

# 平成 24 年度 東商エコリーグ 事業報告書

平成 26 年 3 月

## ■事業概況：

＜全体傾向（平成 24 年 4 月 1 日～平成 25 年 3 月 31 日）＞

平成 25 年 3 月末現在の参加事業者数は、1,391 件で対前年度比-249 件の大幅減となった。参加事業者数はこれまで約 2,000 件弱で推移してきたが、2 年連続で大幅減となった。この原因は平成 23 年度の回収事業者側のトラブルで一時回収停止状態に陥った（3 地区）ことによる顧客との取引解約となったこと。当年度は上記事業者廃業に伴う顧客離れ（当該 2 地区は港区リサイクル事業協同組合がシステムを維持したまま継承した）と、一部の回収組合が対象事業所数の考え方の見直しを行ったことである。さらに板橋では当事業を撤退したことによるものである（板橋区と板橋区資源リサイクル事業協同組合が共同運営する「板橋区オフィスリサイクルシステム」に移行された）。

一方、年間回収量は約 1,413 トンと、対前年度比で約 170 トン（約 114%）増加した。全体では回収量減地区が大勢占めるものの、一部地区の回収増量が牽引した結果となった。

回収量の増減傾向は各地区各様だが、全体の 82%（9 地区）が減少地区となっており、当年の特別な要因に加えて長引く景気の停滞が、排出事業所の新規参加と古紙発生のブレーキとなったとみられる。

＜地域別傾向＞

参加事業所数増加区は、港（+8 社）の 1 区で昨年より 2 区減少した。一方減少区は、新宿（-50 社）、墨田（-23 社）、江東（-5 社）、世田谷（-84 社）、北（-3 社）、荒川（-8 社）、渋谷（-30 社）の 7 区で昨年より減少区が 3 区増えた。

回収量の増加区は世田谷の 1 区で昨年より 3 区減少した。減少区は 10 区で昨年より 3 区増加した。

＜所感＞

新宿・渋谷担当事業者の廃業に伴う顧客離れと板橋における東商エコリーグ撤退等は、参加事業所の大幅減を招き、参加事業所数は 2 年連続で大幅減となった。

古紙回収量は製紙メーカーの紙・板紙出荷量動向に反応し、これは景気変動要因が大きい。他方、新聞購読数動向やペーパーレス化等の事業環境の変化も副要因として影響を受ける。

古紙マーケットは、出口の見えない景気停滞の只中にあり、古紙の発生減と価格の低迷傾向は変わっていない。しかし平成 24 年 12 月に第 2 次安倍政権が発足し、景気回復への期待感が高まっており、これに伴い古紙発生量は増加に転じるものと思われる。

東商エコリーグのシステムは、元来排出量が少なく回収効率が悪い小規模事業所を回り、あえて拠点数を稼ぐことで少量回収をカバーしようとする意図がある。このため、2 年連続の大幅参加事業所減は回収効率悪化につながるおそれは否定できない。次年度は参加事業所減傾向が各地区のシステムへ与える影響や影響回避のための工夫等についてヒアリング調査等を実施し、当事業のシステム強化のあり方を探ってきたい。

