会報

公益財団法人 古紙再生促進センター



第46巻第3号

7

2020

- ♦ 令和元年度 事業報告
- ♦ 新代表理事・専務理事のご紹介
- **♦ 紙リサイクル啓発用アニメーション動画公開**
- ◆全国小中学生"紙リサイクル"コンテスト 2020 応募締切日 変更のお知らせ



___ 目 次 ____

理事会報告

· 令和元年度 事業報告 ······ 1
· 正味財産増減計算書 ······14
・公益財団法人古紙再生促進センター役員名簿16
・公益財団法人古紙再生促進センター評議員名簿17
・新代表理事・専務理事のご紹介18
海外情報
・第二十六回 夏先生のチャイナレポート19
・2019 年中国の古紙統計21
・中国の古紙輸入量(2017 年~ 2019 年)22
センター日誌23
お 知 ら せ
・紙リサイクル啓発用アニメーション動画公開24
・全国小中学生"紙リサイクル" コンテスト 2020
応募締切日変更のお知らせ25

(表紙)

全国小中学生 "紙リサイクル" コンテスト 2019 ポスター中学生部門 金賞作品 個人応募(岡山県) 中学校 1 年 山本 直実 タイトル「紙に未来を」

令和元年度 事業報告

中国の古紙輸入政策変更を始め国内外における古紙を取り巻く環境が大きく変化する中、日本の紙リサイクルシステムの維持、古紙品質の維持・向上に向け、古紙品質安定対策事業、広報事業、調査研究事業及び紙の資源リサイクル事業を4つの柱として取り組んできた。そうした中、令和2年に入り世界的に感染が拡大している新型コロナウイルスの影響を受け、一部事業の中止や延期を余儀なくされてきたが令和元年度事業については概ね予定通り実施した。

1. 古紙品質安定対策事業

中国の古紙輸入削減ならびに東南アジアの低品質古紙輸入禁止の動きが拡大する中、古紙品質の維持向上を図るため以下の事業を実施した。

(1) 古紙品質調査事業 (平成24年度から継続)

令和元年度より調査事業を全国展開することとし、新たに北海道地区、東北地区、中・四国地区、九州地区で発生する古紙についても、製紙工場において古紙の開梱組成調査を実施した。

地区	段ボール	新聞	雑誌
北海道地区	1工場 1ベール	1工場 1ベール	
東北地区	1工場 1ベール		
関東地区	5 工場 10 ベール	4工場 8ベール	10 工場 20 ベール
中部地区	3工場 6ベール	2工場 4ベール	4工場 8ベール
近畿地区	3工場 7ベール	1工場 2ベール	1工場 2ベール
中·四国地区	2工場 4ベール	1工場 2ベール	1工場 2ベール
九州地区	2工場 4ベール	2工場 4ベール	3工場 5ベール

段ボール、新聞、回収雑誌の開梱組成調査の結果は以下のとおりである。近年、禁忌品比率 はいずれも基準を下回っていたが、新たに始めた一部地区の禁忌品混入比率が高いことから全 国平均は基準をオーバーする結果となった。データをフィードバックし改善を求めている。

【段ボール】

	り 段ボール	その他紙	禁忌品 (A+B)
	FX/1. 70	〈基準 3% 以下〉	〈基準 0.3% 以下〉
令和元年度	97.8 %	1.8 %	0.4 %
過去8年*平均	96.3 %	2.8 %	0.9 % ^注

注)過去8年平均の禁忌品は、平成24年度、平成25年度の一部ベールで禁忌品混入の多いものがあったため高くなっており、当該2年を除く6年平均では0.5%である。

【新 聞】

E-171 1-15 E				
	新聞	チラシ	その他紙	禁忌品 (A+B)
	初川却」	7 79	〈基準 1% 以下〉	〈基準 0.3% 以下〉
令和元年度	59.9 %	37.8 %	1.9 %	0.4 %
過去8年平均	61.3 %	36.1 %	2.2 %	0.3 %

【雑誌】

	雑誌	その他紙	禁忌品 (A+B)
	木比市心	〈基準 5% 以下〉	〈基準 0.5% 以下〉
令和元年度	58.4 %	40.1 %	1.5 %
過去8年*平均	62.8 %	36.1 %	1.1 % ^注

注)過去8年平均の禁忌品は、平成24年度、令和元年度の一部ベールで禁忌品混入の多いものがあったため高くなっており、当該2年を除く6年平均では0.6%である。

(2) 古紙品質情報ネットワークの運用

古紙品質トラブル報告を全国に展開するとともに、新たにトラブルに至らないものの改善を促した古紙品質情報の報告を設けた。報告された情報は、全国製紙原料商工組合連合会の会員専用ホームページに掲載する。

古紙品質トラブルの報告件数は以下のとおりである。

() は昨年度件数

感熱性 発泡紙	臭いの ついた紙	昇華転写紙	ロウ段	その他	≣†
14 (9)	1 (1)	8 (4)	2 (0)	3 (5)	28 (19)

品質改善を促した古紙品質情報は令和元年 10 月より実施した。求めた品質情報は製紙工場での受入れ時もしくは仕込み時の検収におけるもので、報告件数は以下のとおりである。

【受入れ時検収】

~ / (COS /						
	感熱性 発泡紙	臭いの ついた紙	昇華 転写紙	ロウ段	その他	計
北海道地区		10	1	106	52	169
東北地区					2	2
関東地区		19		67	34	120
静岡地区		16			224	240
中部地区				4	5	9
近畿地区		12		59	46	117
中·四国地区		3	1	1	128	133
九州地区		83		90	123	296
合計		143	2	327	614	1,086

【仕込み時検収】

	感熱性 発泡紙	臭いの ついた紙	昇華 転写紙	ロウ段	その他	計
東北地区		8		139	105	252
関東地区			9			9
静岡地区		1	16			17
中部地区	1	1		17	39	58
近畿地区		16		43	7	66
九州地区				48	3	51
合意	† 1	26	25	247	154	453

(3) 個別古紙品質対策

プラスチック代替として使用する企業に拡がりを見せているストーンペーパーについては、 一般的には紙との見分けが困難であり古紙への混入が懸念されることから、製紙連合会を中心 として、全国製紙原料商工組合連合会と協力し、混入防止に向け製造販売会社に対策の要請を 行うとともに需給両業界および関係先との情報共有を図った。

また、感熱発泡紙に対応した低価格の新たな機械(プリンター)が販売されたことから、販売会社を訪問し、感熱性発泡紙の混入防止の協力を要請した。

2. 広報事業

紙リサイクルの促進を図るため、古紙排出時の分別及び禁忌品除去の徹底や未利用古紙の掘り起こし等に関する事業を実施した。中でも重点事業として、地方自治体職員や未来の紙リサ

イクル促進を見据え小中学生を対象とした啓発事業、紙リサイクルセミナーの実施に取り組んだ。

(1) 紙リサイクル啓発事業

1) 紙リサイクル意見交換会

地方自治体との連携強化を目的に、古紙回収の現状及び課題等に関する意見交換会を実施 した。懸案であった東京二十三区との意見交換会を実施し、古紙輸出環境が厳しくなってい く中、日本の紙リサイクル維持に向けては新たな輸出先の確保が必要として品質改善の重要 性また回収コストへの助成が必要なことなど意見交換を行った。

開催日	地方自治体	製紙・古紙業界関係者
令和元年 7月23日	名古屋市、豊橋市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日 井市、豊川市、安城市、稲沢市、東海市、知多市、 尾張市、豊明市、田原市、北名古屋市、大口町	王子エコマテリアル㈱、王子マテリア㈱、㈱石川マ テリアル、リメイキング㈱、㈱日刊紙業通信社、中 部製紙原料商工組合、(公財) 古紙再生促進センター
令和 2 年 1 月 29 日	特別区清掃リサイクル主管課長会会長(北区)、副会長(千代田区、足立区)、事務局(北区)、東京二十三区清掃一部事務組合(4名)	

2) 紙リサイクル出前授業

主に小学生高学年を対象に紙リサイクルへの理解を深め、紙リサイクル体制の維持・発展に資するため、引き続き実施の拡大を図るとともに、テキストの改編・充実および講師育成を行った。

