

令和5年度

恵那市環境施策に関する調査結果報告書

令和5年6月

恵那市 水道環境部 環境課

— 目 次 —

1. 調査の概要	3
(1) 調査の目的	3
(2) 調査地域	3
(3) 調査対象者	3
(4) 調査方法	3
(5) 調査期間	3
(6) 回収結果	3
(7) 留意点	3
2. 回答者について	4
3. 個別の設問について	7
(1) 地球温暖化対策に関する事	7
(2) ごみの運搬などに関する事	18
(3) ごみの減量化に関する事	22
4. 年代別・地区別による集計	30
5. 各設問の「その他」の意見	40
6. 調査票	44

1. 調査の概要

(1) 調査の目的

市民の皆様への脱炭素社会に向けた取組及びごみ減量への取組、これからの市の取組に対する意見を聴くため、「恵那市環境施策に関する調査」を実施しました。

(2) 調査地域

恵那市全域

(3) 調査対象者

令和5年4月1日時点における住民基本台帳から、満18歳以上の市民2,000人を抽出しました。抽出に当たっては、調査・集計の際に「性別・年代・地域」の構成が実態と大きく偏らないよう、各属性別のサンプル数を設定して、無作為抽出しました。

(4) 調査方法

調査票を郵送にて配付、郵送又はWebフォーム（LoGoフォーム）にて回収

(5) 調査期間

令和5年4月27日～5月22日

(6) 回収結果

抽出数 (a)	有効回答数 (b)	有効回答率 (b/a)
2,000 件	947 件 (郵送 764 件、Web 183 件)	47.4% (郵送 38.2%、Web 9.2%)

(7) 留意点

①計算方法について

- ・結果は百分率で表示しました。なお、少数点第3位を四捨五入したため、比率の合計が100%とならない場合があります。
- ・複数回答の質問の百分率の合計は、100%を超えることがあります。

②無効とした回答

- ・設定する選択数を超えて選択した回答又は判読不能の回答（無回答として集計）

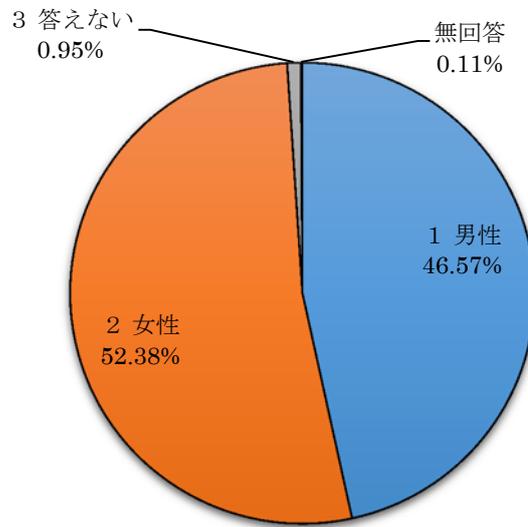
③集計対象（N）について

- ・各質問で集計に用いたサンプル数は「N」で表します。

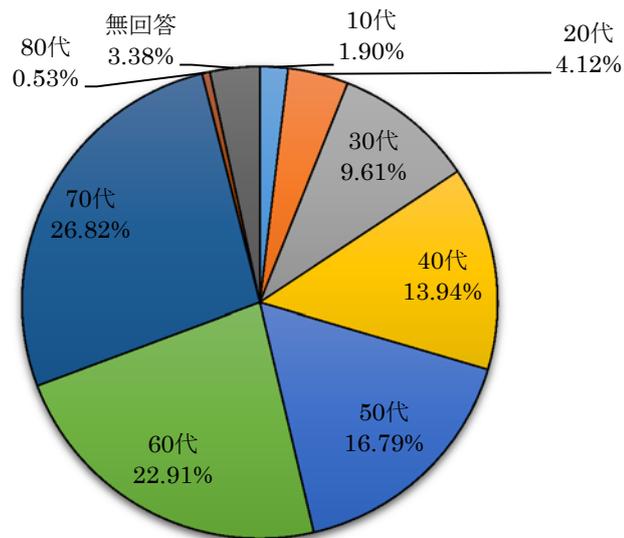
2. 回答者について

問1 あなた自身についてお答えください。〔単数回答〕 (N=947)

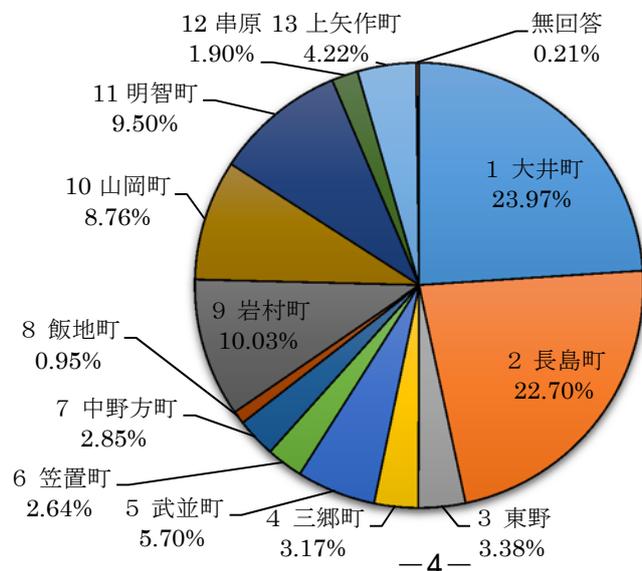
(1) 性別



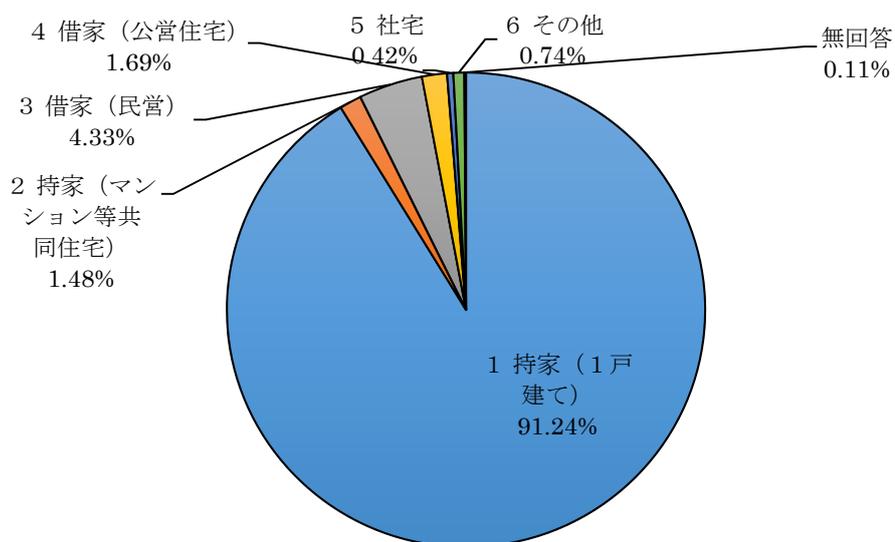
(2) 年代



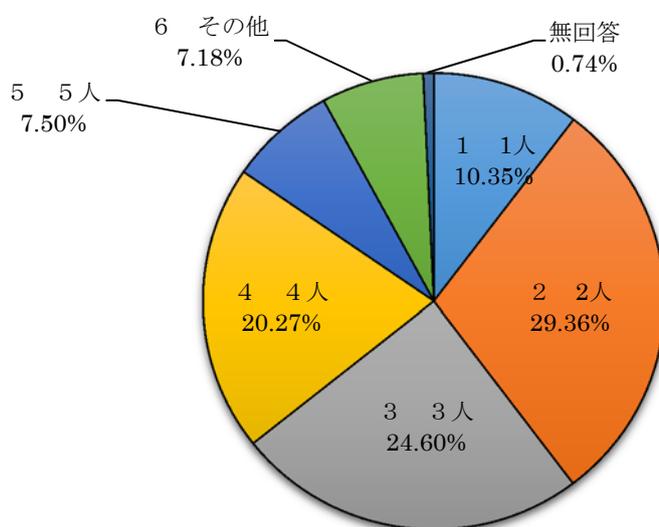
(3) 居住地



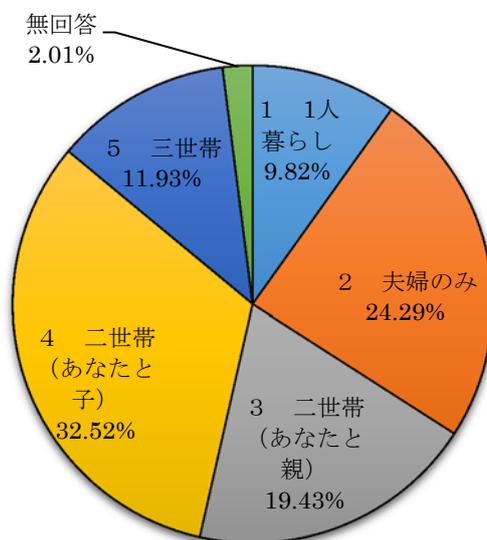
(4) 住宅の形態



(5) あなたを含む同居人の人数

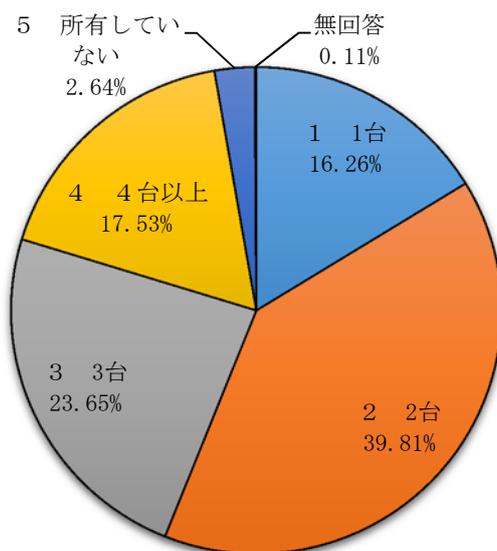


(6) あなたを含む同居人の世帯構成



問2 現在、あなたの世帯で所有している自動車の台数を教えてください。

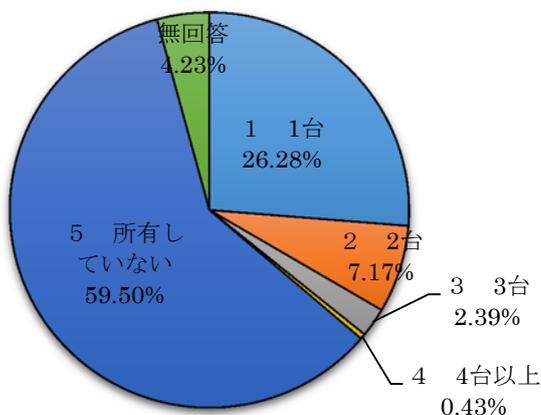
〔単数回答〕 (N=947)



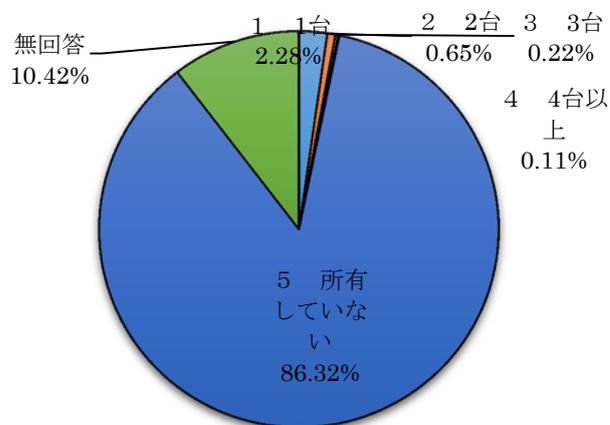
問3 問2で1台以上所有していると回答された方にお聞きします。所有している車の中で、ハイブリッド車 (HV)、プラグインハイブリッド車 (PHV)、電気自動車 (EV)、燃料電池自動車 (FCV) の台数を教えてください。

〔単数回答〕 (N=921)

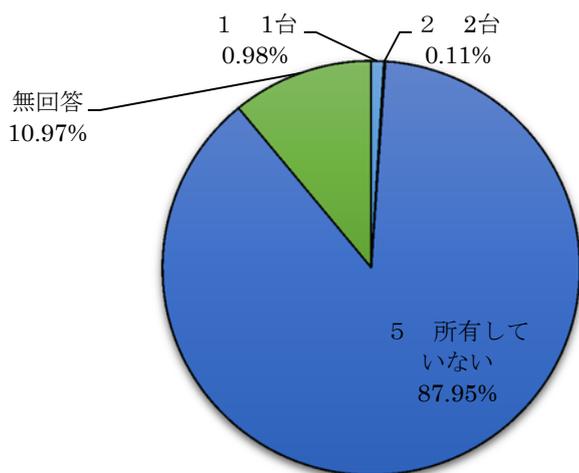
ハイブリッド車 (HV)



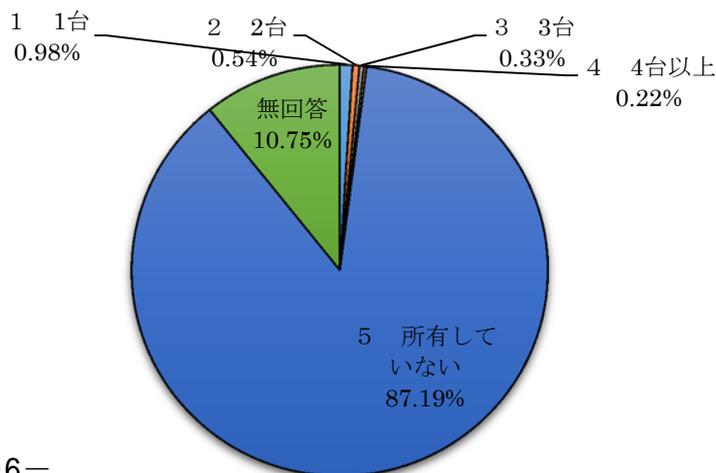
プラグインハイブリッド車 (PHV)



電気自動車 (EV)



燃料電池自動車 (FCV)

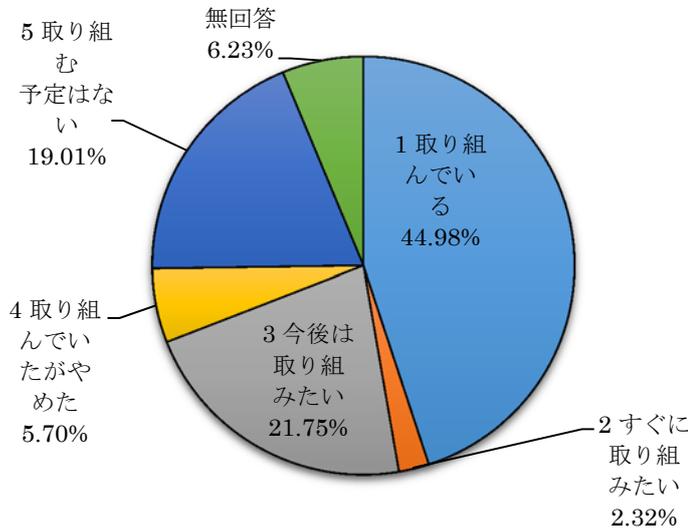


3. 個別の設問について

(1) 地球温暖化対策に関すること

問4 脱炭素社会の実現に向け、あなたの御家庭での取組状況を教えてください。
〔単数回答〕 (N=947)

