容器包装リサイクル法に基づく平成18年度以降の5年間についての分別収集見込量の集計結果について

平成17年 9月29日(木) 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部

環境自入民官房廃棄物・リリイグル対策部 企画課リサイクル推進室

室 長 藤井 康弘(内線 6831)

室長補佐 松浦 明 (内線 6853)

担 当 堀籠 洋一(内線 6837)

(直通電話 03-5501-3153)

環境省では、容器包装リサイクル法に基づく平成18年度を始期とする5年間の 市町村分別収集計画の策定状況について取りまとめた。

市町村分別収集計画は、平成9年度を始期とする5年間の計画(第1期分別収集計画)、平成12年度を始期とする5年間の計画(第2期分別収集計画)及び平成15年度を始期とする5年間の計画(第3期分別収集計画)がこれまで策定されてきたが、今回、3年に1度の見直しにより、平成18年度を始期とする第4期分別収集計画が策定されたもの。

第4期分別収集計画を策定した市町村数は2,415市町村(特別区を含む。全市町村数2,418の99.9%)に上り、今後5年間において、ほとんど全ての市町村が、いずれかの容器包装廃棄物の分別収集を行う見込み。

容器包装リサイクル法が一部施行した平成9年度から分別収集・再商品化の対象となっているガラス製容器及びペットボトルについては、分別収集の実施を予定している市町村は順調に増加し、平成18年度の計画で2,300市町村を超える見込み。

・ペットボトル

平成 18 年度: 2,351 市町村(97.2%) 平成 22 年度: 2,380 市町村(98.4%) 分別収集見込量 285 千トン 分別収集見込量 345 千トン

平成12年度より開始されたプラスチック製容器包装及び紙製容器包装の分別収集は、今後5年間で順調に拡大する見込み。

・プラスチック製容器包装

平成 18 年度: 1,785 市町村(73.8%) 平成 22 年度: 1,991 市町村(82.3%) 分別収集見込量 724 千トン 分別収集見込量 1,011 千トン

・紙製容器包装

平成 18 年度: 1,268 市町村(52.4%) 平成 22 年度: 1,432 市町村(59.2%) 分別収集見込量 155 千トン 分別収集見込量 199 千トン

1. 市町村分別収集計画の策定状況

容器包装の区分ごとの分別収集実施予定市町村数及び全市町村数に占める割合は、以下のとおり。

[上段:市町村数, 下段:全市町村数に占める割合]

| | 平成16年度 | 平成17年度 計画 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 |
|-----------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 無色の | 2,815 | 3,148 | 2,342 | 2,351 | 2,354 | 2,359 | 2,368 |
| ガラス製容器 | 92.2% | 97.1% | 96.9% | 97.2% | 97.4% | 97.6% | 97.9% |
| 茶色の | 2,826 | 3,149 | 2,341 | 2,351 | 2,354 | 2,358 | 2,367 |
| ガラス製容器 | 92.6% | 97.2% | 96.8% | 97.2% | 97.4% | 97.5% | 97.9% |
| その他の色の | 2,788 | 3,122 | 2,337 | 2,345 | 2,353 | 2,359 | 2,368 |
| ガラス製容器 | 91.3% | 96.3% | 96.7% | 97.0% | 97.3% | 97.6% | 97.9% |
| 紙製容器包装 | 772 | 1,701 | 1,268 | 1,320 | 1,369 | 1,405 | 1,432 |
| | 25.3% | 52.5% | 52.4% | 54.6% | 56.6% | 58.1% | 59.2% |
| ペットボトル | 2,796 | 3,097 | 2,351 | 2,358 | 2,365 | 2,373 | 2,380 |
| | 91.6% | 95.6% | 97.2% | 97.5% | 97.8% | 98.1% | 98.4% |
| プラスチック製 | 1,757 | 2,496 | 1,785 | 1,868 | 1,921 | 1,965 | 1,991 |
| 容器包装 | 57.5% | 77.0% | 73.8% | 77.3% | 79.4% | 81.3% | 82.3% |
| (うち白色トレイ) | 1,050 | 1,712 | 1,140 | 1,189 | 1,223 | 1,244 | 1,263 |
| | 34.4% | 52.8% | 47.1% | 49.2% | 50.6% | 51.4% | 52.2% |
| スチール缶 | 2,995 | 3,226 | 2,407 | 2,407 | 2,407 | 2,407 | 2,409 |
| | 98.1% | 99.5% | 99.5% | 99.5% | 99.5% | 99.5% | 99.6% |
| アルミ缶 | 2,988 | 3,227 | 2,409 | 2,409 | 2,409 | 2,409 | 2,411 |
| | 97.9% | 99.6% | 99.6% | 99.6% | 99.6% | 99.6% | 99.7% |
| 段ボール | 2,391 | 2,889 | 2,264 | 2,279 | 2,292 | 2,301 | 2,313 |
| | 78.3% | 89.1% | 93.6% | 94.3% | 94.8% | 95.2% | 95.7% |
| 紙パック | 1,966 | 2,649 | 2,042 | 2,071 | 2,099 | 2,111 | 2,125 |
| | 64.4% | 81.7% | 84.4% | 85.6% | 86.8% | 87.3% | 87.9% |

