

平成 28 年度 東商エコリーグ 事業報告書

平成 29 年 6 月

■事業概況:

<全体傾向(平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日)>

平成 29 年 3 月末現在の参加事業者数は、1,561 件で対前年度比+104 件に増加した。参加事業者数は 3 年連続で増加傾向にある。

年間回収量は、約 1,331 トンで、対前年度比は約 12 トン増(+約 1%)であった。昨年まで 3 年連続減少傾向にあったが、世田谷の参加事業者大幅増が、合計量の下降傾向に歯止めをかけた結果となった。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 3 地区が増加、3 地区が減少。回収量では、4 地区が増加、6 地区が減少した。

<地域別傾向>

参加事業所数増加区は、港(+9)、墨田(+7)世田谷(+93 社)の 3 地区で昨年より 2 地区減少した。一方、減少区は、新宿(-1 社)、江東(-1 社)、荒川(-3 社)の 3 区で昨年より 1 地区減少した。

回収量の増加区は港(+約 7.8 トン)、世田谷(+約 27.2 トン)、北(+約 1.4 トン)、荒川(+約 0.1 トン)の 4 地区で昨年より 2 地区増えた。他方、減少区は新宿(-約 6.5 トン)、台東(-約 6.5 トン)、墨田(-約 2.0 トン)、江東(-約 0.1 トン)、大田(-約 1.0 トン)、渋谷(-約 8.7 トン)の 6 地区で昨年より 2 区減った。

<所感>

当年度は、回収量の減少区が 6 地区と昨年度に比べて 2 地区減ったものの、各地区の回収量減少傾向は依然変わらないといえる。他方、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 3 地区が増加し、合計で+7%にあたる 104 事業者の増加となった。加えて古紙市況も平成 28 年下期頃より上向き傾向にある。平成 25 年度以降より取り戻しつつあった安定性はなお堅調に推移してきているといえる。

3 年後の東京オリンピック・パラリンピックの開催を契機にした、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。また、昨年は資源有効利用促進法が改正され、古紙の利用率が 64%から平成 32 年度までに 65%に引き上げられることが決定した。小規模事業所のごみの組成実態は明らかになっていないが、なお雑がみ等の再生可能な製紙原料が、可燃ごみとされているとみられ、これらをリサイクルルートにのせ、回収量を増加させる工夫が必要となってきたといえる。

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。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り、本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策の具体的検討段階にあるといえる。

