第2期北九州市循環型社会形成推進基本計画 進捗報告書

資 料 編

※各種数値については、四捨五入の関係により、総数と 内訳の合計とが一致しない場合がある。

環境局循環社会推進課令和7年11月

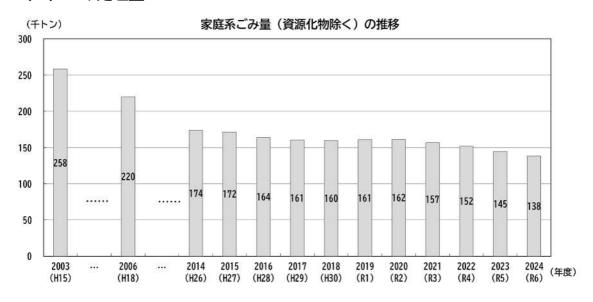
1 ごみ減量・リサイクルの主な取組

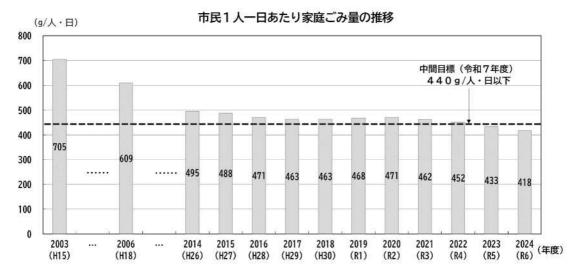
| 年度 | 取組み項目 |
|------|--|
| Ш | かん・びん分別収集開始 |
| H5 | オフィス町内会による古紙回収を開始 |
| 11/ | 粗大ごみ有料化(事前申込・戸別回収)を開始 |
| Н6 | 古紙集団資源回収奨励金制度を開始(※3 円/kg) |
| ш | 古紙回収用保管庫無償貸与制度を開始 |
| Н9 | ペットボトル分別収集を開始 |
| H10 | 家庭ごみ有料指定袋制度を開始 |
| | 電気式生ごみ処理機購入助成制度を開始 (※H25 年度で終了) |
| H12 | 紙パック・白トレイ拠点回収を開始 |
| | 北九州市一般廃棄物処理基本計画(H13~22)を策定 |
| H14 | パソコン(粗大ごみ)のリサイクルを開始 |
| 1114 | 蛍光管・色トレイ拠点回収を開始 |
| | 古紙集団資源回収奨励金制度を見直し |
| | ※ 軒先5円/kg それ以外7円/kg まちづくり協議会地域調整奨励金創設 2円/kg |
| H16 | 事業系ごみ対策 |
| | ○ 搬入手数料改定(7千円/トン⇒1万円/トン) |
| | ○ 事業所からの市収集を原則廃止 ○ リサイクル可能な古紙・木材の焼却工場搬入禁止 |
| | 家庭ごみ収集制度見直し |
| | ○ 料金改定(大 45 リットル:15 円/袋⇒50 円/袋) |
| | ○ 資源化物有料指定袋を導入 ○ プラスチック製容器包装の分別収集を開始 |
| 1110 | ○ クラステック級各語已扱の方別収集を開始 ○ 小物金属の拠点回収開始等 |
| H18 | |
| | ※ 剪定枝・廃食用油リサイクル事業 |
| | 全市共通ノーレジ袋ポイント事業(カンパスシール)開始 (※H26 年度で終了) |
| H19 | 溶融炉方式を採用した新門司工場稼動(ごみを溶融して再資源化) |
| H20 | 廃食用油リサイクルを開始(民間事業者による拠点回収) |
| 1101 | インクカートリッジリサイクルを開始(民間事業者による拠点回収) |
| H21 | 生ごみリサイクル(コンポスト化)講座開始 |

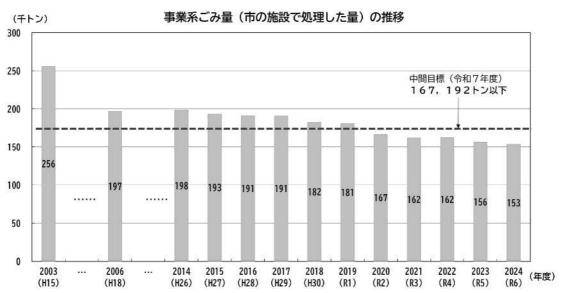
| 年度 | 取組み項目 |
|-----|---|
| H23 | 北九州市循環型社会形成推進基本計画(H23~R2)を策定 |
| H25 | 小型家電リサイクルを開始 |
| ПДЭ | 「市民いっせい雑がみ回収グランプリ」を開催 |
| H26 | 古着の分別・リサイクル事業を開始 |
| H27 | 食品ロス削減対策「残しま宣言」運動の開始 |
| | 北九州市循環型社会形成推進基本計画の改定 |
| H28 | 環境省モデル事業による水銀体温計・水銀血圧計・水銀温度計の回収事 業の実施 |
| | 水銀体温計・水銀血圧計・水銀温度計の拠点回収の開始 |
| H29 | 事業系ごみ対策の強化開始 |
| ПСЭ | 環境省実証事業によるプラスチック一括回収・リサイクル事業の実施 |
| H30 | 「北九州市における食品ロス及びレジ袋削減に向けた取組に関する協 定」を締結し、協定締結事業者の各店舗において、レジ袋の無料配布を 中止 |
| R1 | 北九州市プラスチックスマート推進事業の開始 |
| R3 | 電池類(乾電池、電子たばこ等)の拠点回収の開始 |
| R5 | 充電式電池の拠点回収の開始 |
| מא | 製品プラスチックを含むプラスチック資源一括回収の開始 |

