令和 4 年度 東商エコリーグ 事業報告書

令和5年6月

■事業概況:

< 全体傾向(令和 4 年4月1日~令和 5 年 3 月 31 日)>

令和5年3月末現在の参加事業者数は、1,936件で対前年度比+15件増加した。参加事業 者数は9年連続で増加傾向にある。

年間回収量は、約1,201~で、対前年度比では約45~(+約102%)増加した。事業所数、 回収量の増減傾向は各地区各様であるが、事業所数は全 9 地区中 2 地区で微増、減少地区 も2地区であった。回収量では全9地区中5地区が増加、4地区で減少した。

紙板紙の消費量は 2008 年のリーマンショック、2020 年の新型コロナ感染拡大による経済停滞 をきっかけに消費量が大きく減少、ここ 10 年ではデジタル・ペーパーレス化もあり、年平均約 2%ず つの減少傾向が続いており、この傾向は当面変わらないと思われる。このためリ東商エコリーグも、 参加事業所が恒常的に大幅に増加しない限り、回収量は減少傾向を示すと推量される。

<地域別傾向>

参加事業所数が増加したのは、墨田(+4社)、世田谷(+29社)の2地区で昨年より1地区 減少した。他方、減少区は、昨年から連続減少の新宿(-6 社)と北(-11 社)であった。回収量が 増加したのは新宿(+約0.8 />)、台東(+約3 />)、墨田(+約103 />※)、北(+約5.8 />)、渋谷 (+約 0.9 by)の 5 地区だった。※区庁舎からの新規回収により回収増となった。

<所感>

一昨年はコロナ感染症拡大の影響等により、古紙回収量は過去最大の対前年比-12%であ った。しかし、昨年・今年ともに減少傾向が止まらない地区が依然あるものの、全体では僅かながら 回収量・参加事業所数はともに増加に転じた。こうしたことから当システムの深刻な減衰傾向は一 服したとみることができる。

前述のとおり、古紙回収量は年々減少傾向で推移している。また折からの古紙価格低迷につ いては、一昨年1月からの中国への輸出が完全にストップしたことによる影響が懸念されていたが、 国内メーカーの段ボール原紙の輸出量が好調に伸びたため、段ボール古紙の需給もタイトな状況 を維持できた。このため古紙価格は 2 年にわたりゆっくりと回復傾向にあり、最低限の価格は維持 されてきた感がある。

とはいうものの、ロシアのウクライナ侵攻等による、ガソリン価格の高騰、人件費を含めた諸物価 の高騰のインフレ傾向は、3K 職場でもあるリサイクル事業者にとっては、先行き不透明な経済環 境であることに変わりはない。

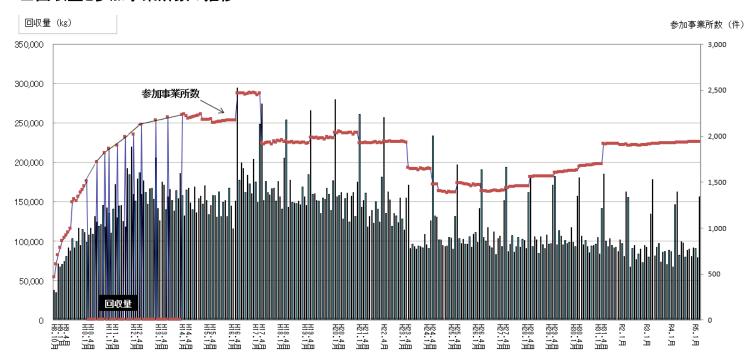
本年 10 月 1 日より、23 区(東京二十三区清掃一部事務組合)では事業系廃棄物処理手 数料を値上げ(40 円/キ゚→46 円/キ゚)する。処理料金の値上げは、ごみの分別へインセンティブが 働き、資源化の促進が期待される。これを機に関係機関と連携し、事業系資源の有料シールの 貼付を徹底してもらうとともに小規模事業所に対して東商エコリーグの利用を働きかけていきたい。

報告書作成:東リ協会(公益社団法人東京都リサイクル事業協会)旧R団連(東京都リサイクル事業団体連合会) 〒111-0055 東京都台東区三筋 2-3-9-701 TEL:03-5833-1030 FAX:03-5833-1040

