

資料編

- 1 計画策定の体制
- 2 用語集
- 3 排出量及び処分量の推移
- 4 生活排水の処理計画
- 5 意識調査結果

1 計画策定の体制

(1) 宇都宮市廃棄物減量等推進審議会

宇都宮市廃棄物減量等推進審議会は、学識経験者や市民、各種団体表者などから構成されています。市長からの諮問を受け、計画の基本的な考え方や内容について専門的な立場から審議し答申を行いました。

※ 宇都宮市廃棄物減量等推進審議会委員

| | 氏名 | 役職等 | 委員区分 |
|----|--------|---------------------|---------|
| 1 | 宇梶 哲 | 宇都宮市議会議員 | 市議会議員 |
| 2 | 岡本 源二郎 | 宇都宮市議会議員 | |
| 3 | 内藤 良弘 | 宇都宮市議会議員 | |
| 4 | 成島 隆裕 | 宇都宮市議会議員 | |
| 5 | 原 千鶴 | 宇都宮市議会議員 | |
| 6 | 出口 明子 | 宇都宮大学准教授 | 学識経験者 |
| 7 | 樋口 徹 | 作新学院大学教授 | |
| 8 | 浅海 伸子 | 栃木県生活学校連絡協議会副会長 | 各種団体代表者 |
| 9 | 大金 勇夫 | 宇都宮市自治会連合会副会長 | |
| 10 | 野澤 克子 | 宇都宮市消費者友の会副会長 | |
| 11 | 増渕 祥子 | 宇都宮市食生活改善推進員協議会会長 | |
| 12 | 上野 すみ子 | 宇都宮市商店街連盟理事 | 事業者 |
| 13 | 落合 正樹 | 公益社団法人宇都宮青年会議所専務理事 | |
| 14 | 高橋 克彦 | 株式会社東武宇都宮百貨店総務人事部部長 | |
| 15 | 津浦 幸雄 | 株式会社オータニ管理部部長 | |
| 16 | 平河内 一雄 | 株式会社ヨークベニマル築瀬店店長 | |
| 17 | 河本 聖業 | 陽南産業株式会社代表取締役 | 廃棄物処理業者 |
| 18 | 深澤 智之 | 有限会社アタカサービス専務取締役 | |
| 19 | 大八木 延子 | 市民公募 | 公募委員 |
| 20 | 高崎 光子 | 市民公募 | |

敬称略，区分ごとの50音順

(2) 庁内検討会議

環境部次長を委員長とする一般廃棄物処理基本計画推進委員会においては、宇都宮市廃棄物減量等推進審議会やパブリックコメントの意見を踏まえながら、計画案の作成を行いました。

(3) 計画策定の経過

| | 会議名称 | 開催日時 |
|---|----------------------|------------|
| 1 | 第1回 一般廃棄物処理基本計画策定委員会 | 令和2年 8月19日 |
| 2 | 第1回 廃棄物減量等推進審議会 | 令和2年 9月23日 |
| 3 | 第2回 一般廃棄物処理基本計画策定委員会 | 令和2年10月29日 |
| 4 | 第3回 一般廃棄物処理基本計画策定委員会 | 令和2年11月 5日 |
| 5 | 第2回 廃棄物減量等推進審議会 | 令和2年12月21日 |
| 6 | 第4回 一般廃棄物処理基本計画策定委員会 | 令和3年 2月 4日 |
| 7 | 第3回 廃棄物減量等推進審議会 | 令和3年 2月17日 |

2 用語集

【ごみ処理基本計画編】

| | |
|-------------------|---|
| <p>【あ】</p> | <p>■一般廃棄物</p> <p>産業廃棄物以外の廃棄物のこと。一般廃棄物は「ごみ」と「し尿」に分類される。また、「ごみ」は一般家庭の日常生活に伴って生じた「家庭系一般廃棄物」と商店、オフィス、レストラン等の事業活動によって生じた「事業系一般廃棄物」に分類され、それらの資源とごみ量は「家庭系ごみ排出量」と「事業系ごみ排出量」と称される。</p> <p>■宇都宮市みんなでごみのないきれいなまちをつくる条例</p> <p>市民や来訪者が快適に過ごすことができる「きれいなまち宇都宮市」をつくるために市が定めた条例で、指定職員が宇都宮市の中心部でポイ捨てごみの指導を行うほか、自動販売機の設置者にごみ箱の設置を指導するなど、きれいなまちづくりを目指した事業を行っている。</p> <p>■エコショップ・エコレストラン</p> <p>3R活動に積極的に取り組む小売店舗、飲食店等を「宇都宮市エコショップ」、「宇都宮市エコレストラン」として認定し、更なる活動の推進を図っている。</p> <p>■温室効果ガス</p> <p>太陽からの熱を吸収することによって、地球を暖める働きがあるガスのこと。京都議定書では二酸化炭素やメタン、一酸化二窒素等の6物質が温室効果ガスとして削減対象となっている。</p> |
| <p>【か】</p> | <p>■拡大生産者責任</p> <p>OECD（経済協力開発機構）が提唱する考え方で、生産者責任が製品の生産・使用段階だけでなく、廃棄・リサイクル段階まで責任を負うというもの。循環型社会形成推進基本法でも、この考え方が取り入れられており、容器包装リサイクル法や家電リサイクル法において製造者に製品のリサイクル義務を課しているのも、この拡大生産者責任に基づくものである。</p> <p>■環境基本法</p> <p>環境に関する基本法。「公害対策基本法」と「自然環境保全法」を合わせて発展させた法律で、環境に関する施策の基本的な方向を示す規定で構成している。廃棄物の増大や地球温暖化、オゾン層の破壊などといった環境問題に対処し、環境の保全に関する施策を総合的かつ計画的に進めることを目的としている。</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>■ケミカルリサイクル</p> <p>廃棄物を化学反応により分解するなどして、材料や製品として再生利用すること。生ごみや廃食油から発生させたバイオマス等を化学反応させてガス化する方法や、ペットボトルを化学分解・精製等の段階を経て、PET樹脂として再生利用する方法等がある。</p> <p>■減量化施策</p> <p>市民や事業者が、水切りや生ごみ処理機による資源化、集団回収の実施など、ごみの排出段階においてごみとして出す量を抑え、市施設等への搬入を減らす取組や取組を促進するための啓発等の施策のこと。</p> <p>■ふれあい収集</p> <p>高齢者や障がい者など、ごみステーションへのごみ等の排出が困難な方に対して地域での助け合いや戸別収集等のごみ出し支援を行うこと。</p> |
| | <p>■小型家電</p> <p>家電リサイクル法対象品（テレビ、冷蔵庫、洗濯機・乾燥機、エアコン等）を除く小型家電製品で、携帯電話やパソコン、デジタルカメラ、CD・MDプレイヤー、携帯用ゲーム機などのこと。小型家電には、金や銀をはじめとする有用金属が多く含まれており、回収が進められている。</p> <p>■ごみの有料化</p> <p>ごみの減量化やリサイクルの推進、処理費用負担の公平化や最終処分場の延命化に向け、ごみの減量やリサイクルへの意識の向上を図り、取組を促進するため、ごみ処理料金を負担する制度のこと。市指定ごみ袋を作成し、ごみ処理費用を上乗せする方法（単純従量制）や世帯人数等に合わせて指定袋を無料配布し、不足分について、有料の指定袋を購入してもらう方法（超過量有料制）などがある。</p> <p>■ごみ排出量</p> <p>ごみ発生量から発生抑制、自己処理による原料分を除いたもの 〔収集量＋直接搬入量＋集団回収量〕</p> <p>■ごみ発電（サーマルリサイクル）</p> <p>ごみを焼却する際の熱を利用して蒸気タービンを回すことにより、発電を行うこと。資源を熱エネルギーの形で再利用することから、サーマルリサイクルともいう。発電した電気はごみ処理施設を稼働させるために使用されるほか、余った電気は電力会社に売電することもできる。</p> |

| | |
|------------|--|
| 【さ】 | <p>■最終処分場</p> <p>廃棄物は、資源化又は再利用される場合を除き、中間処理したものも含めて、最終的に埋立処分または海洋投入処分される。</p> <p>埋立処分を行う施設が最終処理場であり、埋立てる廃棄物の性状によって異なる構造基準及び維持管理基準が定められている。</p> |
| | <p>■再使用</p> <p>いったん使用された製品や部品、容器等を元のままの形で繰り返し使用すること（リユース）。再使用は、廃棄物の排出量の抑制につながるだけでなく、新規製品やリサイクルとは異なり、製品の原料の採取・製造、化学的処理等の環境への負荷を生じさせない利点がある。</p> |
| | <p>■再生利用</p> <p>廃棄物を回収して、原材料として再生するマテリアルリサイクルのこと。また、廃棄物を化学的に処理して製品の化学原料とすることを特にケミカルリサイクルといい、どうしてもリサイクルに不適當な場合は、燃焼してエネルギーとして再利用するサーマルリサイクルなどがある。</p> |
| | <p>■事業系ごみ</p> <p>事業活動に伴って生じる廃棄物で、事業系一般廃棄物と産業廃棄物に分けられる。本計画では事業系一般廃棄物をいう。</p> |
| | <p>■資源化施策</p> <p>ごみの分別の徹底など、家庭や事業所から排出されるごみについて、資源化できるものはできる限り資源物として排出し、リサイクルを行うための施策のこと。また、市の施設等に搬入されたものについて資源化を図る施策のこと。</p> |
| | <p>■資源物</p> <p>ごみのうち、資源として再利用できるもの（紙布類、びん・缶類、ペットボトル、プラスチック製容器包装、白色トレイ、小型家電、剪定枝、廃食用油等）。</p> |
| | <p>■資源物以外のごみ</p> <p>ごみのうち、焼却ごみ、不燃ごみ、危険ごみ、粗大ごみの4種のこと。</p> |
| | <p>■自然共生社会</p> <p>生物多様性が適切に保たれ、社会経済活動についても自然と調和し、自然の循環に沿う形で行なわれるものとし、自然に触れあう機会を確保することで、自然がもたらす恵みを将来にわたって享受できる社会のこと。</p> |

| |
|--|
| <p>■指定袋制</p> <p>ごみ収集の作業効率と安全性の確保や適正なごみ排出を促すため、ごみ袋の品質・性能を統一した市の規格で製造されたごみ袋を使用すること。</p> |
| <p>■集団回収量</p> <p>自治会等が行う資源物回収運動（廃品回収）で回収された量のこと。</p> |
| <p>■循環型社会</p> <p>天然資源の消費が抑制され、環境への負荷ができる限り低減された社会のこと。大量生産・大量消費・大量廃棄型社会に代わるものとして提示された概念で、廃棄物の発生は最小限に抑えられ、循環可能な資源は適正に利用し、廃棄物は適正に処分されるとしている。</p> |
| <p>■循環型社会形成推進地域計画</p> <p>施設整備等に対する循環型社会形成推進交付金の申請に伴い、県が指定した広域処理区域において構成された市町ごとに一般廃棄物処理に関する総合的な施策を掲載した計画で、5か年程度の廃棄物処理・リサイクルシステムの方向性を示したもの</p> |
| <p>■焼却残渣</p> <p>ごみ焼却施設でごみを処理した後に発生する焼却灰や飛灰（集塵装置で捕集された灰）等の総称のこと。</p> |
| <p>■焼成</p> <p>焼却灰等を1,100℃程度で加熱し、砂状にすること。</p> |
| <p>■食品リサイクル法</p> <p>「食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律」。料理は食べ切れる分だけ作る、食材が無駄にならないよう買い物を工夫する等により、食品廃棄物をできるだけ減らすことを定めたもの。事業者においては、生産・流通の段階で食品廃棄物の発生を抑制した上で、食品廃棄物をできる限り飼料や堆肥等に再生利用することが定められている。</p> |
| <p>■ステーション方式</p> <p>道路等の一部（歩道を含む）をごみ収集までの間一時的に利用し、ごみ集積所（ステーション）として家庭系ごみを集め、ごみを回収する方式。</p> |
| <p>■スラグ化</p> <p>1,300℃以上の高温で焼却灰等を熔融・冷却して固化し、ガラス質の塊を成形すること。スラグは建設・土木資材として利用されている。</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | <p>■ 3 R</p> <p>ごみを減らし、限りある資源を大切にし、環境負荷の少ない社会とするための取組のこと。ごみを出さないReduce（リデュース：発生抑制）工夫をするとともに、物を大切に扱い、繰り返し利用できるものはできるだけそのまま使用Reuse（リユース：再使用）する。それでも出てしまったごみについては、できる限り資源として利用するRecycle（リサイクル：再生利用）という3つの段階の取組を指す。3 Rはこの3つの頭文字をとったもの。</p> | |
| | <p>■セメント化</p> <p>焼却灰等に石灰石・鉄原料を添加して1,400℃で焼成し、石こう等を加えて成形すること。</p> | |
| 【た】 | <p>■厨芥類</p> <p>食べ残しや調理くずなどの食べ物のくず（生ごみ）のこと。</p> | |
| | <p>■中間処理</p> <p>収集ごみの焼却，下水汚泥の脱水，不燃ごみの破碎，選別等により，できるだけごみの体積と重量を減らし，最終処分場に埋立て後も環境に悪影響を与えないように処理すること。</p> | |
| | <p>■低炭素社会</p> <p>人間の諸活動によって排出される主要な温室効果ガスのうち，その割合が多い二酸化炭素（CO₂）の排出量を低減する産業や生活の仕組みを構築した社会のこと。</p> | |
| | <p>■展開調査</p> <p>市の施設に直接搬入される事業系ごみについて，違法な搬入ごみを防止するため，ごみの内容物を直接確認する調査のこと。</p> | |
| | <p>■特定家庭用機器再商品化法</p> <p>家庭用電化製品のリサイクルを進めることで，廃棄物を減らし，資源の有効利用を推進するための法律</p> | |
| | <p>■特別管理一般廃棄物</p> <p>爆発性，毒性，感染性その他の人の健康又は生活環境に係る被害を生ずるおそれがある性状を有する廃棄物のこと。その種類は政令で定められている。</p> | |
| | <p>■栃木からの森里川湖プラごみゼロ宣言</p> <p>令和元年8月，栃木県と県内25市町は，プラスチックごみ対策のさらなる推進のため，県と市町が連携し， unnecessaryな使い捨てプラスチックの使用削減，再生材や生分解性プラスチックの利用促進，プラスチックごみのリサ</p> | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|------------|---|
| | イクルと適正処理の徹底など、プラスチックとの上手なつきあい方、栃木県から発信し、推進していくことを宣言した。 |
| 【な】 | <p>■生ごみ処理機</p> <p>生ごみを乾燥・堆肥化する装置のことで、コンポスト容器や電動式のものがある。生ごみを減量・減容することができ、可燃ごみの削減など焼却による環境への負荷を大幅に低減することができる。</p> |
| 【は】 | <p>■バイオガス</p> <p>生ごみや家畜糞尿などの有機物（バイオマス）を発酵させることにより得られるガスで、主にメタンなどで構成されている。</p> <p>■排出原単位</p> <p>一人1日当たりのごみ排出量（g/人・日）のこと。 $[\text{排出量 (t/年)} \div 365 (\text{日/年}) \div \text{総人口 (人)} \times 1,000,000]$</p> <p>■発生抑制（リデュース）</p> <p>ごみの発生そのものを抑えることで再使用（リユース）、再生利用（リサイクル）に先立って取り組むべき事項である。家庭での分別や食べ残しの削減等のほか、事業者には原材料の効率的利用、使い捨て製品の製造・販売等の自粛、製品の長寿命化など製品の設計から販売に至るすべての段階での取り組みが求められる。</p> <p>■破碎</p> <p>砕いてこなごなにすること。本市では粗大ごみ処理施設で不燃ごみ、粗大ごみを破碎処理し、金属等の資源物を回収している。</p> <p>■発生抑制施策</p> <p>市民や事業者に対する意識啓発、ごみ有料化制度の導入、マイバッグの推進、再使用の推進、ごみとならない製品作り、過剰包装の抑制など無駄をなくすことによりごみの発生そのものを抑える施策のこと。</p> <p>■不燃残渣</p> <p>ごみの中間処理等で残った、本市の焼却処理施設で焼却できないごみ。</p> <p>■不法投棄</p> <p>廃棄物を法律が定める方法に従って適切に取り扱わず、山林や水辺などに投棄すること。不法投棄されたものには、有害物質等が含まれる可能性があり、地域の環境の保全の観点からも対策が求められている。</p> <p>■プラスチック製容器包装</p> <p>ペットボトル以外のプラスチックで、商品の中身を出したり食べたりして不要になるお菓子の袋、納豆やカップ麺などのカップ類、洗剤のボトルなどの容器や包装のこと。</p> |

| | |
|-----|--|
| | <p>■分別収集計画</p> <p>容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律（容器包装リサイクル法）に基づき、一般廃棄物の大半を占める容器包装廃棄物を分別収集し、最終処分量の削減を図る目的で、市民・事業者・行政がそれぞれの役割を明確にし、関係者が一体となって取り組むべきリサイクルの具体的方法を策定するもの。</p> |
| 【ま】 | <p>■マイバッグ（の推進）</p> <p>買い物する際に自宅から商品を入れる買い物袋（エコバッグ）を持参し、レジ袋等を使わないようにする取組。ごみの減量化やレジ袋の原料の石油消費を減らすことを目指している。令和2年7月から、全国的なレジ袋有料化が始まっている。</p> <p>■マテリアルリサイクル</p> <p>アルミ缶を溶かして再びアルミ製品にする等、原材料として利用すること。</p> <p>■食品ロス</p> <p>食べ残し、売れ残りや賞味期限や消費期限が近いなど様々な理由で、食べられるのに捨てられてしまう食品のこと</p> <p>■「もったいない残しま10！」運動</p> <p>本市では、まだ食べられるのに捨てられてしまう食品を減らすため、食材の使い切りや料理の食べ切りを目指し、「宴会の開始10分・終了10分は料理に専念して残さず食べる」、「食材は10割使い切る、料理は10割食べ切る」、「毎月10日は冷蔵庫をチェックして食材を管理する」といった取組を推進している。</p> |
| 【や】 | <p>■危険ごみ</p> <p>蛍光管・電球、乾電池、水銀体温計など水銀を含むごみ、スプレー缶やライターなど爆発性のあるごみ、刃物や針などの鋭利なごみのこと。</p> |
| 【ら】 | <p>■リサイクル推進員制度</p> <p>ごみ問題を解決し、ごみに対する地域住民の意識を改革するため、地域住民へのごみ減量・リサイクルについての啓発や不法投棄の発見・通報等を行い、地域のごみ問題のリーダーとしての活動を担う制度のこと。</p> <p>■リサイクル法</p> <p>【資源の有効な利用の促進に関する法律】の略称。当初、資源の有効利用を進めるために「再生資源の利用の促進に関する法律」として制定され、業種や製品ごとに事業者に対するリサイクルを進めるための判断基準や表示基準を定めた。その後、3R（リデュース、リユース、リサイクル）の積極的導入を図るために改定された。</p> |

| | |
|------------|---|
| | <p>■リサイクル率</p> <p>ごみの総排出量のうちリサイクルされた量（集団資源回収量+施設で中間処理後に回収される資源及び搬入された資源の量）の割合。 [資源化量÷ごみ排出量×100]</p> |
| | <p>■リターナブル容器</p> <p>紙容器や瓶などで、中身の消費後に販売店を通じた回収により、メーカーが洗浄等をした後に再び使用する容器のこと。</p> |
| | <p>■レアメタル</p> <p>地球上にほとんど存在しない金属や、経済的・技術的な理由から抽出するのが困難な金属の総称で、国では、リチウムやニッケル、白金など31種類を定義している。</p> |
| 【わ】 | <p>■ワンウェイ容器包装</p> <p>1回の使用で廃棄してしまう使い捨て容器や包装のこと。 (例) レジ袋、ペットボトル、飲料カップ等</p> |

【生活排水処理基本計画編】

| | |
|-----|--|
| 【か】 | <p>■合併処理浄化槽</p> <p>し尿（トイレからの汚水）と併せて生活雑排水（台所，洗濯，風呂などからの排水）を処理する設備のこと。</p> |
| | <p>■公共下水道</p> <p>主に市街地の下水を排除・処理するため，原則として市町村が管理する施設のこと。公共下水道には，個別の終末処理場を持つ単独公共下水道と，処理を流域下水道へ任せる流域関連公共下水道がある。</p> |
| | <p>■公共用水域</p> <p>水質汚濁防止法によって定められる，公共利用のための水域や水路のこと。河川・湖沼・港湾・沿岸海域・公共溝渠・かんがい用水路・その他公共の用に供される水域や水路を指すが，下水道は除く。</p> |
| | <p>【さ】</p> |
| | <p>■市街化区域</p> <p>都市計画法第7条では，「すでに市街地を形成している区域及びおおむね10年以内に優先的かつ計画的に市街化を図るべき区域」と規定されている。都市計画区域として指定された区域のうち，既に市街地になっている区域や，道路・下水道・公園などの都市の基幹となる施設の整備を重点的に行い建物の建築を誘導していく区域になる。</p> |
| | <p>■市街化調整区域</p> <p>計画的な市街化を図る市街化区域に対し，市街化を抑制する区域（都市計画法第7条）であり，既存の自然的風土や田畑を残しておく区域のこと。</p> |
| | <p>■し渣</p> <p>処理施設に混入する紙，髪，繊維類，食料残渣などの固体のごみのこと。</p> |
| | <p>■浄化槽汚泥</p> <p>単独処理浄化槽及び合併処理浄化槽の清掃により排出される汚泥。</p> |
| | <p>■浄化槽法第7条，11条検査</p> <p>浄化槽が正常に機能しているか総合的に判断するための検査で，日頃の保守点検や清掃の状況，処理水等についての検査。検査は，浄化槽を設置してから設置後3か月経過後5か月以内に受ける検査（第7条検査），翌年から1年に1回受ける定期検査（第11条検査）の2種類ある。検査は，栃木県知事が指定する検査機関（県内では「一般社団法人栃木県浄化槽協会」）が行う。</p> |
| | <p>■生活雑排水</p> <p>生活排水のうち，し尿・水洗便所からの排水を除いたもの。</p> |

| | |
|-----|---|
| | <p>■生活排水</p> <p>炊事・洗濯・入浴など一般的な人間の生活に伴って生じ、排出される水のこと。主要なものとしては、生活雑排水と呼ばれる台所、風呂および選択等の排水と、し尿と呼ばれるトイレからの排水の2つがある。</p> |
| | <p>■生活排水処理施設</p> <p>公共下水道・農業集落排水処理施設・地下下水処理施設・合併処理浄化槽の4つをいう。</p> |
| | <p>■生活排水処理人口普及率</p> <p>公共下水道・農業集落排水処理施設・地域下水処理施設の整備が終わり使用可能な区域の人口及び合併処理浄化槽を使用している人口を、行政人口で除して算定した割合のこと。</p> |
| | <p>■生活排水処理率</p> <p>公共下水道・農業集落排水処理施設・地域下水処理施設を使用している人口及び合併処理浄化槽を使用している人口を、行政人口で除して算定した割合のこと。</p> |
| 【た】 | <p>■単独処理浄化槽</p> <p>し尿（トイレからの汚水）のみを処理する設備のこと。平成13年（2001年）4月1日以降の新設が禁止され、現在新たに設置することはできない。</p> |
| | <p>■地域下水処理施設</p> <p>民間開発団地内の住宅等で発生する生活排水を、団地内に設置された下水処理施設で処理し、市に移管された施設のこと。</p> |
| | <p>■特定環境保全公共下水道</p> <p>自然公園区域内の水質保全のため、また農山漁村の生活環境の改善を図るための下水道で、処理対象人口が10,000人以下の小規模下水道のこと。</p> |
| 【な】 | <p>■農業集落排水処理施設</p> <p>生産性の高い農業を活力ある農村社会を形成するため、農村生活環境の改善、公共用水域の水質保全等、農業集落におけるし尿、生活雑排水等の汚水、汚泥を処理する施設のこと。</p> |
| 【は】 | <p>■BOD（生物化学的酸素要求量）</p> <p>水中の汚濁物が、水中のバクテリアによって分解されるときに必要な酸素の量のこと。河川の汚濁状態を表すのに用いられ、数値が大きいほど水質が汚れていることを指す。</p> |