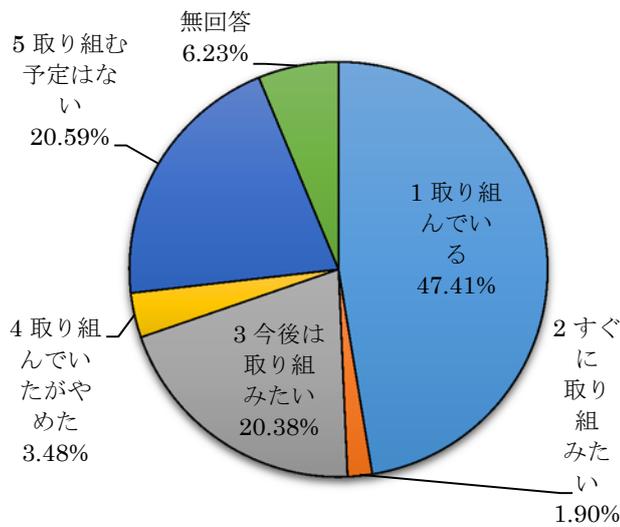
1. 夏の冷房室温を 28℃に設定



令和4年度の調査結果
1 取り組んでいる 48.19%

前年度比 3.21 ポイント減

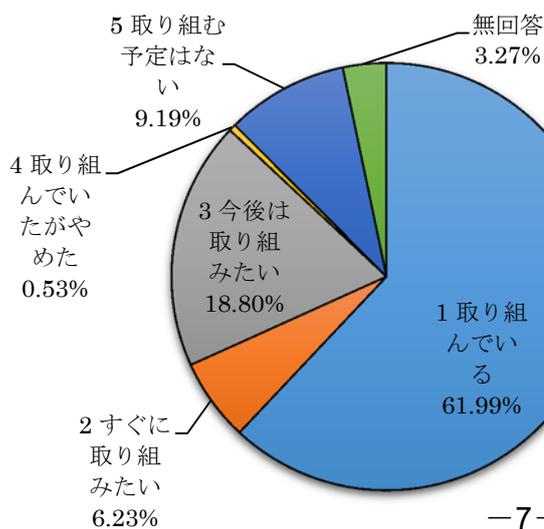
2. 冬の暖房室温を 20℃に設定



令和4年度の調査結果
1 取り組んでいる 48.19%

前年度比 0.78 ポイント減

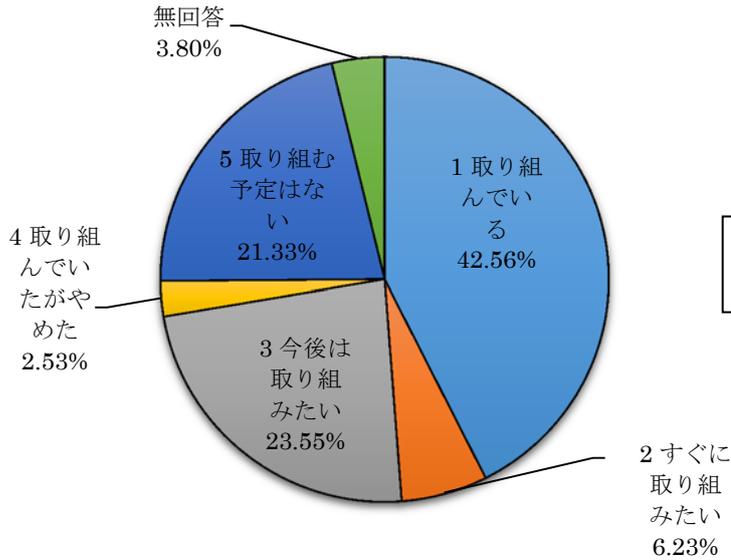
3. 冷蔵庫に物を詰め込みすぎない



令和4年度の調査結果
1 取り組んでいる 56.64%

前年度比 5.35 ポイント増

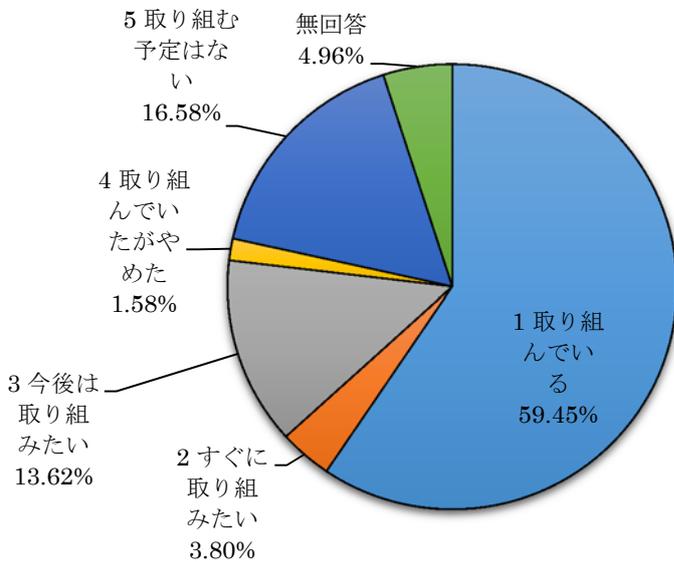
4. 電化製品を長時間使用しないときはプラグを抜く



令和4年度の調査結果
1 取り組んでいる 42.92%

前年度比 0.36 ポイント減

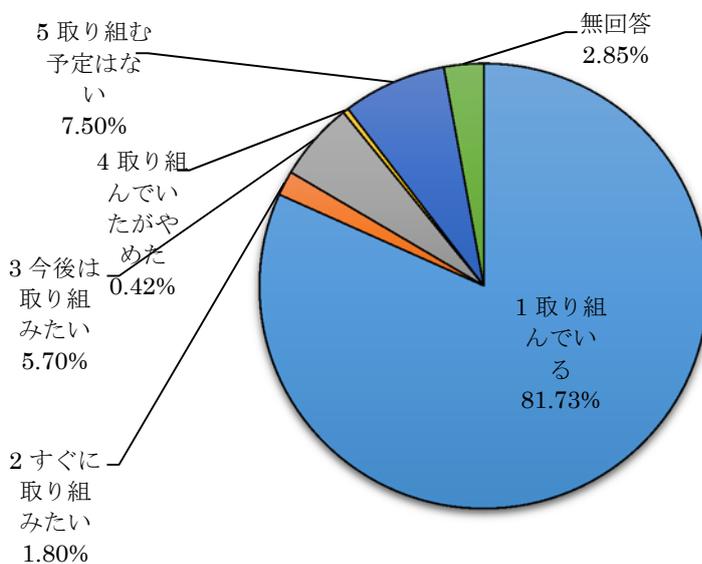
5. 家族が続けて入浴する



令和4年度の調査結果
1 取り組んでいる 59.17%

前年度比 0.28 ポイント増

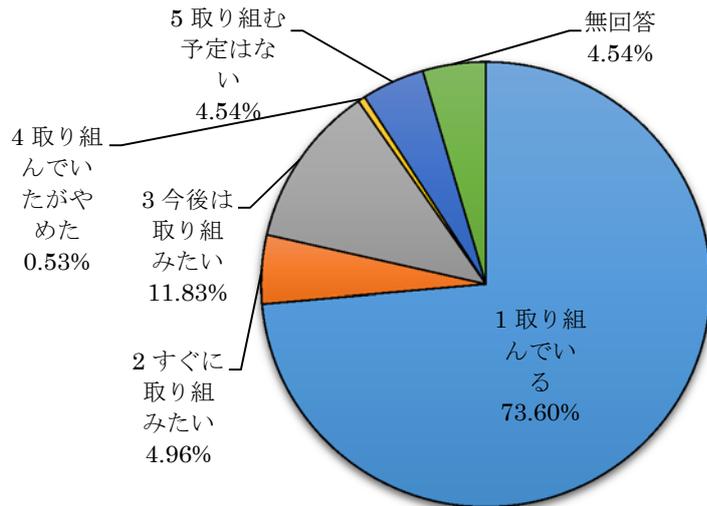
6. トイレを使わないときはフタを閉める (暖房便座)



令和4年度の調査結果
1 取り組んでいる 77.17%

前年度比 4.56 ポイント増

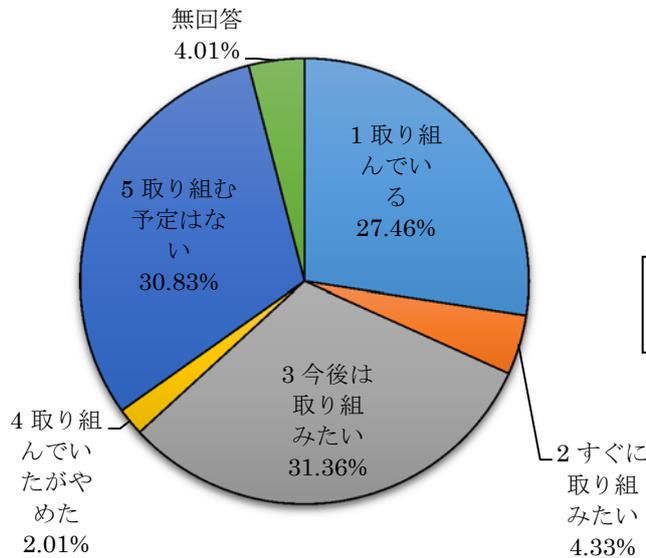
7. 車を運転するときは、加減速の少ない運転に努める



令和4年度の調査結果
1 取り組んでいる 71.57%

前年度比 2.03 ポイント増

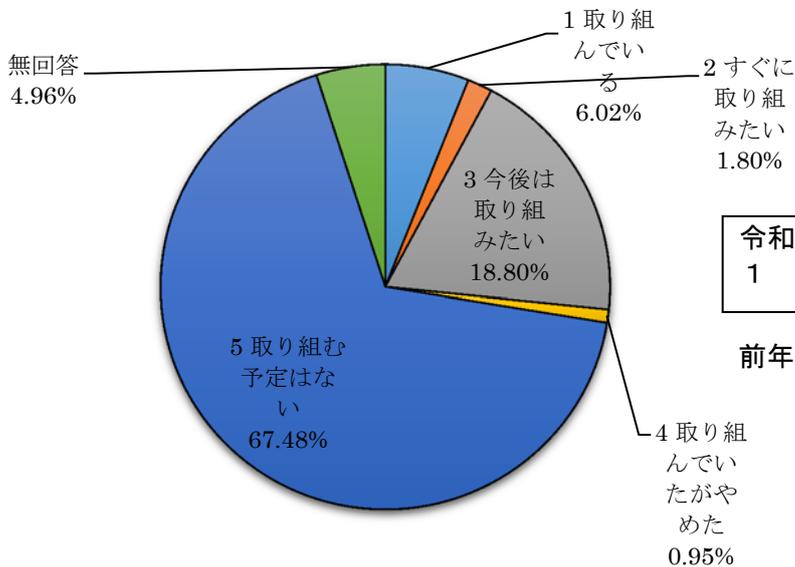
8. エネルギーの見える化機器や家計簿などを見て、エネルギー消費量を把握



令和4年度の調査結果
1 取り組んでいる 22.39%

前年度比 5.07 ポイント増

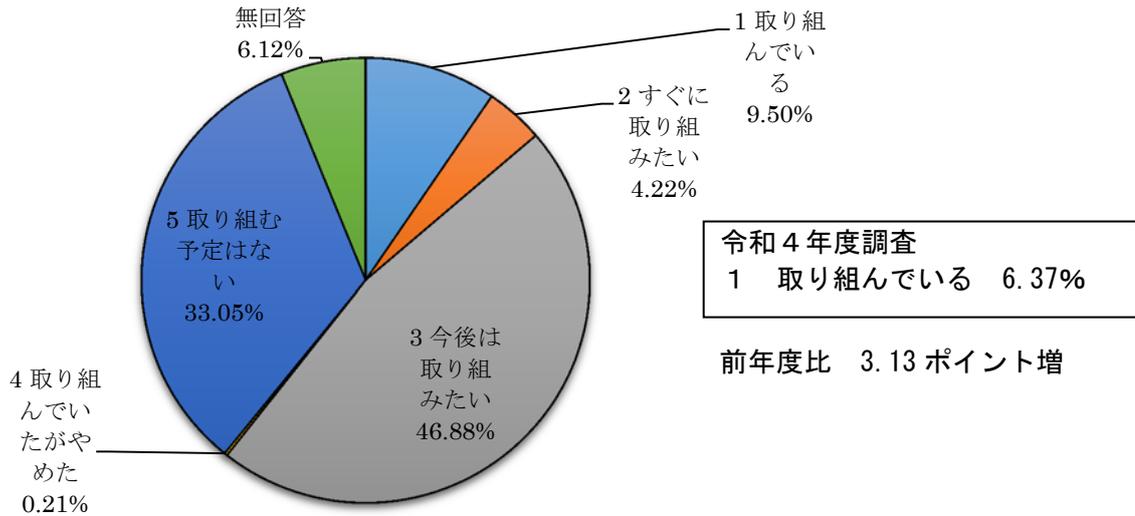
9. マイカーの利用を控え、積極的に自転車や公共交通機関を利用



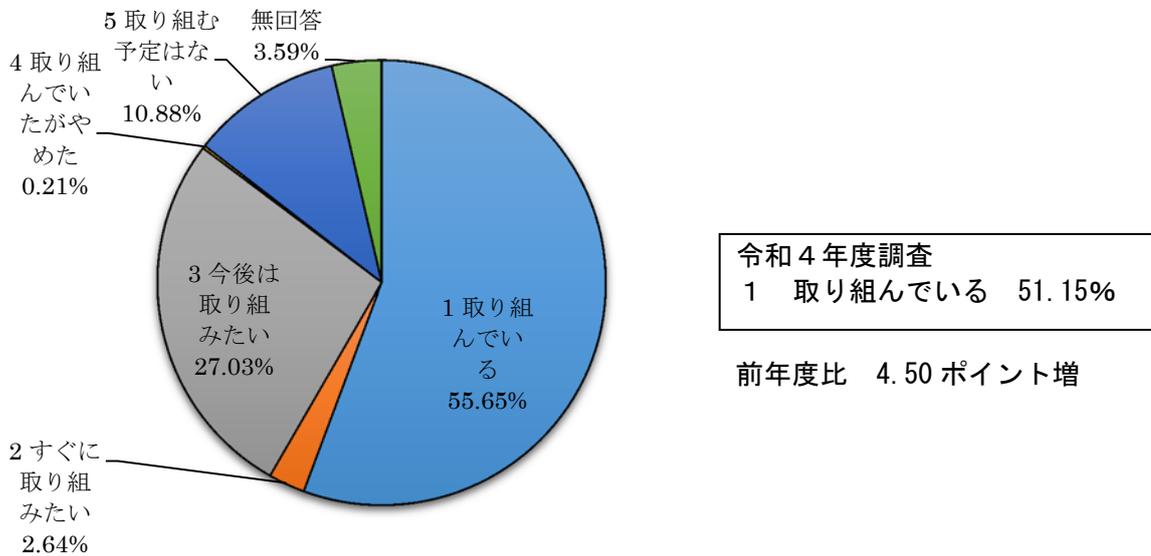
令和4年度の調査結果
1 取り組んでいる 5.93%

前年度比 0.09 ポイント増

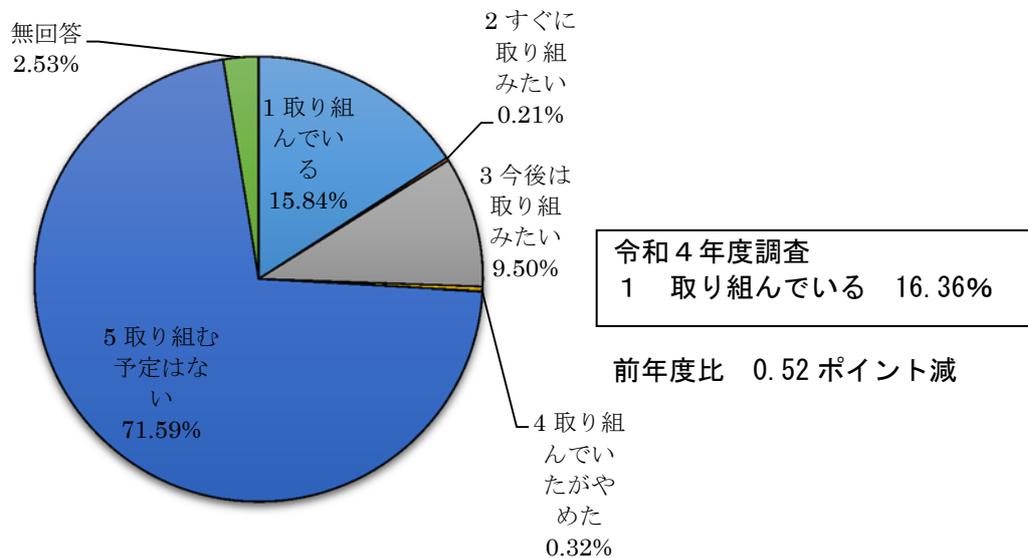
10. 製造過程での温室効果ガスの発生が少ないモノを優先的に購入
(グリーン購入)