■支部別回収実績

			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度						令和	4年度						令和4年度		
	容能	件数(件)	合計 25	合計 12	合計 12	合計 5	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023年1月	2月	3月	合計 0	総合計	備考 回収料金
	0	累計(件)	205	208	220	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	
		OA用紙	3,932	2,976	4,466	0	100	0	0	0	0 179	0	0	0	0	0	0	0 201		176,866	
港		新聞 雑誌	2,732 38,075	1,643 41,520	1,879 32,640	3,650 37,192	2,702	275 1,839	230 3,074	187 3,110	2,701	145 3,290	355 2,064	230 2,452	545 2,764	275 2,442	251 1,889	1,711	2,973 30,038	240,577 1,285,097	1)
		ダンホール	38,393	30,433	26,541	24,251	2,490	2,130	2,195	2,525	2,355	2,368	1,680	1,511	2,605	1,470	1,295	1,670	24,294	824,776	
		その他 合計(kg)	5,096 88,228	5,755 82,327	4,858 70,384	3,880 68,973	482 5,774	462 4,706	452 5,951	6,265	402 5,637	472 6,275	434 4,533	444 4,637	421 6,335	362 4,549	472 3,907	523 4,105	5,369 62,674	97,130 2,624,446	-
	登録	件数(件)	-1	-7	-4	-7	-7	1,700	0,001	0,200	0,007	0,270	1,000	1,007	0,000	1,010	0,007	1	-6		回収料金
		累計(件)	64	57	53	46	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40			の値上げ
新		OA用紙 新聞	24,027 9,175	23,992 7,299	18,427 5,859	13,779 4,474	1,223 433	882 371	887 404	875 368	1,141 367	867 391	809 372	1,027 323	716 683	852 401	758 350	616 255	10,653 4,718	1,551,130 862,240	
宿	収量 (kg)	雑誌	45,073	44,997	29,462	22,766	2,642	1,946	1,512	2,098	1,484	1,987	1,844	1,562	2,637	2,429	1,674	3,177	24,992	3,653,193	当が港R
		ダンボール その他	11,220 2,527	11,191 2,399	6,261 869	5,438 1,047	510 63	493 104	450 110	476 111	510 95	545 162	442 110	425 69	834 125	519 90	657 152	831 67	6,692 1,258	924,123 66,086	協から東資協へ承
		合計(kg)	92,022	89,878	60,878	47,504	4,871	3,796	3,363	3,928	3,597	3,952	3,577	3,406	4,995	4,291	3,591	4,946	,		
	登録	件数(件) 累計(件)	0 226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	
		OA用紙	0	360	790	600	0	160	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0		641,654	
台	回収	新聞	5,890	4,760	3,650	3,610	310	270	220	280	220	210	350	190	180	90	230	440	2,990	318,843	
東	量	雑誌 ダンホール	38,640 17,600	34,690 15,410	25,350 10,030	24,610 14,250	3,390 1,770	2,080 1,230	2,040 1,280	1,750 1,800	1,250 1,540	1,890	1,700 1,460	1,860 1,480	2,870 1,480	2,290 1,290	1,820 1,150	2,830 1,220	25,770 16,910	1,042,360 329,643	
	kg	その他	1,800	700	730	1,520	350	100	90	110	130	70	240	70	100	140	80	150	1,630	104,189	
_	~	合計(kg) 件数(件)	63,930 4	55,920 3	40,550	44,590 4	5,820	3,840	3,630	3,940	3,140	3,380	3,750	3,800	4,630	3,810	3,280	4,640	47,660 3	2,436,689	区役所回
	27.5	累計(件)	156	159	167	171	171	171	171	171	172	172	173	174	174	174	174	174		171	
	回収量(OA用紙	20	20	10	10	10	740	1,000	1 540	0	1 700	1 000	0 2710	1,620	0	1.010	0		98,246	(R3)同分
墨田		新聞 雑誌	120 20,900	120 23,200	120 22,100	15,700	1,240 9,490	740 5,240	1,060 5,300	1,540 6,250	2,250 4,270	1,700 4,070	1,860 4,650	2,710 3,430	1,620 5,080	900 4,630	1,010 4,530	2,330 11,660	18,960 68,600	195,950 713,909	データ計 上(R4~)
		ダンホール	8,800	16,500	11,200	14,500	1,990	1,730	1,710	2,200	1,220	1,970	1,830	1,650	2,380	1,900	1,820	2,160	22,560	418,521]
	kg	その他 合計(kg)	29,840	810 40,650	160 33,590	160 30,430	3,368 16,098	1,879 9,589	2,351 10,421	2,416 12,406	1,534 9,274	1,593 9,333	1,958 10,298	1,369 9,159	1,562 10,642	1,603 9,033	1,652 9,012	2,560 18,710	23,845 133,975	94,529 1,521,154	1
	登録	件数(件)	0	0	30,000	50,400														_	価格低下
		累計(件)	22	22			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102.060	1-01/1
江		OA用紙 新聞	2,290 620	2,320 410															1	102,860 82,460	
東		雑誌	3,700	3,670		•		•		令和2	2年3月末	「こうとう	リサイク		終了				•		のため事
		ダンボール その他	4,520 0	4,670 0																410	業終了 (R2)
	~	合計(kg)	11,130	11,070																600,911	(142)
	登録	性数(件) 累計(件)	38	-1 37	-4 33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
		OA用紙	930	600	660	920	40	40	40	200	40	20	120	60	60	60	40	0		91,980	
大	回収	新聞	2,160	1,180	900	1,060	120	100	60	60	40	40	40	40	60	40	40	60		82,828	
田	量 (kg	雑誌 ダンホール	8,710 7,240	3,480 2,070	2,780 1,455	2,720 1,410	380 120	180 150	180 90	320 90	200 90	160 90	240 105	200 105	180 150	260 105	200 120	240 75	2,740 1,290	430,858 262,895	-