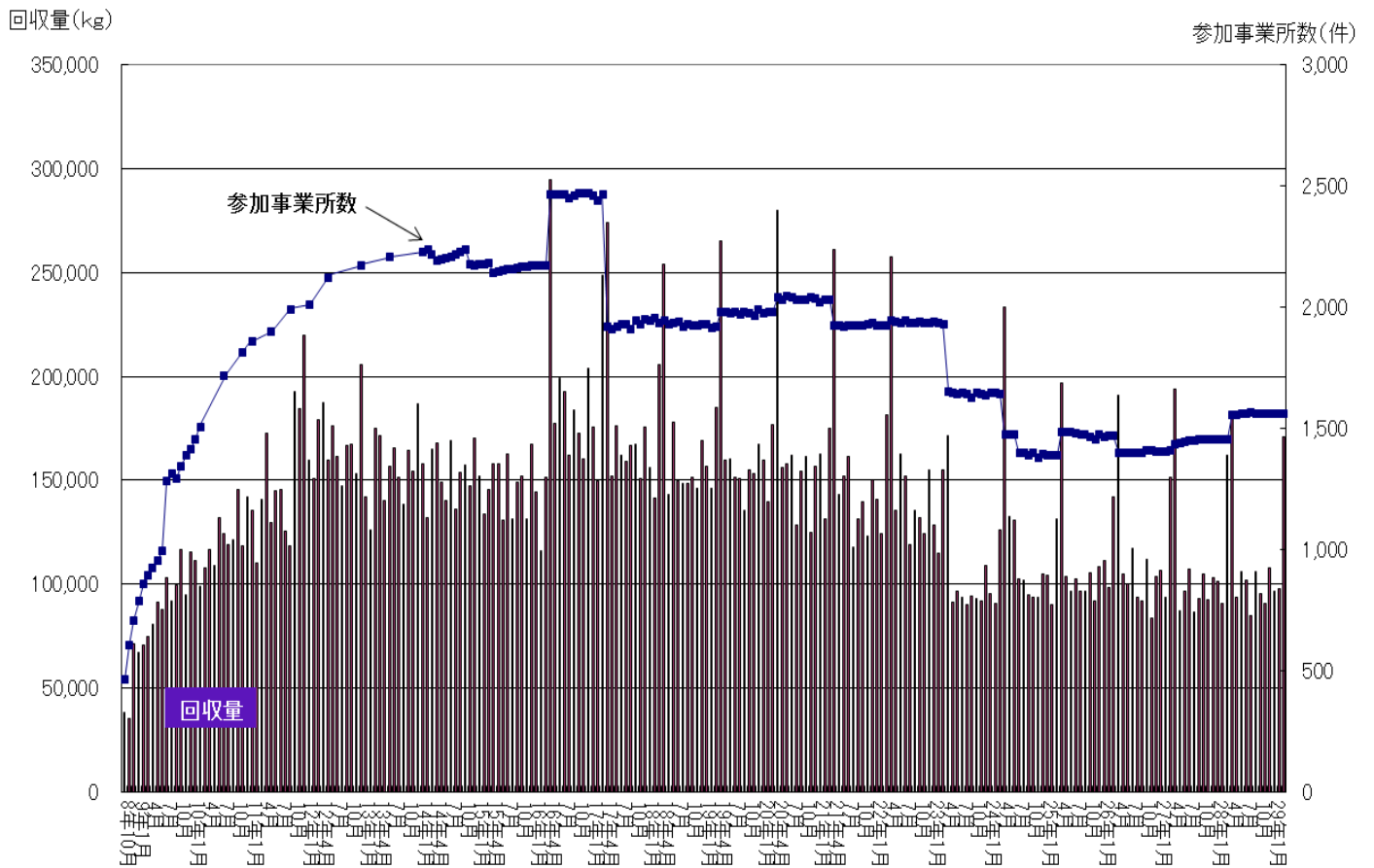
報告書作成: 東リ協会(公益社団法人東京都リサイクル事業協会)IBR団連(東京都リサイクル事業団体連合会)

