



巻末 添付資料

資料 1	環境審議会経緯	資料-1
資料 2	用語集	資料-3
資料 3	ごみ・し尿等排出量の実績値と将来推計値など	資料-10
資料 4	ごみ組成調査結果概要	資料-17
資料 5	市民・事業者アンケート調査結果概要	資料-21

資料 1 環境審議会経緯

1. 環境審議会審議日程と審議内容（一般廃棄物処理基本計画の策定に関するもの）

第2次岩国市一般廃棄物処理基本計画は、廃棄物処理法に規定する廃棄物減量等推進審議会として位置づける「岩国市環境審議会」において下記のとおり審議されました。

回数	日程	主な審議内容
第1回	令和5年7月26日	○諮問 (1) 報告事項 ① 一般廃棄物処理の現状 ② 既定計画に示す施策の実施状況 ③ ごみ組成調査の結果について (2) 審議事項 ① 令和5年度審議会での論点とスケジュール ② アンケート調査の実施について
—	令和5年8月10日 ゝ 令和5年8月24日	市民・事業者アンケート
第2回	令和5年10月3日	(1) 報告事項 ① ごみ組成調査結果の概要 ② アンケート調査結果の概要（速報） (2) 審議事項 ① 数値目標値の見直し ② 前期計画期間において実施する施策 ③ 計画の骨子（案）
第3回	令和5年11月24日	(1) 報告事項 ① 第2回岩国市環境審議会からの数値目標値の修正について (2) 審議事項 ① 数値目標の見直し ② 計画の体系について ③ 実施する施策について (3) その他 ① パブリックコメントの募集について
—	令和5年12月18日 ゝ 令和6年1月18日	パブリックコメント募集
第4回	令和6年2月19日	(1) 報告事項 ① パブリックコメント募集結果について ② 第3回岩国市環境審議会以降の素案修正について (2) 審議事項 ① 第2次岩国市一般廃棄物処理基本計画（案）について ② 答申（案）について
—	令和6年2月19日	○答申

◆岩国市環境審議会条例（抜粋）

（設置）

第1条 環境の保全、一般廃棄物の減量その他環境に関する事項について調査審議するため、地方自治法（昭和22年法律第67号）第138条の4第3項の規定に基づく附属機関として、岩国市環境審議会（以下「環境審議会」という。）を置く。

2 環境審議会は、環境基本法（平成5年法律第91号）第44条の規定に基づく環境の保全に関する審議会その他の合議制の機関、**廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第5条の7に規定する廃棄物減量等推進審議会等として置くものとする。**

2. 答申について

第2次岩国市一般廃棄物処理基本計画は、「岩国市環境審議会」において審議され、下記のとおり答申されました。

岩国市一般廃棄物処理基本計画の策定について（答申）

令和5年7月26日付けで諮問のありました岩国市一般廃棄物処理基本計画の策定について、当審議会では慎重に審議を行った結果、市から提示された計画案の内容で妥当であるという結論に達しましたので、答申します。

なお、計画の推進にあたり、特に別紙に記載の点について留意いただくよう、答申の付帯意見として申し述べます。

別紙

付 帯 意 見

1 循環型社会形成の推進にあたっては、幅広い年代の人々に、そして市街地や中山間地域など市内全域にわたって、ごみの減量やリサイクル等の認識や取組など、環境に対する意識を持ってもらうことが重要である。そのためには、市民自身で体験していただくことが有効であることから、ごみ分別やリサイクルに関する出前講座やごみ処理施設見学での体験学習、イベントの資料展示での周知啓発などを、引き続き市民団体等と協働・連携して実施することにより、環境教育の充実を図っていただきたい。

特に、小学生や中学生など、将来を担う世代の人々への環境教育は、重点的に実施していただきたい。

2 地域社会との関わり方や共同体への参加意識などが時代とともに変化し、SNSを活用した人間関係ネットワークが新たに生まれるなど、人々の意識や行動が多様化している中、環境への取組に対する市民意識向上の推進にあたっては、庁内関係部署が協力して、効果的な施策を実行していただきたい。

3 食品ロス削減に向けては、家庭から出る生ごみ等の減量やリサイクルの推進だけでなく、食品産業や外食産業等から排出される事業系食品廃棄物等の減量や資源リサイクルの推進も重要であり、さらに、フードバンク活動や子ども食堂など、まだ食べられる食品の有効活用や食の支援などの取組とも関連がある。

したがって、その施策の推進にあたっては、環境・福祉・生産流通などの多くの分野にまたがることから、関係機関等との連携を図り、一体となって食品ロス削減に取り組んでいただきたい。

4 プラスチック資源循環法の施行に伴い、容器包装プラスチック以外の製品プラスチック資源化に向けた対応が必要であるが、暮らしにかかわる日用品が多様になる中、製品プラスチックの処理方法や収集体制を検討するにあたっては、市民にわかりやすく、効果的な分け方・出し方となるよう工夫していただきたい。

特に、ごみの分け方・出し方の市民への周知啓発は、事前に、十分に実施していただきたい。

5 公共用水域の水質保全のためには、公共下水道や農業集落排水、合併処理浄化槽等の施設整備の推進、そして、適切な維持管理が重要であり、その施策の推進にあたっては、生活排水処理にかかわる市民の理解と協力が不可欠なことから、関係機関等と連携しながら、市民意識向上のための周知啓発に取り組んでいただきたい。

資料2 用語集 (50音順)

1. 一般廃棄物と産業廃棄物

一般廃棄物は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）において、産業廃棄物以外のものと定義されており、家庭において生活を営むうえで排出されるごみ「家庭系一般廃棄物」と事業所から排出される産業廃棄物以外の「事業系一般廃棄物」があります。なお、以前、家電製品に使われていたPCB（ポリ塩化ビフェニル）など、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ものについては、「特別管理一般廃棄物」として一般廃棄物とは区別しています。

（産業廃棄物の分類）

種 類	具 体 例
燃 え 殻	焼却灰、石炭火力発電所から発生する石炭がらなど
汚 泥	工場の排水処理や製造工程などから排出される泥状のもの
廃 油	潤滑油、洗浄用油などで不要になったもの、廃溶剤
廃 酸	廃塩酸、廃硫酸、有機廃酸類などすべての酸性廃液
廃 アルカリ	廃ソーダ液、金属石けん液などすべてのアルカリ性廃液
廃プラスチック類	合成樹脂くず、合成ゴムくず、廃タイヤなど
紙 く ず	建設業に係るもの（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものに限る）、紙製造業、製本業、出版業などから排出されるもの
木 く ず	建設業（紙くずに同じ。）、家具製造業、パルプ製造業などから排出されるもの 貨物流通のために使用したパレット（パレットへの貨物の積付けのために使用したこん包用の木材を含む。）
織 維 く ず	建設業（紙くずに同じ。）、繊維工業（衣服その他の繊維製品製造業を除く。）から排出される天然繊維くず
動植物性残渣	食料品製造業などから生ずる醸造かす、のりかす、魚のあらなど
動物系固形不要物	と畜場における獣畜のとさつ・解体時及び食鳥処理場における食鳥の処理時に排出される固形状の不要物
ゴ ム く ず	天然ゴムくず
金 属 く ず	鉄くず、切削くず、スクラップなど
ガラスくず・コンクリートくず（がれき類を除く）・陶磁器くず	ガラスくず、耐火れんがくず、陶磁器くず
鋳 さ い	鋳物廃砂、製鉄所の炉の残さい（スラグ）、キューポラのノロ、ボタなど
が れ き 類	工作物の新築、改築又は除去に伴って生ずるコンクリート片、レンガの破片
動物のふん尿	畜産農業から排出される牛、豚、鶏などのふん尿
動物の死体	畜産農業から排出される牛、豚、鶏などの死体
ば い じ ん	大気汚染防止法に定めるばい煙発生施設や産業廃棄物の焼却施設の集じん施設で集められたもの
13号廃棄物	産業廃棄物を処分した物であって上記のいずれにも該当しないもの（コンクリート固形化物など）

（注） 部分は、特定の事業活動に伴って排出されたもののみが産業廃棄物となります。

（一般廃棄物） 上記以外のもの

2. インセンティブ

インセンティブは、人や事業者の意欲を引き起こさせるような刺激や動機付けのことです。本計画では、有料の指定ごみ袋制度をごみの減量や分別の徹底などへの経済的な動機付け（＝インセンティブ）と位置づけています。

3. 温室効果ガス

温室効果ガスは、大気圏にあって、地表から放射された赤外線の一部を吸収することにより、温室効果をもたらす気体の総称で、二酸化炭素、メタン等が該当します。

4. カーボンニュートラル（脱炭素）

温室効果ガスの排出量と吸収量を均衡させることを意味します。「排出を全体としてゼロ」というのは、二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの「排出量」から、植林、森林管理等による「吸収量」を差し引いて、合計を実質的にゼロにすることを意味しています。

令和2年10月、政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言しています。

5. 家庭系ごみ

家庭系ごみは、日常生活を送る中で排出されるちゅう芥類や紙くず等の焼却ごみ、びん類、かん類、さらには古紙類などの資源品で、家庭から発生・排出されるごみです。

6. 感染性廃棄物

感染性廃棄物は、「人が感染し、又は感染するおそれのある病原体が含まれ、若しくは付着している廃棄物又はこれらのおそれのある廃棄物」であり、これらの処理については、廃棄物処理法により特別管理廃棄物と規定されています。発生した感染性廃棄物は、通常の一般廃棄物や産業廃棄物とは分離し、密閉容器等に保管し、容器にバイオハザードマーク等を表示します。また、感染性廃棄物の許可を持った業者により、適正処理することが必要となります。

7. 乾式排ガス処理装置

乾式排ガス処理装置は、焼却施設で発生する排ガス中の塩化水素やダイオキシン類等を除去するための装置で、煙道に消石灰や活性炭等の薬剤を噴霧し、塩化水素等を吸着させ、後段のバグフィルタにより回収することで除去します。水を使わないため「乾式」といい、排水処理が不要です。

8. 在宅医療

在宅医療は、広義には病院外で行う医療全般を指し、注射薬を使用しつつ職場に通ったりするなど、日常生活を行いながら、自宅で行う医療です。在宅医療は外来通院医療、入院医療に次ぐ「第三の医療」とも言われ、今後ますます増加・多様化すると考えられています。

9. サーマルリサイクル・マテリアルリサイクル

サーマルリサイクルは、ごみを燃やし、その際に発生する熱をエネルギーとして利用することです。具体的には、回収した熱を冷暖房や温水プールの熱源としたり、蒸気のかたちで回収し、発電に利用することです。一方、マテリアルリサイクル（材料リサイクル）は、ごみを原料として再利用することです。具体的には、飲料缶を回収して土木資材に再生するなどしています。

10. 事業系ごみ

事業系ごみは、店舗・会社・工場・事務所などの営利を目的とするものだけではなく病院・学校・官公署など広く公共サービス等を行っているところも含めて、事業活動に伴って生じた廃棄物を事業系廃棄物（事業系ごみ）といい、そのうちの産業廃棄物以外のごみを、事業系一般廃棄物としています。

11. 集じん灰

集じん灰は、焼却場の排ガス中に含まれる「ちり」を集じん装置で集めたものです。特別管理廃棄物と位置づけられており、厳重な管理のもと処理・処分することが必要です。

12. 集団回収

集団回収は、子ども会などが家庭から新聞や雑誌を集め、これを業者に引き渡すことで資源化しています。こうした取り組みは、日本固有であり、地域で活動するため、コミュニティの醸成や資源回収量の増加に寄与するものと期待されています。

こうした取り組みを推進するため、回収量に応じた補助金を交付する事業などを行っている市町村もあります。本市では、福祉団体を対象とした資源回収推進事業奨励金交付制度を実施しています。

13. 浄化槽

浄化槽は、し尿だけでなく台所やお風呂などの生活雑排水を微生物の働きにより処理する設備です。

水環境を守ることを目的として、平成12年法改正（平成13年4月施行）により、し尿のみを処理する単独処理浄化槽の新設は原則禁止され、法に定義される「浄化槽」はし尿と生活雑排水を併せて処理する「合併処理浄化槽」のみとなりました。法施行以前に設置された「単独処理浄化槽」は、法令上は「みなし浄化槽」と呼ばれ、単独処理浄化槽の使用者は合併処理浄化槽への転換に努めるものとされています。

本計画では、従前の名称である「単独処理浄化槽」、「合併処理浄化槽」を用いています。

14. 焼却残渣

焼却残渣は、ごみを焼却処理した後に残るもので、可燃物の灰分と未燃分（燃え残り）からなります。燃やせるごみに金属やガラス等が混入すると、未燃分（燃え残り）となり、焼却炉内に固着などし、設備を損傷してしまいます。

15. 食品ロス

「食品ロス」とは、本来食べられるのに捨てられてしまう食品をいいます。食品ロスは大きく2つに分類され、料理の食べ残し、使わず捨てられてしまう食品など、各家庭から発生する「家庭系食品ロス」と、小売店での売れ残りや返品、飲食店で発生する食べ残しなど、事業活動を伴って発生する「事業系食品ロス」があります。

16. 水素イオン濃度（pH）

水素イオン濃度は、水素イオン指数ともいい、物質の酸性、アルカリ性の度合いを示す物理量で、pH（potential of Hydrogen, power of Hydrogen）で表されます。読み方は、ピーエイチ（英語読み／JIS）、又はペーハー（ドイツ語読み）で、pH＝7の場合は中性、値が小さくなればなるほど酸性が強く、逆に大きくなればなるほどアルカリ性が強いことを意味します。

17. ストーカ式

ストーカ式は、火格子（ストーカ）を階段状に並べた燃焼装置です。階段状の火格子が前後に可動し、ごみを上部から順次搬送・かく拌しながら空気を効率的に接触させ、良好な燃焼を行います。国内の焼却炉で最も多く使われている方式です。

18. 生物化学的酸素要求量（BOD）と化学的酸素要求量（COD）

生物化学的酸素要求量（Biochemical Oxygen Demand）と化学的酸素要求量（Chemical Oxygen Demand）は、水中の被酸化物質（主に有機物）を酸化するために必要とする酸素量で表したものです。BODは有機物が好気性微生物の働きにより分解されるときに消費される酸素量です。CODは有機物を酸化剤で酸化したときに消費される酸素量です。いずれも値が大きいほど、その水質は悪いといえます。

19. セメント原料化

セメント原料化は、ごみ焼却施設から排出される焼却灰をセメントの原料にすることです。山口県では、県下全域の自治体から焼却灰を1箇所に集めて集中的に前処理する事業が2001年に開始されています。この方式は全国でも初の取り組みで「山口方式」と呼ばれていました。現在では、九州や関東でも事業化されており、前処理による脱塩等を行うことで品質が確保されています。

20. ダイオキシン類

ダイオキシン類は、主としてものを燃やすところから発生し、主な発生源はごみ焼却、製鋼用電気炉、たばこの煙、自動車排出ガスなど様々です。また、かつて使用されていた一部の農薬に不純物として含まれていたものが、環境中に蓄積している可能性があるとの研究報告もあります。我が国では、耐容一日摂取量（TDI：長期にわたり体内に取り込むことにより健康影響が懸念される化学物質について、その量まではヒトが一生涯にわたり摂取しても健康に対する有害な影響が現れないと判断される1日体重1kg当たりの摂取量）を4pg-TEQと設定しており、環境省による平成23年度調査では超過した人はいませんでした。

21. 脱硝反応装置

脱硝反応装置は、焼却施設で発生する排ガス中の窒素酸化物を除去するための装置で、アンモニアと触媒の働きにより窒素ガスと水蒸気に分解し、排出量を減らしています。

22. 地球温暖化

地球温暖化は、化石燃料の大量使用などにより、大気中の温室効果ガスが増加し、大気や海洋の平均気温が上昇していく現象のことです。

23. 中間処理と最終処分

中間処理は、集められたごみに焼却、選別、破碎などの処理を行うことです。過去のごみ処理は、単純に容積を小さくするための焼却処理や破碎処理が行われてきましたが、現在では、素材ごとに選別回収したり、不純物を除去する処理も行われています。また、焼却処理では、発生する熱を回収利用する取り組みも行われています。

最終処分は、廃棄物処理法において、「埋立処分」、「海洋投棄処分」又は「再生」のことを言いますが、本計画では、「最終処分場に埋立処分すること」としています。最終処分場には、ガラス類など不燃物のみを埋立処分できる「安定型処分場」、有機物等が含まれるごみも埋立処分する「管理型処分場」、さらに、有害なごみを埋立処分する「遮断型処分場」があります。

24. バイオマス

バイオマスは、エネルギーや物質に再生が可能な、動植物から生まれた有機性の資源（石油や石炭などの化石資源は除かれます。）のことです。具体的には、農林水産物、稲わら、もみがら、食品廃棄物、家畜排せつ物、木くずなどを指します。

25. バグフィルタ

バグフィルタは、焼却施設で発生する排ガス中のばいじん（ダスト）をろ布により除去する装置です。ろ布にダスト成分や薬剤等を捕集・堆積し、ここで有害ガスを吸着させる機能も併せ持ち、高度な排ガス処理を可能なものとしています。

26. P C B

P C Bは、ポリ塩化ビフェニル（polychlorinated biphenyl）の略称です。この物質は、人工的に合成されたもので、水に溶けにくく、熱で分解しにくく、電気絶縁性が高いなど、化学的に安定な性質を有することから、電気機器の絶縁油など幅広い分野に用いられていました。一方、生体に蓄積し、様々な症状を引き起こすため、現在、P C B自体の製造・輸入・使用は禁止され、P C Bを含む電気機器等も定められた期間内に処分することが求められています。国においては、「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法(平成13年法律第65号)」を定め、適正処理を進めていますが、P C Bを含むこうした電気機器等が廃棄物となった場合は、「特別管理廃棄物」として厳重な管理のもと処理を行う必要があります。

27. 標準脱窒素処理方式と膜分離高負荷脱窒素処理方式

標準脱窒素処理方式と膜分離高負荷脱窒素処理方式は、し尿処理施設における処理水中の窒素除去を主とした処理方式の一つです。この方式では、まず、硝化工程でアンモニアを酸化して硝酸をつくり、脱窒工程でこの硝酸を使って有機物を酸化分解します。これにより、B O Dと窒素を同時かつ効率的に除去することができます。

また、膜分離高負荷脱窒素処理方式は、高負荷で処理することにより、用水の節約と処理後の排水量の低減を図ったものです。なお、処理過程で発生する汚泥の回収に膜を使用しているため、「膜分離」と呼んでいます。

28. プラスチック資源循環戦略

令和元年5月、政府は、海洋プラスチックごみ問題、気候変動問題、諸外国の廃棄物輸入規制強化の幅広い課題に対応するため、政府では、令和元年5月に「プラスチック資源循環戦略」（令和元年5月31日消費者庁・外務省・財務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省）を策定し、3 R + Renewable の基本原則と、6つの野心的なマイルストーンを目指すべき方向性として掲げました。「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律（プラスチック資源循環法）」の、令和4年4月1日に施行へ繋がっていきます。

29. プラスチック使用製品廃棄物（製品プラスチック（マークがないもの）という）

プラスチック製品全般で不要になったものを指します。プラスチックを使用した製品は多種多様な素材が世の中に存在していますが、容器包装リサイクル法で示される容器包装プラスチックもプラスチック使用製品に含まれます。

30. プラスチック製容器包装

家庭から出るごみの約60%（容積比）が容器包装であったこと等から、容器包装リサイクル法が平成7（1996）年に制定されました。同法では、容器包装廃棄物のうち「P E Tボトル」「プラスチック製容器包装」「ガラスびん」「紙製容器包装」を再商品化の対象と定め、全国の市町村で分別収集、リサイクルの取り組みが進められています。

31. 容器包装リサイクル法

家庭から出るごみの約 60%（容積比）が容器包装であったこと等から、容器包装リサイクル法（平成 7 年制定）では、容器（商品を入れるもの）、包装（商品を包むもの）（商品の容器及び包装自体が有償である場合を含む。）のうち、中身商品が消費されたり、中身商品と分離された際に不要になるものを「容器包装」と定義して、リサイクルの対象としています。

32. リチウムイオン電池

リチウムイオン電池は、（ニカド電池、ニッケル水素電池、鉛電池など）に比べて、エネルギー密度が高く、小型で軽量のバッテリーを作ることが可能なこと、そして、電圧・出力が高く、寿命が長い、といった特性があることから、携帯電話、スマートフォン、デジタルカメラ、ノートパソコン、モバイルバッテリー、加熱式たばこ、コードレス掃除機などの小型家電製品のみならず、電気自動車の車載用など、幅広い用途で使用されています。

一方、強い衝撃が加わると、発熱・発火する危険性が高いことにより、不燃ごみなどにリチウムイオン電池が混入することが原因で、ごみ処理施設での解体・破碎作業や収集車両での回収作業における火災が全国各地で発生しており、社会的な問題になっています。

リチウムイオン電池などの充電式電池を内蔵した小型家電製品をごみとして出す際には、適切に分別することが求められます。

資料3 ごみ・し尿等排出量の実績値と将来推計値など

1. ごみ排出量の実績値と将来推計値

ごみ排出量の将来推計は、過去の実績値についてトレンド（傾向）分析を行った回帰式を用いて行いました。なお、推計にあたり、異常値と判断できる実績値は除外するとともに、過去の推移などを参考に、適宜、適切な推計方法（式）を採用し、この結果を『単純推計』としました。

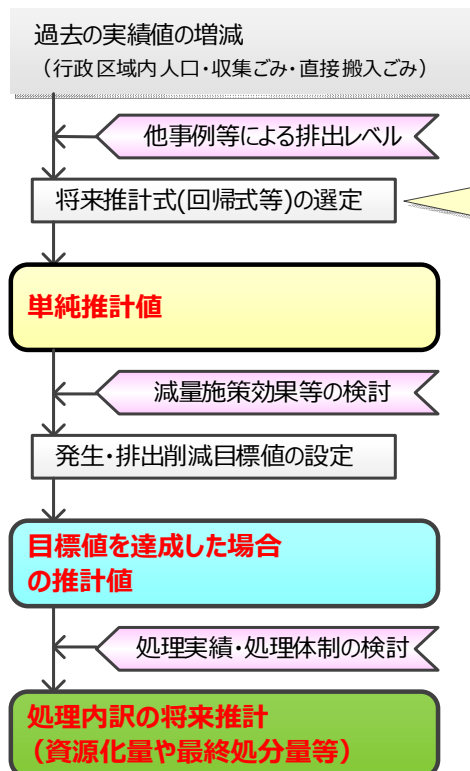
一方、ごみ発生・排出削減や分別に関する施策を講じた場合の効果を検討し、目標値を定め、その目標値が達成された場合の将来推計を行い、この結果を『目標値達成時』としました。