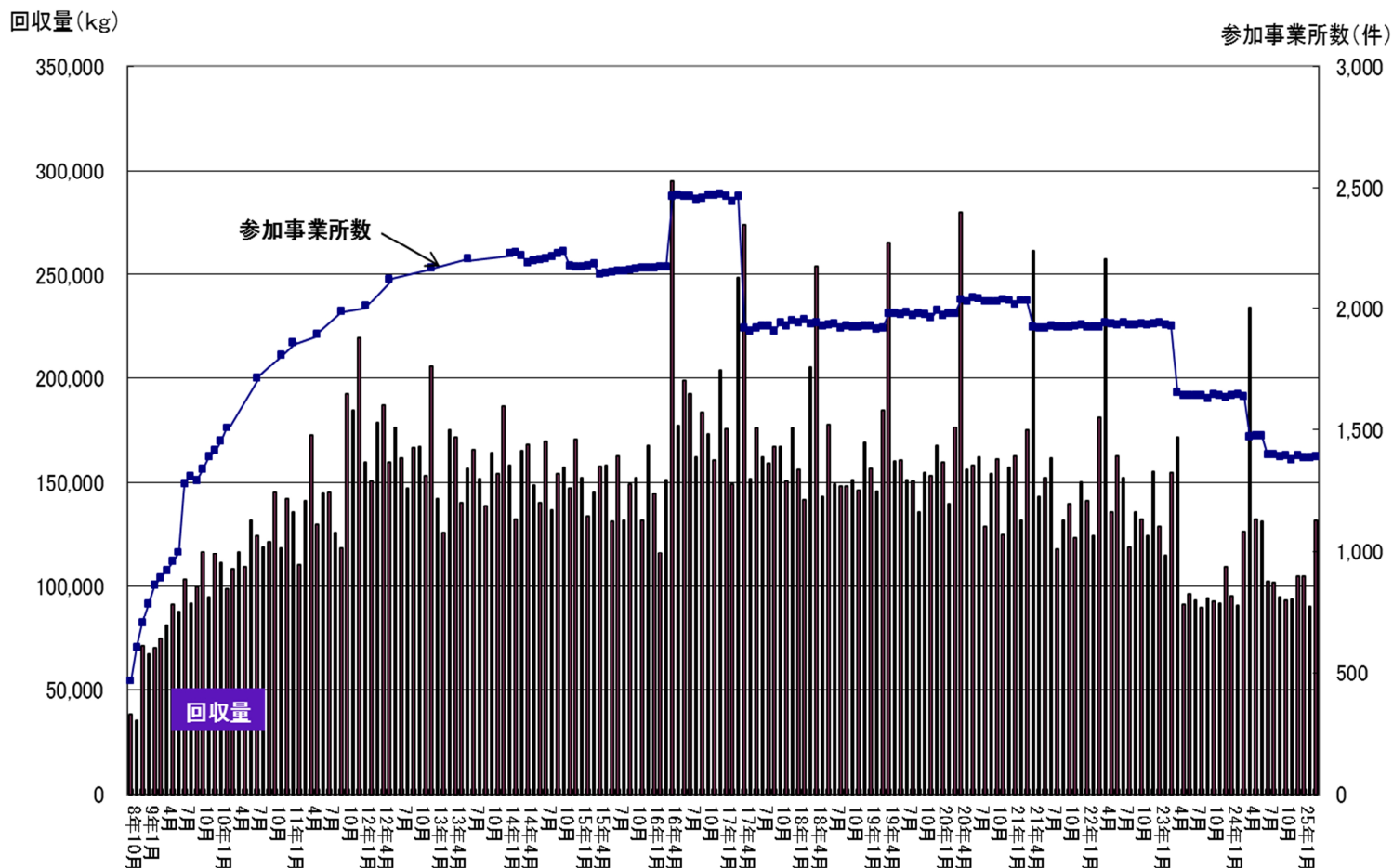
報告書作成：東リ協会（社団法人東京都リサイクル事業協会）IBR 団連（東京都リサイクル事業団体連合会）

