論語)習ったことを、機会があるごとに復習し身につけていくことは、なんと喜ばしいことでしょうか。2500年も前から変わらず続いてきたことです。

コロナ禍、この機会に学んだことを仕事に生かすことは、なんと喜ばしいことでしょうか。長い人生、このように前向きに生きたいですね。

(編集人 斎藤大介)

全国小中学生 “紙リサイクル”コンテスト2020

募集対象

全国の小学生・中学生ならどなたでも

テーマ

紙リサイクルに関する活動やアイデア

(紙リサイクルについて)

“紙リサイクル”とは、読み終わった新聞や雑誌、使い終わった段ボール、紙パックを回収し、資源に戻して新たな紙の原料に利用することです。

紙製容器包装識別マークは

本コンテストの作品には使用しないでください。



このマークはプラスチック等と複合した紙箱や包装紙などにもついており、紙から紙へのリサイクルができず、固形燃料などに使われるものもあるため、本コンテストでは使わないマークにします。

募集部門 ※4部門で募集します

①作文小学生部門 ②作文中学生部門

(1,200字以内) ※手書きに限ります

③ポスター小学生部門 ④ポスター中学生部門

四つ切(39.5cm×54.5cm)以内、

絵の具・パステルなど画材は自由

※裏面にポスターの意図を記入すること



応募方法

学校を通じて応募、あるいはご家庭から応募(個人)してください。

作品1点ごとに①作品名、②氏名、③学校名・学年など必要事項を記入した応募票をのりやホチキスで添付してください。

学校でまとめて送る場合は、封筒に①応募部門名、②応募点数を朱書きする。

個人応募の場合

(①住所、②電話番号、③FAX番号をわかるように記入し、同封してください。)

応募・お問い合わせ先

『全国小中学生“紙リサイクル”コンテスト2020』事務局(CISC内)

〒105-0013 東京都港区浜松町1-23-4 浜松町昭栄ビル4F

TEL.03(5777)1322/FAX.03(3432)4044

締切

2020年12月11日(金)当日消印有効

審査

審査会を設置し、厳正に審査します。

発表

2021年2月中旬以降、入賞者本人と学校に通知するほか、主催者ホームページ上に掲載します。

表彰

2021年3月中旬頃、文部科学大臣賞・金賞・特別金賞受賞者等、入賞者の方、入賞校を表彰させていただきます。

賞と賞品

文部科学大臣賞(最優秀作品2点)(賞状・楯・副賞図書カード5万円)

作文部門 1点 } (小学生・中学生あわせて中から各1点)
ポスター部門1点 }

金賞(優秀作品4点)(賞状・楯・副賞図書カード3万円)

①作文小学生部門 ②作文中学生部門

③ポスター小学生部門 ④ポスター中学生部門

特別金賞(優秀作品3点)(賞状・楯・副賞図書カード3万円)

全国製紙原料商工組合連合会 金賞

日本再生資源事業協同組合連合会 金賞

段ボールリサイクル協議会 金賞

銀賞(4点)(賞状・楯・副賞図書カード1万円)

①作文小学生部門 ②作文中学生部門

③ポスター小学生部門 ④ポスター中学生部門

佳作(12点)(賞状・副賞図書カード2千円)

学校特別賞(3校以内)(賞状、副賞ギフトカード5万円)

これまでの応募状況等から総合的に評価

学校奨励賞(2校)(賞状、副賞ギフトカード2万円)

小学校部門1校、中学校部門1校

参加賞(応募者全員に記念品)

《応募作品の取り扱い》

応募作品の著作権は主催者に帰属し、

主催者は作者の了解の下に、発表する権利を有します。

応募作品は原作をお送りください。

なお応募作品は返却できませんので、必要な場合はコピーをお手元に残してください。

ホームページでは、古紙のこと、紙リサイクルの仕組み、紙リサイクルアニメ、はがきづくりなど作品づくりのヒントになるキッズコーナーがあります。保護者の方でもご覧いただき、ぜひ、家庭でも取り組んでみましょう!