【ら】 ■流域下水道

複数の公共下水道の下水を受けて排除・処理するための下水道で，流域幹線と終末処理場を持ち，都道府県が管理する。一般的に河川の流域に沿って設置され，県の建設事務所のほか公社や組合で管理される。

3 排出量及び処理処分量の推移

(1) 実績値

表1 本市のごみ処理実績（平成27～令和元年度）

| 項目 | 実績値 | | | | 実績値 (災害含) | 実績値 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|
| | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R1 |
| 収集人口（人） | 518,767 | 519,631 | 520,197 | 520,189 | 519,255 | 519,255 |
| 年間日数 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 366 |
| 家庭系ごみ | | | | | | |
| 資源物以外（t/年） | 105,657 | 104,635 | 104,722 | 105,685 | 106,957 | 106,178 |
| 焼却ごみ | 101,409 | 100,523 | 100,569 | 101,380 | 102,344 | 101,691 |
| 不燃ごみ・危険ごみ | 3,165 | 2,956 | 2,919 | 2,983 | 3,106 | 3,046 |
| 粗大ごみ | 1,083 | 1,156 | 1,234 | 1,322 | 1,506 | 1,441 |
| 資源物（t/年） | 22,603 | 21,782 | 20,966 | 20,619 | 20,966 | 20,966 |
| 紙・布類 | 10,732 | 10,191 | 9,603 | 9,374 | 9,695 | 9,695 |
| ペットボトル | 1,822 | 1,803 | 1,825 | 1,927 | 1,943 | 1,943 |
| びん・缶 | 6,579 | 6,415 | 6,224 | 5,998 | 6,023 | 6,023 |
| プラスチック製容器包装, 白色トレイ | 3,470 | 3,374 | 3,314 | 3,319 | 3,305 | 3,305 |
| 集団回収量（t/年） | 9,860 | 9,195 | 8,472 | 7,837 | 7,254 | 7,254 |
| 紙類 | 9,626 | 8,973 | 8,258 | 7,636 | 7,072 | 7,072 |
| びん類 | 60 | 53 | 48 | 39 | 33 | 33 |
| 金属類 | 161 | 156 | 152 | 150 | 138 | 138 |
| 布類 | 12 | 12 | 14 | 12 | 10 | 10 |
| その他 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 総排出量（t/年） | 138,120 | 135,612 | 134,160 | 134,140 | 135,177 | 134,398 |
| 一人1日当たり排出量（資源物以外）（g/人・日） | 556.5 | 551.7 | 551.5 | 556.6 | 562.8 | 558.7 |
| 一人1日当たり排出量（資源物）（g/人・日） | 119.0 | 114.8 | 110.4 | 108.6 | 110.3 | 110.3 |
| 一人1日当たり集団回収量（g/人・日） | 51.9 | 48.5 | 44.6 | 41.3 | 38.2 | 38.2 |
| 一人1日当たり排出量（g/人・日） | 727.4 | 715.0 | 706.6 | 706.5 | 711.3 | 707.2 |
| 事業系ごみ | | | | | | |
| 資源物以外（t/年） | 43,434 | 43,467 | 43,310 | 42,903 | 44,373 | 43,425 |
| 焼却ごみ | 43,160 | 43,163 | 42,985 | 42,573 | 43,881 | 42,985 |
| 不燃ごみ・危険ごみ | 107 | 111 | 138 | 177 | 254 | 229 |
| 粗大ごみ | 167 | 193 | 187 | 153 | 237 | 210 |
| 資源物（t/年） | 1,118 | 1,039 | 942 | 864 | 830 | 830 |
| 紙・布類 | 195 | 174 | 186 | 200 | 215 | 215 |
| ペットボトル | 17 | 24 | 30 | 29 | 16 | 16 |
| びん・缶 | 882 | 825 | 716 | 622 | 591 | 591 |
| プラスチック製容器包装, 白色トレイ | 25 | 16 | 11 | 13 | 8 | 8 |
| 総排出量（t/年） | 44,552 | 44,506 | 44,252 | 43,767 | 45,203 | 44,254 |
| 拠点回収 | | | | | | |
| 拠点回収（t/年） | (203) | (280) | 551 | 577 | 481 | 481 |
| 廃食用油 | (35) | (34) | 35 | 33 | 36 | 36 |
| インクカートリッジ | (1) | (1) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 使用済小型家電 | (71) | (85) | 191 | 202 | 55 | 55 |
| 剪定枝（家庭系） | (96) | (160) | 323 | 341 | 389 | 389 |

平成28年度までの拠点回収量（カッコ内の数値）は総排出量に含めていないため、参考値として記載

表2 本市の中間処理の実績（平成27～令和元年度）

クリーンパーク茂原 リサイクルプラザ

| 項目 | 実績値 | | | | 実績値 (災害含) | 実績値 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|
| | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R1 |
| 搬入量 | | | | | | |
| 不燃ごみ・危険ごみ | 3,272 | 3,068 | 3,057 | 3,159 | 3,361 | 3,275 |
| 粗大ごみ | 1,250 | 1,348 | 1,421 | 1,475 | 1,744 | 1,651 |
| ペットボトル | 1,839 | 1,827 | 1,855 | 1,957 | 1,959 | 1,959 |
| びん・缶 | 7,461 | 7,240 | 6,939 | 6,620 | 6,614 | 6,614 |
| 合計 | 13,821 | 13,483 | 13,271 | 13,212 | 13,677 | 13,499 |
| 処理後搬出量 | | | | | | |
| 破砕金属 | 2,067 | 2,308 | 2,043 | 2,094 | 2,251 | 2,222 |
| プレス金属 | 1,617 | 1,743 | 1,530 | 1,336 | 1,359 | 1,359 |
| カレット | 1,532 | 1,666 | 1,305 | 1,216 | 1,101 | 1,101 |
| ペットボトル | 1,158 | 1,215 | 1,202 | 1,161 | 1,263 | 1,263 |
| 選別可燃残渣 | 2,280 | 2,338 | 2,282 | 2,483 | 2,653 | 2,532 |
| 選別不燃残渣 | 5,504 | 5,185 | 5,190 | 5,328 | 5,716 | 5,571 |
| 蛍光管・乾電池 | 151 | 153 | 146 | 16 | 47 | 46 |
| 合計 | 14,308 | 14,608 | 13,698 | 13,634 | 14,389 | 14,095 |

エコプラセンター下荒針

| 項目 | 実績値 | | | | 実績値 (災害含) | 実績値 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R1 |
| 搬入量 | | | | | | |
| プラスチック製容器包装、 白色トレイ | 3,495 | 3,390 | 3,325 | 3,331 | 3,313 | 3,313 |
| 処理後搬出量 | | | | | | |
| プラスチック製容器包装 | 2,943 | 2,841 | 2,729 | 2,569 | 2,824 | 2,824 |
| 白色トレイ | 8 | 8 | 7 | 4 | 4 | 4 |
| 選別可燃残渣 | | | | 462 | 395 | 395 |
| 合計 | 2,951 | 2,849 | 2,736 | 3,035 | 3,223 | 3,223 |

民間施設

| 項目 | 実績値 | | | | 実績値 (災害含) | 実績値 |
|-------|--------|--------|-------|--------|--------------|--------|
| | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R1 |
| 搬入量 | | | | | | |
| 新聞 | 2,181 | 2,101 | 1,920 | 1,831 | 1,793 | 1,793 |
| 雑誌 | 4,267 | 3,947 | 3,654 | 3,568 | 3,696 | 3,696 |
| ダンボール | 2,722 | 2,702 | 2,616 | 2,549 | 2,690 | 2,690 |
| 紙バック | 97 | 86 | 78 | 85 | 78 | 78 |
| 布 | 1,660 | 1,527 | 1,522 | 1,541 | 1,653 | 1,653 |
| 合計 | 10,927 | 10,364 | 9,790 | 9,574 | 9,910 | 9,910 |
| 搬出量 | | | | | | |
| 新聞 | 2,038 | 1,969 | 1,774 | 1,693 | 1,668 | 1,668 |
| 雑誌 | 4,319 | 3,942 | 3,658 | 3,590 | 3,700 | 3,700 |
| ダンボール | 2,787 | 2,748 | 2,651 | 2,572 | 2,741 | 2,741 |
| 紙バック | 135 | 131 | 116 | 112 | 107 | 107 |
| 布 | 1,661 | 1,539 | 1,494 | 1,525 | 1,624 | 1,624 |
| 可燃残渣 | | | | 739 | 788 | 788 |
| 合計 | 10,940 | 10,328 | 9,693 | 10,231 | 10,627 | 10,627 |

表3 本市の資源化量と最終処分量の実績（平成27～令和元年度）

焼却処理施設

| 項目 | 実績値 | | | | 実績値 (災害含) | 実績値 |
|----------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|
| | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R1 |
| 搬入量 | | | | | | |
| 焼却ごみ搬入量 | 144,569 | 143,686 | 143,554 | 143,953 | 146,226 | 144,676 |
| 搬出量 | | | | | | |
| 焼却主灰 | 10,228 | 10,822 | 10,246 | 11,147 | 12,083 | 11,968 |
| ばいじん（飛灰） | 4,732 | 4,482 | 4,358 | 4,037 | 4,654 | 4,610 |
| 焼鉄 | 150 | 150 | 151 | 148 | 149 | 148 |
| 溶融スラグ | 2,134 | 1,576 | 1,696 | 1,049 | 734 | 727 |
| 溶融メタル | 162 | 110 | 121 | 80 | 90 | 89 |
| 合計 | 17,406 | 17,139 | 16,572 | 16,461 | 17,710 | 17,542 |

資源化量

| 項目 | 実績値 | | | | 実績値 (災害含) | 実績値 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|
| | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R1 |
| 破砕金属 | 2,067 | 2,308 | 2,043 | 2,094 | 2,251 | 2,222 |
| プレス金属 | 1,617 | 1,743 | 1,530 | 1,336 | 1,359 | 1,359 |
| カレット | 1,532 | 1,666 | 1,305 | 1,216 | 1,101 | 1,101 |
| ペットボトル | 1,158 | 1,215 | 1,202 | 1,161 | 1,263 | 1,263 |
| 新聞 | 2,038 | 1,969 | 1,774 | 1,693 | 1,668 | 1,668 |
| 雑誌 | 4,319 | 3,942 | 3,658 | 3,590 | 3,700 | 3,700 |
| ダンボール | 2,787 | 2,748 | 2,651 | 2,572 | 2,741 | 2,741 |
| 紙バック | 135 | 131 | 116 | 112 | 107 | 107 |
| 布 | 1,661 | 1,539 | 1,494 | 1,525 | 1,624 | 1,624 |
| プラスチック製容器包装 | 2,943 | 2,841 | 2,729 | 2,569 | 2,824 | 2,824 |
| 白色トレイ | 8 | 8 | 7 | 4 | 4 | 4 |
| エコスラグ | 2,094 | 1,463 | 1,591 | 918 | 313 | 310 |
| 溶融メタル | 162 | 110 | 121 | 80 | 90 | 89 |
| 焼鉄 | 150 | 150 | 151 | 148 | 149 | 148 |
| 蛍光管・乾電池 | 151 | 153 | 146 | 16 | 47 | 46 |
| 廃食用油 | — | — | 35 | 33 | 36 | 36 |
| インクカートリッジ | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 使用済小型家電 | — | — | 191 | 202 | 55 | 55 |
| 剪定枝 | — | — | 323 | 341 | 389 | 389 |
| 集団回収 | 9,860 | 9,195 | 8,472 | 7,837 | 7,254 | 7,254 |
| 合計 | 32,682 | 31,179 | 29,542 | 27,448 | 26,976 | 26,941 |
| リサイクル率 | 17.9 | 17.3 | 16.5 | 15.4 | 14.9 | 15.0 |

最終処分量

| 項目 | 実績値 | | | | 実績値 (災害含) | 実績値 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|
| | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R1 |
| 焼却主灰 | 10,228 | 10,822 | 10,246 | 11,147 | 12,123 | 12,093 |
| ばいじん（飛灰） | 4,732 | 4,482 | 4,358 | 4,037 | 4,670 | 4,658 |
| 不燃残渣 | 5,504 | 5,185 | 5,190 | 5,328 | 5,490 | 5,477 |
| 溶融スラグ | 40 | 113 | 105 | 131 | 422 | 421 |
| 合計 | 20,504 | 20,601 | 19,899 | 20,642 | 22,704 | 22,648 |

(2) 現状推移

表4 本市のごみ処理の見通し(現状推移の場合)

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | R1 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 | R17 |
| 収集人口(人) | 519,255 | 519,255 | 519,065 | 518,241 | 517,268 | 516,266 | 515,241 | 514,210 | 509,414 | 505,814 |
| 年間日数 | 366 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 |
| 家庭系ごみ | | | | | | | | | | |
| 資源物以外(t/年) | 106,957 | 106,178 | 105,648 | 105,692 | 105,662 | 105,622 | 105,575 | 105,524 | 105,298 | 105,252 |
| 焼却ごみ | 102,344 | 101,691 | 101,184 | 101,226 | 101,197 | 101,159 | 101,114 | 101,065 | 100,848 | 100,804 |
| 不燃ごみ・危険ごみ | 3,106 | 3,046 | 3,031 | 3,032 | 3,031 | 3,030 | 3,029 | 3,027 | 3,021 | 3,019 |
| 粗大ごみ | 1,506 | 1,441 | 1,434 | 1,434 | 1,434 | 1,433 | 1,433 | 1,432 | 1,429 | 1,428 |
| 資源物(t/年) | 20,966 | 20,966 | 19,988 | 19,517 | 19,035 | 18,554 | 18,075 | 17,597 | 15,252 | 12,990 |
| 紙・布類 | 9,695 | 9,695 | 9,243 | 9,025 | 8,802 | 8,580 | 8,358 | 8,137 | 7,053 | 6,007 |
| ペットボトル | 1,943 | 1,943 | 1,852 | 1,809 | 1,764 | 1,719 | 1,675 | 1,631 | 1,413 | 1,204 |
| びん・缶 | 6,023 | 6,023 | 5,742 | 5,607 | 5,468 | 5,330 | 5,192 | 5,055 | 4,382 | 3,732 |
| プラスチック製容器包装, 白色トレイ | 3,305 | 3,305 | 3,151 | 3,077 | 3,001 | 2,925 | 2,849 | 2,774 | 2,404 | 2,048 |
| 集団回収量(t/年) | 7,254 | 7,254 | 7,075 | 6,888 | 6,705 | 6,527 | 6,354 | 6,186 | 5,410 | 4,733 |
| 紙類 | 7,072 | 7,072 | 6,888 | 6,709 | 6,535 | 6,365 | 6,199 | 6,038 | 5,293 | 4,640 |
| びん類 | 33 | 33 | 34 | 32 | 31 | 30 | 28 | 27 | 21 | 17 |
| 金属類 | 138 | 138 | 142 | 136 | 129 | 123 | 118 | 112 | 89 | 71 |
| 布類 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 6 | 5 |
| その他 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 総排出量(t/年) | 135,177 | 134,398 | 132,711 | 132,097 | 131,402 | 130,704 | 130,004 | 129,307 | 125,960 | 122,975 |
| 一人1日当たり排出量(資源物以外)(g/人・日) | 562.8 | 558.7 | 557.6 | 558.8 | 559.6 | 560.5 | 561.4 | 562.2 | 566.3 | 570.1 |
| 一人1日当たり排出量(資源物)(g/人・日) | 110.3 | 110.3 | 105.5 | 103.2 | 100.8 | 98.5 | 96.1 | 93.8 | 82.0 | 70.4 |
| 一人1日当たり集団回収量(g/人・日) | 38.2 | 38.2 | 37.3 | 36.4 | 35.5 | 34.6 | 33.8 | 33.0 | 29.1 | 25.6 |
| 一人1日当たり排出量(g/人・日) | 711.3 | 707.2 | 700.5 | 698.3 | 696.0 | 693.6 | 691.3 | 689.0 | 677.4 | 666.1 |
| 事業系ごみ | | | | | | | | | | |
| 資源物以外(t/年) | 44,373 | 43,425 | 43,044 | 42,913 | 42,783 | 42,652 | 42,522 | 42,392 | 41,744 | 41,098 |
| 焼却ごみ | 43,881 | 42,985 | 42,608 | 42,479 | 42,350 | 42,221 | 42,092 | 41,963 | 41,321 | 40,682 |
| 不燃ごみ・危険ごみ | 254 | 229 | 227 | 227 | 226 | 225 | 225 | 224 | 220 | 217 |
| 粗大ごみ | 237 | 210 | 208 | 208 | 207 | 207 | 206 | 205 | 202 | 199 |
| 資源物(t/年) | 830 | 830 | 822 | 820 | 817 | 815 | 812 | 810 | 797 | 785 |
| 紙・布類 | 215 | 215 | 213 | 212 | 212 | 211 | 210 | 210 | 207 | 203 |
| ペットボトル | 16 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| びん・缶 | 591 | 591 | 586 | 584 | 582 | 581 | 579 | 577 | 568 | 560 |
| プラスチック製容器包装, 白色トレイ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| 総排出量(t/年) | 45,203 | 44,254 | 43,866 | 43,733 | 43,600 | 43,467 | 43,335 | 43,202 | 42,541 | 41,884 |
| 拠点回収 | | | | | | | | | | |
| 拠点回収(t/年) | 481 | 481 | 481 | 481 | 481 | 481 | 481 | 481 | 481 | 481 |
| 廃食用油 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| インクカートリッジ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 使用済小型家電 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 剪定枝(家庭系) | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 |

表5 本市の中間処理の見通し（現状推移の場合）

クリーンパーク茂原 リサイクルプラザ

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|-----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 搬入量 | | | | | | | | | | |
| 不燃ごみ・危険ごみ | 3,361 | 3,275 | 3,258 | 3,259 | 3,257 | 3,255 | 3,253 | 3,251 | 3,241 | 3,236 |
| 粗大ごみ | 1,744 | 1,651 | 1,642 | 1,642 | 1,641 | 1,640 | 1,639 | 1,637 | 1,631 | 1,627 |
| ペットボトル | 1,959 | 1,959 | 1,868 | 1,824 | 1,779 | 1,735 | 1,690 | 1,646 | 1,428 | 1,219 |
| びん・缶 | 6,614 | 6,614 | 6,328 | 6,191 | 6,051 | 5,911 | 5,771 | 5,632 | 4,950 | 4,291 |
| 合計 | 13,677 | 13,499 | 13,096 | 12,916 | 12,728 | 12,540 | 12,353 | 12,166 | 11,250 | 10,373 |
| 処理後搬出量 | | | | | | | | | | |
| 破碎金属 | 2,251 | 2,222 | 2,212 | 2,211 | 2,209 | 2,207 | 2,205 | 2,202 | 2,193 | 2,186 |
| プレス金属 | 1,359 | 1,359 | 1,303 | 1,276 | 1,248 | 1,224 | 1,196 | 1,168 | 1,031 | 899 |
| カレット | 1,101 | 1,101 | 1,055 | 1,033 | 1,010 | 988 | 965 | 942 | 832 | 725 |
| ペットボトル | 1,263 | 1,263 | 1,208 | 1,181 | 1,153 | 1,128 | 1,100 | 1,072 | 937 | 807 |
| 選別可燃残渣 | 2,653 | 2,532 | 2,299 | 2,267 | 2,233 | 2,194 | 2,160 | 2,127 | 1,961 | 1,803 |
| 選別不燃残渣 | 5,716 | 5,571 | 4,972 | 4,902 | 4,829 | 4,754 | 4,681 | 4,608 | 4,249 | 3,907 |
| 蛍光管・乾電池 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| 合計 | 14,389 | 14,095 | 13,096 | 12,916 | 12,728 | 12,540 | 12,353 | 12,166 | 11,250 | 10,373 |

エコプラセンター下荒針

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 搬入量 | | | | | | | | | | |
| プラスチック製容器包装、 白色トレイ | 3,313 | 3,313 | 3,159 | 3,084 | 3,008 | 2,933 | 2,857 | 2,782 | 2,412 | 2,055 |
| 処理後搬出量 | | | | | | | | | | |
| プラスチック製容器包装 | 2,824 | 2,824 | 2,692 | 2,629 | 2,564 | 2,500 | 2,435 | 2,371 | 2,056 | 1,752 |
| 白色トレイ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 選別可燃残渣 | 395 | 395 | 463 | 452 | 441 | 429 | 418 | 407 | 353 | 301 |
| 合計 | 3,223 | 3,223 | 3,159 | 3,084 | 3,008 | 2,933 | 2,857 | 2,782 | 2,412 | 2,055 |