実施校数は79校(前年度比24校増)、参加者は5,041名(前年度比1,451名増)。

地区	実 施 日	対象学校・・学年	参加者数
	令和元年 9月11日	寿都町立潮路小学校4・5年生	9名
北海道	9月12日	帯広市立明星小学校 4 年生	94名
	11月27日	札幌市立本通小学校 4 年生	72名
	令和元年 6月11日	石巻市立山下小学校 4 年生	47名
東北	7月24日	一戸町立一戸南小学校4年生	16名
	10月 3日	南相馬市立大甕小学校 4 年生	14名
	令和元年 5月 9日	朝霞市立朝霞第四小学校 4 年生	107名
	7月24日	昭島市 小学3~5年生	20名
	8月 6日	船橋市 小学3~6年生	53名
関東	8月 8日	厚木市 小学 1 ~ 6 年生	30名
	8月19日	行方市 小学 1 ~ 6 年生	52名
	8月23日	狛江市立緑野小学校3~6年生	4名
	10月 5日	府中市立矢崎小学校 4 年生	57名
	令和元年11月6日	富里市立浩養小学校 4 年生	13名
 関東	11月 9日	富里市立根木名小学校 4~6年生	90名
	12月19日	富里市日吉台小学校 4 年生	54名
	令和2年 1月29日	桐生市立川内小学校 6 年生	65 名
	令和元年 7月 9日	富士市立大淵第二小学校 4 年生	5名
	7月11日	富士市立富士川第二小学校 4 年生	61 名
	7月18日	富士市立須津小学校 4 年生	101名
静岡	9月12日	富士市立今泉小学校 4 年生	97名
野	9月12日	富士宮市立富士見小学校 4 年生	75名
	9月20日	富士市立丘小学校 4 年生	145名
	10月 8日	富士市立神戸小学校 4 年生	23名
	10月10日	富士宮市立内房小学校 4·5 年生	21名

地	区	実 施 日	対象学校・・学年	参加者数
		10月21日	伊東市立宇佐美小学校 5 年生	59名
		10月23日	富士宮市立富丘小学校 5 年生	131名
		11月 1日	沼津市立浮島小学校 4 年生	33名
許	峃	11月 5日	富士宮市立井之頭小学校 4 年生	5名
静	رس	11月 7日	富士市立岩松北小学校 4 年生	127名
		11月20日	富士市立東小学校 4 年生	12名
		11月22日	伊東市立池小学校 4 年生	7名
		12月12日	富士市立吉永第二小学校 4 年生	24名
		令和元年 6月 4日	名古屋市立内山小学校 4 年生	25 名
		6月 4日	桑名市立七和小学校4年生	66 名
		6月10日	名古屋市立大手小学校 4 年生	66 名
		6月10日	名古屋市立伝馬家小学校 4 年生	45 名
		6月12日	名古屋市立松栄小学校 4 年生	129名
		6月12日	名古屋市立豊治小学校 4 年生	113名
		6月13日	名古屋市立金城小学校 4 年生	61 名
		6月17日	名古屋市立広路小学校 4 年生	70名
		6月19日	名古屋市立城北小学校 4 年生	84名
		6月19日	名古屋市立大磯小学校 4 年生	43名
		6月20日	名古屋市立港西小学校 4 年生	106名
		6月21日	名古屋市立弥富小学校 4 年生	130名
		6月25日	名古屋市立名東小学校 4 年生	211名
		6月27日	名古屋市立山根小学校 4 年生	94名
		7月10日	名古屋市立藤が丘小学校 4 年生	106名
ф	部	7月12日	鈴鹿市立郡山小学校4年生	48名
		7月12日	岐阜市立城西小学校 4 年生	61 名
		7月16日	名古屋市立大野木小学校 4 年生	84名
		7月16日	名古屋市立高針小学校 4 年生	55名
		7月17日	名古屋市立稲葉地小学校4年生	108名
		9月11日		62名
		9月12日		131名
		9月24日		30名
			名古屋市立大清水小学校 4 年生	172名
		10月 2日		100名
		10月11日		76名
		10月17日	可児市立春里小学校4年生	73名
		11月 7日	可児市立今渡北小学校 4 年生	162名
		11月15日	東郷町立音貝小学校4年生	87名
		11月27日	岐阜市立本荘小学校 5 年生	90名
		12月 6日	四日市市立桜台小学校 4 年生	53名
		令和元年 6月 6日	姫路市立八木小学校4年生	23名
		9月13日	姫路市立荒川小学校4年生	166名
近	畿	11月16日	姫路市立太市小学校3・4年生	22名
		令和2年 2月27日	たつの市立揖保小学校3・4年生	67名
		令和元年 10 月 17 日	奥出雲町立鳥上小学校3・4年生	5名
		10月19日	松前町役場 小学 1 ~ 6 年生	42名
ф.	・四国	11月 6日	高松市立高松第一小学校6年生 高松市立高松第一中学校1年生	37名
		11月12日	広島市立大河小学校	70名
		令和2年 1月14日	広島川立入河小子校 下松市立豊井小学校 5 年生	9名
				63名
九	州	令和元年 5月30日	熊本市立出水小学校 4 年生	03 在

	地	X	実 施	В	対象学校・・学年	参加者数
				8月7日	武雄市 小学4~6年生	11名
	九	州		11月16日	のむら姪浜ヒルズ子供会 小学 1 ~ 6 年生	17名
				12月22日	鹿島市小学2~6年生	30名
Γ			実施校数:79校	· 参加者数	: 5,041 名 (昨年度 55 校·3,590 名)	

※センター以外に古紙問屋・組合が実施した出前事業数:59校

3) 地域広報活動

各地区委員会で紙リサイクルイベントの参加など紙リサイクル啓発活動を実施した。

地区	開催日	開催地	行 事 名	内 容
北海道	令和元年 9月1日	北海道 苫小牧市	リサイクルペーパー フェア	古紙の分別、禁忌品除去、古紙利用促進のPR、工作体験、啓発資料・ノベルティ配布等
東北	令和元年9月1日	宮城県 仙台市	エコフェスタ 2019	古紙の分別体験クイズ、紙すき体験、 啓発資料・ノベルティ配布等
静岡	令和元年 10月 26日~27日	静岡県富士市	第6回 富士山紙フェア	古紙分別回収・禁忌品混入防止の呼び かけ、雑がみ回収用袋・紙リサイクル ノートの配布等
	令和元年8月24日	石川県 金沢市	いしかわ 環境フェア	古紙回収·利用促進 PR
	9月14日	愛知県 名古屋市	環境デーなごや 2019	古紙分別のパネル展示、雑がみ・紙製容器包装に関するクイズ、アンケート 用紙の配布等
中部	9月29日	長野県 長野市	ながの 環境フェア	古紙回収・利用促進の PR、ノベルティ の配布
	10月11月	愛知県 名古屋市	名古屋市 施設見学会	製紙工場・古紙回収会社 設備の見学会
	11月23日	山梨県 甲府市	甲府市環境 リサイクルフェア	紙リサイクルに関するパネル展示
	令和元年9月21日	滋賀県 大津市	大津市 リサイクルフェア	古紙分別・古紙利用促進のパネル展 示、紙すき体験、啓発資料の配布等
近畿	10月5日	兵庫県 神戸市	リサイクルペーパー フェア	古紙分別・古紙利用促進のパネル展 示、紙すき体験、啓発資料・ノベルティ 配布等
	10月6日	奈良県 奈良市	ならクリーン フェスタ	古紙分別・古紙利用促進のパネル展 示、紙すき体験、啓発資料の配布等
中・四国	令和元年 6月1日	山口県 岩国市	岩国環境 フェスタ 2019	啓発資料の配布等、紙すき体験、古紙 利用促進のパネル等展示
九州	令和元年 12月 19日 令和 2年 2月 4日	福岡県 北九州市	古紙リサイクル バスツアー	北九州市内の小学校 2 校の小学生高学年児童を対象に古紙の回収・流通・ 再生の現場の見学会、紙すき体験

4) 紙リサイクル研修会

ア 紙リサイクル研修会

紙リサイクルの促進を図るため、主に市民を対象に紙リサイクルの現状や注意点などを 説明する研修会を実施した。実施回数は10回、参加者は約1,900名。

開催		開催地	対象者	参加者数	申込団体等
令和:	元年	岐阜県	大垣市廃棄物減量等推進委員	414名	大垣市生活環境部
6月	8 🖯	大垣市	人坦印焼果物減重寺推進安員 	414-6	クリーンセンター

開催日	開催地	対象者	参加者数	申込団体等	
8月9日	群馬県 高崎市	高崎市環境保健委員	約 400 名	高崎市環境保健協議会	
10月4日	群馬県 館林市	館林市廃棄物減量等推進員	約500名	館林市市民環境部地球環境課	
10月31日	岩手県 花巻市	花巻地域公衆衛生組合長	71名	花巻地域公衆衛生組合連合会	
11月14日 11月15日	新潟県 新潟市	クリーンにいがた推進員	91名 88名	新潟市環境部廃棄物対策課	
11月22日	群馬県 桐生市	桐生市ごみ減量化推進協議会会員	約40名	桐生市市民生活部環境課	
11月22日	石川県 金沢市	石川県再生資源事業協同組合、 金沢市等	14名	石川県再生資源事業協同組合	
12月11日	群馬県 伊勢崎市	環境指導員、<らしの会会員、市民	127名	伊勢崎市環境指導員会	
12月13日	東京都 中央区	金山古紙連合会	10名	株式会社エコマット産業	
令和2年 2月24日	岐阜県 岐阜市	一般市民	140名	岐阜市環境部低炭素· 資源循環課	
	実施回数:10 回 · 参加者数:1,895 名 (昨年度 18 回 · 1,687 名)				

