平成 27 年度 東商エコリーグ 事業報告書

平成 28 年 6 月

■事業概況:

<全体傾向(平成 27 年4月1日~平成 28 年3月 31 日)>

平成 28 年 3 月末現在の参加事業者数は、1,457 件で対前年度比 47 件と増加した。参加事業者数は、昨年度の中野地区の事業終了の影響を受け減少したが、この要因を除けば一昨年度は増加に転じ、ここ数年来増加傾向にある。

年間回収量は、約1,319 ~であった。対前年度比は約-30 ~(約-2.3%)の減少に転じた。古紙発生量の増減が、国内製紙メーカーの紙生産量の推移と時間差をもって連動するとすれば、平成27年の新聞用紙は対前年比で-4.8%、印刷情報用紙が-1.3%(資料:経産省生産動態統計年報)であることから、東商エコリーグの回収実績も紙生産動向どおりに減少したといえる。

参加事業所数・回収量の増減傾向は各地区各様であるが、事業所数は全10地区中5地区が増加、4地区が減少した。

<地域別傾向>

参加事業所数増加区は、港(+21)、新宿(+1)、墨田(+7)世田谷(+37社)、荒川(+4社)の5地区で昨年より2地区増加した。一方、減少区は、江東(-15社)、大田(-1社)、北(-6社)、渋谷(-1社)の4区で昨年より1地区増加した。

回収量の増加区は新宿(+約 1.3 $^{+}$ _>)、荒川(+約 0.8 $^{+}$ _>)の 2 地区で昨年より 4 地区減った。他方、減少区は港(-約 1.5 $^{+}$ _>)、台東(-約 136 $^{+}$ _>)、墨田(-約 0.8 $^{+}$ _>)、江東(-約 1 $^{+}$ _>)、大田(-約 2.1 $^{+}$ _>)、世田谷(-約 8.8 $^{+}$ _>)、北(-約 5 $^{+}$ _>)、渋谷(-約 0.03 $^{+}$ _>)の 8 地区で昨年より 4 区増えた。

<所感>

当年度は、回収量の減少区が8地区と多かったが、エコリーグシステムの安定性の指標となる参加事業所数の増減では、半数の5地区が増加し、合計で+3%にあたる47事業者の増加となった。平成25年度以降より取り戻しつつあった安定性は堅調に推移してきているといえる。

平成 29 年 10 月 1 日を目途に 23 区の廃棄物処理料金(現行 36.5 円/Kg)が値上改定される予定である。加えて4年後の東京オリンピック・パラリンピックの開催を機に、行政によるより質の高いリサイクルシステムの見直しが図られることが想定される。

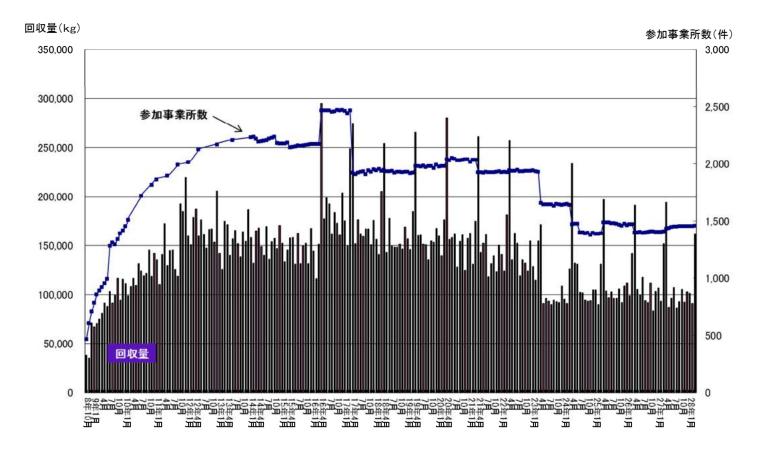
東商エコリーグは、一般の資源回収業者や廃棄物処理事業者では回収条件が悪く対応しづらいとされる少量排出の小規模事業所を対象としている。このため、来年予定されている廃棄物処理料金の改定は当システムの存在価値をより高めることが見込まれる。行政回収や集団回収ルートに小規模事業所の資源がただのり排出されないよう、行政によって資源排出ルールの指導・徹底や小規模事業者の処理責任意識の向上策が継続的に展開されるよう、東京都、23 区等と連携・協力しながら、エコリーグ事業の強化を図る段階にあるといえる。