民間施設

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|-------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 搬入量 | | | | | | | | | | |
| 新聞 | 1,793 | 1,793 | 1,710 | 1,671 | 1,630 | 1,590 | 1,550 | 1,510 | 1,313 | 1,123 |
| 雑誌 | 3,696 | 3,696 | 3,527 | 3,446 | 3,362 | 3,279 | 3,196 | 3,113 | 2,708 | 2,316 |
| ダンボール | 2,690 | 2,690 | 2,567 | 2,507 | 2,447 | 2,386 | 2,326 | 2,266 | 1,971 | 1,686 |
| 紙バック | 78 | 78 | 75 | 73 | 71 | 70 | 68 | 66 | 57 | 49 |
| 布 | 1,653 | 1,653 | 1,577 | 1,541 | 1,503 | 1,466 | 1,429 | 1,392 | 1,211 | 1,036 |
| 合計 | 9,910 | 9,910 | 9,456 | 9,238 | 9,014 | 8,791 | 8,568 | 8,347 | 7,260 | 6,210 |
| 搬出量 | | | | | | | | | | |
| 新聞 | 1,668 | 1,668 | 1,592 | 1,555 | 1,517 | 1,480 | 1,442 | 1,405 | 1,222 | 1,045 |
| 雑誌 | 3,700 | 3,700 | 3,530 | 3,449 | 3,365 | 3,282 | 3,199 | 3,116 | 2,710 | 2,319 |
| ダンボール | 2,741 | 2,741 | 2,615 | 2,555 | 2,493 | 2,431 | 2,370 | 2,309 | 2,008 | 1,718 |
| 紙バック | 107 | 107 | 102 | 99 | 97 | 95 | 92 | 90 | 78 | 67 |
| 布 | 1,624 | 1,624 | 1,550 | 1,514 | 1,477 | 1,441 | 1,404 | 1,368 | 1,190 | 1,018 |
| 可燃残渣 | 788 | 788 | 67 | 66 | 64 | 63 | 61 | 59 | 52 | 44 |
| 合計 | 10,627 | 10,627 | 9,456 | 9,238 | 9,014 | 8,791 | 8,568 | 8,347 | 7,260 | 6,210 |

焼却処理施設

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 搬入量 | | | | | | | | | | |
| 焼却ごみ搬入量 | 146,226 | 144,676 | 143,792 | 143,705 | 143,547 | 143,380 | 143,206 | 143,028 | 142,169 | 141,487 |
| 搬出量 | | | | | | | | | | |
| 焼却主灰 | 12,083 | 11,968 | 11,826 | 10,570 | 9,311 | 8,054 | 6,802 | 5,554 | 5,514 | 5,479 |
| ばいじん（飛灰） | 4,654 | 4,610 | 4,556 | 4,564 | 4,570 | 4,575 | 4,580 | 4,585 | 4,552 | 4,523 |
| 焼鉄 | 149 | 148 | 146 | 149 | 153 | 156 | 159 | 162 | 161 | 160 |
| 溶融スラグ | 734 | 727 | 718 | 1,612 | 2,503 | 3,390 | 4,275 | 5,156 | 5,119 | 5,086 |
| 溶融メタル | 90 | 89 | 88 | 111 | 134 | 156 | 179 | 201 | 200 | 199 |
| 合計 | 17,710 | 17,542 | 17,334 | 17,005 | 16,670 | 16,331 | 15,995 | 15,659 | 15,545 | 15,446 |

表6 本市の資源化量と最終処分量の見通し（現状推移の場合）

資源化量

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | R1 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 | R17 |
| 破砕金属 | 2,251 | 2,222 | 2,212 | 2,211 | 2,209 | 2,207 | 2,205 | 2,202 | 2,193 | 2,186 |
| プレス金属 | 1,359 | 1,359 | 1,303 | 1,276 | 1,248 | 1,224 | 1,196 | 1,168 | 1,031 | 899 |
| カレット | 1,101 | 1,101 | 1,055 | 1,033 | 1,010 | 988 | 965 | 942 | 832 | 725 |
| ペットボトル | 1,263 | 1,263 | 1,208 | 1,181 | 1,153 | 1,128 | 1,100 | 1,072 | 937 | 807 |
| 新聞 | 1,668 | 1,668 | 1,592 | 1,555 | 1,517 | 1,480 | 1,442 | 1,405 | 1,222 | 1,045 |
| 雑誌 | 3,700 | 3,700 | 3,530 | 3,449 | 3,365 | 3,282 | 3,199 | 3,116 | 2,710 | 2,319 |
| ダンボール | 2,741 | 2,741 | 2,615 | 2,555 | 2,493 | 2,431 | 2,370 | 2,309 | 2,008 | 1,718 |
| 紙バック | 107 | 107 | 102 | 99 | 97 | 95 | 92 | 90 | 78 | 67 |
| 布 | 1,624 | 1,624 | 1,550 | 1,514 | 1,477 | 1,441 | 1,404 | 1,368 | 1,190 | 1,018 |
| プラスチック製容器包装 | 2,824 | 2,824 | 2,692 | 2,629 | 2,564 | 2,500 | 2,435 | 2,371 | 2,056 | 1,752 |
| 白色トレイ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| エコスラグ | 313 | 310 | 718 | 1,612 | 2,503 | 3,390 | 4,275 | 5,156 | 5,119 | 5,086 |
| 溶融金属 | 90 | 89 | 88 | 111 | 134 | 156 | 179 | 201 | 200 | 199 |
| 焼鉄 | 149 | 148 | 146 | 149 | 153 | 156 | 159 | 162 | 161 | 160 |
| 蛍光灯・乾電池 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| 廃食用油 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| インクカートリッジ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 使用済小型家電 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 剪定枝 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 |
| 集団回収 | 7,254 | 7,254 | 7,075 | 6,888 | 6,705 | 6,527 | 6,354 | 6,186 | 5,410 | 4,733 |
| 合計 | 26,976 | 26,941 | 26,418 | 26,792 | 27,159 | 27,535 | 27,906 | 28,281 | 25,678 | 23,243 |
| リサイクル率 | 14.9 | 15.0 | 14.9 | 15.2 | 15.5 | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 15.2 | 14.1 |

最終処分量

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | R1 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 | R17 |
| 焼却主灰 | 12,123 | 12,093 | 11,826 | 10,570 | 9,311 | 8,054 | 6,802 | 5,554 | 5,514 | 5,479 |
| ばいじん（飛灰） | 4,670 | 4,658 | 4,556 | 4,564 | 4,570 | 4,575 | 4,580 | 4,585 | 4,552 | 4,523 |
| 不燃残渣 | 5,490 | 5,477 | 4,972 | 4,902 | 4,829 | 4,754 | 4,681 | 4,608 | 4,249 | 3,907 |
| 溶融スラグ | 422 | 421 | 412 | 923 | 1,431 | 1,936 | 2,438 | 2,937 | 2,538 | 2,081 |
| 合計 | 22,704 | 22,648 | 21,766 | 20,958 | 20,141 | 19,319 | 18,501 | 17,685 | 16,853 | 15,990 |

(参考) 広域処理における処理の見通し① (現状推移の場合)

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | R1 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 | R17 | |
| ごみ排出量 | 195,153 | 193,425 | 191,249 | 190,464 | 189,599 | 183,757 | 182,888 | 182,021 | 177,940 | 174,180 | |
| クリーンパーク リサイクルプラザ | 搬入量 | | | | | | | | | | |
| | 不燃ごみ・危険ごみ | 3,573 | 3,487 | 3,472 | 3,471 | 3,468 | 3,460 | 3,456 | 3,452 | 3,438 | 3,427 |
| | 粗大ごみ | 1,849 | 1,756 | 1,747 | 1,746 | 1,745 | 1,707 | 1,705 | 1,703 | 1,696 | 1,691 |
| | ペットボトル | 2,066 | 2,066 | 1,977 | 1,932 | 1,886 | 1,840 | 1,794 | 1,749 | 1,529 | 1,316 |
| | びん・缶 | 6,873 | 6,873 | 6,589 | 6,450 | 6,308 | 6,161 | 6,019 | 5,878 | 5,190 | 4,524 |
| | 合計 | 14,361 | 14,183 | 13,785 | 13,600 | 13,407 | 13,166 | 12,974 | 12,783 | 11,853 | 10,958 |
| | 処理後搬出量 | | | | | | | | | | |
| | 破砕金属 | 2,384 | 2,355 | 2,344 | 2,344 | 2,342 | 2,321 | 2,318 | 2,316 | 2,306 | 2,299 |
| | プレス金属 | 1,502 | 1,502 | 1,439 | 1,409 | 1,378 | 1,346 | 1,315 | 1,284 | 1,134 | 988 |
| | カレット | 1,195 | 1,195 | 1,146 | 1,122 | 1,097 | 1,071 | 1,047 | 1,022 | 903 | 787 |
| | ペットボトル | 1,338 | 1,338 | 1,280 | 1,251 | 1,222 | 1,192 | 1,162 | 1,133 | 991 | 853 |
| | 選別可燃残渣 | 2,785 | 2,665 | 2,348 | 2,316 | 2,283 | 2,239 | 2,206 | 2,173 | 2,013 | 1,859 |
| | 選別不燃残渣 | 5,908 | 5,764 | 5,079 | 5,010 | 4,938 | 4,851 | 4,780 | 4,708 | 4,361 | 4,027 |
| | 蛍光管・乾電池 | 148 | 148 | 147 | 147 | 147 | 147 | 147 | 146 | 146 | 145 |
| 合計 | 15,262 | 14,968 | 13,785 | 13,600 | 13,407 | 13,166 | 12,974 | 12,783 | 11,853 | 10,958 | |
| エコプラザ 下荒針センター | 搬入量 | | | | | | | | | | |
| | プラスチック製容器包装, 白色トレイ | 3,537 | 3,537 | 3,385 | 3,309 | 3,231 | 3,154 | 3,076 | 2,999 | 2,624 | 2,261 |
| | 処理後搬出量 | | | | | | | | | | |
| | プラスチック製容器包装 | 3,045 | 3,045 | 2,916 | 2,851 | 2,784 | 2,718 | 2,652 | 2,586 | 2,265 | 1,955 |
| | 白色トレイ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| 選別可燃残渣 | 395 | 395 | 463 | 452 | 441 | 430 | 419 | 408 | 354 | 301 | |
| 合計 | 3,446 | 3,446 | 3,385 | 3,309 | 3,231 | 3,154 | 3,076 | 2,999 | 2,624 | 2,261 | |
| 民間施設 (宇都宮市のみ) | 搬入量 | | | | | | | | | | |
| | 新聞 | 1,793 | 1,793 | 1,710 | 1,671 | 1,630 | 1,590 | 1,550 | 1,510 | 1,313 | 1,123 |
| | 雑誌 | 3,696 | 3,696 | 3,527 | 3,446 | 3,362 | 3,279 | 3,196 | 3,113 | 2,708 | 2,316 |
| | ダンボール | 2,690 | 2,690 | 2,567 | 2,507 | 2,447 | 2,386 | 2,326 | 2,266 | 1,971 | 1,686 |
| | 紙パック | 78 | 78 | 75 | 73 | 71 | 70 | 68 | 66 | 57 | 49 |
| | 布 | 1,653 | 1,653 | 1,577 | 1,541 | 1,503 | 1,466 | 1,429 | 1,392 | 1,211 | 1,036 |
| | 合計 | 9,910 | 9,910 | 9,456 | 9,238 | 9,014 | 8,791 | 8,568 | 8,347 | 7,260 | 6,210 |
| | 搬出量 | | | | | | | | | | |
| | 新聞 | 1,668 | 1,668 | 1,592 | 1,555 | 1,517 | 1,480 | 1,442 | 1,405 | 1,222 | 1,045 |
| | 雑誌 | 3,700 | 3,700 | 3,530 | 3,449 | 3,365 | 3,282 | 3,199 | 3,116 | 2,710 | 2,319 |
| | ダンボール | 2,741 | 2,741 | 2,615 | 2,555 | 2,493 | 2,431 | 2,370 | 2,309 | 2,008 | 1,718 |
| | 紙パック | 107 | 107 | 102 | 99 | 97 | 95 | 92 | 90 | 78 | 67 |
| | 布 | 1,624 | 1,624 | 1,550 | 1,514 | 1,477 | 1,441 | 1,404 | 1,368 | 1,190 | 1,018 |
| 可燃残渣 | 788 | 788 | 67 | 66 | 64 | 63 | 61 | 59 | 52 | 44 | |
| 合計 | 10,627 | 10,627 | 9,456 | 9,238 | 9,014 | 8,791 | 8,568 | 8,347 | 7,260 | 6,210 | |
| 焼却処理 | 搬入量 | | | | | | | | | | |
| | 焼却ごみ搬入量 | 163,311 | 161,762 | 159,847 | 159,688 | 159,457 | 154,280 | 154,034 | 153,783 | 152,664 | 151,691 |
| | 搬出量 | | | | | | | | | | |
| | 焼却主灰 | 13,194 | 13,069 | 12,914 | 11,542 | 10,167 | 8,524 | 7,199 | 5,878 | 5,835 | 5,798 |
| | ばいじん(飛灰) | 5,083 | 5,034 | 4,975 | 4,984 | 4,990 | 4,842 | 4,847 | 4,853 | 4,817 | 4,787 |
| | 焼鉄 | 163 | 161 | 160 | 163 | 167 | 165 | 168 | 171 | 170 | 169 |
| | 溶融スラグ | 801 | 794 | 784 | 1,760 | 2,733 | 3,588 | 4,524 | 5,457 | 5,417 | 5,383 |
| 溶融メタル | 98 | 97 | 96 | 121 | 146 | 165 | 189 | 213 | 211 | 210 | |
| 合計 | 19,339 | 19,155 | 18,929 | 18,570 | 18,203 | 17,283 | 16,927 | 16,572 | 16,452 | 16,347 | |

(参考) 広域処理における処理の見通し② (現状推移の場合)

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | R1 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 | R17 | |
| 資源化 (内訳) | 破砕金属 | 2,384 | 2,355 | 2,344 | 2,344 | 2,342 | 2,321 | 2,318 | 2,316 | 2,306 | 2,299 |
| | プレス金属 | 1,502 | 1,502 | 1,439 | 1,409 | 1,378 | 1,346 | 1,315 | 1,284 | 1,134 | 988 |
| | カレット | 1,195 | 1,195 | 1,146 | 1,122 | 1,097 | 1,071 | 1,047 | 1,022 | 903 | 787 |
| | ペットボトル | 1,338 | 1,338 | 1,280 | 1,251 | 1,222 | 1,192 | 1,162 | 1,133 | 991 | 853 |
| | 新聞 | 1,668 | 1,668 | 1,592 | 1,555 | 1,517 | 1,480 | 1,442 | 1,405 | 1,222 | 1,045 |
| | 雑誌 | 3,700 | 3,700 | 3,530 | 3,449 | 3,365 | 3,282 | 3,199 | 3,116 | 2,710 | 2,319 |
| | ダンボール | 2,741 | 2,741 | 2,615 | 2,555 | 2,493 | 2,431 | 2,370 | 2,309 | 2,008 | 1,718 |
| | 紙バック | 107 | 107 | 102 | 99 | 97 | 95 | 92 | 90 | 78 | 67 |
| | 布 | 1,624 | 1,624 | 1,550 | 1,514 | 1,477 | 1,441 | 1,404 | 1,368 | 1,190 | 1,018 |
| | プラスチック製容器包装 | 3,045 | 3,045 | 2,916 | 2,851 | 2,784 | 2,718 | 2,652 | 2,586 | 2,265 | 1,955 |
| | 白色トレイ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| | エコスラグ | 801 | 794 | 784 | 1,760 | 2,733 | 3,588 | 4,524 | 5,457 | 5,417 | 5,383 |
| | 溶融メタル | 98 | 97 | 96 | 121 | 146 | 165 | 189 | 213 | 211 | 210 |
| | 焼鉄 | 163 | 161 | 160 | 163 | 167 | 165 | 168 | 171 | 170 | 169 |
| | 蛍光管・乾電池 | 148 | 148 | 147 | 147 | 147 | 147 | 147 | 146 | 146 | 145 |
| | 廃食用油 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | インクカートリッジ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 使用済小型家電 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| | 剪定枝 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 | 389 |
| | 集団回収 | 7,254 | 7,254 | 7,075 | 6,888 | 6,705 | 6,527 | 6,354 | 6,186 | 5,410 | 4,733 |
| 合計 | 28,256 | 28,217 | 27,264 | 27,715 | 28,157 | 28,455 | 28,871 | 29,290 | 26,648 | 24,174 | |
| (内訳 最終処分) | 焼却主灰 | 13,194 | 13,158 | 12,914 | 11,542 | 10,167 | 8,524 | 7,199 | 5,878 | 5,835 | 5,798 |
| | ばいじん(飛灰) | 5,083 | 5,069 | 4,975 | 4,984 | 4,990 | 4,842 | 4,847 | 4,853 | 4,817 | 4,787 |
| | 不燃残渣 | 5,975 | 5,959 | 5,079 | 5,010 | 4,938 | 4,851 | 4,780 | 4,708 | 4,361 | 4,027 |
| | 溶融スラグ | 459 | 458 | 449 | 1,007 | 1,562 | 2,049 | 2,580 | 3,109 | 2,686 | 2,203 |
| 合計 | 24,711 | 24,644 | 23,417 | 22,543 | 21,658 | 20,265 | 19,406 | 18,547 | 17,699 | 16,815 | |

上三川町、下野市石橋地区については、宇都宮市の施設に搬入している項目についてのみ記載

(3) 目標達成時の推移

表7 本市のごみ処理の見通し(目標達成の場合)

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | R1 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 | R17 |
| 収集人口(人) | 519,255 | 519,255 | 519,065 | 518,241 | 517,268 | 516,266 | 515,241 | 514,210 | 509,414 | 505,814 |
| 年間日数 | 366 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 |
| 家庭系ごみ | | | | | | | | | | |
| 資源物以外(t/年) | 106,957 | 106,178 | 104,586 | 103,998 | 103,341 | 102,679 | 102,015 | 101,351 | 96,687 | 92,311 |
| 焼却ごみ | 102,344 | 101,691 | 100,122 | 99,532 | 98,876 | 98,216 | 97,553 | 96,892 | 92,237 | 87,863 |
| 不燃ごみ・危険ごみ | 3,106 | 3,046 | 3,031 | 3,032 | 3,031 | 3,030 | 3,029 | 3,027 | 3,021 | 3,019 |
| 粗大ごみ | 1,506 | 1,441 | 1,434 | 1,434 | 1,434 | 1,433 | 1,433 | 1,432 | 1,429 | 1,428 |
| 資源物(t/年) | 20,966 | 20,966 | 19,988 | 19,772 | 19,544 | 19,316 | 19,089 | 18,862 | 17,759 | 16,724 |
| 紙・布類 | 9,695 | 9,695 | 9,243 | 9,154 | 9,060 | 8,965 | 8,871 | 8,777 | 8,320 | 7,894 |
| ペットボトル | 1,943 | 1,943 | 1,852 | 1,809 | 1,764 | 1,719 | 1,675 | 1,631 | 1,413 | 1,204 |
| びん・缶 | 6,023 | 6,023 | 5,742 | 5,607 | 5,468 | 5,330 | 5,192 | 5,055 | 4,382 | 3,732 |
| プラスチック製容器包装, 白色トレイ | 3,305 | 3,305 | 3,151 | 3,203 | 3,252 | 3,302 | 3,351 | 3,400 | 3,644 | 3,895 |
| 集団回収量(t/年) | 7,254 | 7,254 | 7,075 | 6,888 | 6,705 | 6,527 | 6,354 | 6,186 | 5,410 | 4,733 |
| 紙類 | 7,072 | 7,072 | 6,888 | 6,709 | 6,535 | 6,365 | 6,199 | 6,038 | 5,293 | 4,640 |
| びん類 | 33 | 33 | 34 | 32 | 31 | 30 | 28 | 27 | 21 | 17 |
| 金属類 | 138 | 138 | 142 | 136 | 129 | 123 | 118 | 112 | 89 | 71 |
| 布類 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 6 | 5 |
| その他 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 総排出量(t/年) | 135,177 | 134,398 | 131,649 | 130,658 | 129,590 | 128,523 | 127,458 | 126,399 | 119,857 | 113,768 |
| 一人1日当たり排出量(資源物 以外)(g/人・日) | 562.8 | 558.7 | 552.0 | 549.8 | 547.3 | 544.9 | 542.4 | 540.0 | 520.0 | 500.0 |
| 一人1日当たり排出量(資源 物)(g/人・日) | 110.3 | 110.3 | 105.5 | 104.5 | 103.5 | 102.5 | 101.5 | 100.5 | 95.5 | 90.6 |
| 一人1日当たり集団回収量(g /人・日) | 38.2 | 38.2 | 37.3 | 36.4 | 35.5 | 34.6 | 33.8 | 33.0 | 29.1 | 25.6 |
| 一人1日当たり集団回収量(g /人・日) | 711.3 | 707.2 | 694.9 | 690.7 | 686.4 | 682.0 | 677.7 | 673.5 | 644.6 | 616.2 |
| 事業系ごみ | | | | | | | | | | |
| 資源物以外(t/年) | 44,373 | 43,425 | 43,044 | 42,648 | 42,253 | 41,858 | 41,445 | 41,073 | 40,128 | 39,189 |
| 焼却ごみ | 43,881 | 42,985 | 42,608 | 42,213 | 41,820 | 41,427 | 41,015 | 40,644 | 39,706 | 38,773 |
| 不燃ごみ・危険ごみ | 254 | 229 | 227 | 227 | 226 | 225 | 225 | 224 | 220 | 217 |
| 粗大ごみ | 237 | 210 | 208 | 208 | 207 | 207 | 206 | 205 | 202 | 199 |
| 資源物(t/年) | 830 | 830 | 822 | 858 | 893 | 928 | 963 | 998 | 1,078 | 1,158 |
| 紙・布類 | 215 | 215 | 213 | 250 | 287 | 324 | 361 | 397 | 487 | 577 |
| ペットボトル | 16 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| びん・缶 | 591 | 591 | 586 | 584 | 582 | 581 | 579 | 577 | 568 | 560 |
| プラスチック製容器包装, 白色トレイ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| 総排出量(t/年) | 45,203 | 44,254 | 43,866 | 43,505 | 43,145 | 42,786 | 42,408 | 42,071 | 41,207 | 40,347 |
| 拠点回収 | | | | | | | | | | |
| 拠点回収(t/年) | 481 | 481 | 481 | 481 | 628 | 734 | 859 | 984 | 1,112 | 1,115 |
| 廃食用油 | 36 | 36 | 36 | 36 | 40 | 43 | 46 | 49 | 56 | 60 |
| インクカートリッジ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 使用済小型家電 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 剪定枝(家庭系) | 389 | 389 | 389 | 389 | 532 | 635 | 757 | 879 | 1,000 | 1,000 |