- ◆資料 3-1 ごみ排出量の実績値と将来推計値（単純推計）
- ◆資料 3-2 ごみ排出量の実績値と将来推計値（目標値達成時）

2. ごみ処理内訳の実績値と将来推計結果

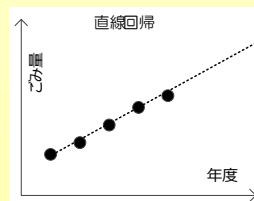
施設等に搬入されたごみについて、選別等の中間処理を行った後の処理内訳（資源化量や最終処分量など）は、最新年である令和4年度の実績値を基に比率按分しました。また、将来の処理体制も考慮しました。

- ◆資料 3-3 ごみ種類別処理内訳の将来推計結果（目標値達成時）
- ◆資料 3-4 施設種類別処理内訳の将来推計結果（目標値達成時）



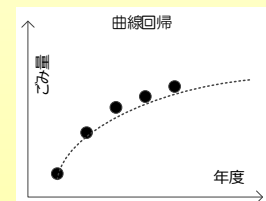
将来推計式(回帰式等)の選定

- ✓ 過去の実績値にはトレンド（傾向）があり、これを直線式や曲線式に当てはめることで、回帰式を作成する。
- ✓ たとえば、増加傾向にあっても限りなく増加し続けることはなく、ある程度の上限が想定される場合もある。
- ✓ こうした点を踏まえ、直線式や曲線式を採用している。



過去の実績値が直線的に増加し、当面は増加傾向が継続する場合

- ◆具体的な式
最小二乗法
等差級数法 等



過去の実績値の増加傾向が徐々に小さくなる場合

- ◆具体的な式
等比級数法
対数回帰式 等

◆資料 3-1 ごみ排出量の実績値と将来推計値（単純推計）

		実績												中間目標年度										計画目標年度										備考（推計）	
		西暦年度		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038						
		平成令和年度		H25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
人口	行政区域内人口	〔人〕	143,489	141,857	140,200	138,614	137,044	135,615	133,815	132,343	130,707	129,041	127,427	125,802	124,176	122,551	120,925	119,299	117,674	116,048	114,423	112,797	111,171	109,546	107,920	106,295	104,669	103,043	過去の実績値を基にしたトレンド法による						
	収集ごみ	〔人〕	143,489	141,857	140,200	138,614	137,044	135,615	133,815	132,343	130,707	129,041	127,427	125,802	124,176	122,551	120,925	119,299	117,674	116,048	114,423	112,797	111,171	109,546	107,920	106,295	104,669	103,043	＝行政区域内人口						
収集	焼却ごみ	年間ごみ量	〔t/年〕	21,427	21,253	20,897	20,199	20,090	19,592	19,911	19,724	19,488	19,061	18,893	18,615	18,388	18,161	17,978	17,696	17,464	17,231	17,040	16,757	16,523	16,286	16,092	15,810	15,572	15,334	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶					
		一日ごみ量	〔t/日〕	58.70	58.23	57.25	55.34	55.04	53.68	54.40	54.04	53.39	52.22	51.62	51.00	50.38	49.76	49.12	48.48	47.85	47.21	46.56	45.91	45.27	44.62	43.97	43.32	42.66	42.01	年間量÷365又は366					
	陶磁器及びガラス類	原単位	〔g/人/日〕	409.1	410.5	408.4	399.2	401.6	395.8	406.5	408.3	408.5	404.7	405.1	405.4	405.7	406.0	406.2	406.4	406.6	406.8	407.0	407.2	407.3	407.4	407.5	407.6	407.7	過去の実績値を基にしたトレンド法による						
		年間ごみ量	〔t/年〕	342	332	340	320	339	362	335	407	365	343	368	363	363	362	363	357	356	352	352	346	341	340	336	334	329	323	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶					
	(不燃ごみ)	一日ごみ量	〔t/日〕	0.94	0.91	0.93	0.88	0.93	0.99	0.92	1.12	1.00	0.94	1.01	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.96	0.96	0.95	0.93	0.93	0.92	0.92	0.90	0.88	年間量÷365又は366					
		原単位	〔g/人/日〕	6.5	6.4	6.6	6.3	6.8	7.3	6.8	8.4	7.7	7.3	7.9	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	過去の実績値を基にしたトレンド法による					
	プラスチック類	年間ごみ量	〔t/年〕	2,379	2,360	2,374	2,406	2,397	2,379	2,258	2,221	2,169	2,093	2,066	2,030	1,999	1,968	1,943	1,903	1,873	1,843	1,818	1,783	1,753	1,723	1,698	1,664	1,635	1,606	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶					
		一日ごみ量	〔t/日〕	6.52	6.47	6.50	6.59	6.57	6.52	6.17	6.08	5.94	5.73	5.64	5.56	5.48	5.39	5.31	5.21	5.13	5.05	4.97	4.88	4.80	4.72	4.64	4.56	4.48	4.40	年間量÷365又は366					
	(資源ごみ)	原単位	〔g/人/日〕	45.4	45.6	46.4	47.6	47.9	48.1	46.1	46.0	45.5	44.4	44.3	44.2	44.1	44.0	43.9	43.7	43.6	43.5	43.4	43.3	43.2	43.1	43.0	42.9	42.8	42.7	過去の実績値を基にしたトレンド法による					
		年間ごみ量	〔t/年〕	1,714	1,701	1,728	1,663	1,626	1,623	1,715	1,789	1,611	1,513	1,562	1,538	1,518	1,498	1,483	1,459	1,439	1,419	1,403	1,379	1,359	1,339	1,323	1,300	1,280	1,260	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶					
	(不燃ごみ)	一日ごみ量	〔t/日〕	4.70	4.66	4.73	4.56	4.45	4.45	4.69	4.90	4.41	4.15	4.27	4.21	4.16	4.10	4.05	4.00	3.94	3.89	3.83	3.78	3.72	3.67	3.61	3.56	3.51	3.45	年間量÷365又は366					
		原単位	〔g/人/日〕	32.7	32.8	33.8	32.9	32.5	32.8	35.0	37.0	33.8	32.1	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	過去の実績値を基にしたトレンド法による					
	びん類	年間ごみ量	〔t/年〕	1,076	1,041	1,024	1,006	934	887	866	840	804	771	765	744	725	707	695	675	661	648	637	622	609	596	585	570	558	545	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶					
		一日ごみ量	〔t/日〕	2.95	2.85	2.80	2.76	2.56	2.43	2.36	2.30	2.20	2.11	2.09	2.04	1.99	1.94	1.90	1.85	1.81	1.78	1.74	1.70	1.67	1.63	1.60	1.56	1.53	1.49	年間量÷365又は366					
	(資源ごみ)	原単位	〔g/人/日〕	20.5	20.1	20.0	19.9	18.7	17.9	17.7	17.4	16.8	16.4	16.4	16.2	16.0	15.8	15.7	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	過去の実績値を基にしたトレンド法による					
		年間ごみ量	〔t/年〕	225	197	180	170	165	164	145	155	142	130	131	129	127	121	119	113	112	110	105	103	101	96	95	93	92	90	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶					
	(資源ごみ)	一日ごみ量	〔t/日〕	0.62	0.54	0.49	0.47	0.45	0.45	0.40	0.43	0.39	0.36	0.36	0.35	0.35	0.33	0.33	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	年間量÷365又は366					
		原単位	〔g/人/日〕	4.3	3.8	3.5	3.4	3.3	3.3	3.0	3.2	3.0	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	過去の実績値を基にしたトレンド法による					
	処理困難ごみ	年間ごみ量	〔t/年〕	13	14	16	16	17	19	16	22	22	19	19	18	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶					
		一日ごみ量	〔t/日〕	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	年間量÷365又は366					
(不燃ごみ)	原単位	〔g/人/日〕	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	過去の実績値を基にしたトレンド法による						
	年間ごみ量	〔t/年〕	121	119	120	146	151	199	259	308	281	313	312	312	313	318	314	314	314	313	310	309	304	304	300	299	294	293	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶						
(粗大ごみ)	一日ごみ量	〔t/日〕	0.33	0.33	0.33	0.40	0.41	0.55	0.71	0.84	0.77	0.86	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.80	年間量÷365又は366						
	原単位	〔g/人/日〕	2.3	2.3	2.3	2.9	3.0	4.0	5.3	6.4	5.9	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	過去の実績値を基にしたトレンド法による						
ペットボトル	年間ごみ量	〔t/年〕	260	247	242	249	246	250	234	233	220	170	210	202	199	197	190	187	185	178	176	173	170	168	162	159	157	154	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶						
	一日ごみ量	〔t/日〕	0.71	0.68	0.66	0.68	0.67	0.69	0.64	0.64	0.60	0.47	0.57	0.55	0.55	0.54	0.52	0.51	0.51	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.44	0.44	0.43	0.42	年間量÷365又は366						
(資源ごみ)	原単位	〔g/人/日〕	5.0	4.8	4.7	4.9	4.9	5.1	4.8	4.8	4.6	3.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	過去の実績値を基にしたトレンド法による						
	年間ごみ量	〔t/年〕	43	42	44	44	43	42	42	43	39	34	33	32	32	31	31	30	30	30	29	29	28	28	28	27	27	26	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶						
(資源ごみ)	一日ごみ量	〔t/日〕	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	年間量÷365又は366						
	原単位	〔g/人/日〕	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	過去の実績値を基にしたトレンド法による						
埋立ごみ	年間ごみ量	〔t/年〕	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶						
	一日ごみ量	〔t/日〕	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	年間量÷365又は366						
(不燃ごみ)	原単位	〔g/人/日〕	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	過去の実績値を基にしたトレンド法による						
	年間ごみ量	〔t/年〕	3,650	3,301	3,001	2,721	2,470	2,227	2,085	1,804	1,720	1,578	1,502	1,428	1,364	1,306	1,257	1,211	1,164	1,122	1,089	1,050	1,014	984	956	923	894	865	原単位×計画収集人口×365±10 ⁶						
(資源ごみ)	一日ごみ量	〔t/日〕	10.00	9.04	8.22	7.46	6.77	6.10	5.70	4.94	4.71	4.32	4.10	3.91	3.74	3.58	3.43	3.32	3.19	3.07	2.98	2.88	2.78	2.70	2.61	2.53</									

◆資料 3-2 ごみ排出量の実績値と将来推計値（目標値達成時）

		西暦年度												実績		推計		中間目標年度										計画目標年度										備考（推計）	
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033												
		平成令和年度	H25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
人口	行政区域内人口	【人】	143,489	141,857	140,200	138,614	137,044	135,615	133,815	132,343	130,707	129,041	127,427	125,802	124,176	122,551	120,925	119,299	117,674	116,048	114,423	112,797	111,171	109,546	107,920	106,295	104,669	103,043	資料 1										
	収集ごみ	【人】	143,489	141,857	140,200	138,614	137,044	135,615	133,815	132,343	130,707	129,041	127,427	125,802	124,176	122,551	120,925	119,299	117,674	116,048	114,423	112,797	111,171	109,546	107,920	106,295	104,669	103,043	＝行政区域内人口										
	年間ごみ量	【t/年】	21,427	21,253	20,897	20,199	20,090	19,592	19,911	19,724	19,488	19,061	18,893	18,119	17,654	17,199	16,792	16,303	15,866	15,435	15,051	14,591	14,178	13,771	13,406	12,974	12,584	12,201	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶										
	焼却ごみ	【t/日】	58.70	58.23	57.25	55.34	55.04	53.68	54.40	54.04	53.39	52.22	51.62	49.64	48.37	47.12	45.88	44.67	43.47	42.29	41.12	39.98	38.84	37.73	36.63	35.55	34.48	33.43	年間量÷365又は366										
収集	（可燃ごみ）	原単位	【g/人/日】	409.1	410.5	408.4	399.2	401.6	395.8	406.5	408.3	408.5	404.7	405.1	394.6	389.5	384.5	379.4	374.4	369.4	364.4	359.4	354.4	349.4	344.4	339.4	334.4	329.4	目標値（R10：374.4g/人・日）										
	年間ごみ量	【t/年】	342	332	340	320	339	362	335	407	365	343	368	363	363	362	363	357	356	352	352	346	341	340	336	334	329	323	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶										
	一日ごみ量	【t/日】	0.94	0.91	0.93	0.88	0.93	0.99	0.92	1.12	1.00	0.94	1.01	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.96	0.96	0.95	0.93	0.93	0.92	0.92	0.90	0.88	年間量÷365又は366										
	原単位	【g/人/日】	6.5	6.4	6.6	6.3	6.8	7.3	6.8	8.4	7.7	7.3	7.9	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	＝単純推計										
ごみ	陶磁器及びガラス類	（不燃ごみ）	年間ごみ量	【t/年】	2,379	2,360	2,374	2,406	2,397	2,379	2,258	2,221	2,169	2,093	2,066	2,030	1,999	1,968	1,943	1,903	1,873	1,843	1,818	1,783	1,753	1,723	1,698	1,664	1,635	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶									
	一日ごみ量	【t/日】	6.52	6.47	6.50	6.59	6.57	6.52	6.17	6.08	5.94	5.73	5.64	5.56	5.48	5.39	5.31	5.21	5.13	5.05	4.97	4.88	4.80	4.72	4.64	4.56	4.48	4.40	年間量÷365又は366										
	原単位	【g/人/日】	45.4	45.6	46.4	47.6	47.9	48.1	46.1	46.0	45.5	44.4	44.3	44.2	44.1	44.0	43.9	43.7	43.6	43.5	43.4	43.3	43.2	43.1	43.0	42.9	42.8	42.7	＝単純推計										
	年間ごみ量	【t/年】	1,714	1,701	1,728	1,663	1,626	1,623	1,715	1,789	1,611	1,513	1,562	1,538	1,518	1,498	1,483	1,459	1,439	1,419	1,403	1,379	1,359	1,339	1,323	1,300	1,280	1,260	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶										
み	金属類及び破砕ごみ	（不燃ごみ）	一日ごみ量	【t/日】	4.70	4.66	4.73	4.56	4.45	4.45	4.69	4.90	4.41	4.15	4.27	4.21	4.16	4.10	4.05	4.00	3.94	3.89	3.83	3.78	3.72	3.67	3.61	3.56	3.51	年間量÷365又は366									
	原単位	【g/人/日】	32.7	32.8	33.8	32.9	32.5	32.8	35.0	37.0	33.8	32.1	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	＝単純推計										
	年間ごみ量	【t/年】	1,076	1,041	1,024	1,006	934	887	866	840	804	771	765	744	725	707	695	675	661	648	637	622	609	596	585	570	558	545	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶										
	一日ごみ量	【t/日】	2.95	2.85	2.80	2.76	2.56	2.43	2.36	2.30	2.20	2.11	2.09	2.04	1.99	1.94	1.90	1.85	1.81	1.78	1.74	1.70	1.67	1.63	1.60	1.56	1.53	1.49	年間量÷365又は366										
排出量計	びん類	（資源ごみ）	原単位	【g/人/日】	20.5	20.1	20.0	19.9	18.7	17.9	17.7	17.4	16.8	16.4	16.4	15.8	15.7	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	＝単純推計										
	年間ごみ量	【t/年】	225	197	180	170	165	164	145	155	142	130	131	129	127	121	119	113	112	110	105	103	101	96	95	93	92	90	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶										
	一日ごみ量	【t/日】	0.62	0.54	0.49	0.47	0.45	0.45	0.40	0.43	0.39	0.36	0.36	0.35	0.35	0.33	0.33	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	年間量÷365又は366										
	原単位	【g/人/日】	4.3	3.8	3.5	3.4	3.3	3.3	3.0	3.2	3.0	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	＝単純推計											
直接搬入ごみ	処理困難ごみ	（不燃ごみ）	年間ごみ量	【t/年】	13	14	16	16	17	19	16	22	22	19	18	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	15	15	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶										
	一日ごみ量	【t/日】	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	年間量÷365又は366											
	原単位	【g/人/日】	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	＝単純推計											
	年間ごみ量	【t/年】	121	119	120	146	151	199	259	308	281	313	312	312	313	318	314	314	314	313	310	309	304	304	300	299	294	293	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶										
み	粗大ごみ	（粗大ごみ）	一日ごみ量	【t/日】	0.33	0.33	0.33	0.40	0.41	0.55	0.71	0.84	0.77	0.86	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	年間量÷365又は366										
	原単位	【g/人/日】	2.3	2.3	2.3	2.9	3.0	4.0	5.3	6.4	5.9	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	＝単純推計										
	年間ごみ量	【t/年】	260	247	242	249	246	250	234	233	220	170	210	202	199	197	190	187	185	178	176	173	170	168	162	159	157	154	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶										
	一日ごみ量	【t/日】	0.71	0.68	0.66	0.68	0.67	0.69	0.64	0.64	0.60	0.47	0.57	0.55	0.55	0.54	0.52	0.51	0.51	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.44	0.44	0.43	年間量÷365又は366											
排出量計	ペットボトル	（資源ごみ）	原単位	【g/人/日】	5.0	4.8	4.7	4.9	4.9	5.1	4.8	4.8	4.6	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	目標値（R10：4.3g/人・日）										
	年間ごみ量	【t/年】	43	42	44	44	43	42	42	43	39	34	33	32	32	31	31	30	30	30	29	29	28	28	27	27	26	原単位×計画収集人口×365÷10 ⁶											
	一日ごみ量	【t/日】	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11																														

◆資料3-4 施設種類別処理内訳の将来推計結果（目標値達成時）

		実績		推計		→		中間目標年度										計画目標年度																					
		西暦年度		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		備考	
		平成令和年度		R4		R5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20			
施設別中間処理	サンライズクリーンセンター （新ごみ焼却施設）	年間ごみ量	[t/年度]	38,243	37,735	36,678	35,878	35,096	34,403	33,538	32,772	32,019	31,350	30,523	29,784	29,055	28,411	27,619	26,904	26,208																			
		一日ごみ量	[t/日]	104.69	103.02	99.88	97.71	96.08	93.91	91.81	89.72	87.64	85.58	83.56	81.54	79.55	77.56	75.61	73.67	71.74																			
		年間ごみ量	[t/年度]	33,244	32,805	31,849	31,127	30,418	29,786	29,008	28,314	27,633	27,023	26,279	25,611	24,951	24,382	23,650	23,005	22,372																			
		一日ごみ量	[t/日]	91.08	89.63	87.26	85.28	83.34	81.38	79.47	77.57	75.70	73.83	72.00	70.17	68.36	66.56	64.79	63.03	61.29																			
	(みずみクリーンセンター分)	年間ごみ量	[t/年度]	1,285	1,279	1,242	1,214	1,186	1,162	1,131	1,104	1,078	1,054	1,025	999	973	950	922	897	873																			
		一日ごみ量	[t/日]	3.52	3.50	3.40	3.33	3.25	3.17	3.10	3.03	2.95	2.88	2.81	2.74	2.67	2.60	2.53	2.46	2.39																			
		年間ごみ量	[t/年度]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		一日ごみ量	[t/日]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01																		
	搬入	年間ごみ量	[t/年度]	214	197	191	187	183	179	174	170	166	162	158	154	150	146	142	138	134																			
		一日ごみ量	[t/日]	0.59	0.54	0.00	0.00	0.50	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37																			
年間ごみ量		[t/年度]	2,507	2,599	2,585	2,539	2,517	2,500	2,489	2,469	2,425	2,406	2,377	2,353	2,331	2,318	2,289	2,265	2,246																				
一日ごみ量		[t/日]	6.87	7.10	7.03	6.96	6.90	6.83	6.76	6.70	6.64	6.57	6.51	6.45	6.39	6.33	6.27	6.21	6.15																				
施設別中間処理	(和木町受入れ分・可燃)	年間ごみ量	[t/年度]	958	820	786	778	760	745	725	708	691	676	657	640	624	609	591	575	559																			
		一日ごみ量	[t/日]	2.62	2.24	2.12	2.13	2.08	2.03	1.99	1.94	1.89	1.85	1.80	1.75	1.71	1.66	1.62	1.58	1.53																			
		年間ごみ量	[t/年度]	32	32	31	30	29	29	28	27	27	26	25	25	24	24	23	22	22																			
		一日ごみ量	[t/日]	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06																		
	セメント原料化（水灰除く）	年間ごみ量	[t/年度]	3,604	3,547	3,448	3,373	3,299	3,234	3,153	3,081	3,010	2,947	2,869	2,800	2,731	2,671	2,596	2,529	2,464																			
		一日ごみ量	[t/日]	9.88	9.69	9.45	9.24	9.04	8.84	8.64	8.44	8.25	8.05	7.86	7.67	7.48	7.30	7.11	6.93	6.75																			
		年間ごみ量	[t/年度]	143	140	136	133	130	127	124	121	118	116	113	110	108	105	102	100	97																			
		一日ごみ量	[t/日]	0.39	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27																		
	施設別中間処理	資源物（和木町除く）	年間ごみ量	[t/年度]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
			一日ごみ量	[t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																	
年間ごみ量			[t/年度]	6,661	6,803	6,686	6,604	6,519	6,454	6,343	6,265	6,193	6,126	6,032	5,949	5,875	5,816	5,724	5,650	5,577																			
一日ごみ量			[t/日]	18.25	18.59	18.32	18.09	17.86	17.63	17.38	17.16	16.97	16.74	16.52	16.30	16.10	15.89	15.68	15.48	15.28																			
不燃物（一時保管・選別回収物）		年間ごみ量	[t/年度]	68	70	69	68	67	66	65	64	64	63	62	61	60	60	59	58	57																			
		一日ごみ量	[t/日]	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16																			
		年間ごみ量	[t/年度]	3,129	3,232	3,172	3,129	3,082	3,043	2,984	2,942	2,901	2,864	2,814	2,772	2,730	2,687	2,646	2,610	2,571																			
		一日ごみ量	[t/日]	8.55	8.83	8.69	8.57	8.44	8.31	8.18	8.06	7.95	7.83	7.71	7.59	7.48	7.37	7.25	7.15	7.04																			
施設別中間処理		資源化	年間ごみ量	[t/年度]	96	98	96	95	94	93	91	90	89	88	87	85	84	83	82	81	80																		
			一日ごみ量	[t/日]	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22																		
	年間ごみ量		[t/年度]	950	972	949	936	920	911	890	877	867	856	841	824	814	801	789	775	760																			
	一日ごみ量		[t/日]	2.66	2.66	2.60	2.56	2.52	2.49	2.44	2.40	2.37	2.34	2.30	2.26	2.23	2.19	2.16	2.12	2.08																			
	破砕残渣（可燃性）	年間ごみ量	[t/年度]	2,522	2,599	2,565	2,539	2,517	2,500	2,469	2,446	2,425	2,406	2,377	2,353	2,331	2,318	2,289	2,265	2,246																			
		一日ごみ量	[t/日]	6.91	7.10	7.03	6.96	6.90	6.83	6.76	6.70	6.64	6.57	6.51	6.45	6.39	6.33	6.27	6.21	6.15																			
		年間ごみ量	[t/年度]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
		一日ごみ量	[t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	施設別中間処理	資源化	年間ごみ量	[t/年度]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
			一日ごみ量	[t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																	
年間ごみ量			[t/年度]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
一日ごみ量			[t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																	
プラザ処理（和木町除く）		年間ごみ量	[t/年度]	9,362	9,334	9,244	9,120	8,989	8,886	8,732	8,611	8,494	8,393	8,253	8,136	8,017	7,921	7,779	7,669	7,569																			
		一日ごみ量	[t/日]	25.65	25.50	25.33	24.99	24.63	24.28	23.92	23.59	23.27	22.93	22.61	22.29	21.96	21.64	21.31	21.01	20.71																			
		年間ごみ量	[t/年度]	3,129	3,232	3,172	3,129	3,082	3,043	2,984	2,942	2,901	2,864	2,814	2,772	2,730	2,687	2,646	2,610	2,571																			
		一日ごみ量	[t/日]	8.55	8.83	8.69	8.57	8.44	8.31	8.18	8.06	7.95	7.83	7.71	7.59	7.48	7.37	7.25	7.15	7.04																			
施設内訳		直接資源化	年間ごみ量	[t/年度]	2,637	2,555	2,624	2,618	2,608	2,609	2,595	2,588	2,583	2,582	2,570	2,563	2,556	2,553	2,530	2,524																			
			一日ごみ量	[t/日]	7.22	6.98	7.19	7.17	7.14	7.13	7.11	7.09	7.08	7.05	7.04	7.02	7.00	6.97	6.95	6.93	6.91																		
	年間ごみ量		[t/年度]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
	一日ごみ量		[t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
	セメント原料化	年間ごみ量	[t/年度]	3,604	3,547	3,448	3,373	3,299	3,234	3,153	3,081	3,010	2,947	2,869	2,800	2,731	2,671	2,596	2,529	2,464																			
		一日ごみ量	[t/日]	9.88	9.69	9.45	9.24	9.04	8																														