〒111-0055 東京都台東区三筋 2-3-9-701 TEL:03-5833-1030 FAX:03-5833-1040

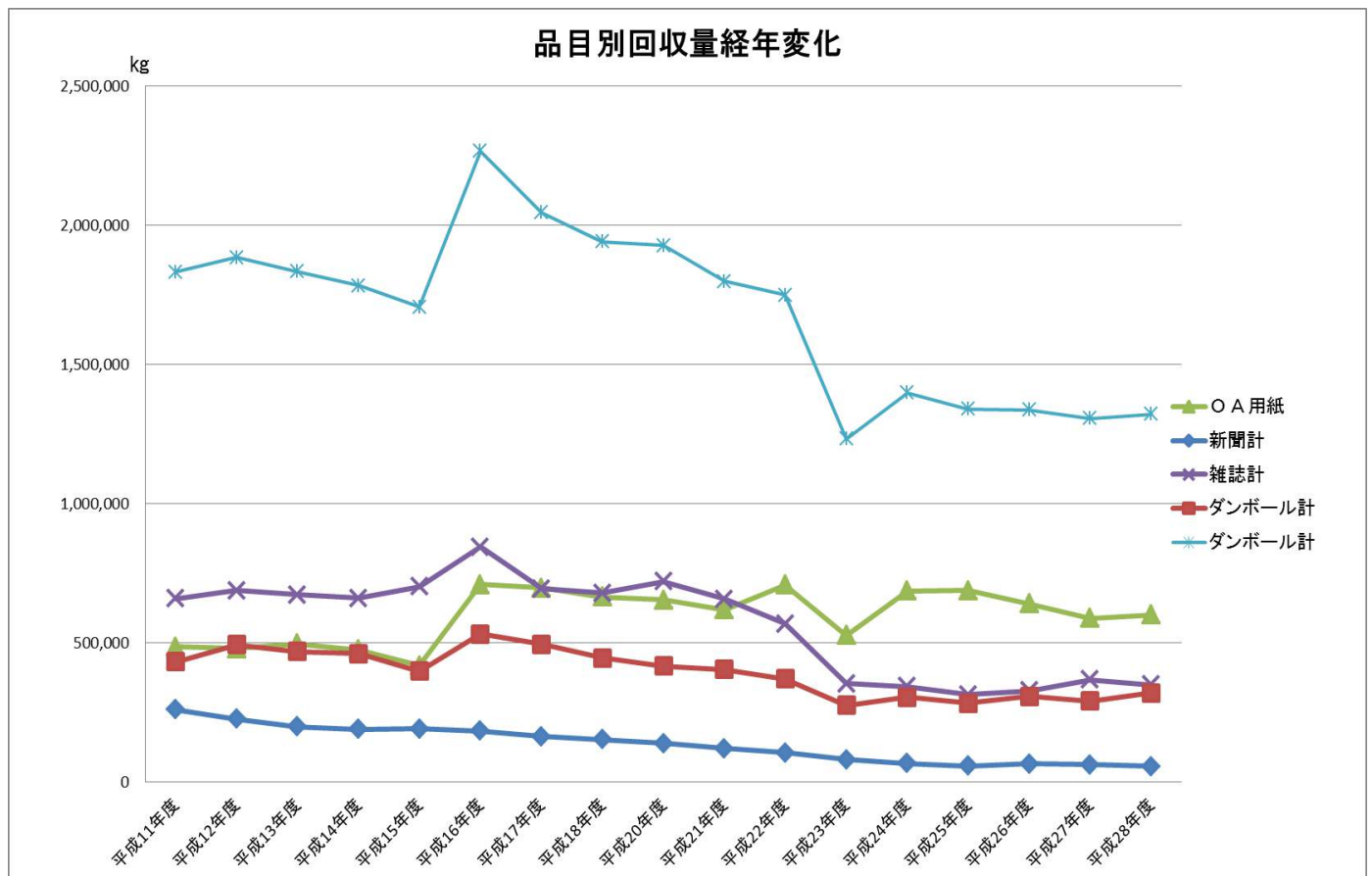
■支部別回収実績

	平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度												合計	総合計
	登録件数(件)	累計(件)	登録件数(件)	累計(件)	登録件数(件)	累計(件)	登録件数(件)	累計(件)	登録件数(件)	累計(件)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	29年1月	2月	3月		
港	登録件数(件)	6	8	-5	23	21	7	0	1	1	1	1	1	1	1	0	-3	0	1	-1	1	1	9	-
	累計(件)	107	115	110	133	154	161	161	162	163	164	164	164	164	161	161	161	161	162	161	162	163	163	163
	OA用紙	2,535	4,976	5,755	3,362	4,150	325	420	285	172	105	237	205	250	445	150	245	310	3,149	162,887				
	新聞	9,655	6,589	4,879	3,818	3,623	200	145	185	235	205	290	145	150	80	235	225	230	2,325	224,711				
	雑誌	46,986	30,650	38,945	47,619	42,522	5,345	3,135	3,883	5,035	3,547	4,270	5,145	3,860	5,490	2,825	4,305	4,585	51,425	1,061,423				
	その他	31,420	29,976	31,109	31,134	34,385	3,552	2,420	3,110	3,252	2,714	3,307	3,075	3,266	4,825	2,694	2,865	3,235	38,315	637,410				
合計(kg)	90,596	79,415	88,306	94,726	93,233	10,272	6,701	8,053	9,325	6,876	8,587	8,877	7,882	11,291	6,140	8,234	8,781	101,019	2,154,491					
新宿	登録件数(件)	-91	-50	0	-5	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1	
	累計(件)	120	70	70	65	66	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65
	OA用紙	40,020	33,090	30,798	23,996	27,063	2,156	2,216	2,183	2,365	1,950	2,222	2,017	1,935	2,330	2,966	1,850	2,159	26,349	1,433,752				
	新聞	20,450	17,091	14,909	13,705	13,408	1,304	918	892	950	802	1,140	997	1,007	1,055	1,029	802	1,073	11,969	820,009				
	雑誌	82,050	105,878	75,015	64,599	61,691	4,879	4,028	3,924	4,705	3,932	4,230	4,054	4,684	4,127	5,020	5,253	9,019	57,225	3,429,532				
	その他	20,820	19,381	12,856	13,581	14,911	1,355	1,027	1,173	1,029	1,117	1,169	1,036	1,236	1,692	1,352	1,131	1,388	14,705	869,420				
合計(kg)	166,910	176,673	133,578	117,816	119,076	9,810	8,443	8,289	8,582	7,985	8,962	8,311	9,033	9,375	10,627	9,241	13,907	112,565	6,608,016					
台東	登録件数(件)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	累計(件)	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226
	OA用紙	68,210	46,910	39,060	51,080	41,850	2,350	2,280	3,500	2,280	2,960	2,360	3,630	3,110	4,650	2,510	4,140	3,880	37,650	590,914				
	新聞	11,510	9,840	7,160	6,520	5,080	170	310	120	190	500	480	500	330	370	140	480	470	4,260	292,453				
	雑誌	7,350	4,890	3,770	2,510	2,190	100	210	250	240	190	400	260	180	390	110	160	310	2,800	890,930				
	その他	13,540	14,310	16,330	18,370	15,580	770	1,210	930	980	900	1,700	1,540	1,340	1,070	1,070	1,350	2,240	15,100	233,823				
合計(kg)	103,390	79,950	68,630	80,130	66,530	3,390	4,010	4,800	3,700	4,550	4,940	5,930	4,960	6,680	3,830	6,370	6,900	60,060	2,105,449					
墨田	登録件数(件)	0	-23	2	0	7	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	累計(件)	155	132	134	134	141	143	143	144	145	146	146	146	147	147	147	147	148	148	148	148	148	148	148
	OA用紙	6,025	110	70	50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98,006
	新聞	4,450	3,770	3,080	2,640	605	80	50	50	20	30	50	30	40	50	20	40	50	510	195,080				
