

# 市民アンケート調査結果報告書

令和5年2月

徳島市

# 目次

1. アンケート調査概要.....	1
1.1 目的.....	1
1.2 調査項目.....	1
1.3 アンケート調査の回答結果.....	1
2. アンケート調査結果概要 .....	2
3. アンケート調査結果詳細 .....	10
4. 巻末資料（自由回答・その他） .....	47

# 1. アンケート調査概要

## 1.1 目的

「徳島市一般廃棄物処理基本計画」を策定するにあたり、市民のごみの出し方や減量に関する意識等について把握することを目的として、アンケート調査を実施する。

## 1.2 調査項目

ごみ処理全体の施策、資源物回収、収集・集積所、食品廃棄物、今後の施策、生活排水に関する家庭での取組について調査した。

アンケートの実施概要

対 象	市民アンケート
母 集 団	市内在住の満 20 歳以上の 市民 1,532 人
サ ン プ ル 数	1,532
抽 出 方 法	無作為抽出
調 査 方 法	郵送による配布・回収
調 査 項 目	・属性（年齢・居住地区など） ・ごみ処理全体の施策について ・資源物回収について ・ごみの収集・集積所について ・食品廃棄物について ・今後の施策について ・生活排水に関する家庭での取組について
調 査 時 期	令和 4 年 8 月 2 日～26 日

## 1.3 アンケート調査の回答結果

回答数及び回収率

対象	回答数	回収率
市民	579	37.8% (579/1,532)

## 2. アンケート調査結果概要

### 問1 ごみ処理全体の施策について

1-1 あなたは、日常生活の中で、ごみ減量化・リサイクルについて関心がありますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「どちらかといえば関心がある」が最も多く、次いで「関心がある」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、回答数1件の80代以上を除いた全ての年代で「どちらかといえば関心がある」という回答が最も多い。</li></ul>
----	--

1-2 1-1で「3」または「4」（関心がない）を選んだ方にお聞きします。関心がないと答えたのはなぜですか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「ごみを減らす努力・工夫やリサイクルに協力するのが面倒だから」が最も多く、次いで「ごみは燃やせばいいと思うから」となっている。</li></ul>
----	---

1-3 現在、徳島市の「ごみ排出量」や「リサイクル率」、「最終処分量」は、類似自治体と比べると低い水準になっています。あなたは、徳島市のごみの減量・リサイクルが思うように進まないことについて、どのように思いますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「使い捨て製品などが身の回りに多く、ごみを減らすことが難しい」及び「徳島市のごみの状況や問題点が伝わってこない」が最も多い。</li><li>▶ 年齢別では、20代～50代では「徳島市のごみの状況や問題点が伝わってこない」が最も多く、それ以上の年代では「使い捨て製品などが身の回りに多く、ごみを減らすことが難しい」が最も多い。</li></ul>
----	---

1-4 あなたのご家庭の資源物処理方法について、各品目の処理方法をお答えください。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 資源として利用できる雑がみ、紙パック、布類はそれぞれ約47%、34%、79%が燃やせるごみの日に出されている。</li></ul>
----	---

1-5 あなたのご家庭で、ごみの減量化・リサイクルにどの程度取り組んでいますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 「生ごみを出すときに水切りをする」が最も多く、次いで「買い物のとき、マイバッグを持参し、レジ袋を断る」となっている。</li> <li>▶ 「生ごみを出す時に水切りをする」、「買い物のとき、マイバッグを持参し、レジ袋を断る」、「簡易包装を選択する」、「再生品や詰め替え商品など、環境に配慮した製品を購入する」、「使い捨て商品の購入を控える」、「リサイクルできる資源物（古紙類やプラマークごみ等）の分別を徹底する」及び「使用済みインクカートリッジは回収ボックスに入れる」は積極的に取り組んでいる＋ある程度取り組んでいるの合計が 50%以上となっており、取組が浸透している。</li> <li>▶ 「生ごみ処理機やコンポスト容器を使用して、生ごみを堆肥化する」、「不用品などはフリーマーケットやバザー、リサイクルショップ等に出す」、「肉や魚の入った食品トレイは、拠点回収ボックスに入れる」、「廃食用油を資源物回収運動に出してリサイクルする」、「廃蛍光管は回収ボックスに入れる」及び「エコステーションを利用する」といった拠点回収や資源物回収運動については取り組んでいる割合（積極的に取り組んでいる＋ある程度取り組んでいるの合計）が 50%以下となっており、取組が浸透していない。</li> </ul>
----	--

1-6 あなたが、ごみの減量化・リサイクルの取組をするにあたって感じている問題点は何ですか。

全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 「ごみの減量化・リサイクルに手間がかかる」が最も多く、次いで「ごみの分別方法がわかりにくい」、「ごみの減量化・リサイクルの取組内容がわからない」となっている。</li> </ul>
----	---

1-7 ごみの減量化・リサイクルに関して知りたい情報はありますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 「家庭でできる減量化・リサイクルの方法」が最も多く、次いで「資源物回収運動の対象品目や回収場所等」となっている。</li> <li>▶ 年齢別では、全ての年代で「講演会、セミナー、施設見学等の開催のお知らせ」が少なく、イベントへの関心を持っている人が少なくなっている。</li> </ul>
----	--

1-8 あなたのごみの減量化・リサイクルについての情報・知識の入手方法及び満足度についてお答えください。

**【入手方法】**

全体	➤ 市のガイドブック・収集カレンダー及び市の広報紙は「積極的に収集し、内容もよく知っている」及び「見たことがあり、内容を少し知っている」が半数以上を占めている。
----	--

**【満足度】**

全体	➤ 市のガイドブック・収集カレンダー及び市の広報紙は「満足している」及び「おおむね満足している」が50%以上となっている。
----	---

1-9 ごみの減量化・リサイクルを推進するために、市はどのような取組を行うのが望ましいと思いますか。

全体	➤ 「資源物回収運動の推進」が最も多く、次いで「減量化・リサイクルを行うことで経済的なメリットが得られる仕組みの構築」となっている。 ➤ それぞれの項目で、年齢別の回答割合に顕著な差は見られない。
----	---

**問2 資源物回収について**

2-1 あなたの住んでいる町内で、町内会や子供会等が資源物回収運動を実施していますか。

全体	➤ 「わからない」が最も多く、次いで「実施している」となっている。 ➤ 年齢別では、40代以下では居住地区での資源物回収運動の認知度が30%以下と低い。 ➤ 50代以上の年代では、30%以上に認知されている。
----	--

2-2 あなたの資源物回収運動の利用状況についてお答えください。

全体	➤ 「利用していないが、今後は利用したい」が最も多く、次いで「利用したことがなく、今後も利用予定はない」となっている。 ➤ 年齢別では、「いつも利用している」は70代で30%以上となる。 ➤ 「いつも利用している」及び「たまに利用している」は、50代と60代で40%以上、70代で、50%以上となっている。
----	---

2-3 2-2 で回収運動について「3」または「4」（利用していない）を選んだ方にお聞きします。資源物回収運動を利用しないのはなぜですか。

全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 「資源物回収運動を行っている日時がわからないから」が最も多く、次いで「住んでいる地域が資源物回収運動を行っているかわからないから」となっている。</li> <li>▶ 全ての年代において「資源物回収運動を行っている日時がわからないから」が最も多い。</li> </ul>
----	--

2-4 徳島市では、食品トレイ、廃蛍光管、インクカートリッジ、乾電池の拠点回収事業を行っていますが、よく活用する拠点回収の場所はどこですか。

全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 「利用していない」が最も多く、次いで「地域のコミュニティセンター」となっている。</li> </ul>
----	--

2-5 2-4 で「9」（拠点回収を利用していない）を選んだ方にお聞きします。拠点回収を利用しないのはなぜですか。

全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 「拠点回収を行っている施設が、どこにあるのかわからないから」が最も多い。</li> </ul>
----	--

2-6 今後、新たに回収拠点を設ける場合、望ましい場所がありますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 年齢別では、「ある」は20代と50代で約39%と最も多い。</li> <li>▶ 自由回答では、コンビニ、スーパー等の希望が多い。</li> </ul>
----	---

2-7 徳島市では、常設の資源回収施設として、「徳島市エコステーション」を開設しています。あなたの徳島市エコステーションの利用状況についてお答えください。

全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 「利用したことがなく、今後も利用予定はない」が最も多く、次いで「利用していないが、今後は利用したい」となっている。</li> <li>▶ 年齢別では、「いつも利用している」は各年代ともに少なく、「たまに利用している」を合わせても20代で約37%である。</li> </ul>
----	--

2-8 2-7 で「3」または「4」（エコステーションを利用していない）を選んだ方にお聞きします。エコステーションを利用していない理由についてお答えください。

全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 「場所がわからない」が最も多く、次いで「場所が近くではない」となっている。</li> <li>▶ 年齢別では、40代以下は「場所がわからない」が最も多く、50代以上は「場所が近くではない」が最も多い。</li> </ul>
----	--

2-9 ステーションの利用促進のために、市はどのような取組を行うのが望ましいと思いますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「エコステーションの設置数の増加」が最も多く、次いで「エコステーションに関する情報（品目、開設時間等）の提供」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、全ての年代で「エコステーションの設置数の増加」が最も多い。</li></ul>
----	--

2-10 今後、徳島市で小型家電製品（デジタルカメラ、炊飯器等）の回収を実施した場合、あなたはどの程度協力できますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「だいたい協力できる」が最も多く、次いで「協力できる」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、「協力できる」及び「だいたい協力できる」は、30代を除いて70%以上となっている。</li></ul>
----	--

2-11 あなたのご家庭では、古紙類（新聞紙、雑誌、雑がみ、ダンボール等）を資源物として分別していますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「積極的に分別している」が最も多く、次いで「ある程度分別している」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、40代以上は「積極的に分別している」が最も多く、30代以下は「ある程度分別している」が最も多い。</li></ul>
----	---

2-12 徳島市では、燃やせないごみに含まれるスプレー缶やガスボンベ缶、リチウムイオン電池等が原因で収集車の火災事故が発生する問題が生じています。あなたのご家庭では、スプレー缶、ガスボンベ缶、リチウムイオン電池等をどのように出していますか。

【スプレー缶、ガスボンベ缶】

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「缶に穴をあけて、他の燃やせないごみとは別の袋に入れて出している」が最も多く、次いで「缶に穴をあけて、他の燃やせないごみと一緒に袋に入れて出している」となっている。</li></ul>
----	--

【リチウムイオン電池】

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「回収拠点に出している」が最も多い。</li></ul>
----	--

2-13 あなたは、買い物をしたとき、購入した商品をどのように持ち帰りますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「マイバッグ」が最も多く、次いで「マイバッグまたはレジ袋」となっている。</li></ul>
----	--



### 問3 ごみの収集・集積所について

3-1 あなたは、市が行っているごみの収集回数についてどのように感じていますか。また、あなたのご家庭におけるごみの排出頻度はどの程度ですか。

#### 【市のごみ収集回数】

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ プラマークごみ以外は「ちょうど良い」が50%以上となっている。</li><li>▶ プラマークごみは「少ない」が最も多く、次いで「ちょうど良い」となっている。</li></ul>
----	---

#### 【ごみの排出頻度】

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 粗大ごみ、有害ごみ以外のほとんどのごみで「毎回」が最も多い。</li><li>▶ 粗大ごみ、有害ごみは「半分程度」及び「わからない」が多い。</li></ul>
----	--

3-2 ごみや資源の集積所で、困ったことはありますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「カラスなどによりごみが荒らされる」が最も多く、次いで「分別・曜日を守らない人がいる」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、回答数1件の80代以上を除いた全ての年代で「カラスなどによりごみが荒らされる」が最も多くなっている。</li></ul>
----	---

### 問4 食品廃棄物（生ごみ、食品ロスについて）

4-1 あなたのご家庭では、電気式生ごみ処理機や密閉式（EM）生ごみ処理容器を使用していますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「使用したことがなく、今後も使用予定はない」が最も多く、次いで「使用していないが、今後は使用したい」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、回答数1件の80代以上を除いた全ての年代で「使用したことがなく、今後も使用予定はない」が50%以上となっている。</li></ul>
----	--

4-2 4-1で「3」または「4」（現在使用していない）を選んだ方にお聞きします。電気式生ごみ処理機や密閉式（EM）生ごみ処理容器を使用していない理由は何ですか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「購入費が高い」が最も多く、次いで「堆肥を使う庭や畑がない」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、60代以下は「購入費が高い」が最も多く、70代は「堆肥を使う庭や畑がない」が最も多い。</li></ul>
----	---

4-3 ご家庭での食品ロスの削減について、どの程度意識していますか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「ある程度、食品ロスを出さないよう意識している」が最も多く、次いで「常に食品ロスを出さないよう意識している」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、全ての年代で「ある程度、食品ロスを出さないよう意識している」が最も多い。</li></ul>
----	--

#### 4-4 あなたの家庭で発生する食品ロスはどのようなものが多いですか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「ほとんど食品ロスは出さない」が最も多く、次いで「食べ残し」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、20代及び50～70代で「ほとんど食品ロスは出さない」が最も多く、30代及び40代で「食べ残し」が最も多い。</li></ul>
----	--

#### 4-5 あなたの家庭で食品ロスが発生する原因を教えてください。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「食品がいたんでしまった」が最も多く、次いで「食材を買ったことを忘れていた」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、全ての年代で「食品がいたんでしまった」が最も多い。</li></ul>
----	---

### 問5 今後の施策について

#### 5-1 家庭ごみ処理の有料化（有料の指定ごみ袋でごみを排出する等）は、ごみ減量化を図るための方法ですが、あなたは、家庭ごみ処理の有料化についてどのようにお考えですか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「賛成できない」が最も多く、次いで「料金に納得できれば賛成する」となっている。</li><li>▶ 年齢別では、「賛成する」は各年代ともに4%以下となっている。</li></ul>
----	--

#### 5-2 徳島市は、缶・びん・ペットボトルを混合収集しています。今後、それぞれを分別することになった場合の協力度合いについてお答えください。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 缶、びん、ペットボトルそれぞれ「協力できる」が最も多く、次いで「だいたい協力できる」となっている。</li></ul>
----	---

#### 5-3 プラスチック資源の循環に向けて、重要と思う取組は何ですか。

全体	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 「製造業者によるリサイクルしやすい製品や環境に配慮した製品の生産」が最も多く、次いで「販売店等による店頭での自主回収等の取組」となっている。</li></ul>
----	--

## 問 6 生活排水に関する家庭での取組について

6-1 あなたのご家庭の生活排水は、現在どのように処理されていますか。

全体	▶ 「下水道」が最も多く、次いで「合併処理浄化槽」となっている。
----	----------------------------------

6-2 6-1で「4」（みなし浄化槽）を選んだ方にお聞きします。合併処理浄化槽への転換が推奨されていることを知っていますか。

全体	▶ 「知っている」が最も多い。
----	-----------------

6-3 6-1で「4」（みなし浄化槽）を選んだ方にお聞きします。みなし浄化槽から合併処理浄化槽へ切り替えるための方法として、どの手法が有効であると考えますか。

全体	▶ 「合併処理浄化槽の補助金を増やす」が最も多い。
----	---------------------------

6-4 公共の水域の環境を守るための施策として、あなたが日常で取り組みそうな内容は何ですか。

全体	▶ 「生ごみ等は三角コーナー等に集め、台所の排水溝へ流さない」が最も多く、次いで「使用済み天ぷら油を台所の排水口へ流さない」となっている。
----	---

### 3. アンケート調査結果詳細

市民のアンケート集計結果を以降に示す。

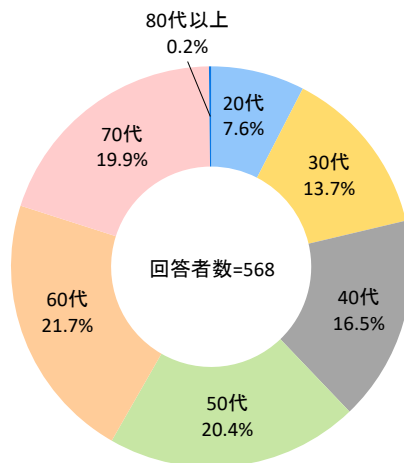
(備考)

- 割合の集計は、小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位までを表示しているため、比率の合計が100%にならない場合がある。
- 複数回答の設問では、設問の回答者を分母とし、選択肢ごとの割合を算出しているため、回答比率の合計が100%を超える場合がある。
- 単一回答設問の複数回答は無効とする。
- 市民アンケートの回答数は579件であるが、無回答の設問もあるため、各設問の回答者数は579件と異なる。

#### ●あなたのことを教えてください

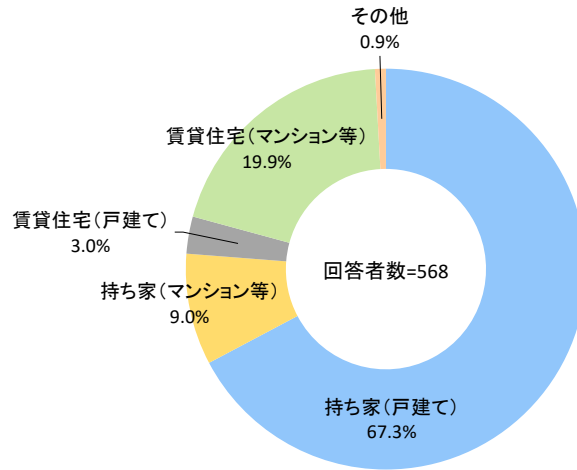
##### (1) 年齢

- ・20代が約8%、30代が約14%、40代が約17%、50代が約20%、60代が約22%、70代が約20%、80代以上が約0.2%であった。



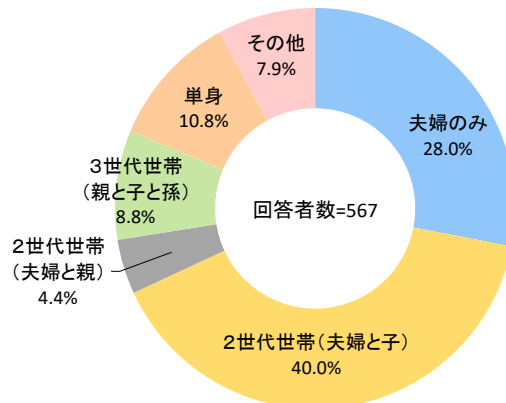
## (2) 住居形態

- ・持ち家（戸建て）が約 67%、持ち家（マンション等）が 9%、賃貸住宅（戸建て）が 3%、賃貸住宅（マンション等）が約 20%、その他が約 1%であった。



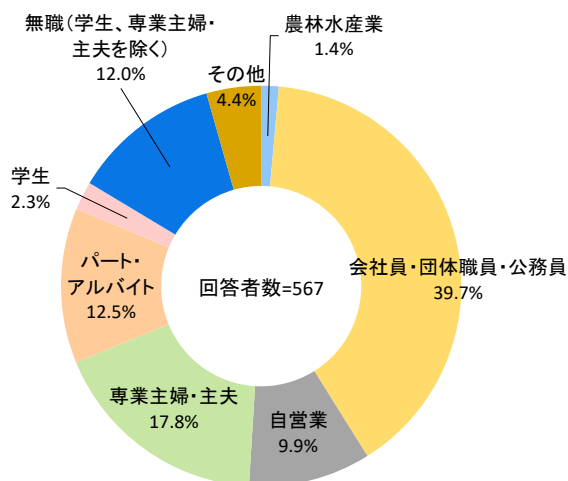
## (3) 家族構成

- ・夫婦のみが 28%、2 世代世帯（夫婦と子）が 40%、2 世代世帯（夫婦と親）が約 4%、3 世代世帯（親と子と孫）が約 9%、単身が約 11%、その他が約 8%であった。



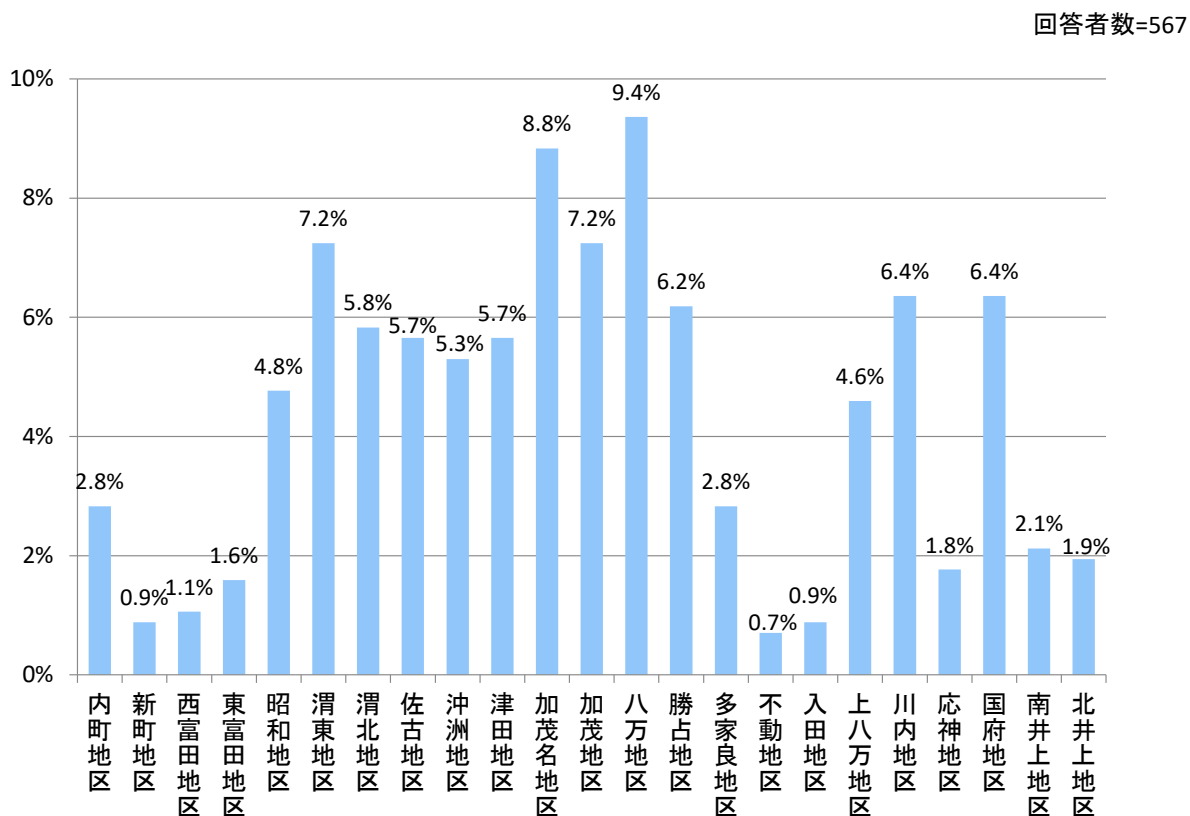
#### (4) 職業

- ・農林水産業が約 1%、会社員・団体職員・公務員が約 40%、自営業が約 10%、専業主婦・主夫が約 18%、パート・アルバイトが約 13%、学生が約 2%、無職（学生、専業主婦・主夫を除く）が 12%、その他が約 4%であった。