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

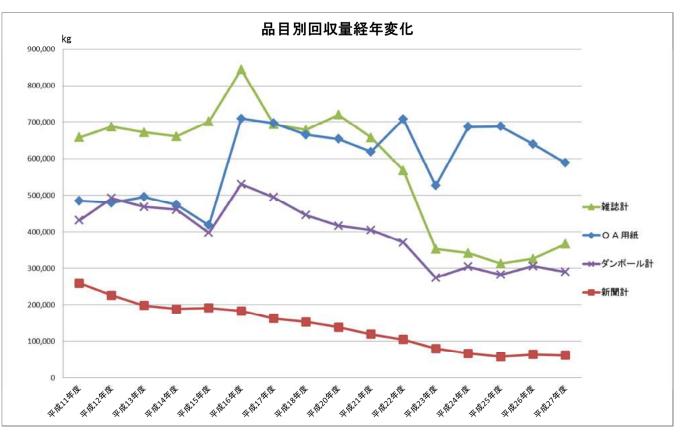
■支部別回収実績

			平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度 合計	平成26年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	平成27年度 10月	11月	12月	28年1月	2月	3月	合計	総合計
	登録	件数(件) 累計(件)	1 101	6	8	-5 110	23	4	2	5 144	2 146	2 148	1 149	2	-1 150	-1 149	2	0	3 154	21	154
	回収量(㎏)	OA用紙	2,400	2,535	4,976	5,755	3,362	560	350	275	325	63	395	412	240	395	750	210	175	4,150	159,738
港		新聞 雑誌	9,597 39,964	9,655 46,986	6,589 30,650	4,879 38,945	3,818 47,619	350 3.615	570 3.397	245 2.673	123 3,453	175 2.905	260 3.620	375 3.152	305 3.232	497 4.535	185 4.828	253 3.512	285 3,600	3,623 42,522	222,386 1.009,998
		ダンホール	30,895	31,420	29,976	31,109	31,134	2,450	1,885	2,551	2,410	2,300	3,031	2,846	3,565	3,925	2,755	3,052	3,615	34,385	599,095
		その他 合計(kg)	82,856	90,596	7,224 79,415	7,618 88,306	8,793 94,726	1,056 8,031	521 6,723	797 6,541	760 7,071	673 6,116	529 7,835	703 7,488	680 8,022	709 10,061	592 9,110	758 7,785	775 8,450	8,553 93,233	62,255 2,053,472
	回収量(㎏)	件数(件) 思計(件)	0 211	-91 120	-50 70	0 70	-5 65	1 66	1 67	0 67	-1 66	1 66									
		OA用紙	49,300	40,020	33,090	30,798	23,996	3,070	2,284	2,709	2,012	1,634	2,314	2,213	2,183	2,487	2,325	1,842	1,990	27,063	1,407,403
新宿		新聞 雑誌	26,950 251,990	20,450 82,050	17,091 105,878	14,909 75,015	13,705 64,599	1,146 6,367	863 3,712	1,072 5,330	956 3,617	1,064 3,803	1,200 4,201	1,225 8,719	1,135 5,250	1,451 4,893	1,080 5,286	1,132 4,406	1,084 6,107	13,408 61,691	808,040 3,372,307
		ダンホール	41,910	20,820	19,381	12,856	13,581	1,406	1,045	1,078	1,016	1,028	1,042	1,622	1,623	1,686	1,134	1,077	1,154	14,911	854,715
		その他 合計(kg)	5,020 375,170	3,570 166,910	1,233 176,673	133,578	1,935 117,816	171 12,160	138 8,042	173 10,362	172 7,773	126 7,655	141 8,898	188 13,967	259 10,450	147 10,664	156 9,981	143 8,600	189 10,524	2,003 119,076	52,986 6,495,451
	登録	件数(件) 累計(件)	15 226	0 226	226	0 226	0 226	226	0 226	226	0 226	0 226	226	226							
/	0	OA用紙	66,080	68,210	46,910	39,060	51,080	5,170	1,880	3,950	3,410	2,830	3,610	3,210	2,450	3,820	3,330	4,190	4,000	41,850	553,264
台東	収量	新聞 雑誌	11,080 14,440	11,510 7,350	9,840 4,890	7,160 3,770	6,520 2,510	500 450	170 270	330 400	540 60	290 40	120 210	260 50	280 80	450 190	720 50	410 160	1,010 230	5,080 2,190	288,193 888,130