イ 紙リサイクル見学会の実施

令和元年度より新たに実施した。令和元年10月7日に足立区内の集団回収実施団体を対象に古紙分別、禁忌品除去の必要性の再認識、紙リサイクルの動向を理解して頂くことを目的に、美濃紙業株式会社千住東営業所、レンゴー株式会社八潮工場の見学会を行った。

5) 紙リサイクルセミナー

2020年末中国の古紙輸入"ゼロ"を踏まえ、下記テーマにて開催した。

日 時:令和元年10月30日 13時30分~16時00分

会 場:星陵会館 参加者数 : 287名

講演:①「廃プラスチックの現状と処理」

一般社団法人日本 RPF 工業会 総務広報委員長

株式会社タズミ 常務取締役 田墨 啓治 氏

- ②「中国が与えた影響~欧米の古紙輸出と東南アジアの古紙輸入の動向~」 公益財団法人古紙再生促進センター 業務部 国際担当部長 金谷 信章
- ③「国内古紙の品質改善について」

全国製紙原料商工組合連合会 経営革新委員会 委員長

株式会社梶谷商事 代表取締役社長 梶野 隆史 氏

6) 啓発資料等の配布

ア会報

センターの活動状況、海外の古紙に関する情報等を会報(年4回、1,060部/回)として発行した。

イ 古紙ハンドブック

隔年発行の『古紙ハンドブック 2019』を発行した。

ウ 啓発資料の配布

啓発資料は地方自治体・関係団体等へ、提供や貸出しを行った。

内 訳	件数
チラシ、パンフレットの提供	87 件
DVD の提供	5件
啓発用パネル(6 枚組)の貸出し	6件

7) 紙リサイクルコンテスト

令和元年度より文部科学大臣賞の新規交付を受けた。また教育関係者の審査委員を増やすとともに公募点数の多い学校に対し学校奨励賞を設けコンテストの充実を図った。11回目となる「全国小中学生 "紙リサイクル" コンテスト 2019」では 2,371 点の応募があった。全国小中学校環境教育研究会をはじめとする教育関係者等による厳正な審査のうえ、文部科学大臣賞・金賞・特別金賞・銀賞・佳作の各賞を決定し、文部科学大臣賞、金賞、並びに特別金賞受賞者を招いて表彰式を以下のとおり開催した。

日 時:令和元年12月14日 12時~14時

会場:ホテルグランドパレス3階「白樺の間」

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

< 文部科学大臣賞>

部門	学校名・学年	氏 名	作 品 名
作 文	三重県桑名市立 多度東小学校4年	鈴木 真子	紙のリサイクルこうざにさんかして
ポスター	鹿児島県姶良市立 帖佐中学校 1 年	横山 瑠奈	資源のリレー

<金 賞>

	部門	学校名・学年	氏 名	作 品 名
作	小学生部門	神奈川県相模原市立 谷口台小学校 1 年	乾 葵央	山は大きいままで
文	中学生部門	大阪府吹田市立 第六中学校 1 年	山下 うらら	地域みんなで紙リサイクル
ポスタ	小学生部門	富山県富山市立 大広田小学校6年	野々村 有莉	みんなで学ぼう紙リサイクル
ター	中学生部門	岡山県岡山市立 高松中学校1年	山本 直実	紙に未来を

<特別金賞>

111/112			
部門	学校名・学年	氏 名	作 品 名
全国製紙原料商工組合 連合会 理事長賞	東京都江東区立 八名川小学校4年	雫石 華凜	楽しくリサイクル! (作文)
日本再生資源事業協同 組合連合会 会長賞	福井県越前市 武生第一中学校2年	酒井 明日花	限りある資源を大切にするために (作文)
段ボールリサイクル 協議会 会長賞	東京都大田区立 六郷小学校4年	早川明里	紙リサイクルつづけよう! (ポスター)

<銀 賞>

	部門	学校名・学年	氏 名	作 品 名
作	小学生部門	東京都荒川区立 第三日暮里小学校 4 年	草柳 祐美子	もったいないをなくそうよ
文	中学生部門	宮崎県宮崎県立宮崎西 高等学校附属中学校1年	川越優羽	紙リサイクルは幸せの鍵
ポスタ	小学生部門	鹿児島県霧島市立 天降川小学校1年	野崎宏太	すてないでリサイクル
ター	中学生部門	東京都小金井市立 緑中学校 2 年	山下 理紗	未来へつなぐ紙リサイクル

<佳 作>

	部門	学校名・学年	氏 名	作 品 名
小岩/+拉7月月	山梨県富士吉田市立 吉田西小学校2年	杉田蓮	ぼくのふしぎ	
作	小学生部門	山□県周南市立 富田東小学校2年	松本 憩	ダンボールリサイクル
文		神奈川県横浜共立学園 中学校高等学校2年	卯尾 奏絵	大人の意識を変えるため
	中学生部門	福岡県太宰府市立 太宰府中学校3年	志村 真悠	未来を変えるために

<佳 作>

	部門	学校名・学年	氏 名	作 品 名
	小学生部門	大阪府島本町立 第二小学校2年	若山、怜穏	紙リサイクルで ちきゅうをまもろう!!
ポ	小子土部	山□県下関市立 室津小学校6年	飛垣 七海	地球の運命、 決めるのはあなたです!
ポスター	中学生部門	東京都 かえつ有明中・高等学校 1 年	覚張 優花	目指せ!リサイクル名人
		兵庫県神戸市立 太山寺中学校1年	藤原 彩音	未来につなぐ紙リサイクル

<学校奨励賞>

部門	学校名
小学生部門	愛知県豊田市立竹村小学校
中学生部門	大阪府吹田市立第六中学校

8) 未利用古紙の掘り起こし・品質確保等の啓発

平成30年度のリニューアルに続きセンターホームページの閲覧者の増加を図るため、紙リサイクルへの興味・理解を得ることを目的にしたアニメーション動画の作成を進めた。令和2年度に完成予定。

また、日本の紙リサイクルシステム維持に向け、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との共同で日本の古紙品質の良さを海外の製紙及び政府関係者にア ピールするための動画作成を進めた。令和元年度内完成を目指したが新型コロナウイルスの 感染拡大の影響により作業は中断し、令和2年度に完成予定。

(2) 紙リサイクル普及事業

1) 顕彰制度

ア 集団回収実施団体感謝状贈呈

各地区委員会から推薦のあった集団回収実施団体(60 団体)に感謝状を贈呈した。昭和62年開始から累計で954団体となった。

推薦地区	団 体 名
北海道	黄金中央町内会、恵庭島松東町内会、豊岡ヒナゲシ町内会、パストラ町会、無加川町内会
東北	弘前市立豊田小学校 PTA、末広町内会、星が丘 1 丁目自治会、山形市立桜田小学校 PTA、金東子供会、萩ケ丘町内会、水原父母と教師の会、大町育成会
関東	守谷市下ケ戸町内会、小山市立豊田南小学校 PTA、安養寺「にんげん」の会、上間久里自治会、さいたま市立新和小学校 PTA、小金原九丁目町会、成田市立桜田小学校 PTA、本木一丁目町会、伊興南町会、杉並区立永福小学校 PTA、国分寺市本多連合町会、下野庭町内会、宿矢名自治会
新潟	古津育成会、南大山自治会、女池東第二自治会、社会福祉法人大石福祉会 あゆみの舎、新潟県南蒲原郡田 上町立羽生田小学校、むつみ自治会
静岡	富士市立田子浦小学校 PTA
中部	豊橋市立花田小学校、植田東学区リサイクル推進会、四日市市立三重小学校 PTA、大野町立大野小学校、南中山小学校、金沢市立長田中学校、高岡市立福岡小学校 PTA、中野市立日野小学校
近畿	第2西出町町内会、上区自治会、姫路市立安室東小学校 PTA、たつの市立揖保小学校 PTA、たつの市立龍野小学校 PTA、湖北ファルコンズ
中・四国	津田ブラックパインズ、雑賀ライガーズ、四軒家子供会、錦西子供会、塩谷自治会
九州	八女市立黒木西小学校、高峰 2・3 町内会、のむら姪浜ヒルズ子供会、 天祐二丁目東自治会、原□町こども会、城山南部自治会、吉志新町 3 丁目町内会、社会福祉法人キャンバスの会