2 一般廃棄物処理・生活排水処理の現状

(1) ごみ処理量







(2) 家庭ごみの組成



(3) 一般廃棄物の処理に伴い発生する CO2 排出量

(単位:トン)

| 午 | 度 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 4 | ·l支 | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6 速報) |
| 収集運搬 | 燃料消費 | 1, 983 | 2,077 | 2,022 | 1,972 | 1,916 | 1,957 |
| 中間処理 | 補助燃料 電力消費 | 25, 538 | 25, 347 | 23, 780 | 21, 400 | 20, 120 | 20, 794 |
| (焼却) | プラスチック類の焼却 | 129, 069 | 137, 934 | 127, 785 | 118, 219 | 123, 319 | 123, 775 |
| 最終処分 | 燃料・ 電力消費 | 159 | 114 | 122 | 115 | 81 | 179 |
| 小計 | | 156, 749 | 165, 471 | 153, 709 | 141,706 | 145, 437 | 146,705 |
| 電力・熱の | 外部供給※ | ▲ 69,036 | ▲ 67, 211 | ▲ 59,116 | ▲ 55,384 | ▲ 51, 193 | ▲ 51,379 |
| | バイオマス ック導入 | | | ▲ 396 | ▲ 442 | ▲ 364 | ▲ 395 |
| CO2排出量 | | 87, 713 | 98, 260 | 94, 197 | 85,800 | 93, 879 | 94, 931 |
| (対 21 年 | 度比) | -27.8% | -19.2% | -22.5% | -29.3% | -22.8% | -21.9% |

[※]東日本大震災以降、電源構成の火力発電が占める割合が増えたことにより、焼却工場の ごみ発電による CO₂削減効果が一時的に大きくなっている。

(4) 家庭系ごみの資源化

ア かん・びん・ペットボトルのリサイクル

(単位:トン)

| 年度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| 平 反 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| かん・びん | 7, 790 | 7,636 | 8,048 | 7, 683 | 7, 402 | 7,030 | 6,823 |
| ペットボトル | 2, 421 | 2,522 | 2,687 | 2, 784 | 2, 788 | 2, 758 | 2,810 |
| 収集計 | 10, 211 | 10, 158 | 10, 736 | 10, 467 | 10, 190 | 9, 789 | 9,634 |
| 分別協力率 | 85.5% | 89.5% | 80.9% | 79.7% | 83.6% | 82.5% | 80.1% |

イ プラスチックのリサイクル

(単位:トン)

| 左 庇 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 収集量 | 7, 059 | 7, 221 | 7, 587 | 7,604 | 7, 411 | 7, 528 | 7,805 |
| 分別協力率 | 41. 2% | 44.4% | 52.6% | 45.6% | 44.5% | 38.5% | 35.3% |

※R5 年 10 月から製品プラー括回収開始

ウ 紙パック・トレイのリサイクル

(単位:トン)

| 左 鹿 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 収集量 | 225 | 218 | 214 | 204 | 180 | 170 | 161 |
| 回収拠点数 | 231 箇所 | 232 箇所 | 231 箇所 | 227 箇所 | 216 箇所 | 216 箇所 | 209 箇所 |

エ 蛍光管・水銀体温計等・小物金属・小型家電のリサイクル

<蛍光管・水銀体温計等>

(単位:トン)

| 左曲 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 回収量 | 77 | 74 | 71 | 68 | 63 | 57 | 51 |
| 回収拠点数 | 183 箇所 | 183 箇所 | 195 箇所 | 194 箇所 | 158 箇所 | 158 箇所 | 158 箇所 |

<小物金属> (単位:トン)

| 左 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 回収量 | 148 | 162 | 174 | 179 | 152 | 148 | 144 |
| 回収拠点数 | 191 箇所 | 169 箇所 | 169 箇所 | 130 箇所 | 170 箇所 | 170 箇所 | 170 箇所 |