#### (5) お住いの地区

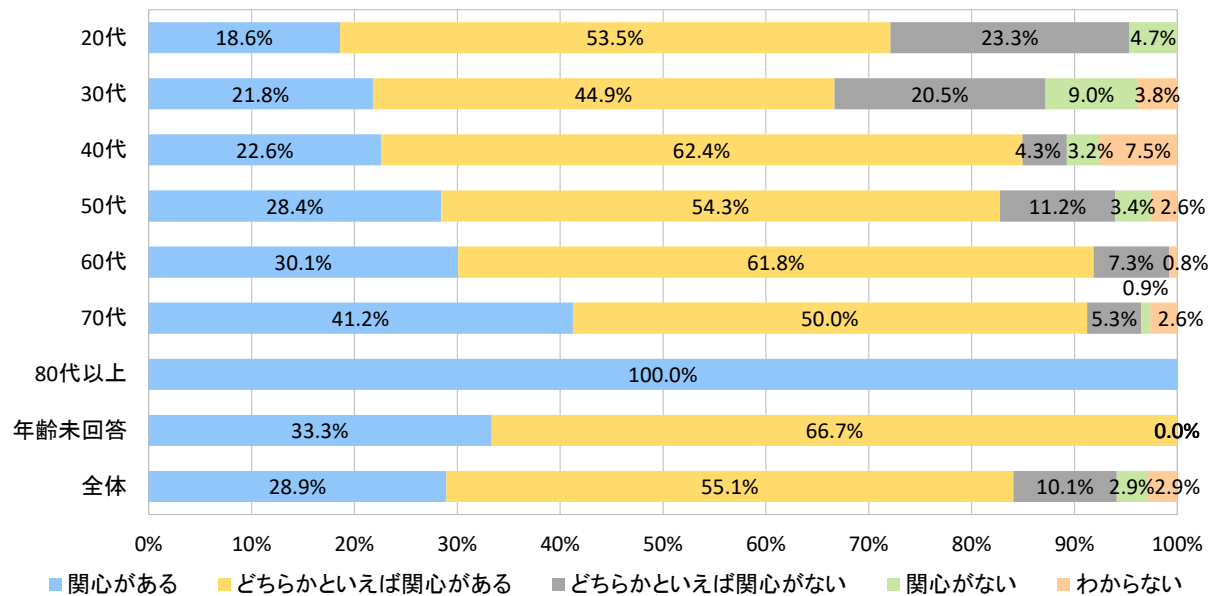
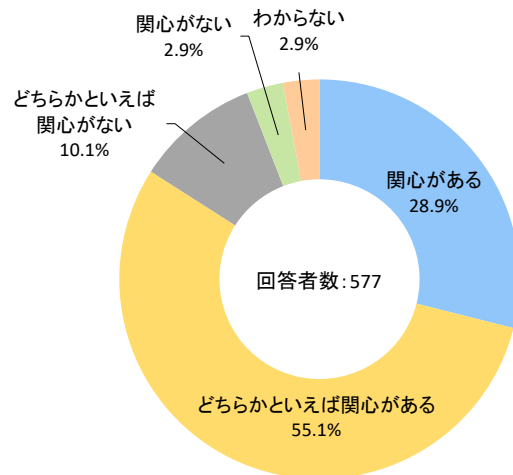
- ・回答者数が多い順に、八万地区、加茂名地区、渭東地区、加茂地区となっている。
- ・全ての地区から回答を得られた。



## 問1 ごみ処理全体の施策について

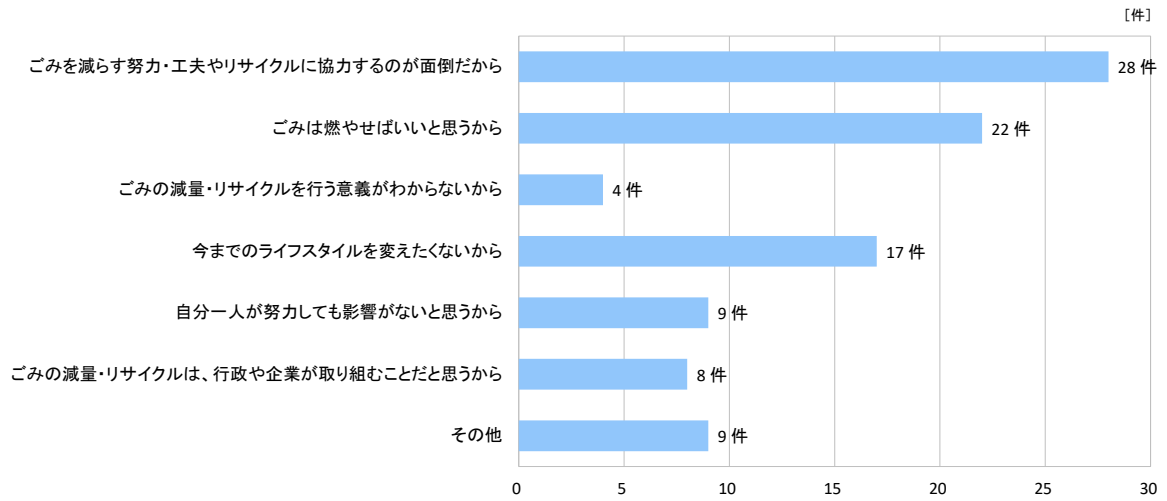
1-1 あなたは、日常生活の中で、ごみ減量化・リサイクルについて関心がありますか。

- ・「どちらかといえば関心がある」が最も多く、次いで「関心がある」となっている。
- ・年齢別では、回答数1件の80代以上を除いた全ての年代で「どちらかといえば関心がある」という回答が最も多い。



1-2 1-1 で「3」または「4」（関心がない）を選んだ方にお聞きします。関心がないと答えたのはなぜですか。（複数回答可）

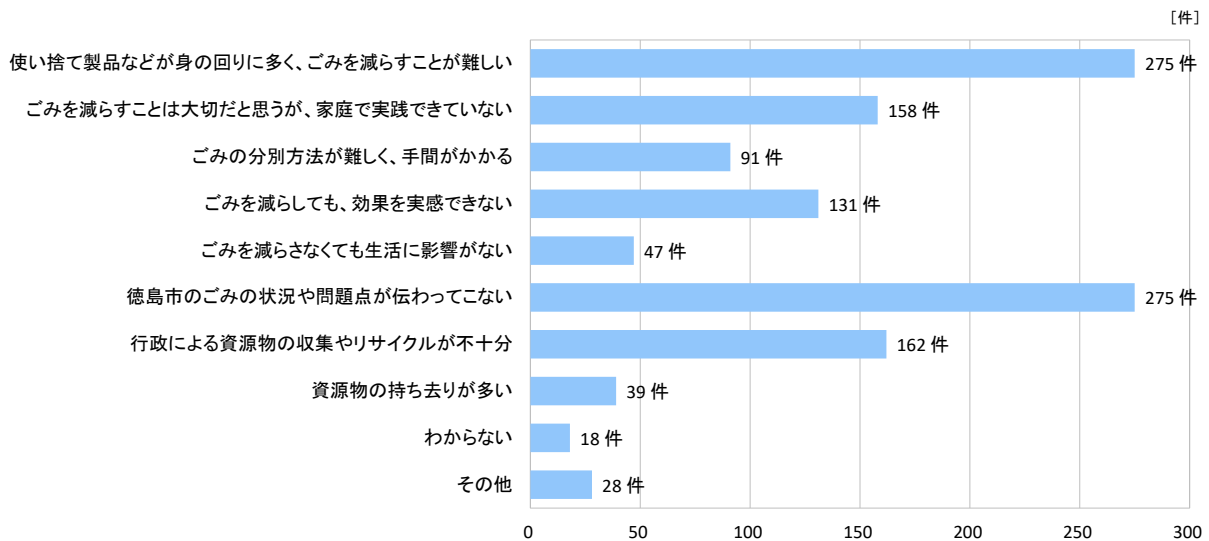
- ・「ごみを減らす努力・工夫やリサイクルに協力するのが面倒だから」が最も多く、次いで「ごみは燃やせばいいと思うから」となっている。



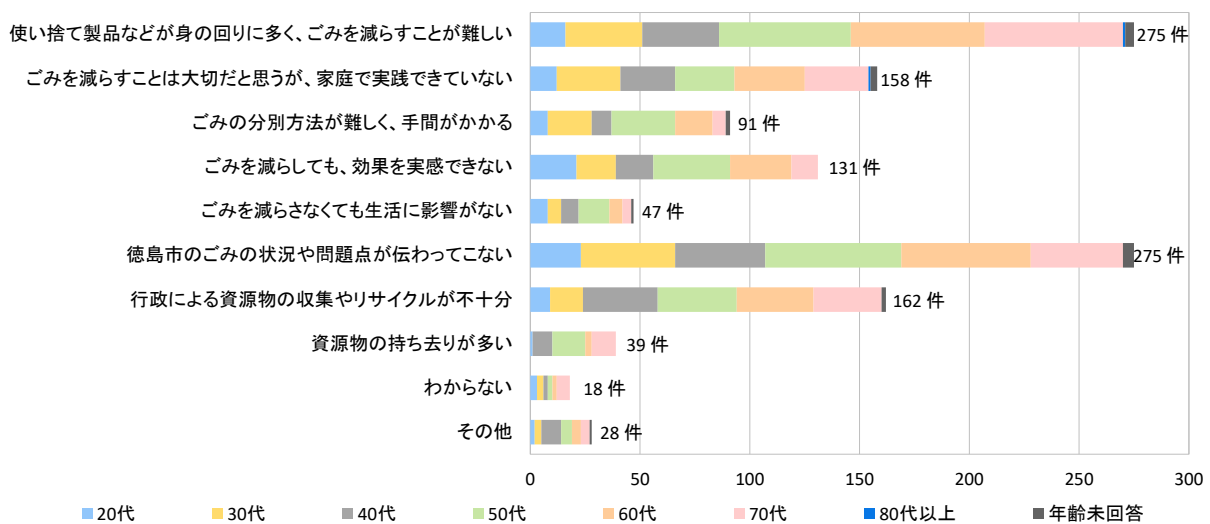


1-3 現在、徳島市の「ごみ排出量」や「リサイクル率」、「最終処分量」は、類似自治体と比べると低い水準になっています。あなたは、徳島市のごみの減量・リサイクルが思うように進まないことについて、どのように思いますか。（複数回答可）

- ・「使い捨て製品などが身の回りに多く、ごみを減らすことが難しい」及び「徳島市のごみの状況や問題点が伝わってこない」が最も多い。
- ・年齢別では、20代～50代では「徳島市のごみの状況や問題点が伝わってこない」が最も多く、それ以上の年代では「使い捨て製品などが身の回りに多く、ごみを減らすことが難しい」が最も多い。

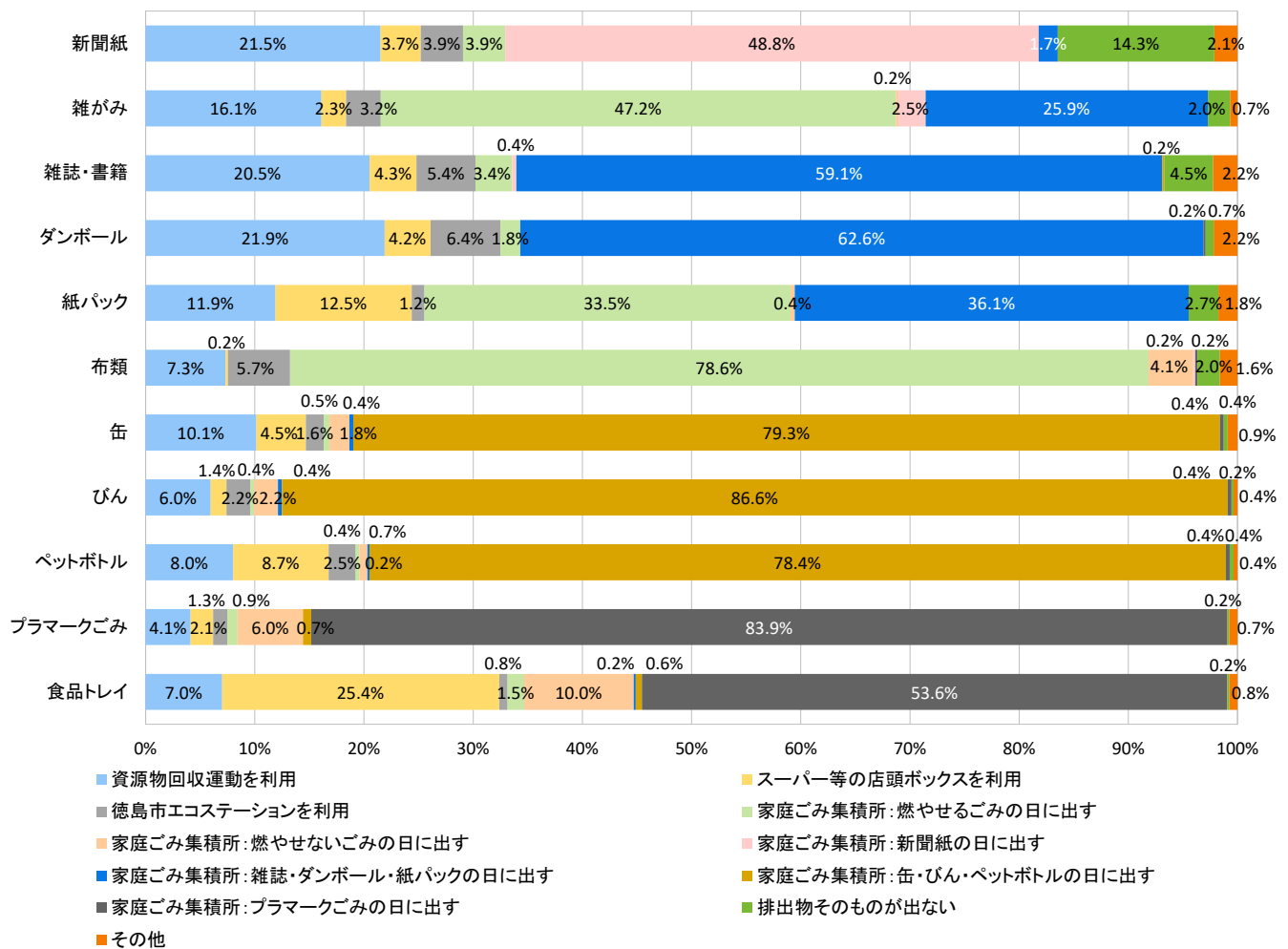


（年齢別）



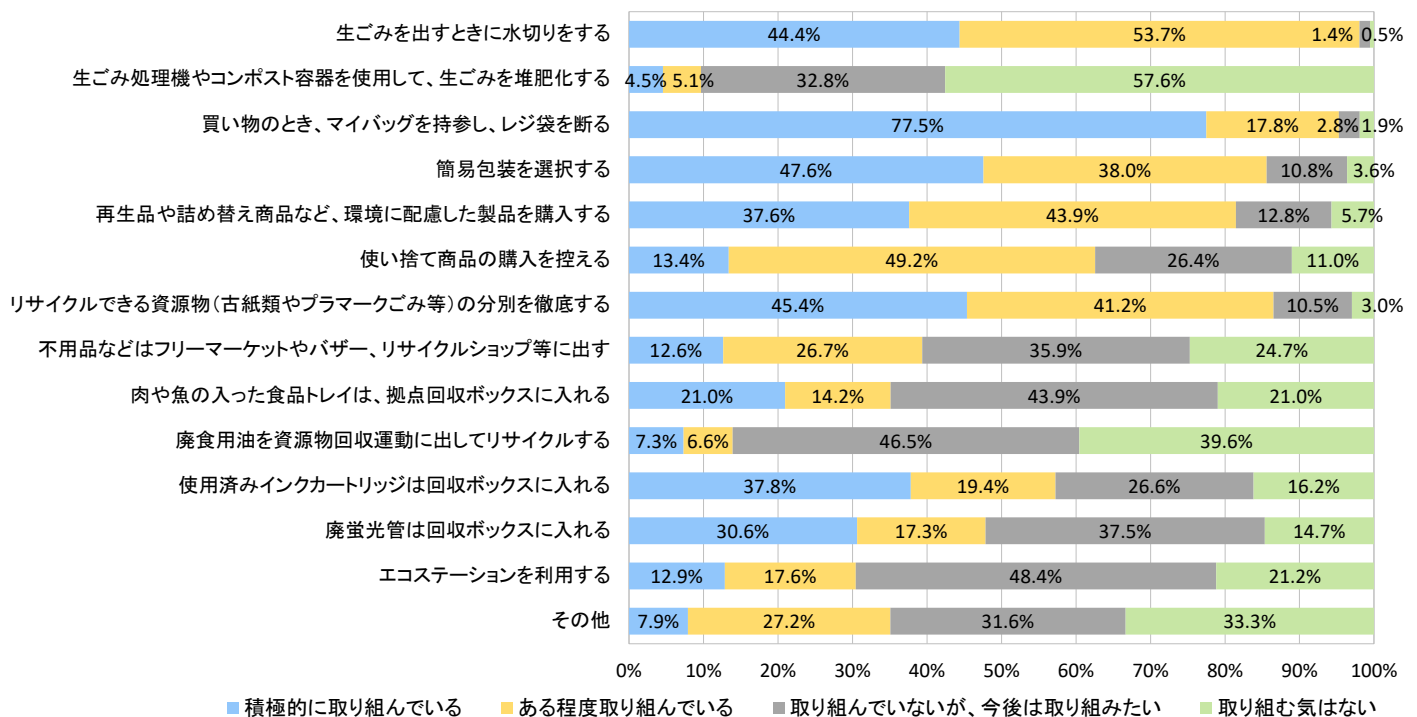
1-4 あなたのご家庭の資源物処理方法について、各品目の処理方法をお答えください。

- ・資源として利用できる雑がみ、紙パック、布類はそれぞれ約 47%、34%、79%が燃やせるごみの日に出されている。



### 1-5 あなたのご家庭で、ごみの減量化・リサイクルにどの程度取り組んでいますか。

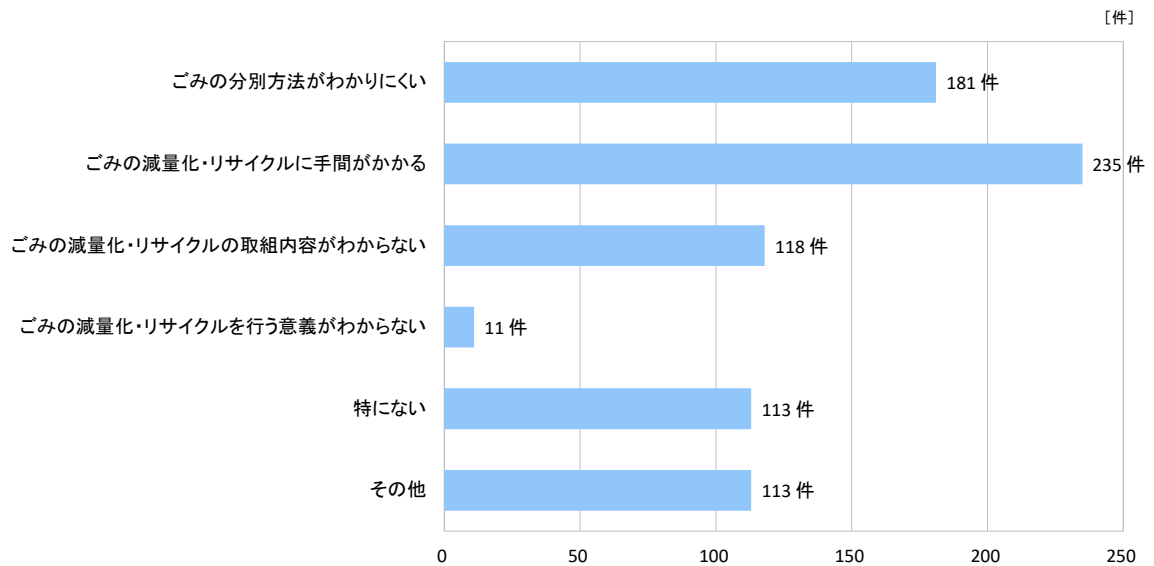
- ・「生ごみを出すときに水切りをする」が最も多く、次いで「買い物のとき、マイバッグを持参し、レジ袋を断る」となっている。
- ・「生ごみを出す時に水切りをする」、「買い物のとき、マイバッグを持参し、レジ袋を断る」、「簡易包装を選択する」、「再生品や詰め替え商品など、環境に配慮した製品を購入する」、「使い捨て商品の購入を控える」、「リサイクルできる資源物（古紙類やプラマークごみ等）の分別を徹底する」及び「使用済みインクカートリッジは回収ボックスに入れる」は積極的に取り組んでいる＋ある程度取り組んでいるの合計が 50%以上となっており、取組が浸透している。
- ・「生ごみ処理機やコンポスト容器を使用して、生ごみを堆肥化する」、「不用品などはフリーマーケットやバザー、リサイクルショップ等に出す」、「肉や魚の入った食品トレイは、拠点回収ボックスに入れる」、「廃食用油を資源物回収運動に出してリサイクルする」、「廃蛍光管は回収ボックスに入れる」及び「エコステーションを利用する」といった拠点回収や資源物回収運動については取り組んでいる割合（積極的に取り組んでいる＋ある程度取り組んでいるの合計）が 50%以下となっており、取組が浸透していない。



1-6 あなたが、ごみの減量化・リサイクルの取組をするにあたって感じている問題点は何ですか。

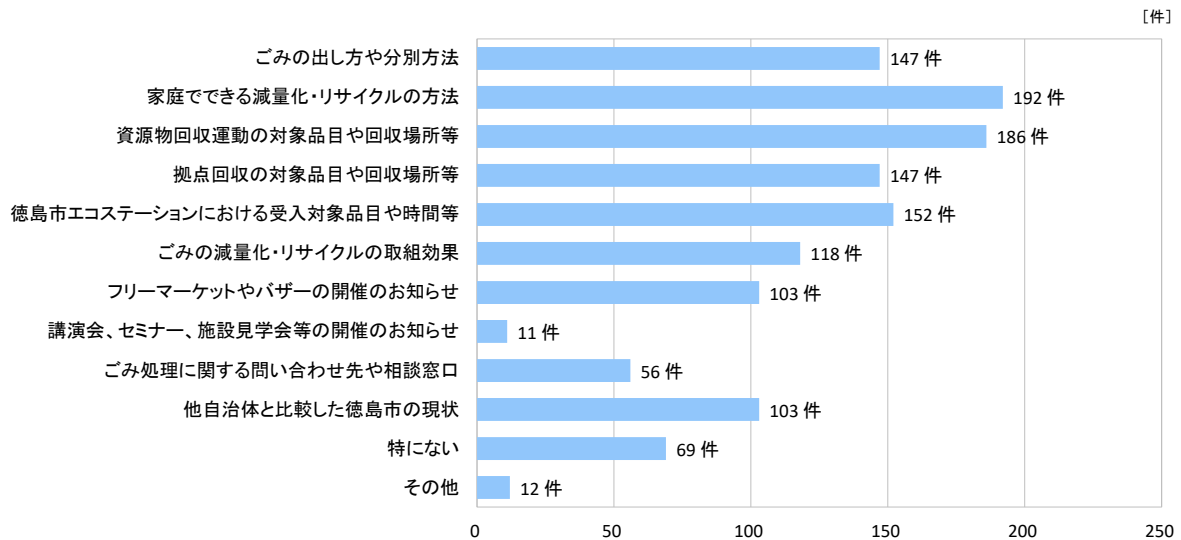
(複数回答可)

- ・「ごみの減量化・リサイクルに手間がかかる」が最も多く、次いで「ごみの分別方法がわかりにくい」、「ごみの減量化・リサイクルの取組内容がわからない」となっている。