		その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,740	
	○ 春余	合計(kg) 件数(件)	19,040 43	7,330 218	5,795 9	6,110 15	660 29	470	370	670	370	310	505	405	450	465	400	375	5,450 29	888,301	「ミックス
		累計(件)	900	1,118	1,127	1,142	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	紙」を「OA
世		OA用紙 新聞	279,780 24,960	179,480	164,380 24,720	170,820 24,760	24,650 1,870	11,330	13,270 2,070	11,880 1,840	10,920 1,850	11,830 1,870	11,670 2,050	9,990 2,080	10,390 2,340	12,080 2,120	9,850 1,730	23,230 2,950	161,090 24,160	6,774,514 792,836	用紙(込み 頁含む)」と
田		利用 雑誌	409,160	26,180 538,620	460,560	484,270	71,560	25,440	34,230	32,880	26,670	29,120	30,420	27,210	29,030	34,360	28,260	64,290	433,470	7,905,003	して算入 (H22~)
谷		ダンボール	214,030	213,150	208,240	227,930	25,870	17,680	21,610	19,940	14,860	19,060	18,510	15,830	18,440	16,910	16,430	23,790	228,930	5,159,497	民間937,
		その他 合計(kg)	927,930	957,430	857,900	907,780	123,950	55,840	71,180	66,540	54,300	61,880	62,650	55,110	60,200	65,470	56,270	114,260	847.650	12,065 20.643.915	行政234, 計1,171
	登録	件数(件)		ĺ	,							,	,				,				
		累計(件) OA用紙																		95,686	
中	回収	新聞													53,247	1					
野	量	雑誌 ダンホール	同	右 -					3	P成25年3月	月末「なか	のエコリ+	サイクルシ	レステム	(NERS)」終	钌					
	kg	その他																		17,448	
	○ 齊全	合計(kg) 件数(件)	-2	3			-11												-11	406,254	従事者確
	27 E	累計(件)	36	39	45	45	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34		34	保が難しい
	0	OA用紙	2,510	2,420	4,070	4,140	450	370	310	340	80	40	60	610	970	100	110	350		161,043	(R4)
北	収量 (kg)	新聞 雑誌	278 12,298	427 12,909	618 14,342	520 12,450	40 1,750	40 1,910	30 1,490	50 740	20 1,320	1,060	1,480	140 1,420	250 1,120	1,000	1,180	650 5,650	1,330 20,120	84,478 651,512	1
		ダンホール	3,114	7,855	24,538	17,077	1,510	472	1,710	1,270	1,097	1,440	1,680	1,008	1,210	940	700	1,770	14,807	345,837]
		その他 合計(kg)	410 18,610	390 24,001	456 44,024	420 34,607	20 3,770	40 2,832	30 3,570	2,460	40 2,557	2,560	40 3,320	10 3,188	20 3,570	40 2,120	2,030	40 8,460	390 40,437	33,225 1,276,095	
		件数(件)	-3	-1	-2	-4													0		回収事業者
	H	累計(件) OA用紙	29 3,965	28 3,155	26 2,160	2,040	22 190	22 155	22 160	22 135	22 130	22 140	22 95	22 120	130	22 145	22 100	22 110		22 146,400	(R\$)
荒	0	新聞	1,570	1,570	1,340	1,580	130	110	105	140	130	125	135	115	130	145	125	110		105,608	
Ш	収量	雑誌	10,595	8,640	8,455	6,505	700	435	410	575	360	315	455	460	455	555	355	365	5,440	386,795	赤字のた
	_ kg	ダンボール その他	2,710 0	3,010	3,295 0	3,170 0	360 0	260 0	225 0	230	250 0	290	315 0	210	250 0	225 0	265 0	255 0		144,520	回収料金を
	$\overline{}$	合計(kg)	18,840	16,375	15,250	13,295	1,380	960	900	1,080	870	870	1,000	905	970	1,050	845	850		783,323	
		件数(件) 累計(件)	<u> </u>												-				1		1]
		OA用紙																		269,021	j
板	回収	新聞			平成24年4月~板橋区オフィスリサイクルシステム(板橋区・板橋区資源リサイクル事業協同組合)に移行												ľ	240.171			
橋	収量	雑誌 ダンホール	同右				平月	724年4月~	~板橋区才	フィスリ	ノィスリサイクルシ		ステム(板橋区・		板橋区資源リサイク		ル事業協同組合)に		移行		
	kg	その他																		326,272]
-	○ 答針	合計(kg) 件数(件)	0	-4	0	-3										\vdash			0	2,423,652	回収料金
	回収量(累計(件)	18	14	14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			の値上げを
池		OA用紙	1,693 541	1,731	1,963 344		30	20	20	00	-	0.5	15	45	00	15	00	00	0 265	204,858 104.847	
渋谷		新聞 雑誌	4,136	672 2,764	3,181		558	250	120	20 255	5 215	35 169	15 147	45 222	20 121	15 295	20 67	20 217		378,131	が洗りわか
		ダンホール	1,880	1,144	1,398		176	35	42	35	19	42	12	50	35	55	15	25	541	232,626	予経 同収
	kg	その他 合計(kg)	101 8,351	43 6,354	6,913	2,545	764	305	182	310	239	246	174	317	176	365	102	262	3,442	27,112 950,119	小服、四人 内訳計測 なし(R3)
·		件数(件)	66	225	19	10	11	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	15	_	
総計		1事業所数 (量(kg)	1,694	1,908	1,911	1,921	1,932 163,087	1,932 82,338	1,932 99,567	1,932 97,599	1,933 79,984	1,933 88,806	1,934 89,807	1,935 80,927	1,935 91,968	1,935 91,153	1,935 79,437	1,936 156,608		1,936 40,589,772	
	1- انتس	\ns/	.,,021	.,,	.,.00,204	.,.00,004	.00,007	JE, JJU	00,007	01,000	10,004	00,000	00,007	00,021	01,000	01,100	10,40/		1,201,201	.0,000,772	