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

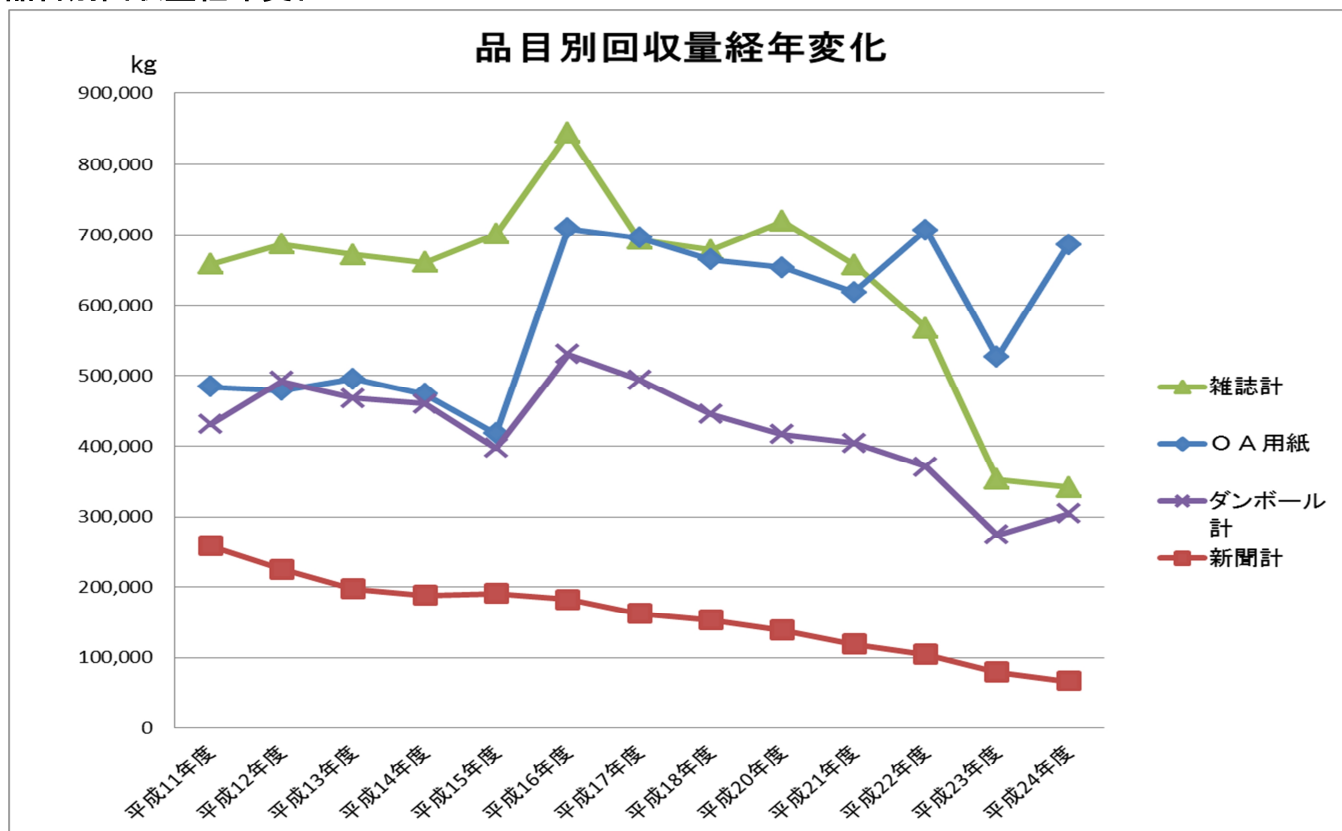
## ■支部別回収実績

|     |         | 平成19年度  | 平成20年度  | 平成21年度  | 平成22年度  | 平成23年度  | 平成24年度  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         | 合計         | 総合計                               | 備考 |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|-----------------------------------|----|
|     |         | 合計      | 合計      | 合計      | 合計      | 合計      | 4月      | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 25年1月  | 2月     | 3月     | 合計      |            |                                   |    |
| 港   | 登録件数(件) | 2       | 6       | -5      | 1       | 6       |         | 1      |        |        |        |        | 1      | 1      | 1      |        |        | 1      | 8       |            |                                   |    |
|     | 累計(件)   | 99      | 105     | 100     | 101     | 107     | 107     | 108    | 108    | 110    | 110    | 111    | 112    | 113    | 114    | 114    | 114    | 115    | 115     |            |                                   |    |
|     | OA用紙    | 4,525   | 4,984   | 6,225   | 2,400   | 2,535   | 220     | 223    | 225    | 40     | 405    | 160    | 557    | 485    | 490    | 767    | 595    | 809    | 4,976   | 146,471    |                                   |    |
|     | 新聞      | 12,055  | 12,298  | 8,730   | 9,597   | 9,655   | 790     | 233    | 518    | 694    | 955    | 615    | 666    | 525    | 417    | 390    | 382    | 404    | 6,589   | 210,066    |                                   |    |
|     | 雑誌      | 65,324  | 63,202  | 44,420  | 39,964  | 46,986  | 3,522   | 1,743  | 3,185  | 2,013  | 1,631  | 2,518  | 2,981  | 2,667  | 2,690  | 3,450  | 2,173  | 2,077  | 30,650  | 880,912    |                                   |    |
|     | ジャンル    | 27,532  | 31,828  | 30,860  | 30,895  | 31,420  | 2,100   | 2,530  | 2,813  | 2,588  | 2,582  | 2,380  | 3,038  | 2,474  | 2,663  | 1,968  | 2,030  | 2,810  | 29,976  | 502,467    |                                   |    |
| 新宿  | その他     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 444     | 429    | 347    | 432    | 529    | 510    | 805    | 638    | 694    | 829    | 784    | 783    | 7,224   | 37,291     |                                   |    |
|     | 合計(kg)  | 109,436 | 112,312 | 90,235  | 82,856  | 90,596  | 7,076   | 5,158  | 7,088  | 5,767  | 6,102  | 6,183  | 8,047  | 6,789  | 6,954  | 7,404  | 5,964  | 6,883  | 79,415  | 1,777,207  |                                   |    |
|     | 登録件数(件) | -1      | 0       | 3       | 0       | -91     |         |        |        | -50    | -1     |        | -1     |        |        |        |        | 2      | -50     | -          | 機密文書はその他に加工                       |    |
|     | 累計(件)   | 208     | 208     | 211     | 211     | 120     | 120     | 120    | 120    | 70     | 69     | 69     | 68     | 68     | 68     | 68     | 68     | 68     | 70      | 70         | 算、H24より港区リサイクル事業協同組合が回収。          |    |
|     | OA用紙    | 62,291  | 67,055  | 51,850  | 49,300  | 40,020  | 4,968   | 3,507  | 4,297  | 2,205  | 2,003  | 1,840  | 2,291  | 1,750  | 3,589  | 2,989  | 1,837  | 1,814  | 33,090  | 1,325,546  |                                   |    |
|     | 新聞      | 39,036  | 35,440  | 32,075  | 26,950  | 20,450  | 2,478   | 2,275  | 2,045  | 1,064  | 1,123  | 939    | 1,058  | 1,235  | 1,365  | 1,172  | 1,129  | 1,208  | 17,091  | 766,018    |                                   |    |
| 台東  | 雑誌      | 229,445 | 254,565 | 230,515 | 251,990 | 82,050  | 24,565  | 19,397 | 23,650 | 3,944  | 4,059  | 2,369  | 4,381  | 3,793  | 6,912  | 3,544  | 4,794  | 4,470  | 105,878 | 3,171,002  |                                   |    |
|     | ジャンル    | 55,355  | 37,050  | 43,580  | 41,910  | 20,820  | 3,492   | 3,138  | 3,433  | 1,346  | 1,188  | 853    | 838    | 968    | 1,383  | 828    | 891    | 1,023  | 19,381  | 813,367    |                                   |    |