表8 本市の中間処理の見通し（目標達成の場合）

クリーンパーク茂原 リサイクルプラザ

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|-----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 搬入量 | | | | | | | | | | |
| 不燃ごみ・危険ごみ | 3,361 | 3,275 | 3,258 | 3,259 | 3,257 | 3,255 | 3,253 | 3,251 | 3,241 | 3,236 |
| 粗大ごみ | 1,744 | 1,651 | 1,642 | 1,642 | 1,641 | 1,640 | 1,639 | 1,637 | 1,631 | 1,627 |
| ペットボトル | 1,959 | 1,959 | 1,868 | 1,824 | 1,779 | 1,735 | 1,690 | 1,646 | 1,428 | 1,219 |
| びん・缶 | 6,614 | 6,614 | 6,328 | 6,191 | 6,051 | 5,911 | 5,771 | 5,632 | 4,950 | 4,291 |
| 合計 | 13,677 | 13,499 | 13,096 | 12,916 | 12,728 | 12,540 | 12,353 | 12,166 | 11,250 | 10,373 |
| 処理後搬出量 | | | | | | | | | | |
| 破砕金属 | 2,251 | 2,222 | 2,212 | 2,211 | 2,209 | 2,207 | 2,204 | 2,202 | 2,192 | 2,185 |
| プレス金属 | 1,359 | 1,359 | 1,303 | 1,276 | 1,248 | 1,224 | 1,196 | 1,168 | 1,031 | 899 |
| カレット | 1,101 | 1,101 | 1,055 | 1,033 | 1,010 | 988 | 965 | 942 | 832 | 725 |
| ペットボトル | 1,263 | 1,263 | 1,208 | 1,181 | 1,153 | 1,128 | 1,100 | 1,072 | 937 | 807 |
| 選別可燃残渣 | 2,653 | 2,532 | 2,299 | 2,267 | 2,233 | 2,194 | 2,160 | 2,127 | 1,961 | 1,804 |
| 選別不燃残渣 | 5,716 | 5,571 | 4,972 | 4,902 | 4,829 | 4,754 | 4,681 | 4,609 | 4,250 | 3,908 |
| 蛍光管・乾電池 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| 合計 | 14,389 | 14,095 | 13,096 | 12,916 | 12,728 | 12,540 | 12,353 | 12,166 | 11,250 | 10,373 |

エコプラセンター下荒針

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 搬入量 | | | | | | | | | | |
| プラスチック製容器包装、 白色トレイ | 3,313 | 3,313 | 3,159 | 3,211 | 3,260 | 3,310 | 3,359 | 3,408 | 3,652 | 3,902 |
| 処理後搬出量 | | | | | | | | | | |
| プラスチック製容器包装 | 2,824 | 2,824 | 2,692 | 2,736 | 2,779 | 2,821 | 2,863 | 2,904 | 3,113 | 3,326 |
| 白色トレイ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 選別可燃残渣 | 395 | 395 | 463 | 470 | 477 | 485 | 492 | 499 | 535 | 571 |
| 合計 | 3,223 | 3,223 | 3,159 | 3,211 | 3,260 | 3,310 | 3,359 | 3,408 | 3,652 | 3,902 |

民間施設

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|-------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 搬入量 | | | | | | | | | | |
| 新聞 | 1,793 | 1,793 | 1,710 | 1,701 | 1,691 | 1,680 | 1,670 | 1,659 | 1,593 | 1,532 |
| 雑誌 | 3,696 | 3,696 | 3,527 | 3,508 | 3,486 | 3,465 | 3,443 | 3,422 | 3,285 | 3,159 |
| ダンボール | 2,690 | 2,690 | 2,567 | 2,553 | 2,537 | 2,521 | 2,506 | 2,490 | 2,391 | 2,299 |
| 紙バック | 78 | 78 | 75 | 74 | 74 | 73 | 73 | 73 | 70 | 67 |
| 布 | 1,653 | 1,653 | 1,577 | 1,568 | 1,559 | 1,549 | 1,540 | 1,530 | 1,469 | 1,413 |
| 合計 | 9,910 | 9,910 | 9,456 | 9,404 | 9,347 | 9,289 | 9,231 | 9,174 | 8,807 | 8,470 |
| 搬出量 | | | | | | | | | | |
| 新聞 | 1,668 | 1,668 | 1,592 | 1,583 | 1,573 | 1,564 | 1,554 | 1,544 | 1,482 | 1,426 |
| 雑誌 | 3,700 | 3,700 | 3,530 | 3,511 | 3,490 | 3,468 | 3,447 | 3,425 | 3,288 | 3,162 |
| ダンボール | 2,741 | 2,741 | 2,615 | 2,601 | 2,585 | 2,569 | 2,553 | 2,537 | 2,436 | 2,343 |
| 紙バック | 107 | 107 | 102 | 101 | 101 | 100 | 99 | 99 | 95 | 91 |
| 布 | 1,624 | 1,624 | 1,550 | 1,541 | 1,532 | 1,522 | 1,513 | 1,503 | 1,443 | 1,388 |
| 可燃残渣 | 788 | 788 | 67 | 67 | 67 | 66 | 66 | 65 | 63 | 60 |
| 合計 | 10,627 | 10,627 | 9,456 | 9,404 | 9,347 | 9,289 | 9,231 | 9,174 | 8,807 | 8,470 |

焼却処理施設

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 搬入量 | | | | | | | | | | |
| 焼却ごみ搬入量 | 146,226 | 144,676 | 142,730 | 141,745 | 140,695 | 139,642 | 138,568 | 137,536 | 131,943 | 126,636 |
| 搬出量 | | | | | | | | | | |
| 焼却主灰 | 12,083 | 11,968 | 11,748 | 10,436 | 9,138 | 7,850 | 6,587 | 5,345 | 5,125 | 4,914 |
| ばいじん（飛灰） | 4,654 | 4,610 | 4,525 | 4,506 | 4,485 | 4,459 | 4,435 | 4,413 | 4,231 | 4,057 |
| 焼鉄 | 149 | 148 | 145 | 147 | 150 | 152 | 154 | 156 | 149 | 143 |
| 溶融スラグ | 734 | 727 | 713 | 1,591 | 2,456 | 3,304 | 4,140 | 4,963 | 4,758 | 4,562 |
| 溶融メタル | 90 | 89 | 87 | 109 | 131 | 152 | 173 | 194 | 186 | 178 |
| 合計 | 17,710 | 17,542 | 17,219 | 16,790 | 16,359 | 15,917 | 15,489 | 15,071 | 14,449 | 13,854 |

表9 本市の資源化量と最終処分量の見通し（目標達成の場合）

資源化量

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 破砕金属 | 2,251 | 2,222 | 2,212 | 2,211 | 2,209 | 2,207 | 2,204 | 2,202 | 2,192 | 2,185 |
| プレス金属 | 1,359 | 1,359 | 1,303 | 1,276 | 1,248 | 1,224 | 1,196 | 1,168 | 1,031 | 899 |
| カレット | 1,101 | 1,101 | 1,055 | 1,033 | 1,010 | 988 | 965 | 942 | 832 | 725 |
| ペットボトル | 1,263 | 1,263 | 1,208 | 1,181 | 1,153 | 1,128 | 1,100 | 1,072 | 937 | 807 |
| 新聞 | 1,668 | 1,668 | 1,592 | 1,583 | 1,573 | 1,564 | 1,554 | 1,544 | 1,482 | 1,426 |
| 雑誌 | 3,700 | 3,700 | 3,530 | 3,511 | 3,490 | 3,468 | 3,447 | 3,425 | 3,288 | 3,162 |
| ダンボール | 2,741 | 2,741 | 2,615 | 2,601 | 2,585 | 2,569 | 2,553 | 2,537 | 2,436 | 2,343 |
| 紙パック | 107 | 107 | 102 | 101 | 101 | 100 | 99 | 99 | 95 | 91 |
| 布 | 1,624 | 1,624 | 1,550 | 1,541 | 1,532 | 1,522 | 1,513 | 1,503 | 1,443 | 1,388 |
| プラスチック製容器包装 | 2,824 | 2,824 | 2,692 | 2,736 | 2,779 | 2,821 | 2,863 | 2,904 | 3,113 | 3,326 |
| 白色トレイ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| エコスラグ | 313 | 310 | 713 | 1,591 | 2,456 | 3,304 | 4,140 | 4,963 | 4,758 | 4,562 |
| 熔融メタル | 90 | 89 | 87 | 109 | 131 | 152 | 173 | 194 | 186 | 178 |
| 焼鉄 | 149 | 148 | 145 | 147 | 150 | 152 | 154 | 156 | 149 | 143 |
| 蛍光管・乾電池 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| 廃食用油 | 36 | 36 | 36 | 36 | 40 | 43 | 46 | 49 | 56 | 60 |
| インクカートリッジ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 使用済小型家電 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 剪定枝 | 389 | 389 | 389 | 389 | 532 | 635 | 757 | 879 | 1,000 | 1,000 |
| 集団回収 | 7,254 | 7,254 | 7,075 | 6,888 | 6,705 | 6,527 | 6,354 | 6,186 | 5,410 | 4,733 |
| 合計 | 26,976 | 26,941 | 26,411 | 27,042 | 27,799 | 28,510 | 29,224 | 29,931 | 28,516 | 27,135 |
| リサイクル率 | 14.9 | 15.0 | 15.0 | 15.5 | 16.0 | 16.6 | 17.1 | 17.7 | 17.6 | 17.5 |

最終処分量

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | |
|----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | R1 | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 |
| 焼却主灰 | 12,123 | 12,093 | 11,748 | 10,436 | 9,138 | 7,850 | 6,587 | 5,345 | 5,125 | 4,914 |
| ばいじん（飛灰） | 4,670 | 4,658 | 4,525 | 4,506 | 4,485 | 4,459 | 4,435 | 4,413 | 4,231 | 4,057 |
| 不燃残渣 | 5,490 | 5,477 | 4,972 | 4,902 | 4,829 | 4,754 | 4,681 | 4,609 | 4,250 | 3,908 |
| 熔融スラグ | 422 | 421 | 409 | 911 | 1,404 | 1,887 | 2,361 | 2,827 | 2,359 | 1,867 |
| 合計 | 22,704 | 22,648 | 21,654 | 20,755 | 19,856 | 18,950 | 18,065 | 17,194 | 15,965 | 14,745 |

(参考) 広域処理における処理の見通し① (目標達成の場合)

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | R1 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 | R17 | |
| ごみ排出量 | 195,153 | 193,425 | 190,363 | 188,918 | 187,545 | 181,158 | 179,750 | 178,389 | 170,715 | 163,343 | |
| クリーンパーク茂原 リサイクルプラザ | 搬入量 | | | | | | | | | | |
| | 不燃ごみ・危険ごみ | 3,573 | 3,487 | 3,472 | 3,471 | 3,468 | 3,459 | 3,456 | 3,452 | 3,437 | 3,426 |
| | 粗大ごみ | 1,849 | 1,756 | 1,747 | 1,746 | 1,745 | 1,706 | 1,705 | 1,703 | 1,695 | 1,689 |
| | ペットボトル | 2,066 | 2,066 | 1,977 | 1,932 | 1,886 | 1,840 | 1,794 | 1,749 | 1,529 | 1,316 |
| | びん・缶 | 6,873 | 6,873 | 6,589 | 6,450 | 6,308 | 6,160 | 6,019 | 5,878 | 5,189 | 4,523 |
| | 合計 | 14,361 | 14,183 | 13,785 | 13,600 | 13,407 | 13,166 | 12,973 | 12,782 | 11,851 | 10,955 |
| | 処理後搬出量 | | | | | | | | | | |
| | 破碎金属 | 2,384 | 2,355 | 2,344 | 2,344 | 2,341 | 2,321 | 2,318 | 2,316 | 2,305 | 2,298 |
| | プレス金属 | 1,502 | 1,502 | 1,439 | 1,409 | 1,378 | 1,346 | 1,315 | 1,284 | 1,134 | 988 |
| | カレット | 1,195 | 1,195 | 1,146 | 1,122 | 1,097 | 1,071 | 1,047 | 1,022 | 903 | 787 |
| | ペットボトル | 1,338 | 1,338 | 1,280 | 1,251 | 1,222 | 1,192 | 1,162 | 1,133 | 991 | 852 |
| | 選別可燃残渣 | 2,785 | 2,665 | 2,348 | 2,316 | 2,283 | 2,239 | 2,206 | 2,173 | 2,012 | 1,858 |
| | 選別不燃残渣 | 5,908 | 5,764 | 5,079 | 5,010 | 4,938 | 4,851 | 4,779 | 4,708 | 4,360 | 4,026 |
| | 蛍光管・乾電池 | 148 | 148 | 147 | 147 | 147 | 147 | 147 | 146 | 146 | 145 |
| 合計 | 15,262 | 14,968 | 13,785 | 13,600 | 13,407 | 13,166 | 12,973 | 12,782 | 11,851 | 10,955 | |
| エコプラセンター 下荒針 | 搬入量 | | | | | | | | | | |
| | プラスチック製容器包装, 白色トレイ | 3,537 | 3,537 | 3,385 | 3,437 | 3,488 | 3,537 | 3,587 | 3,636 | 3,885 | 4,137 |
| | 処理後搬出量 | | | | | | | | | | |
| | プラスチック製容器包装 | 3,045 | 3,045 | 2,916 | 2,961 | 3,004 | 3,046 | 3,088 | 3,130 | 3,343 | 3,558 |
| | 白色トレイ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| | 選別可燃残渣 | 395 | 395 | 463 | 471 | 478 | 485 | 492 | 499 | 535 | 572 |
| 合計 | 3,446 | 3,446 | 3,385 | 3,437 | 3,488 | 3,537 | 3,587 | 3,636 | 3,885 | 4,137 | |
| 民間施設 (宇都宮市のみ) | 搬入量 | | | | | | | | | | |
| | 新聞 | 1,793 | 1,793 | 1,710 | 1,701 | 1,691 | 1,680 | 1,670 | 1,659 | 1,593 | 1,532 |
| | 雑誌 | 3,696 | 3,696 | 3,527 | 3,508 | 3,486 | 3,465 | 3,443 | 3,422 | 3,285 | 3,159 |
| | ダンボール | 2,690 | 2,690 | 2,567 | 2,553 | 2,537 | 2,521 | 2,506 | 2,490 | 2,391 | 2,299 |
| | 紙バック | 78 | 78 | 75 | 74 | 74 | 73 | 73 | 73 | 70 | 67 |
| | 布 | 1,653 | 1,653 | 1,577 | 1,568 | 1,559 | 1,549 | 1,540 | 1,530 | 1,469 | 1,413 |
| | 合計 | 9,910 | 9,910 | 9,456 | 9,404 | 9,347 | 9,289 | 9,231 | 9,174 | 8,807 | 8,470 |
| | 搬出量 | | | | | | | | | | |
| | 新聞 | 1,668 | 1,668 | 1,592 | 1,583 | 1,573 | 1,564 | 1,554 | 1,544 | 1,482 | 1,426 |
| | 雑誌 | 3,700 | 3,700 | 3,530 | 3,511 | 3,490 | 3,468 | 3,447 | 3,425 | 3,288 | 3,162 |
| | ダンボール | 2,741 | 2,741 | 2,615 | 2,601 | 2,585 | 2,569 | 2,553 | 2,537 | 2,436 | 2,343 |
| | 紙バック | 107 | 107 | 102 | 101 | 101 | 100 | 99 | 99 | 95 | 91 |
| 布 | 1,624 | 1,624 | 1,550 | 1,541 | 1,532 | 1,522 | 1,513 | 1,503 | 1,443 | 1,388 | |
| 可燃残渣 | 788 | 788 | 67 | 67 | 67 | 66 | 66 | 65 | 63 | 60 | |
| 合計 | 10,627 | 10,627 | 9,456 | 9,404 | 9,347 | 9,289 | 9,231 | 9,174 | 8,807 | 8,470 | |
| 焼却処理 | 搬入量 | | | | | | | | | | |
| | 焼却ごみ搬入量 | 163,311 | 161,762 | 158,785 | 157,670 | 156,489 | 150,369 | 149,165 | 148,004 | 141,896 | 136,053 |
| | 搬出量 | | | | | | | | | | |
| | 焼却主灰 | 13,194 | 13,069 | 12,828 | 11,396 | 9,978 | 8,308 | 6,971 | 5,657 | 5,424 | 5,200 |
| | ばいじん (飛灰) | 5,083 | 5,034 | 4,942 | 4,921 | 4,897 | 4,719 | 4,694 | 4,670 | 4,478 | 4,293 |
| | 焼け鉄 | 163 | 161 | 159 | 161 | 163 | 161 | 163 | 165 | 158 | 152 |
| | 溶融スラグ | 801 | 794 | 779 | 1,738 | 2,682 | 3,497 | 4,381 | 5,252 | 5,035 | 4,828 |
| 溶融メタル | 98 | 97 | 95 | 120 | 143 | 161 | 183 | 205 | 197 | 188 | |
| 合計 | 19,339 | 19,155 | 18,803 | 18,335 | 17,864 | 16,845 | 16,392 | 15,949 | 15,291 | 14,662 | |

(参考) 広域における処理の見通し② (目標達成の場合)

| 項目 | 実績値 (災害含) | 実績値 | 推計値 | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | R1 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R12 | R17 | |
| 資源化 (内訳) | 破砕金属 | 2,384 | 2,355 | 2,344 | 2,344 | 2,341 | 2,321 | 2,318 | 2,316 | 2,305 | 2,298 |
| | プレス金属 | 1,502 | 1,502 | 1,439 | 1,409 | 1,378 | 1,346 | 1,315 | 1,284 | 1,134 | 988 |
| | カレット | 1,195 | 1,195 | 1,146 | 1,122 | 1,097 | 1,071 | 1,047 | 1,022 | 903 | 787 |
| | ペットボトル | 1,338 | 1,338 | 1,280 | 1,251 | 1,222 | 1,192 | 1,162 | 1,133 | 991 | 852 |
| | 新聞 | 1,668 | 1,668 | 1,592 | 1,583 | 1,573 | 1,564 | 1,554 | 1,544 | 1,482 | 1,426 |
| | 雑誌 | 3,700 | 3,700 | 3,530 | 3,511 | 3,490 | 3,468 | 3,447 | 3,425 | 3,288 | 3,162 |
| | ダンボール | 2,741 | 2,741 | 2,615 | 2,601 | 2,585 | 2,569 | 2,553 | 2,537 | 2,436 | 2,343 |
| | 紙パック | 107 | 107 | 102 | 101 | 101 | 100 | 99 | 99 | 95 | 91 |
| | 布 | 1,624 | 1,624 | 1,550 | 1,541 | 1,532 | 1,522 | 1,513 | 1,503 | 1,443 | 1,388 |
| | プラスチック製容器包装 | 3,045 | 3,045 | 2,916 | 2,961 | 3,004 | 3,046 | 3,088 | 3,130 | 3,343 | 3,558 |
| | 白色トレイ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| | エコスラグ | 801 | 794 | 779 | 1,738 | 2,682 | 3,497 | 4,381 | 5,252 | 5,035 | 4,828 |
| | 溶融メタル | 98 | 97 | 95 | 120 | 143 | 161 | 183 | 205 | 197 | 188 |
| | 焼け鉄 | 163 | 161 | 159 | 161 | 163 | 161 | 163 | 165 | 158 | 152 |
| | 蛍光管・乾電池 | 148 | 148 | 147 | 147 | 147 | 147 | 147 | 146 | 146 | 145 |
| | 廃食用油 | 36 | 36 | 36 | 36 | 40 | 43 | 46 | 49 | 56 | 60 |
| | インクカートリッジ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 使用済小型家電 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| | 剪定枝 | 389 | 389 | 389 | 389 | 532 | 635 | 757 | 879 | 1,000 | 1,000 |
| | 集団回収 | 7,254 | 7,254 | 7,075 | 6,888 | 6,705 | 6,527 | 6,354 | 6,186 | 5,410 | 4,733 |
| 合計 | 28,256 | 28,217 | 27,257 | 27,965 | 28,797 | 29,431 | 30,189 | 30,939 | 29,484 | 28,063 | |
| (最終 内訳) | 焼却主灰 | 13,194 | 13,158 | 12,828 | 11,396 | 9,978 | 8,308 | 6,971 | 5,657 | 5,424 | 5,200 |
| | ばいじん(飛灰) | 5,083 | 5,069 | 4,942 | 4,921 | 4,897 | 4,719 | 4,694 | 4,670 | 4,478 | 4,293 |
| | 不燃残渣 | 5,975 | 5,959 | 5,258 | 5,189 | 5,117 | 4,851 | 4,779 | 4,708 | 4,360 | 4,026 |
| | 溶融スラグ | 459 | 458 | 770 | 995 | 1,533 | 1,997 | 2,499 | 2,992 | 2,496 | 1,976 |
| | 合計 | 24,711 | 24,644 | 23,798 | 22,500 | 21,526 | 19,874 | 18,943 | 18,027 | 16,758 | 15,495 |