総排出量	行政区域内人口	【人】	129,041	127,427	125,802	124,176	122,551	120,925	119,299	117,674	116,044	114,423	112,797	111,171	109,546	107,920	106,295	104,669	103,043	
	ごみ排出量合計	【t/年度】	43,173	42,779	41,762	40,940	40,121	39,416	38,499	37,709	36,939	36,253	35,390	34,621	33,869	33,212	32,377	31,644	30,920	
	一日ごみ量	【t/日】	122.04	120.69	118.25	116.06	113.82	111.59	109.39	107.25	105.15	103.00	100.90	98.79	96.74	94.69	92.66	90.65	88.66	
	年間ごみ量	【t/年度】	237	238	233	230	230	227	222	219	219	216	212	205	201	202	198	194	190	
	一日ごみ量	【t/日】	0.66	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52		
	年間ごみ量	【t/年度】	43,410	43,017	41,995	41,170	40,351	39,643	38,721	37,928	37,188	36,469	35,601	34,826	34,070	33,414	32,575	31,838	31,110	
	一日ごみ量	【t/日】	122.70	121.34	118.89	116.69	114.45	112.21	110.00	107.85	105.75	103.68	101.48	99.35	97.29	95.24	93.20	91.18	89.18	
	原単位	【g/人/日】	921.7	924.9	914.6	908.3	902.1	898.2	893.2	883.1	877.2	873.2	864.7	856.2	848.3	839.6	833.4	827.1		
	年間ごみ量	【t/年度】	9,529	9,572	9,477	9,350	9,219	9,113	8,954	8,830	8,713	8,609	8,464	8,340	8,218	8,123	7,977	7,863	7,749	
	一日ごみ量	【t/日】	26.31	26.15	25.97	25.62	25.26	24.90	24.53	24.19	23.87	23.52	23.19	22.85	22.51	22.19	21.85	21.54	21.23	
総資源化量	資源化率	【%】	22.1%	22.3%	22.6%	22.7%	22.8%	23.0%	23.1%	23.3%	23.4%	23.6%	23.8%	23.9%	24.1%	24.3%	24.5%	24.7%	24.9%	
	換算資源化量	【t/年度】	7,572	7,471	7,262	7,104	6,949	6,811	6,640	6,489	6,340	6,207	6,043	5,897	5,753	5,625	5,468	5,327	5,189	
	0.465MMh/処理t	【t/年度】	20.41	20.41	19.90	19.46	19.04	18.61	18.19	17.78	17.37	16.96	16.56	16.16	15.76	15.37	14.98	14.59	14.22	
	発電力量	【MMh/年度】	18,543	18,300	17,800	17,400	17,000	16,700	16,300	15,900	15,500	15,200	14,800	14,400	14,100	13,800	13,400	13,000	12,700	
	年間ごみ量	【t/年度】	17,171	17,043	16,739	16,453	16,168	15,924	15,594	15,318	15,052	14,816	14,507	14,237	13,970	13,748	13,445	13,189	12,938	
	一日ごみ量	【t/日】	47.04	46.57	45.86	45.08	44.29	43.51	42.72	41.97	41.24	40.48	39.75	39.00	38.28	37.56	36.84	36.14	35.45	
	資源化率	【%】	39.6%	39.6%	40.0%	40.2%	40.3%	40.4%	40.5%	40.6%	40.7%	40.8%	40.9%	41.0%	41.1%	41.2%	41.3%	41.4%	41.6%	
	総資源化量 (発電量換算資源化量を含む)	換算資源化量	【t/年度】	7,572	7,471	7,262	7,104	6,949	6,811	6,640	6,489	6,340	6,207	6,043	5,897	5,753	5,625	5,468	5,327	5,189
		0.465MMh/処理t	【t/年度】	20.41	20.41	19.90	19.46	19.04	18.61	18.19	17.78	17.37	16.96	16.56	16.16	15.76	15.37	14.98	14.59	14.22
		発電力量	【MMh/年度】	18,543	18,300	17,800	17,400	17,000	16,700	16,300	15,900	15,500	15,200	14,800	14,400	14,100	13,800	13,400	13,000	12,700
年間ごみ量		【t/年度】	17,171	17,043	16,739	16,453	16,168	15,924	15,594	15,318	15,052	14,816	14,507	14,237	13,970	13,748	13,445	13,189	12,938	
一日ごみ量		【t/日】	47.04	46.57	45.86	45.08	44.29	43.51	42.72	41.97	41.24	40.48	39.75	39.00	38.28	37.56	36.84	36.14	35.45	
資源化率		【%】	39.6%	39.6%	40.0%	40.2%	40.3%	40.4%	40.5%	40.6%	40.7%	40.8%	40.9%	41.0%	41.1%	41.2%	41.3%	41.4%	41.6%	
総資源化量 (発電量換算資源化量を含む)		換算資源化量	【t/年度】	7,572	7,471	7,262	7,104	6,949	6,811	6,640	6,489	6,340	6,207	6,043	5,897	5,753	5,625	5,468	5,327	5,189
		0.465MMh/処理t	【t/年度】	20.41	20.41	19.90	19.46	19.04	18.61	18.19	17.78	17.37	16.96	16.56	16.16	15.76	15.37	14.98	14.59	14.22
		発電力量	【MMh/年度】	18,543	18,300	17,800	17,400	17,000	16,700	16,300	15,900	15,500	15,200	14,800	14,400	14,100	13,800	13,400	13,000	12,700
		年間ごみ量	【t/年度】	17,171	17,043	16,739	16,453	16,168	15,924	15,594	15,318	15,052	14,816	14,507	14,237	13,970	13,748	13,445	13,189	12,938
	一日ごみ量	【t/日】	47.04	46.57	45.86	45.08	44.29	43.51	42.72	41.97	41.24	40.48	39.75	39.00	38.28	37.56	36.84	36.14	35.45	
	資源化率	【%】	39.6%	39.6%	40.0%	40.2%	40.3%	40.4%	40.5%	40.6%	40.7%	40.8%	40.9%	41.0%	41.1%	41.2%	41.3%	41.4%	41.6%	

(注) 1. 端数処理のため若干の誤差を含む。

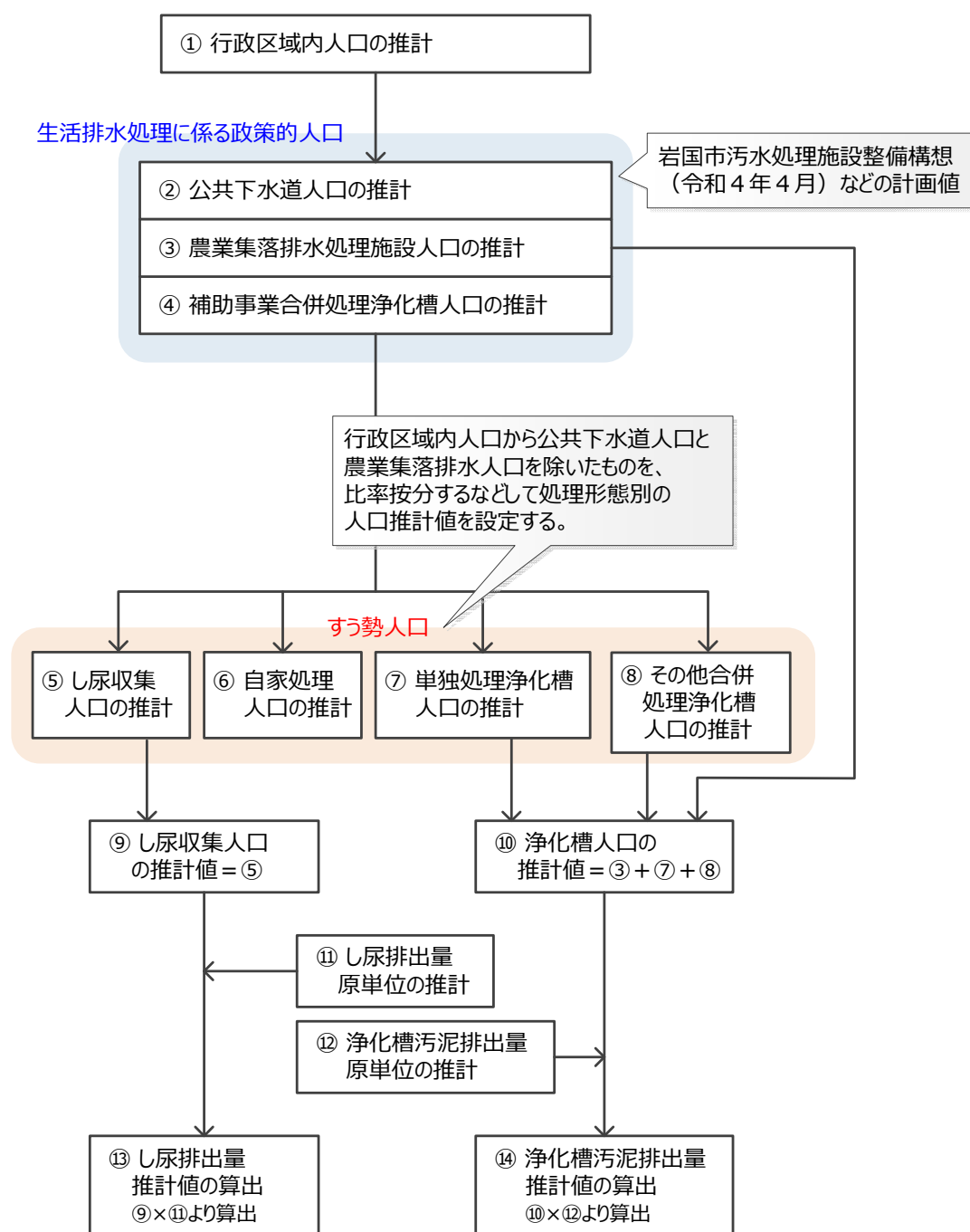
3. 生活排水処理形態別人口・し尿等排出量の実績値と将来推計値

(1) 将来見込みの算出フロー

本計画の生活排水処理形態別人口及びし尿・浄化槽汚泥量の過去の実績値は、本市内の地域別（4地域：岩国地域、玖北地域、玖珂地域・周東地域、由宇地域）に実績値を整理して、各地域の実績値の合計値（岩国市全体）を算定しました。

また、以下に示す将来見込み算出フローを基本として、本市内の地域別に適宜適切と考えられた方法による将来推計を行い、各地域の推計値の合計値（岩国市全体）を算出することで、本市の将来見込みを整理しました。岩国市全体として整理した結果を、資料3-5（次ページ）に示します。

なお、推計は、ごみ排出量の推計（本書 資料-10 ページ）と同様に、過去の実績値を基にトレンド（傾向）分析を行った回帰式を用いて行いました。



◆資料 3-5 生活排水処理形態別人口・し尿等排出量の実績値と将来推計値

		実績 ← 推計										中計目標年度										計画目標年度										
		西暦年度	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	推計算出根拠等			
項目	元号年度	H25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
人口等	行政区域内人口	[人]	143,489	141,857	140,200	138,614	137,044	135,615	133,815	132,343	130,707	129,041	127,427	125,802	124,176	122,551	120,925	119,299	117,674	116,048	114,423	112,797	111,171	109,546	107,920	106,295	104,669	103,043	(1) =地域別推計値の合計			
	計画処理区域内人口	[人]	143,489	141,857	140,200	138,614	137,044	135,615	133,815	132,343	130,707	129,041	127,427	125,802	124,176	122,551	120,925	119,299	117,674	116,048	114,423	112,797	111,171	109,546	107,920	106,295	104,669	103,043	(2) = (3)+(6)			
	非水洗化人口	[人]	10,665	9,601	8,564	7,754	6,912	6,514	6,161	5,826	5,465	5,071	4,900	4,725	4,549	4,379	4,210	4,043	3,877	3,715	3,554	3,398	3,238	3,084	2,930	2,778	2,626	2,474	(3) = (4)+(5)			
	計画収集人口	[人]	8,923	7,980	7,088	6,409	5,697	5,399	5,133	4,877	4,590	4,270	4,122	3,979	3,832	3,690	3,546	3,403	3,260	3,119	2,980	2,843	2,704	2,569	2,433	2,298	2,163	2,028	(4) =地域別推計値の合計			
	自家処理人口	[人]	1,742	1,621	1,476	1,345	1,215	1,115	1,028	949	875	801	778	746	717	689	664	640	617	596	574	555	534	515	497	480	463	446	(5) =地域別推計値の合計			
	水洗化人口	[人]	132,824	132,256	131,636	130,860	130,132	129,101	127,654	126,517	125,242	123,970	122,527	121,077	119,627	118,172	116,715	115,256	113,797	112,333	110,869	109,399	107,933	106,462	104,990	103,517	102,043	100,569	(6) = (7)+(8)			
	公共下水道人口	[人]	42,138	42,790	43,115	43,002	43,216	43,842	43,843	43,642	43,295	43,351	43,256	43,151	43,055	42,945	42,805	42,670	42,525	42,367	42,184	41,991	41,792	41,576	41,351	41,097	40,847	40,593	(7) =地域別推計値の合計			
	浄化槽人口	[人]	90,686	89,466	88,521	87,858	86,916	85,259	83,811	82,875	81,947	80,619	79,271	77,926	76,572	75,227	73,910	72,586	71,272	69,966	68,685	67,408	66,141	64,886	63,639	62,420	61,196	59,976	(8) = (9)+(13)			
	合併処理浄化槽人口	[人]	46,831	48,147	49,467	50,680	50,757	51,454	51,584	54,406	54,443	55,006	54,495	53,916	53,327	52,751	52,190	51,624	51,065	50,514	49,980	49,447	48,923	48,406	47,897	47,407	46,911	46,422	(9) = (10)+(12)			
	農業集落排水人口	[人]	3,364	3,357	3,318	3,261	3,294	3,267	3,234	3,126	3,198	3,192	3,130	3,073	3,013	2,958	2,902	2,844	2,789	2,734	2,681	2,628	2,580	2,524	2,471	2,422	2,368	2,318	(10) =地域別推計値の合計			
	内 別途処理分	[人]	658	666	650	646	651	650	660	657	666	670	656	645	632	620	609	597	585	575	563	552	542	529	518	508	496	487	(11) =地域別推計値の合計			
	その他合併処理浄化槽人口	[人]	43,467	44,790	46,149	47,419	47,463	48,187	48,350	51,280	51,245	51,814	51,365	50,843	50,314	49,793	49,288	48,780	48,276	47,780	47,299	46,819	46,343	45,882	45,426	44,985	44,543	44,104	(12) =地域別推計値の合計			
	単独処理浄化槽人口	[人]	43,855	41,319	39,054	37,178	36,159	33,805	32,227	28,469	27,504	25,613	24,776	24,010	23,245	22,476	21,720	20,962	20,207	19,452	18,705	17,961	17,218	16,480	15,742	15,013	14,285	13,554	(13) =地域別推計値の合計			
	計画処理区域外人口	[人]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(14) = (1)-(2)			
	生活排水処理人口	[人]	88,969	90,937	92,582	93,682	93,973	95,296	95,427	98,048	97,738	98,357	97,751	97,067	96,382	95,696	94,995	94,294	93,590	92,881	92,164	91,438	90,715	89,982	89,248	88,504	87,758	87,015	(15) = (7)+(9)			
	生活排水処理率		62.0%	64.1%	66.0%	67.6%	68.6%	70.3%	71.3%	74.1%	74.8%	76.2%	76.7%	77.2%	77.6%	78.1%	78.6%	79.0%	79.5%	80.0%	80.5%	81.1%	81.6%	82.1%	82.7%	83.3%	83.8%	84.4%	(16) = (15)÷(1)			
排出量	し尿	年間排出量	[kL/年度]	8,423	8,292	8,098	7,911	6,970	6,913	6,380	6,051	5,659	5,478	5,182	4,971	4,771	4,581	4,397	4,202	4,012	3,832	3,657	3,479	3,300	3,128	2,970	2,796	2,620	2,457	(17) =地域別推計値の合計		
		1日排出量	[kL/日]	23.11	22.74	22.19	21.66	19.08	18.95	17.50	16.58	15.51	14.99	14.18	13.61	13.07	12.55	12.06	11.50	10.99	10.51	10.01	9.52	9.03	8.58	8.13	7.65	7.18	6.73	(18) = (19) × (28) ÷ 1,000		
		原単位	[L/人・日]	2.59	2.85	3.13	3.38	3.35	3.51	3.41	3.40	3.38	3.51	3.44	3.42	3.41	3.40	3.40	3.38	3.37	3.37	3.36	3.35	3.34	3.34	3.33	3.32	3.32	(19) = (17) ÷ 365日又は366日 ÷ (28) × 1,000			
	浄化槽汚泥	年間排出量	[kL/年度]	43,877	43,380	42,768	43,985	43,166	47,236	49,545	50,990	52,214	54,471	53,752	53,366	53,024	52,670	52,408	51,659	51,023	50,359	49,820	49,034	48,374	47,483	46,932	46,151	45,270	44,600	(20) =地域別推計値の合計		
		1日排出量	[kL/日]	120.64	118.99	116.87	120.35	118.18	129.45	135.54	139.77	143.05	149.50	147.01	146.06	145.05	143.99	143.67	141.82	139.96	138.09	136.24	134.38	132.51	130.00	128.77	126.30	123.83	121.95	(21) = (22) × (29) ÷ 1,000		
		原単位	[L/人・日]	1.34	1.34	1.33	1.38	1.37	1.53	1.63	1.70	1.76	1.87	1.87	1.89	1.91	1.93	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.02	2.04	2.04	2.05	(22) = (20) ÷ 365日又は366日 ÷ (29) × 1,000			
	合計	年間排出量	[kL/年度]	52,300	51,672	50,866	51,896	50,136	54,149	55,925	57,041	57,873	59,949	58,934	58,337	57,795	57,251	56,805	55,861	55,035	54,191	53,477	52,513	51,674	50,611	49,902	48,947	47,890	47,057	(23) = (17)+(20)		
		1日排出量	[kL/日]	143.75	141.73	139.06	142.01	137.26	148.40	153.04	156.35	158.56	164.48	161.19	159.67	158.12	156.54	155.73	153.32	150.95	148.60	146.25	143.90	141.54	138.58	136.90	133.95	131.01	128.68	(24) = (18)+(21)		
		原単位	[L/人・日]	1.45	1.46	1.47	1.52	1.49	1.65	1.74	1.79	1.85	1.95	1.95	1.97	1.98	2.00	2.03	2.03	2.04	2.05	2.06	2.06	2.07	2.07	2.09	2.09	2.09	2.10	(25) = (23) ÷ 365日又は366日 ÷ (30) × 1,000		
	割 合	し尿		16.1%	16.0%	16.0%	15.3%	13.9%	12.8%	11.4%	10.6%	9.8%	9.1%	8.8%	8.5%	8.3%	8.0%	7.7%	7.5%	7.3%	7.1%	6.8%	6.6%	6.4%	6.2%	5.9%	5.7%	5.5%	5.2%	(26) = (17) ÷ (23)		
(1日量) 浄化槽汚泥		83.9%	84.0%	84.0%	84.7%	86.1%	87.2%	88.6%	89.4%	90.2%	90.9%	91.2%	91.5%	91.7%	92.0%	92.3%	92.5%	92.7%	92.9%	93.2%	93.4%	93.6%	93.8%	94.1%	94.3%	94.5%	94.8%	(27) = (20) ÷ (23)				
し尿排出量に対する対象人口			8,923	7,980	7,088	6,409	5,697	5,399	5,133	4,877	4,590	4,270	4,122	3,979	3,832	3,690	3,546	3,403	3,260	3,119	2,980	2,843	2,704	2,569	2,433	2,298	2,163	2,028	(28) = (4)			
浄化槽汚泥排出量に対する対象人口			90,028	88,800	87,871	87,212	86,265	84,609	83,151	82,218	81,281	79,948	78,615	77,281	75,940	74,607	73,301	71,989	70,687	69,391	68,122	66,856	65,599	64,357	63,121	61,912	60,700	59,489	(29) = (8)-(11)			
し尿処理施設対象人口 (合計)			98,951	96,780	94,959	93,621	91,962	90,008	88,284	87,095	85,871	84,219	82,737	81,260	79,772	78,297	76,847	75,392	73,947	72,510	71,102	69,699	68,303	66,926	65,554	64,210	62,863	61,517	(30) = (28)+(29)			