	kg	ダンポール その他	4,840 5,920	13,540 2,780	14,310 4,000	16,330 2,310	18,370 1,650	2,210	1,100	1,050	1,220 160	1,060 640	1,170	830 70	900 0	1,320	1,110 220	1,360 290	2,250 370	15,580 1,830	218,723 97,079
	_	合計(kg)	102,360	103,390	79,950	68,630	80,130	8,330	3,500	5,730	5,390	4,860	5,110	4,420	3,710	5,780	5,430	6,410	7,860	66,530	2,045,389
	登録	件数(件) 累計(件)	5 155	155	-23 132	134	134	135	135	136	1 137	137	138	138	0 138	138	139	140	1 141	7 141	141
墨	0	OA用紙 新聞	6,396 12,300	6,025 4,450	110 3,770	70 3,080	50 2,640	0 50	0 85	0 40	0 45	0 55	0 30	10 20	0 50	5 60	0 80	5 40	0 50	20 605	98,006 194,570
田田	収量	雑誌	30,504	28,525	29,100	29,700	21,175	1,800	1,750	1,900	2,025	1,900	1,800	2,100	1,800	2,300	1,800	1,500	1,600	22,275	577,809
	kg	ダンボール その他	18,600 0	13,500	13,900	13,580	11,220 0	800	600 0	1,000 0	1,300	800 0	800 0	900 0	800 0	2,000	800	500 0	1,200 0	11,500 0	345,021 93,399
\vdash	~	合計(kg)	67,800	52,500	46,880 -5	46,430	35,085 0	2,650 -15	2,435	2,940	3,370	2,755	2,630	3,030	2,650	4,365	2,680	2,045	2,850	34,400 -15	1,308,804
	豆剪	件数(件) 累計(件)	42	43	38	38	38	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
江	回収量(kg	OA用紙 新聞	4,770 2,950	3,530 2,430	3,720 1,540	2,780 1,230	3,320 1,080	520 80	280 120	340 40	180 80	200 100	160 40	420 120	160 60	320 120	490 220	220 80	180 80	3,470 1,140	91,990 79,790
東		雑誌 ダンボール	7,130 5,160	4,760 3,050	4,550 3,160	4,540 3,170	4,670 4,120	400 270	240 170	120 200	610 310	440 310	350 200	510 270	330 320	220 400	140 490	220 350	400 265	3,980 3,555	183,885 197,786
		その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410
	- 各録	合計(kg) 件数(件)	20,010	13,770 -38	12,970 0	11,720	13,190 -5	1,270	810 0	700 0	1,180	1,050 0	750 0	1,320 0	870 0	1,060	1,340 -1	870 0	925 -1	12,145 -1	553,861 —
		累計(件)	84	46	46	46	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	41	41	40	40	40
大	回収量	OA用紙 新聞	3,880 2,180	3,000 1,580	2,780 1,250	2,460 1,330	2,040 1,210	140 20	100 40	280 70	40 60	140 460	120 60	60 90	240 60	160 110	40 50	60 60	40 80	1,420 1,160	85,530 74,368
Ħ		雑誌 ダンボール	17,040 10,225	17,800 11,290	17,390 10,375	24,030 10,955	15,690 9,260	1,200 795	650 995	1,600 795	900 525	2,380 985	1,230 650	930 635	990 660	1,210 905	1,040 675	1,020 990	1,090 690	14,240 9,300	385,158 231,920