|     | その他     | 2,620   | 3,260   | 4,785   | 5,020   | 3,570   | 450     | 360    | 423    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,233   | 49,048     |                                   |    |
|     | 合計(kg)  | 388,747 | 397,370 | 362,805 | 375,170 | 166,910 | 35,953  | 28,677 | 33,848 | 8,559  | 8,373  | 6,001  | 8,568  | 7,746  | 13,249 | 8,533  | 8,651  | 8,515  | 176,673 | 6,124,981  |                                   |    |
|     | 登録件数(件) | 38      | 0       | -84     | 15      | 0       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0       | -          | 9年7月から東商エコーグに加入、9月にシステム変更し、登録件数前年 |    |
|     | 累計(件)   | 295     | 295     | 211     | 226     | 226     | 226     | 226    | 226    | 226    | 226    | 226    | 226    | 226    | 226    | 226    | 226    | 226    | 226     | 226        | 平17年度                             |    |
| 墨田  | OA用紙    | 7,000   | 7,600   | 5,220   | 66,080  | 68,210  | 5,830   | 3,400  | 5,770  | 4,270  | 3,510  | 3,350  | 3,380  | 2,640  | 4,540  | 4,700  | 2,810  | 2,710  | 46,910  | 421,274    |                                   |    |
|     | 新聞      | 17,230  | 13,430  | 12,060  | 11,080  | 11,510  | 780     | 850    | 820    | 910    | 250    | 860    | 660    | 570    | 670    | 1,780  | 860    | 830    | 9,840   | 269,433    |                                   |    |
|     | 雑誌      | 81,050  | 74,970  | 65,435  | 14,440  | 7,350   | 460     | 210    | 350    | 530    | 500    | 270    | 270    | 290    | 360    | 320    | 85     | 480    | 4,890   | 879,660    |                                   |    |
|     | ジャンル    | 19,370  | 17,530  | 17,495  | 4,840   | 13,540  | 1,170   | 1,520  | 1,440  | 1,310  | 990    | 1,100  | 780    | 1,050  | 950    | 1,130  | 890    | 1,980  | 14,310  | 168,443    |                                   |    |
|     | その他     | 11,300  | 8,250   | 5,740   | 5,920   | 2,780   | 390     | 760    | 110    | 320    | 0      | 330    | 40     | 10     | 70     | 1,040  | 560    | 370    | 4,000   | 91,289     | の登録件数前年                           |    |
|     | 合計(kg)  | 135,950 | 121,780 | 105,950 | 102,360 | 103,390 | 8,630   | 6,740  | 8,490  | 7,340  | 5,250  | 5,910  | 5,130  | 4,560  | 6,590  | 8,970  | 5,970  | 6,370  | 79,950  | 1,830,099  | 年度は按分推計                           |    |
| 江東  | 登録件数(件) | -13     | 1       | 0       | 5       | 0       | -24     |        |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        | -23     | -          | 平17年度                             |    |
|     | 累計(件)   | 149     | 150     | 150     | 155     | 155     | 131     | 131    | 131    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132     | 132        | までは累計にカウントがある                     |    |
|     | OA用紙    | 4,712   | 5,947   | 7,578   | 6,396   | 6,025   | 0       | 0      | 30     | 0      | 20     | 0      | 20     | 0      | 30     | 0      | 10     | 20     | 110     | 97,866     |                                   |    |
|     | 新聞      | 9,063   | 11,430  | 14,573  | 12,300  | 4,450   | 400     | 420    | 300    | 250    | 200    | 250    | 200    | 400    | 500    | 350    | 200    | 300    | 3,770   | 188,245    |                                   |    |
|     | 雑誌      | 22,475  | 28,348  | 36,134  | 30,504  | 28,525  | 2,300   | 2,500  | 2,100  | 2,500  | 2,200  | 2,400  | 3,000  | 2,500  | 2,500  | 2,800  | 2,000  | 2,300  | 29,100  | 504,659    |                                   |    |
|     | ジャンル    | 29,655  | 27,825  | 22,200  | 18,600  | 13,500  | 900     | 950    | 1,200  | 1,000  | 1,050  | 1,800  | 1,300  | 1,000  | 1,200  | 1,200  | 1,000  | 1,300  | 13,900  | 308,721    | 平18～22年度は按分推計                     |    |
| 大田  | その他     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 93,399     |                                   |    |
|     | 合計(kg)  | 65,905  | 73,550  | 80,485  | 67,800  | 52,500  | 3,600   | 3,870  | 3,630  | 3,750  | 3,470  | 4,450  | 4,500  | 3,930  | 4,200  | 4,350  | 3,210  | 3,920  | 46,880  | 1,192,889  |                                   |    |