◆公共下水道計画

区分	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	推計算出根拠等
整備人口	47,375	46,885	46,933	46,830	46,717	46,615	46,495	46,341	46,196	46,038	45,868	45,668	45,459	45,243	45,009	44,763	44,488	44,219	43,942	(31) = 地域別推計値の合計
水洗化人口	43,642	43,295	43,351	43,256	43,151	43,055	42,945	42,805	42,670	42,525	42,367	42,184	41,991	41,792	41,576	41,351	41,097	40,847	40,593	(32) = 地域別推計値の合計
水洗化率	92.1%	92.3%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	92.4%	(33) = (32) ÷ (31)

◆集落排水施設

区分	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	推計算出根拠等
水洗化人口	3,126	3,198	3,192	3,130	3,073	3,013	2,958	2,902	2,844	2,789	2,734	2,681	2,628	2,580	2,524	2,471	2,422	2,368	2,318	(34) = 地域別推計値の合計

◆補助事業合併処理浄化槽

区分	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	推計算出根拠等
設置基数	153	154	157	171	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	(35) =地域別推計値の合計
処理人口	460	472	455	524	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	(36) =地域別推計値の合計
	累計			524	1,003	1,482	1,961	2,440	2,919	3,398	3,877	4,356	4,835	5,314	5,793	6,272	6,751	7,230	7,709	(37) =地域別推計値の合計
1基あたり人口	3.01	3.06	2.90	3.07	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	(38) = (36) ÷ (35)

資料4 ごみ組成調査結果概要

1. 調査の目的

家庭から排出されるごみについて、削減が可能なものや分別不徹底など実際の排出状況を把握することを目的に組成調査を行いました。

2. 調査対象ごみ

(1) 調査対象ごみ種類

- ① 焼却ごみ
- ② プラスチック類（容器包装プラスチック類）
- ③ 金属類及び破碎ごみ

(2) 調査期間

令和5年6月26日～令和5年6月28日

(3) 調査対象地域と調査検体数

調査対象地域と調査検体数は、以下の通りとしました。

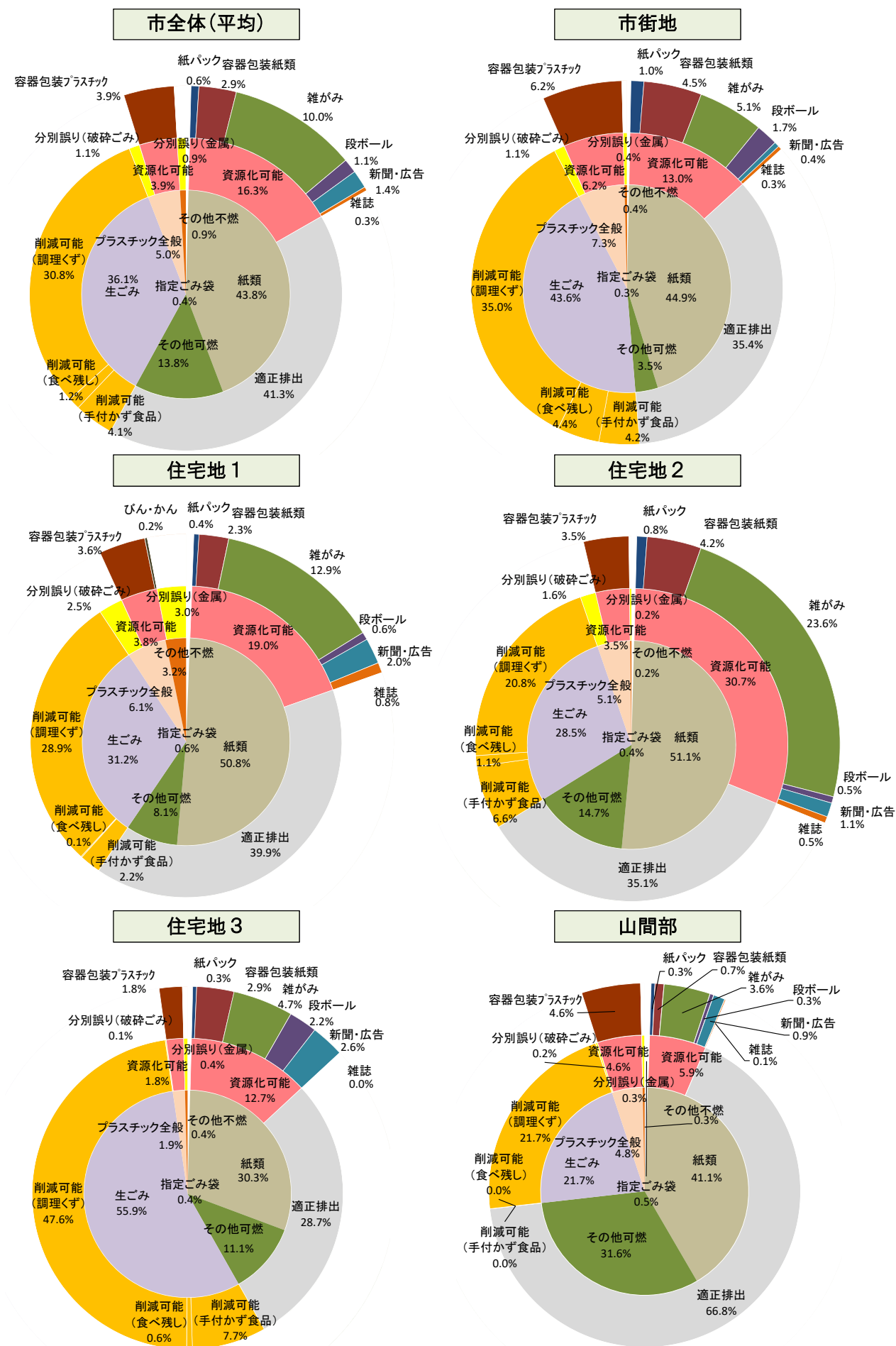
- ① 市街地……………1検体（10袋）
- ② 住宅地1……………1検体（10袋）
- ③ 住宅地2……………1検体（10袋）
- ④ 住宅地3……………1検体（10袋）
- ⑤ 山間部……………1検体（10袋）

3. 調査結果

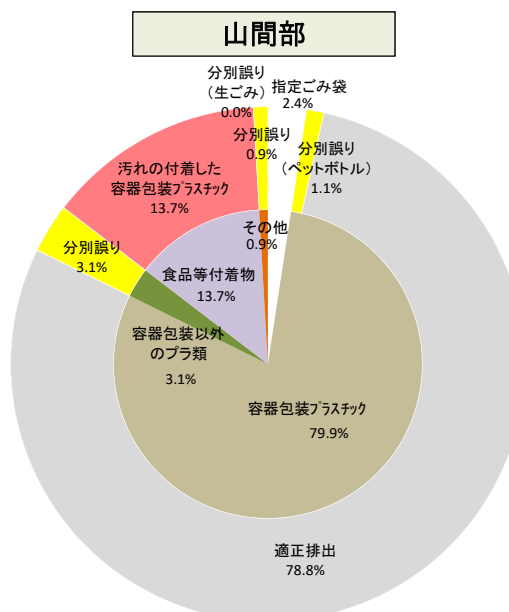
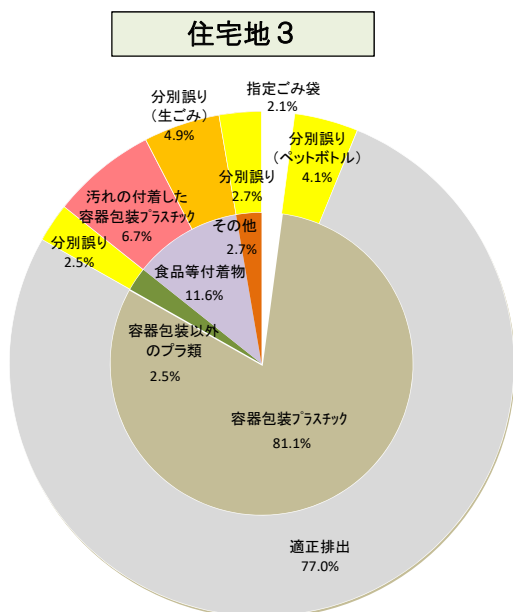
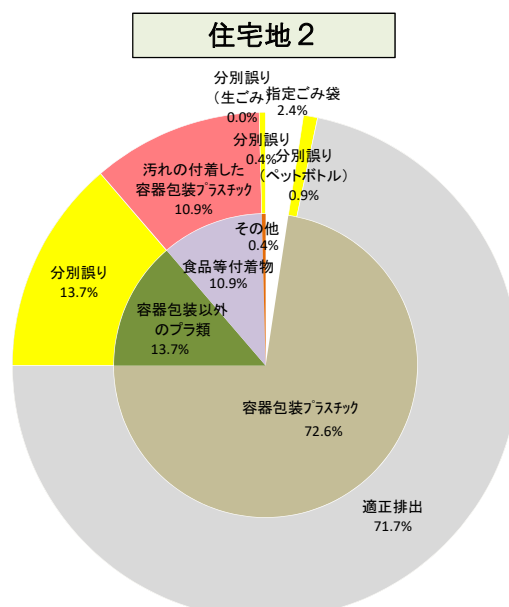
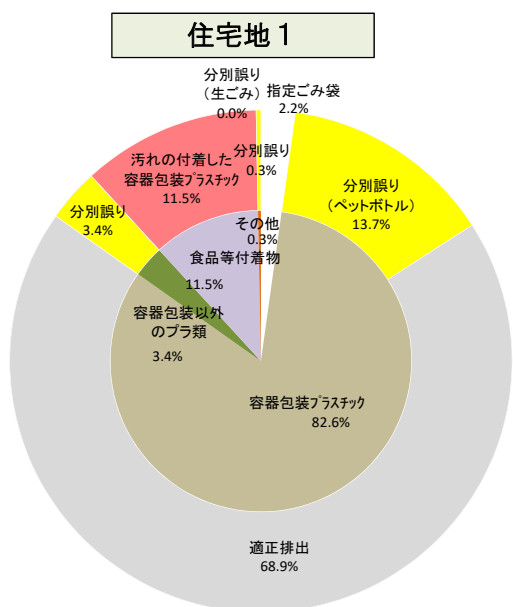
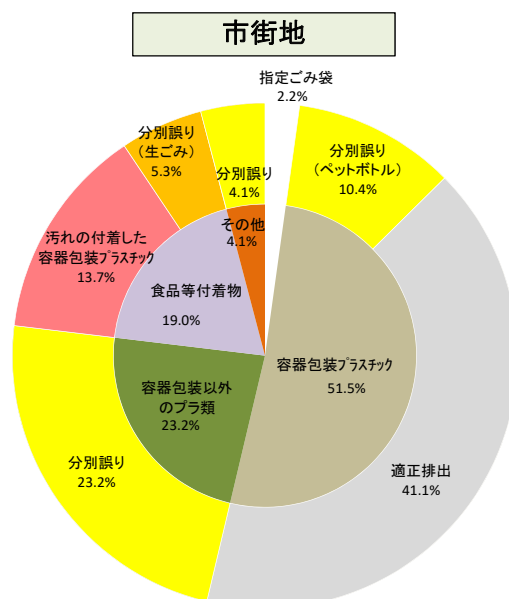
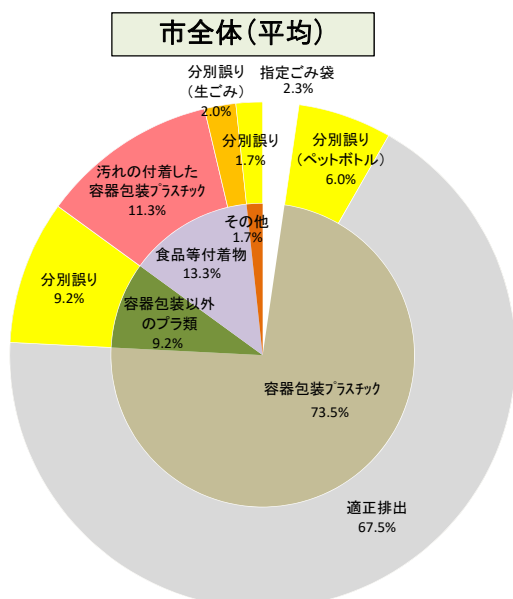
調査結果は、5つの対象地域とそれらを平均した市全体をグラフ化して次ページ以降に示しました。なお、5つの対象地域のグラフに表示されている数値の平均値と市全体の値は、端数処理により不整合となっているものがあります。



①焼却ごみ

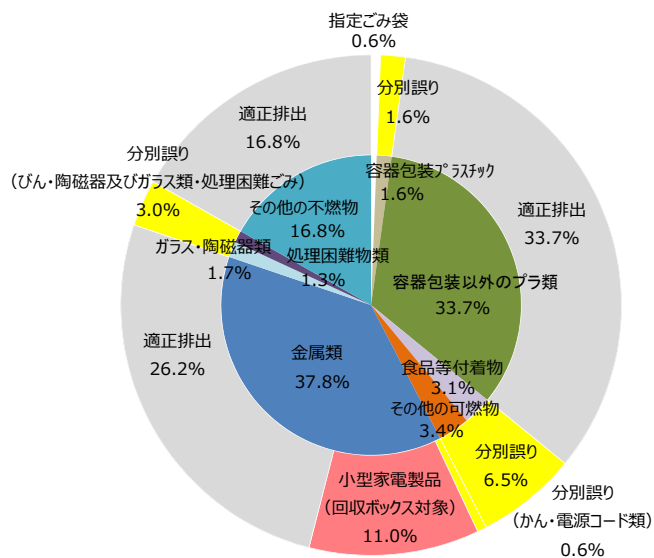


②プラスチック類（容器包装プラスチック類）

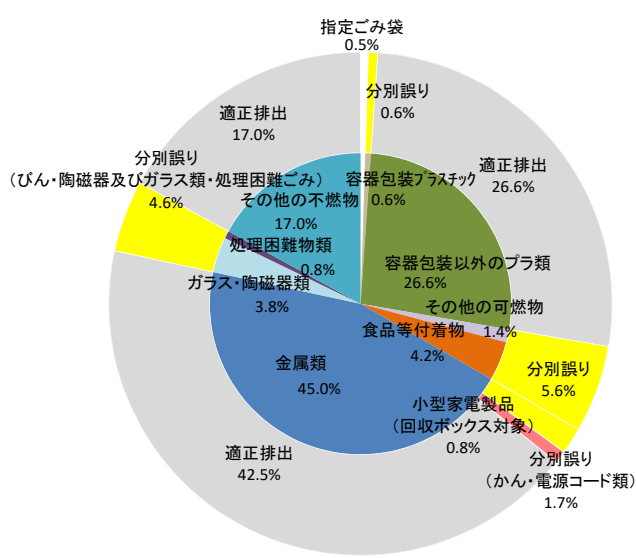


③金属類及び破碎ごみ

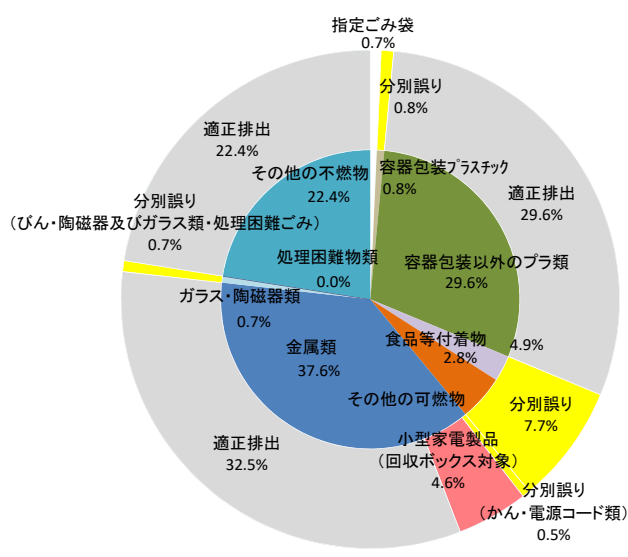
市全体(平均)



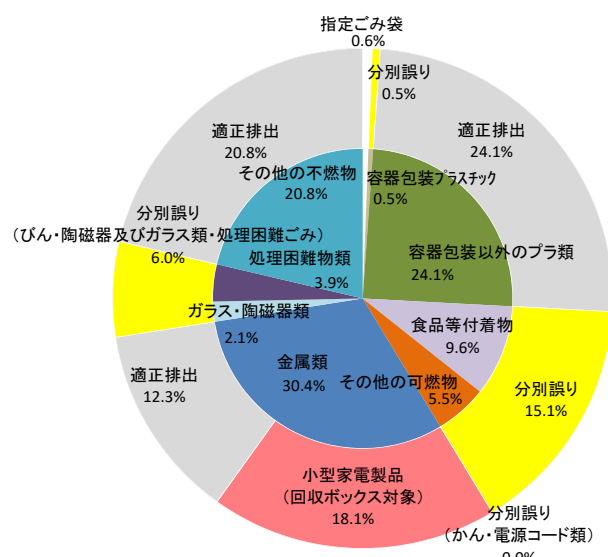
市街地



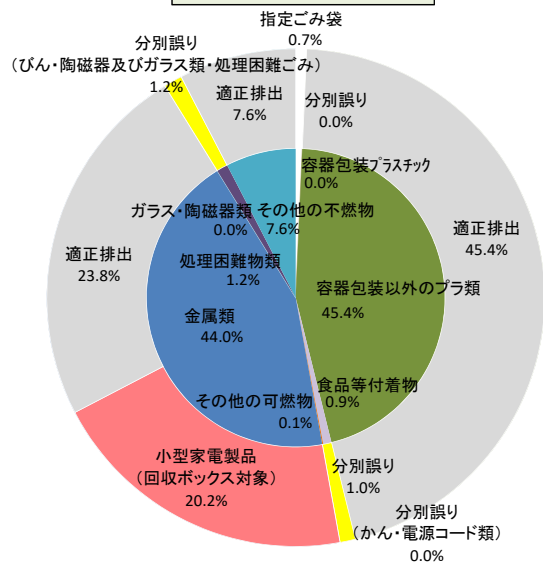
住宅地 1



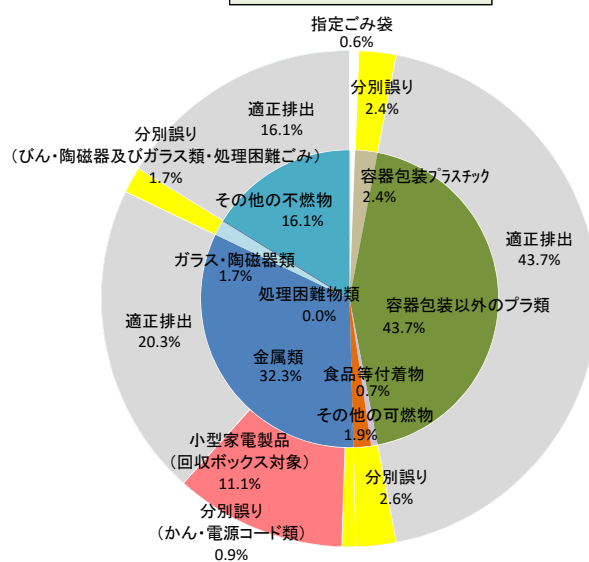
住宅地 2



住宅地 3



山間部



資料5 市民・事業者アンケート調査結果概要

1. 調査の目的

ごみ分別・収集の方法と取り組み状況、処理コスト負担に対する理解度など、市民や事業者の協力を必要とする取り組みに関する意識についてアンケート調査を行いました。

なお、市民や事業者の意識の変化を把握するため、過去3回実施したアンケート調査内容（平成20年、平成25年、平成30年の調査）をふまえて、廃棄物処理に関する社会状況が変化して新たな課題に対応することが求められていることも考慮し、本アンケートの調査内容（設問）を見直しました。

追加した設問（主なもの）

- ・家庭での食品ロス削減につながる3キリ運動の認識
- ・プラスチック資源循環法の施行に関連してプラスチックごみ削減への取り組み
- ・家庭ごみの分別を検索するための岩国市公式SNSの利用状況

など

2. 調査概要

	市民アンケート	事業者アンケート
対 象 区 域	岩国市全域	
対 象 者	18 歳以上、90 歳未満の市民	事業者
調 査 方 法	配布・回収とも郵送	
調 査 期 間	令和5年8月10日～令和5年8月24日	
アンケート（発送）数	1,500 人	500 事業所
回収（回答）数	652 人（回収率 43.5%）	182 事業所（回収率 36.4%）
母集団（全体数）	105,938 人（令和5年8月1日住民基本台帳）	5,415 事業所（令和3年経済センサス）