	雑誌	28,525	29,100	29,700	21,175	22,275	1,900	1,800	1,900	1,800	1,800	1,800	1,700	1,500	2,000	1,800	1,600	1,800	21,400	599,209				
	その他	13,500	13,900	13,580	11,220	11,500	800	700	800	1,000	700	800	500	1,000	2,000	600	800	800	10,500	355,521				
合計(kg)	52,500	46,880	46,430	35,085	34,400	2,780	2,550	2,750	2,820	2,530	2,650	2,230	2,540	4,050	2,450	2,420	2,640	32,410	1,341,214					
江東	登録件数(件)	1	-5	0	0	-15	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	
	累計(件)	43	38	38	38	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	OA用紙	3,530	3,720	2,780	3,320	3,470	420	220	290	180	120	140	240	120	320	160	280	350	2,840	94,830				
	新聞	2,430	1,540	1,230	1,080	1,140	80	60	40	100	40	100	80	60	60	60	120	100	900	80,680				
	雑誌	4,760	4,550	4,540	4,670	3,980	300	330	320	370	360	340	360	290	380	270	650	440	4,410	188,295				
	その他	3,050	3,160	3,170	4,120	3,555	410	230	340	370	210	350	290	240	400	260	510	300	3,910	201,696				
合計(kg)	13,770	12,970	11,720	13,190	12,145	1,210	840	990	1,020	730	930	970	710	1,160	750	1,560	1,190	12,060	565,921					
大田	登録件数(件)	-38	0	0	-5	-1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1		
	累計(件)	46	46	46	41	40	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	40	40	40	40	
	OA用紙	3,000	2,780	2,460	2,040	1,420	60	160	120	100	80	140	120	60	60	80	40	100	800	1,100	86,630			
	新聞	1,580	1,250	1,330	1,210	1,160	80	50	250	140	100	60	110	90	90	140	90	40	1,240	75,608				
	雑誌	17,800	17,390	24,030	15,690	14,240	1,260	1,360	650	1,090	930	810	1,320	1,290	1,920	1,210	1,050	730	13,620	398,778				
	その他	11,290	10,375	10,955	9,260	9,300	885	890	655	1,010	560	840	775	845	1,220	560	500	620	9,360	241,280				
合計(kg)	33,840	31,795	39,415	28,200	26,120	2,285	2,460	1,675	2,340	1,670	1,850	2,325	2,285	3,290	1,990	1,680	1,470	25,320	822,036					
世田谷	登録件数(件)	-166	-84	88	29	37	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	
	累計(件)	649	565	653	682	719	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812
	OA用紙	379,813	576,640	590,040	544,630	500,920	86,340	33,590	40,570	36,960	29,370	38,130	33,530	32,550	36,520	37,580	34,150	79,210	518,500	8,351,228				
	新聞	16,331	19,170	18,980	30,370	32,250	2,430	2,130	2,910	2,340	1,880	2,800	2,230	2,090	2,810	2,460	2,540	3,250	29,870	639,126				
	雑誌	106,939	100,760	100,710	145,240	183,960	29,840	11,760	11,730	10,840	12,240	14,530	9,340	8,730	10,590	10,850	11,360	26,230	168,040	2,353,279				
	その他	149,527	191,090	182,470	195,170	189,500	24,960	16,250	19,790	18,440	13,050	19,340	16,680	16,810	17,570	15,040	16,880	22,570	217,380	3,850,987				
合計(kg)	652,645	887,660	892,200	915,410	906,630	143,570	63,730	75,000	68,580	56,540	74,800	61,780	60,180	67,490	65,930	64,930	131,260	933,790	15,206,685					
中野	登録件数(件)	0	0	1																				
	累計(件)	112	112	113																			113	
	OA用紙	3,856	4,160	4,370																			95,686	
	新聞	1,353	823	860																			53,247	
	雑誌	1,420	1,261	656	同右	同右																	110,215	
	その他	2,537	1,825	1,429																				