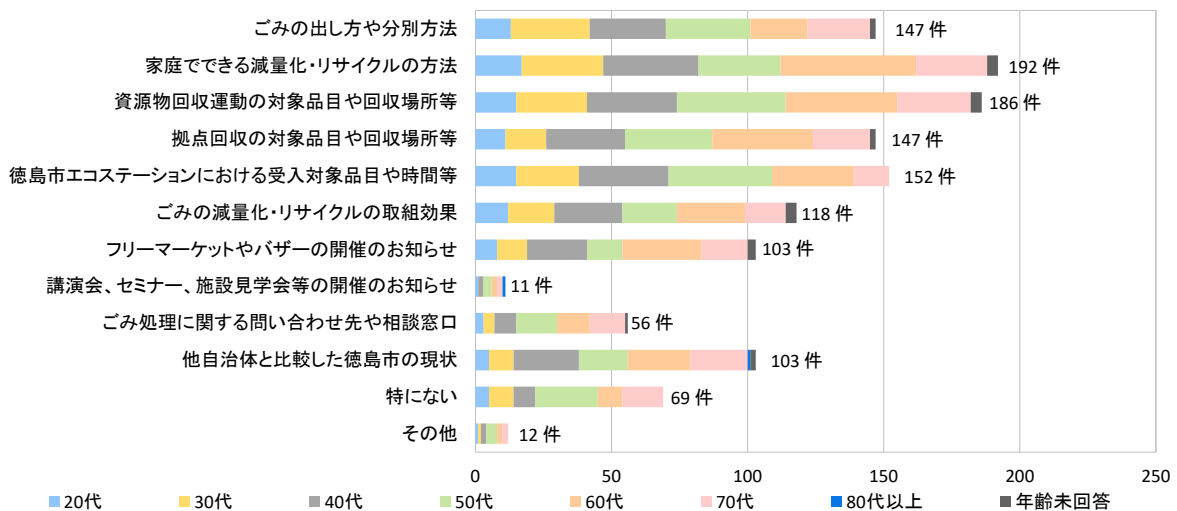


### 1-7 ごみの減量化・リサイクルに関して知りたい情報はありますか。(複数回答可)

- ・「家庭でできる減量化・リサイクルの方法」が最も多く、次いで「資源物回収運動の対象品目や回収場所等」となっている。
- ・年齢別では、全ての年代で「講演会、セミナー、施設見学等の開催のお知らせ」が少なく、イベントへの関心を持っている人が少なくなっている。



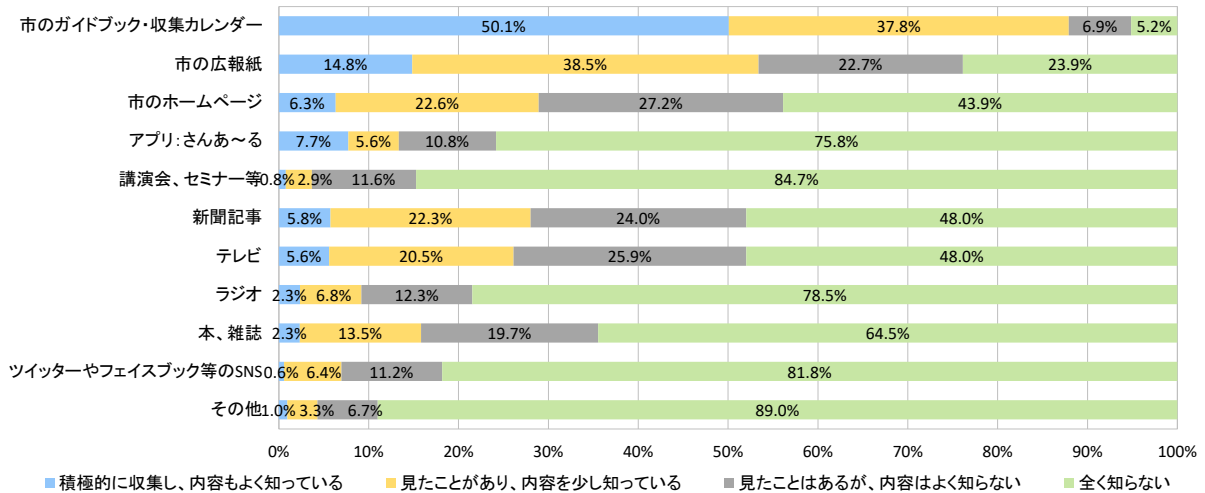
#### (年齢別)



1-8 あなたのごみの減量化・リサイクルについての情報・知識の入手方法及び満足度についてお答えください。

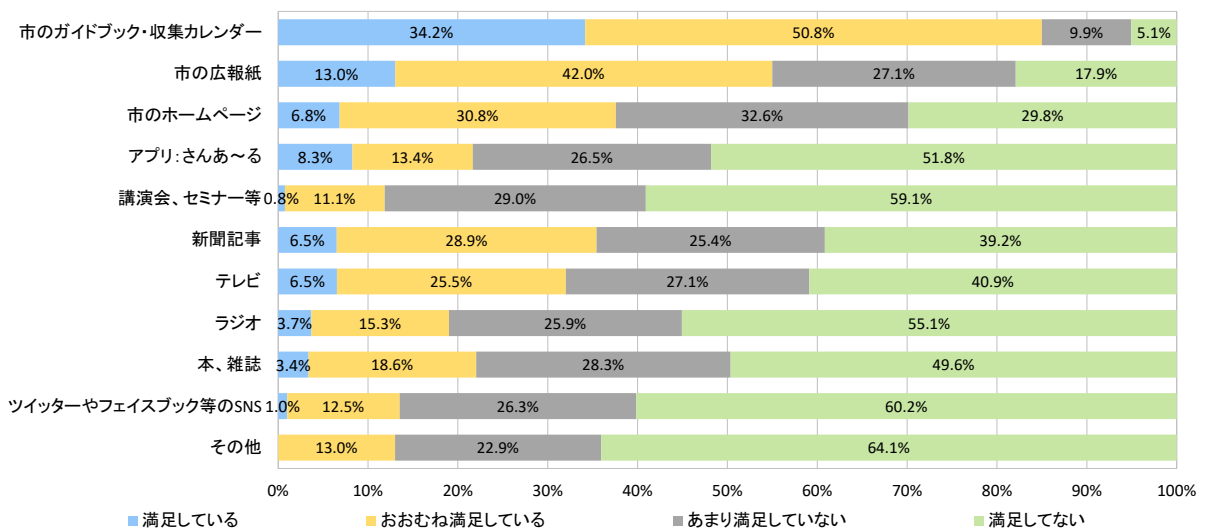
【入手方法】

- ・市のガイドブック・収集カレンダー及び市の広報紙は「積極的に収集し、内容もよく知っている」及び「見たことがあり、内容を少し知っている」が半数以上を占めている。



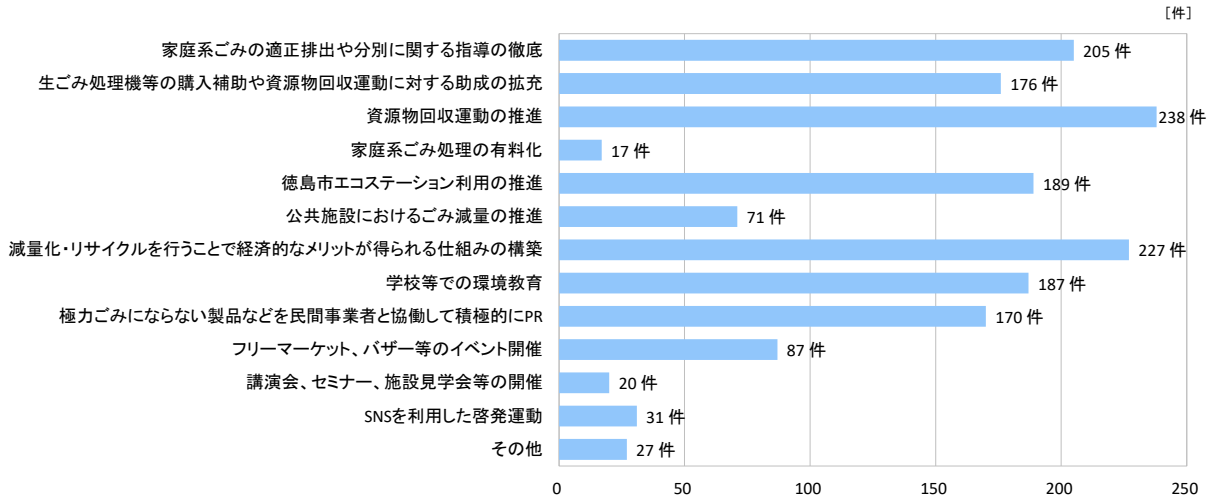
【満足度】

- ・市のガイドブック・収集カレンダー及び市の広報紙は「満足している」及び「おおむね満足している」が50%以上となっている。

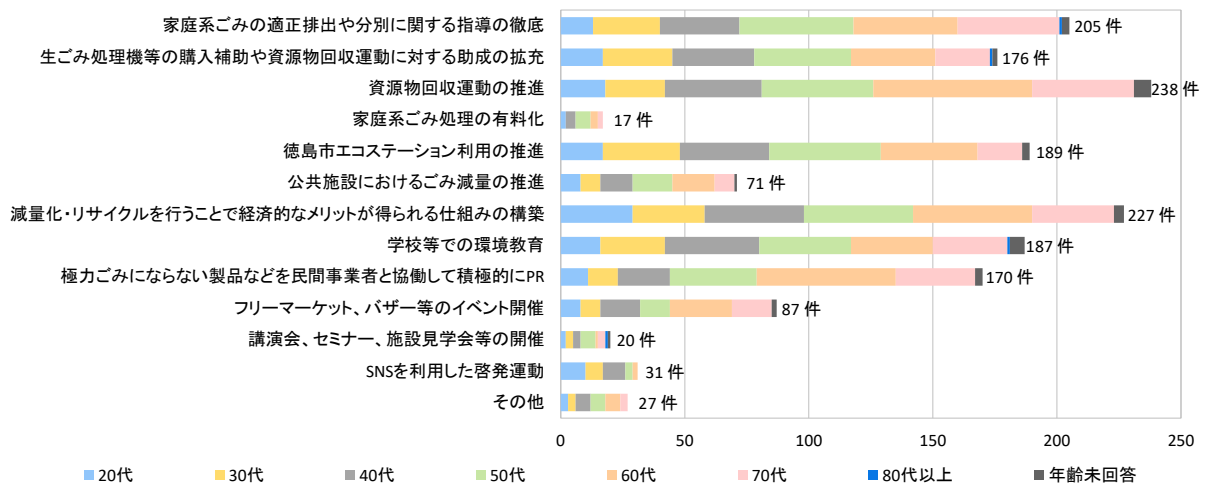


1-9 ごみの減量化・リサイクルを推進するために、市はどのような取組を行うのが望ましいと思いますか。(複数回答可)

- ・「資源物回収運動の推進」が最も多く、次いで「減量化・リサイクルを行うことで経済的なメリットが得られる仕組みの構築」となっている。
- ・それぞれの項目で、年齢別の回答割合に顕著な差は見られない。



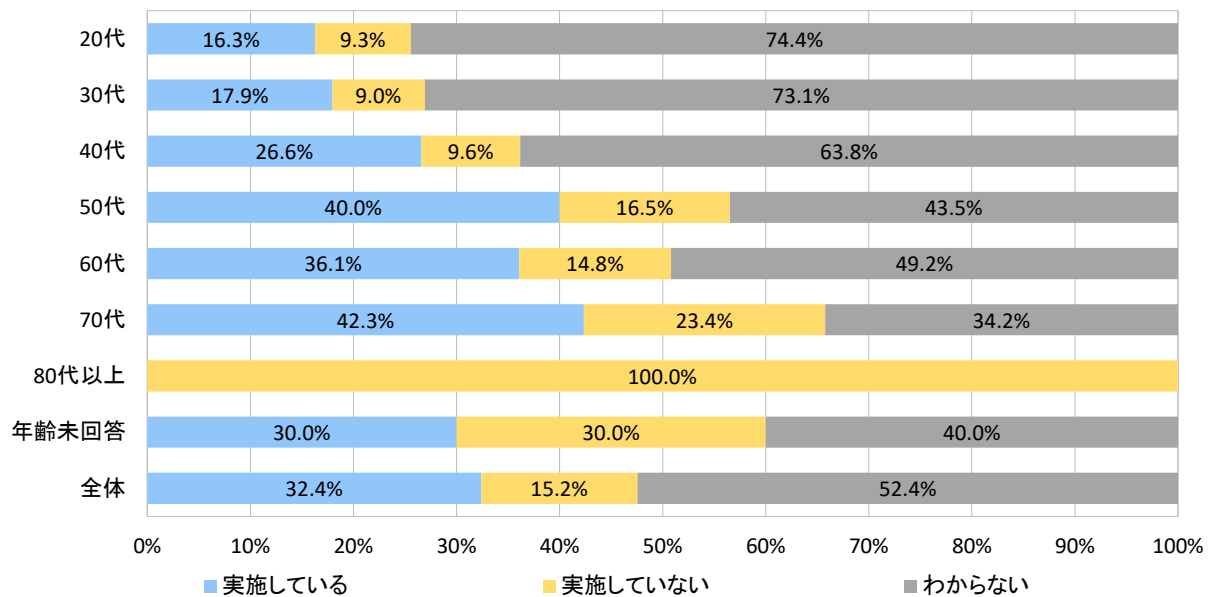
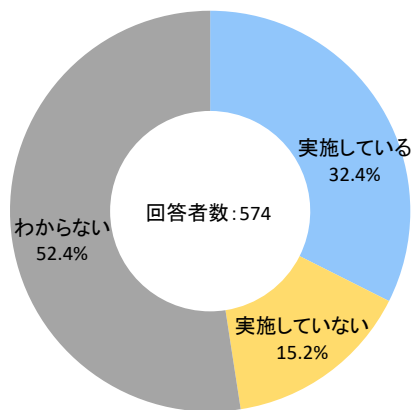
(年齢別)



## 問2 資源物回収について

2-1 あなたの住んでいる町内で、町内会や子供会等が資源物回収運動を実施していますか。

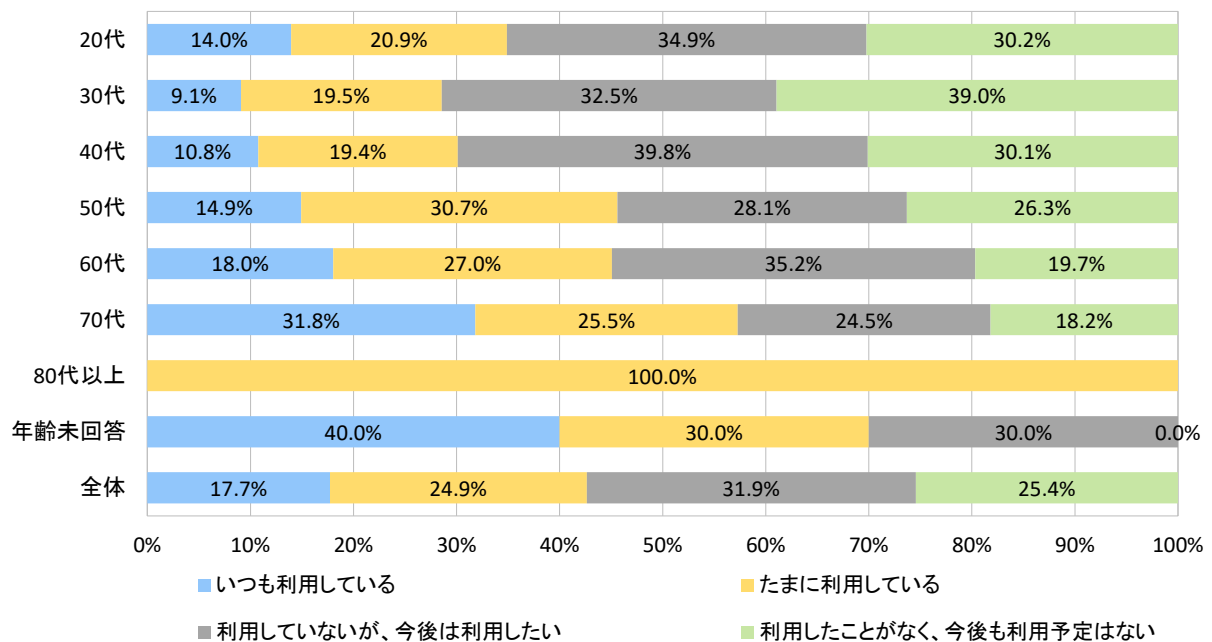
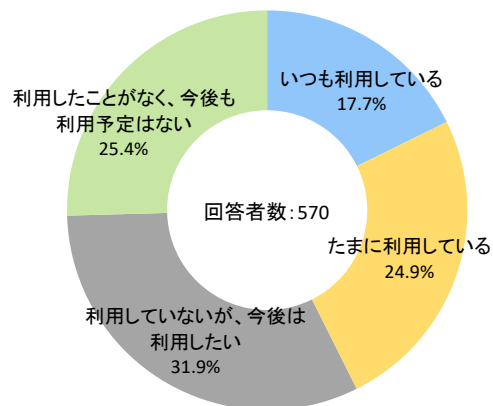
- ・「わからない」が最も多く、次いで「実施している」となっている。
- ・年齢別では、40代以下では居住地区での資源物回収運動の認知度が30%以下と低い。
- ・50代以上の年代では、30%以上に認知されている。





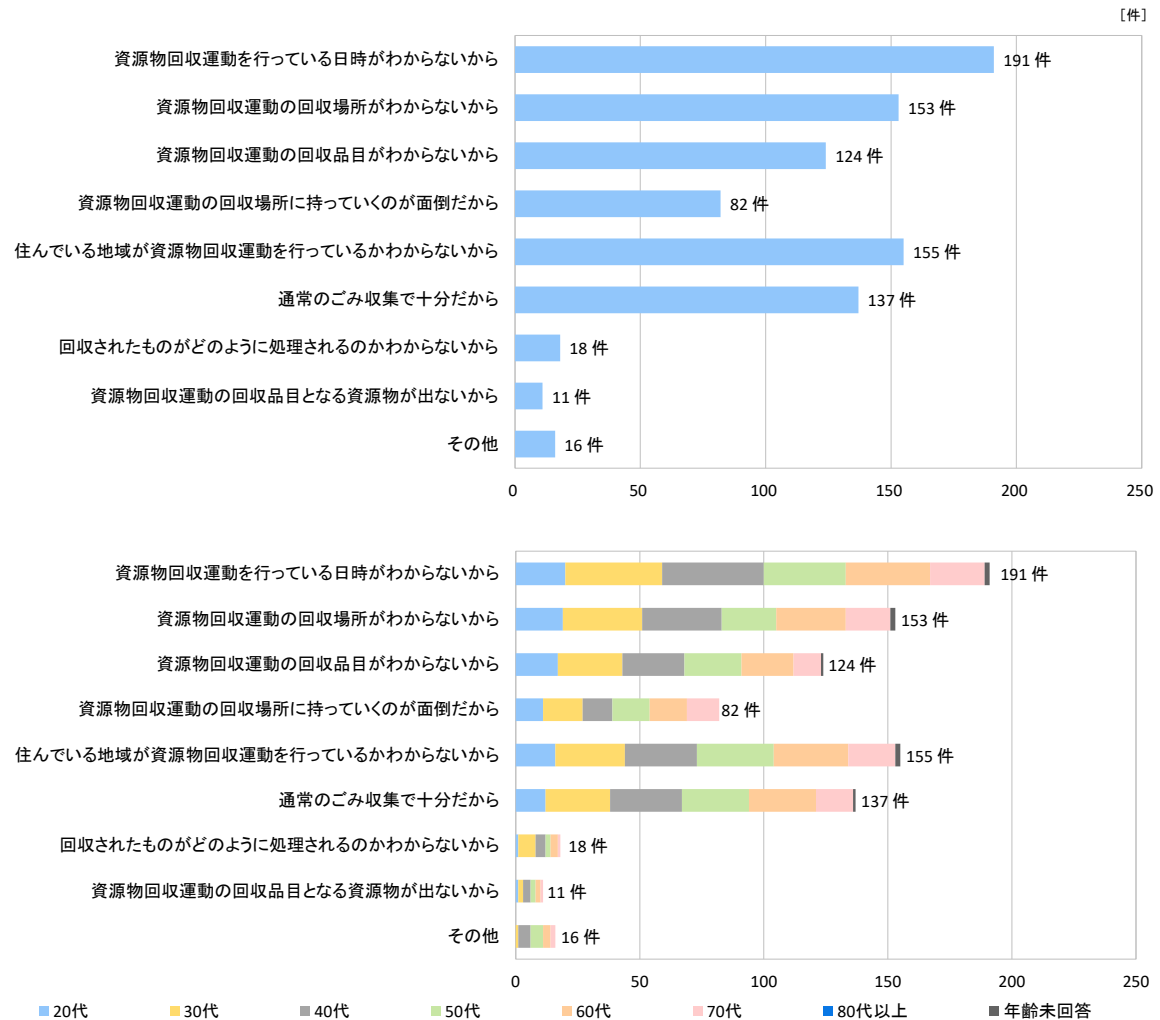
## 2-2 あなたの資源物回収運動の利用状況についてお答えください。

- ・「利用していないが、今後は利用したい」が最も多く、次いで「利用したことがなく、今後も利用予定はない」となっている。
- ・年齢別では、「いつも利用している」は70代で30%以上となる。
- ・「いつも利用している」及び「たまに利用している」は、50代と60代で40%以上、70代で、50%以上となっている。



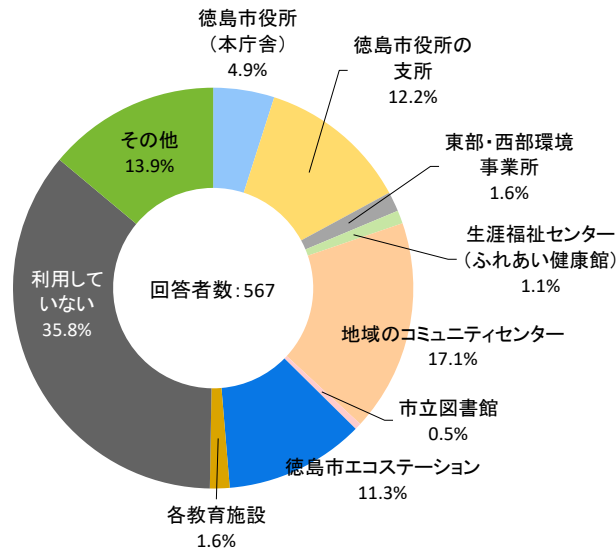
2-3 2-2 で資源物回収運動について「3」または「4」（利用していない）を選んだ方にお聞きします。資源物回収運動を利用しないのはなぜですか。（複数回答可）

- ・「資源物回収運動を行っている日時がわからないから」が最も多く、次いで「住んでいる地域が資源物回収運動を行っているかわからないから」となっている。
- ・全ての年代において「資源物回収運動を行っている日時がわからないから」が最も多い。