<小型家電>

| (単/六 | • | F - 1) |
|------|---|--------|
| (単位 | | コンル |

| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 左 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 回収量 | 8 | 10 | 3 | 7 | 9 | 22 | 15 |
| 回収拠点数 | 64 箇所 | 63 箇所 | 62 箇所 | 62 箇所 | 62 箇所 | 88 箇所 | 88 箇所 |

※R5 年 8 月に民間事業者と協定を締結し、郵便による回収を開始

<電池類> (単位:トン)

| 左 莊 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 回収量 | _ | _ | _ | 9 | 13 | 13 | 24 |
| 回収拠点数 | _ | _ | _ | 42 箇所 | 40 箇所 | 41 箇所 | 41 箇所 |

オ 家庭から排出される古紙のリサイクル

(単位:トン)

| ケ中 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 年度 | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 集団資源回収 登録団体数 | 1,820 団体 | 1,823 団体 | 1,813 団体 | 1,756 団体 | 1,740 団体 | 1,603 団体 |
| 集団資源回収量 | 18,607 | 16,916 | 15, 795 | 14, 791 | 13, 406 | 11,983 |
| 新聞 | 9, 270 | 7, 708 | 7, 129 | 6, 482 | 5, 748 | 5, 032 |
| 雑誌 | 4, 889 | 4, 730 | 4, 337 | 4, 129 | 3, 768 | 3, 363 |
| 段ボール | 3, 925 | 3, 972 | 3, 935 | 3, 784 | 3,507 | 3, 196 |
| その他古紙 | 522 | 507 | 394 | 396 | 382 | 391 |
| 新聞販売店による 古紙回収量 | 7, 121 | 4, 843 | 4, 992 | 3, 537 | 2, 408 | 180 |
| 小売店舗の 店頭回収等 | 14, 561 | 7, 865 | 8, 622 | 4, 262 | 3, 717 | 3, 079 |
| 無料回収ボックス | 2, 386 | 3, 346 | 3, 784 | 3, 904 | 5,090 | 3, 245 |
| 回収量計 | 40, 289 | 29, 624 | 29, 409 | 26, 494 | 24, 621 | 18, 487 |
| 市民1人あたり 年間合計分別量 | 42.9 kg | 31.7 kg | 31.5 kg | 28. 6kg | 26.8kg | 20. 4kg |

カ 廃食用油のリサイクル

<拠点回収> (単位:トン)

| 午莊 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 回収量 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 8 |
| 回収拠点数 | 17 箇所 | 16 箇所 | 16 箇所 | 16 箇所 | 16 箇所 | 50 箇所 | 51 箇所 |

※ 自治会・町内会等の活動実績

<店頭回収> (単位:トン)

| 午度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 回収量 | 61 | 63 | 61 | 65 | 56 | 55 | 60 |
| 回収拠点数 | 27 箇所 | 26 箇所 | 26 箇所 | 25 箇所 | 26 箇所 | 24 箇所 | 30 箇所 |

※ 市内スーパー等の店頭に回収ボックスを設置

キ 剪定枝のリサイクル

(単位:トン)

| 左 庇 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 回収量 | 152 | 151 | 150 | 174 | 120 | 122 | 128 |
| 回収団体数 | 29 団体 | 28 団体 | 28 団体 | 29 団体 | 28 団体 | 29 団体 | 29 団体 |

ク 生ごみコンポスト化容器活用講座の参加者数

(単位:人)

| | | | | | | | <u> </u> |
|------------|-------|------|------|------|------|------|----------|
| 年度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 平 反 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 生ごみコンポスト化 | EE | 50 | EE | 6.1 | 135 | 265 | 100 |
| 容器活用講座 ※1 | 55 | 50 | 55 | 64 | 133 | 200 | 188 |
| 地域生ごみ | 217 | 452 | 204 | 420 | 445 | 402 | 4.47 |
| リサイクル講座 ※2 | 317 | 453 | 204 | 430 | 445 | 492 | 447 |

^{※1} 生ごみコンポスト化容器に取り組む目的や各種コンポストの手法の紹介、また各 手法に共通して使用できる効果的な発酵菌の製作、培養を体験する講座を実施。

ケ 市内スーパー等との協定によるレジ袋無料配布の中止

「北九州市における食品ロス及びレジ袋削減に向けた取組に関する協定」を締結している7事業者の状況。

| | = | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2016 年度推計 (実施前) | 2022 年度 (R4) | 2023 年度 (R5) | 2024 年度 (R6) |
| レジ袋 お断り率 | 37. 9% | 78.8% | 78.8% | 78.3% |

^{※2} 地域が主催する生ごみコンポスト化容器に関する講座へ、講師を派遣。

(5) 事業系ごみの資源化(市で把握しているものに限る)