イ 集団回収特別活動賞表彰

令和元年度は、集団回収特別活動賞を贈呈する団体は無かった。

2) グリーンマーク

令和元年度の申請に関しては下表のとおり承認した。

【表示承認】	令和元年度	累計
事業者数	13 事業者 (新規承認事業者 5 件)	184 事業者
件数	18件	704 件

【表示内容変更】	令和元年度
事業者数	3事業者
件数	6件

3. 調査研究事業

中国の古紙輸入政策変更及び東南アジアの低品質古紙輸入禁止の動きも踏まえ、国内での古紙品質改善の取組みの調査、地方自治体における古紙関連施策の調査を実施した。また、継続しているオフィス古紙回収モデル事業や個人情報保護法等関係法律の改正を受けリサイクル対応型機密文書処理ガイドライン改正を実施した。

海外では古紙輸入地域である中国をはじめとする東南アジア諸国や古紙輸出国である米国の 状況変化の実態を調査し、我が国の紙リサイクルへの影響の把握に努めた。

(1) 国内資源化調査

1) 雑誌・雑がみ・オフィス古紙調査

国内外の古紙品質要求の高まりに伴い、古紙問屋や回収業者が古紙品質改善の取組みをどのように行っているかについて、アンケート調査、及び関東を中心としたヒアリング調査により実態を把握した。

2) 地方自治体古紙関連施策調査

地方自治体の紙リサイクル施策等(古紙回収の方法や古紙の分別・排出促進のための活動、 中国の資源物輸入規制の影響等)に関するアンケート調査を全市区町村を対象に行い、報告 書を地方自治体や製紙・古紙業界関係者等に配付した。

3) 新技術に対応した紙リサイクル促進に関する調査研究

日本の脱墨試験を JIS 化するため、試験内容を検討した。令和 2 年度に試験内容のテストを実施予定。

製紙工場での処理設備・技術も進んでいる中、一方では自治体や排出元より "禁忌品が多くて全ての周知徹底が困難、減らせないか" との声があり、禁忌品の見直しの可否に向け、古紙処理試験施設にて感熱紙、カーボン紙、ノーカーボン紙のリサイクル性の確認テストを行い、古紙処理に与える影響を調査した。

4) オフィス古紙回収モデル事業

少量排出事業所を対象に可燃ごみとして排出されているオフィス古紙を掘り起こし、製紙原料として利用するモデルの構築を目的として、新潟市新津商工会議所の協力の下、3年計画で平成30年4月より同市秋葉区にてオフィス古紙回収モデル事業を実施している。同モデル事業は令和2年度も継続し、同年度を以って終了する。

5) リサイクル対応型機密文書処理ガイドラインの改訂事業

機密文書処理ガイドラインの改正内容を検討するため、2020年1月に機密文書処理ガイドライン改正委員会を設置した。2回の委員会を持ち改正内容の検討結果を以って2020年3月にガイドラインを改正した。

- 6) 国・地方自治体等の紙リサイクル推進への協力
 - ア 経済産業省「古紙リサイクル検討会 |
 - イ 経済産業省「アジア紙リサイクル構築支援事業」
 - ウ 紙製容器包装リサイクル推進協議会主催の技術委員会
 - エ ISO / TC130WG11「ISO 印刷技術 | 国内委員会脱墨分科会
 - オ 包装技術委員会/ ISO1860 委員会
 - カ 越谷市廃棄物減量等推進審議会

(2) 海外市場調査

1) 中国古紙市場調査

令和元年11月20日に中国江蘇省無錫市にて、「中国の古紙輸入政策の変更」をテーマとして第8回日中古紙セミナーを開催した。日本からの訪中団23名を合わせ約200名の参加を得た。また、セミナー開催に併せて、現地古紙ヤードの見学を行った。

① 第8回 日中古紙セミナー

日 時: 令和元年 11 月 20 日 8 時 30 分~ 12 時 00 分

会 場:無錫恒通花園酒店 5 階 錦江庁 (江蘇省無錫市)

参加者数:約200名(うち、日本訪中団23名)

主催者挨拶:中国造紙協会 理事長 趙 偉 氏

講演:①「日本の古紙事情と中国の古紙輸入政策による影響・対策」

全国製紙原料商工組合連合会 涉外広報委員長 須長 利行 氏

②「中国製紙業の現状と原料の需要」

中国造紙協会 秘書長 銭毅 氏

③「古紙のリサイクル回数増加に伴う繊維強度低下への対応」

レンゴー株式会社 尼崎工場 製紙部部長代理 山本 浩平 氏

④「中国製紙企業における繊維原料使用の現状」

中南 (天津) 再生資源有限公司 張 秀紅 氏

⑤「名古屋市のごみ分別排出とリサイクル」

全国製紙原料商工組合連合会 副理事長 中部製紙原料商工組合 理事長 石川 喜一朗 氏

質 疑 応 答:コーディネーター 江蘇省造紙行業協会 会長 牛 慶民 氏

閉会挨拶:中国再生資源回収利用協会 常務副会長 孫建波 氏

②見学 日

時:令和元年11月20日13時45分~16時00分

会 場:江蘇省紙聯再生資源有限公司(無錫市内)

2) 調査ミッションの派遣

平成29年度の米国東海岸地区、平成30年度の欧州調査に続き、米国西海岸地区の資源リサイクル会社、廃棄物回収・処理会社、製紙会社を訪問し、中国の古紙輸入規制による米国内の古紙需給状況の調査を行った。中国の古紙輸入政策変更に伴う欧米の現地調査は、本調査を持って一区切りとする。

メンバー:レンゴーペーパービジネス株式会社 取締役東部営業部長 長谷川 浩

株式会社紙資源 常務取締役 大津 正樹

(公財) 古紙再生促進センター 業務部国際担当部長 金谷 信章

(公財) 古紙再生促進センター 業務部業務課主査 濱野 彰吾

訪問先:

(面談者) 9月30日 Recology (廃棄物回収・処理会社)

John Ferrari (Recology Senior Operation Manager) Kari Talvola (Fibre Trade Inc. Managing Director)

Hiroshi Iwai (Fibre Trade Inc. Sales Manager)

GREEN PLANET 21 (資源リサイクル会社)

Steve Sutta (President)

10月 1日 Allan Company (資源リサイクル会社)

Jason Young (President/CEO)

Yun Koo (Vice President)

Allan Company サンディエゴ

Gary McGrath (General Manager)

10月2日 Potential Industry (資源リサイクル会社)

Tony J.Fan (President)

Tony W.Wang (Vice President)

10月3日 International Paper

Global Cellulose Fibers Innovation Center

John Hermansen (Sales Representative)

10月4日 International Paper Springfield mill

Eric Seme (Customer Technical Service Manager)

Marge Huseman (Manager / Manufacturing Excellence)

Jim Rondeau (Area Process Manager / Recycled Fiber)

Josh Roll (Recovered Fiber Buyer)

Brandon Holder

Jennifer Fink

(3) 統計調査

1) 古紙統計年報

古紙の入荷量・消費量データを基に古紙統計をとりまとめ、関係各方面に提供した。

2) 国内統計・資料作成

経済産業省紙パルプ統計(生産・出荷・在庫統計、原材料統計)、財務省貿易統計(古紙、紙類、パルプ)等のデータについて収集・整理・分析・加工するとともに、製紙メーカーを対象に紙・板紙の生産量、紙・板紙生産のために要した繊維原料(古紙、パルプ等)などについて調査・集計し、以下の統計をまとめ、ホームページ等を活用し、広く一般に提供した。

- ア 年間古紙需給統計
- イ 古紙需給推移(品種別)
- ウ 紙・板紙向別古紙品種別消費量推移
- 工 古紙回収率推移
- オ 古紙利用率推移
- カ 古紙品種別輸出先別輸出実績
- キ 古紙品種別輸入先別輸入実績
- ク 中国の古紙輸入量(地域別・品種別)
- ケ 古紙消費原単位

3) 海外統計

中国造紙協会、韓国製紙連合会、台湾造紙協会、欧州製紙連合会、米国森林製紙協会、 RISIの古紙関連統計を収集し、関係各方面に提供するとともにホームページや会報に掲載 した。

4. 紙の資源リサイクル安定化対策事業

中国のみならず、古紙輸入地域である東南アジア・インドの古紙輸入政策が古紙輸出国の紙 リサイクルシステムに大きな影響を与えている中、日本の紙リサイクルシステム維持に向け、 関係国の紙リサイクルの実態把握に努めるとともに、中国に代わる古紙の輸出先と確保に向け 調査を実施した。

(1) 古紙余剰対策事業

中国の古紙輸入削減に伴い、年末から年始にかけて古紙の置き場問題が懸念されたことか

ら、製紙メーカー、古紙問屋、製紙連、全原連をメンバーとする「日本の紙リサイクル維持に向けて」の会議を毎月開催し、状況の把握・共有を図るとともに、製紙メーカーでの古紙利用 増ならびに需給両業界での在庫積み増しを行った。センターの備蓄事業は実施しなかった。