	kg	その他 合計(kg)	330 33.655	170 33.840	31,795	640 39,415	28.200	2,155	1.785	0 2.745	1,525	0 3.965	2.060	1,715	0 1.950	2.385	1.805	0 2.130	1,900	26,120	19,740 796,716
		件数(件)	0	-166	-84	88	29	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	
	回収量 (㎏)	累計(件) OA用紙	815 541.990	649 379,813	565 576.640	653 590,040	682 544.630	719 95,680	719 31,570	719 32,720	719 40,140	719 27,860	719 31,960	719 35,860	719 30,200	719 32,330	719 37.540	719 30.570	719 74,490	719 500,920	719 7,832,728
世田		新聞	24,230	16,331	19,170	18,980	30,370	3,070	2,950	2,580	2,590	2,110	2,160	3,160	2,330	2,380	2,430	2,650	3,840	32,250	609,256
谷		雑誌 ダンポール	138,160 228,640	106,939 149,527	100,760 191,090	100,710 182,470	145,240 195,170	30,710 24,250	11,220 14,370	12,040 15,100	14,680 18,880	13,420 12,480	12,010 15,050	14,070 15,580	10,360 13,310	12,650 14,860	13,520 12,780	13,100 12,850	26,180 19,990	183,960 189,500	2,185,239 3,633,607
		その他 合計(kg)	933,420	35 652.645	887,660	892.200	915.410	153.710	60,110	62.440	76,290	55.870	61,180	68.670	56.200	62,220	66.270	59.170	124,500	906.630	12,065
	登録	件数(件) 累計(件)	0 112	0 112	0 112	1 113			,										,		113
		OA用紙	4,096	3,856	4,160	4,370															95,686
中野		新聞 雑誌	1,153	1,353 1,420	823 1,261	860 656	同右					平成25年	 	のエコリサイ・	クルシステム	(NERS)」終了		I			53,247 110,215
	重 ()	ダンボール その他	2,863 484	2,537 360	1,825 85	1,429 0										,					129,658 17,448
	_	合計(kg)	10,176	9,526	8,154	7,315															406,254
	回収量(㎏)	件数(件) 累計(件)	-6 29	33	-3 30	-5 25	15 40	-7 33	33	34	0 34	34	0 34	0 34	0 34	34	34		0 34	-6 34	34
		OA用紙 新聞	4,360 2.010	2,525 1,250	2,615 1,140	2,280 975	1,250 855	225 58	90 40	30 10	50 75	10 15	80 50	35 51	80 79	230 20	15 31	85 104	110 57	1,040 590	139,538 80,173
北		雑誌	20,650	21,280	21,995	16,300	3,893	1,635	560	950	1,070	790	750	859	596	1,087	943	900	2,628	12,768	549,735
			8,240 535	16,365 1,195	10,810 1,780	4,445 470	16,195 795	264 35	450 20	240 30	305 20	160 40	230 20	244 30	219 50	330 40	192 30	285 40	271 40	3,190 395	272,698 30,419
\vdash		合計(kg) 件数(件)	35,795 -6	42,615 -6	38,340 -8	24,470 -1	22,988	2,217 4	1,160 -1	1,260	1,520	1,015	1,130	1,219	1,024	1,707	1,211	1,414	3,106	17,983	1,072,563
		累計(件)	46	40	32	31	31	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