|     | 登録件数(件) | 4       | 0       | 0       | 1       | 1       | -4      |        |        |        | -1     |        |        |        |        |        |        |        | -5      | -          | 9年6月からモデル開始、7月から本格実施              |    |
|     | 累計(件)   | 41      | 41      | 41      | 42      | 43      | 39      | 39     | 39     | 38     | 38     | 38     | 38     | 38     | 38     | 38     | 38     | 38     | 38      | 38         |                                   |    |
|     | OA用紙    | 5,470   | 5,860   | 6,200   | 4,770   | 3,530   | 190     | 280    | 320    | 270    | 220    | 160    | 260    | 280    | 1,180  | 200    | 160    | 200    | 3,720   | 82,420     |                                   |    |
|     | 新聞      | 3,670   | 3,910   | 3,300   | 2,950   | 2,430   | 180     | 160    | 220    | 140    | 80     | 120    | 120    | 120    | 140    | 40     | 140    | 80     | 1,540   | 76,340     |                                   |    |
| 世田谷 | 雑誌      | 11,410  | 10,315  | 10,260  | 7,130   | 4,760   | 490     | 240    | 340    | 280    | 440    | 220    | 310    | 440    | 460    | 360    | 630    | 340    | 4,550   | 170,695    |                                   |    |
|     | ジャンル    | 9,200   | 8,750   | 7,000   | 5,160   | 3,050   | 200     | 250    | 260    | 250    | 240    | 150    | 210    | 310    | 210    | 280    | 530    | 270    | 3,160   | 186,941    |                                   |    |
|     | その他     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 410        |                                   |    |
|     | 合計(kg)  | 29,750  | 28,835  | 26,760  | 20,010  | 13,770  | 1,060   | 930    | 1,140  | 940    | 980    | 650    | 900    | 1,150  | 1,990  | 880    | 1,460  | 890    | 12,970  | 516,806    |                                   |    |
|     | 登録件数(件) | 0       | 0       | 0       | 0       | -38     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | -          | 登録件数前年度参照                         |    |
|     | 累計(件)   | 84      | 84      | 84      | 84      | 46      | 46      | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46      | 46         |                                   |    |
| 中野  | OA用紙    | 3,920   | 4,180   | 2,980   | 3,880   | 3,000   | 240     | 120    | 220    | 180    | 100    | 240    | 380    | 160    | 180    | 260    | 180    | 520    | 2,780   | 79,610     |                                   |    |
|     | 新聞      | 2,720   | 4,060   | 2,900   | 2,180   | 1,580   | 110     | 110    | 80     | 100    | 70     | 60     | 100    | 150    | 180    | 70     | 100    | 120    | 1,250   | 70,668     |                                   |    |
|     | 雑誌      | 20,370  | 21,280  | 16,200  | 17,040  | 17,800  | 1,940   | 1,690  | 1,280  | 1,360  | 1,310  | 1,830  | 1,010  | 1,360  | 1,950  | 1,610  | 990    | 1,060  | 17,390  | 331,198    |                                   |    |
|     | ジャンル    | 11,830  | 11,120  | 8,182   | 10,225  | 11,290  | 985     | 910    | 890    | 870    | 570    | 840    | 680    | 780    | 1,330  | 755    | 860    | 905    | 10,375  | 202,405    |                                   |    |
|     | その他     | 0       | 0       | 0       | 330     | 170     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 19,100     |                                   |    |
|     | 合計(kg)  | 38,840  | 40,640  | 30,262  | 33,655  | 33,840  | 3,275   | 2,830  | 2,470  | 2,510  | 2,050  | 2,970  | 2,170  | 2,450  | 3,640  | 2,695  | 2,130  | 2,605  | 31,795  | 702,981    |                                   |    |
| 北   | 登録件数(件) | 37      | 75      | -21     | 0       | -166    | -84     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | -84     | -          | オフィス古紙のなか                         |    |
|     | 累計(件)   | 761     | 836     | 815     | 815     | 649     | 565     | 565    | 565    | 565    | 565    | 565    | 565    | 565    | 565    | 565    | 565    | 565    | 565     | 565        | に「エコ」マークが                         |    |