※本アンケート調査の標本誤差について

本アンケート調査の標本誤差（母集団の回答との隔たり）を下式で算出すると、市民アンケート±3.8%、事業者アンケート±7.1% となります。

この値の意味するところは、例えば、市民アンケートにおいて、「循環型社会を知っていますか？」という設問に対して、アンケート回答者のうち 50.0%の人が「知っている」という回答だった場合、母集団全員（18 歳以上 90 歳未満の岩国市民の約 10 万人全員）に同じアンケートを実施したと仮定すると、「知っている」という回答者の割合は、46.2%（50.0－3.8）から 53.8%（50.0＋3.8）の間となることのでかなりの確率で予想される、ということです。

$$\text{《標本誤差算定式》} \quad \varepsilon = 1.96 \times \sqrt{\left(\frac{(N-n)}{(N-1)} \times \frac{P \times (1-P)}{n} \right)}$$

ε： 標本誤差

n： 標本数(回答者数)

N： 母集団の大きさ

P： 回答の比率

◆調査結果の見方

- ✓ 比率はすべて百分率（%）で表し、小数点以下2位を四捨五入して算出しました。
- ✓ 合計値が 100%とならない場合は、小数点以下3位以下を求め 100%となるように調整しました。
- ✓ 「複数回答」とある問は、1 人の回答者が2つ以上の回答をしてもよい場合で、合計比率は 100%を超える場合があります。
- ✓ グラフは、無回答・無効回答を除いた割合（割合②）で記載しています。このため、設問により有効回答数が全体の標本数と一致しないことがあります。

3. 調査結果

注) 表中の割合について

「割合①」: 無回答・無効回答を含めた割合 (分母 = 回収数)

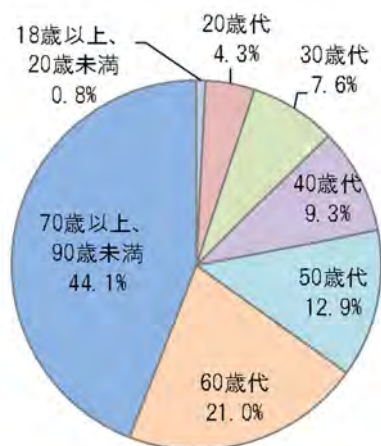
「割合②」: 無回答・無効回答を除いた割合 (分母 = 有効回答数)

①市民アンケート

(1) 属性

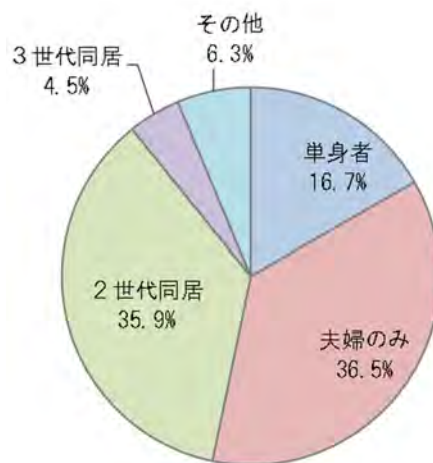
◆年齢

	回答数	割合①	割合②
18歳以上、20歳未満	5	0.8%	0.8%
20歳代	28	4.3%	4.3%
30歳代	49	7.5%	7.6%
40歳代	60	9.2%	9.3%
50歳代	83	12.7%	12.9%
60歳代	135	20.7%	21.0%
70歳以上、90歳未満	284	43.6%	44.1%
無回答	8	1.2%	-
有効回答数	644	-	-



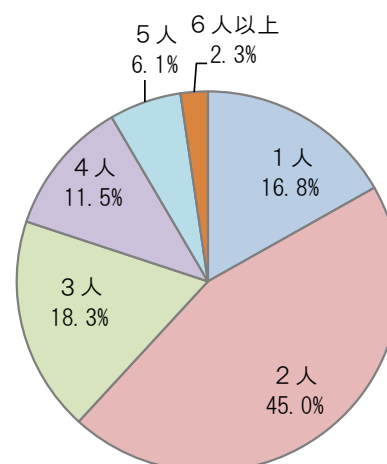
◆家族構成

	回答数	割合①	割合②
単身者	103	15.8%	16.7%
夫婦のみ	225	34.5%	36.5%
2世代同居	221	33.9%	35.9%
3世代同居	28	4.3%	4.5%
その他	39	6.0%	6.3%
無回答・無効回答	36	5.4%	-
有効回答数	616	-	-



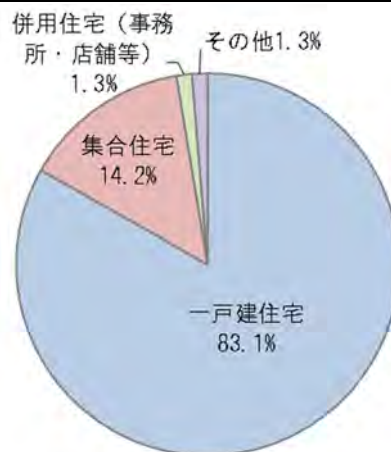
◆世帯人数

	回答数	割合①	割合②
1人	104	16.0%	16.8%
2人	278	42.6%	45.0%
3人	113	17.3%	18.3%
4人	71	10.9%	11.5%
5人	38	5.8%	6.1%
6人以上	14	2.1%	2.3%
無回答	34	5.2%	-
有効回答数	618	-	-



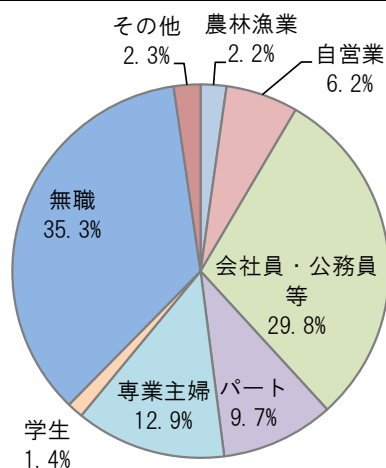
◆居住形態

	回答数	割合①	割合②
一戸建住宅	508	77.9%	83.1%
集合住宅	87	13.3%	14.2%
併用住宅（事務所・店舗等）	8	1.2%	1.3%
その他	8	1.2%	1.3%
無回答	41	6.4%	-
有効回答数	611	-	-



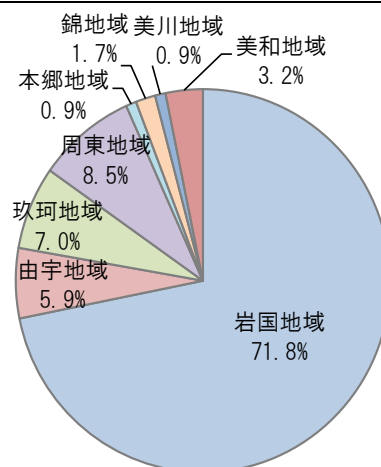
◆職業

	回答数	割合①	割合②
農林漁業	15	2.3%	2.2%
自営業	40	6.1%	6.2%
会社員・公務員等	191	29.3%	29.8%
パート	62	9.5%	9.7%
専業主婦	83	12.7%	12.9%
学生	9	1.4%	1.4%
無職	226	34.7%	35.3%
その他	15	2.3%	2.3%
無回答・無効回答	11	1.7%	-
有効回答数	641	-	-



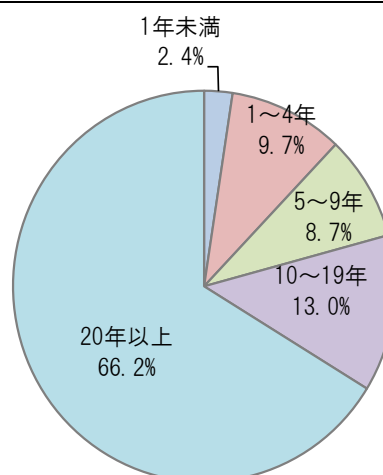
◆現住所

	回答数	割合①	割合②
岩国地域	458	70.2%	71.8%
由宇地域	38	5.8%	5.9%
玖珂地域	45	6.9%	7.0%
周東地域	54	8.3%	8.5%
本郷地域	6	0.9%	0.9%
錦地域	11	1.7%	1.7%
美川地域	6	0.9%	0.9%
美和地域	21	3.2%	3.2%
無回答	13	1.9%	-
有効回答数	639	-	-



◆現住所への居住年数

	回答数	割合①	割合②
1年未満	15	2.3%	2.4%
1～4年	61	9.4%	9.7%
5～9年	55	8.4%	8.7%
10～19年	82	12.6%	13.0%
20年以上	418	64.1%	66.2%
無回答・無効回答	21	3.1%	-
有効回答数	631	-	-

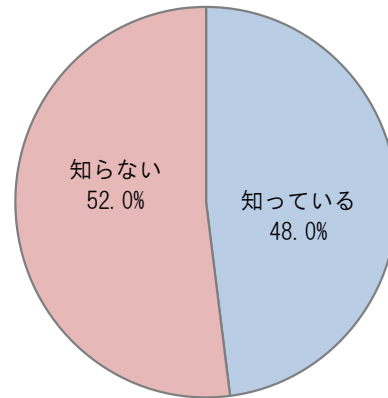


(2) 循環型社会のことについて

■問1

「3R（スリーアール）」という言葉を知っていますか？

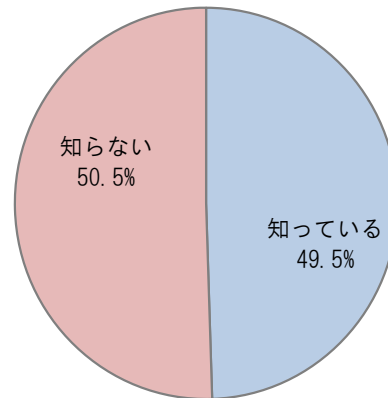
	回答数	割合①	割合②
知っている	306	46.9%	48.0%
知らない	332	50.9%	52.0%
無回答・無効回答	14	2.1%	-
有効回答数	638	-	-



■問2

循環型社会とはどのようなものか知っていますか？

	回答数	割合①	割合②
知っている	312	47.9%	49.5%
知らない	318	48.8%	50.5%
無回答	22	3.4%	-
有効回答数	630	-	-

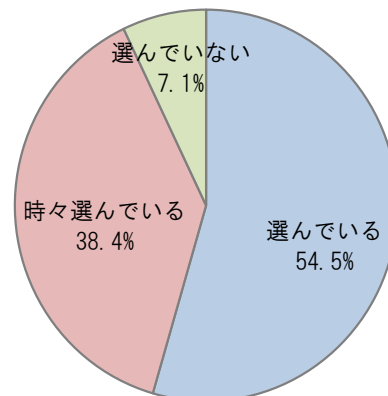


(3) ごみの発生抑制に関する取り組みについて

■問3

長く使える商品を選んで購入していますか？

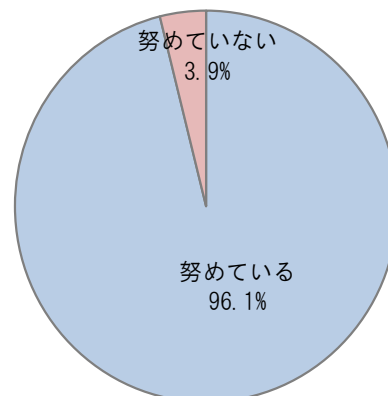
	回答数	割合①	割合②
選んでいる	348	53.4%	54.5%
時々選んでいる	245	37.6%	38.4%
選んでいない	45	6.9%	7.1%
無回答	14	2.3%	-
有効回答数	638	-	-



■問4

物を大切に使い、長く使うよう努めていますか？

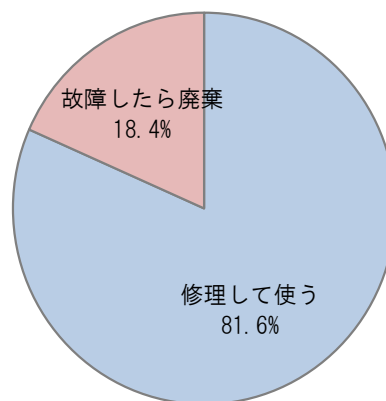
	回答数	割合①	割合②
努めている	619	94.9%	96.1%
努めていない	25	3.8%	3.9%
無回答	8	1.2%	-
有効回答数	644	-	-



■問5

故障したときは、できるだけ修理して使っていますか？

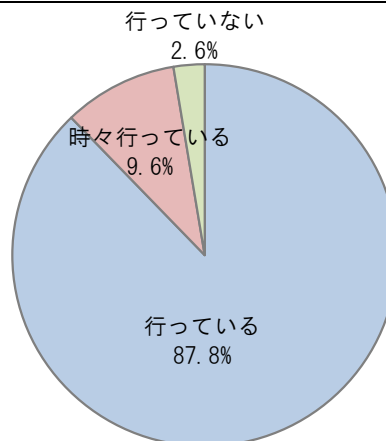
	回答数	割合①	割合②
修理して使う	520	79.8%	81.6%
故障したら廃棄	117	17.9%	18.4%
無回答	15	2.3%	-
有効回答数	637	-	-



■問6

買い物の時、買い物袋を持参し、レジ袋や過剰な包装を断るようにしていますか？

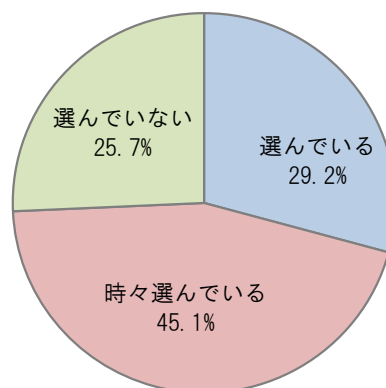
	回答数	割合①	割合②
行っている	565	86.7%	87.8%
時々行っている	62	9.5%	9.6%
行っていない	17	2.6%	2.6%
無回答	8	1.2%	-
有効回答数	644	-	-



■問7

買い物の時、ばら売り商品や量り売り商品を選ぶようにしていますか？

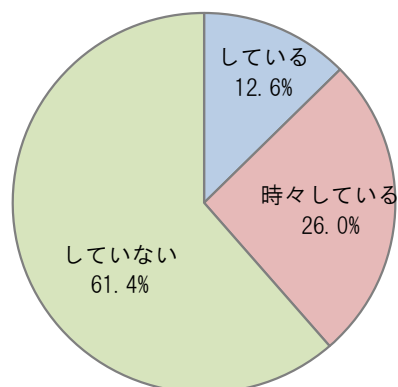
	回答数	割合①	割合②
選んでいる	186	28.5%	29.2%
時々選んでいる	287	44.0%	45.1%
選んでいない	163	25.0%	25.7%
無回答	16	2.5%	-
有効回答数	636	-	-



■問8

一時的に必要なものは、リース・レンタルや共同利用などをしていますか？

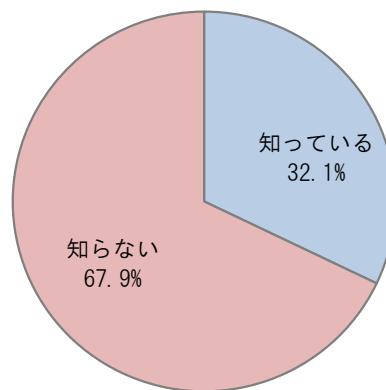
	回答数	割合①	割合②
している	79	12.1%	12.6%
時々している	163	25.0%	26.0%
していない	384	58.9%	61.4%
無回答	26	4.0%	-
有効回答数	626	-	-



■問9

「3キリ運動」とは、どのような行動のことか知っていますか？

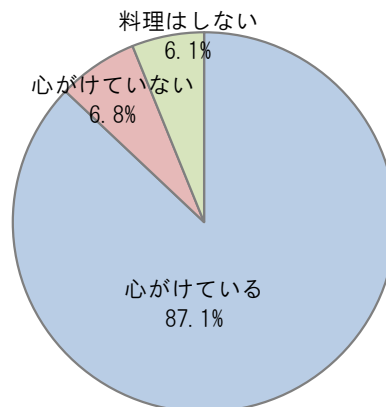
	回答数	割合①	割合②
知っている	200	30.7%	32.1%
知らない	423	64.9%	67.9%
無回答	29	4.4%	-
有効回答数	623	-	-



■問10

買いすぎ、作りすぎをせず、残り物は上手に使い切ったり、冷凍保存をして生ごみを少なくするなどの料理方法（エコクッキング）を心がけていますか？

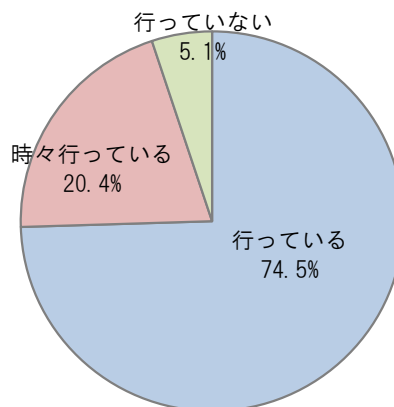
	回答数	割合①	割合②
心がけている	547	83.9%	87.1%
心がけていない	43	6.6%	6.8%
料理はしない	38	5.8%	6.1%
無回答	24	3.7%	-
有効回答数	628	-	-



■問11

生ごみの水切りなど、ごみの減量化を行っていますか？

	回答数	割合①	割合②
行っている	467	71.6%	74.5%
時々行っている	128	19.5%	20.4%
行っていない	32	4.9%	5.1%
無回答	25	3.8%	-
有効回答数	627	-	-

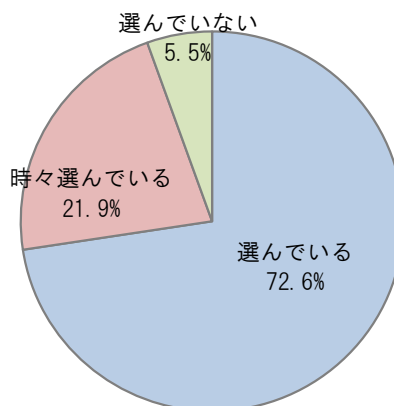


(4) 再使用に関する取り組みについて

■問12

詰替可能な製品を選んで購入していますか？

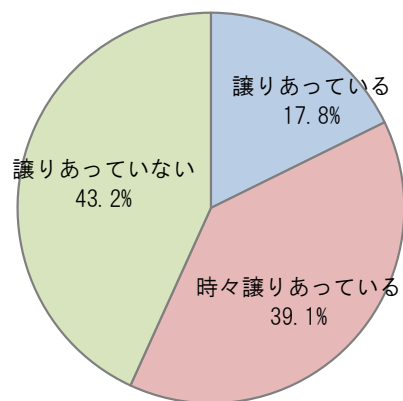
	回答数	割合①	割合②
選んでいる	463	71.0%	72.6%
時々選んでいる	140	21.5%	21.9%
選んでいない	35	5.4%	5.5%
無回答	14	2.1%	-
有効回答数	638	-	-



■問 13

知人や友人と不要品を譲りあっていますか？

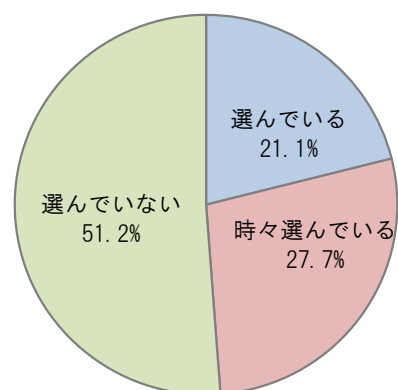
	回答数	割合①	割合②
譲りあっている	113	17.3%	17.8%
時々譲りあっている	248	38.0%	39.1%
譲りあっていない	273	41.9%	43.2%
無回答	18	2.8%	-
有効回答数	634	-	-



■問 14

リターナブルびん（ビールびん、牛乳びん等）など、再使用可能な商品を選んでいきますか？

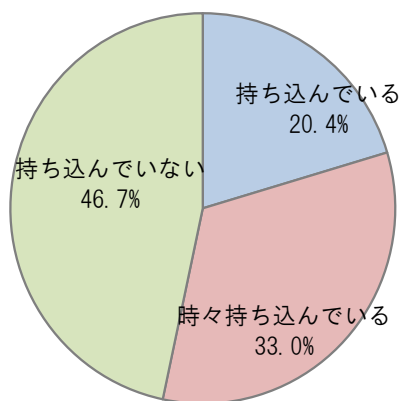
	回答数	割合①	割合②
選んでいる	135	20.7%	21.1%
時々選んでいる	177	27.1%	27.7%
選んでいない	327	50.2%	51.2%
無回答	13	2.0%	-
有効回答数	639	-	-



■問 15

不用品は、リサイクルショップやフリーマーケット等に持ち込むようにしていますか？

	回答数	割合①	割合②
持ち込んでいる	128	19.6%	20.4%
時々持ち込んでいる	207	31.7%	33.0%
持ち込んでいない	293	44.9%	46.7%
無回答	24	3.6%	-
有効回答数	628	-	-

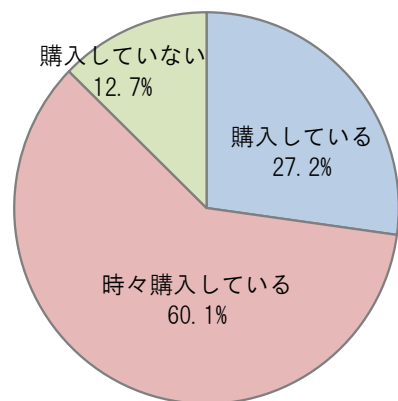


(5) 再資源化に関する取り組みについて

■問 16

再生資源を利用した商品など環境にやさしい商品を購入していますか？

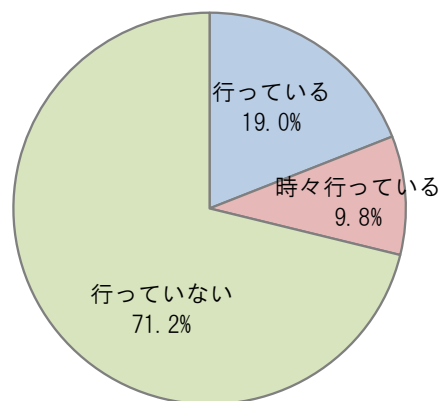
	回答数	割合①	割合②
購入している	174	26.7%	27.2%
時々購入している	384	58.9%	60.1%
購入していない	81	12.4%	12.7%
無回答	13	2.0%	-
有効回答数	639	-	-



■問 17

生ごみ処理機器（乾燥式、バイオ式など）やたい肥化するなど、自家処理を行っていますか？

	回答数	割合①	割合②
行っている	122	18.7%	19.0%
時々行っている	63	9.7%	9.8%
行っていない	456	69.9%	71.2%
無回答・無効回答	11	1.7%	-
有効回答数	641	-	-