■回収量と参加事業所数の推移



■品目別回収量経年変化

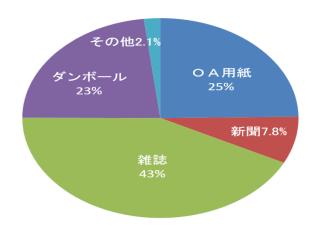


※平成 22 年度以降「OA 用紙」を「OA 用紙(込頁等含む)」に変更(R2 年度変更)

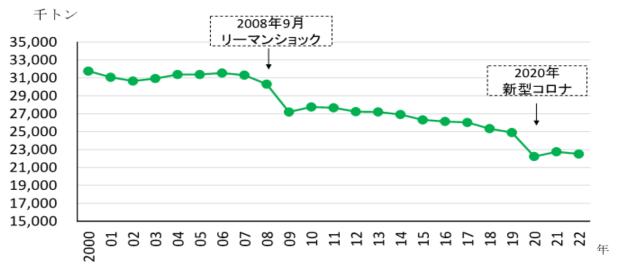
■回収古紙別割合(平成8年 10 月~令和 5 年3月)

過去 27 年の古紙回収実績から、回収古紙別の割合で 最も多いのは、雑誌、コピー用紙及び連続用紙などの OA 用紙等が全体の約7割(68%)を占めている。[内訳 OA 用 紙(25%)・雑誌(43%)]

ついで段ボールなどの梱包材が約2割(23%)、新聞古紙が約1割(7.8%)の組成となっている。



■紙•板紙消費量推移



出典:経済産業省「経済産業省生産動態統計月報・年報~紙・印刷・プラスチック製品・ゴム製品統計編~」

■古紙価格の推移