ア 条例対象事業所における資源化の取組み

(単位:トン)

| 午度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 事業所数 | 794 箇所 | 785 箇所 | 781 箇所 | 781 箇所 | 774 箇所 | 773 箇所 | 774 箇所 |
| 資源化量 | 36,660 | 36,553 | 37,730 | 37, 222 | 34, 393 | 32, 244 | 31,866 |
| 資源化率 | 45. 2% | 45.3% | 45.8% | 45.4% | 45.8% | 44.5% | 44.9 |

※ 条例対象事業所とは、「廃棄物の減量及び適正処理に関する条例」において、「廃棄物 管理責任者の選任」や「再使用又は再生利用に関する計画書の提出」が義務付けられ ている、一定の延べ床面積以上の大規模事業者や、一定排出量以上の大量排出事業者。

イ オフィス町内会での古紙回収

(単位:トン)

| 午度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 回収量 | 283 | 299 | 302 | 286 | 263 | 239 | 235 |
| 回収団体数 | 15 ⊞# | 14 団体 | 1/ ⊞/+ | 14 団体 | 13 団体 | 13 団体 | 13 団 |
| | 15 団体 | 14 凹14 | 14 団体 | 14 凶体 | 13 四作 | | 体 |

[※] オフィス町内会とは、事業者が一定地区を単位として共同で、紙類やかん・びん 等の分別に取り組むもの。本市では、オフィス町内会に対し、紙類等を保管する ための保管庫を無償貸与している。

ウ 廃木材・剪定枝のリサイクル

(単位:トン)

| 左庇 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 民間施設での リサイクル量 | 12, 681 | 12, 495 | 12, 049 | 12, 121 | 12, 529 | 13, 725 | 13, 083 |

エ 紙くずのリサイクル

(単位:トン)

| 左 莊 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 民間施設での | 3, 881 | 4, 060 | 4, 108 | 4, 377 | 4, 376 | 4, 749 | 4, 764 |
| リサイクル量 | 3,001 | 4,000 | 4, 100 | 4, 377 | 4, 570 | 4, 749 | 4, 704 |

オ 食品のリサイクル

(単位:トン)

(単位:トン)

| 左 薛 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 民間施設での | 027 | 0.40 | 610 | E3E | 677 | E07 | 110 |
| リサイクル量 | 927 | 848 | 619 | 525 | 677 | 597 | 118 |

(6) 焼却処理・最終処分

ア 焼却処理

(ア) 処理量

| 左连 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 新門司工場 | 99, 755 | 100, 492 | 94, 902 | 95, 342 | 95,855 | 94, 190 | 86, 449 |
| 日明工場 | 109, 126 | 111,572 | 103, 358 | 99, 091 | 96, 473 | 91, 929 | 86, 448 |
| 皇后崎工場 | 150, 884 | 150, 025 | 145, 229 | 145, 542 | 141, 459 | 133, 471 | 136, 681 |
| 合 計 | 359, 765 | 362, 089 | 343, 489 | 339, 975 | 333, 787 | 319, 589 | 309, 578 |

[※]他都市ごみは含まない。併せ産廃(一般廃棄物と併せて処理する産業廃棄物)を含む。

(イ)発電量 (単位: MW h)

| 年度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 平 反 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 新門司工場 | 78, 117 | 77, 902 | 83, 966 | 78, 398 | 74, 817 | 73, 496 | 61,005 |
| 日明工場 | 33, 774 | 37, 034 | 34, 938 | 32, 861 | 32, 858 | 33, 685 | 40, 920 |
| 皇后崎工場 | 100, 661 | 100, 385 | 98, 733 | 98, 025 | 91, 286 | 81,505 | 86, 626 |
| 合 計 | 212, 552 | 215, 321 | 217, 637 | 209, 284 | 198, 961 | 188, 686 | 188, 551 |

イ 一般廃棄物の最終処分量

(単位:トン)

| 午莊 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 響灘西地区 廃棄物処分場 | 52, 886 | 51, 035 | 49, 461 | 45, 254 | 41,857 | 39, 649 | 42,039 |

(7) ごみ処理の広域連携(現在の受入れ団体と受入れ量)

(単位:トン)

| 年度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 牛皮 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 直方市 | 17, 252 | 17, 409 | 16, 814 | 17, 774 | 17, 656 | 17, 021 | 16, 427 |
| 行橋市みやこ町 清掃施設組合 | 26, 693 | 26, 685 | 27, 080 | 26, 767 | 25, 912 | 26, 095 | 24, 695 |
| 遠賀中間地域 広域行政事務組合 | 34, 290 | 34, 847 | 34, 900 | 34, 805 | 33, 718 | 32, 319 | 30, 998 |