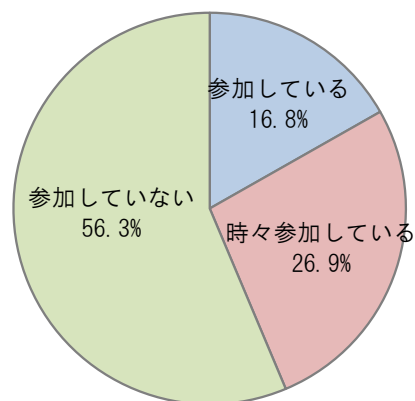


(6) その他の取り組みについて

■問 18

リサイクルや環境美化活動など、地域の環境活動に参加していますか？

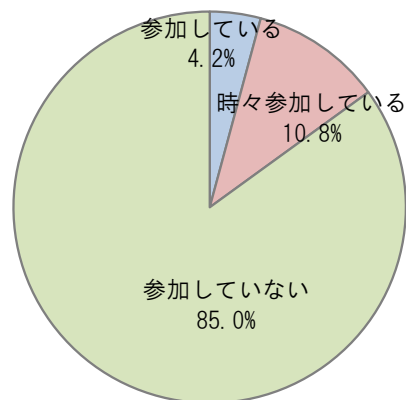
	回答数	割合①	割合②
参加している	108	16.6%	16.8%
時々参加している	173	26.5%	26.9%
参加していない	363	55.7%	56.3%
無回答	8	1.2%	-
有効回答数	644	-	-



■問 19

地域の学習会や講演会等に参加していますか？

	回答数	割合①	割合②
参加している	27	4.1%	4.2%
時々参加している	69	10.6%	10.8%
参加していない	544	83.4%	85.0%
無回答・無効回答	12	1.8%	-
有効回答数	640	-	-

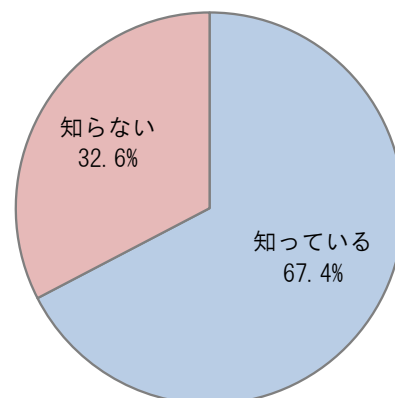


(7) 生ごみ処理機器の購入補助制度について

■問 20

岩国市では、家庭の生ごみ処理機器を購入する世帯に対して補助金を交付しています。
この制度のことを知っていますか？

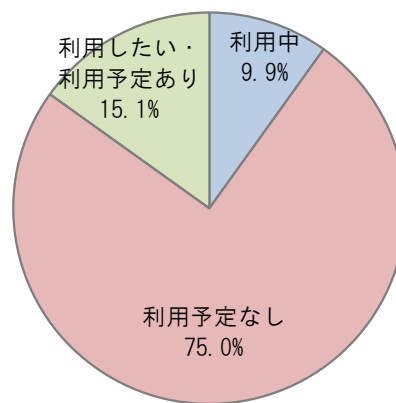
	回答数	割合①	割合②
知っている	435	66.7%	67.4%
知らない	210	32.2%	32.6%
無回答	7	1.1%	-
有効回答数	645	-	-



■問 21

生ごみ処理機器購入補助制度を利用する予定はありますか？

	回答数	割合①	割合②
利用中	63	9.7%	9.9%
利用予定なし	476	73.0%	75.0%
利用したい・利用予定あり	96	14.7%	15.1%
無回答	17	2.6%	-
有効回答数	635	-	-

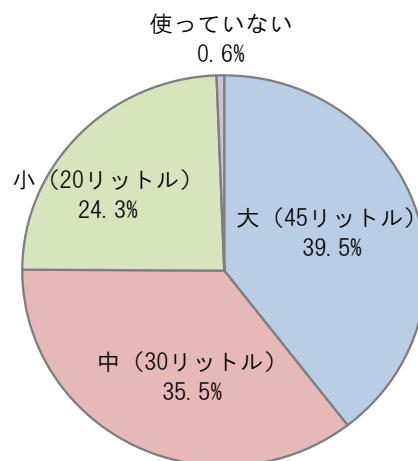


(8) 指定ごみ袋について

■問 22

岩国市では、可燃ごみと不燃ごみを出していただく際に、指定ごみ袋を用いています。指定ごみ袋の大きさは、大（45 リットル）、中（30 リットル）、小（20 リットル）の3種類がありますが、一番よく使っているのはどの大きさですか？

	回答数	割合①	割合②
大（45リットル）	244	37.4%	39.5%
中（30リットル）	219	33.6%	35.5%
小（20リットル）	150	23.0%	24.3%
使っていない	4	0.6%	0.6%
無回答・無効回答	35	5.4%	-
有効回答数	617	-	-



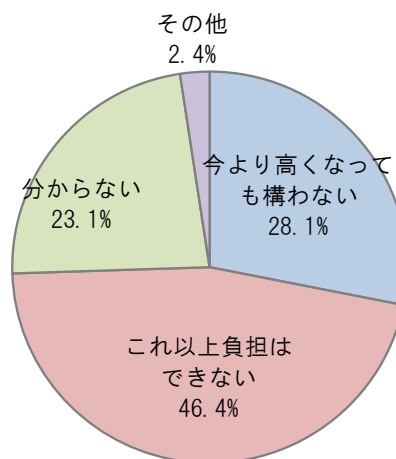
(9) ごみ処理手数料について

■問 23

岩国市ではごみを1トン集めて処理・処分する費用として4.5万円以上が必要です。

現在、指定ごみ袋によるごみ処理有料化の実施によって、4.5万円以上かかっている費用のうち9千円程度を市民の皆様にご負担していただいています。ごみ処理費の負担についてどのようにお考えですか？

	回答数	割合①	割合②
今より高くなっても構わない	178	27.3%	28.1%
これ以上負担はできない	294	45.1%	46.4%
分からない	146	22.4%	23.1%
その他	15	2.3%	2.4%
無回答	19	2.9%	-
有効回答数	633	-	-

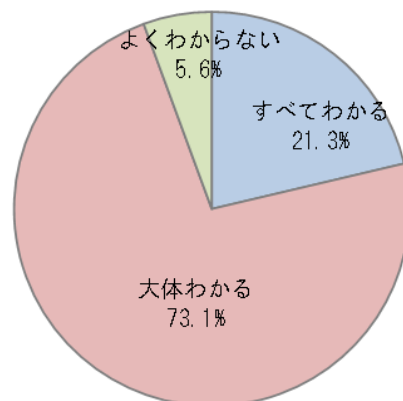


(10) ごみの分別について

■問 24

岩国市では適正処理と再利用を進めるため、ごみは10種20分別に分けて出していただくようお願いしています。ごみの分け方はすべてわかりますか？

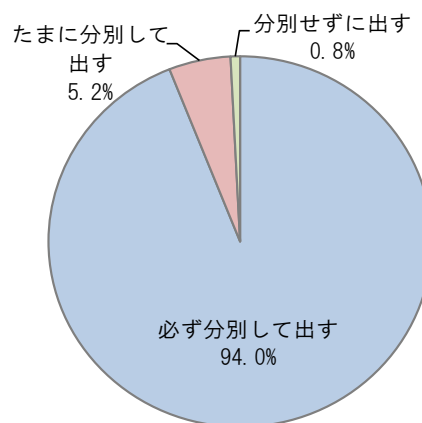
	回答数	割合①	割合②
すべてわかる	137	21.0%	21.3%
大体わかる	469	71.9%	73.1%
よくわからない	36	5.5%	5.6%
無回答・無効回答	10	1.5%	-
有効回答数	642	-	-



■問 25

あなたは（もしくはあなたのご家庭では）、ごみは10種20分別に分けて出していますか？

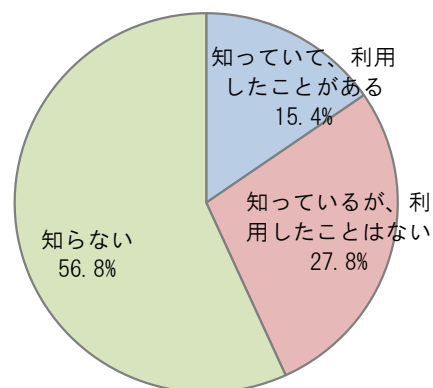
	回答数	割合①	割合②
必ず分別して出す	596	91.4%	94.0%
たまに分別して出す	33	5.1%	5.2%
分別せずに出す	5	0.8%	0.8%
無回答	18	3.0%	-
有効回答数	634	-	-



■問 26

スマートフォンアプリ「LINE の岩国市公式アカウント」や「岩国市民ニュースアプリ」で家庭ごみの分別を検索できる機能があることをご存知ですか。また、利用したことがありますか？

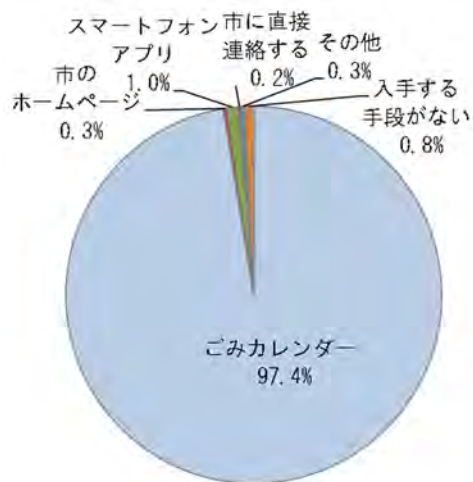
	回答数	割合①	割合②
知っていて、利用したことがある	98	15.0%	15.4%
知っているが、利用したことはない	177	27.1%	27.8%
知らない	362	55.5%	56.8%
無回答	15	2.3%	-
有効回答数	637	-	-



■問 27

ごみの分別方法や収集日に関する情報をどのように入手していますか？

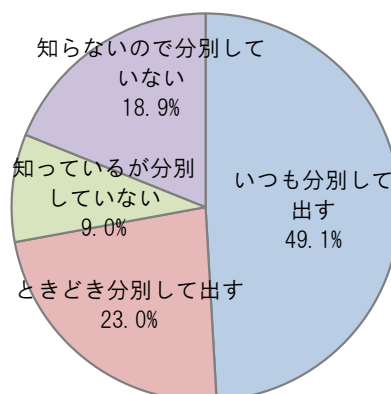
	回答数	割合①	割合②
ごみカレンダー	590	90.5%	97.4%
市のホームページ	2	0.3%	0.3%
スマートフォンアプリ	6	0.9%	1.0%
市に直接連絡する	1	0.2%	0.2%
その他	2	0.3%	0.3%
入手する手段がない	5	0.8%	0.8%
無回答	46	7.1%	-
有効回答数	606	-	-



■問 28

岩国市ではティッシュやお菓子の箱、包装紙、カタログなどの紙製品は、「雑がみ」として資源品の日に出して頂くようにしています。雑がみをどの程度分別して出していますか？

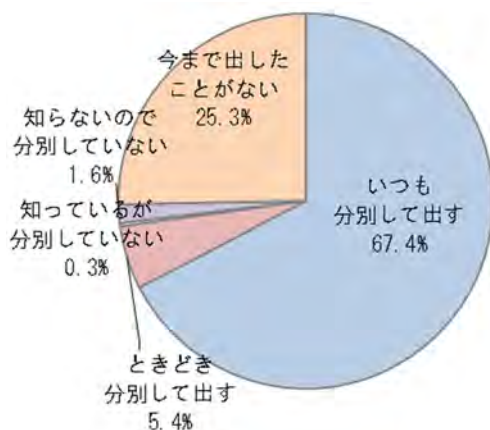
	回答数	割合①	割合②
いつも分別して出す	316	48.5%	49.1%
ときどき分別して出す	148	22.7%	23.0%
知っているが分別していない	58	8.9%	9.0%
知らないで分別していない	121	18.6%	18.9%
無回答	9	1.4%	-
有効回答数	643	-	-



■問 29

携帯電話や充電器など、多くの電子機器に内蔵されているリチウムイオン電池は、「処理困難ごみ」として出して頂くようにしています。どの程度分別してしていますか？

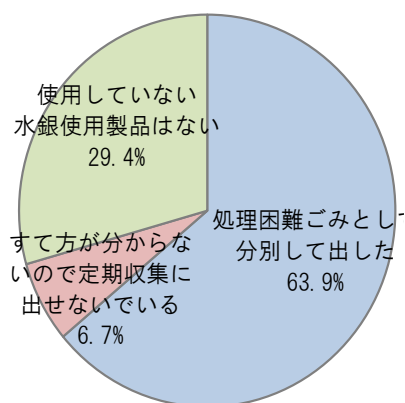
	回答数	割合①	割合②
いつも分別して出す	434	66.6%	67.4%
ときどき分別して出す	35	5.4%	5.4%
知っているが分別していない	2	0.3%	0.3%
知らないで分別していない	10	1.5%	1.6%
今まで出したことがない	163	25.0%	25.3%
無回答	8	1.2%	-
有効回答数	644	-	-



■問 30

水銀式体温計などの水銀を含む有害物は、「処理困難ごみ」として決められた方法で分別して頂くことが必要です。あなたの家庭では、使用しなくなった水銀使用製品はどのようにされていますか？

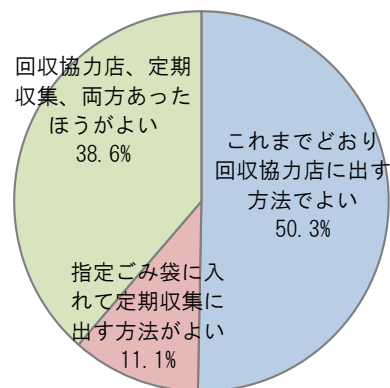
	回答数	割合①	割合②
処理困難ごみとして分別して出した	400	61.3%	63.9%
すて方が分からないので定期収集に出せないでいる	42	6.5%	6.7%
使用していない水銀使用製品はない	184	28.2%	29.4%
無回答・無効回答	26	4.0%	-
有効回答数	626	-	-



■問 31

岩国市では、ペットボトルはスーパー等の回収協力店に出していただいています。ペットボトルを出す方法について、どのようにお考えですか？

	回答数	割合①	割合②
これまでどおり回収協力店に出す方法でよい	318	48.8%	50.3%
指定ごみ袋に入れて定期収集に出す方法がよい	70	10.7%	11.1%
回収協力店、定期収集、両方あったほうがよい	244	37.4%	38.6%
無回答・無効回答	20	3.1%	-
有効回答数	632	-	-

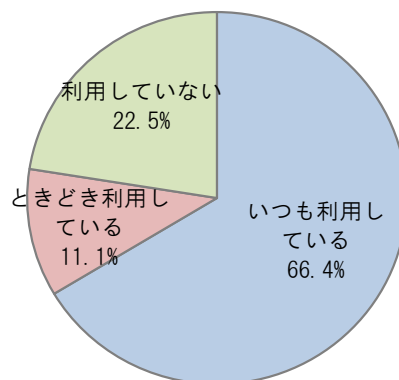


■問 32

岩国市内の小売店舗などに設置された回収協力店で食品トレーの他、紙パックやアルミ缶も回収されています。これらの種類について、回収協力店をどの程度利用されていますか？

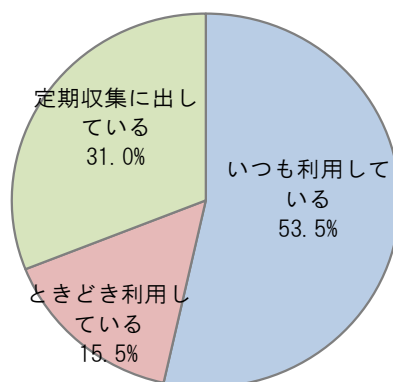
(トレー)

	回答数	割合①	割合②
いつも利用している	417	64.0%	66.4%
ときどき利用している	70	10.7%	11.1%
利用していない	141	21.6%	22.5%
無回答	24	3.8%	-
有効回答数	628	-	-



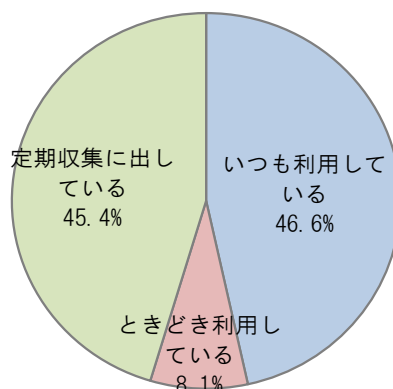
(紙パック)

	回答数	割合①	割合②
いつも利用している	324	49.7%	53.5%
ときどき利用している	94	14.4%	15.5%
定期収集に出している	188	28.8%	31.0%
無回答	46	7.1%	-
有効回答数	606	-	-



(アルミ缶)

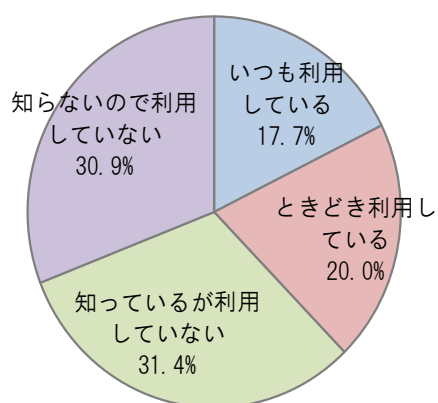
	回答数	割合①	割合②
いつも利用している	288	44.2%	46.6%
ときどき利用している	50	7.7%	8.1%
定期収集に出している	280	42.9%	45.4%
無回答・無効回答	34	5.2%	-
有効回答数	618	-	-



■問 33

携帯電話などの小型家電に含まれる希少金属などの有効利用を目的とした小型家電リサイクル法が平成 25 年 4 月に始まりました。岩国市でも、一部の小型家電のリサイクルに取り組んでいます。金属類及び破碎ごみからリサイクルの対象とする小型家電を分別し、市役所や総合支所、出張所に設置した回収ボックスで回収しています。利用したことがありますか？

	回答数	割合①	割合②
いつも利用している	112	17.2%	17.7%
ときどき利用している	126	19.3%	20.0%
知っているが利用していない	198	30.4%	31.4%
知らないで利用していない	195	29.9%	30.9%
無回答・無効回答	21	3.3%	-
有効回答数	631	-	-

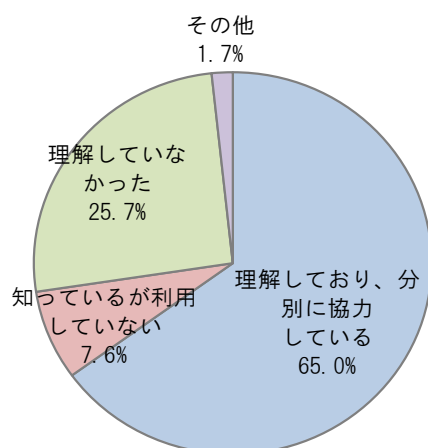


(11) 資源ごみの回収システムについて

■問 34

岩国市では、定期収集で集めた資源品を資源化処理業者に買い取ってもらい、買取料金を分別量に応じて地域に直接還元する資源回収システムを採用しています。そのため、資源品の分別をきちんとするほど地域への還元も多くなります。この資源回収システムの仕組みを理解していましたか？

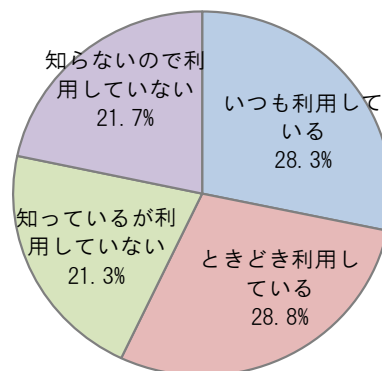
	回答数	割合①	割合②
理解しており、分別に協力している	412	63.2%	65.0%
知っているが利用していない	48	7.4%	7.6%
理解していなかった	163	24.9%	25.7%
その他	11	1.7%	1.7%
無回答・無効回答	18	2.8%	-
有効回答数	634	-	-



■問 35

近年、民間企業が小売店舗などにリサイクルステーションを設置し、いつでも資源物等を出せるようにしています。利用したことがありますか？

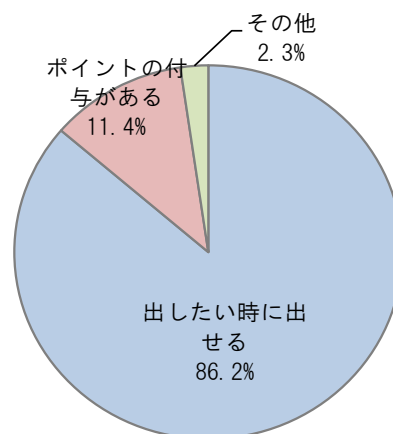
	回答数	割合①	割合②
いつも利用している	181	27.8%	28.3%
ときどき利用している	184	28.2%	28.8%
知っているが利用していない	136	20.9%	21.3%
知らないで利用していない	138	21.2%	21.7%
無回答	13	2.0%	-
有効回答数	639	-	-



■問 36

問 35 で「いつも利用している」「ときどき利用している」方にお聞きします。その理由は何ですか？

	回答数	割合①	割合②
出したい時にらせる	294	80.5%	86.2%
ポイントの付与がある	39	10.7%	11.4%
その他	8	2.2%	2.3%
無回答・無効回答	24	6.6%	-
有効回答数	341	-	-