(参考1)分別収集計画の策定対象人口

[上段:対象人口(万人), 下段:総人口に占める割合]

| | 平成16年度 実績 | 平成17年度 計画 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 |
|-----------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 無色の | 12,358 | 12,635 | 12,696 | 12,710 | 12,711 | 12,719 | 12,724 |
| ガラス製容器 | 96.8% | 99.0% | 99.3% | 99.4% | 99.5% | 99.5% | 99.6% |
| 茶色の | 12,517 | 12,635 | 12,689 | 12,703 | 12,705 | 12,712 | 12,717 |
| ガラス製容器 | 98.1% | 99.0% | 99.3% | 99.4% | 99.4% | 99.5% | 99.5% |
| その他の色の | 12,212 | 12,588 | 12,628 | 12,641 | 12,650 | 12,662 | 12,667 |
| ガラス製容器 | 95.7% | 98.6% | 98.8% | 98.9% | 99.0% | 99.1% | 99.1% |
| 紙製容器包装 | 3,519 | 6,549 | 5,926 | 6,134 | 6,294 | 6,484 | 6,523 |
| | 27.6% | 51.3% | 46.4% | 48.0% | 49.2% | 50.7% | 51.0% |
| ペットボトル | 12,330 | 12,491 | 12,564 | 12,587 | 12,593 | 12,617 | 12,621 |
| | 96.6% | 97.9% | 98.3% | 98.5% | 98.5% | 98.7% | 98.7% |
| プラスチック製 | 8,148 | 10,105 | 9,801 | 10,148 | 10,589 | 10,888 | 10,995 |
| 容器包装 | 63.8% | 79.2% | 76.7% | 79.4% | 82.9% | 85.2% | 86.0% |
| (うち白色トレイ) | 3,374 | 4,618 | 4,752 | 4,938 | 5,045 | 5,174 | 5,213 |
| | 26.4% | 36.2% | 37.2% | 38.6% | 39.5% | 40.5% | 40.8% |
| スチール缶 | 12,416 | 12,611 | 12,630 | 12,630 | 12,630 | 12,630 | 12,630 |
| | 97.3% | 98.8% | 98.8% | 98.8% | 98.8% | 98.8% | 98.8% |
| アルミ缶 | 12,411 | 12,611 | 12,639 | 12,639 | 12,639 | 12,639 | 12,640 |
| | 97.2% | 98.8% | 98.9% | 98.9% | 98.9% | 98.9% | 98.9% |
| 段ボール | 10,155 | 11,337 | 12,001 | 12,024 | 12,035 | 12,084 | 12,097 |
| | 79.6% | 88.8% | 93.9% | 94.1% | 94.2% | 94.5% | 94.7% |
| 紙パック | 9,988 | 11,356 | 11,847 | 11,888 | 11,919 | 11,943 | 11,961 |
| | 78.3% | 89.0% | 92.7% | 93.0% | 93.3% | 93.4% | 93.6% |

2.特定分別基準適合物及び第2条第6項指定物の分別収集見込量

容器包装の区分ごとの分別収集見込量は、以下のとおり。

(単位:千トン)

| | 平成16年度 | 平成17年度計画 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 |
|-----------------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ガラス製容器合計 | N.S. | II | | | | | |
| · | 814 | 1,044 | 918 | 923 | 927 | 931 | 932 |
| 無色のガラス製容器 | 347 | 451 | 392 | 394 | 395 | 396 | 395 |
| 茶色のガラス製容器 | 301 | 387 | 335 | 337 | 339 | 340 | 340 |
| その他の色のガラス製容器 | 166 | 206 | 191 | 193 | 194 | 195 | 196 |
| 紙製容器包装 | 69 | 190 | 155 | 167 | 176 | 190 | 199 |
| ペットボトル | 238 | 243 | | 300 | 316 | 331 | 345 |
| プラスチック製 容器包装 | 471 | 757 | 724 | 807 | 893 | 965 | 1,011 |
| (うち白色トレイ) | 4 | 14 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| スチール缶 | 362 | 522 | 388 | 389 | 388 | 388 | 388 |
| アルミ缶 | 139 | 179 | 162 | 166 | 168 | 170 | 172 |
| 段ボール | 547 | 679 | 725 | 740 | 753 | 764 | 774 |
| 紙パック | 16 | 28 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |

注)ガラス製容器合計は、四捨五入しているため合計が合わない場合がある。

(参考2)分別収集見込量及び独自処理予定量

上段:分別収集見込量

下段:うち市町村独自処理予定量(かっこ書き)

(単位:千トン)

| | | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 |
|------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | ±² = ¬ ¬ ° ' △ ÷ | 918 | 923 | 927 | 931 | 932 |
| | ガラスびん合計 | (469) | (468) | (464) | (463) | (463) |
| | 無色 | 392 | 394 | 395 | 396 | 395 |
| | | (238) | (237) | (235) | (234) | (234) |
| | 茶色 | 335 | 337 | 339 | 340 | 340 |
| | | (170) | (169) | (167) | (167) | (167) |
| | 7.0/h.0/2 | 191 | 193 | 194 | 195 | 196 |
| | その他の色 | (61) | (62) | (62) | (62) | (62) |
| | 紙製容器包装 | 155 | 167 | 176 | 190 | 199 |
| | 机表合品已表 | (96) | (103) | (108) | (112) | (116) |
| | ペットボトル | 285 | 300 | 316 | 331 | 345 |
| | עלין אווין פּיי | (79) | (83) | (87) | (90) | (93) |
| → = | スチック製容器包装 | 724 | 807 | 893 | 965 | 1,011 |
| | ヘノック表合品也衣 | (53) | (56) | (64) | (72) | (76) |
| | うち白色トレイ | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | (5) | (5) | (5) | (5) | (6) |