|     | OA用紙    | 515,910 | 520,270 | 505,690 | 541,990 | 379,813 | 112,310 | 48,560 | 37,820 | 37,390 | 40,910 | 37,240 | 37,420 | 39,920 | 38,650 | 42,610 | 37,480 | 66,330 | 576,640 | 6,197,138  |                                   |    |
|     | 新聞      | 40,850  | 39,330  | 30,570  | 24,230  | 16,331  | 1,380   | 1,280  | 1,860  | 1,400  | 1,690  | 1,460  | 1,450  | 1,500  | 1,520  | 1,920  | 1,720  | 1,990  | 19,170  | 527,656    |                                   |    |
|     | 雑誌      | 173,670 | 188,490 | 183,840 | 138,160 | 106,939 | 23,220  | 7,810  | 7,860  | 8,130  | 7,140  | 6,200  | 5,780  | 5,410  | 5,570  | 7,890  | 5,720  | 10,030 | 100,760 | 1,755,329  |                                   |    |
|     | ジャンル    | 245,880 | 242,470 | 236,340 | 228,640 | 149,527 | 24,280  | 16,440 | 16,200 | 17,300 | 16,300 | 16,080 | 13,640 | 15,500 | 14,420 | 13,740 | 11,800 | 15,390 | 191,090 | 3,066,467  |                                   |    |
| 板橋  | その他     | 1,130   | 1,550   | 940     | 400     | 35      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 12,065     |                                   |    |
|     | 合計(kg)  | 977,440 | 992,110 | 957,380 | 933,420 | 652,645 | 161,190 | 74,090 | 63,740 | 64,220 | 66,040 | 60,980 | 58,290 | 62,330 | 60,160 | 66,160 | 56,720 | 93,740 | 887,660 | 11,558,655 |                                   |    |
|     | 登録件数(件) | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0       | -          |                                   |    |
|     | 累計(件)   | 111     | 112     | 112     | 112     | 112     | 112     | 112    | 112    | 112    | 112    | 112    | 112    | 112    | 112    | 112    | 112    | 112    | 112     | 112        |                                   |    |
|     | OA用紙    | 3,655   | 4,536   | 3,059   | 4,096   | 3,856   | 725     | 880    | 310    | 325    | 230    | 110    | 240    | 455    | 250    | 212    | 33     | 390    | 4,160   | 91,316     |                                   |    |
|     | 新聞      | 2,725   | 3,396   | 1,401   | 1,153   | 1,353   | 120     | 20     | 15     | 120    | 30     | 40     | 110    | 100    | 55     | 88     | 30     | 95     | 823     | 52,387     |                                   |    |
| 荒川  | 雑誌      | 2,465   | 4,518   | 2,670   | 1,580   | 1,420   | 140     | 40     | 40     | 140    | 330    | 10     | 110    | 170    | 50     | 60     | 11     | 160    | 1,261   | 109,559    |                                   |    |
|     | ジャンル    | 6,246   | 3,331   | 4,085   | 2,863   | 2,537   | 323     | 110    | 113    | 136    | 102    | 85     | 173    | 185    | 118    | 176    | 74     | 230    | 1,825   | 128,229    |                                   |    |
|     | その他     | 4,267   | 2,175   | 2,353   | 484     | 360     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 85     | 0      | 0      | 85      | 17,448     |                                   |    |
|     | 合計(kg)  | 19,358  | 17,956  | 13,568  | 10,176  | 9,526   | 1,308   | 1,050  | 478    | 721    | 692    | 245    | 633    | 910    | 473    | 621    | 148    | 875    | 8,154   | 398,939    |                                   |    |
|     | 登録件数(件) | -6      | -10     | 1       | -6      | 4       | 5       | 2      | -2     | 2      | 4      | -10    | 5      | -20    | 19     | -9     |        | 1      | -3      | -          | 9年10月よりモデル実施、10年1月より本格実施          |    |
|     | 累計(件)   | 44      | 34      | 35      | 29      | 33      | 38      | 40     | 38     | 40     | 44     | 34     | 39     | 19     | 38     | 29     | 29     | 30     | 30      | 30         |                                   |    |
| 渋谷  | OA用紙    | 7,970   | 5,360   | 4,700   | 4,360   | 2,525   | 330     | 290    | 20     | 380    | 115    | 160    | 200    | 70     | 290    | 200    | 140    | 420    | 2,615   | 134,968    |                                   |    |
|     | 新聞      | 1,      |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |            |                                   |    |