荒	0	OA用紙 新聞	5,815 3,985	3,565 3,980	3,655 2,445	4,980 2,395	5,525 2,585	520 290	380 270	250 150	390 225	570 290	430 215	330 193	570 255	475 210	395 175	330 170	365 245	5,005 2,688	125,250 94,233
Ш	収量	雑誌	13,735 6,880	10,490 3,750	10,920 3,175	9,855 2,445	9,470 2,690	845 215	700 270	715 160	1,260 185	890 355	780 305	770 175	1,070 320	740 230	1,355 280	740 220	540 280	10,405 2,995	324,940 122,185
	と 登録 回収量(その他	0	0	0	0	0	0	0	1,275	0	0	0	0 1,468	0	0	0	0	0 1,430	0	0
		合計(kg) 件数(件)	30,415 0	21,785 0	20,195	19,675	20,270	1,870	1,620	1,2/5	2,060	2,105	1,730	1,468	2,215	1,655	2,205	1,460	1,430	21,093	666,608
		累計(件) OA用紙	54 6,450	54 1,960		l 															54 269,021
板橋		新聞	900	310 1,770							.F		ш. / 5 // 5	- / /1-1=	1C1E	ш. и	****	\1-\$h/-			240,171 995,244
		雑誌 ダンボール	4,570	2,240	同右	同右	同右			半成2	4年4月~板橋	凶オフィスリ	ノサイクルシス	ナム(板橋区	・	リサイクル引	▶兼脳同組合	ルに移行			592,944
L		その他 合計(kg)	8,130 25,400	1,550 7,830																	326,272 2,423,652
	登録 回収量(kg	件数(件) 累計(件)	-5 55	0 55	-30 25	-5 24	-4 20	0 20	0 20	0 20	0 20	0 20	0 20	1 21	-1 20	0 20	0 20	0 20	-1 19	-1 19	_ 19
		OA用紙	11,920	11,490	7,716	5,052	4,571	266	256	396	86	155	313	333	257	669	313	272	71	3,387	194,013
渋谷		新聞 雑誌	6,790 27,190	6,080 23,020	2,849 14,069	1,600 9,382	939 11,263	55 674	34 369	72 1,399	23 511	46 536	33 907	43 735	55 4,208	79 1,458	41 638	46 285	82 385	609 12,105	101,536 355,497
		ダンボール その他	7,470 680	6,090	6,194 153	3,442	4,334 569	356 37	397 45	372 72	454 39	365 61	498 47	544 37	631 160	622 159	249	260	132	4,880 664	222,678 26,771
		その他 合計(kg)	54,050	47,080	30,981	19,476	21,676	1,388	1,101	2,311	1,113	1,163	1,798	1,692	5,311	2,987	1,241	863	677	21,645	900,495
		登録件数(件)	E	-290	-195	75	53	25	2	8	4	2	2	3	-2	-1	2	1	1	47	
総計		参加事業所数	1,930	1,640	1,391	1,470	1,410	1,435	1,437	1,445	1,449	1,451	1,453	1,456	1,454	1,453	1,455	1,456	1,457	1,457	1,457
		回収量(kg)	1,771,107	1,242,487	1,413,013	1,351,215	1,349,491	193,781	87,286	96,304	107,292	86,554	93,121	104,989	92,402	102,884	101,273	90,747	162,222	1,318,855	32,996,160

■回収量と参加事業所数の推移

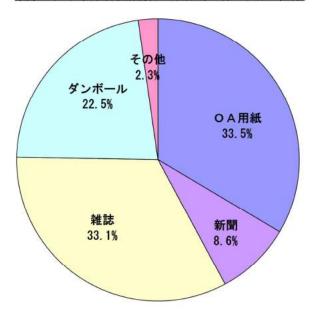


■品目別回収量経年変化



■回収古紙別割合(平成8年 10 月~平成 28 年3月)

東商エコリーグ 回収古紙別割合 (平成8年10月~平成28年3月)



過去 19 年間の古紙回収実績から、回収古紙別の割合で最も多いのは、雑誌及びコピーや連続用紙などの OA 用紙等が全体の約7割(67%)を占めている。OA 用紙(33.5%)・雑誌(33.1%)。

ついで段ボールなどの梱包材が 約2割(22.5%)、新聞古紙が約1 割(8.6%)の組成となっている。

■古紙価格の推移