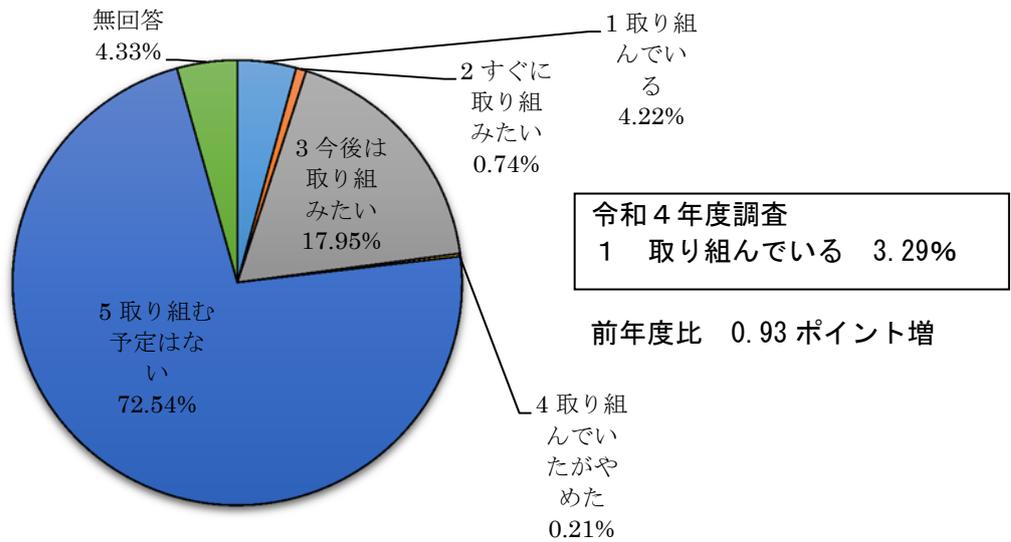
11. 家の中の照明5か所以上をLED照明へ交換



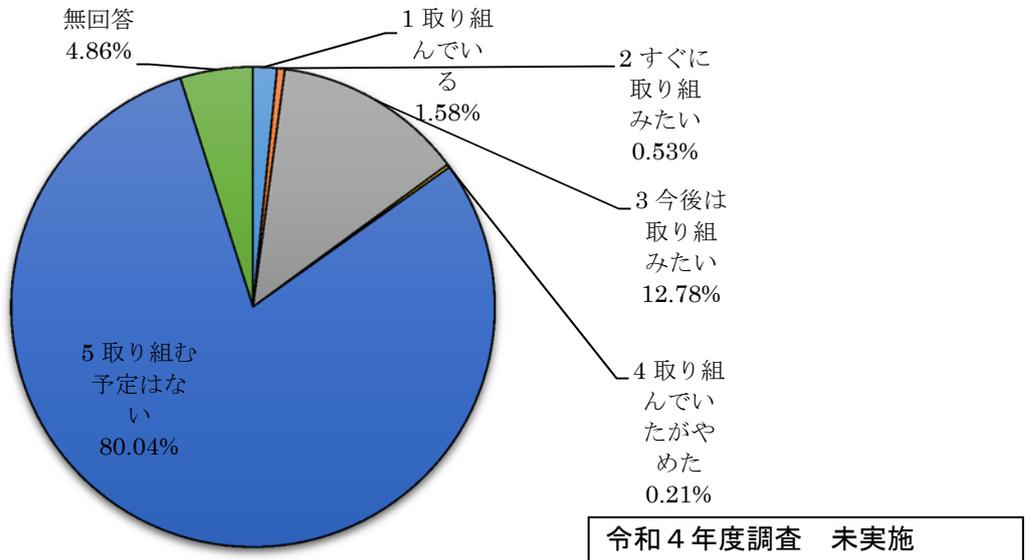
12. 住宅用太陽光発電設備を設置 (屋根上等)



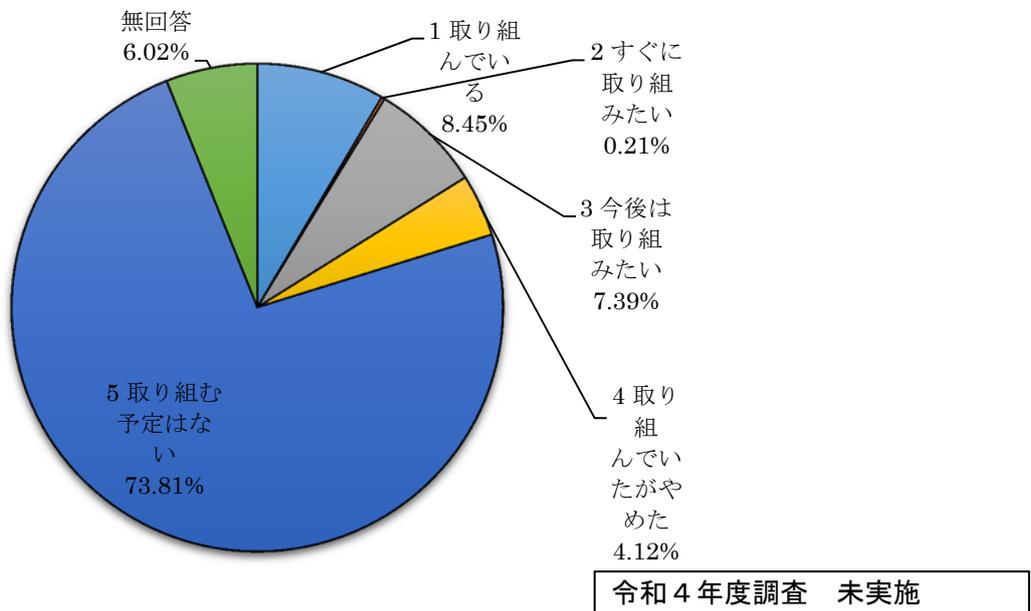
13. 蓄電池を設置



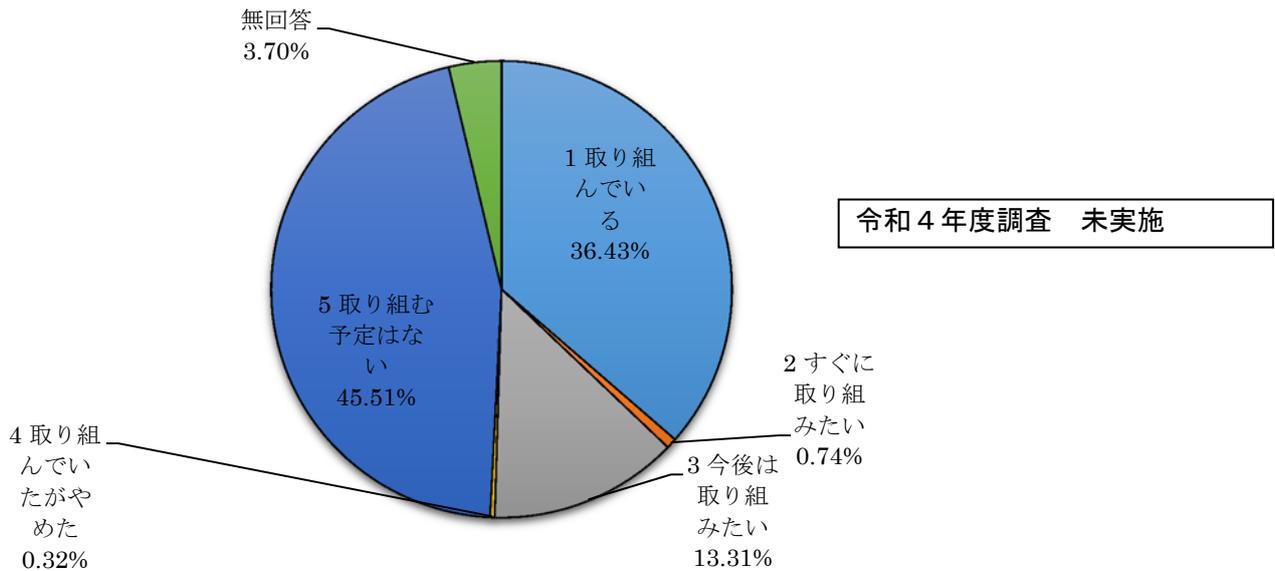
14. 次世代自動車充電システム (V2H) を設置



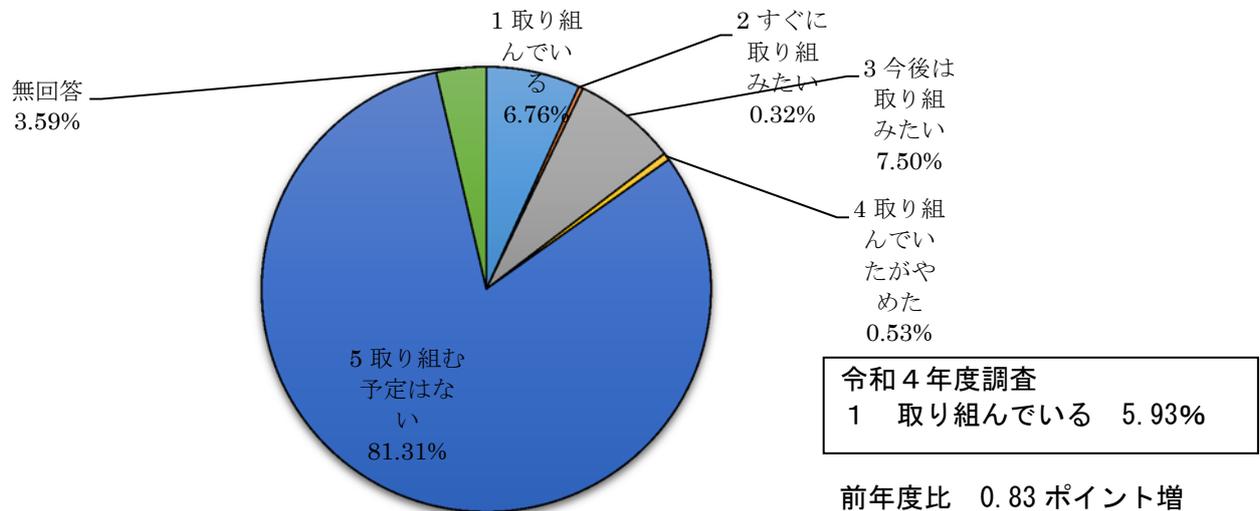
15. 太陽熱温水システムを設置



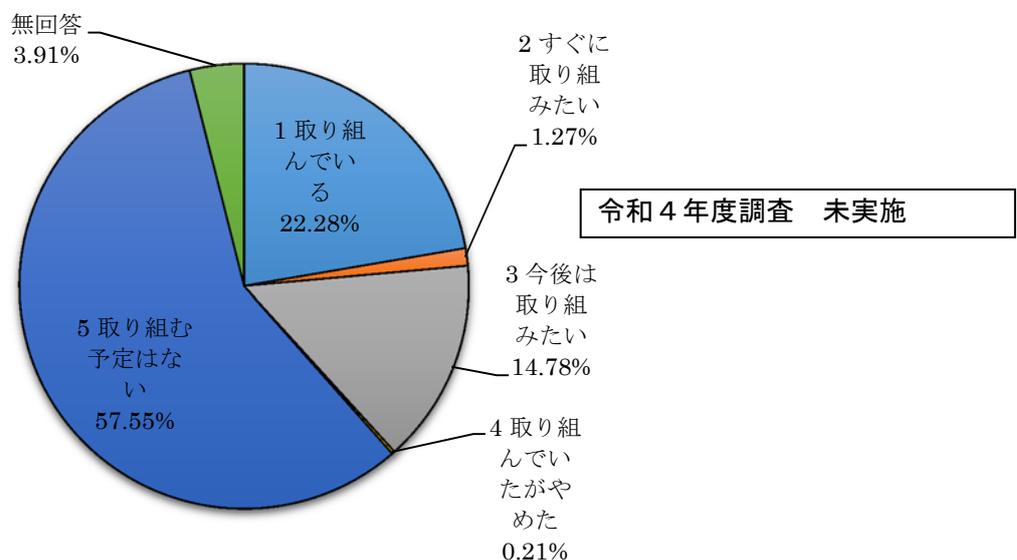
16. ヒートポンプ給湯機（エコキュート）や家庭用燃料電池（エネファーム）など高効率な給湯器を導入



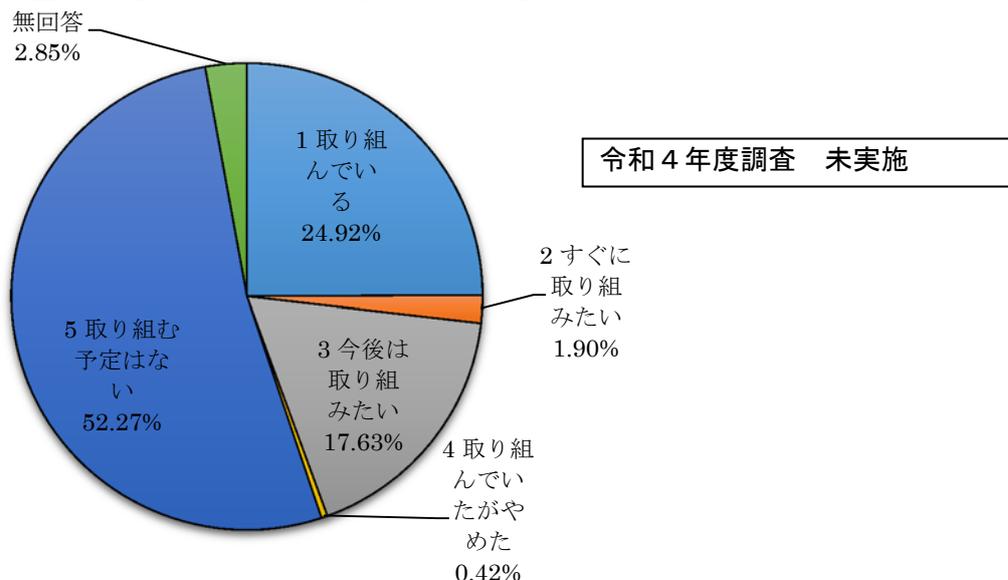
17. 薪ストーブやペレット（木質燃料）ストーブを設置



18. 壁や屋根、床の断熱改修を行う



19. 内窓設置や外窓の交換など、窓の断熱改修を行う

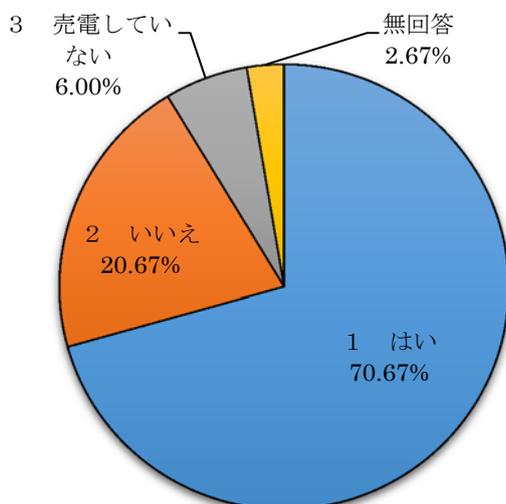


- 1 から 7 までの市民の皆さんが意識してできる取組では、「取り組んでいる」が最も高くなっている。
- 8 のエネルギー消費量の把握では、「今後は取り組みたい」が最も高くなっている。
- 9 の「マイカーの利用を控え、積極的に自転車や公共交通機関を利用」では、「取り組む予定がない」が最も高くなっている。
- 10 のグリーン購入では、「今後は取り組みたい」が最も高くなっている。
- 11 のLED照明への取り替えでは、「取り組んでいる」が最も高くなっている。
- 12 から 19 までの太陽光発電設備から窓の断熱改修の設備投資が必要な取組では、「取り組む予定はない」が最も高くなっている。