上三川町、下野市石橋地区については、宇都宮市の施設に搬入している項目についてのみ記載

4 生活排水の処理計画

(1) 生活排水処理施設整備の実績と目標

ア 生活排水処理人口普及率の実績と目標値

公共下水道及び合併処理浄化槽の整備推進により、令和7年度までに生活排水処理人口普及率100%を目指します。

処理形態別人口の実績と見込みは以下のとおりです。

表10 処理形態別人口と普及率（実績と目標値）

（単位：人）

| 年度 | 行政人口 (A) | 生活排水処理普及人口 (B) | | | | | 生活排水処理人口普及率 (B/A) |
|-----|-------------|-------------------|------------|----------|---------|--------|----------------------|
| | | 公共下水道 | 農業集落排水処理施設 | 地域下水処理施設 | 合併処理浄化槽 | | |
| H27 | 521,082 | 504,842 | 441,391 | 14,076 | 22,745 | 26,630 | 96.9% |
| H28 | 521,702 | 509,624 | 448,790 | 14,387 | 21,077 | 25,370 | 97.7% |
| H29 | 521,556 | 511,588 | 459,057 | 14,006 | 14,664 | 23,861 | 98.1% |
| H30 | 521,001 | 512,176 | 464,205 | 13,256 | 12,724 | 21,991 | 98.3% |
| R1 | 520,396 | 513,855 | 467,819 | 12,510 | 12,196 | 21,330 | 98.7% |
| R2 | 519,065 | 514,531 | 470,080 | 11,917 | 11,786 | 20,748 | 99.1% |
| R3 | 518,241 | 515,384 | 472,070 | 11,582 | 11,590 | 20,142 | 99.4% |
| R4 | 517,268 | 515,781 | 474,030 | 11,246 | 11,394 | 19,111 | 99.7% |
| R5 | 516,266 | 515,274 | 477,451 | 9,094 | 11,197 | 17,532 | 99.8% |
| R6 | 515,241 | 514,749 | 479,344 | 8,805 | 11,001 | 15,599 | 99.9% |
| R7 | 514,210 | 514,210 | 481,834 | 7,564 | 10,804 | 14,008 | 100.0% |
| R12 | 509,414 | 509,414 | 481,625 | 7,493 | 10,703 | 9,593 | 100.0% |
| R17 | 505,814 | 505,814 | 479,831 | 7,440 | 10,628 | 7,915 | 100.0% |

※ 行政人口について、令和元年度までの実績は住民基本台帳人口、令和2年度以降は「宇都宮市人口ビジョン（令和2年3月改訂）」による。

イ 生活排水処理施設の整備計画

各生活排水処理施設の整備計画の概要は下表のとおりです。

表 1 1 生活排水処理施設の整備計画

| | 施設名 | 整備計画 | 整備完了年度 |
|---------|-------------|--|----------------|
| 市街化区域 | 公共下水道 | 宇都宮市公共下水道全体計画に基づき、事業計画区域を設定し、順次、整備を進める。 | 令和7年度 (予定) |
| | 地域下水処理施設 | <ul style="list-style-type: none"> ・瑞穂野団地 ・豊郷台 | 整備完了 (民間開発) |
| 市街化調整区域 | 特定環境保全公共下水道 | 宇都宮市公共下水道全体計画に基づき、事業計画区域を設定し、順次、整備を進める。 | 令和7年度 (予定) |
| | 農業集落排水処理施設 | <ul style="list-style-type: none"> ・板戸 ・上の島 ・下平出 ・下飯田 ・柳田 ・大網 ・桑島 ・河内西部 ・平出 ・上横倉 ・中岡本 ・下ヶ橋河原 ・瑞穂野南部 ・下福岡 | 整備完了 |
| | 地域下水処理施設 | <ul style="list-style-type: none"> ・上欠団地 ・篠井ニュータウン ・鎧山イーストヒルズ ・宝木新里ニュータウン ・ウッドニュータウンみやのもり ・みずほの緑の郷 ・フラワーニュータウン三向宝木 | 整備完了 (民間開発) |
| | 合併処理浄化槽 | 既設の単独処理浄化槽、汲み取り便所から合併処理浄化槽への転換を図る。 | 令和7年度 (予定) |

※ 農業集落排水処理施設と地域下水処理施設の一部は、公共下水道や特定環境保全公共下水道への接続による統廃合を順次実施

※ 農業集落排水処理施設のうち、下平出地区、柳田地区、平出地区については、令和7年度を目途に、特定環境保全公共下水道へ接続

ウ 農業集落排水処理施設及び地域下水処理施設の整備状況

各処理施設の供用開始時期については下表のとおりです。

表 1 2 農業集落排水処理施設及び地域下水処理施設の整備状況

| | | 施設名 | 供用開始時期 |
|------------|----|----------------|--------|
| 農業集落排水処理施設 | 1 | 板戸地区 | 平成4年 |
| | 2 | 上の島地区 | 平成6年 |
| | 3 | 下平出地区 | 平成6年 |
| | 4 | 下飯田地区 | 平成6年 |
| | 5 | 柳田地区 | 平成8年 |
| | 6 | 大網地区 | 平成9年 |
| | 7 | 桑島地区 | 平成9年 |
| | 8 | 河内西部地区 | 平成9年 |
| | 9 | 平出地区 | 平成10年 |
| | 10 | 上横倉地区 | 平成10年 |
| | 11 | 中岡本地区 | 平成12年 |
| | 12 | 下ヶ橋河原地区 | 平成15年 |
| | 13 | 瑞穂野南部地区 | 平成16年 |
| | 14 | 下福岡地区 | 平成17年 |
| 地域下水処理施設 | 1 | 瑞穂野団地 | 昭和50年 |
| | 2 | 上欠団地 | 昭和54年 |
| | 3 | 豊郷台 | 平成元年 |
| | 4 | 篠井ニュータウン | 平成10年 |
| | 5 | 鑑山イーストヒルズ | 平成12年 |
| | 6 | 宝木新里ニュータウン | 平成12年 |
| | 7 | ウッドニュータウンみやのもり | 平成12年 |
| | 8 | フラワーニュータウン三向宝木 | 平成13年 |
| | 9 | みずほの緑の郷 | 平成20年 |

※ 農業集落排水処理施設のうち、下平出地区、柳田地区、平出地区については、令和7年度を目途に、特定環境保全公共下水道へ接続

エ 合併処理浄化槽の整備計画

合併処理浄化槽は、令和7年度までに100パーセントの整備を目指します。

表13 合併処理浄化槽の整備計画

| 年度 | 各年度整備基数 (基) | 累積整備基数 (基) | 計画基数 (基) | 進捗率 |
|-----|----------------|---------------|-------------|--------|
| H27 | 154 | 6,531 | 9,335 | 70.0% |
| H28 | 184 | 6,715 | 9,335 | 71.9% |
| H29 | 210 | 6,925 | 9,335 | 74.2% |
| H30 | 253 | 7,178 | 9,335 | 76.9% |
| R1 | 278 | 7,456 | 9,335 | 79.9% |
| R2 | 206 | 7,662 | 9,335 | 82.1% |
| R3 | 255 | 7,917 | 8,937 | 88.6% |
| R4 | 255 | 8,172 | 8,937 | 91.4% |
| R5 | 255 | 8,427 | 8,937 | 94.3% |
| R6 | 255 | 8,682 | 8,937 | 97.1% |
| R7 | 255 | 8,937 | 8,937 | 100.0% |

※ 進捗率は計画基数に対する累積整備基数の達成状況

※ 新築住宅の減に伴い、令和3年度以降の計画基数を見直し

(2) 生活排水処理率の実績と目標

公共下水道及び農業集落排水処理施設への接続促進により、令和12年度までに生活排水処理率100%を目指します。

処理形態別人口の実績と見込みは以下のとおりです。

表14 処理形態別人口と処理率（実績と目標値）

（単位：人）

| 年度 | 行政人口 (A) | 生活排水処理人口 (B) | | | | | 生活排水未処理人口 | | | 生活排水処理率 (B/A) |
|-----|-------------|--------------|------------|----------|---------|---------|-----------|--------|--------|------------------|
| | | 公共下水道 | 農業集落排水処理施設 | 地域下水処理施設 | 合併処理浄化槽 | 単独処理浄化槽 | し尿汲み取り | | | |
| H27 | 521,082 | 491,240 | 413,487 | 10,078 | 22,745 | 44,930 | 29,842 | 16,342 | 13,500 | 94.3% |
| H28 | 521,702 | 493,863 | 423,201 | 10,226 | 21,077 | 39,359 | 27,839 | 14,417 | 13,422 | 94.7% |
| H29 | 521,556 | 495,347 | 434,342 | 10,306 | 14,664 | 36,035 | 26,209 | 12,983 | 13,226 | 95.0% |
| H30 | 521,001 | 496,230 | 441,002 | 10,243 | 12,724 | 32,261 | 24,771 | 12,029 | 12,742 | 95.2% |
| R1 | 520,396 | 498,171 | 445,005 | 10,183 | 12,196 | 30,787 | 22,225 | 10,476 | 11,749 | 95.7% |
| R2 | 519,065 | 499,078 | 449,396 | 9,965 | 11,786 | 27,931 | 19,987 | 9,421 | 10,566 | 96.1% |
| R3 | 518,241 | 500,299 | 453,187 | 9,874 | 11,590 | 25,648 | 17,942 | 8,457 | 9,485 | 96.5% |
| R4 | 517,268 | 501,368 | 457,439 | 9,772 | 11,394 | 22,763 | 15,900 | 7,495 | 8,405 | 96.9% |
| R5 | 516,266 | 502,400 | 462,521 | 8,055 | 11,197 | 20,627 | 13,866 | 6,536 | 7,330 | 97.3% |
| R6 | 515,241 | 503,401 | 466,773 | 7,943 | 11,001 | 17,684 | 11,840 | 5,581 | 6,259 | 97.7% |
| R7 | 514,210 | 504,387 | 471,128 | 6,930 | 10,804 | 15,525 | 9,823 | 4,630 | 5,193 | 98.1% |
| R12 | 509,414 | 509,414 | 481,625 | 7,493 | 10,703 | 9,593 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |
| R17 | 505,814 | 505,814 | 479,831 | 7,440 | 10,628 | 7,915 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |

※ 行政人口について、令和元年度までの実績は住民基本台帳人口、令和2年度以降は「宇都宮市人口ビジョン（令和2年3月改訂）」による。

(3) し尿・浄化槽汚泥の処理計画

生活排水処理形態別人口の見通しに基づく、し尿・浄化槽汚泥の処理量の見通しは、下記のとおりです。

表 15 し尿・浄化槽汚泥処理量の見通し

(単位：Kl/日)

| 年度 | 浄化槽汚泥処理量 | 汲み取りし尿処理量 | 合計 |
|-----|----------|-----------|-------|
| H27 | 80.4 | 19.1 | 99.5 |
| H28 | 104.8 | 18.5 | 123.3 |
| H29 | 102.7 | 17.1 | 119.8 |
| H30 | 98.0 | 18.0 | 116.0 |
| R1 | 97.8 | 18.0 | 115.8 |
| R2 | 96.9 | 19.2 | 116.1 |
| R3 | 92.1 | 17.3 | 109.4 |
| R4 | 85.5 | 15.3 | 100.8 |
| R5 | 77.4 | 13.3 | 90.7 |
| R6 | 70.6 | 11.4 | 82.0 |
| R7 | 63.7 | 9.5 | 73.2 |
| R12 | 50.1 | 0.0 | 50.1 |
| R17 | 46.8 | 0.0 | 46.8 |

5 意識調査結果（アンケート調査結果）

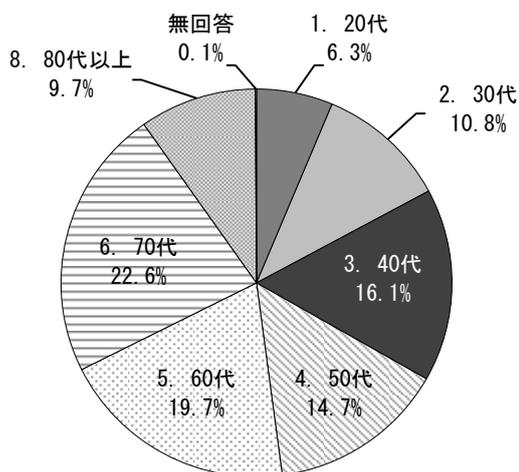
○市民意識調査結果

【調査の概要】

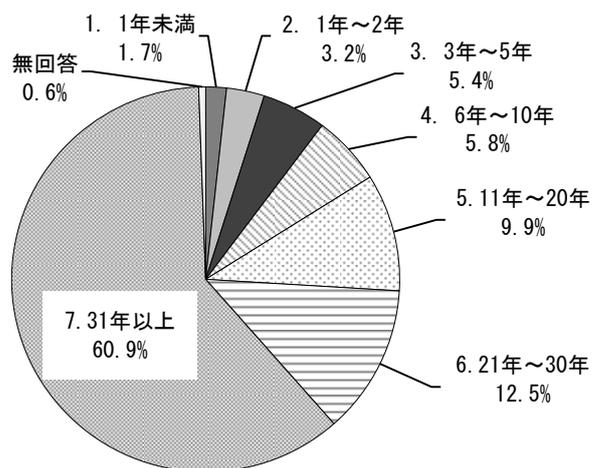
- 調査対象：市内在住の20歳以上，2，500世帯（無作為抽出）
- 調査期間：令和2年7月7日（火）～7月22日（水）
- 調査方法：郵送及びWEBによるアンケート調査
- 回収結果：1，044件 ※うちWebによる回答 93件
（回収率：41.8%）

設問1 あなた自身のことについておうかがいします

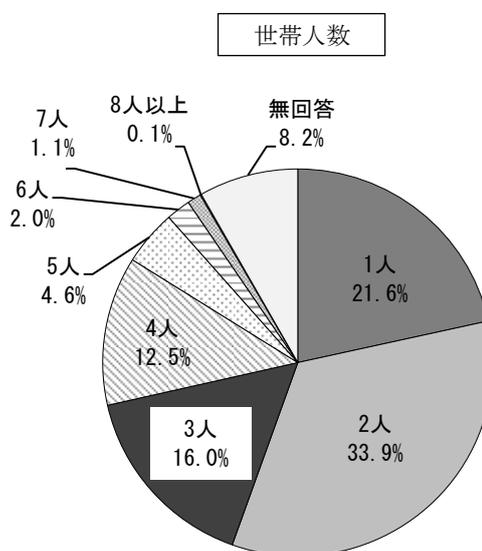
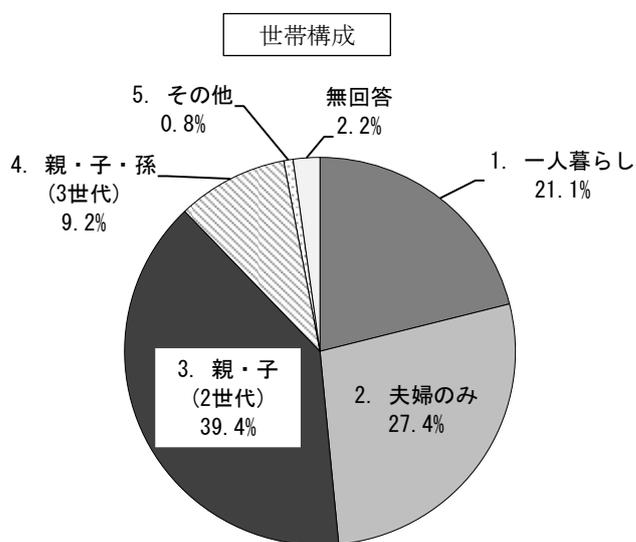
（1）あなたはどの年代ですか。



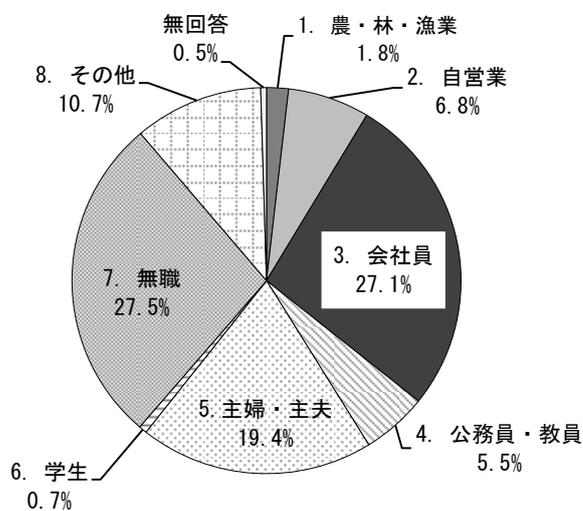
（2）宇都宮市にお住まいの合計年数はどれにあてはまりますか。



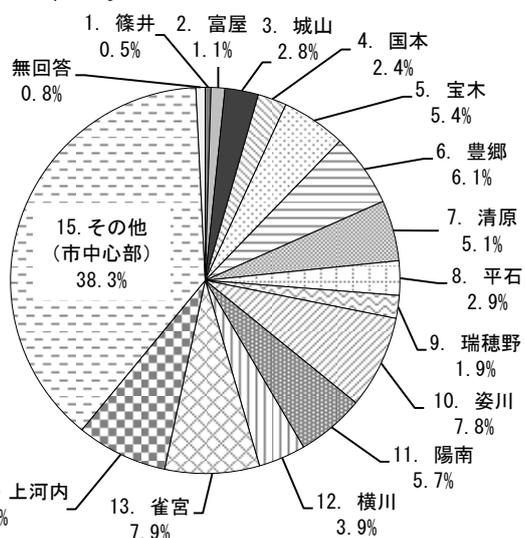
（3）お宅の世帯構成は次のどれですか。また何人世帯ですか。



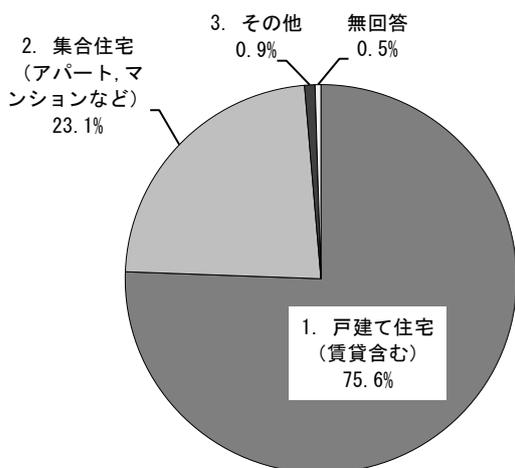
(4) あなたの職業はどれですか。



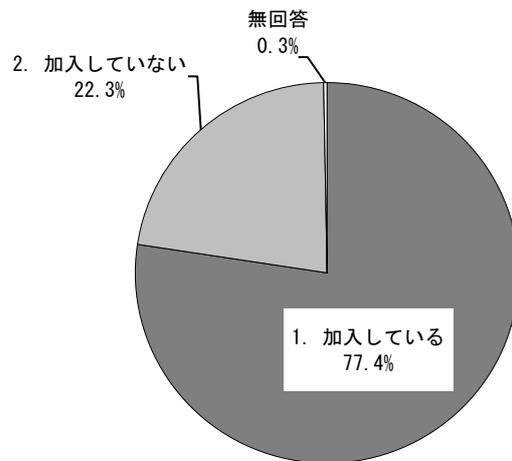
(5) あなたのお住まいの地区はどこですか。



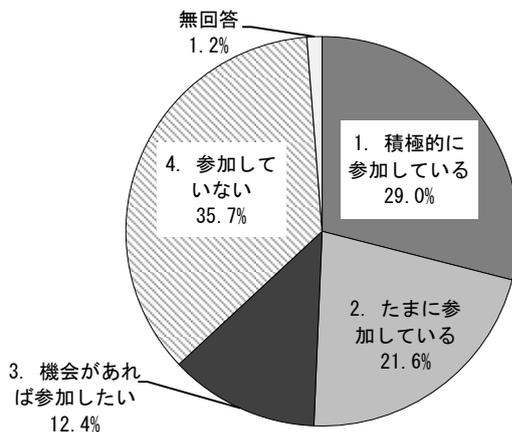
(6) お住まいの形態はどれですか。



(7) お住まいの地域の自治会に加入していますか。

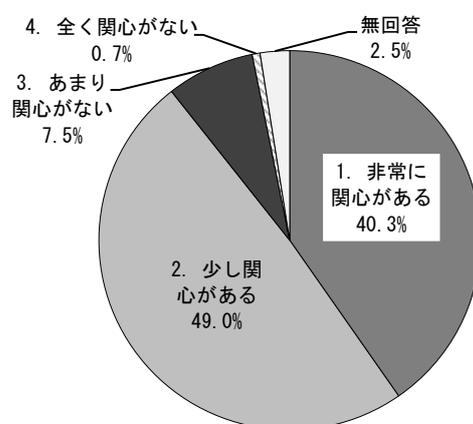


(8) 町内の清掃活動などの美化活動・環境保全活動に参加していますか。

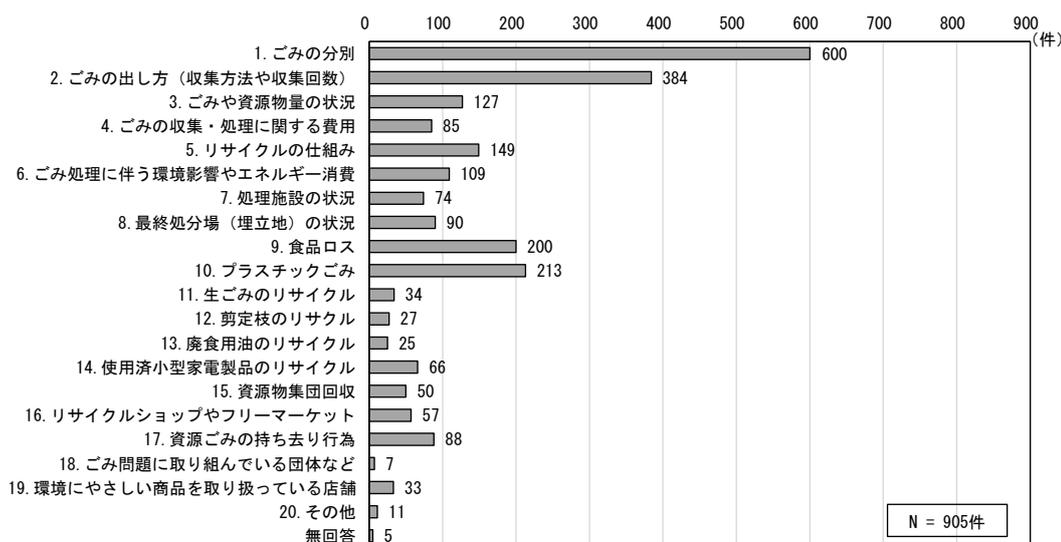


設問2 あなたのごみの減量化・資源化への取り組みについておうかがいします

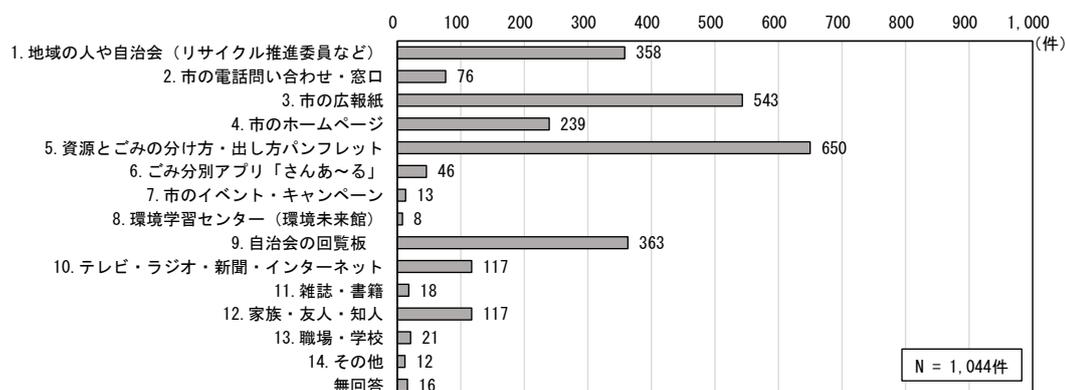
(1) ごみ問題に対する関心度について、次から1つ選んで○をつけてください。



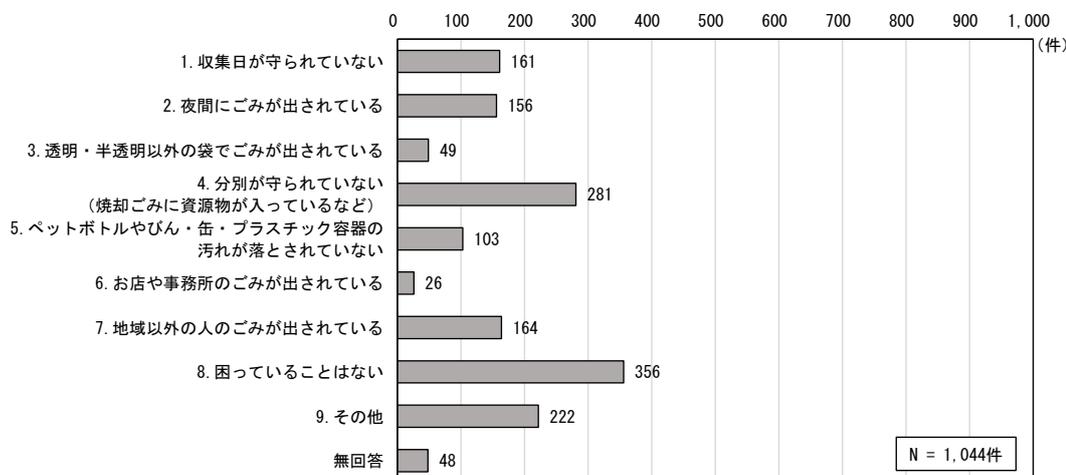
(2) (1)で「1. 非常に興味がある」あるいは「2. 少し興味がある」を選んだ方にお聞きします。どのようなことに関心がありますか。次から最大3つまで選んで○をつけてください。