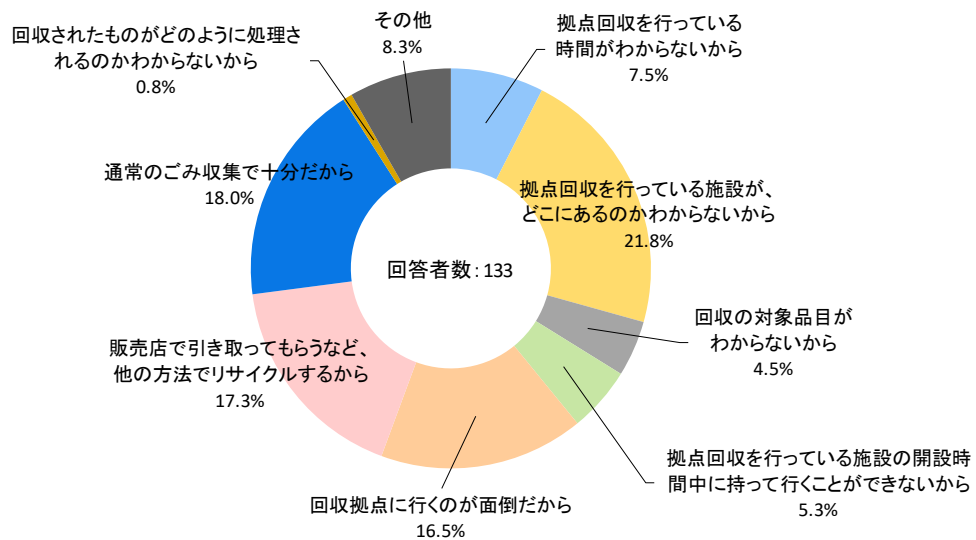
2-4 徳島市では、食品トレイ、廃蛍光管、インクカートリッジ、乾電池の拠点回収事業を行っていますが、よく活用する拠点回収の場所はどこですか。

- ・「利用していない」が最も多く、次いで「地域のコミュニティセンター」となっている。



2-5 2-4 で「9」(拠点回収を利用していない)を選んだ方にお聞きします。拠点回収を利用しないのはなぜですか。

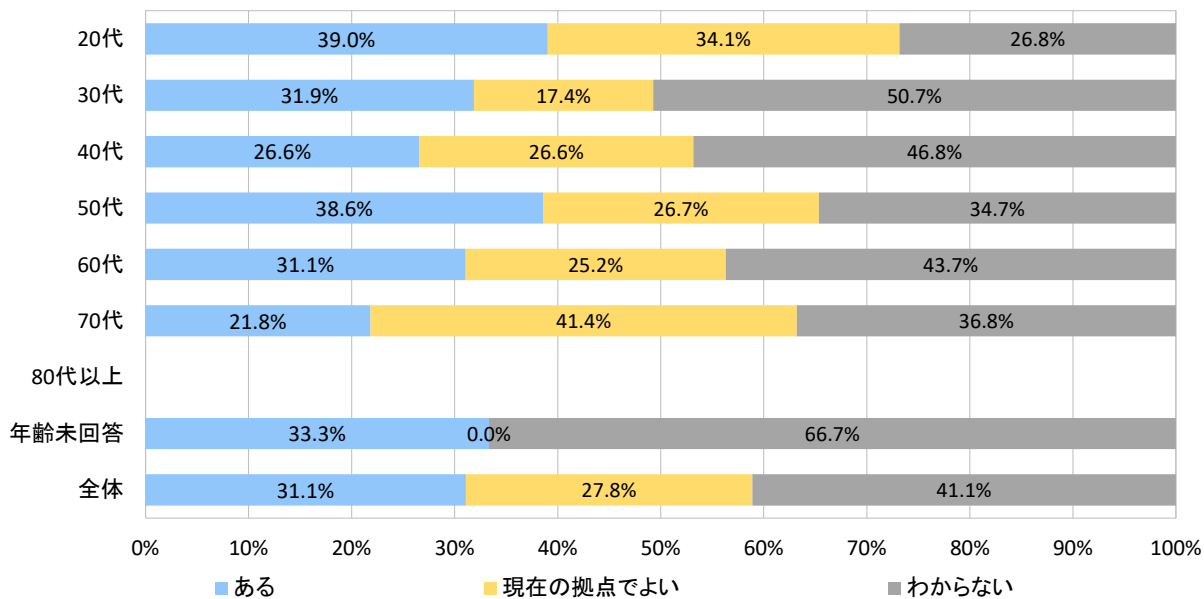
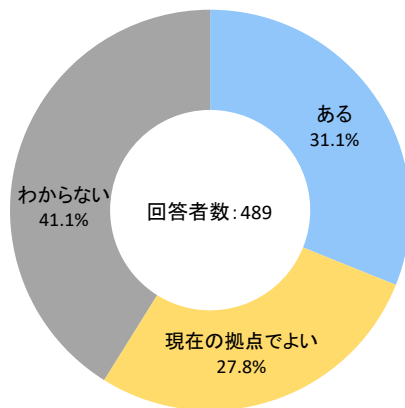
- ・「拠点回収を行っている施設が、どこにあるのかわからないから」が最も多い。



※複数回答は無効としているため、2-4 で「9」を回答した人数と一致しない。

2-6 今後、新たに回収拠点を設ける場合、望ましい場所はありますか。

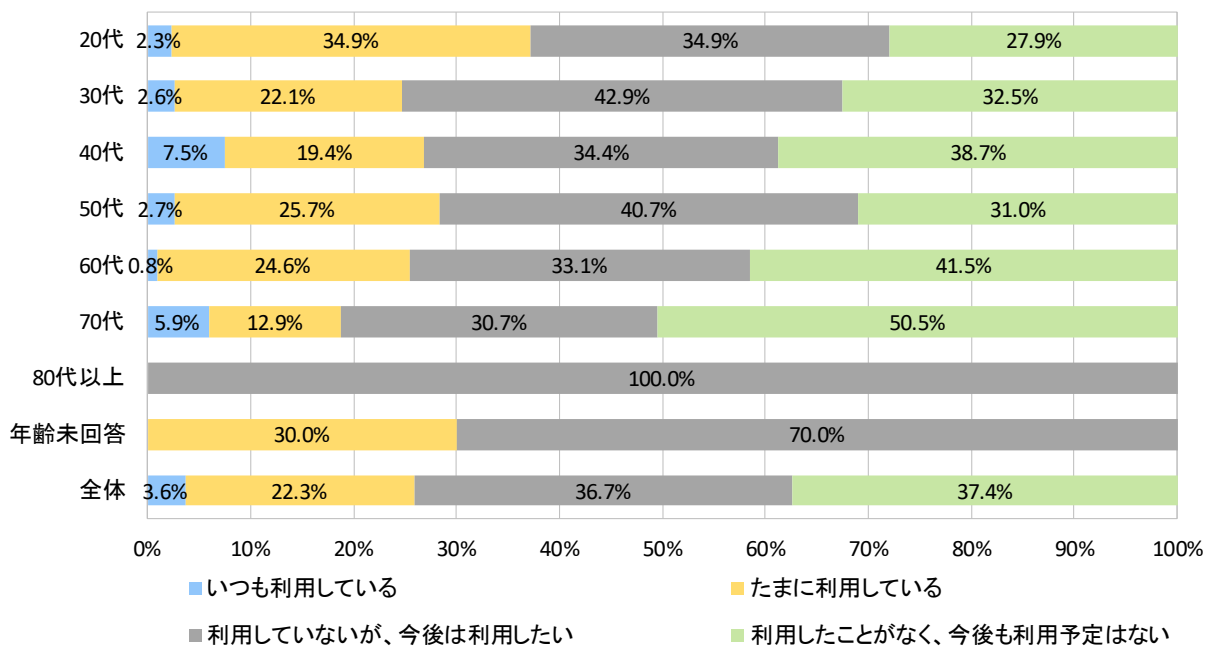
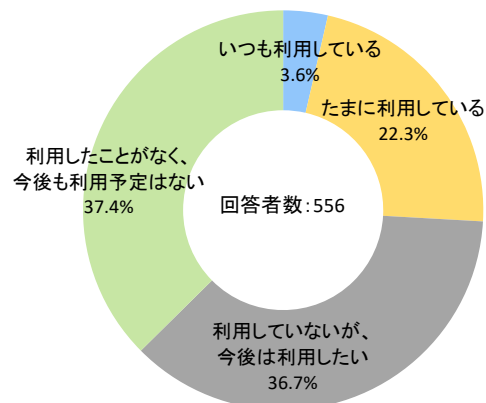
- ・「わからない」が最も多く、次いで「ある」となっている。
- ・年齢別では、「ある」は20代と50代で約39%と最も多い。
- ・自由回答では、コンビニ、スーパー等の希望が多い。



2-7 徳島市では、常設の資源回収施設として、「徳島市エコステーション」を開設しています。

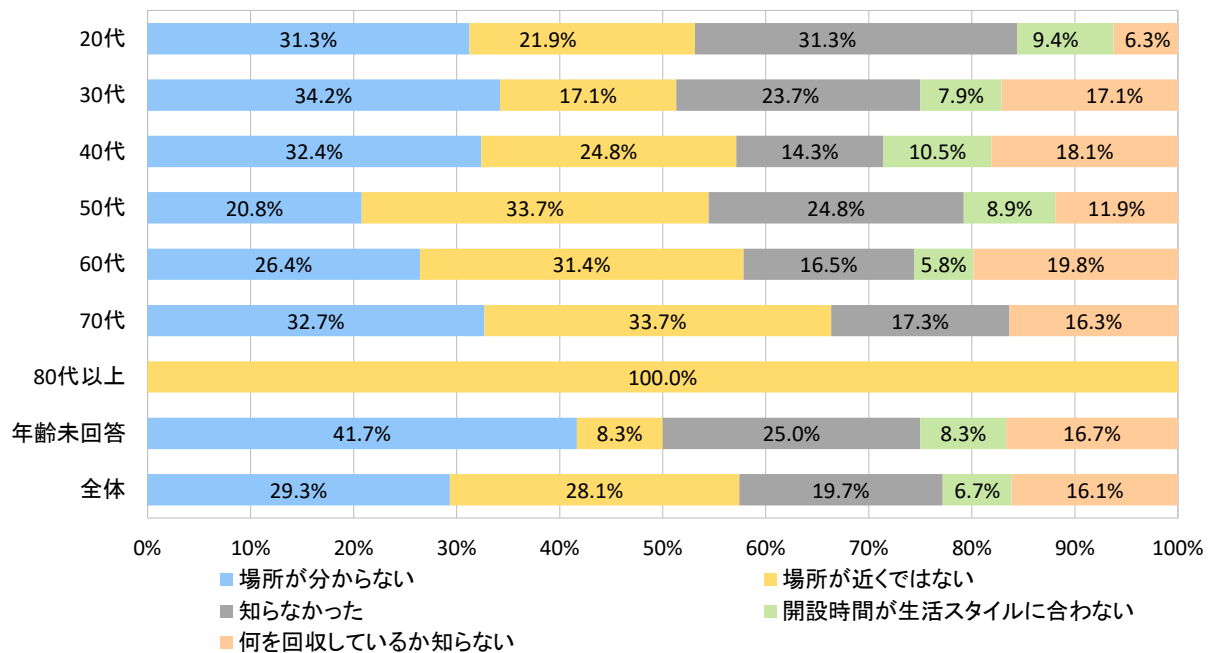
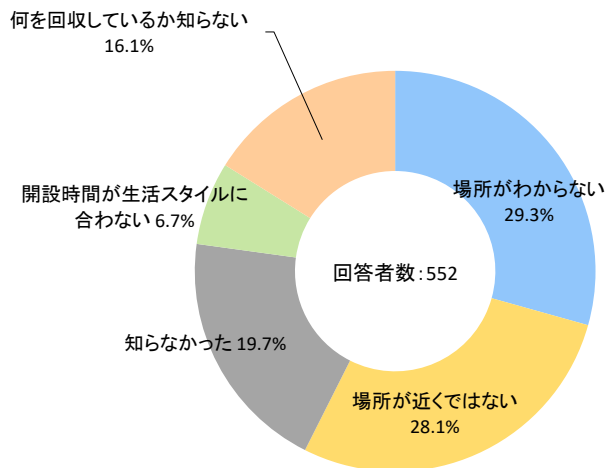
あなたの徳島市エコステーションの利用状況についてお答えください。

- ・「利用したことがなく、今後も利用予定はない」が最も多く、次いで「利用していないが、今後は利用したい」となっている。
- ・年齢別では、「いつも利用している」は各年代ともに少なく、「たまに利用している」を合わせても20代で約37%である。



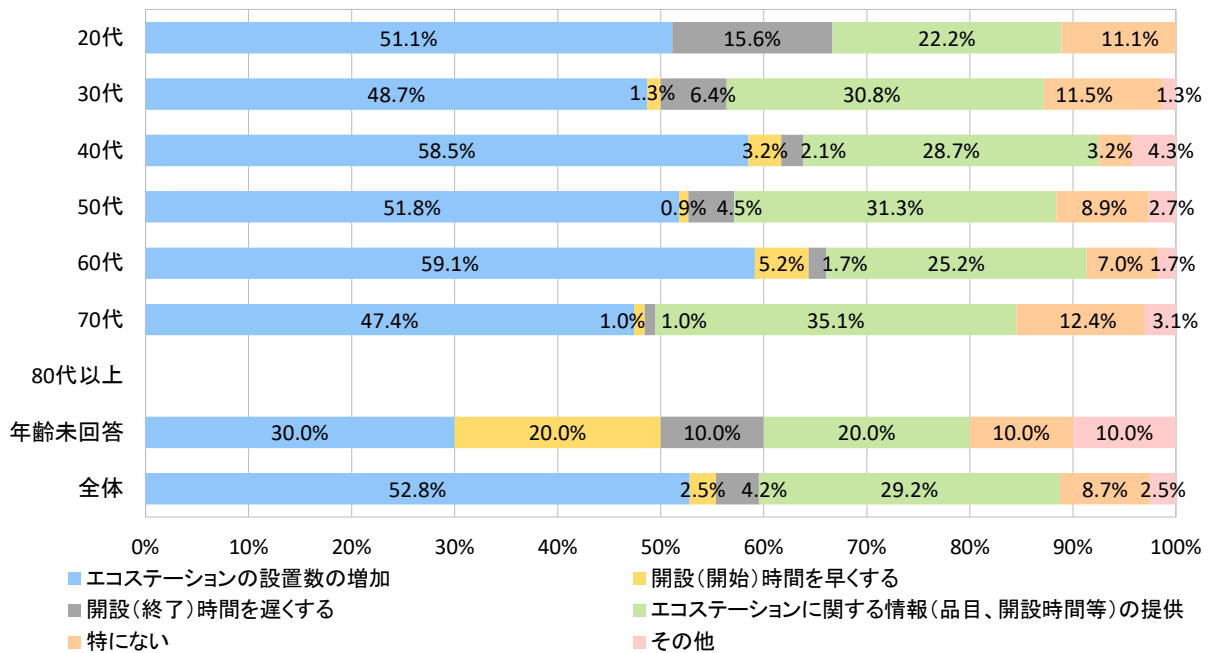
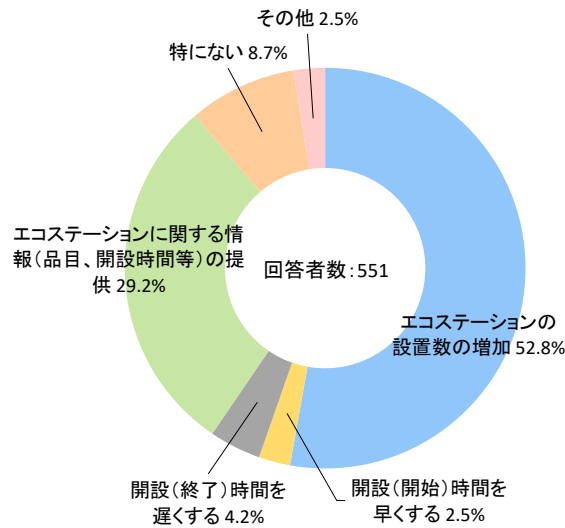
2-8 2-7で「3」または「4」（エコステーションを利用していない）を選んだ方にお聞きします。  
 エコステーションを利用していない理由についてお答えください。

- ・「場所がわからない」が最も多く、次いで「場所が近くではない」となっている。
- ・年齢別では、40代以下は「場所がわからない」が最も多く、50代以上は「場所が近くではない」が最も多い。



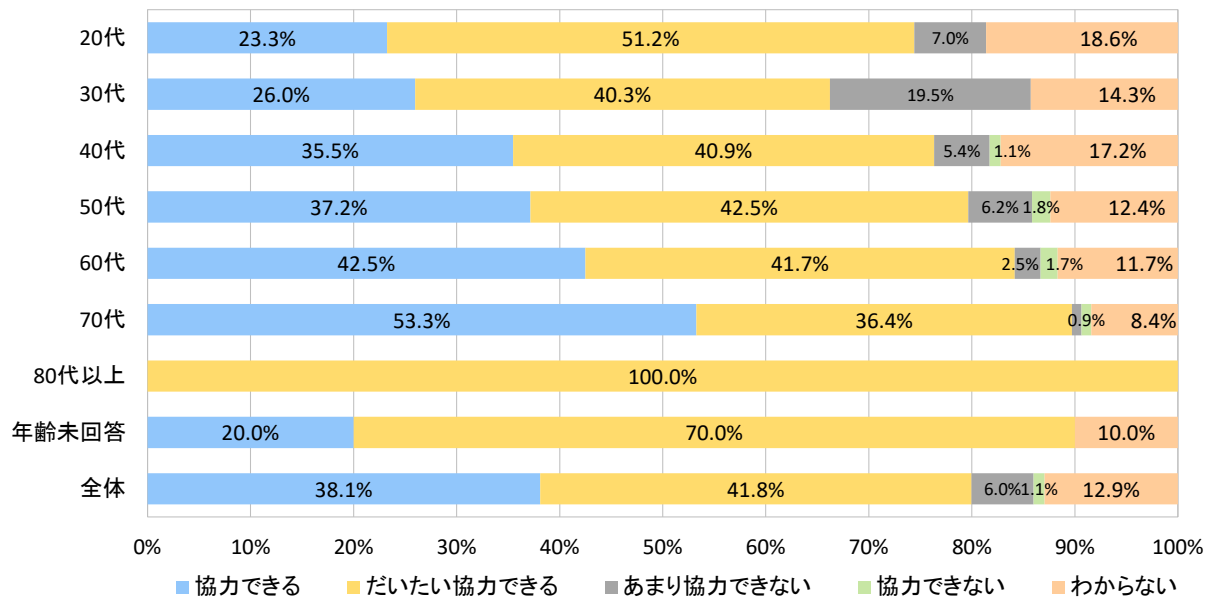
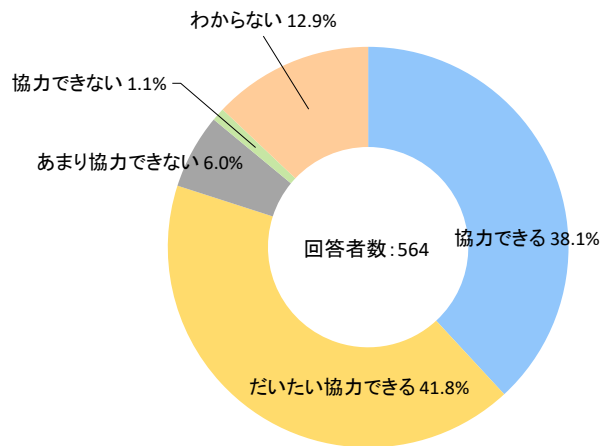
2-9 ステーションの利用促進のために、市はどのような取組を行うのが望ましいと思いますか。

- ・「エコステーションの設置数の増加」が最も多く、次いで「エコステーションに関する情報（品目、開設時間等）の提供」となっている。
- ・年齢別では、全ての年代で「エコステーションの設置数の増加」が最も多い。



2-10 今後、徳島市で小型家電製品（デジタルカメラ、炊飯器等）の回収を実施した場合、あなたはどの程度協力できますか。

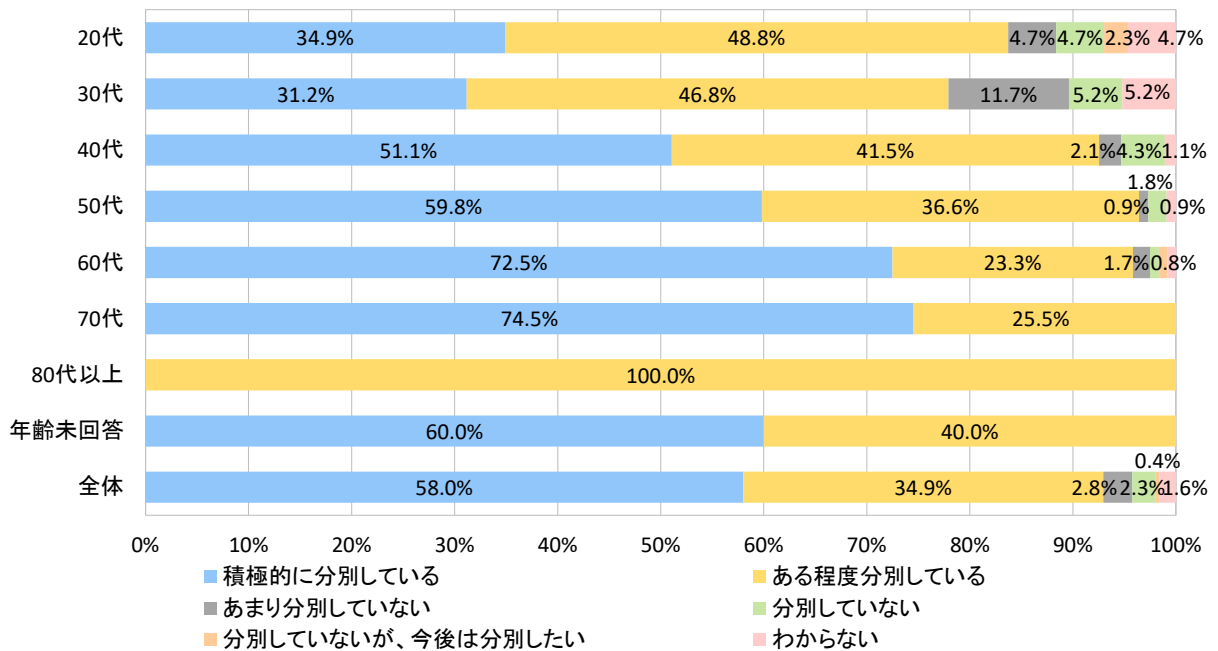
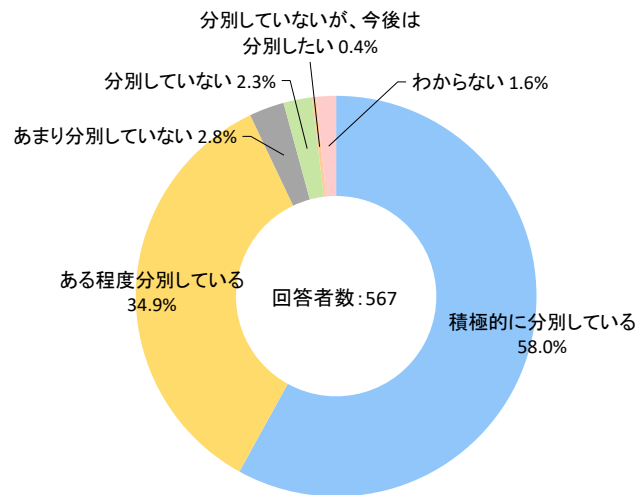
- ・「だいたい協力できる」が最も多く、次いで「協力できる」となっている。
- ・年齢別では、「協力できる」及び「だいたい協力できる」は、30代を除いて70%以上となっている。