問5 問4の12で「住宅用太陽光発電設備を設置（屋根上等）」の質問に「1 取り組んでいる」と回答された方にお聞きします。売電している電気に固定価格買取制度（FIT制度）は適用されていますか。

〔単数回答〕（N=150）

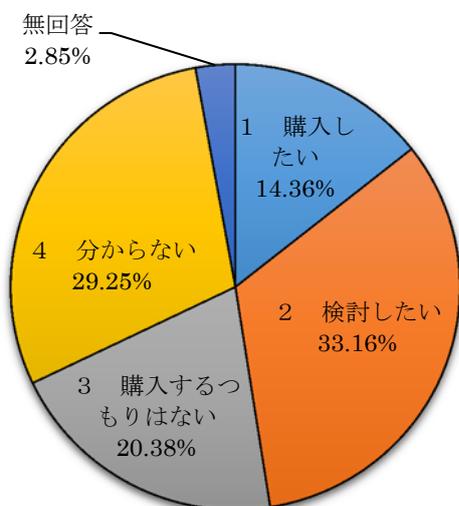
- ・固定価格買取制度（FIT制度）を「適用している（はい）」が70.67%で最も高く、次いで「適用していない（いいえ）」が20.67%、「売電していない」は6.00%となっている。



問6 あなたの世帯では、現在所有の自動車の買い替えや新規に自動車を購入する際に次世代自動車（電気自動車（EV）やプラグインハイブリッド車（PHV）、燃料電池自動車（FCV））を購入したいですか。

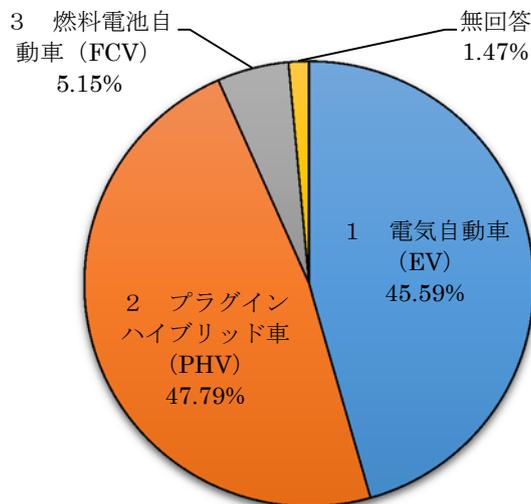
〔単数回答〕（N=947）

- ・「検討したい」が33.16%で最も高く、次いで「分からない」が29.25%、「購入するつもりはない」が20.38%、「購入したい」が14.36%の順となっている。



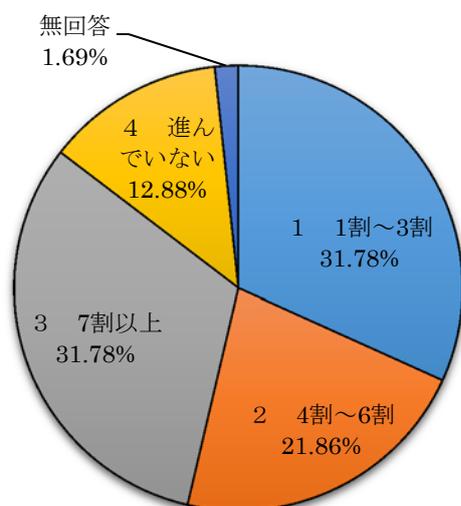
問7 問6で「1 購入したい」と回答された方にお聞きします。今後、購入を考えている次世代自動車は何ですか。〔単数回答〕（N=136）

- ・「プラグインハイブリッド車」が 47.79%で最も高く、次いで「電気自動車」が 45.59%、「燃料電池車」が 5.15%の順となっている。



問8 家庭内の照明のうち、LED 照明器具の導入はどのくらい進んでいますか。〔単数回答〕（N=947）

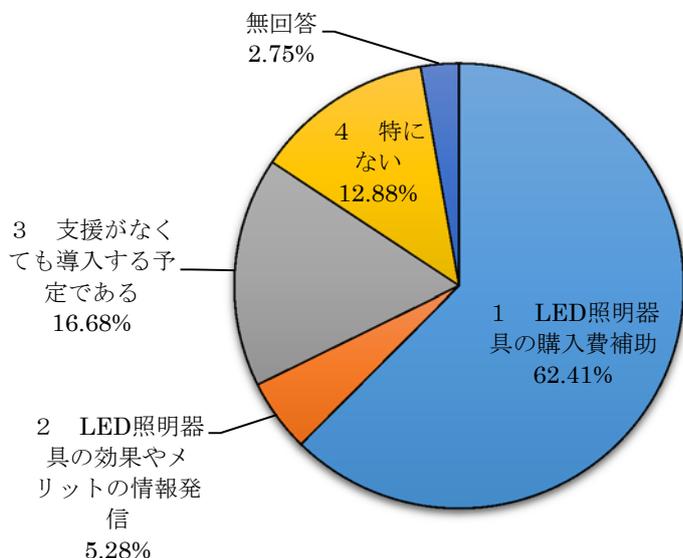
- ・「1割～3割」、「7割以上」がそれぞれ 31.78%で最も高く、次いで「4割～6割」が 21.86%、「進んでいない」が 12.88%の順となっている。
- ・4割以上進んでいるが 53.64%で、「1割～3割」の 31.78%を加えると、85.42%が LED 照明器具の導入に取り組んでいる。



問9 家庭内におけるLED照明器具の導入を進めようと考えたとき、市からどのような支援があると導入しやすいですか。

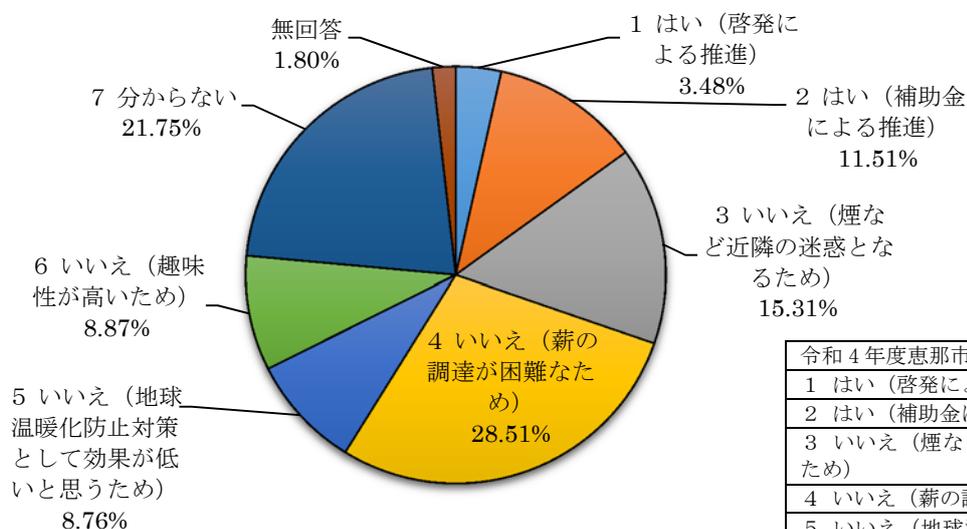
〔単数回答〕（N=947）

- ・「購入費補助」が62.41%と最も高く、次いで「支援がなくても導入予定である」が16.68%、「特にない」が12.88%の順となっている。



問10 暖房機器に係るエネルギー（灯油や電気）の転換策として薪ストーブの導入が考えられます。あなたは、薪ストーブ導入を推進するべきだと思いますか。〔単数回答〕（N=947）

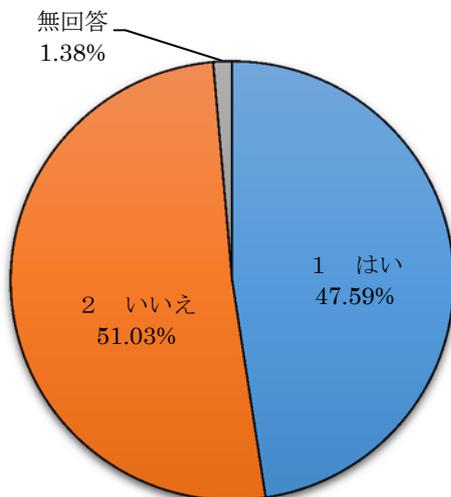
- ・「いいえ（薪の調達が困難なため）」が28.51%で最も高く、次いで「分からない」が21.75%、「いいえ（煙など近隣の迷惑となるため）」が15.31%の順となっている。
- ・また、「はい」の合計は14.99%で、「いいえ」の合計は61.45%となっている。



1 はい（啓発による推進）	4.94%
2 はい（補助金による推進）	9.33%
3 いいえ（煙など近隣の迷惑となるため）	17.45%
4 いいえ（薪の調達が困難なため）	30.30%
5 いいえ（地球温暖化防止対策として効果が低いと思うため）	11.31%
6 いいえ（趣味性が高いため）	6.59%
7 分からない	18.33%
無回答	1.76%

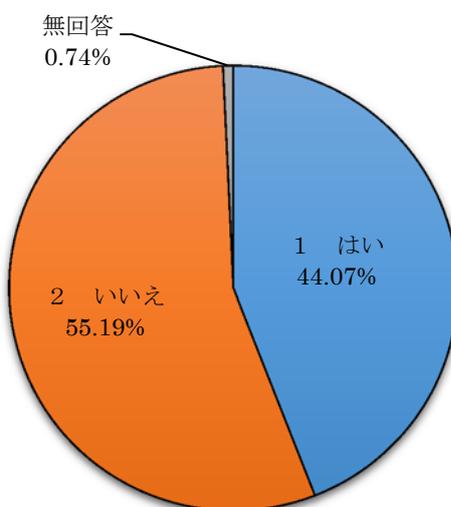
問 11 問 10 で「3 いいえ（煙など近隣の迷惑となるため）」と回答された方にお聞きします。煙や臭いの排出抑制の対策ができた場合は、推進に賛成ですか。
〔単数回答〕（N=145）

- ・「いいえ」が 51.03%で、「はい」は 47.59%となっている。



問 12 問 10 で「4 いいえ（薪の調達が困難なため）」と回答された方にお聞きします。薪の調達の仕組みができた場合は、推進に賛成ですか。
〔単数回答〕（N=270）

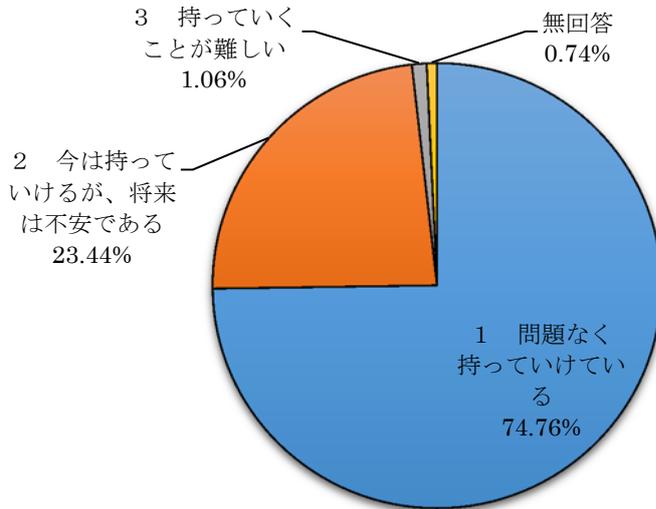
- ・「いいえ」が 55.19%で、「はい」は 44.07%となっている。



(2) ごみの運搬などに関すること

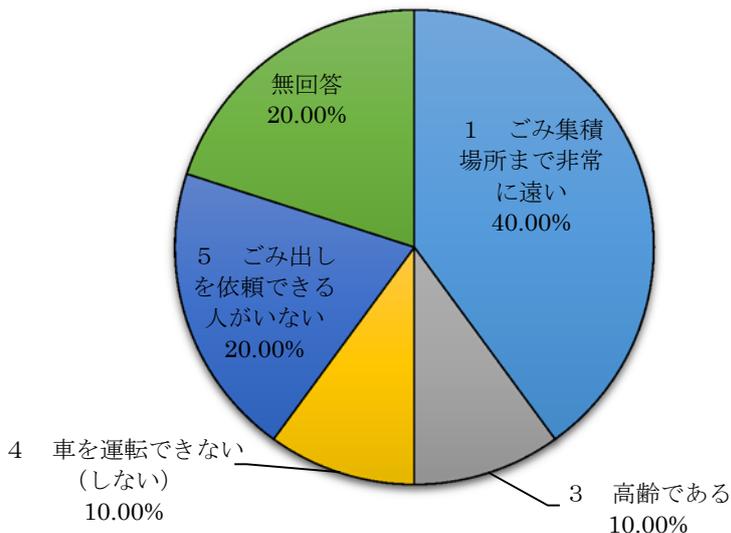
問 13 自宅から自治会のごみ集積場所までの運搬についてお聞きします。
〔単数回答〕 (N=947)

- ・「問題なく持っていけている」が 74.76%で最も高く、次いで「今は持っていけるが、将来は不安である」が 23.44%、「持っていくことが難しい」が 1.06%の順となっている。



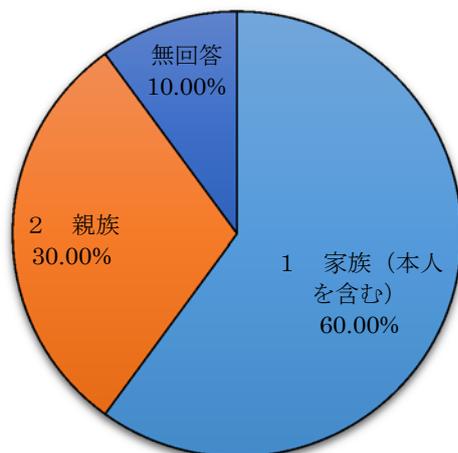
問 14 問 13 で「3 持っていくことが難しい」と回答された方にお聞きします。
その理由は何ですか。〔単数回答〕 (N=10)