個人情報保護について

●本コンテストの個人情報は、主催者が「全国小中学生“紙リサイクル”コンテスト」事務局に委託を行い取得いたします。●応募者の個人情報は応募に関する結果連絡、主催者ホームページ等での入賞発表、記念品の発送などに利用させていただきます。●コンテストについてメディア等から取材・問い合わせがあった場合、応募作品の画像データ等を提供する場合がございます。また、表彰式の写真並びに受賞者様の氏名、学校名・学校の所在都道府県名、学年を提供させて頂くことがあります。●個人情報は、法律に基づく命令などを除いて、上記以外の利用、提供はしません。

全国小中学生“紙リサイクル”コンテスト2020 応募票

作品名	該当する項目に○をつけてください			
	氏名 (ふりがな)	学年	年	応募部門
学校名・教室名	担当先生名		1 作文 小学生 2 作文 中学生 3 ポスター 小学生 4 ポスター 中学生	

全て記入して、各作品の裏に必ず貼り付けてください。

※個人応募の方は①住所、②電話番号、③FAX番号をわかるように記入し、同封してください。

※応募票が複数必要な場合は、公益財団法人古紙再生促進センターのホームページよりダウンロードできます。 <http://www.prpc.or.jp/>

紙リサイクル コンテスト2020

文部科学大臣賞 学校特別賞(新設) 学校奨励賞 が設けられています!



みんなが紙リサイクルに協力してくれるようにするには、こうしたらどうか。

紙リサイクルを続けるコツを見つけました。

わが家では使い終わった紙を捨てないように、こんな工夫をして集めています。

【テーマ】
紙リサイクルに関する活動やアイデア

学校や地域の人と協力して、紙リサイクルの輪を広げよう!

捨てればゴミ、リサイクルすれば立派な紙製品に生まれ変わる!



紙リサイクルについて

“紙リサイクル”とは、読み終わった新聞や雑誌、使い終わった段ボール、紙パックを回収し、資源に戻して新たな紙の原料に利用することです。

締切
2020年12月11日(金) (当日消印有効)

募集対象

全国の小学生・中学生ならどなたでも

募集部門

- ※4部門で募集します
- ① 作文小学生部門 ② 作文中学生部門 (1,200字以内) ※手書きに限ります
 - ③ ポスター小学生部門 ④ ポスター中学生部門 (四つ切以内、絵の具・パステルなど画材は自由) ※裏面にポスターの意図を記入すること

お問合せ先

〒105-0013
東京都港区浜松町1-23-4 浜松町昭栄ビル4F
『全国小中学生“紙リサイクル”コンテスト2020』事務局 (CISC内)
TEL.03(5777)1322 / FAX.03(3432)4044

《主催》公益財団法人古紙再生促進センター
《後援》文部科学省、全国連合小学校長会、全日本中学校長会
全国市町村教育委員会連合会
全国小中学校環境教育研究会
読売新聞社
全国製紙原料商工組合連合会
日本再生資源事業協同組合連合会
段ボールリサイクル協議会
日本製紙連合会

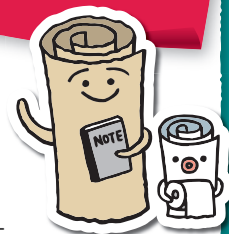
過去の受賞作品や作品づくりのポイントなど、古紙再生促進センターのホームページで公開中!

紙リサイクルコンテスト 検索



http://www.prpc.or.jp/activities/public_relations/?id=contest#contest

紙リサイクル促進大使「カミリイ」ちゃんと「カミリイママ」▶

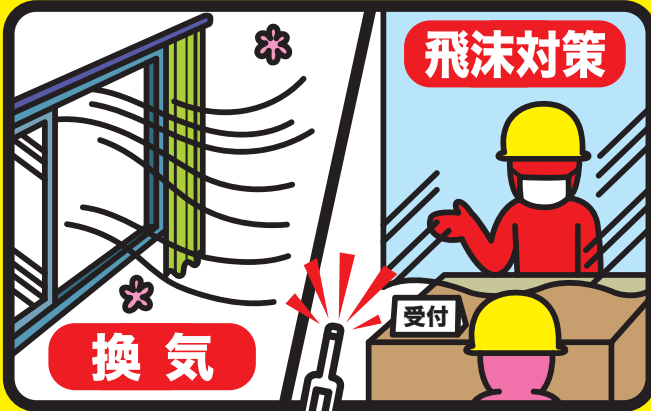


紙リサイクルについて調べてみよう!お家にもやってみよう!



▶▶▶詳しくは裏面をご覧ください。

現場対策実施中



安全 古紙太郎

8/1	36.1		
8/2	36.2		
8/3	36.1		
8/4	36.3		

全国製紙原料商工組合連合会



2020年

10月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

11月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

12月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2021年

1月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

3月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