■回収量と参加事業所数の推移

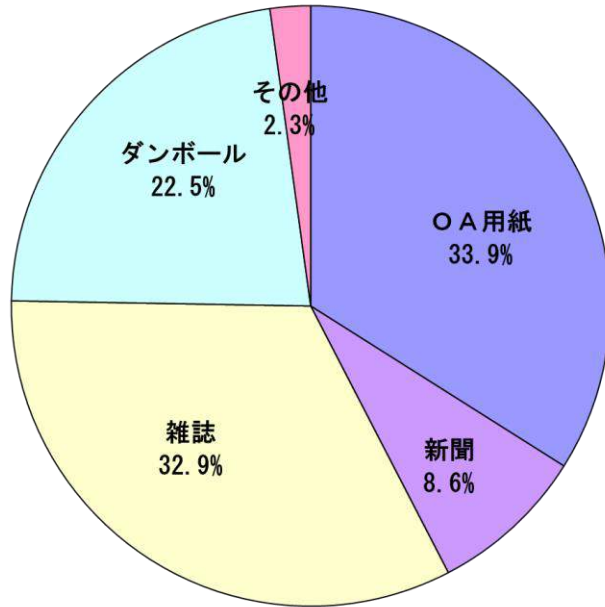


■品目別回収量経年変化



■回収古紙別割合(平成8年10月～平成29年3月)

東商エコーグ 回収古紙別割合 (平成8年10月～平成29年3月)



過去20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、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(67%)を占めている。OA用紙(33.9%)・雑誌(32.9%)。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