- ・「ごみ集積所までが非常に遠い」が 40.00%で最も高く、次いで「ごみ出しを依頼できる人がいない」20.00%の順となっている。



問 15 問 13 で「3 持っていくことが難しい」と回答された方にお聞きします。
現在、どなたがごみ出しをされていますか。〔単数回答〕（N=10）

- ・「家族」が 60.00% で最も高く、次いで「親族」が 30.00% の順となっている



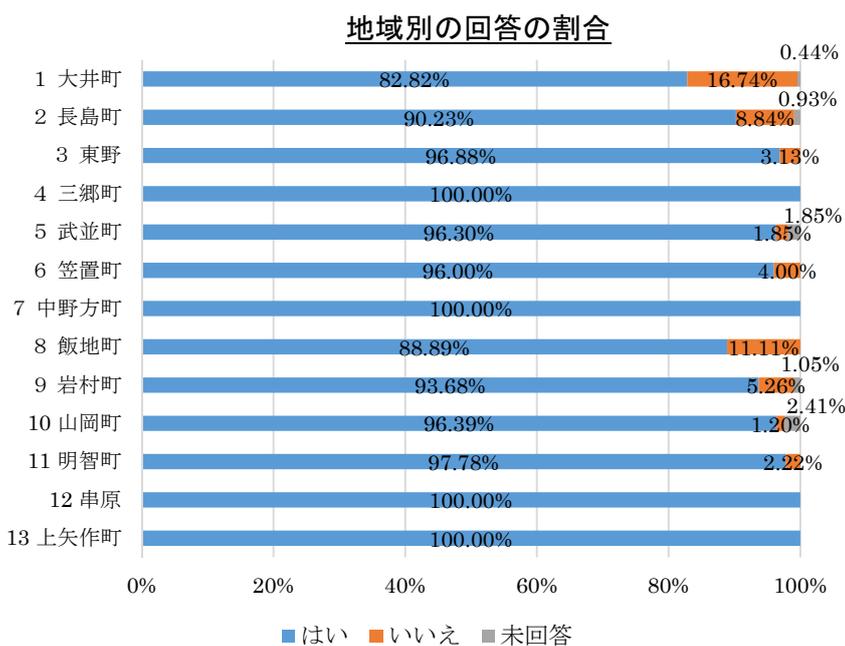
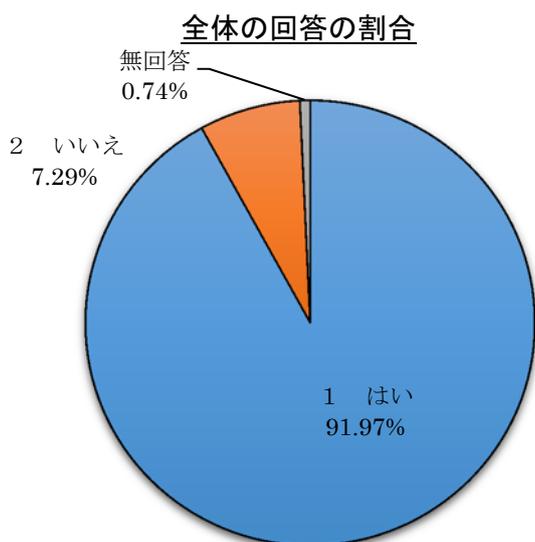
問 16 問 14 で「1 ごみ集積場所まで非常に遠い」と回答された方にお聞きします。
集積場所までおよそ何メートルありますか。
〔記述回答〕（N=4）

- ・ 1 km 以上が 4 件中 2 件と半数となっている。

距離	回答数
150m	2
1,000m	1
4,000m	1

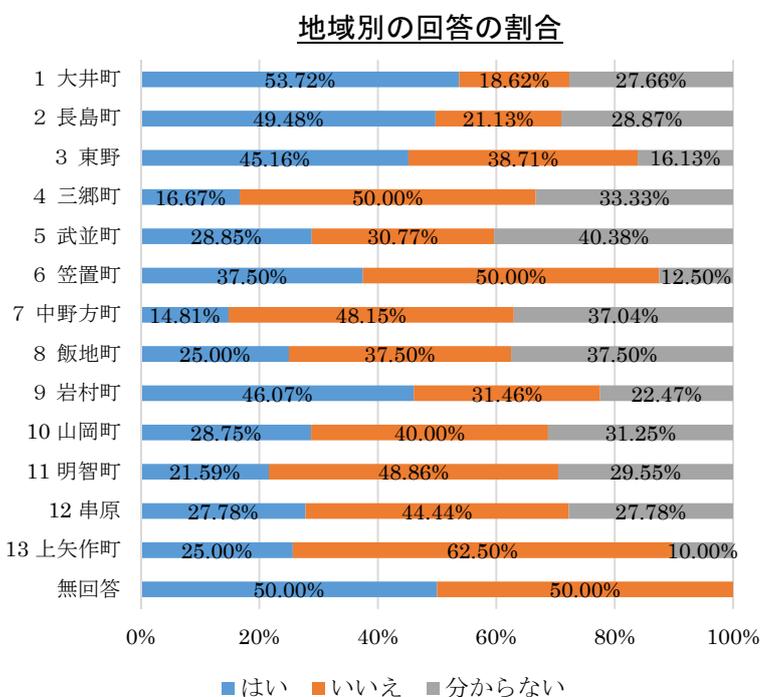
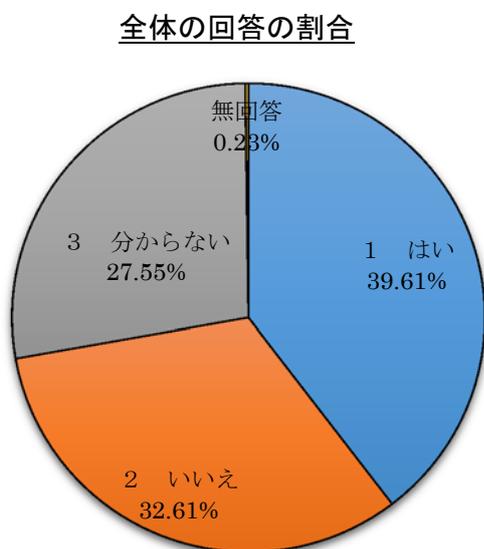
問 17 あなたの世帯は、自治会に加入していますか。〔単数回答〕（N=947）

- ・「加入」が 91.97%、「未加入」が 7.29%となっている。



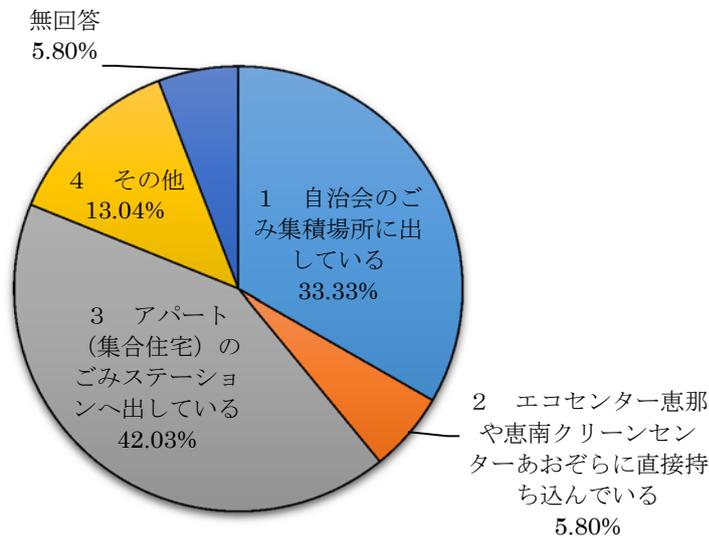
問 18 問 17 で「1 はい」と回答された方にお聞きします。あなたの自治会の区域に自治会未加入者はいますか。〔単数回答〕（N=871）

- ・「はい」が 39.61%で最も高く、次いで「いいえ」が 32.61%の順となっている。



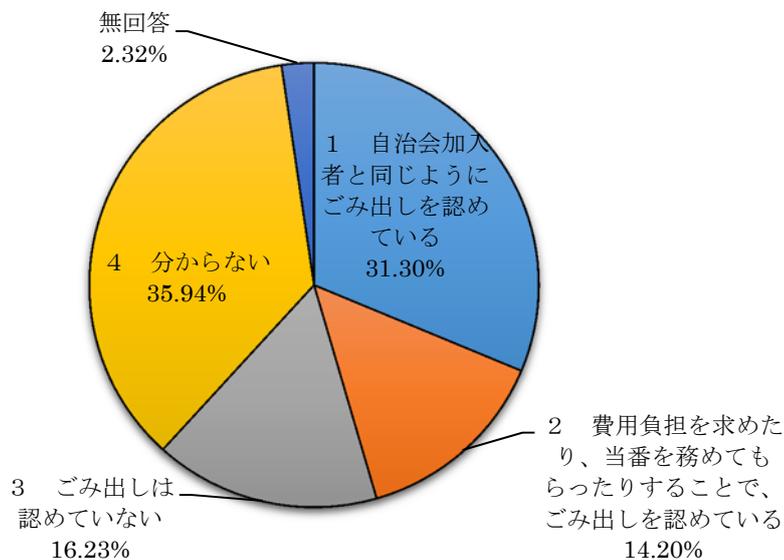
問 19 問 17 で「2 いいえ」と回答された方にお聞きします。ごみ出しは、どうされていますか。〔単数回答〕（N=69）

- ・「アパート（集合住宅）のごみステーションへ出している」が 42.03%と最も高く、次いで「自治会のごみ集積場所に出している」が 33.33%の順となっている。



問 20 問 18 で「1 はい」と回答された方にお聞きします。あなたの自治会では、自治会未加入者の方のごみ出しについて、どのような対応をされていますか。〔単数回答〕（N=345）

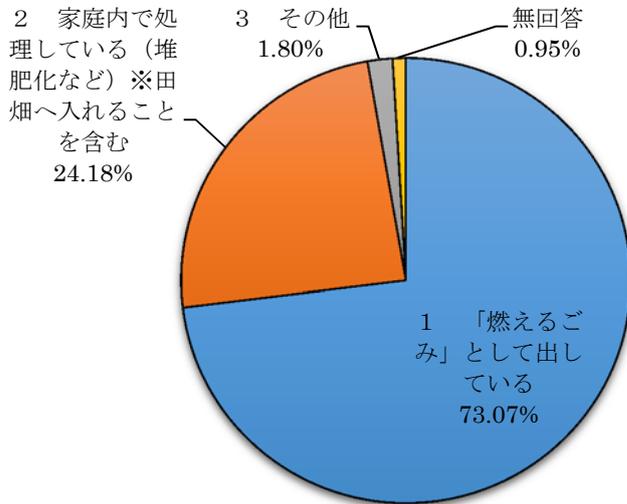
- ・「分からない」が 35.94%と最も高く、次いで「自治会加入者と同じようにごみ出しを認めている」が 31.30%、「ごみ出しは認めていない」が 16.23%の順となっている。
- ・45.5%が何らかの形でごみ出しを認めている。



(3) ごみの減量化に関すること

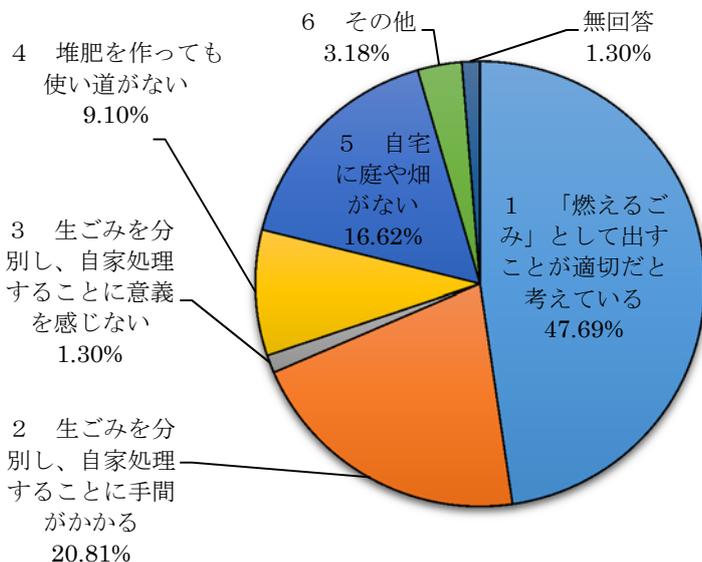
問 21 家庭から出る生ごみをどのように処理していますか。
〔単数回答〕 (N=947)

- ・「『燃えるごみ』として出している」が 73.07%と最も高く、次いで「2 家庭内で処理している（堆肥化など）※田畑へ入れることを含む」が 24.18%の順となっている。



問 22 問 21 で「1 『燃えるごみ』として出している」と回答された方にお聞きします。その理由は何ですか。〔単数回答〕 (N=692)

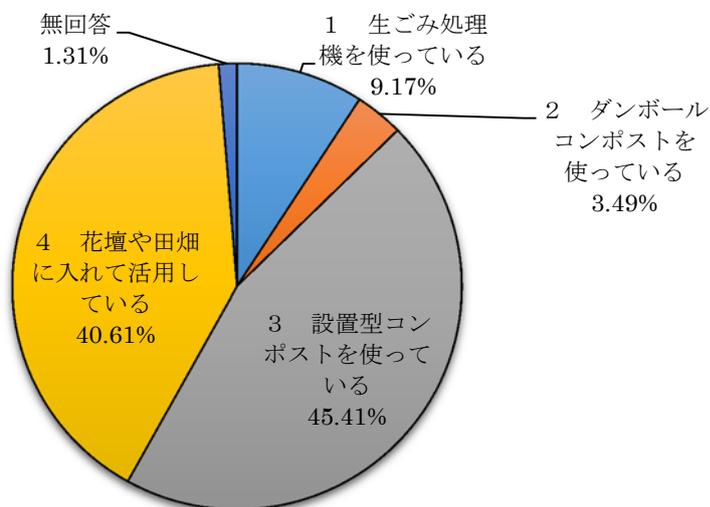
- ・「『燃えるごみ』として出すことが適切だと考えている」が 47.69%で最も高く、次いで「生ごみを分別し、自家処理することに手間がかかる」が 20.81%、「自宅に庭や畑がない」が 16.62%の順となっている。



問 23 問 21 で「2 家庭内で処理している（堆肥化など）」と回答された方にお聞きします。どのような手段で処理されていますか。

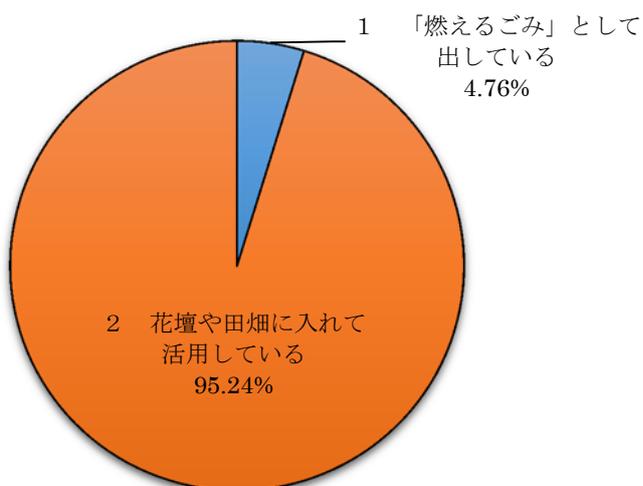
〔単数回答〕（N=229）

- ・「設置型コンポストを使っている」が 45.41%で最も高く、次いで「花壇や田畑に入れて活用している」が 40.61%、「生ごみ処理機を使っている」が 9.17%の順となっている。



問 24 問 23 で「1 生ごみ処理機を使っている」または「2 ダンボールコンポストを使っている」と回答された方にお聞きします。最終的にできた堆肥をどのように処理していますか。〔単数回答〕（N=21）