2-11 あなたのご家庭では、古紙類（新聞紙、雑誌、雑がみ、ダンボール等）を資源物として分別していますか。

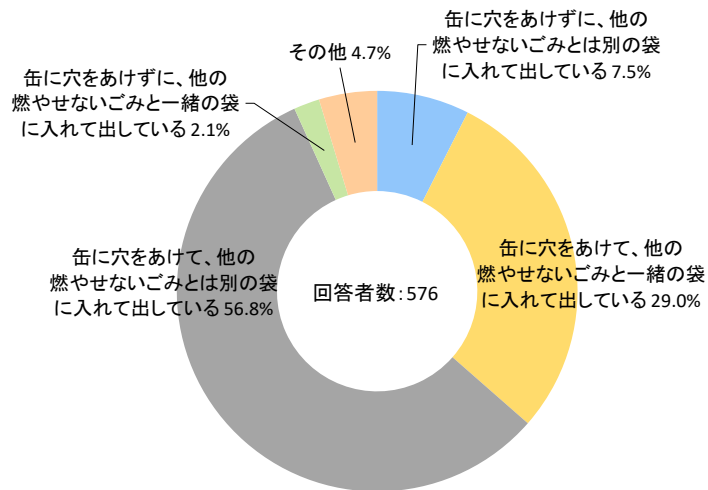
- ・「積極的に分別している」が最も多く、次いで「ある程度分別している」となっている。
- ・年齢別では、40代以上は「積極的に分別している」が最も多く、30代以下は「ある程度分別している」が最も多い。



2-12 徳島市では、燃やせないごみに含まれるスプレー缶やガスボンベ缶、リチウムイオン電池等が原因で収集車の火災事故が発生する問題が生じています。あなたのご家庭では、スプレー缶やガスボンベ缶、リチウムイオン電池等をどのように出していますか。

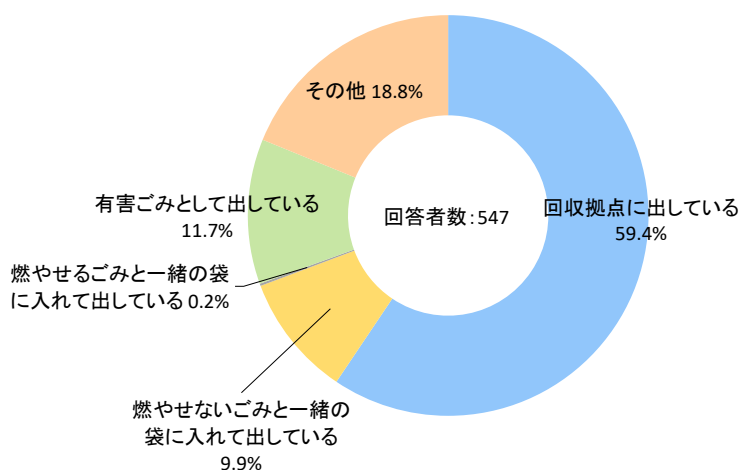
【スプレー缶、ガスボンベ缶】

- ・「缶に穴をあけて、他の燃やせないごみとは別の袋に入れて出している」が最も多く、次いで「缶に穴をあけて、他の燃やせないごみと一緒に袋に入れて出している」となっている。



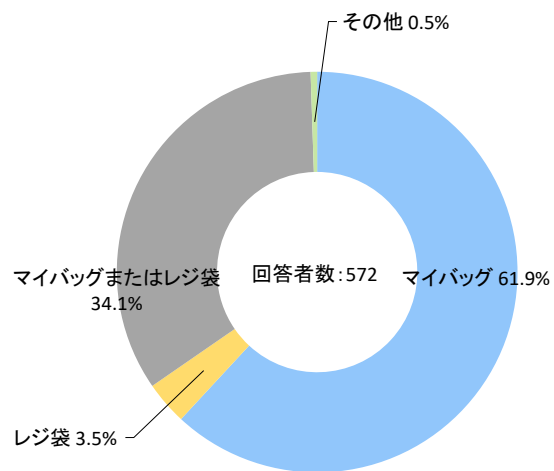
【リチウムイオン電池】

- ・「回収拠点に出している」が最も多い。



2-13 あなたは、買い物をしたとき、購入した商品をどのように持ち帰りますか。

- ・「マイバッグ」が最も多く、次いで「マイバッグまたはレジ袋」となっている。

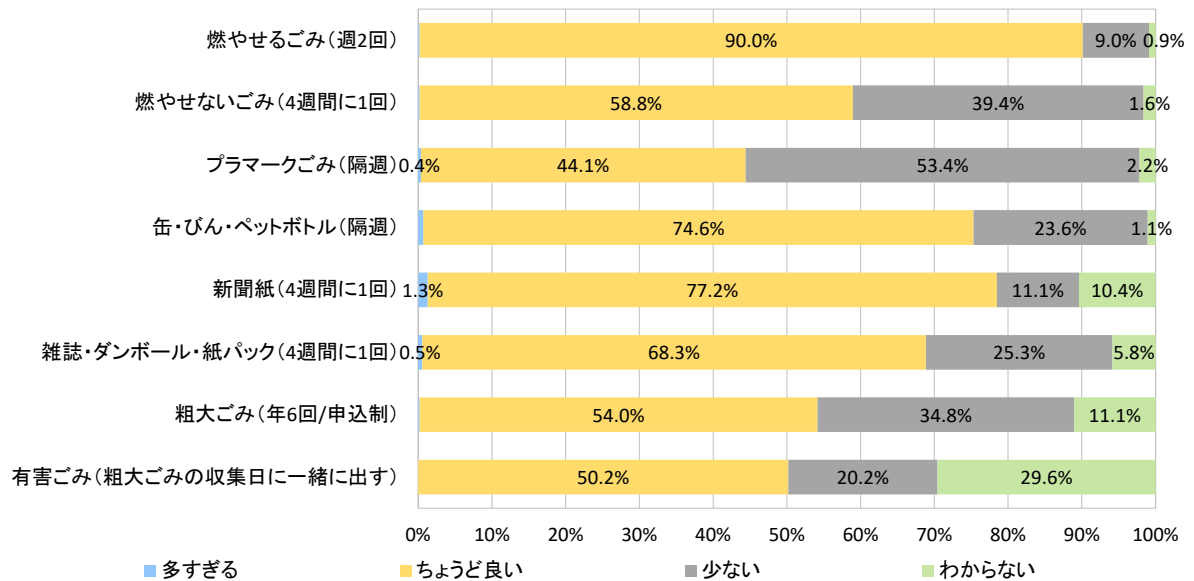


### 問3 ごみの収集・集積所について

3-1 あなたは、市が行っているごみの収集回数についてどのように感じていますか。また、あなたのご家庭におけるごみの排出頻度はどの程度ですか。

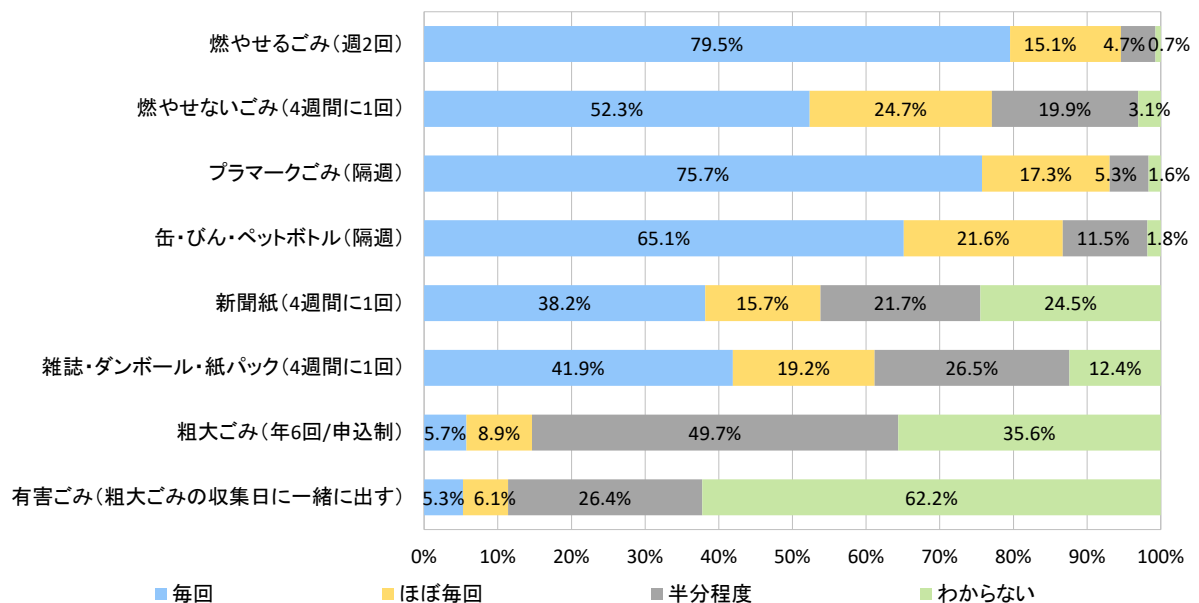
#### 【市のごみ収集回数】

- ・プラマークごみ以外は「ちょうど良い」が半数以上となっている。
- ・プラマークごみは「少ない」が最も多く、次いで「ちょうど良い」となっている。



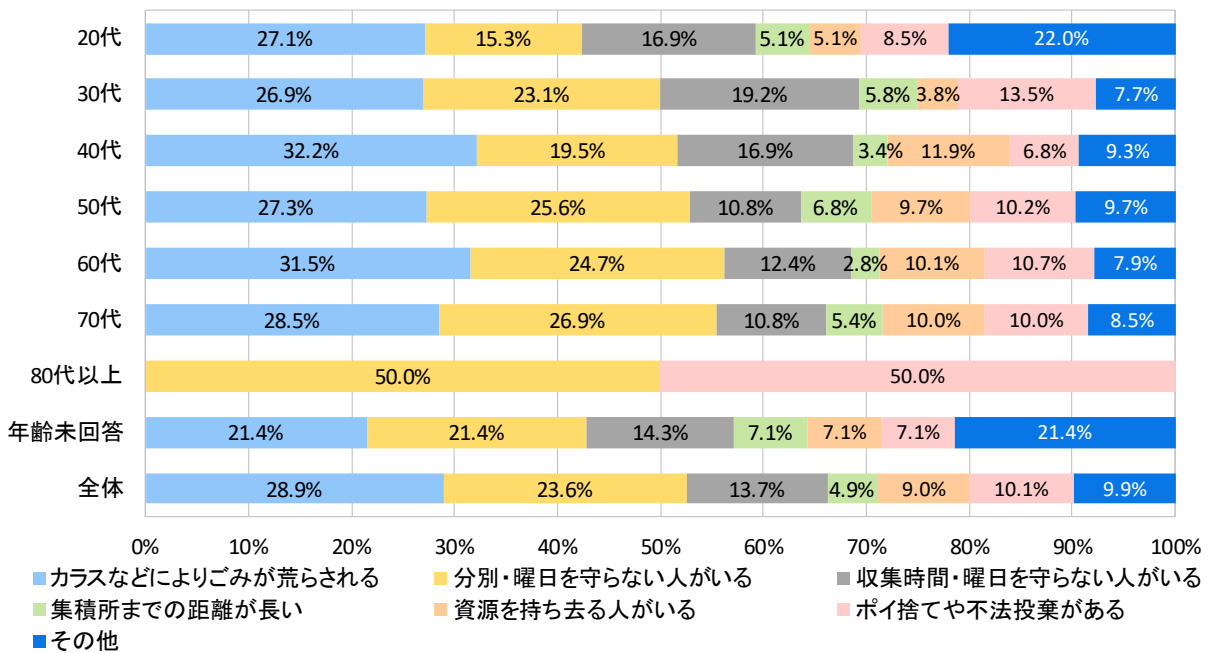
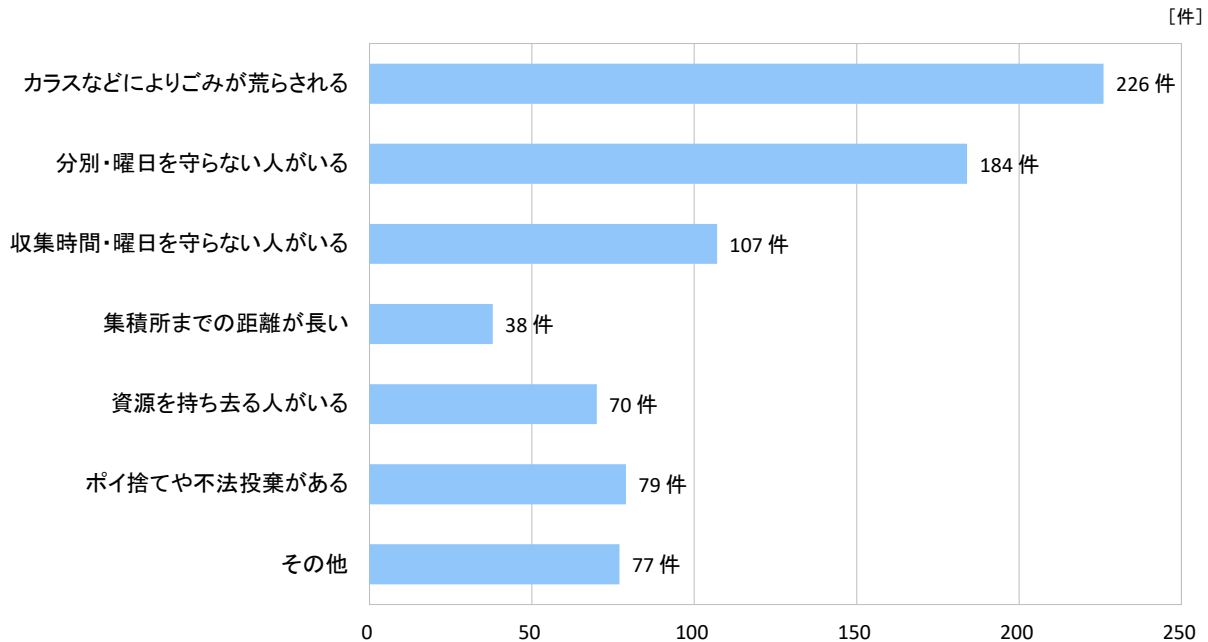
#### 【ごみの排出頻度】

- ・粗大ごみ、有害ごみ以外のほとんどのごみで「毎回」が最も多い。
- ・粗大ごみ、有害ごみは「半分程度」及び「わからない」が多い。



### 3-2 ごみや資源の集積所で、困ったことはありますか。(複数回答可)

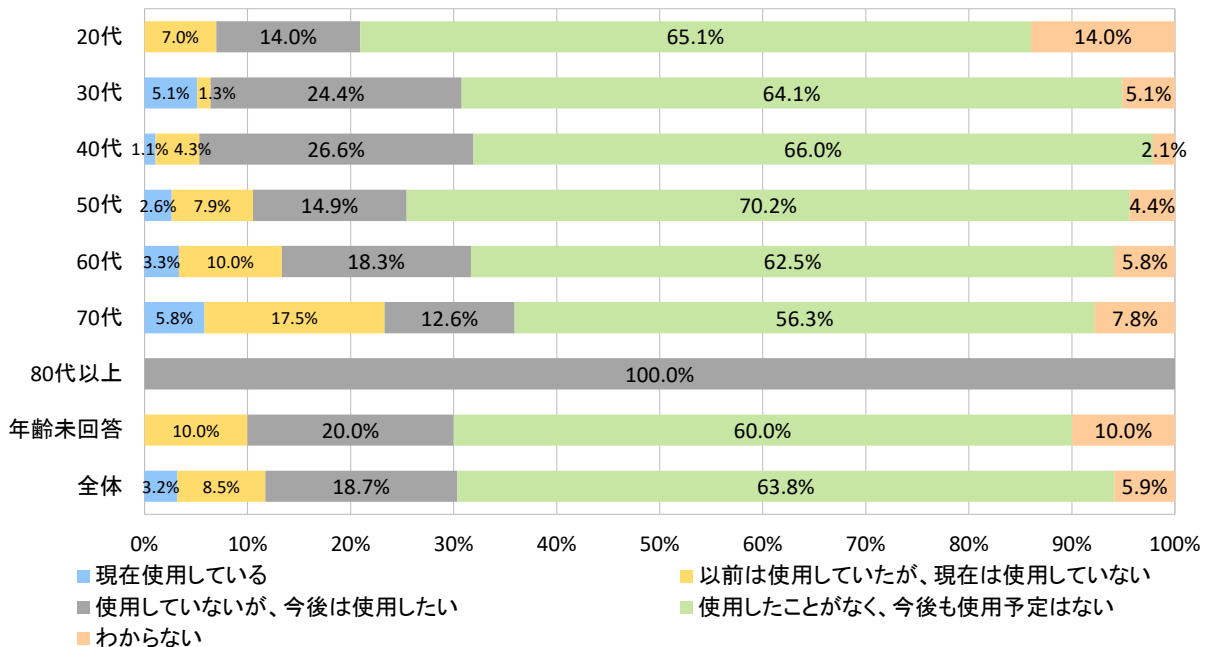
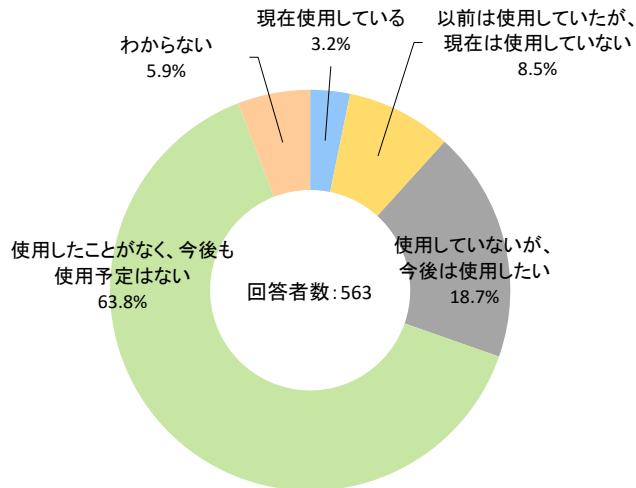
- ・「カラスなどによりごみが荒らされる」が最も多く、次いで「分別・曜日を守らない人がいる」となっている。
- ・年齢別では、回答数1件の80代以上を除いた全ての年代で「カラスなどによりごみが荒らされる」が最も多くなっている。



#### 問4 食品廃棄物（生ごみ、食品ロスについて）

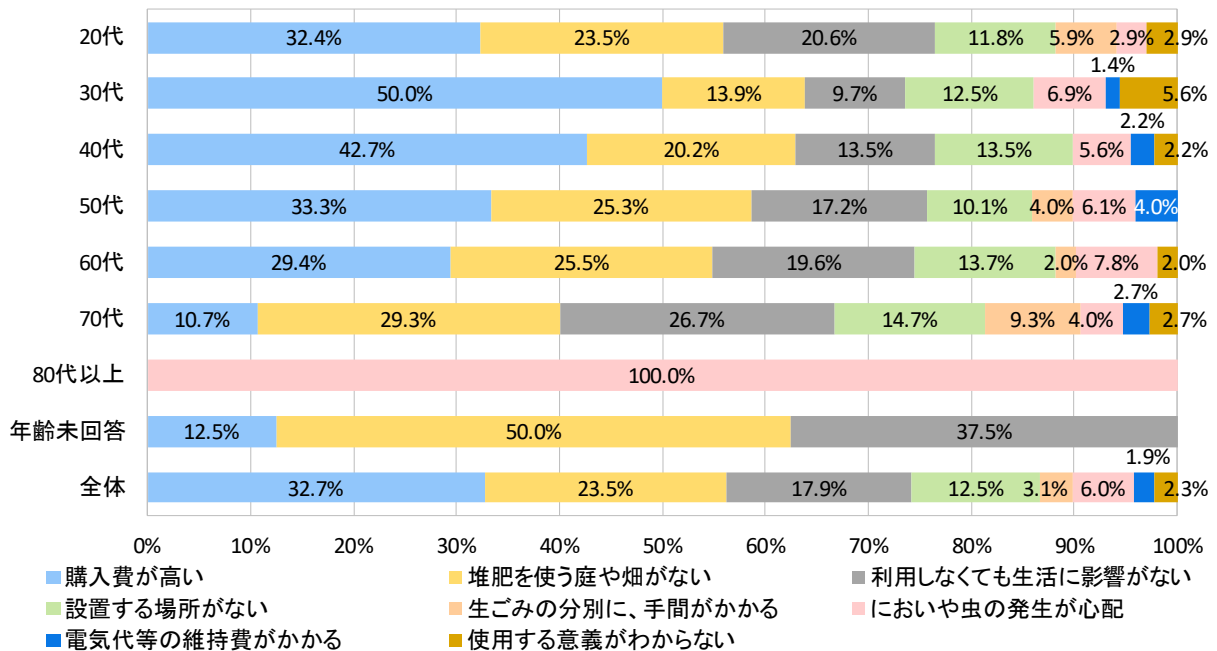
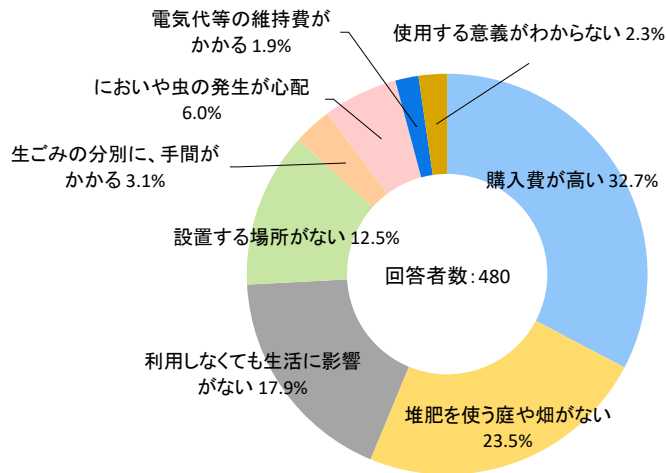
4-1 あなたのご家庭では、電気式生ごみ処理機や密閉式（EM）生ごみ処理容器を使用していますか。

- ・「使用したことがなく、今後も使用予定はない」が最も多く、次いで「使用していないが、今後は使用したい」となっている。
- ・年齢別では、回答数1件の80代以上を除いた全ての年代で「使用したことがなく、今後も使用予定はない」が50%以上となっている。



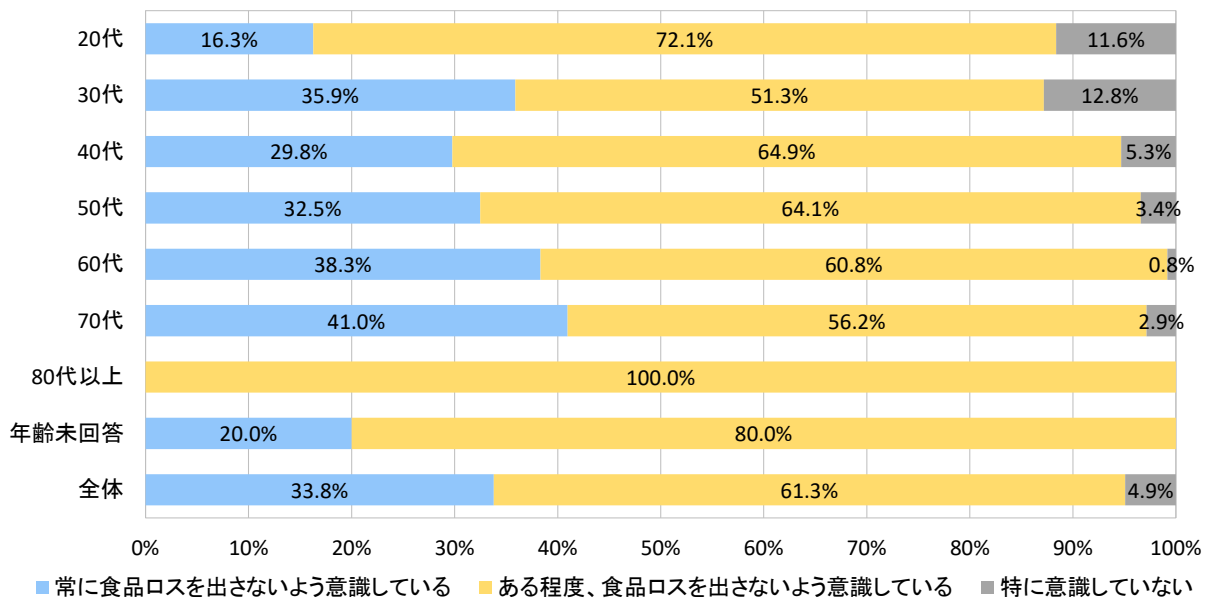
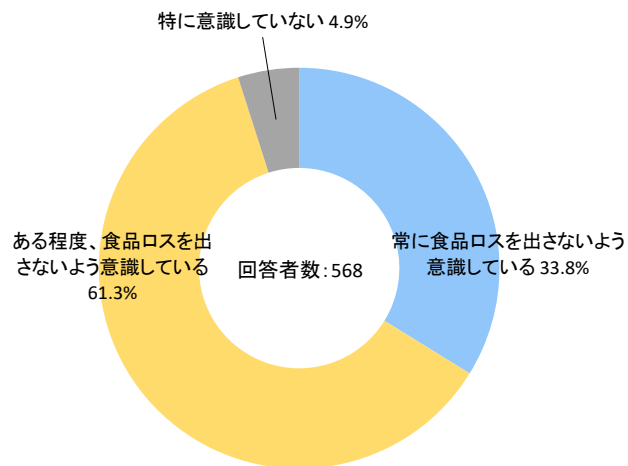
4-2 4-1で「3」または「4」（現在使用していない）を選んだ方にお聞きます。電気式生ごみ処理機や密閉式（EM）生ごみ処理容器を使用していない理由は何ですか。