(2) 紙の資源リサイクル安定化施策事業

1) 海外における紙リサイクルの現状と紙リサイクル安定化施策等の調査

中国向け古紙パルプの生産を拡大している台湾、ならび古紙需要が急激に伸びているインドネシアの調査を行った。インドネシアについては、2~3月にかけて2回目の調査予定であったが、新型コロナウイルスの影響で中止した。

【台湾】

台湾の製紙会社は日本の輸出古紙の主要市場であるが、2017年から2018年にかけてシェアが減少。シェア回復の契機となるよう、主要需要先を訪問し、日本の古紙の優位性を再アピールした。また、台湾造紙協会においては、今後の輸入古紙に対する品質基準につき、状況を聞き取り調査した。

メンバー:関東製紙原料直納商工組合 需給委員会委員長 山室 新太郎 氏 (株式会社山博 代表取締役社長)

> 関東製紙原料直納商工組合 需給委員会副委員長 持永 毅 氏 (三弘紙業株式会社 取締役本部長)

(公財) 古紙再生促進センター 業務部国際担当部長 金谷 信章

訪 問 先: 9月 9日 Cheng Loong Paper

9月10日 Yuen Foong Yu Paper Group 台湾造紙協会

【インドネシア】

インドネシアを訪問し、同国政府の輸入古紙に対する規制政策の内容確認、及び日本の古紙の輸出ルート拡大・開拓等の事前調査行った。

メンバー:全国製紙原料商工組合連合会 渉外広報委員会副委員長 服部 茂樹 氏 (北勢商事株式会社 代表取締役)

(公財) 古紙再生促進センター 業務部国際担当部長 金谷 信章

(公財) 古紙再生促進センター 業務部業務課主査 濱野 彰吾

訪 問 先:12月 9日 インドネシア製紙協会 12月10日 PT.ASPEX KUMBONG 工場

2) 製紙原料以外の古紙用途に関する調査

低質古紙の製紙原料以外への利用実態を調査し、報告書に取りまとめた。

5. その他の事業

各地区委員会において、古紙に関する情報交換、研修会等の活動を実施した。

以上

正味財産増減計算書

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

(単位:円)

科目		当年度	前年度	増減
I 一般正味財産増減の部		二 十 反	TU TY IQ	地
1. 経 常 増 減 の 部				
(1) 経常収益	\	0.000	0.000	
①基本財産運用	益	2,600	2,600	0
基本財産受取利	息	2,600	2,600	0
② 特 定 資 産 運 用	益	260,171	226,646	33,525
運用財産受取利	息	260,171	226,646	33,525
③ 受 取 会	費	233,535,034	237,230,230	△ 3,695,196
賛 助 会 員 受 取 会	費	233,535,034	237,230,230	△ 3,695,196
④ 受 取 寄 付	金	332,609	696,407	△ 363,798
受 取 寄 付	金	332,609	696,407	△ 363,798
⑤ 雑 収	益	592,032	976,851	△ 384,819
雑 収	入	592,032	976,851	△ 384,819
経常 収益計		234,722,446	239,132,734	△ 4,410,288
(2) 経 常 費 用				
① 事 業	費	198,779,960	206,433,400	△ 7,653,440
役 員 報	酬	21,491,000	12,107,000	9,384,000
給 料 手	当	57,543,000	66,911,000	△ 9,368,000
福 利 厚 生	費	9,913,000	9,300,000	613,000
退職給付費	用	1,445,000	2,027,000	△ 582,000
役 員 退 職 慰 労 費	用	2,240,000	1,313,000	927,000
会場	費	1,173,858	1,371,925	△ 198,067
資 料 作 成	費	705,026	987,859	△ 282,833
啓 発 活 動	費	3,452,232	3,740,000	△ 287,768
広 告	料	386,920	490,920	△ 104,000
シ ス テ ム	費	1,012,600	259,200	753,400
委託	費	29,897,724	34,861,294	△ 4,963,570
会議	費	1,222,432	2,712,572	△ 1,490,140
旅費交通	費	17,534,422	19,762,065	△ 2,227,643
通 信 運 搬	費	4,117,407	4,101,864	15,543
減 価 償 却	費	2,145,880	2,249,920	△ 104,040
消耗品品	費	2,518,657	2,303,100	215,557
印 刷 製 本	費	6,863,002	4,906,463	1,956,539
新聞図書	費	1,670,428	1,635,566	34,862
水道光熱	費	1,068,000	1,108,000	△ 40,000
賃借	料	25,602,871	25,412,728	190,143
諸 会	費	380,400	234,500	145,900
諸 謝	金	435,229	929,580	△ 494,351
租税公	課	10,600	28,200	△ 17,600
支 払 手 数 料		29,854	28,160	1,694
雑	費	364,980	421,982	△ 57,002
地 区 事 業	費	5,555,438	7,229,502	△ 1,674,064

科目	当年度	前 年 度	増減
② 管 理	27,578,445	28,863,679	△ 1,285,234
役 員 報 🗑	1,616,580	1,053,420	563,160
給 料 手 当	4,913,286	5,766,290	△ 853,004
福 利 厚 生 費	图 818,280	803,734	14,546
退職給付費用	185,000	347,900	△ 162,900
役 員 退 職 慰 労 費 月	168,000	115,000	53,000
会場	110,346	233,450	△ 123,104
広 告 **	斗 100,000	100,000	0
シ ス テ ム 費	713,950	521,340	192,610
委託	专 450,810	100,000	350,810
会議	5,699,769	5,988,811	△ 289,042
旅 費 交 通 費	3,642,269	4,174,712	△ 532,443
通 信 運 搬 費	203,510	179,937	23,573
減 価 償 却	50,396	45,970	4,426
消耗品	136,147	123,977	12,170
印 刷 製 本 費	12,040	11,312	728
新 聞 図 書 費	23,801	26,160	△ 2,359
水 道 光 熱 費	108,864	112,378	△ 3,514
賃 借 #	斗 2,564,601	2,536,106	28,495
諸 会	921,915	1,163,295	△ 241,380
諸謝	3,974,053	4,379,204	△ 405,151
租 税 公 慧	₹ 198,400	13,600	184,800
支 払 手 数 *	496,072	481,209	14,863
雑	专 470,356	585,874	△ 115,518
経 常 費 用 🖥	† 226,358,405	235,297,079	△ 8,938,674
当期経常増減を	夏 8,364,041	3,835,655	4,528,386
2.経常外増減の部			
(1) 経 常 外 収 益			
経常外収益 🗟		0	0
(2)経常外費用	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		
貸 倒 損 労		0	1,500,000
経常外費用		0	1,500,000
当期経常外増減を		0	△ 1,500,000
当期一般正味財産増減額		3,835,655	3,028,386
一般正味財産期首残る		2,434,040,223	3,835,655
一般正味財産期末残高	5 2,444,739,919	2,437,875,878	6,864,041
Ⅱ 指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額		0	0
Ⅲ 正味財産期末残高	2,444,739,919	2,437,875,878	6,864,041

公益財団法人古紙再生促進センター役員名簿

令和2年6月8日現在 (敬称略・順不同)

役 職	氏 名	所属会社 · 団体名
代表理事(理事長)	長谷川 一 郎	レンゴー株式会社
業務執行理事(副理事長)	瀬邊明	日本製紙株式会社
業務執行理事(副理事長)	進藤富三雄	王子ホールディングス株式会社
業務執行理事(副理事長)	栗原正雄	栗原紙材株式会社
業務執行理事(副理事長)	大久保 信 隆	株式会社大久保
業務執行理事(専務理事)	川上正智	公益財団法人古紙再生促進センター
業務執行理事(常務理事)	櫻 井 孝 史	公益財団法人古紙再生促進センター
理事	雨宮敏幸	公益財団法人日本容器包装リサイクル協会
理事	飯 田 悟	特種東海マテリアルズ株式会社
理事	飯田俊夫	飯田環境クリーン株式会社
理事	石川喜一朗	株式会社石川マテリアル
理事	岩渕慶太	株式会社イワフチ
理事	上 田 晴 健	三弘紙業株式会社
理事	奥田辰幸	日本製紙連合会
理事	小野隆弘	一般社団法人日本印刷産業連合会
理事	菊池初彦	株式会社丸元紙業
理事	北村貴則	大和板紙株式会社
理事	木 村 育 生	丸住製紙株式会社
理事	合 田 和 弘	機械すき和紙連合会
理事	小六信和	明和製紙原料株式会社
理事	白 峰 幹 郎	大王製紙株式会社
理事	城 谷 誠	日本紙パルプ商事株式会社
理事	鈴 木 隆 男	山形資源株式会社
理事	長澤幸治	興亜工業株式会社
理事	乘 田 佐喜夫	一般社団法人日本鉄リサイクル工業会
理事	長谷川 裕 一	株式会社もっかいトラスト
理事	松土義一	三菱製紙株式会社
理事	宮後資正	北越コーポレーション株式会社
理事	矢 倉 義 弘	大和紙料株式会社
理事	吉浦高志	株式会社久米川紙業
監 事	岡村隆	丸三製紙株式会社
監 事	須 長 利 行	株式会社二見