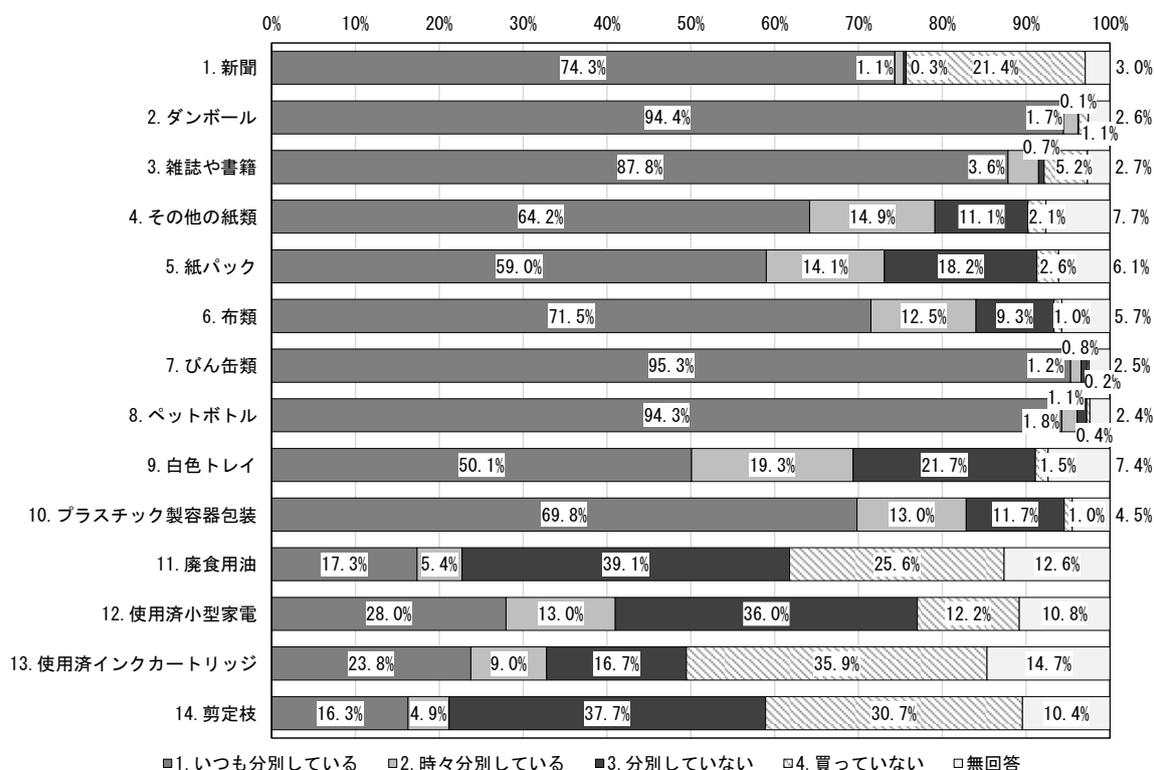
(3) 皆さんにお聞きします。ごみの出し方や分別区分、リサイクルなどに関する情報をどこから得ていますか。次から該当するものすべてに○をつけてください。



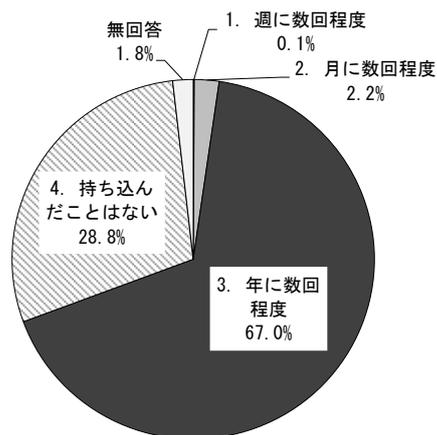
(4) あなたの利用しているごみステーションで困っていることはありますか。次から該当するものすべてに○をつけてください。



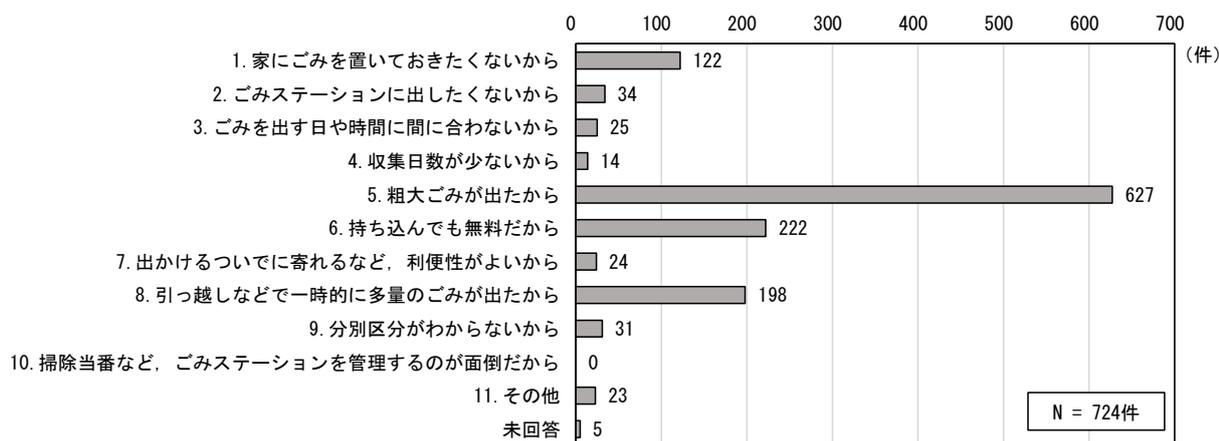
(5) 市では、資源物などの分別収集を行っています。あなたのご家庭ではどの程度分別していますか？該当する番号をそれぞれの資源物ごとに1つ選んで○をつけてください。



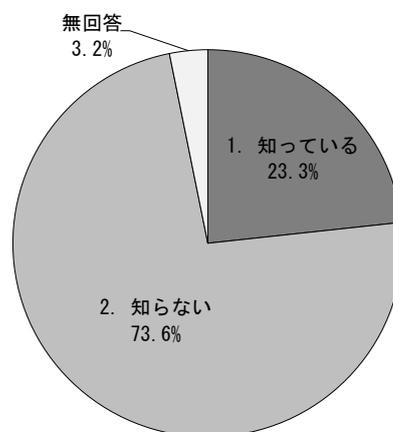
(6) これまで、清掃工場へごみ・資源物を直接持ち込んだことがありますか？持ち込んだ頻度（おおよその回数）を次から1つ選んで○をつけてください。



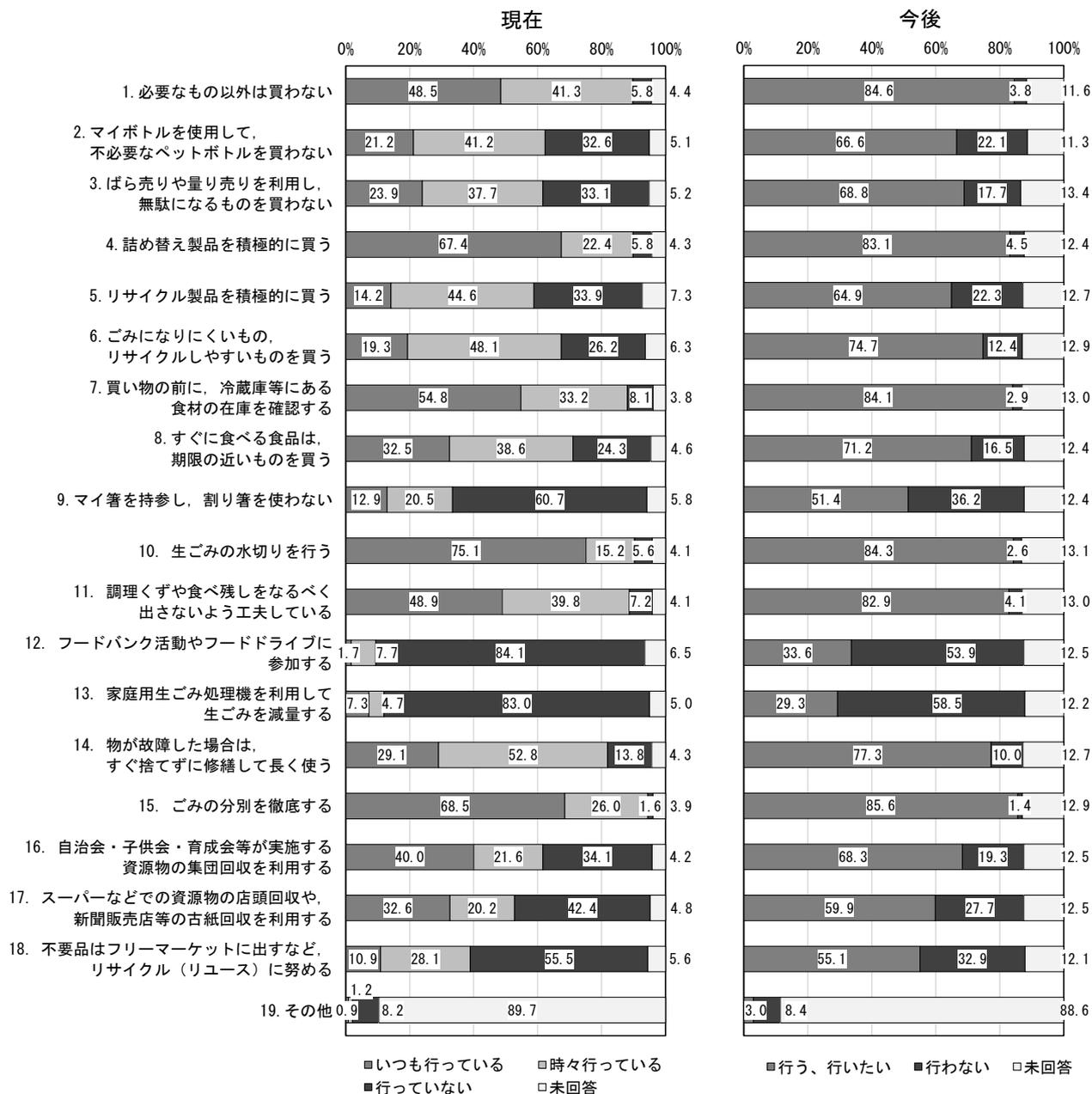
(7) (6)で「1. 週に数回程度」、「2. 月に数回程度」、「3. 年に数回程度」を選んだ方にお聞きします。直接持ち込む理由について、次から該当するものすべてに○をつけてください。



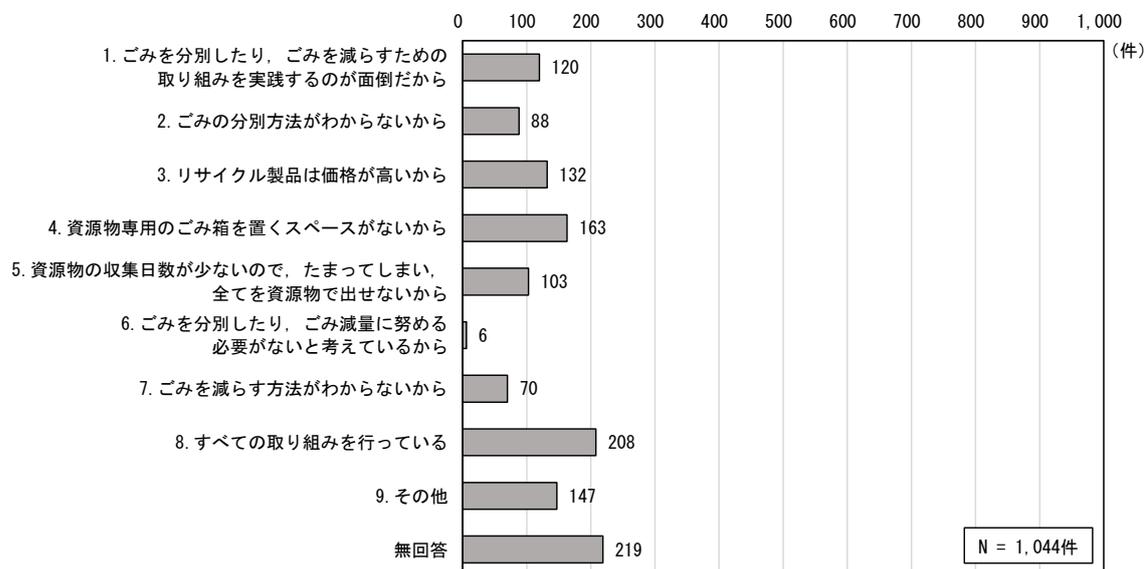
(8) 皆さんにお聞きします。市では「リサイクル推進員制度」を設けて、地域に密着したごみの減量化・資源化の意識啓発を進めていますが、地域にリサイクル推進員がいることをご存知ですか？次から1つ選んで○をつけてください。



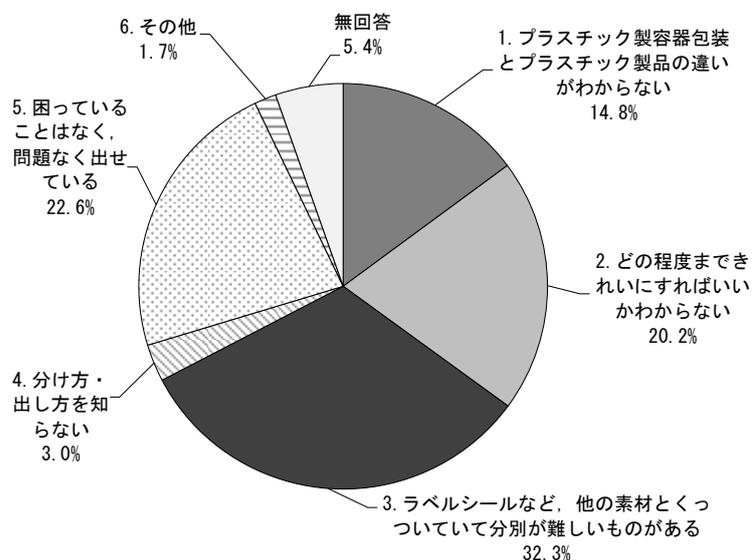
(9) あなたが（または家族が）日ごろ行っているごみ減量・リサイクルの取り組みについて、次の取り組みを行っていますか。現在と今後、それぞれ該当する番号を1つ選んで○をつけてください。



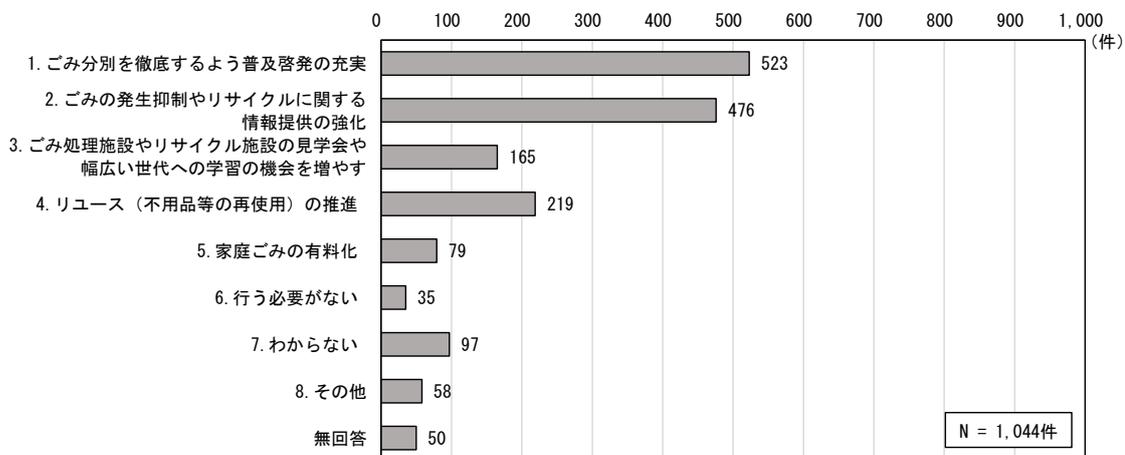
(10) (9) で挙げたような、ごみ減量・リサイクルの取り組みについて、積極的に行っていない理由として、次から該当するものすべてに○をつけてください。



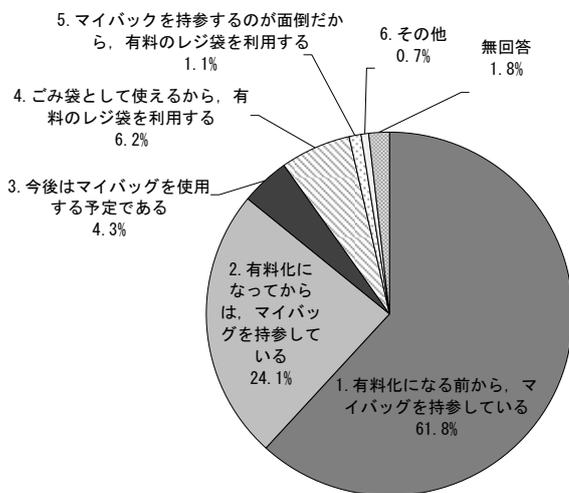
(11) プラスチック製容器包装の分け方・出し方について、最も困っていることはありますか。次から該当するものを1つ選んで○をつけてください。



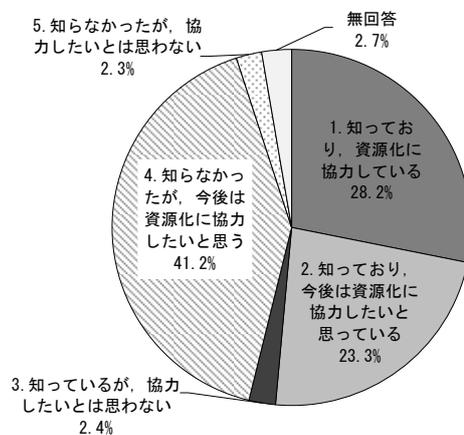
(12) ごみ減量・リサイクルを進めるためには、さらにどのようなことに取り組んでいくべきだと思いますか。次から2つまで選んで○をつけてください。



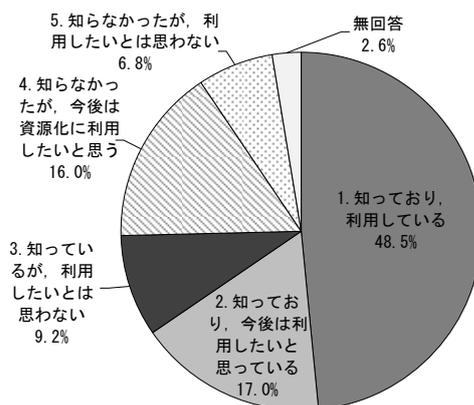
(13) 7月からレジ袋が有料化されました。マイバッグ持参などの取り組みを行いますか？次から1つ選んで○をつけてください。