- ・「購入費が高い」が最も多く、次いで「堆肥を使う庭や畑がない」となっている。
- ・年齢別では、60代以下は「購入費が高い」が最も多く、70代は「堆肥を使う庭や畑がない」が最も多い。



#### 4-3 ご家庭での食品ロスの削減について、どの程度意識していますか。

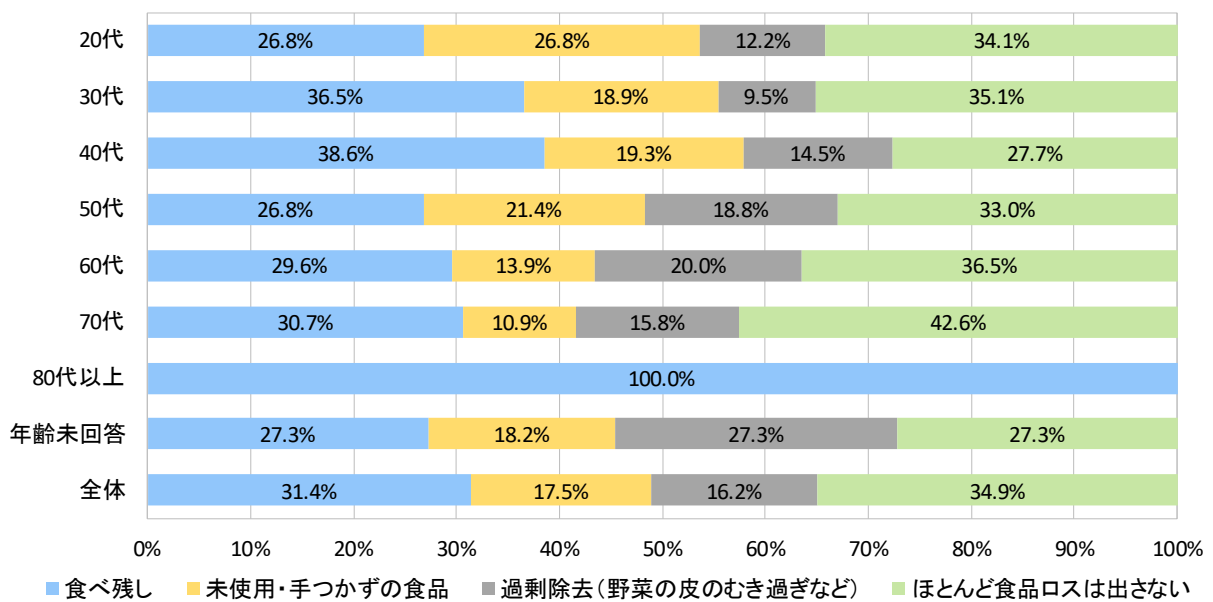
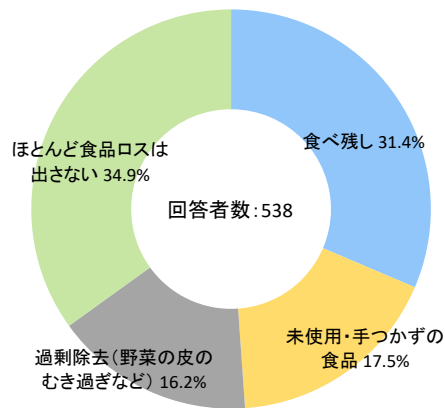
- ・「ある程度、食品ロスを出さないよう意識している」が最も多く、次いで「常に食品ロスを出さないよう意識している」となっている。
- ・年齢別では、全ての年代で「ある程度、食品ロスを出さないよう意識している」が最も多い。





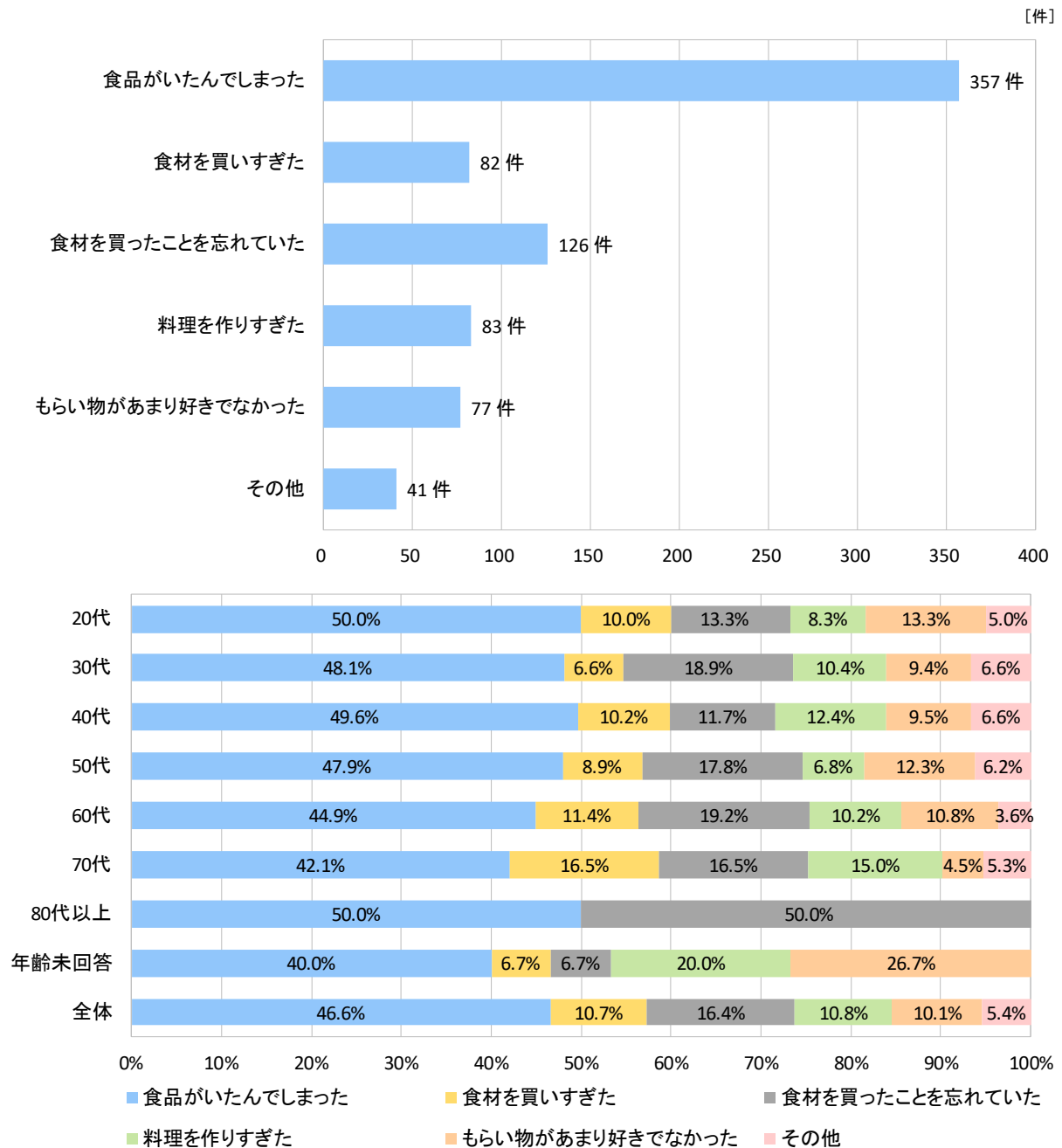
#### 4-4 あなたの家庭で発生する食品ロスはどのようなものが多いですか。

- ・「ほとんど食品ロスを出さない」が最も多く、次いで「食べ残し」となっている。
- ・年齢別では、20代及び50～70代で「ほとんど食品ロスを出さない」が最も多く、30代及び40代で「食べ残し」が最も多い。



4-5 あなたの家庭で食品ロスが発生する原因を教えてください。(複数回答可)

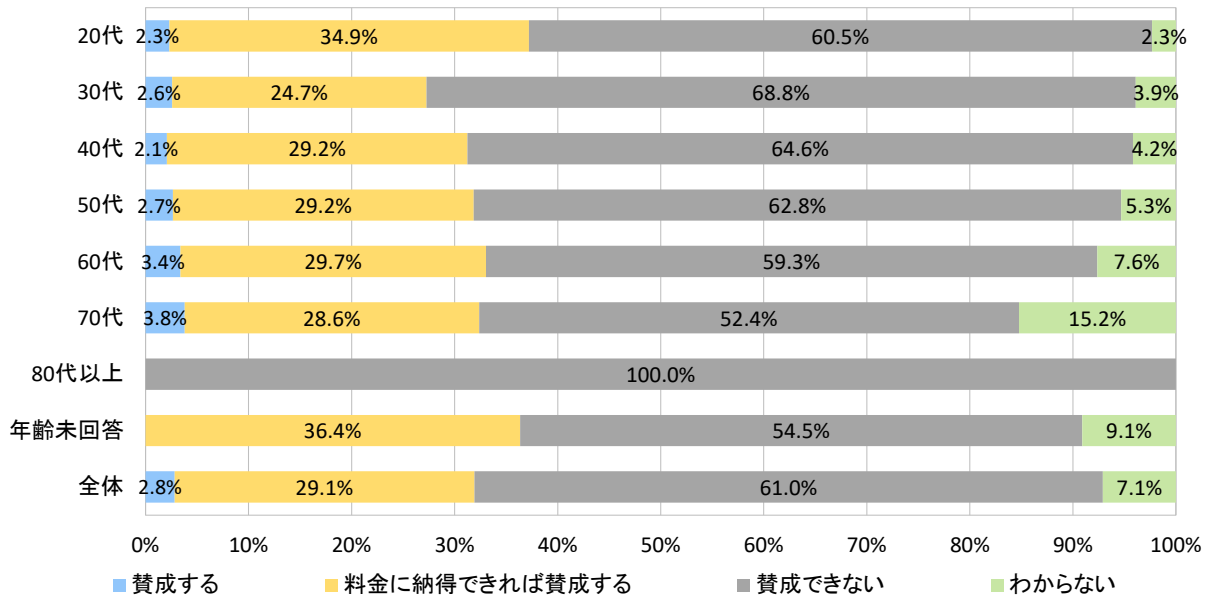
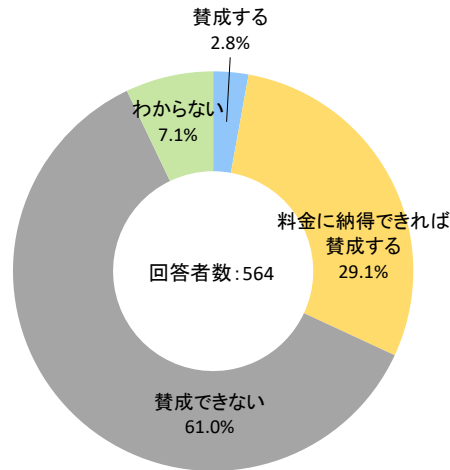
- ・「食品がいたんでしまった」が最も多く、次いで「食材を買ったことを忘れていた」となっている。
- ・年齢別では、全ての年代で「食品がいたんでしまった」が最も多い。



## 問5 今後の施策について

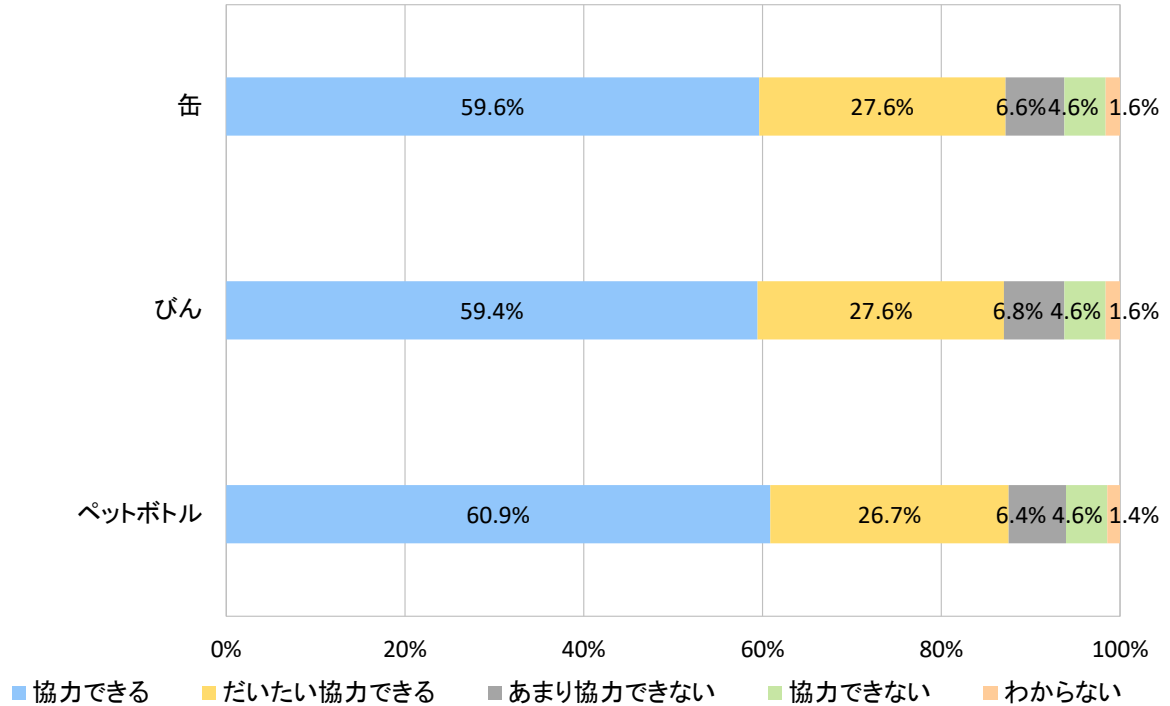
5-1 家庭ごみ処理の有料化（有料の指定ごみ袋でごみを排出する等）は、ごみ減量化を図るための方法ですが、あなたは、家庭ごみ処理の有料化についてどのようにお考えですか。

- ・「賛成できない」が最も多く、次いで「料金に納得できれば賛成する」となっている。
- ・年齢別では、「賛成する」は各年代ともに4%以下となっている。

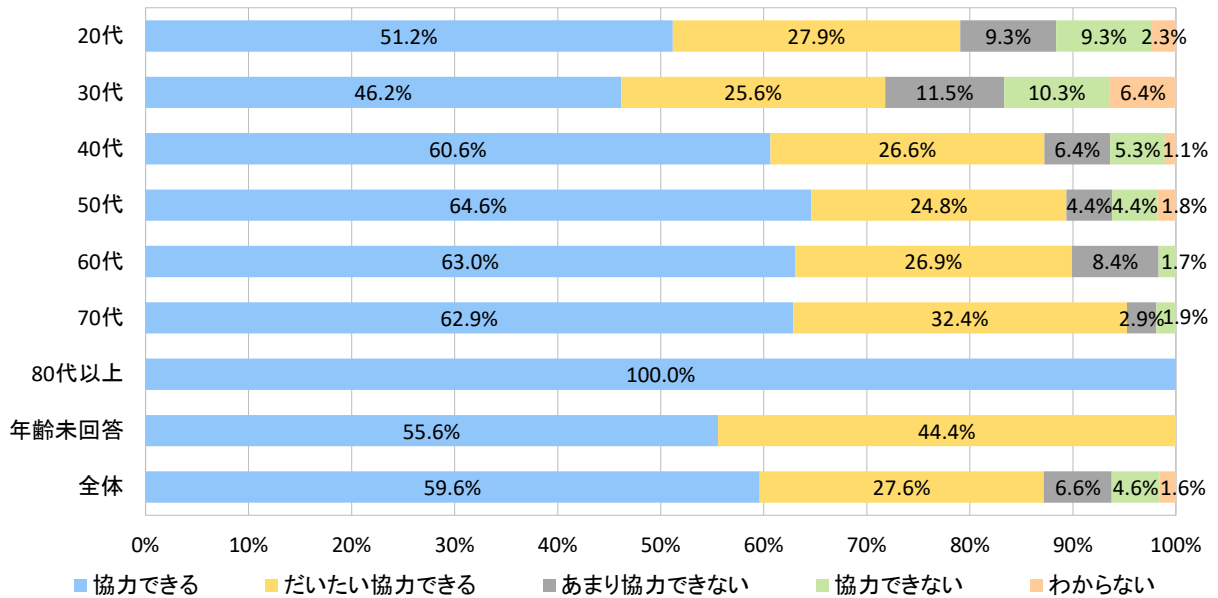


5-2 徳島市は、缶・びん・ペットボトルを混合収集しています。今後、それぞれを分別することになった場合の協力度合いについてお答えください。

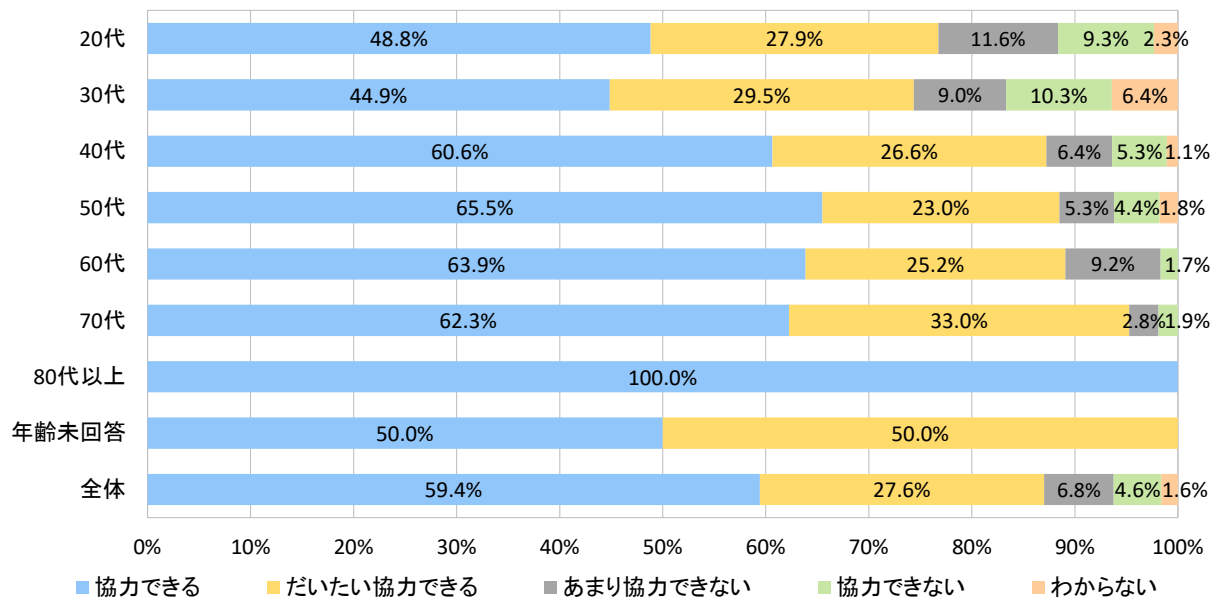
- ・缶、びん、ペットボトルそれぞれ「協力できる」が最も多く、次いで「だいたい協力できる」となっている。



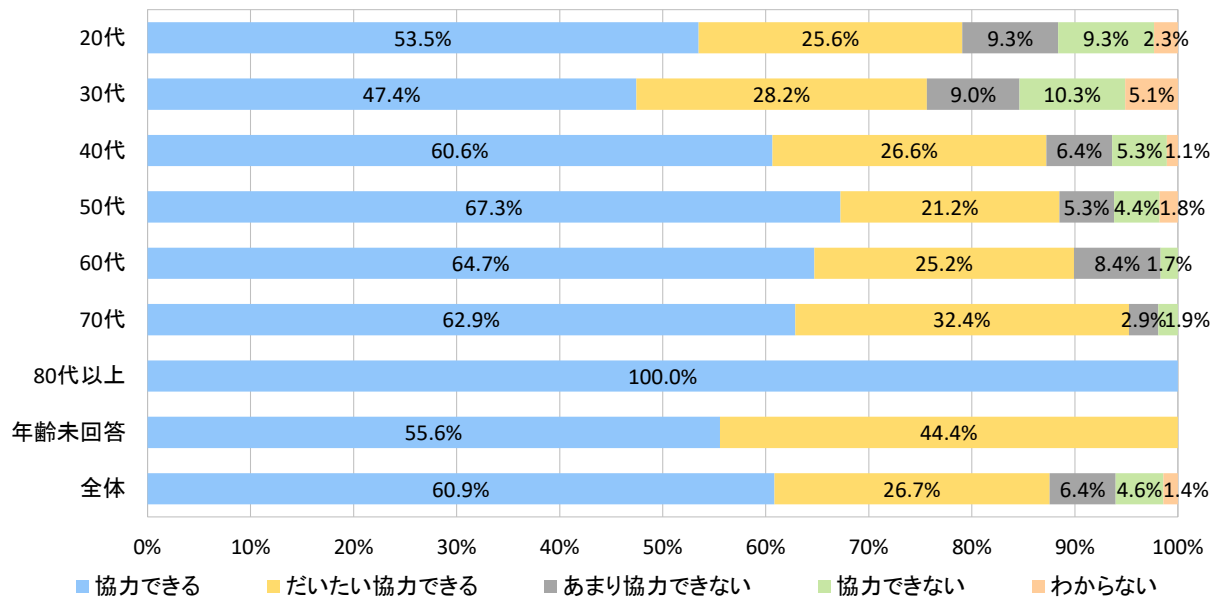
①缶



## ②びん

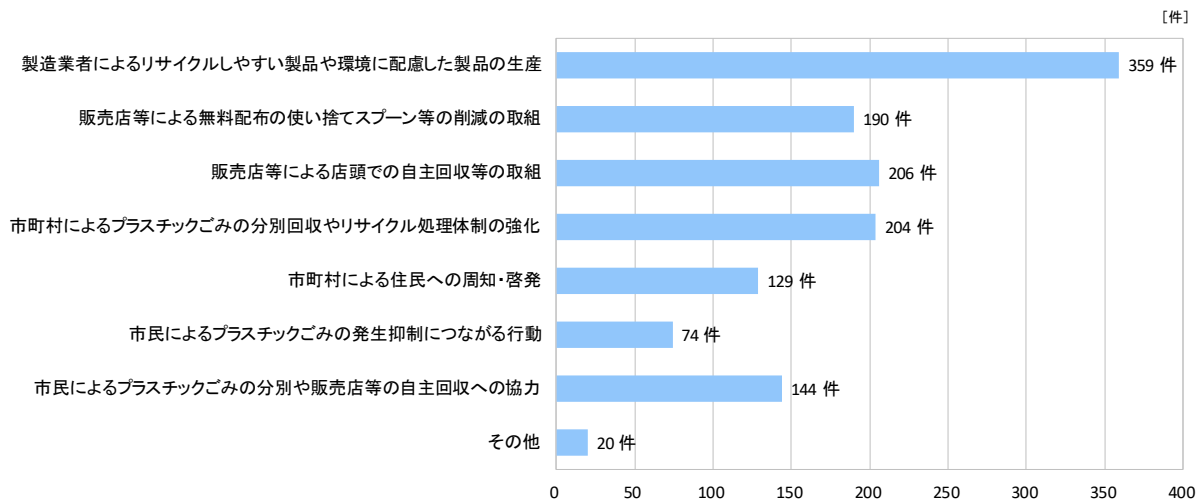


## ③ペットボトル



### 5-3 プラスチック資源の循環に向けて、重要と思う取組は何ですか。（複数回答可）

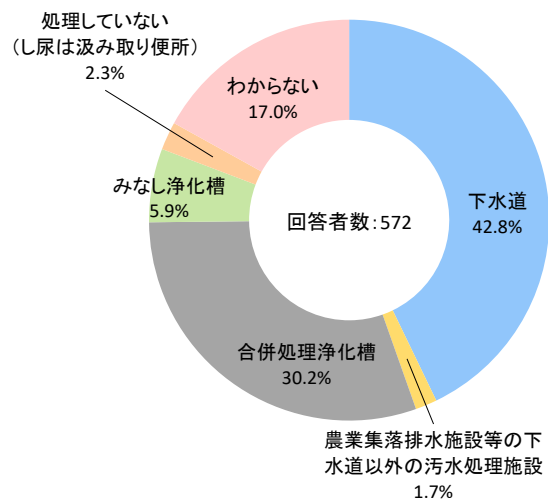
- ・「製造業者によるリサイクルしやすい製品や環境に配慮した製品の生産」が最も多く、次いで「販売店等による店頭での自主回収等の取組」となっている。