公益財団法人古紙再生促進センター評議員名簿

令和2年6月8日現在 (敬称略)

	氏	名		所属会社・団体名等
安	藤	圭	_	株式会社三井住友銀行 元代表取締役兼副頭取執行役員 (現 銀泉株式会社特別顧問)
磯	貝		明	東京大学特別教授
梅	\blacksquare	愼	也	株式会社宮崎 代表取締役会長
大	坪		清	レンゴー株式会社 代表取締役会長 兼 CEO
佐	野		_	株式会社丸興佐野錦一商店 代表取締役社長
野	沢		徹	日本製紙株式会社 代表取締役社長
畑		俊	_	株式会社山室 名誉会長
服	部		34	弁護士
47	井	成	子	全国牛乳パックの再利用を考える連絡会 代表
木寸	Ш	憲	=	公認会計士
矢	嶋		進	王子ホールディングス株式会社 代表取締役会長

新代表理事・専務理事のご紹介

代表理事



氏 名 長谷川 一郎(はせがわ いちろう)

生年月日 1954年3月20日生

職 歴 1976年4月 住友商事株式会社 入社

2002年3月 レンゴー株式会社 顧問

2002年6月 同社 取締役 海外事業部門海外事業本部長

2003年6月 同社 常務取締役 海外部門海外事業本部長

2005年6月 同社 常務取締役 製紙部門営業本部長

2007年4月 同社 取締役専務執行役員 製紙部門管掌

2013年4月 同社 代表取締役副社長執行役員

製紙部門・資材部門統轄 (現任)

2013年4月 (公財) 古紙再生促進センター 副理事長

2020年6月 同法人 代表理事 (現任)

当センターは第一次石油ショックの余韻が残る 1974 年 3 月に、官民の総意のもと、我が国の貴重な資源である古紙の再生促進を目指し設立されました。爾来、リサイクルの優等生と評される日本の古紙リサイクルシステムを様々なステージで支えてきたことは衆目の一致するところですが、渡前代表理事を始め当センターで活躍された諸先輩の思いを引継ぎ、古紙リサイクルの更なる発展に尽力する所存です。今後も変わらぬご支援をよろしくお願いいたします。

専務理事



氏 名 川上 正智(かわかみ まさとも)

生年月日 1960年6月27日生

職 歷 1983 年 4 月 十條製紙株式会社 入社

1993年4月 日本製紙株式会社へ社名変更

2009年7月 同社 原材料本部古紙調達部長

2014年6月 同社 石巻工場長代理兼事務部長

兼岩沼工場長代理

2016年7月 同社 CSR 本部長代理兼 CSR 部長

2018年6月 日本紙通商株式会社 物資本部副本部長

兼資材部長

2019年6月 同社 生活産業資材本部長

2020年6月 (公財) 古紙再生促進センター

専務理事 (現任)

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。計り知れないコロナの影響を受け、古紙を取巻く状況も不透明感が拭えません。幾多の試練を乗り越え、需給両業界は信頼関係を築いてまいりましたが、コロナ後を見据えた意識、仕組の改革は必至かと存じます。当センターも紙リサイクルに携わる皆様の架け橋として自身も進化し、その使命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。

第二十六回 夏先生のチャイナレポート

中国国内の紙・板紙生産状況及び古紙回収状況 (2020年1~3月) について

始めに

2020年は世界各国にとって、第二次世界 大戦後最大の試練に直面した年であると言っ ても決して過言ではない。新型コロナウイル ス感染症は全世界に蔓延し、6月12日現在 の感染者は700万人を超え、死亡者は40万 人を超えた。このまま推移していけば年末ま でに更に拡大するだろう。そして、数多くの 命が奪われるだけではなく、経済をはじめ、 すべての分野に莫大な打撃を与えている。

周知の如く、中国が新型コロナウイルス 感染症との闘いで重大な戦略成果を挙げた 後に開かれた「両会」(全国人民代表大会、 全国政治協商会議)は円満に閉幕した。こ のような特別な時期に「両会」はどのよう な使命を担い、世界にどのような影響を与 えたかが国際社会から注目されている。

今回はまず、国内の紙、板紙生産状況と 古紙回収状況について分析し、それから「両 会」の主な内容及び経済状況をも少し触れ てみたいと考えている。

1. 国内の紙・板紙生産状況について

国家統計局が公布した製紙業界の第一四半期(1月-3月)のデータによると、2020年1月-2月の紙・板紙の生産は1,435万トン、前年同期比15.11%も減少した。3月の生産は1,000万トン、前年同月比5%減少、第一四半期の総生産は2,435万トン、前年同期比11.3%減少した(注1)。

世界規模の新型コロナウイルス感染症の 影響で、国際貿易は当然のこと、紙・板紙の 需要も大幅に減少したため、短期的にも、長 期的にも低迷したままであろう。特に板紙需 要減少で競争も激しくなるに違いない。その 上、コストの圧力で、損しないという前提条件の下で、できるだけ多くの注文を受け、稼働率をアップするように努力するしかない。

2. 古紙回収の状況について

中国再生資源回収利用協会古紙分会の調査によると、新型コロナウイルス感染症の影響で、2020年第一四半期の国内古紙の回収はわずか800万トン、前年同期比35%も減少した。その上、古紙回収企業も約三割減少した。倒産したのは中小・零細回収企業が多く、古紙回収従業者は前年同期比約40%も減った。

その上、1月-3月の国内回収古紙の平均価格は2,156元/トンで、前年同期比2.3%安くなっている。更に、3月に製紙企業の価格調整の影響で、古紙価格は、わずか20日間で、2450元/トンから、1650元/トンまで急速に暴落し、下げ幅は32%である(注2)。これは、国内古紙の回収率アップにマイナスの影響を与えている。

2018年1月1日から、外国からの古紙輸入 に対してライセンス制度(許可証制度)を実施 している。2020年上半期はすでに製紙企業に 438.564万トンの輸入許可証を出した(注3)。

中国再生資源回収利用協会古紙分会「廃紙信息網(ネット)」6月3日によると、2019年に輸入した古紙は1,075万トンで、前年同期比36.9%も減少した。今年は固体廃棄物輸入管理制度改革の仕上げの年であり、年末までに基本的に固体廃棄物(古紙含み)ゼロ輸入を実現するように努力する。2021年からの外国の古紙のゼロ輸入は国内製紙企業にとって大きな打撃を与えるに違いないと思う。そのため、国内の古

紙回収率をアップすることは急務である。

3. 2020年の中国両会の主な内容に ついて

5月28日に閉幕した「全人代」は初めて「2020年度の経済成長率(年間目標)」を提示しなかったが、国を挙げて経済発展に力を入れ、雇用の安定、民生保障に優先的に取り組み、農村貧困人口に当たる人々をすべて貧困から脱却させ、「小康社会」の全面的完成の目標達成に努める。

積極的な財政政策をより積極的かつ効果的なものにする。そして、穏健な金融政策をより柔軟かつ適度なものにする。2020年の財政赤字の規模は前年同期比1兆元(15.47円=1元)増加するほか、新型コロナウイルス感染症対策特別国債を1兆元発行する。

企業に対して、新たに軽減する租税、料金の総額は約5,000億元となる見込みである。企業の年間の税負担軽減額が2兆5,000億元以上となる見込みである。企業特に中小・零細企業、自営業者の苦境脱却に力を尽くして支援しなければならない。最低生活保障適用枠を拡大し、保障すべき都市・農村部の困窮世帯が保障されるように努力する。

全面的に、革新・改革の新たな試行を深 化させ、「インターネット+」を全面的に 推進し、デジタル経済における新たな優位 性を築かなければならない。

都市部新規就業者数は900万人以上とし、 都市部登録失業率を5.5%前後とする。そして、消費者物価の上昇率を3.5%前後とする。

新型コロナウイルス感染症を基本的に抑制した中国は、99%の工業生産、企業、百貨店、映画館、体育館、飲食店、交通運輸、娯楽場所、公園及び学校などが正常に戻り、経済発展も速い速度で回復しつつある。

国家統計局が発表した数字によると、5 月の CPI (消費者物価指数) は前年同期比 2.4%上昇し、PPI (生産者物価指数) は前 年同期比 3.7%減少した。