(8) 不法投棄の状況

(単位:トン)

| | | | | | | \ I | <u>- ロ・1 ファ</u> |
|------------|-------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 左 鹿 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 発見件数 | 1,012 | 856 | 844 | 696 | 497 | 462 | 553 |
| 処理量 | 51 | 74 | 47 | 73 | 92 | 39 | 33 |
| 投棄者等 | 7 | 24 | 1 | 33 | 58 | 9 | 5 |
| 市 | 44 | 50 | 46 | 40 | 34 | 30 | 28 |

[※] 産業廃棄物を含む。

(9) 漂着廃棄物等の処理

市内海岸に漂着したポリタンクの回収状況(北九州市)

| 漂着時期 | 回収した個数 | うち有害な液体が |
|----------------|--------|----------|
| | | 入っていたもの |
| 平成30年12月~31年4月 | 192個 | 2 9個 |
| 令和元年12月~2年4月 | 127個 | 1 2個 |
| 令和2年12月~3年4月 | 111個 | 10個 |
| 令和3年12月~4年4月 | 196個 | 1 1 個 |
| 令和4年12月~5年4月 | 100個 | 2個 |
| 令和5年12月~6年4月 | 84個 | 3個 |
| 令和6年12月~7年5月 | 295個 | O個 |

(10) ごみ処理コスト

(単位:億円/年)

| 年度 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| + 大 大 | (H29) | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) |
| 収集運搬 | 52 | 51 | 51 | 53 | 52 | 53 | 53 |
| 破砕 | 2 | 2 | 2 | 3 | 8 | 4 | 4 |
| 選別 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 8 | 9 |
| 焼却 | 65 | 56 | 57 | 59 | 63 | 65 | 69 |
| 埋立 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 総経費 | 127 | 117 | 118 | 124 | 136 | 132 | 137 |

[※] 平成 30 年度以降における焼却部門のコストの減少については、平成 29 年度で皇后崎 工場の償却期間が終了したことによるもの。

(11) 環境教育

ア 環境ミュージアム及びエコタウンセンター入場者数

(単位:人)

| 左 莊 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 田計火 |
|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|-----------|---------------|
| 年度 | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) | 累計※ |
| 環境 | 114, 368 | 20, 328 | 42, 873 | 75, 475 | 76, 579 | 84, 457 | 2, 469, 655 |
| ミュージアム | 114, 300 | 20, 320 | 42,013 | 75,475 | 10, 319 | 04, 437 | 2, 409, 000 |
| エコタウン | 28, 841 | 6, 329 | 14, 112 | 29,850 | 36, 934 | 36, 644 | 668,933 |
| センター | (96, 150) | (20, 724) | (40,032) | (81,650) | (101, 226) | (98, 125) | (2, 178, 486) |

※ 累計について

- ・環境ミュージアムは、開設(2002(H14)年)からの累計。
- ・エコタウンセンターは、開設(2001(H13)年)からの累計。()内の数値は、エコタウン事業全体の視察者数であり、1998(H10)年度からの視察者数の累計。

イ 環境首都検定

(単位:人)

| 午度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 受験者数 | 4, 520 | 5, 117 | 6, 095 | 5, 502 | 5, 751 | 4, 669 | 3,694 |
| 累計受験者数 | 25, 613 | 30, 730 | 36, 825 | 42, 327 | 48,078 | 52, 747 | 56, 441 |

[※] 検定開始(2008(H20)年)からの累計

(12) まち美化対策(各種キャンペーンの実施状況)

< "クリーン北九州"まち美化キャンペーン(5月30日~6月30日)>

(単位:人)

| 年度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|--------|--------|------|--------|--------|---------|---------|
| | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 参加人数 | 32,029 | 32,652 | 中止 | 7,073 | 18,973 | 24, 685 | 20, 178 |
| 回収量 | 94.5トン | 89.7トン | 中止 | 52.5トン | 91.8トン | 112.5トン | 107.2 |

<市民いっせいまち美化の日(10月の第1日曜日を中心とした9~10月)>

(単位:人)

| ケー | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 年度 | (H30) | (R1) | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 参加人数 | 98, 152 | 96, 349 | 42,010 | 56,982 | 57, 647 | 65, 346 | 56,966 |
| 回収量 | 449.5トン | 393.5トン | 303.9トン | 302.8トン | 323.4トン | 343.6トン | 322.9 |