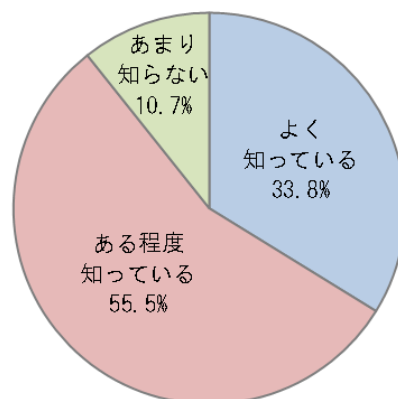


(12) プラスチックごみ削減の取り組みについて

■問 37

プラスチックごみの問題や動きについて知っていますか？

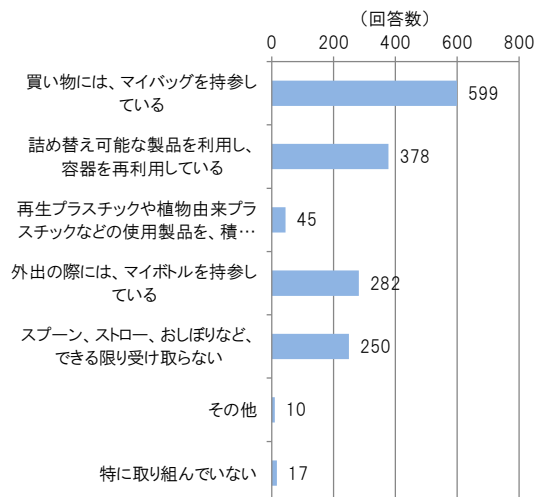
	回答数	割合①	割合②
よく知っている	215	33.0%	33.8%
ある程度知っている	353	54.1%	55.5%
あまり知らない	68	10.4%	10.7%
無回答・無効回答	16	2.5%	-
有効回答数	636	-	-



■問 38

プラスチックごみの削減に向けて取り組んでいることはありますか。(複数回答：回答者数 636)

	回答数	割合
買い物には、マイバッグを持参している	599	94.2%
詰め替え可能な製品を利用し、容器を再利用している	378	59.4%
再生プラスチックや植物由来プラスチックなどの使用製品を、積極的に購入している	45	7.1%
外出の際には、マイボトルを持参している	282	44.3%
スプーン、ストロー、おしぼりなど、できる限り受け取らない	250	39.3%
その他	10	1.6%
特に取り組んでいない	17	2.7%

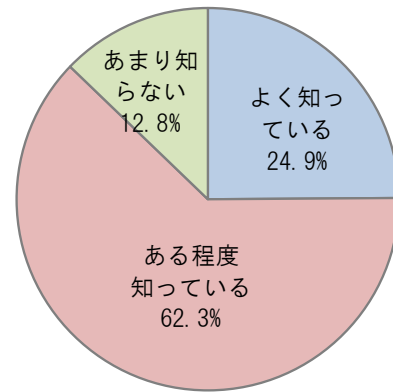


(13) 脱炭素に向けての取り組みについて

■問 39

地球温暖化の問題や脱炭素について知っていますか？

	回答数	割合①	割合②
よく知っている	157	24.1%	24.9%
ある程度知っている	393	60.3%	62.3%
あまり知らない	81	12.4%	12.8%
無回答・無効回答	21	3.3%	-
有効回答数	631	-	-

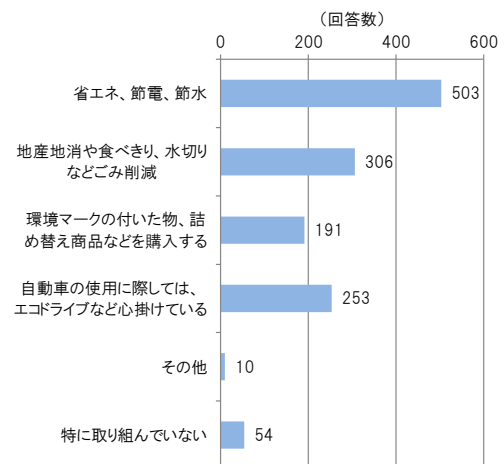


■問 40

脱炭素に向けて取り組んでいることはありますか？

(複数回答：回答者数 634)

	回答数	割合
省エネ、節電、節水	503	79.3%
地産地消や食べきり、水切りなどごみ削減	306	48.3%
環境マークの付いた物、詰め替え商品などを購入する	191	30.1%
自動車の使用に際しては、エコドライブなど心掛けている	253	39.9%
その他	10	1.6%
特に取り組んでいない	54	8.5%

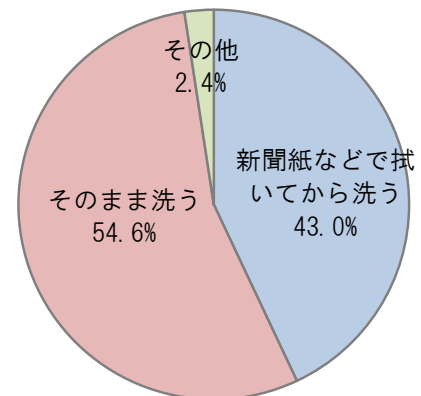


(14) 川や海をきれいに保つための取り組みについて

■問 41

食事をしたあとの皿についた汚れについて、どのようにしていますか？

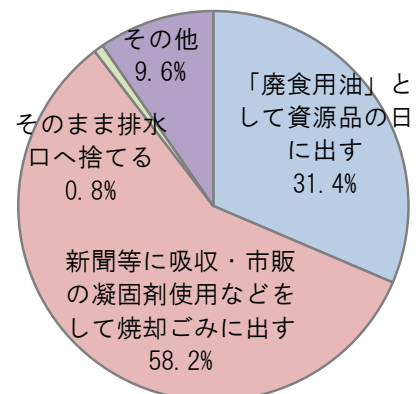
	回答数	割合①	割合②
新聞紙などで拭いてから洗う	269	41.3%	43.0%
そのまま洗う	341	52.3%	54.6%
その他	15	2.3%	2.4%
無回答・無効回答	27	4.1%	-
有効回答数	625	-	-



■問 42

使用済みてんぷら油について、どのようにしていますか？

	回答数	割合①	割合②
「廃食用油」として資源品の日に出す	193	29.6%	31.4%
新聞等に吸収・市販の凝固剤使用などをして焼却ごみに出す	357	54.8%	58.2%
そのまま排水口へ捨てる	5	0.8%	0.8%
その他	59	9.0%	9.6%
無回答・無効回答	38	5.7%	-
有効回答数	614	-	-

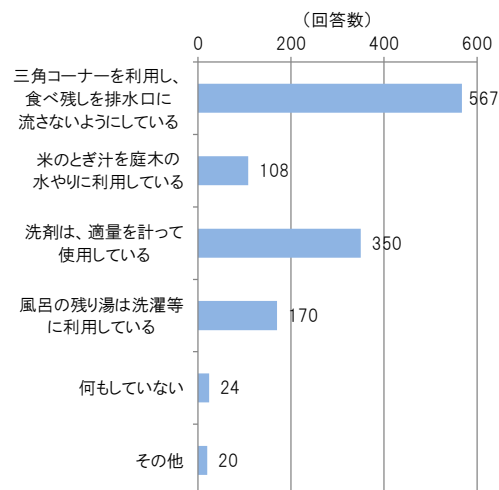


■問 43

あなたが生活雑排水について日常的に気を付けていることはなんですか？

(複数回答：回答者数 639)

	回答数	割合
三角コーナーを利用し、調理くずが排水口に流れないようにしている	567	88.7%
米のとぎ汁を庭木の水やりに利用している	108	16.9%
洗剤は、適量を計って使用している	350	54.8%
風呂の残り湯は、洗濯などに利用している	170	26.6%
何もしていない	24	3.8%
その他	20	3.1%

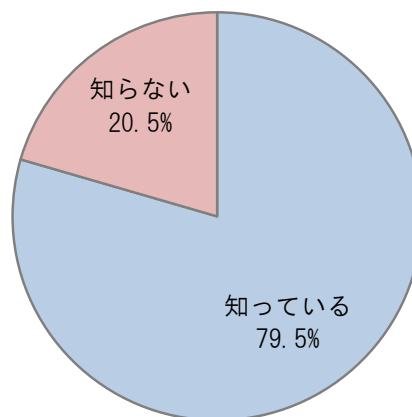


(15) 生活排水処理について

■問 44

生活排水を処理する施設に、複数の家の排水を集めて処理する「公共下水道」、「集落排水施設」と、個人の家に設置する「浄化槽」があることを知っていますか？

	回答数	割合①	割合②
知っている	505	77.5%	79.5%
知らない	130	19.9%	20.5%
無回答	17	2.6%	-
有効回答数	635	-	-

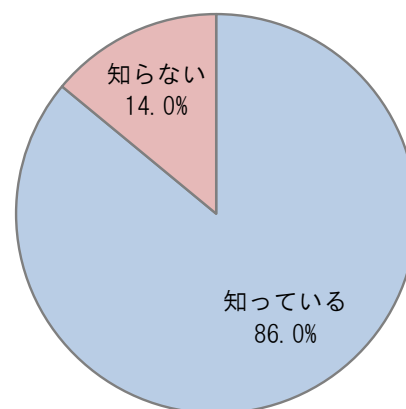


(16) 浄化槽について

■問 45

浄化槽の「保守点検」、「清掃」、「法定検査」を行うことが、法律で義務づけられていることを知っていますか？

	回答数	割合①	割合②
知っている	325	49.8%	86.0%
知らない	53	8.1%	14.0%
無回答	274	42.0%	-
有効回答数	378	-	-

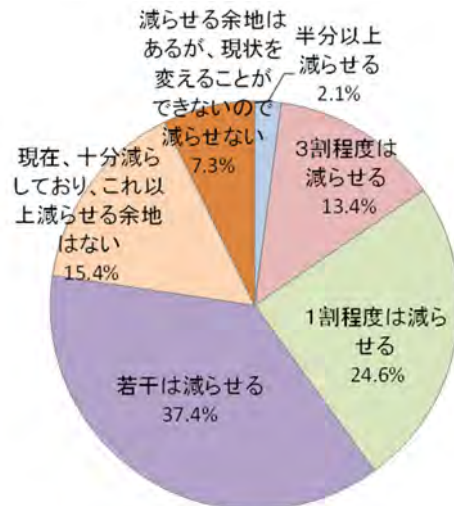


(17) 今後のごみの減量やリサイクルのありかたについて

■問 46

現在ご家庭から排出されるごみや資源ごみの総量を、今後どのくらい減らすことが可能だと考えますか？

	回答数	割合①	割合②
半分以上減らせる	13	2.0%	2.1%
3割程度は減らせる	82	12.6%	13.4%
1割程度は減らせる	151	23.2%	24.6%
若干は減らせる	230	35.3%	37.4%
現在、十分減らしており、これ以上減らせる余地はない	94	14.4%	15.4%
減らせる余地はあるが、現状を变えることができないので減らせない	45	6.9%	7.3%
無回答	37	5.7%	-
有効回答数	615	-	-

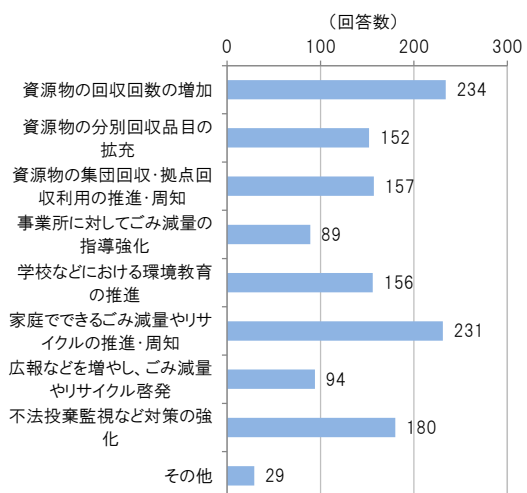


■問 47

ごみの減量やリサイクルを進めていくために、市はどのような取り組みを行うべきだと思いますか？

(複数回答：回答者数 595)

	回答数	割合
資源物の回収回数の増加	234	39.3%
資源物の分別回収品目の拡充	152	25.5%
資源物の集団回収・拠点回収利用の推進・周知	157	26.4%
事業所に対してごみ減量の指導強化	89	15.0%
学校などにおける環境教育の推進	156	26.2%
家庭でできるごみ減量やリサイクルの推進・周知	231	38.8%
広報などを増やし、ごみ減量やリサイクル啓発	94	15.8%
不法投棄監視など対策の強化	180	30.3%
その他	29	4.9%



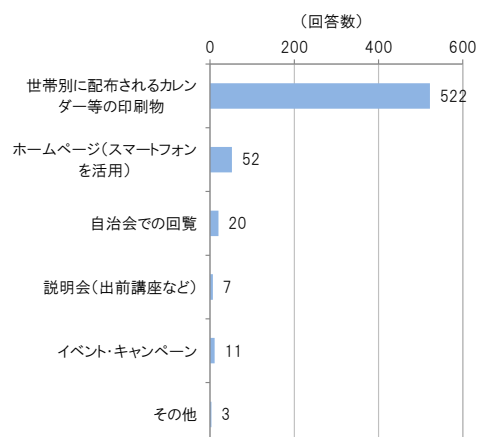
(18) 廃棄物処理に係る情報提供について

■問 48

廃棄物処理に係る情報提供方法のうち充実させるべき方法はいずれでしょうか？

(複数回答：回答者数 615)

	回答数	割合
世帯別に配布されるカレンダー等の印刷物	522	84.9%
ホームページ(スマートフォンを活用)	52	8.5%
自治会での回覧	20	3.3%
説明会(出前講座など)	7	1.1%
イベント・キャンペーン	11	1.8%
その他	3	0.5%

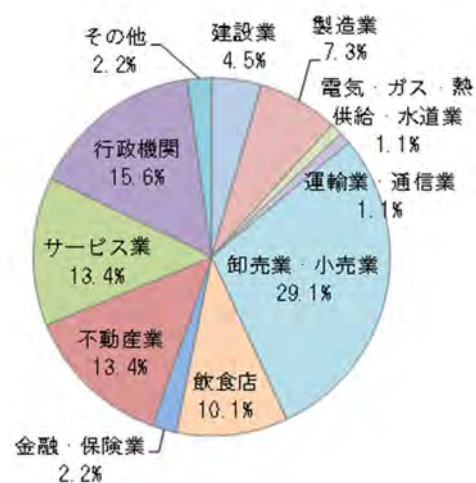


②事業者アンケート

(1) 属性

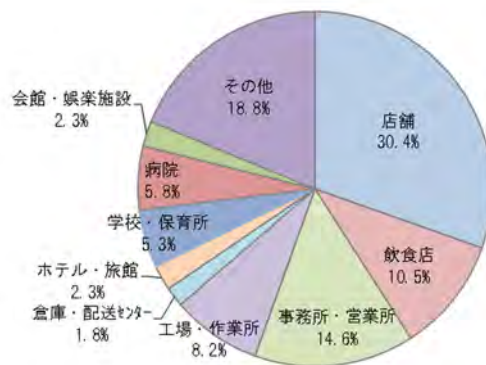
◆業種

	回答数	割合①	割合②
農林漁業	0	0.0%	0.0%
鉱業	0	0.0%	0.0%
建設業	8	4.4%	4.5%
製造業	13	7.1%	7.3%
電気・ガス・熱供給・水道業	2	1.1%	1.1%
運輸業・通信業	2	1.1%	1.1%
卸売業・小売業	52	28.6%	29.1%
飲食店	18	9.9%	10.1%
金融・保険業	4	2.2%	2.2%
不動産業	24	13.1%	13.4%
サービス業	24	13.2%	13.4%
行政機関	28	15.4%	15.6%
その他	4	2.2%	2.2%
無回答・無効回答	3	1.6%	-
有効回答数	179	-	-



◆業務内容

	回答数	割合①	割合②
店舗	52	28.6%	30.4%
飲食店	18	9.9%	10.5%
事務所・営業所	25	13.7%	14.6%
工場・作業所	14	7.7%	8.2%
倉庫・配送センター	3	1.5%	1.8%
ホテル・旅館	4	2.2%	2.3%
学校・保育所	9	4.9%	5.3%
病院	10	5.5%	5.8%
会館・娯楽施設	4	2.2%	2.3%
その他	32	17.6%	18.8%
無回答・無効回答	11	6.0%	-
有効回答数	171	-	-



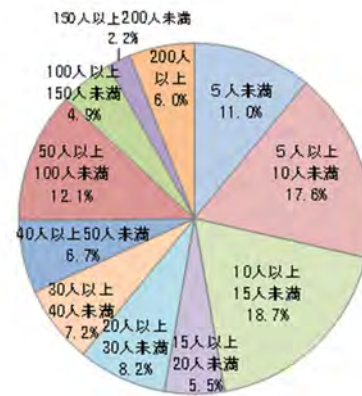
◆所在地

	回答数	割合①	割合②
岩国地域	130	71.4%	75.6%
由宇地域	5	2.7%	2.9%
玖珂地域	12	6.6%	7.0%
周東地域	7	3.8%	4.1%
本郷地域	3	1.6%	1.7%
錦地域	6	3.3%	3.5%
美川地域	2	1.1%	1.2%
美和地域	7	3.8%	4.0%
無回答・無効回答	10	5.5%	-
有効回答数	172	-	-



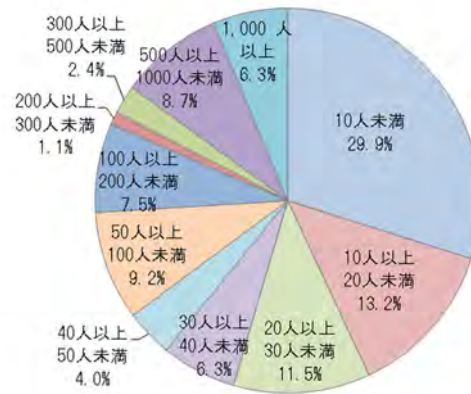
◆従業者数

	回答数	割合①	割合②
5人未満	20	11.0%	11.0%
5人以上 10人未満	32	17.6%	17.6%
10人以上 15人未満	34	18.7%	18.7%
15人以上 20人未満	10	5.5%	5.5%
20人以上 30人未満	15	8.2%	8.2%
30人以上 40人未満	13	7.1%	7.2%
40人以上 50人未満	12	6.6%	6.7%
50人以上 100人未満	22	12.1%	12.1%
100人以上 150人未満	9	4.9%	4.9%
150人以上 200人未満	4	2.2%	2.2%
200人以上	11	6.0%	6.0%
無回答	0	0.0%	-
有効回答数	182	-	-



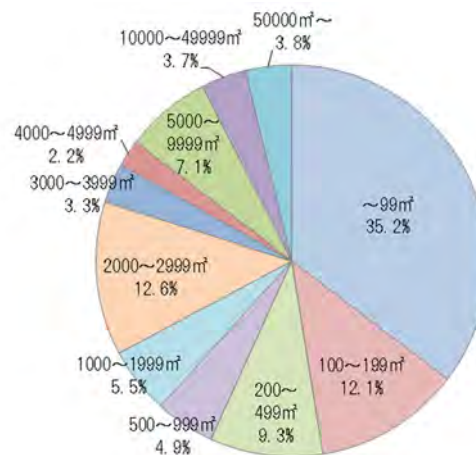
◆外来者数（一日あたり）

	回答数	割合①	割合②
10人未満	52	28.6%	29.9%
10人以上 20人未満	23	12.6%	13.2%
20人以上 30人未満	20	11.0%	11.5%
30人以上 40人未満	11	6.0%	6.3%
40人以上 50人未満	7	3.8%	4.0%
50人以上 100人未満	16	8.8%	9.2%
100人以上 200人未満	13	7.1%	7.5%
200人以上 300人未満	2	1.1%	1.1%
300人以上 500人未満	4	2.2%	2.4%
500人以上 1000人未満	15	8.2%	8.7%
1,000人以上	11	6.0%	6.3%
無回答	8	4.5%	-
有効回答数	174	-	-



◆事業所の面積

	回答数	割合①	割合②
100m ² 未満	64	35.2%	35.2%
100m ² 以上 200m ² 未満	22	12.1%	12.1%
200m ² 以上 500m ² 未満	17	9.3%	9.3%
500m ² 以上 1000m ² 未満	9	4.9%	4.9%
1000m ² 以上 2000m ² 未満	10	5.5%	5.5%
2000m ² 以上 3000m ² 未満	23	12.6%	12.6%
3000m ² 以上 4000m ² 未満	6	3.3%	3.3%
4000m ² 以上 5000m ² 未満	4	2.2%	2.2%
5000m ² 以上 10000m ² 未満	13	7.1%	7.1%
10000m ² 以上 50000m ² 未満	7	3.8%	3.7%
50000m ² 以上	7	3.8%	3.8%
無回答	0	0.0%	-
有効回答数	182	-	-

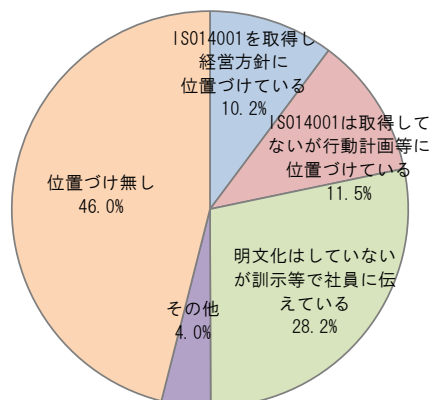


(2) 事業所の経営方針・体制について

■問1

あなたの事業所では、ごみ減量化・リサイクルが会社全体の経営方針の中に位置付けられていますか？

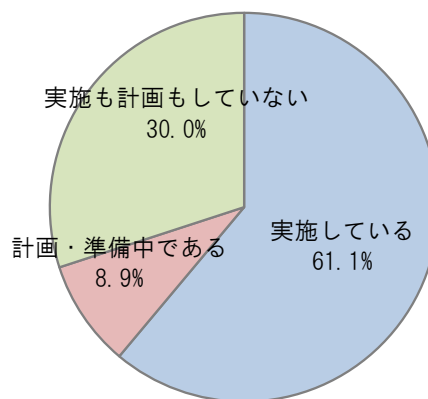
	回答数	割合①	割合②
ISO14001を取得し経営方針に位置づけている	18	9.9%	10.2%
ISO14001は取得していないが行動計画等に位置づけている	20	11.0%	11.5%
明文化はしていないが訓示等で社員に伝えている	49	26.9%	28.2%
その他	7	3.8%	4.0%
位置づけ無し	80	44.0%	46.0%
無回答	8	4.4%	-
有効回答数	174	-	-