## 問6 生活排水に関する家庭での取組について

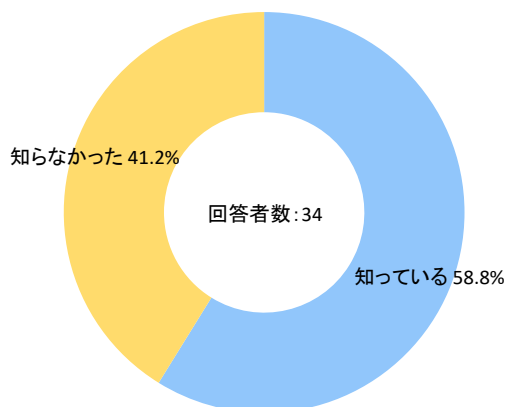
6-1 あなたのご家庭の生活排水は、現在どのように処理されていますか。

- ・「下水道」が最も多く、次いで「合併処理浄化槽」となっている。



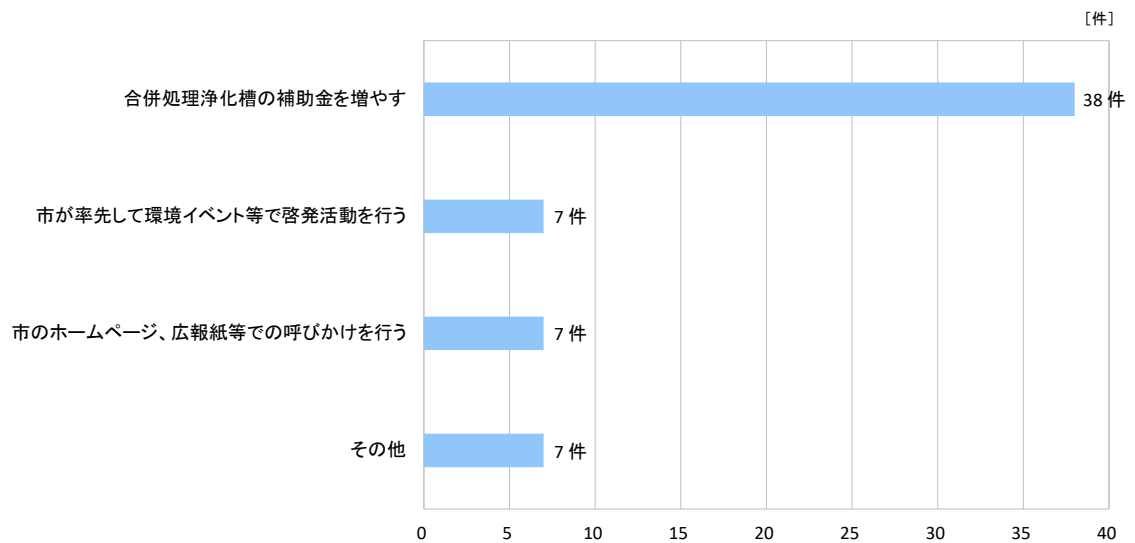
6-2 6-1で「4」(みなし浄化槽)を選んだ方にお聞きします。合併処理浄化槽への転換が推奨されていることを知っていますか。

- ・「知っている」が最も多い。



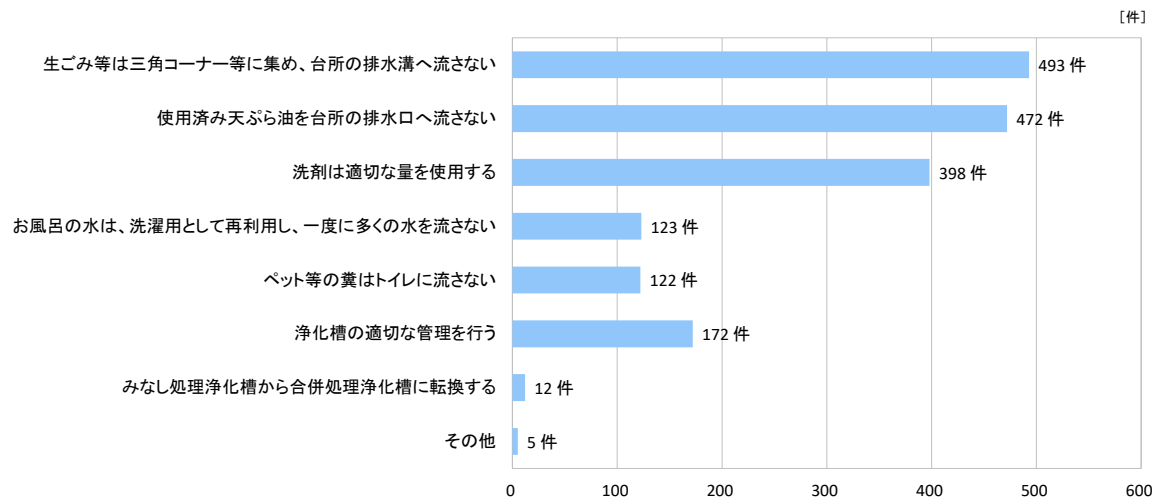
6-3 6-1で「4」（みなし浄化槽）を選んだ方にお聞きします。みなし浄化槽から合併処理浄化槽へ切り替えるための方法として、どの手法が有効であると考えますか。（複数回答可）

- ・「合併処理浄化槽の補助金を増やす」が最も多い。



6-4 公共の水域の環境を守るための施策として、あなたが日常で取り組めそうな内容は何ですか。（複数回答可）

- ・「生ごみ等は三角コーナー等を集め、台所の排水溝へ流さない」が最も多く、次いで「使用済み天ぷら油を台所の排水口へ流さない」となっている。





#### 4. 巻末資料（自由回答・その他）

##### (2) 住居形態のその他

NO	年齢	その他
127	70代	県営住宅
162	50代	協会施設内
366	60代	県住
383	40代	実家
524	40代	家族の持ち家

##### (4) 職業のその他

NO	年齢	その他
1	40代	医療・福祉
11	60代	年金生活者
65 516 551	70代 70代 40代	年金生活
94	20代	フリーランス
136	40代	薬剤師
162	50代	キリスト協会牧師
191	40代	非常勤講師
234	60代	個人事業主
337	60代	建設
432	70代	スポーツ施設
433 524	40代 40代	会社役員
497	60代	非常勤
544	50代	医院勤務

##### 1-2 のその他

NO	年齢	その他
11	40代	野良猫・鳥・雀の糞だらけなので雑草は抜き、燃えるごみで出し、空ブリーチを口を開けて並べ、その上に缶を口を開けて刺さるように並べてある。だから缶・プラスチックは出さない。
55	50代	あまり関心がないから。
120	20代	分別はしているが特に考えたことがない。
206	20代	親がごみ処理しているため。直面していないため。
338	60代	どのような行動が有効かよく分かっていないから。
467	70代	既にやるべきことは、自分なりにしている。
490	40代	ごみに関して関心がない。
519	70代	妻任せだから。
574	50代	よくわからない。
577	30代	特に知識がない。

### 1-3 のその他

NO	年齢	その他
11	60代	キッチンタオル・ウェットティッシュは燃えるごみで45Lの袋5ヶ毎回出している。雑草を抜いたのも。
32	40代	回収の回数が少ないから。
60	50代	ごみの分別を全くしない市民がいるから。
66	60代	無料だから。
94	20代	ごみの減量・リサイクルに対する市民の意識が低い。
117	50代	個々の意識が低下していると思う。ゴミを回収して下さる方々への配慮が不足している。
129	70代	エコセンターとマーケットへきれいに洗って持って行ってますが、私は用事はありませんが、仕事、子育てで忙しくしている主婦は大変なのだと思います。
134	20代	都心などと比較して飲食店などが少なく、家庭で消費されるゴミの量が多い気がする。リサイクルにペットボトルやダンボールを出せる場所があまりにも少ない。
163	40代	すぐにたまりやすい。プラゴミやペットボトルが2週間に1度しかなく、ためておく場所に困る→回数が多い可燃ゴミに何回かまぜて入れたことがあります。
166	60代	徳島市のごみ減量やリサイクルに対するとりくみがりくみの熱意が伝わってこない。
196	70代	市の職員は抜き打ち検査をせず、実際のごみ収集作の現場の煩雑化を知らない。
203	30代	市民の意識が低い。
207	40代	他県から来ましたが、町中(道)にごみごと多い。ポイ捨てる方が多いのか、清掃が不十分なのか…。意識の低さにびっくりしています。
213	40代	処分場の設備等が高性能ではないため。
272	40代	普通に生活しているだけでプラスチックゴミが大量に出る。
277	回答無し	民度が低い。
283	40代	どうようにリサイクルされているかが伝わってこない。
305	50代	プラ、ビン、ペットボトルの回収の回数を増やしてもらえると捨てやすい。
321	40代	集められた資源ごみがどれだけの手間をかけて資源になっていくのか一般の人にもわかりやすく伝えてほしい。
380	70代	出す曜日以外の出す人がいる。プラのゴミは夏はふやして欲しい。
427	60代	ごみを分別することの意義や区分がはっきりわからない。→例えば汚れたプラスチックごみは燃えるごみ？それともプラスチックごみ？どちらがより効率的なのか？分別しても回収業者が全て一緒に廃棄しているところを見たことがある。
451	70代	国の取組、支援が少ない。
453	30代	プラごみなどは綺麗に洗って捨てるようにしているが、リサイクルされているのかわからず、正直面倒に思う。プラ製品に紙のシールが貼ってあるなど、分別が面倒。
458	60代	市民がごみの回収を税金で賄われている意識が低い。無料のサービスではないことを周知させる必要がある。
523	60代	県民性
526	30代	住民の意識が低い。
571	40代	まず「水準が低い」ことが周知されていない。
576	70代	基本計画にあたって、思いきった減量目標をたて、それに対してどのように計画するかどのようにすれば減量目標を達成できるか市民と共同することだと思います。減量目標をどうもつかがカギではないですか。

#### 1-4①のその他

NO	年齢	その他
7	60代	生ゴミを包んで出す。
11	60代	基本的に缶・プラスチックはほとんど出ない。野良がこないように口を開けて並べてある。野良猫だらけなので、処理してもらいたい。
55	50代	主人の会社へ持って行く(資源ごみとして)。
135	30代	とっていない、利用していない
162	50代	回収業者オーテック
189	70代	廃油
209	20代	蛍光灯、乾電池
234	60代	紙類すべて太陽とみどり
268	60代	町内会地区の回収。
290	40代	自宅で再利用する。
343	70代	学校の廃品回収。
415	60代	業者が回収してくれる。
430	20代	BBQに使う、ごみ袋を作成して使う、工作に使う。
493	30代	取っていない。

#### 1-4②のその他

NO	年齢	その他
162	50代	回収業者オーテック
234	60代	紙類すべて太陽とみどり
483	60代	売る、掃除に使う。

#### 1-4③のその他

NO	年齢	その他
94	20代	売る
162	50代	回収業者オーテック
234	60代	紙類すべて太陽とみどり
268	60代	町内会地区の回収。
415	60代	業者が回収してくれる。
469	70代	保育園の回収。
523	60代	民間業者に出す。
545	60代	古本屋
555	20代	廃品回収、リサイクル
559	40代	リサイクルショップに売る。

## 1-4④のその他

NO	年齢	その他
81	60代	保育園に持参
162	50代	回収業者オーテック
172	30代	廃品回収
234	60代	紙類すべて太陽とみどり
268	60代	町内会地区の回収
469	70代	保育園の回収
504	70代	幼稚園
523	60代	民間業者に出す。
544	50代	業者
555	20代	廃品回収、リサイクル

## 1-4⑤のその他

NO	年齢	その他
1	40代	一度まな板として使用
81	60代	保育園に持参
185	40代	生協が回収
218	60代	生協が回収
234	60代	紙類すべて太陽とみどり
287	40代	紙パックを洗い肉類を切る時に使って燃やせるゴミの日に出しています。
290	40代	自宅で再利用する。
299	50代	生協が回収
411	20代	買わない。
527	50代	保育園で子供が使う。

## 1-4⑥のその他

NO	年齢	その他
1	40代	リサイクル業者
218	回答無し	
93	50代	粗大ゴミで皆1つずつ。
123	60代	リサイクルショップ
200	60代	
319	40代	
234	60代	紙類すべて太陽とみどり
483	60代	売る、掃除に使う。
504	70代	幼稚園
555	20代	廃品回収、リサイクル
559	40代	リサイクルショップに売る。

## 1-4⑦のその他

NO	年齢	その他
52	40代	酒屋でポイント還元
504	60代	幼稚園

## 1-4⑧のその他

NO	年齢	その他
190	50代	スーパーへ
394	30代	全てマンションのごみ置場

## 1-6 のその他

NO	年齢	その他
1	40代	そもそもプラスチック包装のものが多く。
4	70代	市民の意識が低すぎる。
11	60代	基本的に紙ごみ、雑草以外は出さない。
32	40代	もっとゴミを捨てることのできる場所、回数を増やしてほしい。
52	40代	ごみの分別が少ない。リサイクルゴミの回収(エコステーションに持っていく手間など)が普段のゴミ出しと一緒になればよい。
66	60代	有料化の情宜。
81	60代	年をとり、ごみを持って行くのが大変。そして車を使っていないので遠くへ持って行けない。
87	40代	ごみを出せる日が少ない。
107	20代	減量化されているのか、実態が不明。
113	20代	過包装
114	70代	商品(製品)の包装をもっとへらす(製造側の)。
118	60代	ごみが出てしまう。
127	70代	きめられた分別方法で出しています。
128	回答無し	家の近くにその様な所があれば利用しやすいと思う。
129	70代	リサイクルは大切だと何時も思っています。
156	60代	現状の分別に慣れているからそれで良い。
163	40代	・プラゴミ、ペットボトルなど回収頻度を増やしてほしい。 ・菓子など過剰包装だと思う。肉類などもトレーをなくしてビニールだけでいいと思う。少しでも安くすれば、ビニールの方がお得感がでる(東京の方では安いスーパーはビニールでした)「オーケー」というチェーン店。
182	60代	不燃物の種類がわかりにくい。
185	40代	資源ゴミの回収日が少ない。回収場所も少ない。
186	60代	リサイクルに取り組みたいが今の所スーパーなどしか…。取組方がわからない。
193	50代	する人はするではいけない。するなら徹底してほしい。
210	50代	回収ボックスが設置されている所がわかりにくい。
222	40代	熱回収に依存している(プラ)←分別の意味がよくわからなくなってしまった。
234	60代	各自治体のゴミの減量化の足並みが揃っていないのに、各市町村長に押し付けがましい。
269	70代	ペットボトル(魚が間違っってえさと思って食べる)→健康被害。燃えるゴミとプラが混入してゴミ出ししているのがすごく気になる。
314	40代	自分の取り組みがどの程度効果がでているのかわからない。
325	40代	日本商品の多くが過剰包装が多い。県を通して国に働きかけ”国から企業へ”簡易包装にしていくことを厳しく働きかけるべきだ。お菓子の個別包装、電化製品などほぼ過剰包装なのでごみの総量が減らないのは当然だ。
343	70代	ペットボトルやビンの口についているプラスチックをはずそうとするが切れてしまったりとりづらいものがあって困る。
382	50代	缶・ビン・ペットボトルの家庭ゴミ集積現場をみるとその3つが全く分類されていなかったりペットボトルのふたやラベル、内容物がそのままされていたりとそれを見ると自分が洗って分別してスーパーの店頭に行っているのが時々虚しくなる。
385	60代	スーパーの店頭BOXでの回収の一貫性がない。
395	50代	知らないことも多々あり、分別方法が合っているか、わからない。
398	40代	家にごみ箱を数多く置く場所がない(分類するための)。
437	50代	忙しく、減量化やリサイクルに取り組む余裕がない。
447	20代	(使い捨てのプラ、トレー等が多過ぎる)→全ての商品を燃やせる、土になる製品にすべき。
466	70代	リサイクルごみの置き場がない。
487	70代	分別して出しても最終一緒に燃やすと聞いたことがあるが…。
523	60代	メーカー自体が率先して改革すべきだと思う。
531	60代	メーカー・店舗での努力も必要だと思う。
550	50代	紙パックにプラの注ぎ口、ビンにプラの注ぎ口など分解を必要とする容器が多く手間がかかる。
552	50代	エコステーションが遠くにあるため、行くのが大変。
558	40代	布類のリサイクル希望。
565	60代	エコステーションの利用率、利用者の年齢層や居住地区。

## 1-7 のその他

NO	年齢	その他
011	60代	野良猫を処理してほしい。
017	60代	電池を捨てる場所が少ない。
129	70代	リサイクルは出来る限りきちんとやって行こうと思っています。
224	20代	紙媒体でなくアプリで見れるようにしてほしい。
231	30代	エコステーションは日中しかあいておらず、仕事していると行けない。場所も遠い。地域ごとに常時入れられるBOXを置いて頂けると定期的に入れやすい。
325	40代	”減量化”とはどうやってできるの？／ごみ処理業者や自治体が困っていること、住民にしてほしいことが分からない。→分かれば協力する人は多数いると思うのだが。徳島市は情報の発信が下手だと思う。
380	70代	地域以外の方が車で持ってくる人がいる。
381	40代	家にゴミがたまりすぎ。
411	20代	さんあーるを紙面で配布。
457	40代	資源ごみの分別方法の種類を、もっともっと詳しく書いてくれると助かります。分別しやすいです。
472	60代	スプレー缶の中身が残っているものや、中身の残りが捨てにくいもの、容器の素材が複合的で分別できないものの処理方法が知りたい。
565	60代	エコステーションの利用率、利用者の年齢層や居住地区。「徳島市家庭ごみ分別ガイド」が随分と古くなってきたので再度配布してほしい。

## 1-9 のその他

NO	年齢	その他
011	60代	野良がこないように処理してほしい。
013	20代	商品を買う時に、その処分方法も知ることができるよう、地域の店と協力していく点…とか？
061	50代	エコステーションや回収できる場所や回数を増やす。
066	60代	有料化をすすめるべき。
069	60代	目標を持って推進すること。
092	60代	現状維持で。
101	30代	回収したゴミがどこへ運んでどう処理しているのか、CMなどで流してほしい！逆に、リサイクルへ回すとどうなって、又商品になるのか知りたい！どのくらいの量でどのくらいの量のリサイクルになるのか！CMだと皆が見て知ることができるので、自然と分別気をつけよう！など変わりそう！
134	20代	リサイクルステーションの増加(ダンボール、ペットボトル、雑誌など)
163	40代	自宅の近くにスーパーがないので、回収場所も遠い→近くにあればもっと気軽に出せる。スーパーでも、あまり目立つところに回収場所があると人目が気になる。
180	30代	分別指導の徹底、回収場所の明示。
187	60代	町内会ごとに分別方法、注意事項を説明した冊子を配る。
190	50代	ごみ処理場の新設
196	70代	学校では勉強を学び、家庭では感情を学んでいる。つまり、親を教育する機会が必要。
222	40代	エコステーションをもっと増やす。ゴミ袋の有料化。
231	30代	現状が他市町村と比べ、悪いのか分からない。また、リサイクル活動に成功している全国の市の活動状況や、それで行政市民が得られるメリットをPRしてほしい。
345	70代	ツイッター、SNS等の使い方も知らない。
380	70代	よくわからない。
396	70代	分別方法を記載した(あいうえお順に調べられる)ガイドブックの各家庭への配布、アプリの推進(さんあ〜る)。
432	70代	ごみ処理を有料化+減量化、リサイクルした人にポイント還元。
437	50代	収集カレンダーをもっとわかりやすく(地域を地図色分けで見やすく)。
457	40代	わかりません。
472	60代	分別に固執し過ぎて製品と隔たりがあるので家庭での分別に手間がかかり難しい。分別する機関を、あるいはその業者を増やしてほしい。
491	70代	ごみ収集日を増やしてほしい。
563	50代	粗大ごみを必要な人も思うので、粗大ごみを収集して必要な人にバザーや、あげるといい。
570	40代	粗大ごみ回収頻度UP及び簡易化。徳島県の別の街では持ち込み可でいくつでも回収してくれると聞いたことがあります。

### 2-3 のその他

NO	年齢	その他
018	50代	回収運動がコロナでなくなったから。
021	40代	資源ごみ回収運動すら知らないから。
056	40代	転居したばかりでまだよくわからないから。
069	60代	他に回収する場所があるから。
112	50代	わからない。
153	70代	スーパー等の回収ボックスが便利である。
254	50代	町内会に参加していないので、町内会主催の運動は参加が憚られる。市に主催してほしい。
325	40代	「資源ごみ回収運動」って何ですか？存在そのものを知らない。
350	60代	以前はよく回収していたと思うが最近はないです。
382	60代	資源ごみ回収運動って何？
390	50代	保護者にごみの内容を知られるから。
394	30代	日時は知っているが、時間が合わない。
443	30代	役員の方が回収にあまり、のり気がなさそう。自分がしてる時は少しでも多く集めてました。
472	60代	資源ごみ回収運動がそもそもボランティア的な仕事で成り立つと思えません。やった事がありますが本当に大変です。現在の生活形態で、できる人は限られていると思います。行政機関で公に作業する人を増やしてほしい。
477	50代	回収回数が少なく、回収運動日前に、ごみに出してしまう。
565	60代	仕事に行っていた時は日時が合わなかったから。