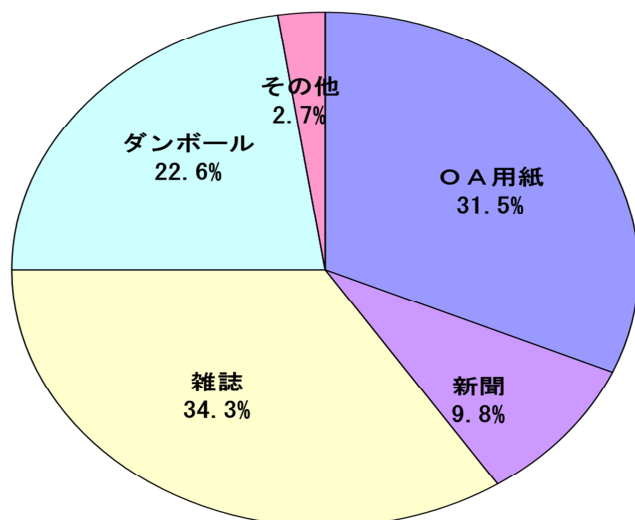
## ■回収量と参加事業所数の推移



## ■品目別回収量経年変化



## ■回収古紙別割合(平成8～平成 25 年3月)



過去 16 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、雑誌で3割強(34.3%)、次いでコピーや連続用紙などのOA 用紙が約3割(31.5%)、段ボールなどの梱包材が約2割(22.6%)、新聞古紙が約1割(9.8%)の組成となっている。

## ■古紙価格の推移