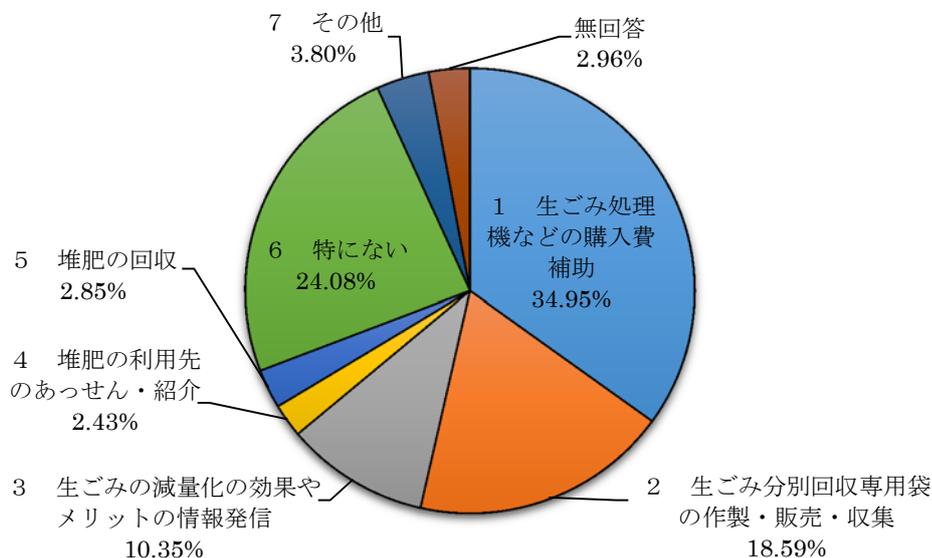
- ・「花壇や田畑に入れて活用している」が 95.24%、「燃えるごみ」として出している」が 4.76%となっている。



問 25 市は、生ごみの減量化を進めたいと考えています。どのような支援や取組があれば、家庭内で生ごみの減量化に取り組めますか。

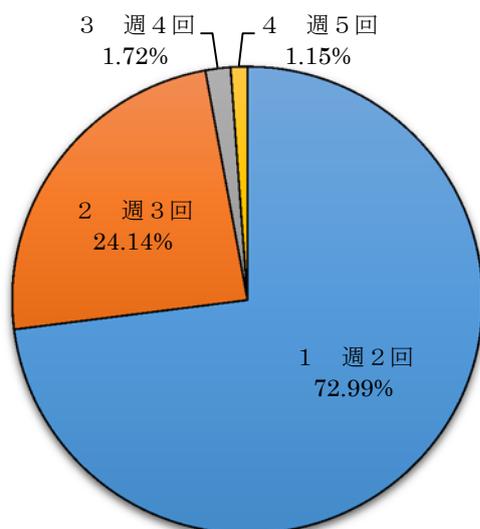
〔単数回答〕 (N=947)

- ・「生ごみ処理機などの購入費補助」が 34.95%で最も高く、次いで「特にない」が 24.08%の順となっている。



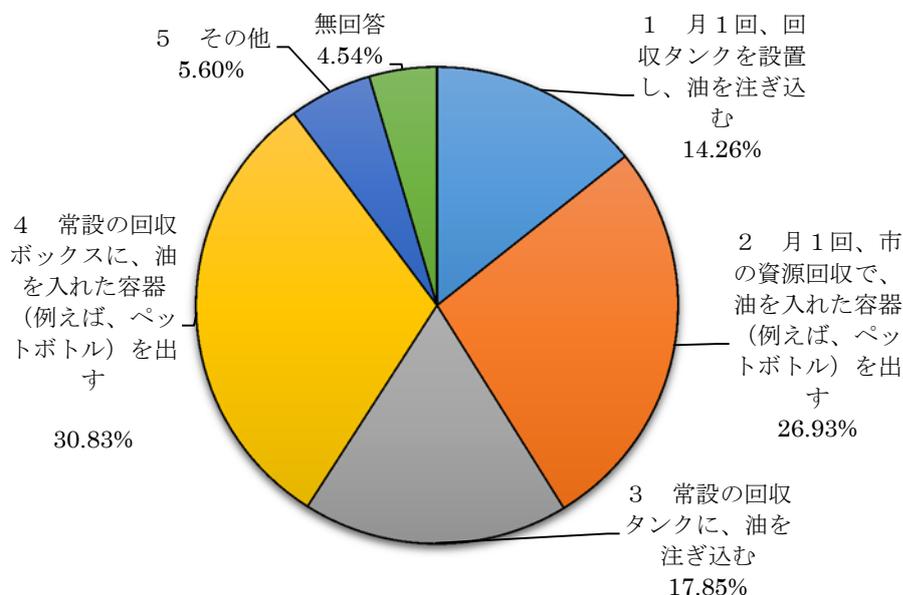
問 26 問 25 で「2 生ごみ分別回収専用袋の作製・販売・収集」と回答された方にお聞きします。生ごみの分別収集を行った場合、週に最低何回の収集があれば良いですか。〔単数回答〕 (N=176)

- ・「週 2 回」が 72.99%で最も高く、次いで「週 3 回」が 24.14%の順となっている。



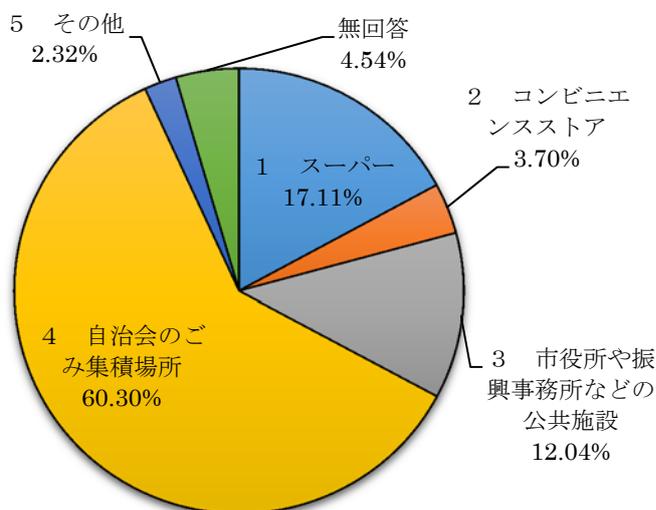
問 27 廃食用油について、令和4年度の調査結果では、7割近くの方が固めて「燃えるごみ」として出しています。油のままで回収しようと考えたとき、どのような方法でなら協力できますか。〔単数回答〕（N=947）

- ・「常設の回収ボックスに、油を入れた容器を出す」が 30.83%で最も高く、次いで「月1回、市の資源回収で、油を入れた容器を出す」が 26.93%、「常設の回収タンクに、油を注ぎ込む」が 17.85%の順となっている。



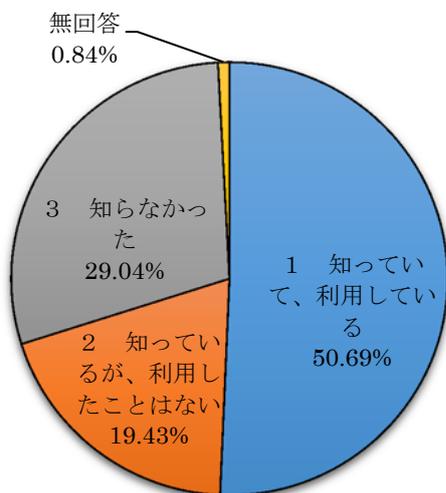
問 28 どこに常設の回収タンクや回収ボックスを設置すると、廃食用油を出しやすいですか。〔単数回答〕（N=947）

- ・「自治会のごみ集積場所」が 60.30%で最も高く、次いで「スーパー」が 17.11%、「公共施設」が 12.04%の順となっている。



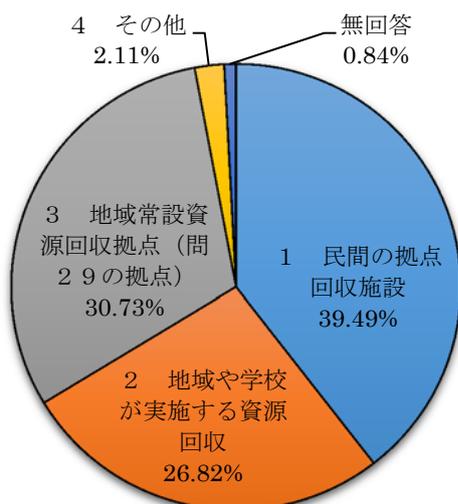
問 29 令和元年度から地域と学校、製紙業者の 3 者が連携して、小中学校や振興事務所の駐車場などに地域常設資源回収拠点（令和 5 年 3 月現在、12 カ所）を設置しています。地域常設資源回収拠点が設置されていることや、拠点で回収した資源の量に応じて売上金と奨励金が地域や学校に還元されていることを知っていますか。〔単数回答〕（N=947）

- ・「知っていて、利用している」が 50.69%で最も高く、次いで「知らなかった」が 29.04%の順となっている。



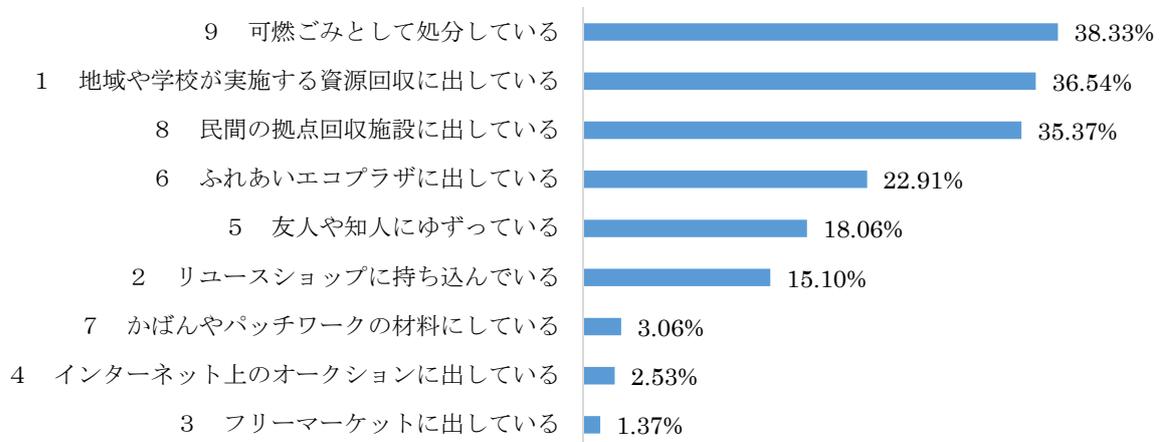
問 30 新聞や雑誌、ダンボールなどの紙類は、どのように処分していますか。〔単数回答〕（N=947）

- ・「民間の拠点回収施設」が 39.49%で最も高く、次いで「地域常設資源回収拠点」が 30.73%の順となっている。



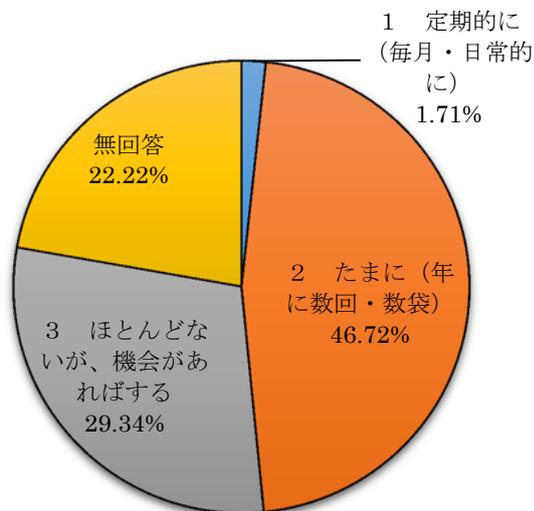
問 31 古着などは、どのように処分していますか。〔複数回答〕 (N=947)

- ・「可燃ごみとして処理している」が 38.33%で最も高く、次いで「地域や学校が実施する資源回収に出している」が 36.54%、「民間の拠点回収施設に出している」が 35.37%の順となっている。



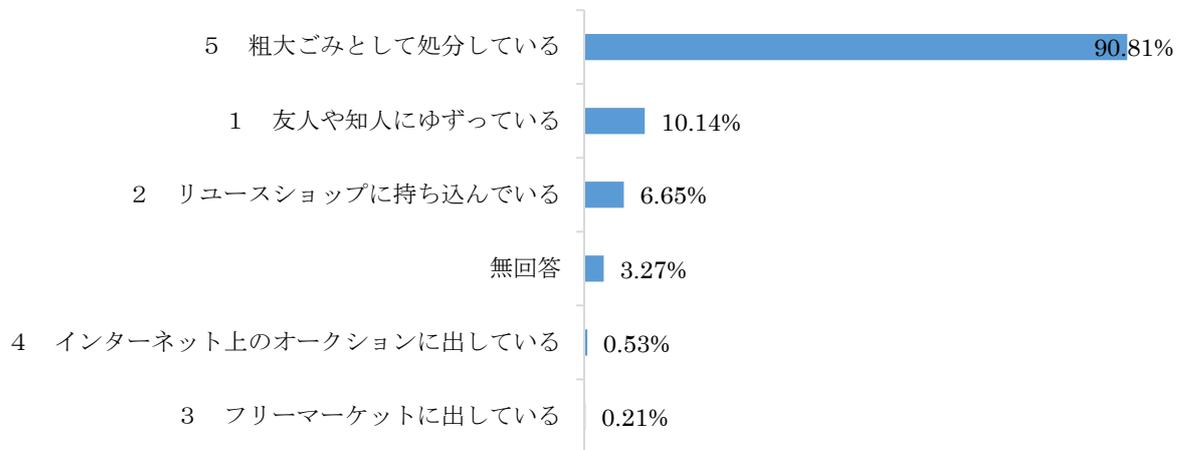
問 32 問 31 で「2 リユースショップに持ち込んでいる」または「3 フリーマーケットに出している」、「4 インターネット上のオークションに出している」、「5 友人や知人にゆずっている」と回答された方にお聞きします。古着をリユースする頻度はどれぐらいですか。〔単数回答〕 (N=351)

- ・「たまに」が 46.72%で最も高く、「ほとんどないが、機会があればする」が 29.34%の順となっている。



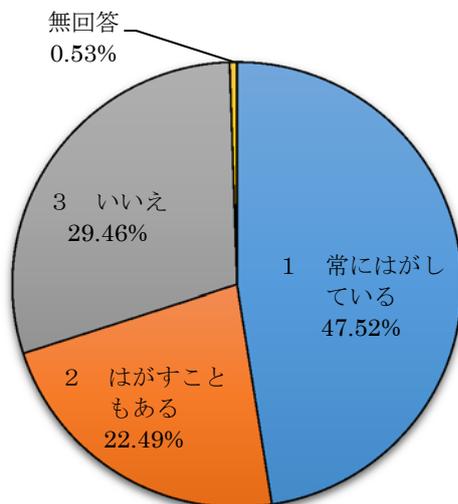
問 33 家具類（机、たんす、ソファ、ベッド）は、どのような方法で処分していますか。〔複数回答〕（N=947）