海関総署(税関)の統計によると、2020

年1月-5月の輸出入貿易総額は1.65兆米ドルで、前年同期比8%減少した。うち輸出は8,849.9億ドル、前年同期比7.7%減少した。輸入は7,636.3億ドル、前年同期比8.2%減少した。貿易黒字は1213.6億ドル、前年同期比4.5%も減少した(注4)。

中国経済の粘り強さと活力を示す一連の データと事実は中国経済の長期的向上とい うファンダメンタルズに変化がなく、質の 高い発展に確実な基礎が備わっていること を証明している。

終わりに

全世界に蔓延している(特にアメリカ、 ブラジル、アフリカ)新型コロナウイルス 感染症は、収束する兆しは全く見えない が、中国は全国人民を動員し、国を挙げて 感染症と戦い、巨大な犠牲を払い、世界で 真っ先に国内の感染症を抑制した国の一 となった。「人民至上の理念を堅持し、人 民にしっかり依拠すると共に、絶えず人民 に幸福をもたらし、人民の中にしっかり根 を下ろさなければならない」(習近平語 録)。感染症対策能力を大幅に向上させ、 感染症の再発を断固として防ぎ、人民の健 康を断固として守らなければ成らない。

「二つの100年」(2021年=建党100周年、 2049年=建国100周年)目標の歴史的な 合流地点に立ち、感染症を経験した中国だ が、今年の経済・社会発展目標を実現する 決意は揺いでおらず、小康社会の全面的な 建設、貧困脱却と戦う意志も変わらない。

中国の経済発展は世界経済発展の牽引車 (原動力)であり、中国の経済発展を避け て、世界経済を論じることはできない。人 類運命共同体を構築することは、世界各国 政府の義務と責任である。

注1:中国再生資源回収利用協会古紙分会 古紙信息網 2020 年 4 月 17 日

注2:同上

注3:同上(4月13日)

注4: <新京報> 2020年6月7日

2019年 中国の古紙統計

2019年中国の古紙概況:

中国造紙協会のデータによると、古紙輸入規制と環境規制等による企業の統廃合が一段落したのか、2019年の中国国内の製紙企業数は前年同の約 2,700 社であった。

紙・板紙生産量は107,650 千トン(前年比103.2%)、紙・板紙消費量は107,040 千トン(前年比102.5%)で、前年の紙・板紙生産量、消費量の大幅減から増加に転じた。また、一人当たりの紙・板紙消費量は前年同の75kgであった。

古紙についてみると、古紙輸入量(有姿)は 10,363 千トン(前年比 60.8%)で、古紙輸入規制により昨年の前年比 66.2%から更に減少した。一方で、古紙パルプの輸入が 3 倍となったが、古紙消費比率は 58.3%(前年 -5.6%ポイント)と 2 年連続で大きく減少し、製紙用繊維原料に占める古紙パルプ消費量は 56.6%(前年 -1.7%ポイント)まで低下している。

(単位: 千トン)

	201	7年	2018年		201	前年比	
紙・板紙生産量 A	111,	300	104,350		107,650		103.2%
紙・板紙消費量 B	108,	108,970 104,390 107,040			,040	102.5%	
製紙用繊維原料	2017年	構成比	2018年 構成比		2019年	構成比	前年比
木材パルプ消費量	31,510	31.4%	33,030	35.2%	35,810	37.3%	108.4%
古紙パルプ消費量	63,030	62.7%	54,740	58.3%	54,430	56.6%	99.4%
非木材パルプ消費量	5,970	5.9%	6,100	6.5%	5,850	6.1%	95.9%
製紙用繊維原料計	100,510	100.0%	93,870	100.0%	96,090	100.0%	102.4%

注)中国造紙協会では単位は万トンで発表しているが、古紙再生促進センターでは他の統計に揃えるため、単位は千トンで掲載する。

輸入実績	2017年	2018年	2019年	前年比
紙・板紙輸入量	4,660	6,220	6,250	100.5%
紙製品	190	180	120	66.7%
木材パルプ輸入量	21,109	21,663	23,170	107.0%
古紙パルプ輸入量	12	303	921	304.0%
古紙輸入量 (有姿)	25,719	17,033	10,363	60.8%

輸出実績	2017年	2018年	2019年	前年比
紙・板紙輸出量	6,990	6,180	6,860	111.0%
紙製品	3,070	3,230	3,450	106.8%
木材パルプ輸出量	99	100	116	116.1%
古紙輸出量(有姿)	2	1	1	133.3%

	2017年	2018年	2019年	前年比
古紙回収量 C	52,860	49,640	52,440	105.6%
古紙消費量(有姿) D	78,580	66,670	62,760	94.1%
古紙消費比率(%)=D/A	70.6%	63.9%	58.3%	
古紙回収率(%)=C/B	48.5%	47.6%	49.0%	

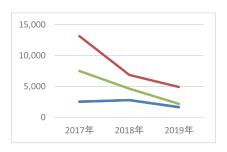
古紙品種別輸入量	2017年		2018年		2019年		前年比
段ボール古紙	15,069	58.6%	12,939	76.0%	7,957	76.8%	61.5%
上質系古紙	844	3.3%	700	4.1%	349	3.4%	49.8%
新聞雑誌	4,896	19.0%	3,379	19.8%	2,057	19.9%	60.9%
その他古紙	4,910	19.1%	14	0.1%	0	0.0%	0.0%
合計	25,719	100.0%	17,033	100.0%	10,363	100.0%	60.8%

出典:中国造紙協会統計

中国の古紙輸入量 (2017年~2019年)

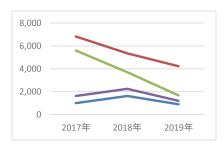
●古紙合計

●白杌百訂				
国	項目	2017年	2018年	2019年
日本	量(千トン)	2,508	2,753	1,642
口本	対前年同期比(%)	88.2	109.7	59.6
北 米	量(千トン)	13,140	6,851	4,922
北木	対前年同期比(%)	92.2	52.1	71.8
E 11	量(千トン)	7,509	4,653	2,169
ΕU	対前年同期比(%)	85.9	62.0	46.6
その他	量(千トン)	2,562	2,776	1,624
ての他	対前年同期比(%)	96.2	108.4	58.5
全世界	量(千トン)	25,719	17,033	10,356
土世外	対前年同期比(%)	90.2	66.2	60.8



●段ボール

●技小─ル				
玉	項目	2017年	2018年	2019年
日本	量(千トン)	1,011	1,632	884
口平	対前年同期比(%)	86.4	161.4	54.2
北 米	量(千トン)	6,820	5,360	4,216
北木	対前年同期比(%)	91.0	78.6	78.7
ΕU	量(千トン)	5,596	3,712	1,658
	対前年同期比(%)	87.3	66.3	44.7
その他	量(千トン)	1,642	2,234	1,192
ての他	対前年同期比(%)	98.6	136.1	53.4
全世界	量(千トン)	15,069	12,939	7,951
土世か	対前年同期比(%)	90.0	85.9	61.4



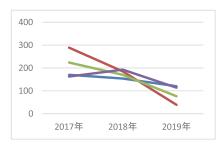
●新聞及び機械パルプ系印刷物

玉	項目	2017年	2018年	2019年
日本	量(千トン)	160	955	637
口本	対前年同期比(%)	72.9	597.8	66.7
北 米	量(千トン)	3,868	1,305	667
16 /	対前年同期比(%)	94.3	33.7	51.1
ΕU	量(千トン)	319	770	435
	対前年同期比(%)	113.8	241.5	56.5
その他	量(千トン)	549	349	318
て 0.71世	対前年同期比(%)	91.3	63.6	91.0
全世界	量(千トン)	4,896	3,379	2,057
土世介	対前年同期比(%)	94.1	69.0	60.9



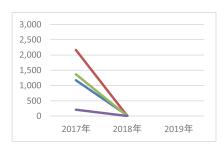
●上質

玉	項目	2017年	2018年	2019年
日本	量(千トン)	170	154	120
口本	対前年同期比(%)	88.9	90.3	78.3
北 米	量(千トン)	288	185	39
北木	対前年同期比(%)	99.7	64.1	20.9
ΕU	量(千トン)	224	170	75
	対前年同期比(%)	94.4	76.1	44.3
その他	量(千トン)	162	192	114
ての他	対前年同期比(%)	102.9	118.2	59.4
全世界	量(千トン)	844	700	348
土世介	対前年同期比(%)	96.5	83.0	49.7



●その他

●その他				
国	項目	2017年	2018年	2019年
日本	量(千トン)	1,168	12	
口本	対前年同期比(%)	92.4	1.0	
北 米	量(千トン)	2,164	1	
1L /\	対前年同期比(%)	91.3	0.1	
ΕU	量(千トン)	1,371		
EU	対前年同期比(%)	75.5		
その他	量(千トン)	208	1	
て 0 7 1世	対前年同期比(%)	87.6	0.4	
全世界	量(千トン)	4,910	14	
土世外	対前年同期比(%)	86.4	0.3	