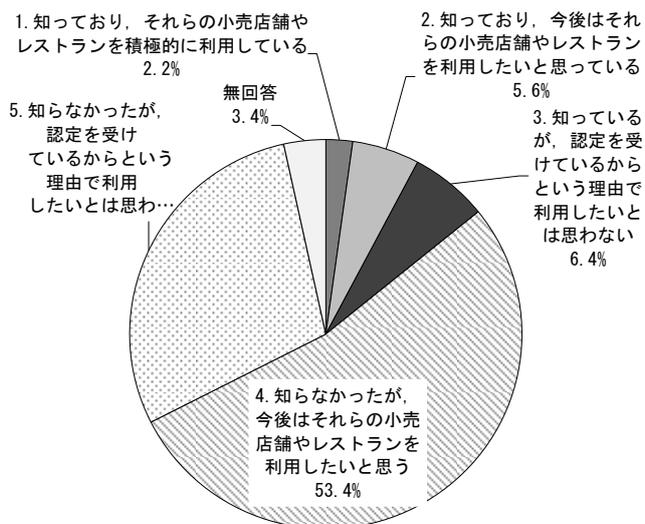
(14) 市では、剪定枝や小型家電製品、家庭で不要となった食用油、インクカートリッジを回収、資源化を推進していることをご存知ですか？次から1つ選んで○をつけてください。



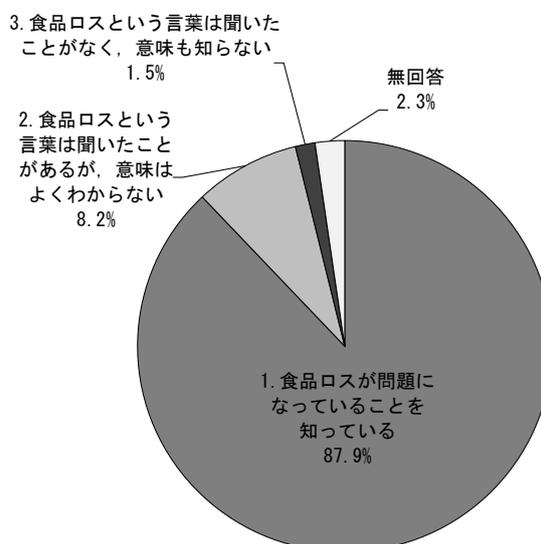
(15) 市では、自治会・子ども会・育成会等が実施する資源物の集団回収を推進していますが、ご存知ですか？次から1つ選んで○をつけてください。



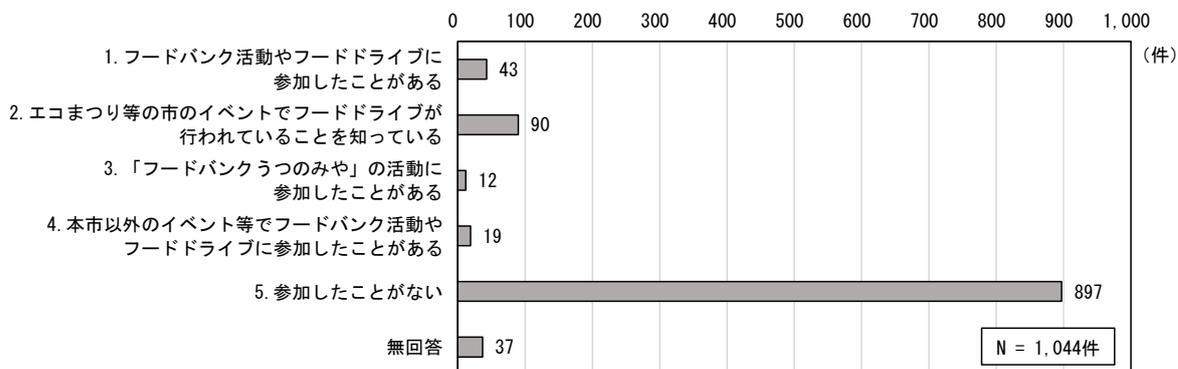
(16) 市では、「エコショップ等認定制度」を設け、ごみの発生抑制・再使用・リサイクル活動に積極的に取り組む小売店舗をエコショップとして、飲食店等をエコレストランとして認定しています。この制度をご存知ですか？次から 1 つ選んで○をつけてください。



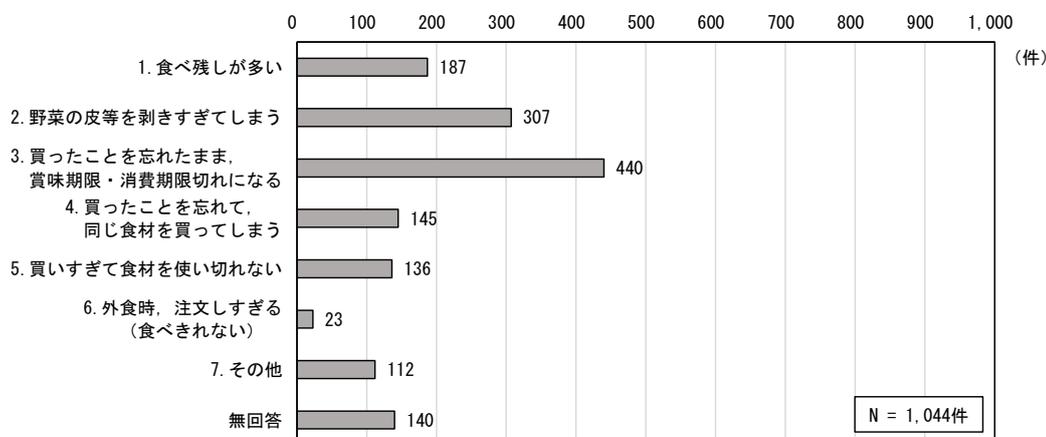
(17) 食品ロスについて知っていますか？次から 1 つ選んで○をつけてください。



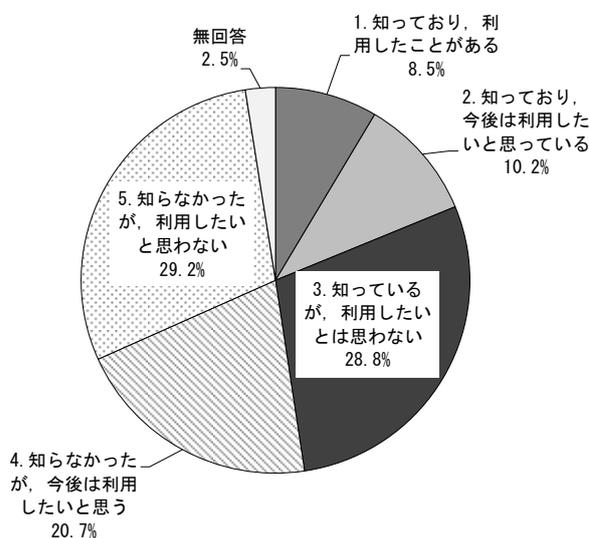
(18) 食品ロス削減に向けた取組について、次から該当するものすべてに○をつけてください。



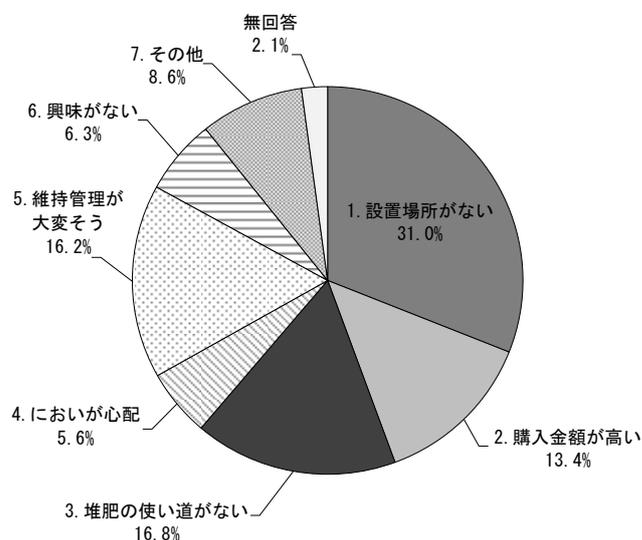
(19) 食品ロス削減に向けた取組について、次から該当するものすべてに○をつけてください。



(20) 市では、ごみの減量化・資源化のために、家庭用生ごみ処理機の購入に対して購入費用の一部を補助する制度を設けていますがご存知ですか？次から1つ選んで○をつけてください。

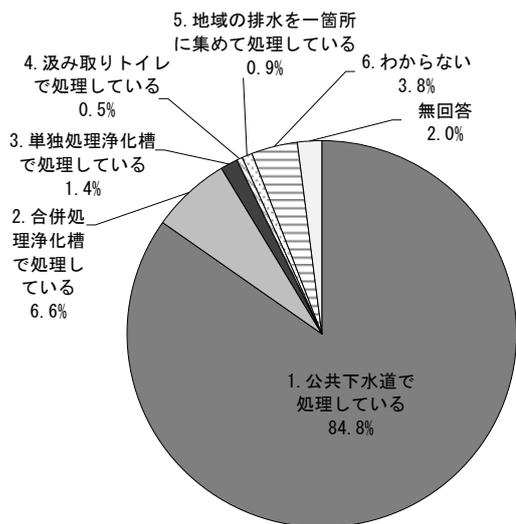


(21) (20) で「利用したいと思わない」を選んだ方にお聞きします。最も大きな理由は次のうちどれですか？次から1つ選んで○をつけてください。

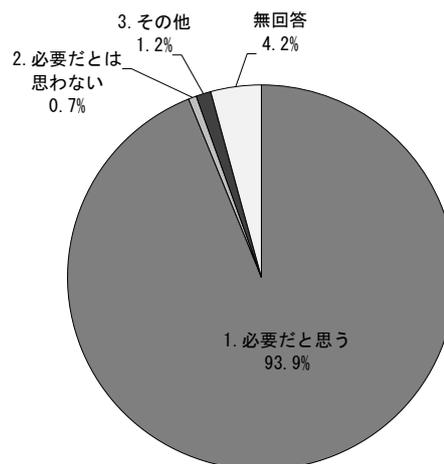


設問2 生活排水（台所、風呂、トイレなどの排水）についておうかがいします

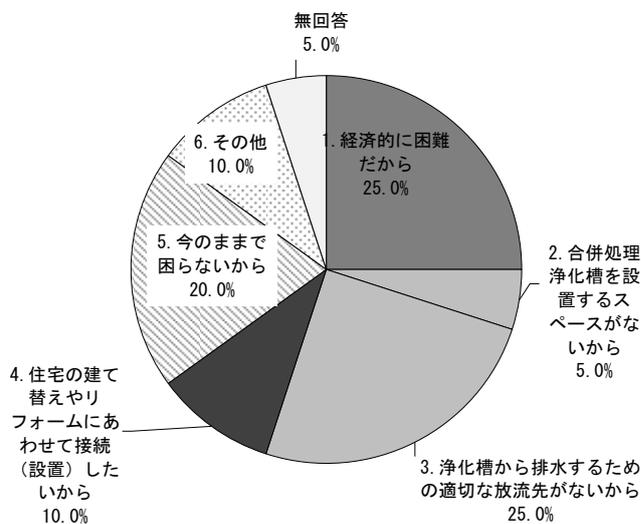
(1) 現在、あなたの家庭では生活排水をどのように処理していますか？次から1つ選んで○をつけてください。



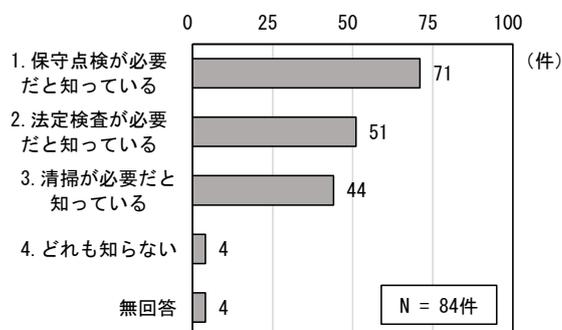
(2) 公共下水道や合併処理浄化槽は、水路や河川の水質保全のため重要な役割担っています。良好な水環境を守っていくことについて、あなたのお考えに近いものを次から1つ選んで○をつけてください。



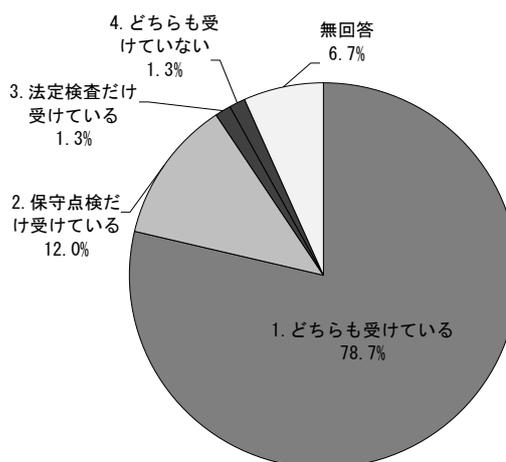
(3) (1)で、「3. 単独処理浄化槽で処理している」あるいは「4. 汲み取りトイレで処理している」を選んだ方にお聞きします。公共下水道への接続や、合併処理浄化槽への転換を行わない主な理由は何ですか？次から1つ選んで○をつけてください。



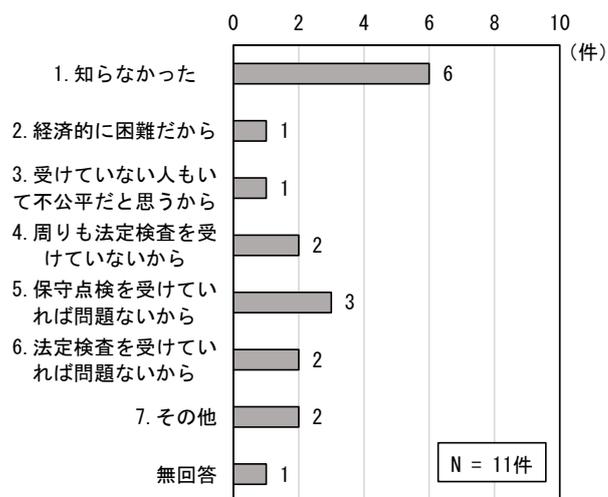
(4) (1)で、「2. 合併処理浄化槽で処理している」あるいは「3. 単独処理浄化槽で処理している」を選んだ方にお聞きします。浄化槽を適切に機能させるには、定期的な維持管理（保守点検、法定検査、清掃）が必要ですが、ご存知ですか？次から該当するものすべてに○をつけてください。



(5) (4) で、「1. 保守点検が必要だと知っている」あるいは「2. 法定検査が必要だと知っている」を選んだ方にお聞きします。保守点検あるいは法定検査を受けていますか？次から1つ選んで○をつけてください。



(6) (5) で、「2. 保守点検だけ受けている」、「3. 法定検査だけ受けている」、「4. どちらも受けていない」を選んだ方にお聞きします。保守点検あるいは法定検査を受けていない理由は何ですか？次から該当するものすべてに○をつけて



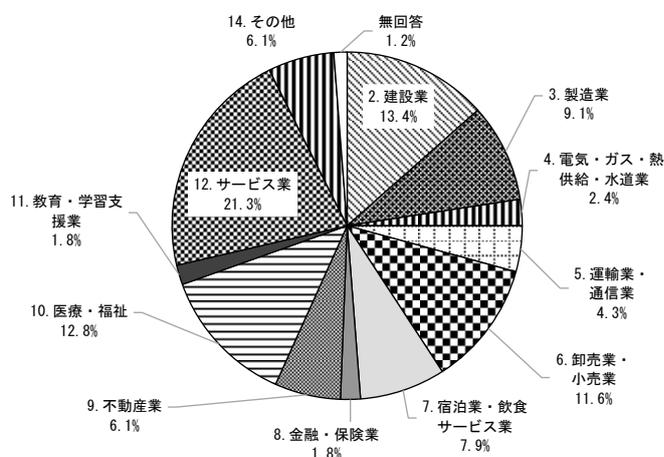
○事業者意識調査結果

【調査の概要】

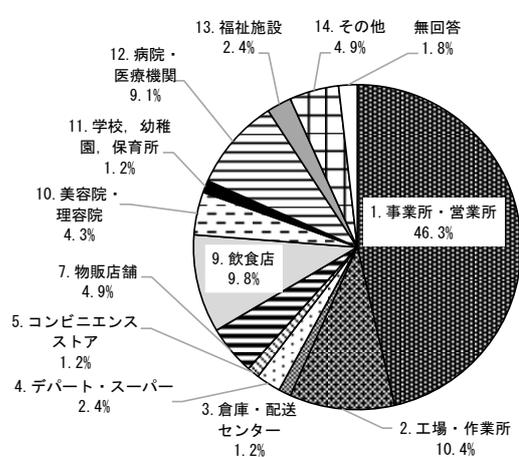
- 調査対象：市内で活動する事業者500事業者
- 調査期間：令和2年9月18日（金）～10月7日（水）
- 調査方法：郵送によるアンケート調査
- 回収結果：164件（回収率：32.8%）

■貴事業所のことについてお伺いします

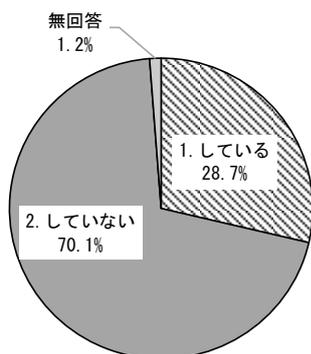
（1）業種はどれにあてはまりますか。



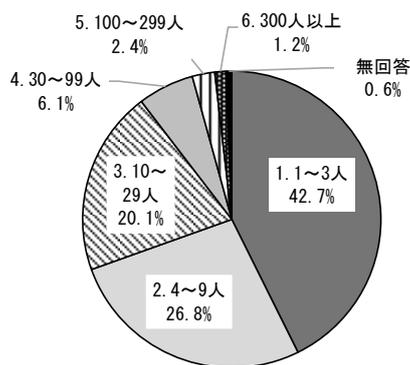
（2）事業所はどのような形態ですか。



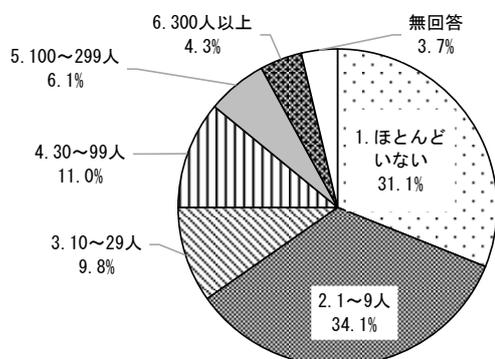
（3）貴事業所は、経営者や従業員の住居と兼用されていますか。



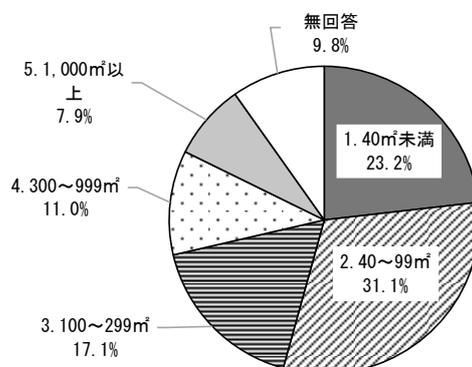
（4）従業員は何人ですか？アルバイト等も含めて回答ください。



(5) 1日の来客数は平均何人くらいですか。

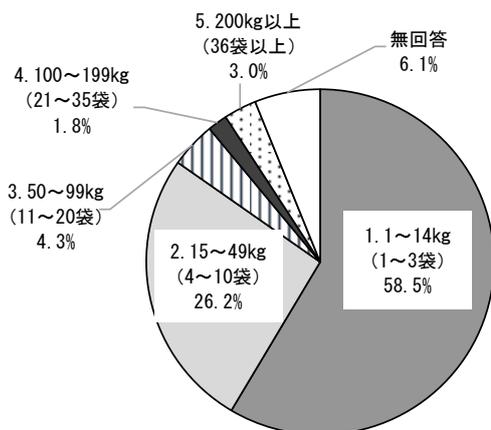


(6) 事業所の床面積はどれくらいですか。

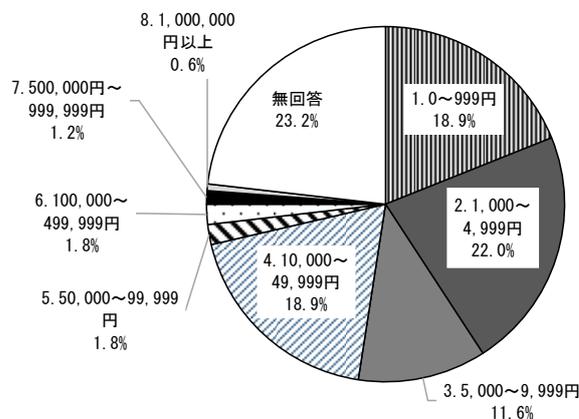


■ごみの発生量や処理方法・処理費用についてお伺いします

(1) 貴事業所では、1週間でどれくらいのごみが発生しますか。おおまかな重量（袋の数）を1つ選んでください。

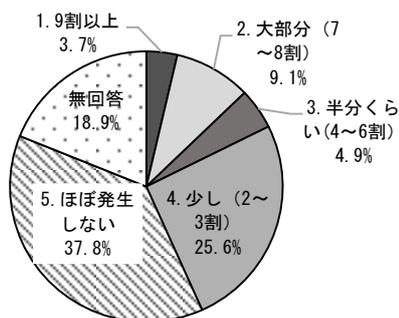


(2) 現在、ごみ処理やリサイクルに支払っている金額は、1ヶ月にいくらくらいになりますか？

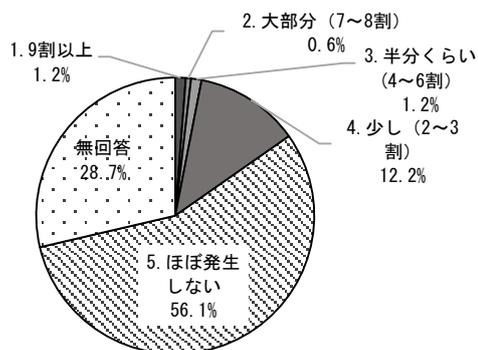


(3) ごみの内訳についてお聞きします。主にどういったものを排出していますか？それぞれのごみの種類について、該当するものを選んでください。

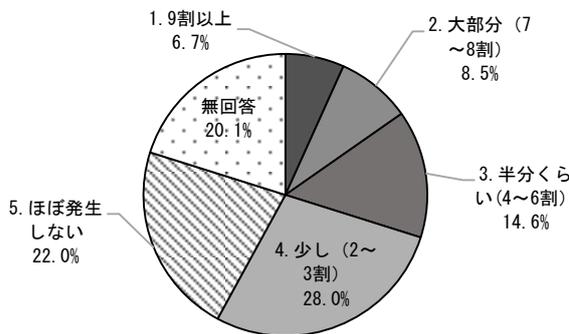
ア 生ごみ・厨芥類



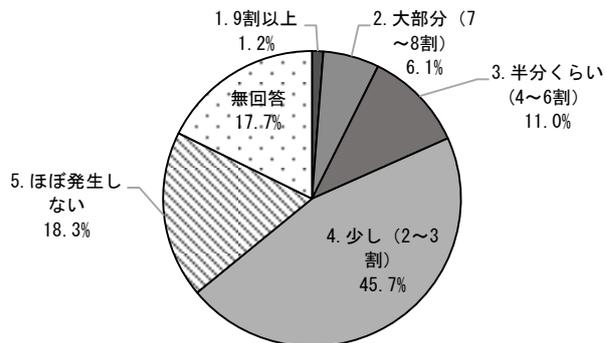
イ 剪定枝・草葉



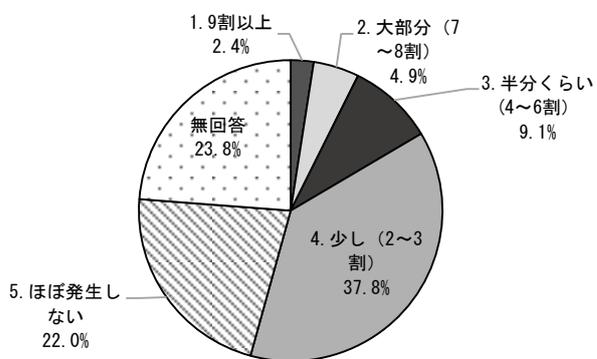
ウ OA用紙・コピー用紙



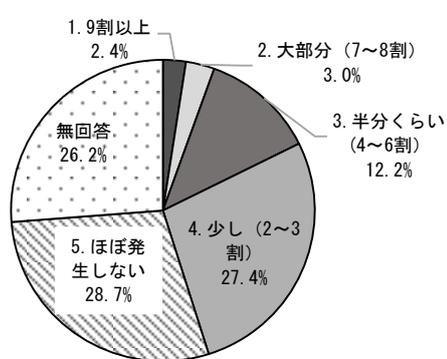
エ 段ボール



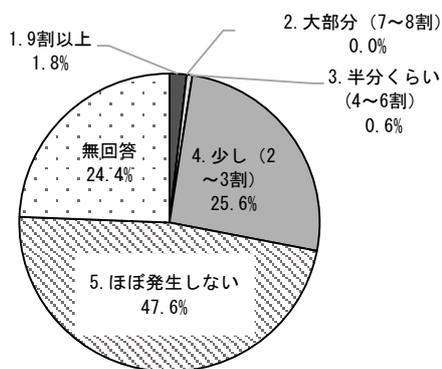
オ その他の紙類



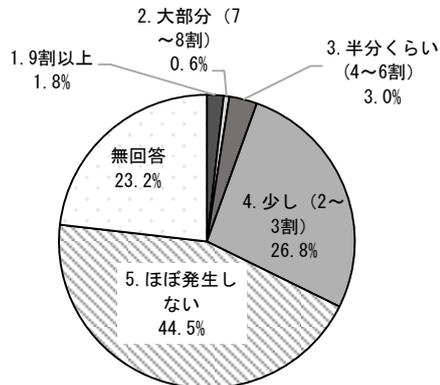
カ 可燃ごみ (ア~オ以外)