(13) 本市の処理施設

ア 施設の状況

| | 名称 | 処理能力 | 処理対象 | 稼働年 | 使用年限 (予定) |
|-------|-------------------|---------------|-------------------------|---------|-----------|
| | 日明工場 | 508 トン/日 | 4 □ - > ¬ | R7 | R27 頃 |
| 焼却工場 | 皇后崎工場 | 810 トン/日 | - 一般ごみ (一部破砕ごみ) | H10 | R18頃 |
| | 新門司工場 | 720 トン/日 | | H19 | R19 頃※ |
| | 日明かんびん 資源化センター | 32.59 トン/5 時間 | かん・びん ペットボトル | R3 | R32 頃 |
| | 本城かんびん 資源化センター | 63 トン/5 時間 | 紙パック トレイ | Н9 | R9 頃 |
| 選別施設 | 紙パック・トレイ 選別施設 | _ | 紙パック トレイ | H26 | R25 頃 |
| | ㈱ビートルエン | | | 総合評価 | 5式によ |
| | ジニアリング | 40.1トン/8 時間 | プラスチック | る落札 | 事業者 |
| | SRC 工場 | | | (R5.10~ | ~R8 年度) |
| | 名称 | 容量 | 処理対象 | 稼働年 | 使用年限 (予定) |
| 最終処分場 | 響灘西地区 廃棄物処分場 | 7,150 千 m³ | 不燃性ごみ | H10 | R13頃 |

[※] 基幹改良を実施した場合

(14) 生活排水処理状況

(単位:人)

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 年度 | (R2) | (R3) | (R4) | (R5) | (R6) |
| 行政人口※1 (A) | 933, 537 | 925, 002 | 924, 903 | 917, 423 | 901, 757 |
| 水洗化・生活排水処理人口(B) | 929, 636 | 921, 295 | 921, 400 | 914, 039 | 898, 504 |
| 下水道処理人口※2 | 929, 070 | 920, 778 | 920, 885 | 913, 544 | 898, 047 |
| 合併処理浄化槽人口 | 337 | 285 | 295 | 280 | 259 |
| 漁業集落排水処理施設人口 | 229 | 232 | 220 | 215 | 198 |
| 水洗化・生活雑排水未処理人口 (単独処理浄化槽人口) | 203 | 208 | 210 | 204 | 197 |
| 非水洗化人口 | 3, 698 | 3, 499 | 3, 299 | 3, 180 | 3, 056 |
| 下水道処理区域内人口 | 932, 415 | 923, 941 | 923, 861 | 916, 404 | 900, 784 |
| 下水道処理区域外人口 | 1, 122 | 1,061 | 1, 042 | 1, 019 | 973 |
| 合併処理浄化槽人口 | 296 | 246 | 256 | 256 | 243 |
| 漁業集落排水処理施設人口 | 229 | 232 | 220 | 215 | 198 |
| 生活排水未処理人口 | 597 | 583 | 566 | 548 | 532 |
| 単独処理浄化槽人口 | 35 | 37 | 37 | 36 | 35 |
| 非水洗化人口 | 562 | 546 | 529 | 512 | 497 |
| 生活排水処理率※3 (B/A) | 99.6% | 99.6% | 99.6% | 99.6% | 99.6 |

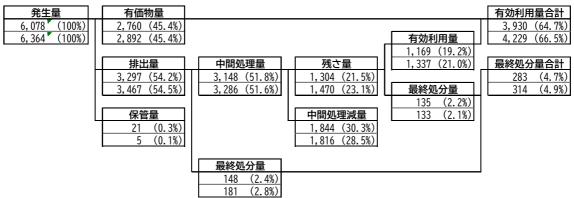
^{※1} 行政人口は、それぞれ次年度の4月1日現在における推計人口

- 漁業集落排水処理施設人口
- 水洗化・生活排水未処理人口(単独処理浄化槽人口)
- -非水洗化人口
- ※3 生活排水処理率 = 水洗化・生活排水処理人口(B)/行政人口(A)

^{※2} 下水道処理人口 = 行政人口 - 合併処理浄化槽人口

3 産業廃棄物処理の現状

(1) 市内産業廃棄物処理フロー

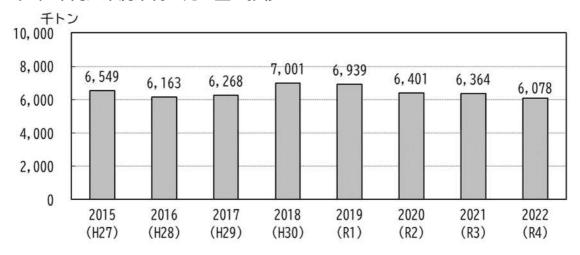


単位: 千トン

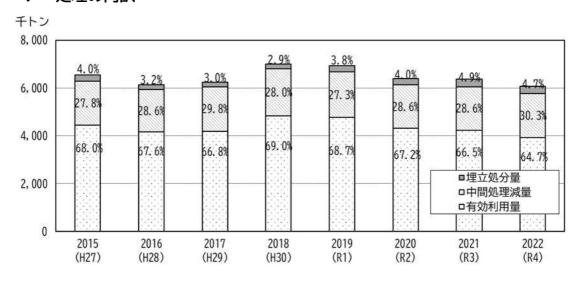
上段:令和4年度(発生量に対する割合)下段:令和3年度(発生量に対する割合)