資料:「Global Trade Atlas」、中国通関統計

注) 国別品種の数値は100kg単位を四捨五入している関係で、合計数値と合わないところがある。

センター日誌



月	\Box	会	議	名	主要議題
3月24	(火) 日	第3回	家庭紙	委員会	新型コロナウイルス感染症の影響により 4 月 24 日に延期
新型コ		レス感染	症の影	響によ	5日(木)第4回輸出委員会·九州地区委員会、6日(金)中部地区委員会甲信分会、18日(水)関東地区委員会、19日(木)近畿地区委員会・中・四国地区委員会、23日(月)3月度常任理事会・第10回業務委員会、24日(火)北海道地区委員会、25日(水)静岡地区委員会

〈 令和 2 年度 〉

4月9日(木)	九州地区委員会	新型コロナウイルス感染症の影響により 5 月 15 日に延期
4月23日(木)	4月度常任理事会	①理事会と定時評議員会の招集及びその目的事項について ②任期満了等に伴う理事候補及び新任理事候補について ③全国小中学生 "紙リサイクル" コンテスト 2020 について ④集団回収実施団体への感謝状贈呈について (承認事項) (九州地区委員会推薦) ⑤集団回収実施団体への感謝状贈呈について (報告事項) (中部地区委員会、中・四国地区委員会推薦) ⑥その他 今後のスケジュールについて
新型コロナウイルス感染症の影響により中止(4月)		14日(火)中部地区委員会東海分会、20日(月)関東地区委員会·近畿地区委員会、22日(水)静岡地区委員会、23日(木)第1回業務委員会、24日(金)第3回家庭紙委員会

新型コロナウイルス感染	症の影響によ 15 日 (金)	東北地区委員会・	九州地区委員会、	. 20日(水)5	月度常任理	事会・第2回
り中止 (5月)	業務委員会	・近畿地区委員会、	21日(木)北流	毎道地区委員会、	. 26日 (火)静岡地区委
	員会、27 E	3(水)関東地区委	員会			

6月4日(木)	第1回輸出委員会	新型コロナウイルス感染症の影響により 7月 17日に延期
6月18日(木)	第3回業務委員会	①通常理事会の報告について ②定時評議員会の報告について ③臨時理事会の報告について ④各地区の古紙需給・市況動向について ⑤全国小中学生 "紙リサイクル" コンテスト 2020 について ⑥ 2019 年度古紙品質調査について(報告) ③ USA からの古紙輸出(2020 年 1 月~ 4 月) ⑧アジア各国の古紙輸出(2019 年実績) ⑨その他 ・今後の業務委員会等の開催予定
	6月度常任理事会	①集団回収実施団体への感謝状贈呈について (北海道地区委員会推薦)
6月22日(月)	関東地区委員会	①古紙需給動向(古紙問屋) ②古紙及び製品需給動向(製紙会社) ③古紙品質トラブル報告 ④ 2019 年度 関東地区古紙品質調査について(報告) ⑤その他 ・紙リサイクル出前授業について ・全国小中学生 "紙リサイクル" コンテスト 2020 について ・今後の関東地区委員会等の開催予定
6月25日(木)	静岡地区委員会	①古紙の需給・市況動向について ②令和2年度広報事業について ・集団回収実施団体への感謝状贈呈について ・無リサイクル出前授業の実施計画 ・全国小中学生 "紙リサイクル" コンテスト 2020 について ・静岡県工業技術研究所フェアの中止 ③地区事業について ・講演会、委員懇話会について ・委員研修会の内容について ④その他 ・静岡地区委員会委員名簿の確認 ・岳排休転時の古紙受け入れ計画の調査
新型コロナウイルス感染症の影響により中止 (6月)		11日(木)九州地区委員会、12日(金)中部地区委員会3分会合同委員会

紙リサイクル啓発用 アニメーション動画公開

この度、紙リサイクル啓発用アニメーション動 画「日本の紙リサイクル」を公開いたしました。

小学4年生の女の子が紙の妖精?と出会い紙リサイクルの不思議な体験をするアニメーション動画です。子供から大人まで楽しみながらどのように紙がリサイクルされているのかを学べる内容になっています。当センターホームページより視聴できますので、是非ご覧ください。



古紙再生促進センターホームページ URL < http://www.prpc.or.jp/ >

<あらすじ>

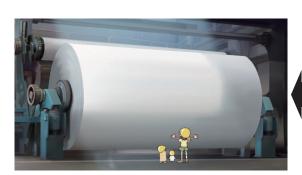


お母さんに頼まれて古紙を資源集積所に 持ってきたリコちゃん。このあと古紙はど うなるんだろうと考えていると、突然カミ リィちゃん達が登場!



古紙がトラックに回収され、運ばれていきます。カミリィママが紙ヒコーキに変身、 紙ヒコーキに乗って、古紙がどこに行くのか見に行くことに。





製紙工場では色々な機械を使って古紙を原料に新しい紙を作ります。巨大な紙のロールが完成!



最初に到着したのは古紙問屋。ここでは古 紙を種類ごとにまとめます。そして、古紙 を再生する製紙工場に届けます。

全国小中学生 " 紙リサイクル " コンテスト 2020 応募締切日変更のお知らせ

当センター主催の全国小中学生 "紙リサイクル" コンテスト 2020 は、<u>応募締切日を 10 月</u> 30 日(金)から 12 月 11 日(金)に変更して実施いたします。

会報4月号(2020年4月発行)に案内チラシを掲載し、応募開始をお知らせいたしましたが、 その後新型コロナウイルス感染拡大防止のため、多くの学校が休校を余儀なくされたことか ら、応募締切日を遅らせることに致しました。

本コンテストは、全国の小中学生から紙リサイクルに関する活動やアイデアをテーマにした 作文とポスターを募集するもので、最優秀作品2点に文部科学大臣賞ほか、部門ごとに金賞、 銀賞、佳作の賞を贈呈いたします。また、応募者全員に記念品をプレゼントいたします。

当センターのホームページに紙リサイクルコンテストの「案内チラシ」や作品の制作における注意点などをまとめた「応募の手引き」を掲載していますので、ご興味のある方は是非ご覧ください。

URL http://www.prpc.or.jp/activities/public relations/?id=contest#contest

く案内チラシン

<応募の手引き>



◇編集後記

会報4月号に全国小中学生"紙リサイクル"コンテスト2020の案内チラシを掲載し、応募締切日を10月30日として応募開始をお知らせいたしましたが、その後新型コロナウイルス感染拡大防止のため、多くの学校が休校を余儀なくされたことから、応募締切日を12月11日に変更し、実施することに致しました。

新型コロナウイルス感染拡大を受けて、一時コンテストの中止も検討いたしましたが、このような状況でも環境教育の機会をなくしてはいけないとの思いで継続して実施することに致しました。

お知り合いの小中学生に本コンテストについてご紹介いただけましたら幸いでございます。ご協力のほど、お願い申し上げます。 (濱野)

地区委員会事務局

地区	郵便番号	所 在 地	電 話 番 号 F A X 番 号
北海道	060-0002	札幌市中央区北二条西2丁目 リージェントビル4階	011 (271) 1551 011 (232) 0017
東北	980-6003	仙台市青葉区中央4-6-1 住友生命仙台中央ビル3階 日本紙パルブ商事(株)北日本支社内	022 (225) 3359 022 (261) 4522
関東	104-0042	東京都中央区入船 3 丁目 10 番 9 号 新富町ビル 4 階	03 (3537) 6822 03 (3537) 6823
静岡	417-0801	富士市大渕 2590 番1号 静岡県富士工業技術支援センター内	0545 (35) 5270 0545 (35) 5026
中部	450-0002	名古屋市中村区名駅 3 丁目 25 番 9 号 堀内ビル 7 階	052 (582) 1836 052 (581) 6943
近畿	541-0052	大阪市中央区安土町1丁目7番13号 トヤマビル7階 日本製紙連合会関西支部内	06 (6262) 6315 06 (6262) 6316
中・四国	799-0492	四国中央市三島紙屋町2番60号 大王製紙(株)内	0896 (23) 9124 0896 (23) 4411
九州	812-0011	福岡市博多区博多駅前 4 丁目 13 番 27 号 グランドハイツ博多 314 号	092 (292) 5381 092 (292) 5382

会報

第 46 巻 第 3 号 2020 年 7 月 20 日 発行所

公益財団法人 古紙再生促進センター 〒104-0042 東京都中央区入船 3 丁目 10 番 9 号

(新富町ビル 4F) 電話 03 (3537) 6822 (代表) ホームページ http://www.prpc.or.jp 発行人 川 上 正 智 印刷所 日本印刷株式会社

リサイクル適性A