### 2-4 のその他

NO	年齢	その他
001	40代	家電量販店
319	40代	
338	60代	
006	70代	公民館
009	70代	郵便局
047	70代	
088	60代	
144	40代	
209	70代	
254	50代	
303	回答無し	
355	40代	
363	60代	
388	60代	
502	30代	
455	50代	



NO	年齢	その他
497 568	60代 40代	郵便局
038	30代	インクカートリッジは家電店。
044	70代	食品トレイはキョウエイ、乾電池は郵便局。
054 107 171 194 377 408 423 469 509 558 571	40代 20代 30代 20代 40代 60代 50代 70代 40代 40代 40代	スーパー
062	60代	乾電池は粗大ゴミで出してます。
072	70代	スーパー(町内)
074	60代	乾電池は電気屋店。
078	60代	粗大ゴミ収集時
089	50代	販売店
102	40代	電機屋、スーパー等
112	50代	知らない。
153	70代	食品トレイ(スーパーの回収ボックス)、廃蛍光管、乾電池(大型ゴミ)
158	50代	近くの家電店
182	60代	マーケット
186	60代	家の近くで回収する所がわからない。
190 543	50代 50代	店
192	60代	わからない
195	60代	食品トレイはスーパー
196	70代	無駄
215	70代	食品トレイはスーパー、乾電池は郵便局
233	60代	商業施設
249	60代	電池はヤマダ電機
253	40代	家電ショップ
255	30代	電気屋さん
258 544	70代 50代	家電店
277	回答無し	家電店、スーパー。
284	70代	乾電池-近くのゆうちょ銀行。
290	40代	電気屋
294	60代	蛍光管、乾電池はデンキ店へ持込。
299	50代	スーパー、郵便局
334 385	40代 70代	スーパーの店頭BOX
260	70代	スーパーへ食品トレイを出している。
306	50代	小学校
310	70代	蛍光管、カートリッジ、乾電池等もっと回収しやすい所にたくさんおいてほしい。
314	40代	スーパー、電気屋さん
318	70代	キョーエイスーパー(食品トレイ)。

NO	年齢	その他
321	40代	各店舗
368	60代	電池→電気店
371	50代	分からない。
372	40代	トレイはスーパーの回収ボックス。他のものは家電量販店。
382	60代	食品トレイ(白と透明別々)はスーパー、乾電池は支所や郵便局。
403	70代	購入したところで回収。
414	70代	インクカートリッジのみ大型電器店。
427	60代	電化製品店
437	50代	スーパーや家電量販店。
438	回答無し	スーパー、電気屋
442	70代	トレイはスーパー、電池は郵便局。
443	30代	食品トレイは→スーパー出しです。
472	60代	店舗
475	30代	スーパーマーケット、電気店
489	30代	郵便局(乾電池)
495	40代	インクカートリッジ:電機店
498	70代	スーパー、大型電気店
499	50代	食品販売店
533	20代	キョウエイ
537	50代	乾電池の販売店
545	60代	販売業者の回収。
550	50代	スーパーマーケット、家電販売店
563	50代	スーパー、家電店
564	40代	スーパーマーケット
576	70代	スーパーマーケットなど。
578	50代	乾電池を郵便局

## 2-5 のその他

NO	年齢	その他
011	60代	基本的に使わない。
056	40代	転居したばかりでまだよくわからないから。
097	30代	スーパー
112	50代	わからない。
118	60代	不燃物、もしくはプラゴミに出しています。・乾電池は大型ゴミの日に回収してくれています。
163	40代	廃蛍光管→武器みたいで外でもち歩きたくない。インク→使わない。電池→めったにゴミ出ない。食品トレイは多すぎてもっていくのが面倒かも。
206	20代	回収場所があることを知らなかったから。
325	40代	役所や市の施設に毎日普段頻繁に行くわけがない。拠点回収で回収できている。センスが本当に能なしですね。
328	50代	市役所の中のどこでしていますか?もっとアピールしていただかないとわかりません。分かれば今後持参します。
376	70代	足が悪いのでどこにも持っていけない。
380	70代	持って行くのに危ないから遠いから。
384	40代	職場の(ゴミ収集の委託業者)ゴミ収集場に出しているから。
396	70代	行っていることを知らなかった。
568	40代	TELで聞く。

## 2-6 の自由回答

NO	年齢	その他
008	60代	スーパーマーケット、本・雑誌の回収をしてほしい。
013	20代	大学
017 026 032 047 063 083 084 088 089 095 107 121 124 125	60代 50代 40代 70代 50代 50代 70代 60代 50代 60代 20代 70代 60代 30代	スーパー
021	40代	スーパー、ドラッグストア、100均等、よく利用する施設に回収拠点を設けてくれると助かります。
025	30代	スーパー、コンビニ、ドラッグストア
044	70代	家の近くのマーケット、コンビニ等。
047 084 121 136 142 200 213 229 233 282 299 300 365 368 375 447 554 565 579	70代 70代 70代 40代 40代 60代 40代 40代 60代 60代 50代 40代 60代 50代 70代 20代 60代 60代 60代	スーパー、コンビニ

NO	年齢	その他
048	60代	コンビニ
058	50代	
061	50代	
073	70代	
076	60代	
106	60代	
160	50代	
181	30代	
184	60代	
210	50代	
224	20代	
244	20代	
252	30代	
265	70代	
312	30代	
316	40代	
327	70代	
337	60代	
341	20代	
354	20代	
357	60代	
358	50代	
444	30代	
446	70代	
449	40代	
469	70代	
538	30代	
541	60代	
549	70代	
577	30代	
578	50代	
054	40代	スーパー、家電販売店
056	40代	コンビニはよく行く場所なので、あれば利用すると思う。
057	70代	スーパー、コンビニ、郵便局、銀行
060	50代	コンビニ、スーパーマーケット、書店
069	60代	コインランドリー
071	60代	スーパーの前、学校の校門など(屋外にあれば24時間利用できる)。
080	50代	スーパー、コンビニ、ガソリンスタンド
094	20代	スーパー、コンビニ、銀行、郵便局
098	30代	コンビニ、マンションの一角
101	30代	パーズ!
108	30代	近くのスーパー等
113	20代	よく行く場所(スーパー等)があるとありがたい。
134	20代	2kmごとに1ヶ所ずつほしい。

NO	年齢	その他
136	40代	
141	70代	
142	40代	
168	30代	
182	60代	
187	60代	
200	60代	
202	30代	
213	40代	
216	70代	
229	40代	
233	60代	
237	40代	
238	50代	
239	60代	
247	70代	
249	60代	
258	70代	
266	50代	
269	70代	
270	30代	
276	30代	
279	60代	
282	60代	
299	50代	
300	40代	スーパー
306	50代	
331	50代	
334	40代	
339	30代	
347	60代	
355	40代	
365	60代	
368	50代	
375	70代	
388	60代	
400	40代	
413	50代	
415	60代	
417	30代	
428	20代	
430	20代	
434	70代	
455	50代	
456	50代	
461	30代	
465	50代	
466	70代	
473	60代	
480	50代	
487	70代	

NO	年齢	その他
492	40代	スーパー
497	60代	
498	70代	
506	30代	
530	60代	
553	50代	
123	60代	市役所に持って行くのはむずかしいと思います(珪藻土マットは市役所とありました)。高齢化もすすんでいますので、身近な所、郵便局とかスーパーで設けていただけたら助かります。
128	回答無し	学校
139	40代	イオン
147	50代	・郵便局 ・スーパー
148	50代	スーパーにあればよい。
150	60代	スーパーの入口などに以前あったように思うので置いてほしい。コロナ前スーパーの駐車場でも回収していたので利用しやすい。
153	70代	スーパー、コンビニが便利でいつでも利用できる。
155	40代	スーパー、家電量販店、ホームセンター
159	60代	兵庫県三木市のような道路横に大きな駐車場付きのゴミステーションがほしい。
163	40代	歩いて気軽にいける場所。
186	60代	スーパー(毎日でも行くので出しやすい)
190	50代	思いうかばない。
196	70代	市の職員による定期的ルート回収が望ましい。
199	20代	イオン、コンビニ
205	60代	スーパー等の駐車場
207	40代	大手スーパー
212	50代	コンビニ、高齢施設など、駐車場があるところ。
218	60代	地元のスーパーキョーエイは常に回収に力を入れている。よくキョーエイに行くので、他の物も回収してほしい(現在は新聞、雑がみ、ダンボール、ペットボトル、トレイを回収している)。
230	30代	コンビニ、ホームセンター
231	30代	各地域で寄りやすい場所。小学校の近くであれば！その地域の中心的位置なのではないか。
234	60代	コンビニ、郵便局、スーパー
242	70代	各地区代表のスーパーマーケット
251	60代	小学校等の広い所
257	50代	スーパー、ドラッグストア
271	50代	スーパーが身近でいい。
272	40代	最寄りのスーパー。
281	60代	近所のスーパー。
285	70代	国府町観音寺付近はいわゆる公会堂という所で回収拠点としているが地区が広範囲すぎる為、もう少し別の場所も設定してほしい。
289	50代	スーパー、コンビニ、銀行など。
293	60代	ハローズ万代店
303	回答無し	必ず行くスーパー、コンビニ。
310	70代	スーパー、コンビニがいつも行く場所なのでもっともよい。
319	40代	スーパー、コンビニ、ショッピングモール等、気軽に立ち寄れる場所へ。市役所に設けられても駐車場等、問題が多く行く気になれない。
320	30代	家電量販店
321	40代	乾電池はコンビニなどで引き取ってもらえると助かる。
324	60代	家庭ゴミ集積所(乾電池など支所まで持って行くのが遠いので近くの集積所を希望します)。

NO	年齢	その他
325	40代	・スーパー(生活のために毎日行く場所)、コンビニ(24時間空いていて駐車場もある)にあるのがベストだと思う ・地域の人気店としてユニクロ、ショッピングセンターなどにかく普段よく行く場所。
328	50代	スーパー、コンビニ、皆が買い物ついでに立ち寄れる場所。
340	70代	みんながよく行く所。スーパーやコンビニが都合いいけれど事業者には負担にならないようにしてほしい。
346	60代	買い物に行く施設があれば利用しやすい。
350	60代	スーパーとかよく行くところ、便利はとこにあればいい。
353	40代	スーパー、商業施設、ホームセンター、コンビニ、ドラッグストア。
366	60代	マルナカ、コンビニ。
383	40代	ケーズ電機など。
385	70代	ドラッグストア、ホームセンター。
392	70代	・スーパー ・コンビニ あれば助かる。
395	50代	・ガソリンスタンド ・銀行、自宅近くにあるので行きやすいです。
396	70代	スーパー、コンビニ、ショッピングセンター
402	50代	スーパー、通常のごみ収集場所
411	20代	銀行、郵便局

## 2-9 のその他

NO	年齢	その他
021	40代	SNS等の情報発信。
066	60代	情宜
069	60代	回収物の拡大。
093	50代	ステーションの利用は、いけない。
128	回答無し	利用時間は24時間オープンがよい。
163	40代	4→全然分からないので、もっと身近なものとして認知してもらう必要があると思う(CM、はり紙など)。
186	60代	システムが良くわからない。
255	30代	細かすぎると分けるのが大変。
269	70代	私は子供会のゴミ回収へ持参(日曜 9~5:00)。エコステーションの設置も地区に1つずつあれば良いと思う。
297	40代	どこにあるか時間など何も知らないからわかるように。
310	70代	ステーションでなくもっと手軽に捨てれるところがよい。
325	40代	どこにあるのか利用可能時間によるが辺りな場所や利用時間が限られたものならそこにお金と時間を割く必要はない。→スーパー、コンビニ、大型ショッピングセンターで収集に余力を注いではどうか。
369	60代	エコステーションで回収できる品目を増やす。
380	70代	歩いて持って行けない。
381	40代	お金を払って買い取る。
457	40代	わからない。
458	60代	エコステーションの増設を強く希望します。
472	60代	お世話を下さる方が大変感じがいい人でした。そんな人を設置数と一緒に増やしてほしい。
509	40代	テレビ、雑誌、SNSなどでアピール。
520	40代	「エコステーション」の言葉の意味がわからない。
523	60代	職員の対応の態度。たまに横柄な人がいる。
525	50代	平日のみだと(土)(日)休日の人は持参できないので、スーパー・コンビニなどに設けてもらえるとうれしい。
572	50代	利用の仕方。ルールへの明記、徹底。係りの人が不愛想でどの人も感じが悪い。

## 2-12 のその他

### ■スプレー缶、ガスボンベ缶

NO	年齢	その他
011	60代	缶は出さない。
021	40代	収集車の火災事故のニュースをよく見聞きするので、スプレー缶等の処理には気を付けています。
073	70代	使い切って出す。
111	20代	出したことがない。
120	20代	使わない。
571	40代	
127	70代	ごみ当番の時は収集前に穴をあけ他の燃やせないごみとは別に出しますが、何人かは電池等の出し方が理解していない方が常におられます。
162	50代	缶に穴をあけてエコステーションに出している。
186	60代	使ってない。
194	20代	4.缶に表示されているマークに従って出す。
227	20代	実家に持って帰って捨ててもらう。
231	30代	缶の日に出している。
277	回答無し	次に買う時に販売店に持って行く。
305	50代	使用しないし電池は電器店へ持って行く。
325	40代	道具がないため缶に穴を開けられないのでスプレーを出し切って他の燃やせないごみと一緒に袋に入れて出している。袋を分けて出した方がいいなら収集カレンダーにその旨記載して下さい。
368	50代	缶に穴を必ずあけて缶ビン・ペットボトルの日に出している。
392	70代	リチウムイオン電池は電気店へ持って行く。
429	30代	わからない。
447	20代	リチウムイオン電池の回収を多くして下さい。
464	70代	実家に持って行って処理してもらっている。
472	60代	中に残っているものがあり処理に困って何年も捨てられずにたまっていく傾向にある。
473	60代	ガスボンベ缶は使用していない。スプレー缶はそのまま出している。
494	40代	出さない。
520	40代	リチウムイオン電池は支所へ(何故その項目がないのか?)。
529	50代	買わないので、してない。
579	60代	出せずにいる。穴あけもこわい。

### ■リチウムイオン電池

NO	年齢	その他
008	50代	粗大ゴミの時に出す。
037	70代	
078	60代	
093	50代	
095	60代	
221	60代	
340	70代	
360	50代	
379	40代	
011	60代	知らない。
014	50代	販売店の回収ボックス
022	50代	家においてある。
074	60代	電器店へ持って行く。
246	30代	
272	40代	



NO	年齢	その他
305 312 331	50代 30代 50代	電器店へ持って行く。
076	60代	ふつうの電池はわかるように別の透明袋で出す、リチウム電池使いません、と思う。
084	70代	販売店
096	20代	使用していない。
101	30代	燃やせない日に、個別の袋に入れて出している。
107	20代	不燃と別にして入れている。
111 134 144 168 276 354 558	20代 20代 40代 30代 30代 20代 40代	出したことがない。
117	50代	会社のごみで捨てている。分別している。
119 146 164	70代 20代 20代	わからない。
132	20代	電池回収場に出している。
147	50代	郵便局(取り扱いしている所)
151	80代以上	支所の回収箱に出している。
161 530	回答無し 60代	使っていない。
162	50代	今のところ出したことがない。
172	30代	ごみとして出したことがない。
174	40代	家電量販店
182	60代	市役所
186	60代	いつ出せば良いのかわからずたまってる。
196	70代	有料事業所の為、収集車に任せている。
201	60代	電池と同様
205	60代	販売店へ出している。
210	50代	職場の回収ボックス
224	20代	ゴミに出したことがない。
227	20代	実家に持って帰って捨ててもらう。
231	30代	家にためている。
260	70代	スーパーの電池入れる所。
277	回答無し	次買う時に販売店に持って行く。
313	50代	家電量販店ひきとり。
325	40代	販売店(電気屋)に持って行って回収してもらう。
337	60代	販売店に持って行く。
338	60代	家電量販店の回収BOX。
345	70代	マンション集積所を利用。
368	60代	燃やせないゴミの日に電池だけ別の袋に入れて出している。
380	70代	家の商品がない。
384	40代	職場のゴミ収集場所へ出している。
401	60代	自宅に保管中。たまればエコステーションに持ち込む予定。
402	50代	あまりないので、集まってから出す。
407	60代	ケーズデンキ
408	60代	店舗

NO	年齢	その他
415	60代	粗大ごみ回収時に。
417	30代	出していない。
429	30代	わからない。
447	20代	粗大ごみの日に一緒に出す。
450	50代	使っていない。
457	40代	不燃物で出してる。
458	60代	まだ出したことはない。
475	30代	電気店
494	40代	出さない。
495	40代	処分に困り、家にある。
496	50代	家に置いている。
500	70代	まだ、ごみとして出した事がない。
506	30代	電機店の回収。
523	60代	業者にまとめてお願いする。家電販売店。
524	40代	ごみ無し
525	50代	粗大ごみの時。
533	20代	キョウエイ、〒
537	50代	販売店へ。
544	50代	家電店
549	70代	家電店に出している。
550	50代	家電販売店の回収ボックス使用。
553	50代	排出物そのものが出ない。
563	50代	郵便局
571	40代	家電量販店で回収してもらっている。
578	50代	あまり出ない。

## 2-13 のその他

NO	年齢	その他
060	50代	カゴを購入している。
131	50代	買物かご
135	30代	店内においているダンボール箱
260	70代	スーパーのダンボール空箱
404	60代	箱、ペットボトル用
447	20代	プラ容器トレー等が多い中、レジ袋だけ有料にするのはおかしい。全く意味がない。

### 3-2 のその他

NO	年齢	その他
004	70代	個人の宅前に出す。
021	40代	ありません。
031	回答無し	いっぱいになってゴミがカゴに入らない時がよくある(プラゴミの時)。
042	50代	他の人の家のごみが風で飛んでくる。
045	70代	ゴミをコンパクトにまとめず一軒で何袋も出すので山積みになる。特にプラゴミの日。
048	60代	ゴミ収集の時間が前もって分かっただけなのにと思う。「あなたの住まい近辺の収集時間はXX時XX分です」といった風に。
059 394 402	50代 30代 50代	とくになし
431 466 466 537 550 563	50代 70代 70代 50代 50代 50代	とくになし
069	60代	集積所を利用していない。
071	60代	近くの集積所のごみが収集後袋が裂けたりして飛んでくる。
081	60代	ドラム缶でもやしている家があり、冬には風向きで洗たく物に当り臭くなりこまっている。
096 101 105 107 120 139 158 162 192 206 214 224 259 260 269 310 311 325 349 359 373 379 382 384 387 418 494 521 551	20代 30代 30代 20代 20代 40代 50代 50代 60代 20代 20代 20代 70代 70代 70代 70代 30代 40代 50代 60代 60代 40代 40代 70代 30代 40代 40代 30代	ない
134	20代	回収の頻度が少なく、家庭内でゴミが貯まる。
190	50代	わかりません。
200	60代	収集の時間が早い品目と遅い品目があるので、出しそびれる時がある。
238	50代	洗浄をしていない、ペットボトルのキャップ、ラベルを取らない。
243	60代	集積所が無い。
254	50代	風でゴミが道路に出る。工夫してない人が多い。

NO	年齢	その他
277	回答無し	マンション内の収集所に近隣からの投棄がある。
286	20代	場所がせまい、スペース不足。
287	40代	道路を横断するので朝の交通量の多い時間帯は危険だと思います。
322	60代	困ったことはない。
326	50代	当日の朝しか出せないのので出しそびれたことがある。
345	70代	マンション集積所を利用。
354	20代	収集時間に差がありすぎる(9:00に来たり11:00に来たり)。
368	50代	満足です。
385	70代	大体の方が守られているのでゴミ箱はきれいに保たれている。
414	70代	生ごみの汁が出て汚い。
415	60代	置く場所。今は好意で5~6軒分、置かせてもらっているが、いつまで可能か不安。
428	20代	ネットが用意されている。
444	30代	他の地域の人が捨てに来る。
472	60代	民家の家の前なので気の毒だなあと思いながら出している。収集時間が前日じゃないと出せない時間になる。
481	50代	カラスがくる。
487	70代	地区でない人、通りがかりの人が出す。
509	40代	集積所の回りで中身が入ったペットボトル、弁当などが捨てられている時がある。

#### 4-5 のその他

NO	年齢	その他
001	40代	好き嫌いがある為
011	60代	出ない
038	30代	仕事の都合で予定が変わる。
084	70代	出さない
122	60代	殆んど出ない。
167	50代	なし
224	20代	
269	70代	
271	50代	
318	70代	
319	40代	
196	70代	賞味期限
207	40代	子供が食べ残した。
225	40代	嫁の管理能力のなさ
242	70代	①～⑤小量の重なり(チリも積もれば山となる)の原理。
283	40代	子どもの食べ残し。
297	40代	子供の食べ残し。
305	50代	あまりない。
314	40代	子供(幼児)の食べ残し。
341	20代	賞味期限切れ。
367	20代	食べ物から etc
382	60代	夫婦2人暮らしなのに1包に入っている食品量が多い(食べきれない)。
392	70代	あまりロス出ないが、食材の皮など。
403	70代	食品ロスを出したことがない。
427	60代	子供の食べ残し(感染(家庭内)を避けるため、親も食べないようにしているため)
440	60代	体調によって食事量が変わる。
457	40代	ほとんどない。
461	30代	子供が小さいため残る。
479	60代	畑の野菜が余る。
494	40代	食べる時間がない。
511	20代	ロスはなし。
520	40代	食べカス
550	50代	認知症の家族の食べ忘れ、しまい忘れなど。
566	60代	料理したものを家族の中に食べない日がある。
568	40代	ほぼ外食

### 5-3 のその他

NO	年齢	その他
011	60代	出さない。
076	60代	分別が難しい。リサイクル到底できない汚れたものが多い。
079	70代	よくわからない。
094	20代	プラスチックごみが減ることによるメリット。
112	50代	わからない。
457	40代	
163	40代	一部のユニクロのバーコードみたいに、バーコードによる自動会計←余計な梱包(二重梱包)をへらし、いろいろバラ売り→会計が複雑になるからバーコード会計。バーコードに消味期限の情報をもたせ、期限が近いものをスマホや冷蔵庫で知らせる機能など。
222	40代	ケミカルリサイクルの促進
254	50代	シール剥がしに耐え難い手間が掛かるので、簡単に剥がれるシールを義務化して欲しい。
325	40代	学校での教育／義務教育過程、小さい頃からの習慣づけ。
381	40代	めんどくさい
382	60代	現在透明の食品容器は沖浜キョーエイかマルナカ徳島店マルナカ二軒屋店に持ち込んでいます。あたりまえのことですが3店とも「紙シール等をはがして」との注意があります。ですがこの価格やお買得シール等はとてもはがれにくく毎回親指と人差し指の先が痛くなります。せめてこの紙シールをペロっとはがれる材質に統一してもらえないでしょうか？
451	70代	国の施策や支援。
453	30代	市のプラごみがリサイクルによって、どのように役立てられたか、わかるようにする。
458	60代	これは市レベルの話ではなくて、国レベルで考えることだと思います。国が積極的に製造業者にプラスチックを使用させない施策を取るべきだと思います。
477	50代	出前授業による子供の教育が必要だと思う。
523	60代	新しい処分方法の開発。
569	20代	まず市長が積極的にする。
576	70代	販売店等による自主回収などの取り組みに。製造業者と卸業者など一体化した取り組み。

### 6-4 のその他

NO	年齢	その他
500	70代	費用が大き過ぎて無理！工事費莫大。補助金では足りな過ぎる。

### 6-4 のその他

NO	年齢	その他
060	50代	お風呂の水は庭の水やりに使用する。
559	40代	天然の界面活性剤を使用する。