- ・「粗大ごみとして処分している」が 90.81%で最も高く、次いで「友人や知人にゆずっている」が 10.14%の順となっている。



問 34 ペットボトルのラベルは、廃棄時にはがしていますか。〔単数回答〕（N=947）

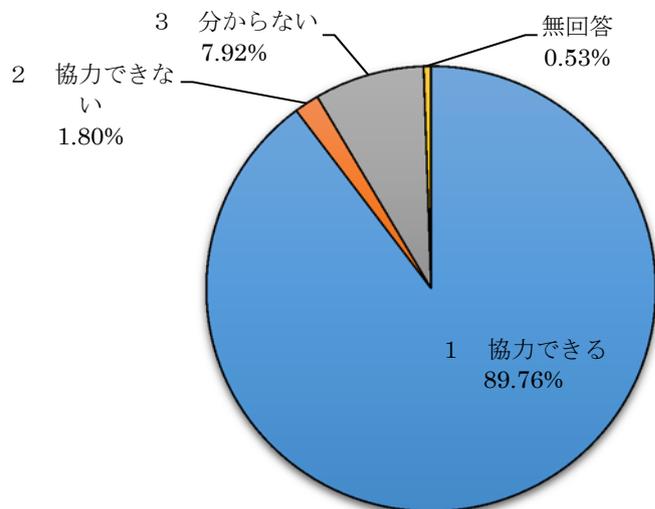
- ・「常にはがしている」が 47.52%で最も高く、「いいえ」が 29.46%の順となっている。



問 35 ペットボトルのラベルをはがすことで、ラベル除去にかかるエネルギーを削減でき、より効率的に品質の高いリサイクルを行うことができます。今後ペットボトルを出すとき、ラベルはがしに協力できますか。

〔単数回答〕 (N=947)

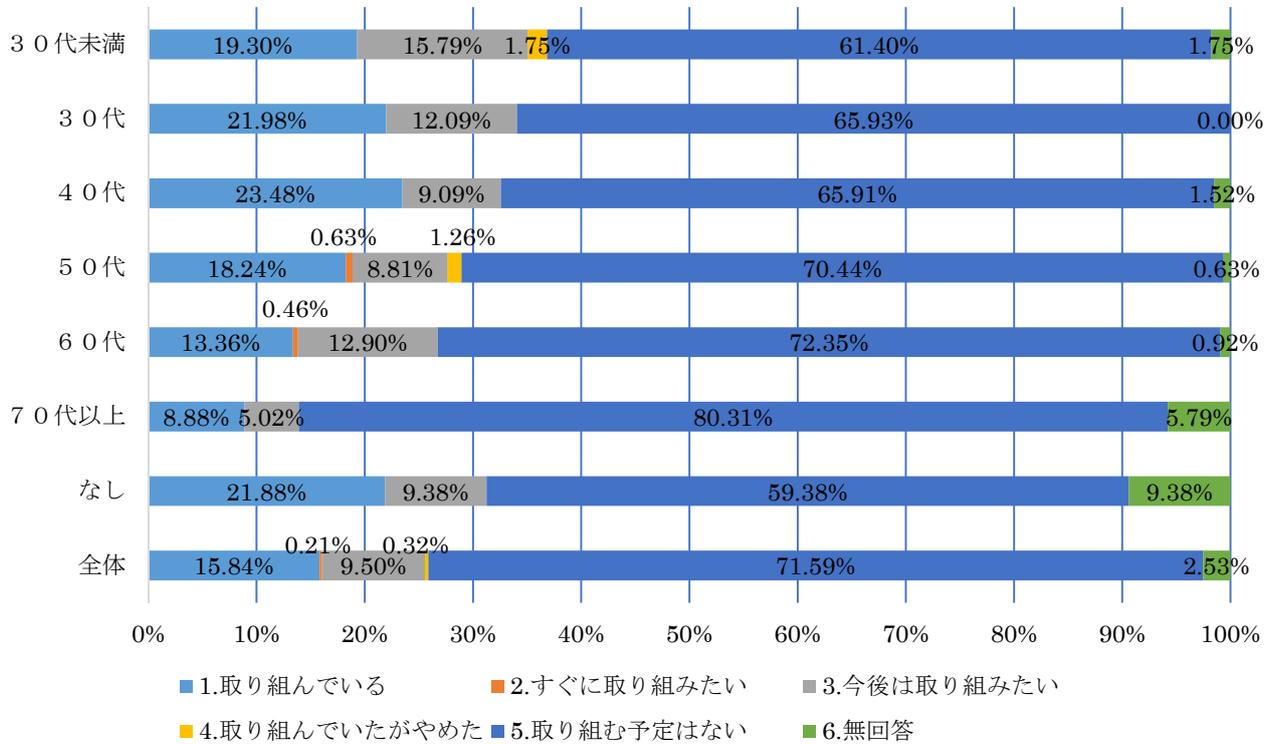
- ・「協力できる」が 89.76%で最も高く、次いで「分からない」が 7.92%の順となっている。



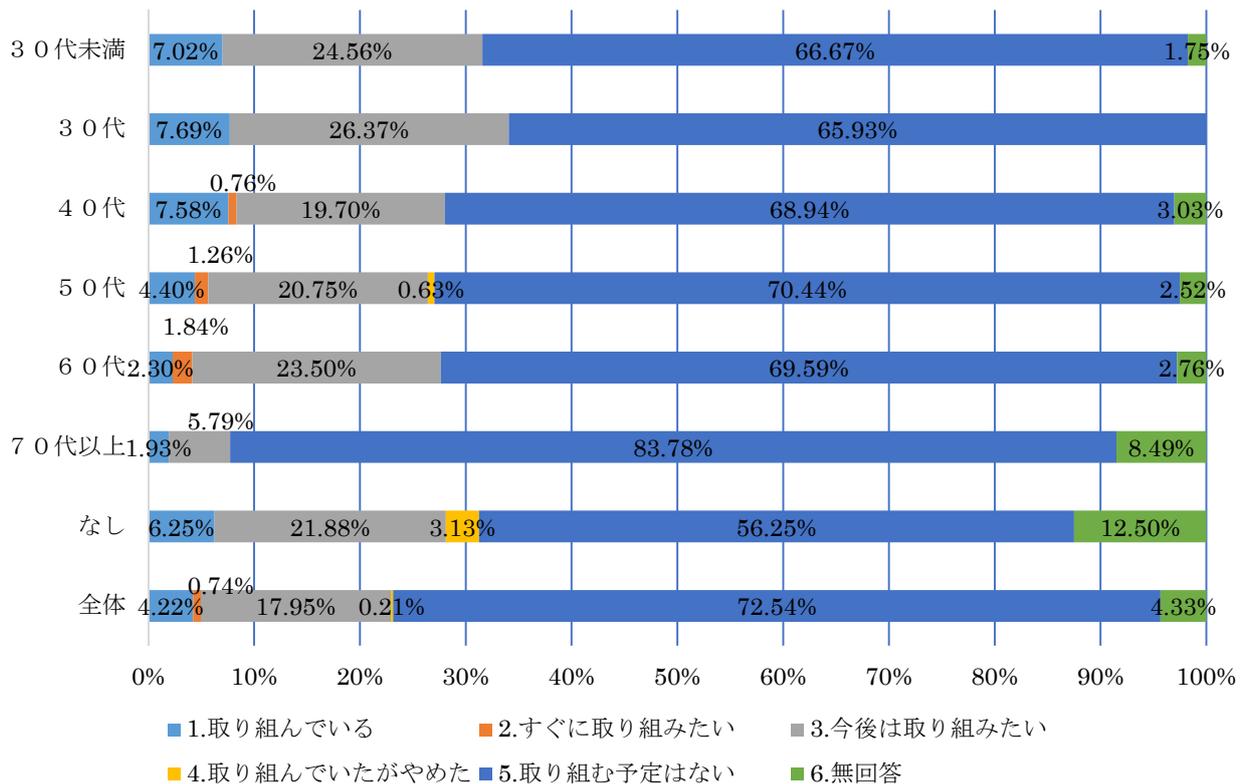
4. 年代別・地区別による集計
 (1) 地球温暖化対策に関すること

問4 脱炭素社会の実現に向け、あなたの御家庭での取組状況を教えてください。
 [単数回答] (N=947)

12. 住宅用太陽光発電設備を設置 (屋根上等)