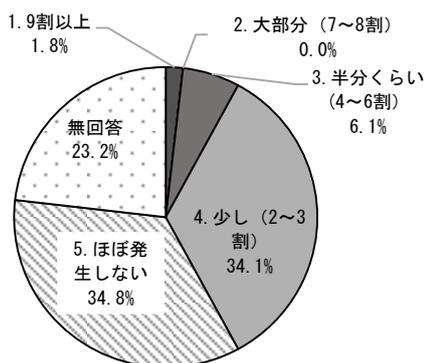
キ びん



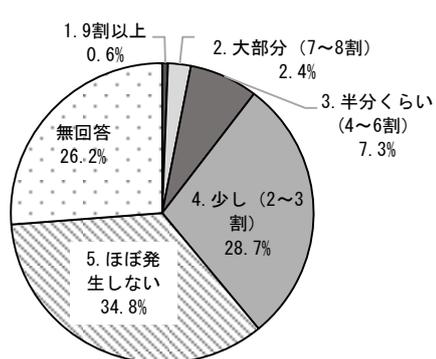
ク かん



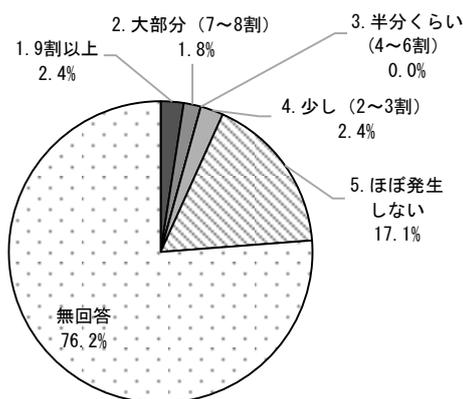
ケ ペットボトル



コ 容器包装プラスチック

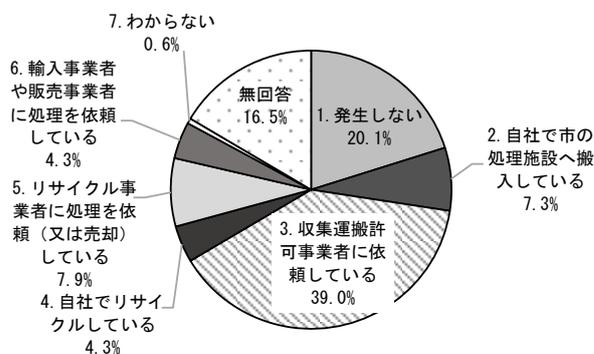


サ その他

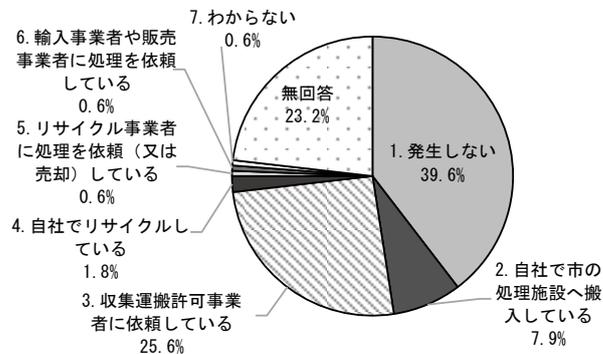


(4) 発生したごみは、どのように排出、あるいは処理していますか？それぞれのごみの種類について、該当する方法を選んで○をつけてください。

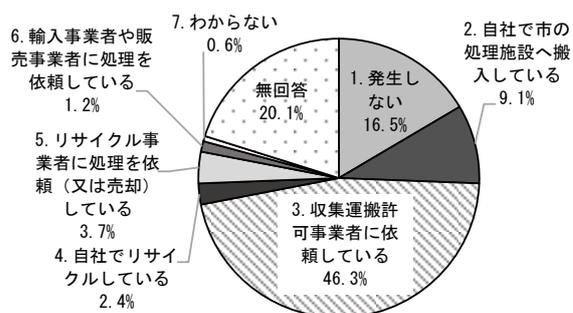
ア 生ごみ・厨芥類



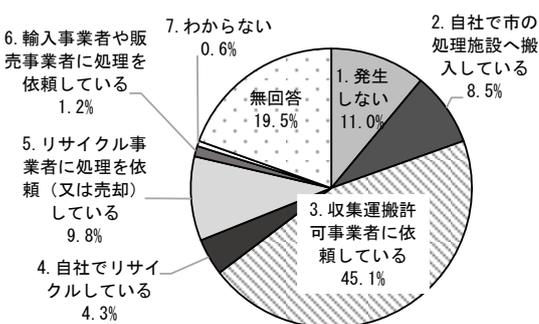
イ 剪定枝・草葉



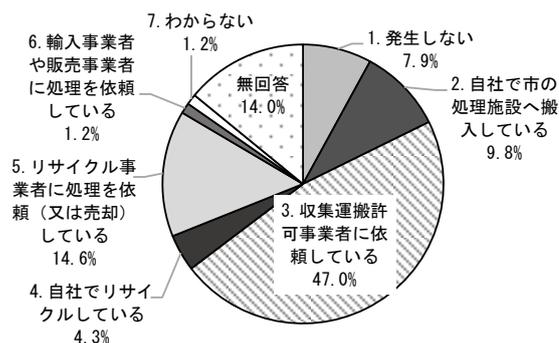
ウ OA用紙・コピー用紙



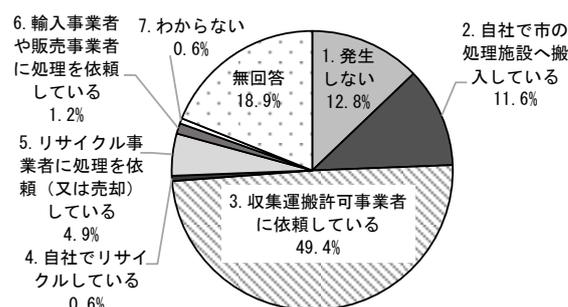
エ 段ボール



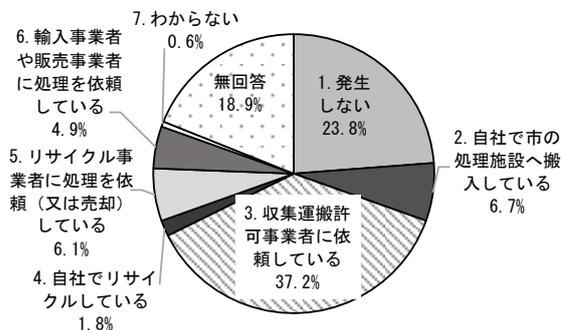
オ その他の紙類



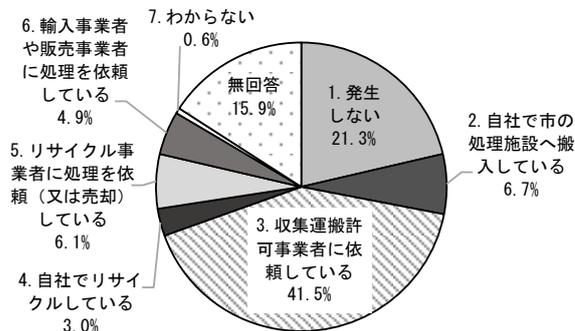
カ 可燃ごみ (ア～オ以外)



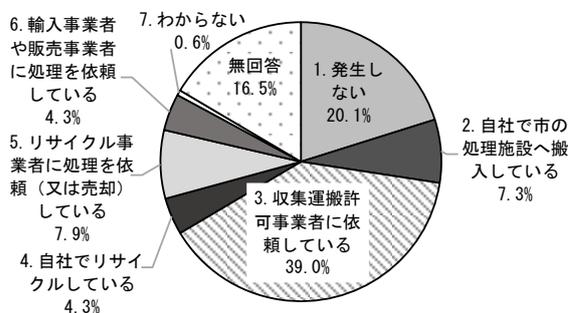
キ びん



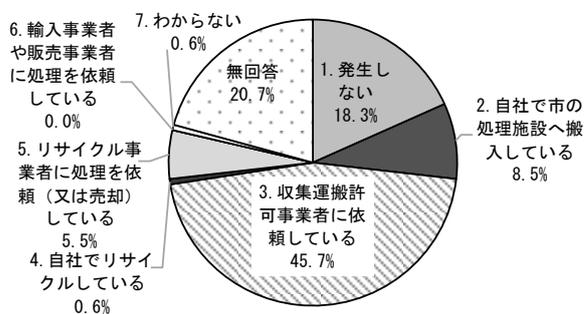
ク 缶



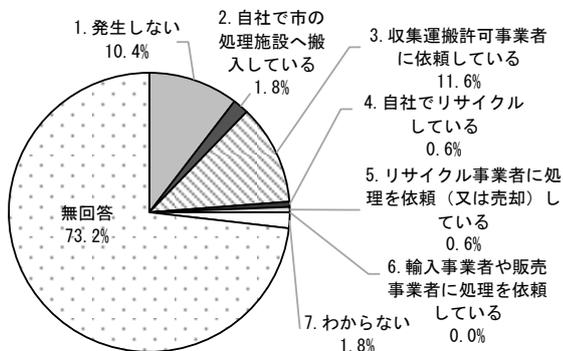
ケ ペットボトル



コ 容器包装プラスチック

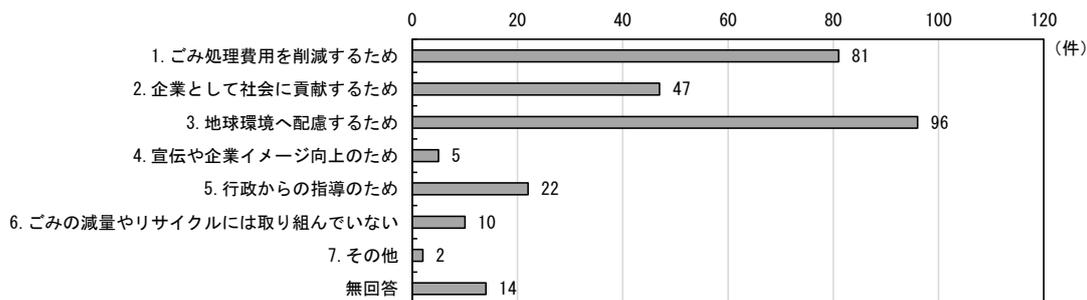


サ その他

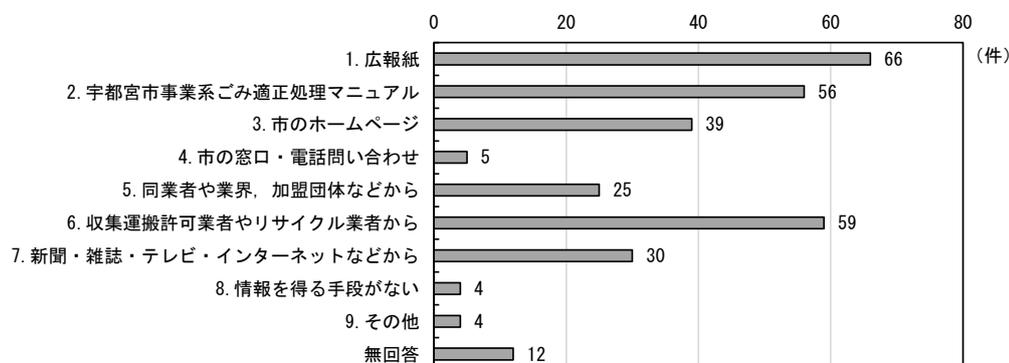


■ごみの減量やリサイクルについてお伺いします

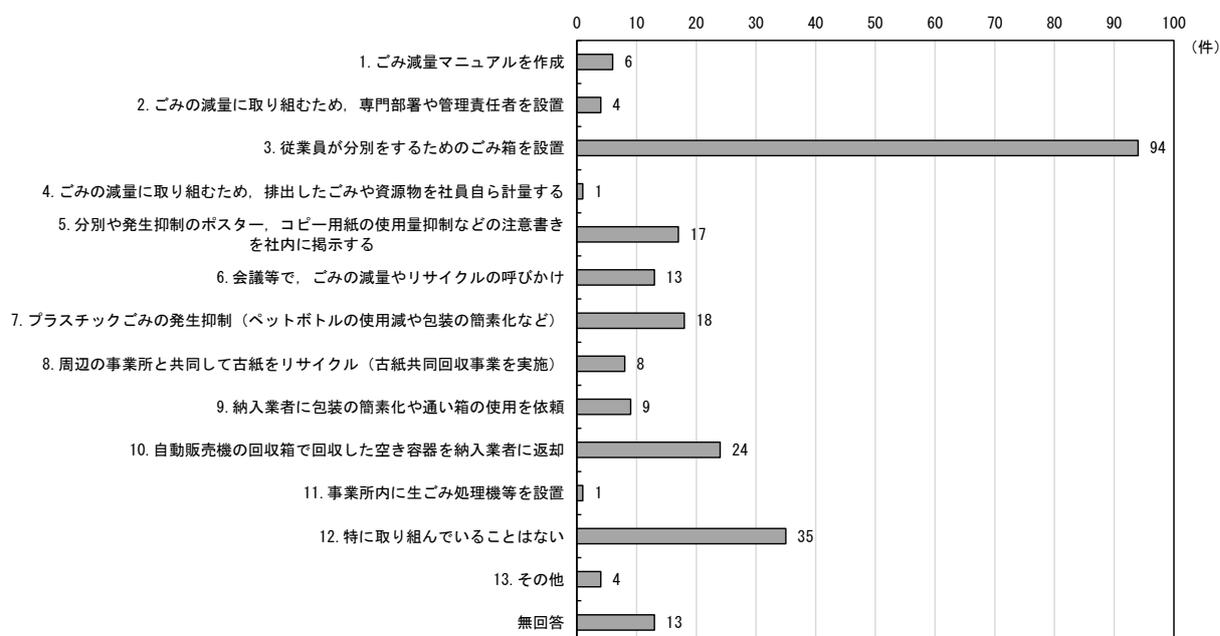
(1) ごみの減量やリサイクルに取り組む理由として、該当する番号すべてに○をつけてください。



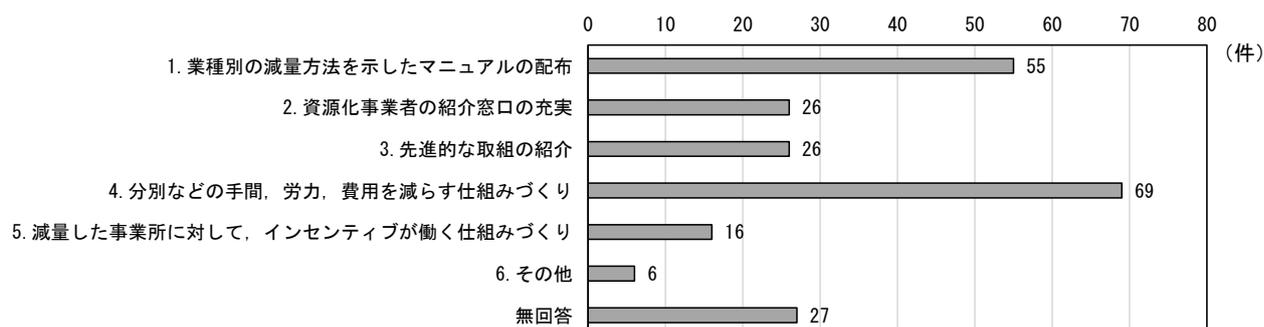
(2) ごみの分別・減量やリサイクルに関する情報は、どこから得られていますか？該当する番号すべてに○をつけてください。



(3) 貴事業所における、ごみの減量やリサイクルの取り組みについて、現在どのような取組を行っていますか？該当する番号すべてに○をつけてください。

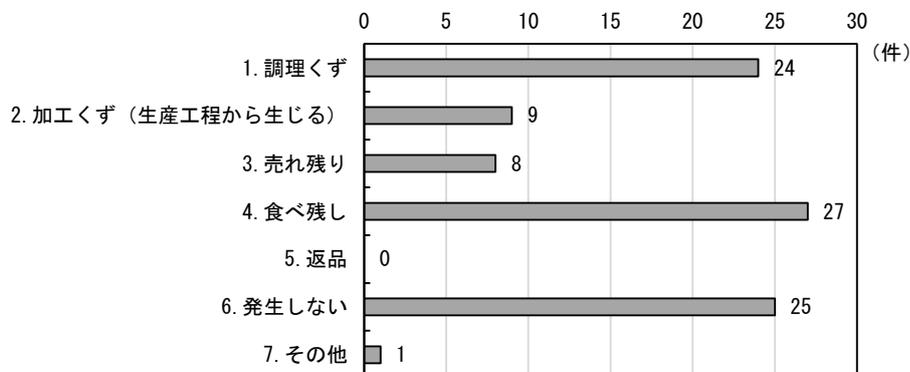


(4) ごみの減量・リサイクルを進めるために何が必要と思いますか？該当する番号すべてに○をつけてください。

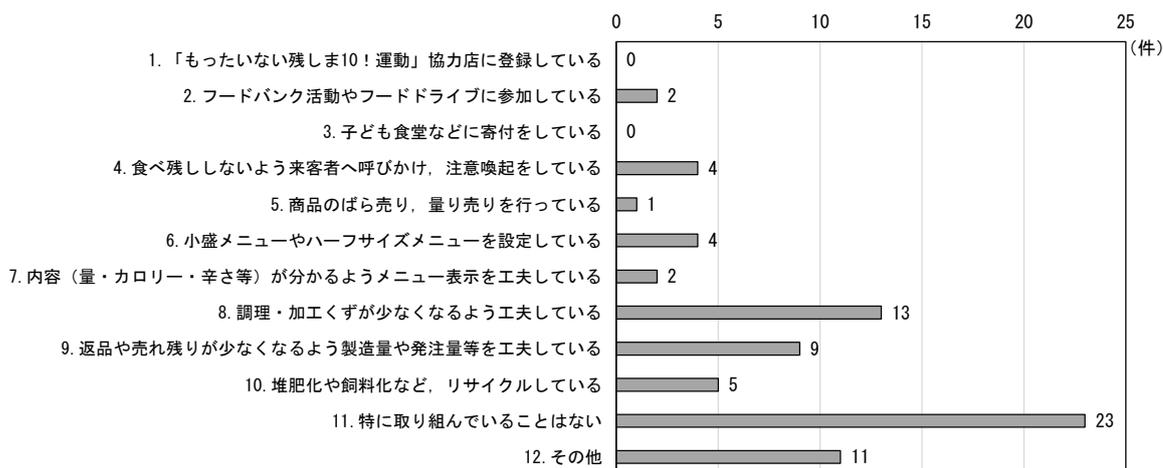


■次の質問は、食品を扱われている事業所の方にお伺いします

(1) 貴事業所では、主にどのような工程から食品廃棄物が発生していますか？該当する番号すべてに○をつけてください。



(2) 貴事業所では、食品廃棄物の削減・資源化に向けてどのような取組を行っていますか？該当する番号すべてに○をつけてください。



(3) 貴事業所における事業所向け生ごみ処理機の導入の可能性について、該当する番号を1つ選んで○をつけてください。