■問2

あなたの事業所では、排出されるOA紙、新聞紙、生ごみ（ちゅう芥類）などのごみの減量対策を実施していますか？

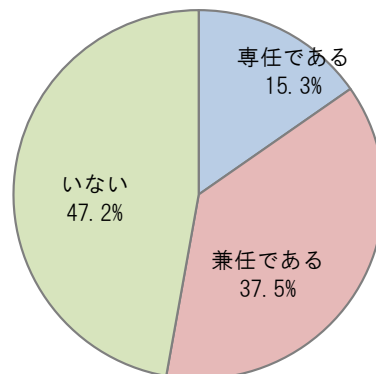
	回答数	割合①	割合②
実施している	110	60.4%	61.1%
計画・準備中である	16	8.9%	8.9%
実施も計画もしていない	54	29.7%	30.0%
無回答	2	1.1%	-
有効回答数	180	-	-



■問3

あなたの事業所における廃棄物管理責任者（あるいはごみ処理担当者）についてお聞きます。

	回答数	割合①	割合②
専任である	27	14.9%	15.3%
兼任である	66	36.3%	37.5%
いない	83	45.6%	47.2%
無回答	6	3.3%	-
有効回答数	176	-	-

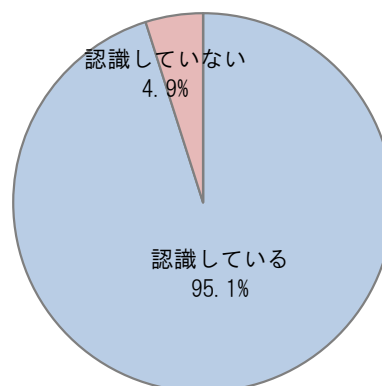


(3) ごみの区分について

■問4

事業活動に伴って排出される事業系ごみは、産業廃棄物と一般廃棄物に分けられ、排出事業者が自ら適正に処理する責任があります。事業系ごみについて、産業廃棄物、一般廃棄物に区分する必要がある、それぞれ自ら適正に処理する責任があることを認識していますか？

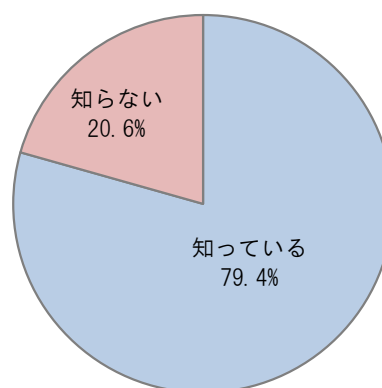
	回答数	割合①	割合②
認識している	173	95.1%	95.1%
認識していない	9	4.9%	4.9%
その他		0.0%	0.0%
無回答		0.0%	-
有効回答数	182	-	-



■問5

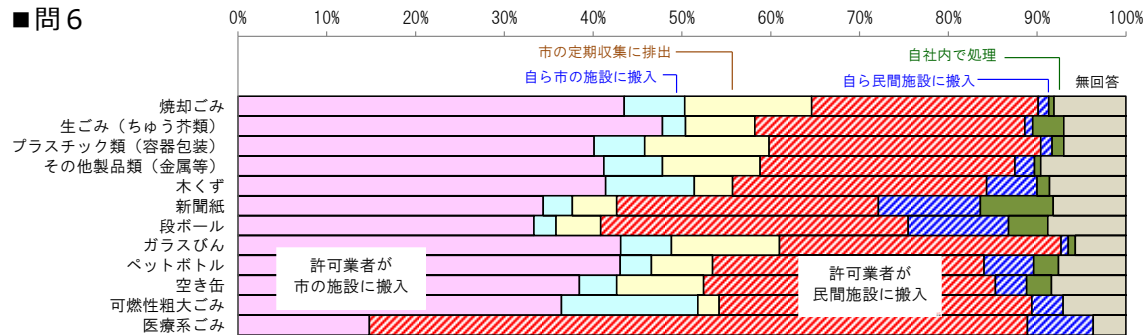
岩国市では、事業系ごみのうち事業系一般廃棄物について、①事業者自らが市の処理施設に運搬した場合、②収集運搬許可業者に収集・運搬を依頼した場合に限り、市での処理を受け付けていますが知っていますか？

	回答数	割合①	割合②
知っている	143	78.6%	79.4%
知らない	37	20.3%	20.6%
その他	0	0.0%	0.0%
無回答	2	1.1%	-
有効回答数	180	-	-



(4) ごみ処理やリサイクルについて

■問6



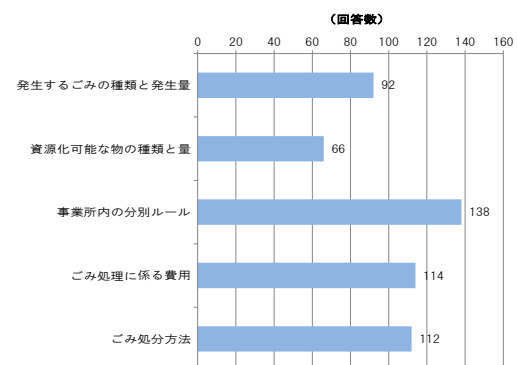
※アンケートでは、発生するごみの運搬と処分先について、ごみ種類ごとにお聞きしました。
ここでは、代表的なごみについて示します。

(5) ごみ減量化・リサイクルの取り組みについて

■問7

あなたの事業所では、ごみ処理に関する現状について、どれを把握していますか？
(複数回答：回答事業所数 175)

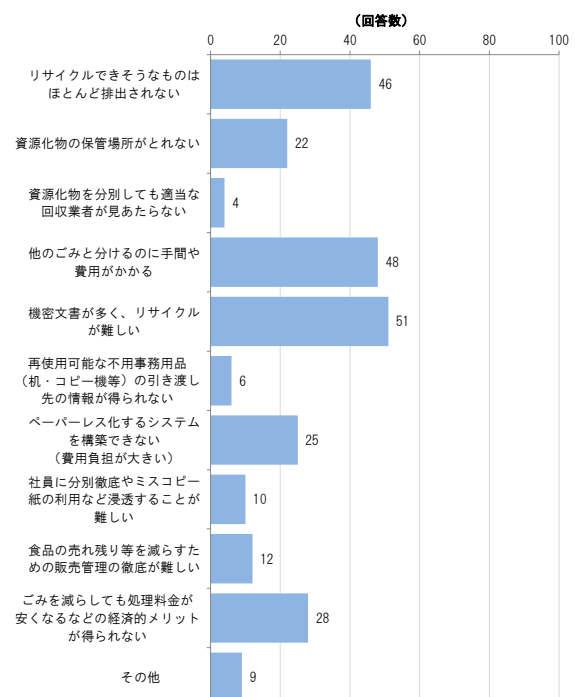
	回答数	割合
発生するごみの種類と発生量	92	52.6%
資源化可能な物の種類と量	66	37.7%
事業所内の分別ルール	138	78.9%
ごみ処理に係る費用	114	65.1%
ごみ処分方法	112	64.0%



■問8

あなたの事業所においてごみ減量化やリサイクルを進める上での問題点は何ですか？
(複数回答：回答事業所数 159)

	回答数	割合
リサイクルできそうなものはほとんど排出されない	46	28.9%
資源化物の保管場所がとれない	22	13.8%
資源化物を分別しても適当な回収業者が見あたらない	4	2.5%
他のごみと分けるのに手間や費用がかかる	48	30.2%
機密文書が多く、リサイクルが難しい	51	32.1%
再使用可能な不用事務用品(机・コピー機等)の引き渡し先の情報が得られない	6	3.8%
ペーパーレス化するシステムを構築できない(費用負担が大きい)	25	15.7%
社員に分別徹底やミスコピー紙の利用など浸透することが難しい	10	6.3%
食品の売れ残り等を減らすための販売管理の徹底が難しい	12	7.5%
ごみを減らしても処理料金が安くなるなどの経済的メリットが得られない	28	17.6%
その他	9	5.7%

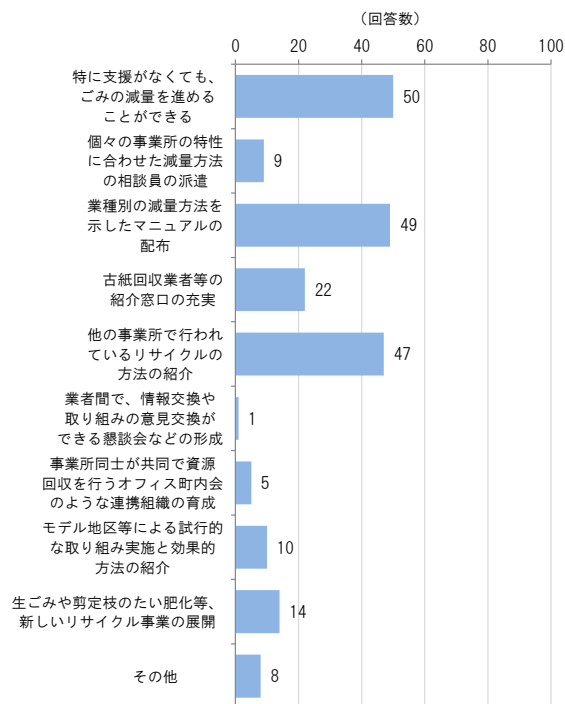


■問9

あなたの事業所における取り組みを進めるためにはどのようなことが必要であるとお考えですか？

(複数回答：回答事業所数 152)

	回答数	割合
特に支援がなくても、ごみの減量を進めることができる	50	32.9%
個々の事業所の特性に合わせた減量方法の相談員の派遣	9	5.9%
業種別の減量方法を示したマニュアルの配布	49	32.2%
古紙回収業者等の紹介窓口の充実	22	14.5%
他の事業所で行われているリサイクルの方法の紹介	47	30.9%
業者間で、情報交換や取り組みの意見交換ができる懇談会などの形成	1	0.7%
事業所同士が共同で資源回収を行うオフィス町内会のような連携組織の育成	5	3.3%
モデル地区等による試行的な取り組み実施と効果的方法の紹介	10	6.6%
生ごみや剪定枝のたい肥化等、新しいリサイクル事業の展開	14	9.2%
その他	8	5.3%

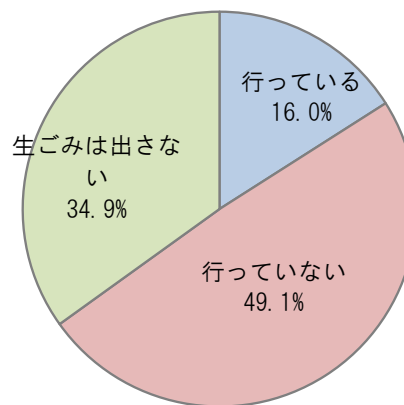


(6) 生ごみに関する取り組みについて

■問10

あなたの事業所は、生ごみ（ちゅう芥類）について、食品リサイクル法に基づく取り組みを行っていますか？

	回答数	割合①	割合②
行っている	27	14.8%	16.0%
行っていない	83	45.6%	49.1%
生ごみは出さない	59	32.4%	34.9%
無回答	13	7.2%	-
有効回答数	169	-	-

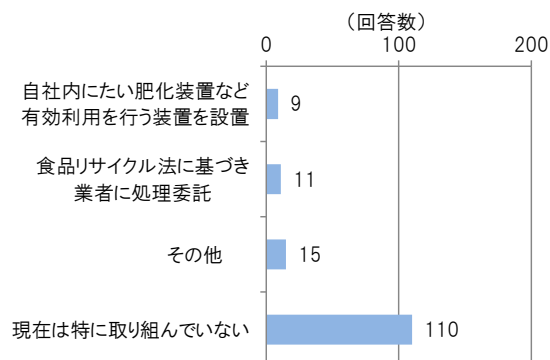


■問11

あなたの事業所は、生ごみ（ちゅう芥類）についてどのような取り組みを行っていますか？

(複数回答：回答事業所数 145)

	回答数	割合
自社内にたい肥化装置など有効利用を行う装置を設置	9	6.2%
食品リサイクル法に基づき業者に処理委託	11	7.6%
その他	15	10.3%
現在は特に取り組んでいない	110	75.9%



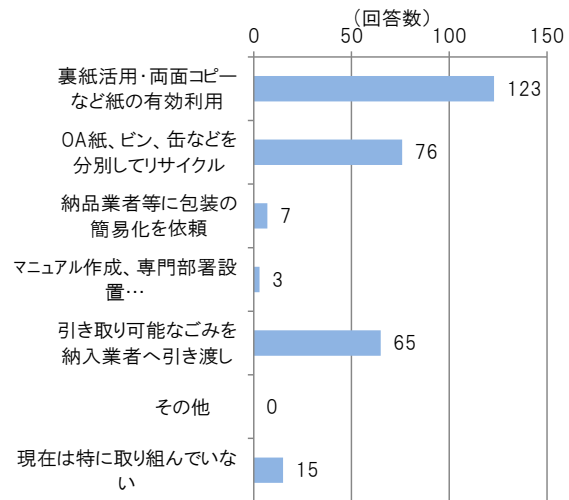
(7) 生ごみ以外に関する取り組みについて

■問 12

あなたの事業所では、生ごみ（ちゅう芥類）
以外のごみについて、どのような取り組みを行
っていますか？

（複数回答：回答事業所数 160）

	回答数	割合
裏紙活用・両面コピーなど紙の有効利用	123	76.9%
OA紙、ビン、缶などを分別してリサイクル	76	47.5%
納品業者等に包装の簡易化を依頼	7	4.4%
マニュアル作成、専門部署設置 などのごみ減量施策の実施	3	1.9%
引き取り可能なごみを納入業者へ 引き渡し	65	40.6%
その他	0	0.0%
現在は特に取り組んでいない	15	9.4%



(8) 機密文書のリサイクルについて

■問 13

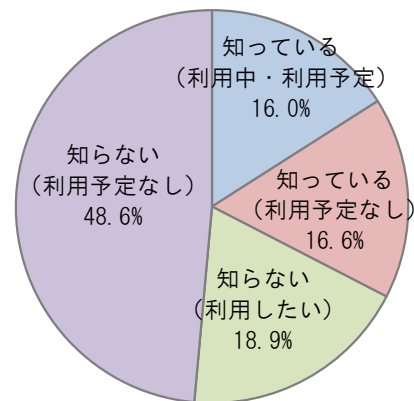
機密文書のリサイクルシステムがありますが、
そのことを知っていますか？

	回答数	割合①	割合②
知っている （利用中・利用予定）	28	15.4%	16.0%
知っている （利用予定なし）	29	15.9%	16.6%
知らない（利用したい）	33	18.1%	18.9%
知らない（利用予定なし）	85	46.7%	48.6%
無回答・無効回答	7	3.8%	-
有効回答数	175	-	-

※機密文書とは

企業にとって秘密保持が特に必要な文書を、
「機密文書」とします。

具体的には、企業秘密に関する文書、個人情報
を記載したものがあげられます。



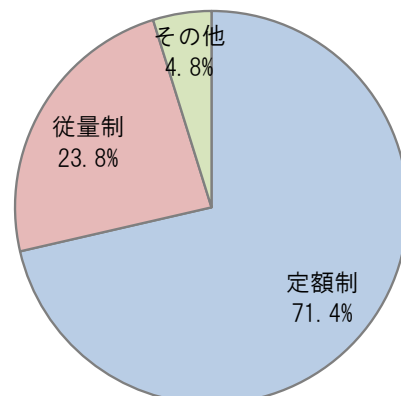
(9) ごみの排出抑制意識について

■問 14

市許可業者にごみの収集運搬を委託している
事業所にお聞きます。

収集運搬許可業者への料金の支払い方法はど
うなっていますか。

	回答数	割合①	割合②
定額制	105	57.6%	71.4%
従量制	35	19.2%	23.8%
その他	7	3.8%	4.8%
無回答・無効回答	35	19.2%	-
有効回答数	147	-	-



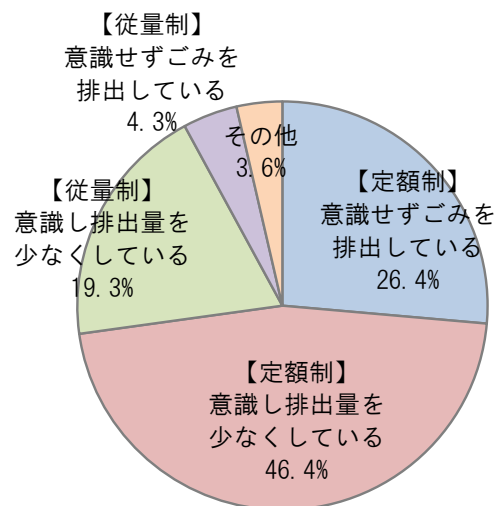
■問 15

市許可業者にごみの収集運搬を委託している事業所にお聞きます。

ごみの減量やりサイクルについて、どのように取り組まれていますか。収集運搬許可業者への料金の支払い方法が、ごみの減量意識やりサイクルの取り組み実施に影響していますか。現状の取り組み・意識状況をご記入ください。

	回答数	割合①	割合②
【定額制】 意識せずごみを排出している	37	20.3%	26.4%
【定額制】 意識し排出量を少なくしている	65	35.7%	46.4%
【従量制】 意識し排出量を少なくしている	27	14.8%	19.3%
【従量制】 意識せずごみを排出している	6	3.3%	4.3%
その他	5	2.7%	3.6%
無回答・無効回答	42	23.1%	-
有効回答数	140	-	-

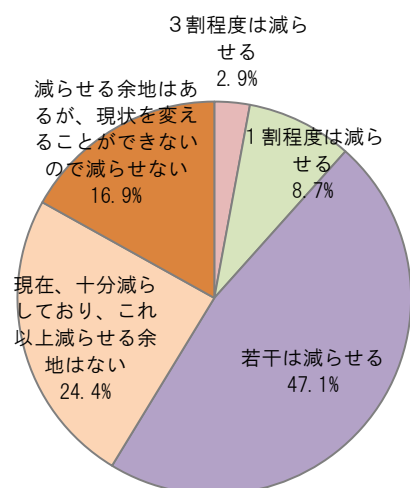
]



■問 16

貴事業所が現在排出している事業系ごみの量は、今後どの程度まで減らすことが可能だと考えますか？

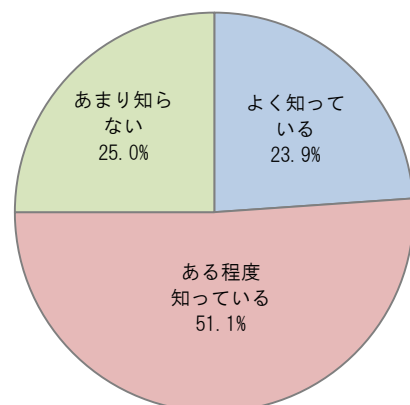
	回答数	割合①	割合②
半分以上減らせる	0	0.0%	0.0%
3割程度は減らせる	5	2.7%	2.9%
1割程度は減らせる	15	8.2%	8.7%
若干は減らせる	81	44.5%	47.1%
現在、十分減らしており、これ以上減らせる余地はない	42	23.1%	24.4%
減らせる余地はあるが、現状を変えることができないので減らせない	29	15.9%	16.9%
無回答・無効回答	10	5.5%	-
有効回答数	172	-	-



■問 17

「プラスチック資源循環促進法（略称）」が施行され、国がプラスチックごみを減らし、持続可能な社会の実現を目指していることはご存じですか？

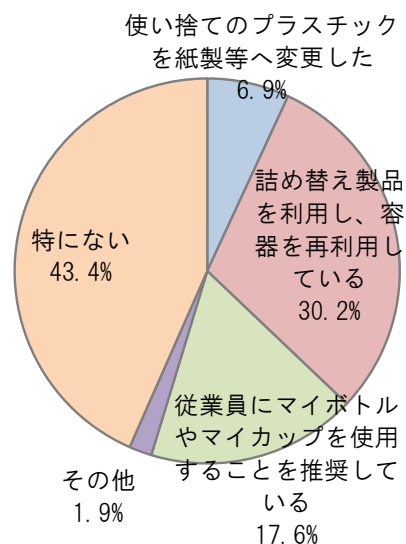
	回答数	割合①	割合②
よく知っている	42	23.1%	23.9%
ある程度知っている	90	49.5%	51.1%
あまり知らない	44	24.2%	25.0%
無回答・無効回答	6	3.3%	-
有効回答数	176	-	-



■問 18

プラスチックごみの削減に向けて取り組んでいることはありますか？

	回答数	割合①	割合②
使い捨てのプラスチックを紙製等へ変更した	11	6.0%	6.9%
詰め替え製品を利用し、容器を再利用している	48	26.4%	30.2%
従業員にマイボトルやマイカップを使用することを推奨している	28	15.4%	17.6%
その他	3	1.6%	1.9%
特にない	69	37.9%	43.4%
無回答・無効回答	23	12.6%	-
有効回答数	159	-	-

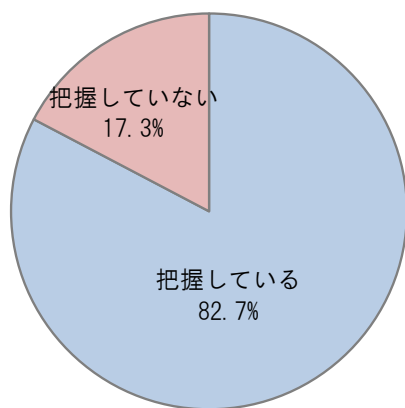


(10) ごみ処理費用について

■問 19

あなたの事業所では、ごみ処理費用を把握していますか？

	回答数	割合①	割合②
把握している	143	78.6%	82.7%
把握していない	30	16.5%	17.3%
無回答	9	4.9%	-
有効回答数	173	-	-



■問 20

現在のごみ処理に要している費用をご記入ください。(問19で「把握している」とした事業所)

	回答数	割合①	割合②
1万円未満	78	42.9%	43.6%
1万円以上 2万円未満	15	8.2%	8.4%
2万円以上 3万円未満	22	12.1%	12.3%
3万円以上 4万円未満	15	8.3%	8.4%
4万円以上 5万円未満	12	6.6%	6.7%
5万円以上 10万円未満	17	9.3%	9.5%
10万円以上 20万円未満	12	6.6%	6.7%
20万円以上 30万円未満	2	1.1%	1.1%
30万円以上 50万円未満	4	2.2%	2.2%
50万円以上 100万円未満	1	0.5%	0.6%
100万円以上	1	0.5%	0.6%
無回答・無効回答	3	1.6%	-
有効回答数	179	-	-