※各項目の値は、四捨五入して表示しているため、計算結果が合わない場合がある

(2) 市内産業廃棄物の発生量の推移



ア処理の内訳



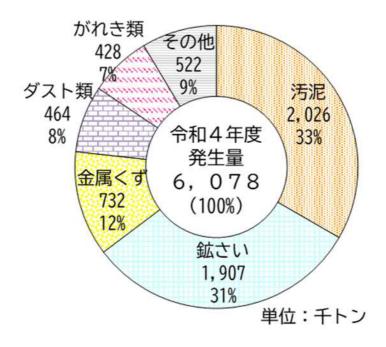
イ 産業廃棄物の種類別

単位: 千トン

| | 令和: | 元年度 | 令和 | 2年度 | 令和 | 3年度 | | <u>4</u> 年度 |
|----------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|-------------|
| 汚泥 | 2,024 | (29.2%) | 2,063 | (32.2%) | 1, 992 | (31.3%) | 2,026 | (33.3%) |
| 鉱さい | 2,407 | (34.7%) | 1,912 | (29.9%) | 1,993 | (31.3%) | 1,907 | (31.4%) |
| 金属くず | 1,019 | (14.7%) | 946 | (14.8%) | 805 | (12.6%) | 732 | (12.0%) |
| ダスト類 | 521 | (7.5%) | 454 | (7.1%) | 487 | (7.7%) | 464 | (7.6%) |
| がれき類 | 449 | (6.5%) | 448 | (7.0%) | 450 | (7.1%) | 428 | (7.0%) |
| ガラスくず | 154 | (2.2%) | 149 | (2.3%) | 155 | (2.4%) | 128 | (2.1%) |
| 廃酸 | 131 | (1.9%) | 115 | (1.8%) | 128 | (2.0%) | 118 | (1.9%) |
| 廃プラスチック類 | 49 | (0.7%) | 120 | (1.9%) | 109 | (1.7%) | 60 | (1.0%) |
| 廃油 | 51 | (0.7%) | 71 | (1.1%) | 100 | (1.6%) | 48 | (0.8%) |
| 燃え殻 | 46 | (0.7%) | 21 | (0.3%) | 27 | (0.4%) | 29 | (0.5%) |
| 木くず | 32 | (0.5%) | 24 | (0.4%) | 28 | (0.4%) | 29 | (0.5%) |
| 廃アルカリ | 18 | (0.3%) | 37 | (0.6%) | 22 | (0.3%) | 18 | (0.3%) |
| 紙くず | 6 | (0.1%) | 6 | (0.1%) | 7 | (0.1%) | 7 | (0.1%) |
| 家畜のふん尿 | 7 | (0.1%) | 7 | (0.1%) | 7 | (0.1%) | 7 | (0.1%) |
| 動植物性残さ | 2 | (0.0%) | 1 | (0.0%) | 1 | (0.0%) | 2 | (0.0%) |
| ゴムくず | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) |
| 繊維くず | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) |
| 家畜の死体 | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) |
| 動物系固形不要物 | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) |
| その他 | 25 | (0.4%) | 27 | (0.4%) | 51 | (0.8%) | 75 | (1.2%) |
| 合計 | 6, | 939 | 6, | 401 | 6, | 364 | 6, | 078 |

()内は発生量合計に対する割合

※各項目の値は、四捨五入して表示しているため、計算結果が合わない場合がある



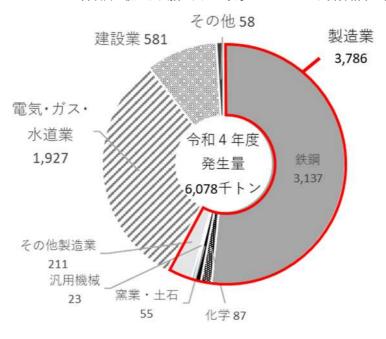
ウ 業種別

単位: 千トン

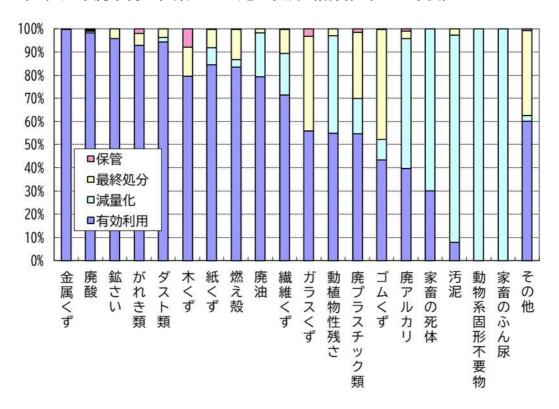
| 業 | 種 | 令和元 | 午 庄 | 令和 2 |) 任 庄 | 令和3 | 2 年度 | 令和4 | 上午時 |
|---------------------------------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|-------------------|---------|
| 製造 | | | | | | | | | |
| | | 4, 467 | (64.4%) | 3, 786 | (59. 2%) | 3, 787 | (59.5%) | 3, 513 | (57.8%) |
| 鉄 | | 4,009 | (57.8%) | 3, 333 | (52. 1%) | 3, 322 | (52. 2%) | 3, 137 | (51.6%) |
| 非 | | 14 | (0.2%) | 15 | (0.2%) | 35 | (0.5%) | 31 | (0.5%) |
| l —— | ・出版・印刷 | 47 | (0.7%) | 50 | (0.8%) | 28 | (0.4%) | 24 | (0.4%) |
| 化 | | 94 | (1.4%) | 103 | (1.6%) | 95 | (1.5%) | 87 | (1.4%) |
| 窯 | 業・土石 | 68 | (1.0%) | 64 | (1.0%) | 65 | (1.0%) | 55 | (0.9%) |
| 食 | 料品·飼料等 | 18 | (0.3%) | 16 | (0.3%) | 49 | (0.8%) | 51 | (0.8%) |
| 汎 | ,用機械 | 27 | (0.4%) | 13 | (0.2%) | 16 | (0.2%) | 23 | (0.4%) |
| 石 | 油・石炭 | 3 | (0.0%) | 17 | (0.3%) | 55 | (0.9%) | 9 | (0.1%) |
| 電 | 気・電子 | 48 | (0.7%) | 52 | (0.8%) | 49 | (0.8%) | 38 | (0.6%) |
| 金 | 属製品 | 93 | (1.3%) | 72 | (1.1%) | 19 | (0.3%) | 18 | (0.3%) |
| 輸 | 送機械 | 5 | (0.1%) | 4 | (0.1%) | 6 | (0.1%) | 6 | (0.1%) |
| フ° | ラスチック・コ゛ム | 6 | (0.1%) | 11 | (0.2%) | 7 | (0.1%) | 7 | (0.1%) |
| 繊 | 維 | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) |
| 木 | 材・家具 | 3 | (0.0%) | 5 | (0.1%) | 3 | (0.0%) | 3 | (0.0%) |
| そ | の他製造業 | 31 | (0.5%) | 32 | (0.5%) | 38 | (0.6%) | 26 | (0.4%) |
| 電気・ガス・水道業 | | 1,907 | (27.5%) | 1,825 | (28.5%) | 1,813 | (28.5%) | 1, 927 | (31.7%) |
| 建設業 | | 464 | (6.7%) | 523 | (8.2%) | 533 | (8.4%) | 581 | (9.6%) |
| 農業 | | 7 | (0.1%) | 7 | (0.1%) | 7 | (0.1%) | 7 | (0.1%) |
| 鉱業 | | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) | 0 | (0.0%) |
| 医療・福祉 | | 2 | (0.0%) | 1 | (0.0%) | 2 | (0.0%) | 1 | (0.0%) |
| 卸売・小売業 | | 21 | (0.3%) | 8 | (0.1%) | 20 | (0.3%) | 17 | (0.3%) |
| 情報通信業、運輸業 | | 38 | (0.5%) | 23 | (0.4%) | 22 | (0.3%) | 18 | (0.3%) |
| 教育、学習支援、複合サービス 業、その他サービス業、公務 | | 28 | (0.4%) | 11 | (0.2%) | 24 | (0.4%) | 10 | (0.2%) |
| その他 | | 6 | (0.1%) | 216 | (3.4%) | 156 | (2.4%) | 4 | (0.1%) |
| 合計 | | 6, 939 | | 6, 401 | | 6,364 | | 6,078 | |
| 合計 | | 6, 939 | | 6, 401 | | | | 6,078 景今計に対する割 | |

()内は発生量合計に対する割合

※各項目の値は、四捨五入して表示しているため、計算結果が合わない場合がある



(3) 産業廃棄物の種類ごとの処理状況(割合)(2022年度)



(4) 有効利用量上位の産業廃棄物の種類(2022年度)

(単位:千トン)

| 廃棄物の種類 | 発生量 | 有効利用量 | 有効利用率 | |
|--------|--------|--------|--------|--|
| 鉱さい | 1,907 | 1, 826 | 95.8% | |
| 金属くず | 732 | 730 | 99. 7% | |
| ダスト類 | 464 | 438 | 94. 4% | |
| がれき類 | 428 | 404 | 94. 4% | |
| その他 | 2, 547 | 532 | 20. 9% | |
| 合計 | 6, 078 | 3, 930 | 64. 7% | |