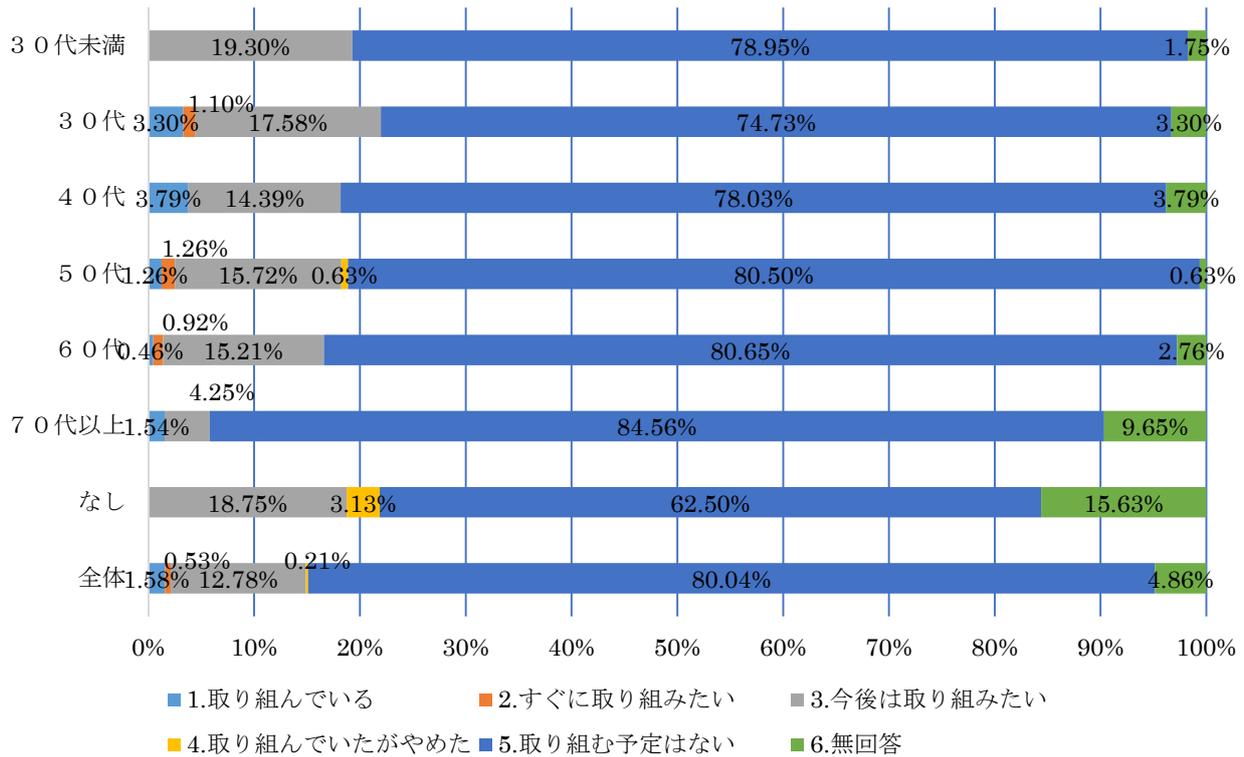


13. 蓄電池を設置

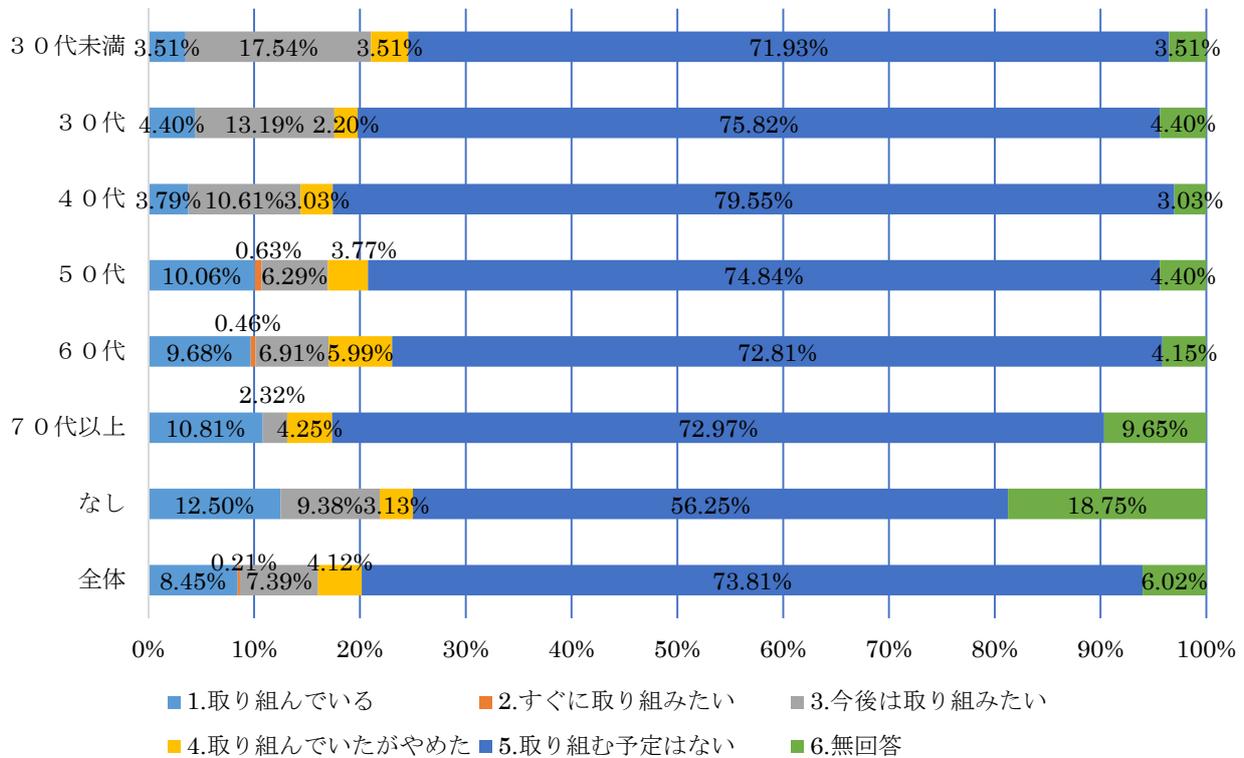


14. 次世代自動車充電システム (V2H) を設置

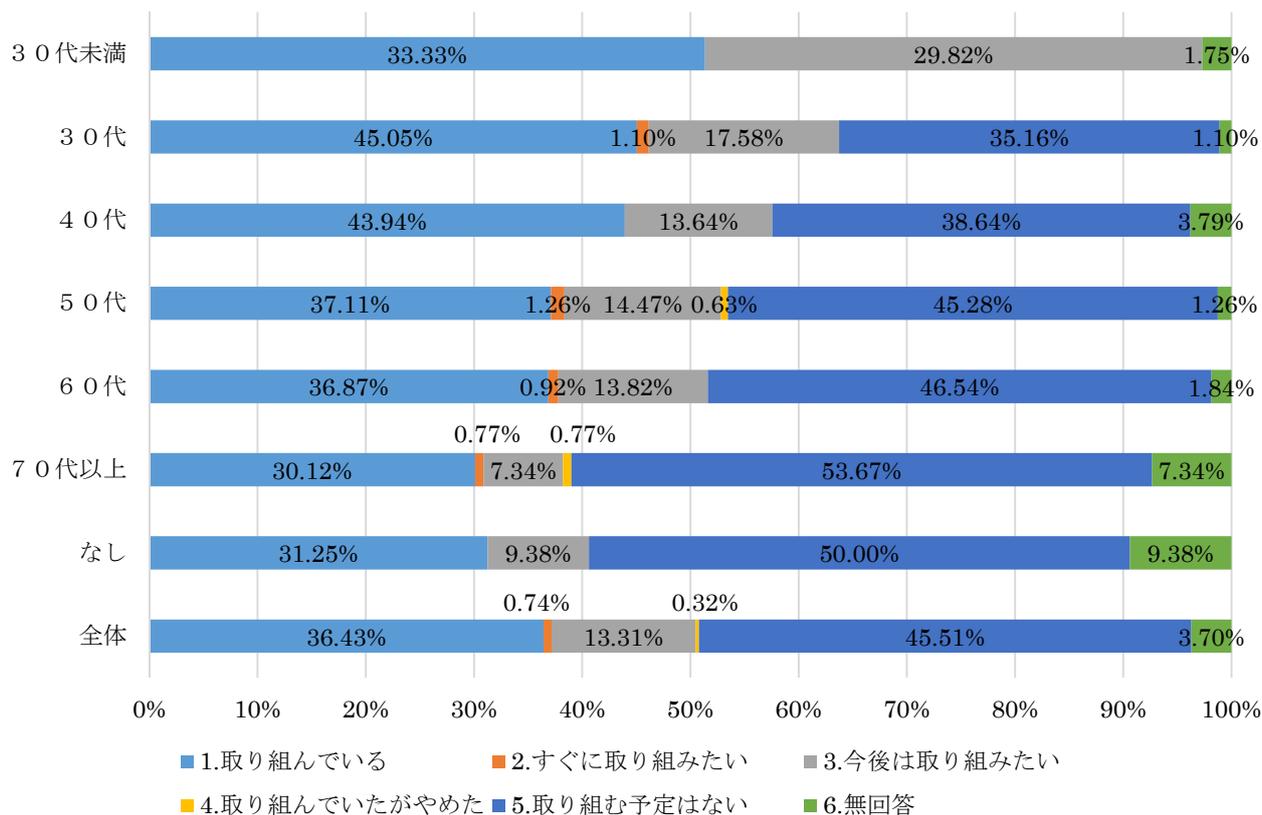
14



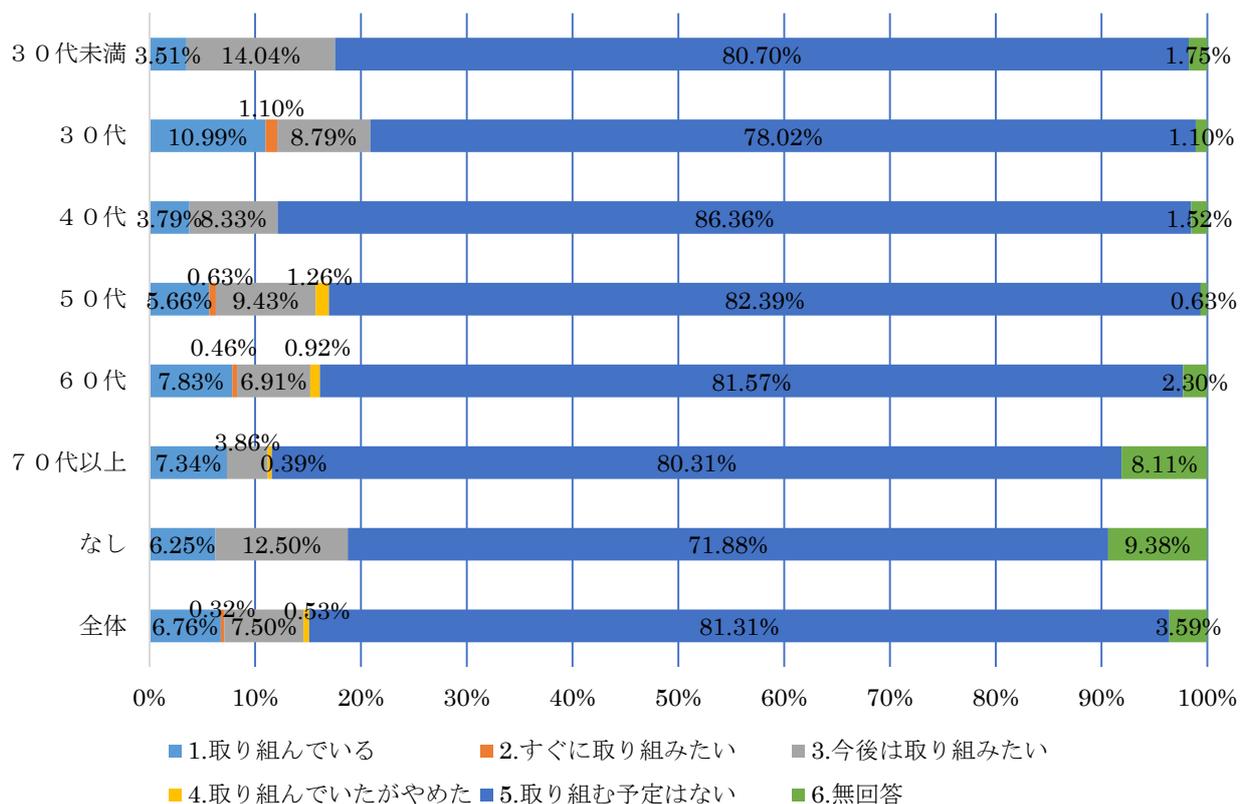
15. 太陽熱温水システムを設置



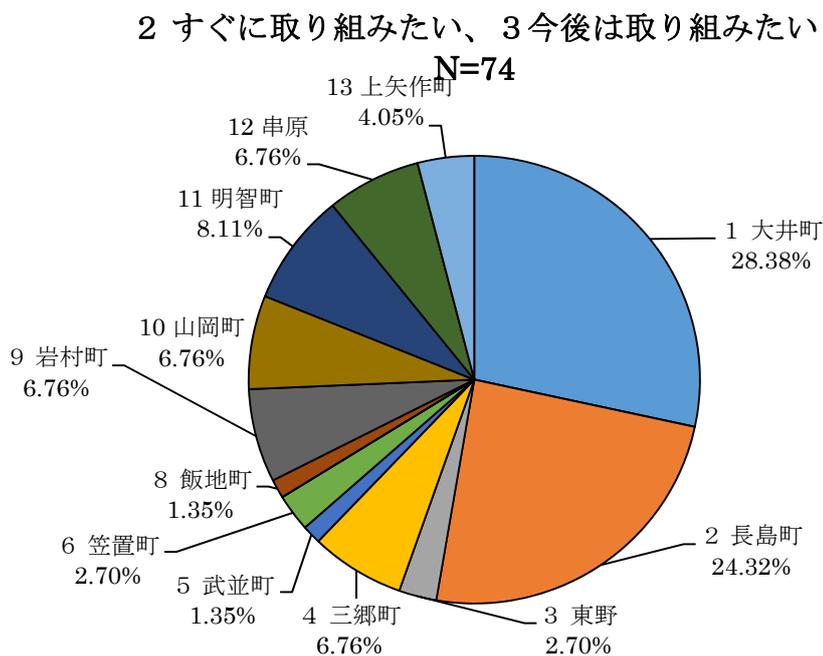
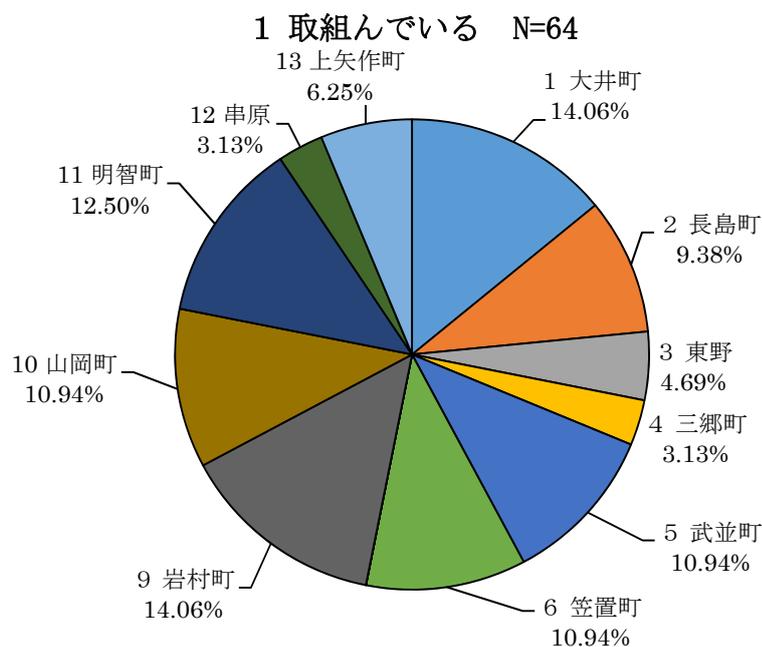
16. ヒートポンプ給湯機（エコキュート）や家庭用燃料電池（エネファーム）など高効率な給湯器を導入



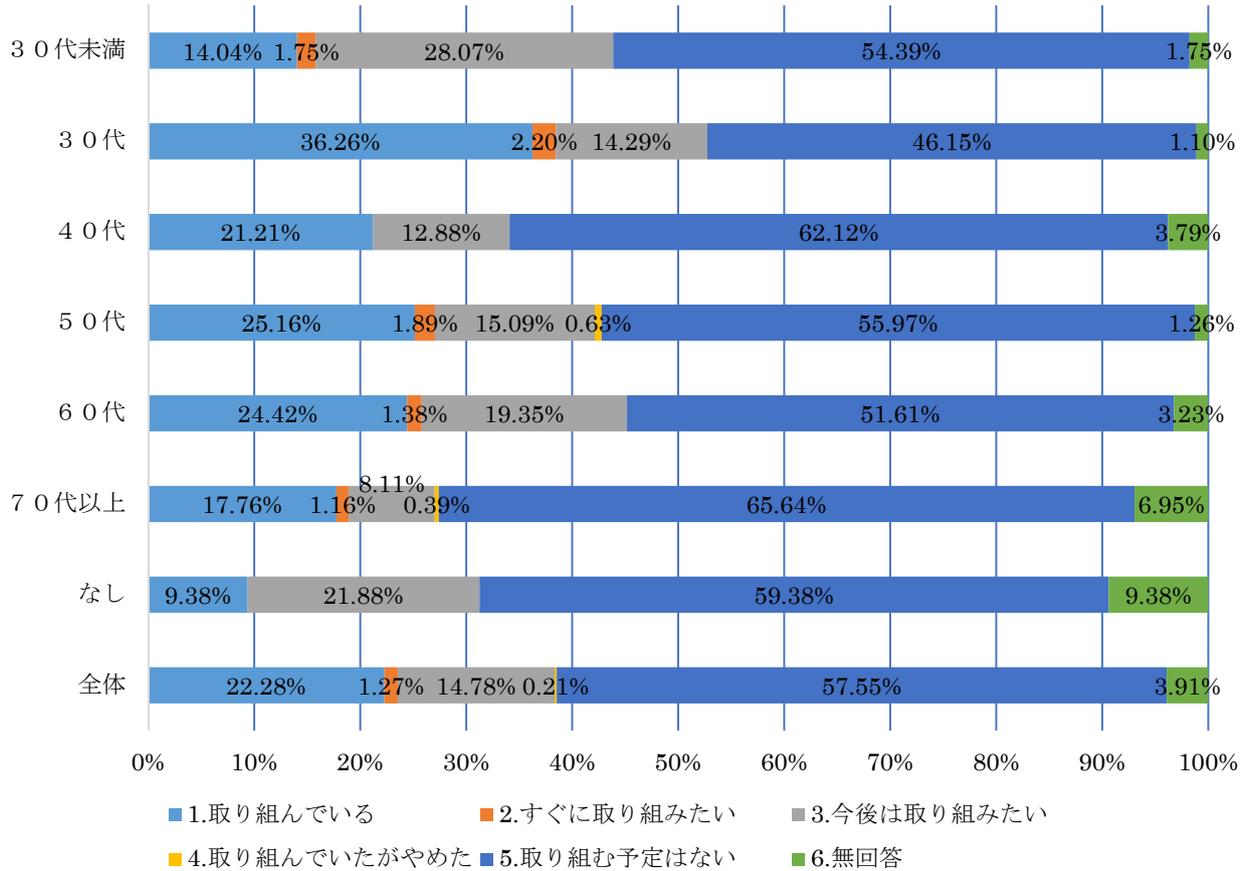
17. 薪ストーブやペレット（木質燃料）ストーブを設置



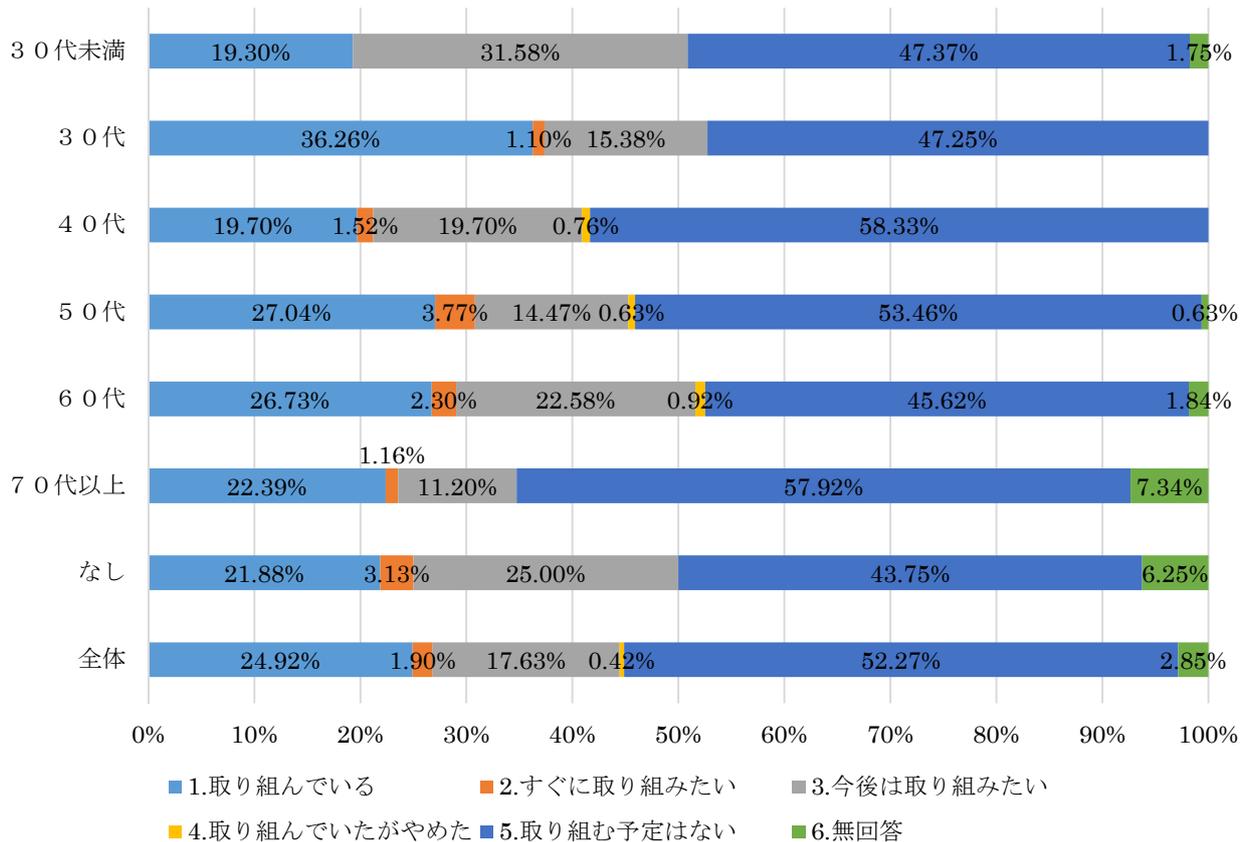
地球温暖化対策に向けた問4の17の設問に「1 取組んでいる」「2 すぐに取り組みたい」「3 今後は取り組みたい」と回答した方の地区別の割合は、以下の図のとおりです。



18. 壁や屋根、床の断熱改修を行う

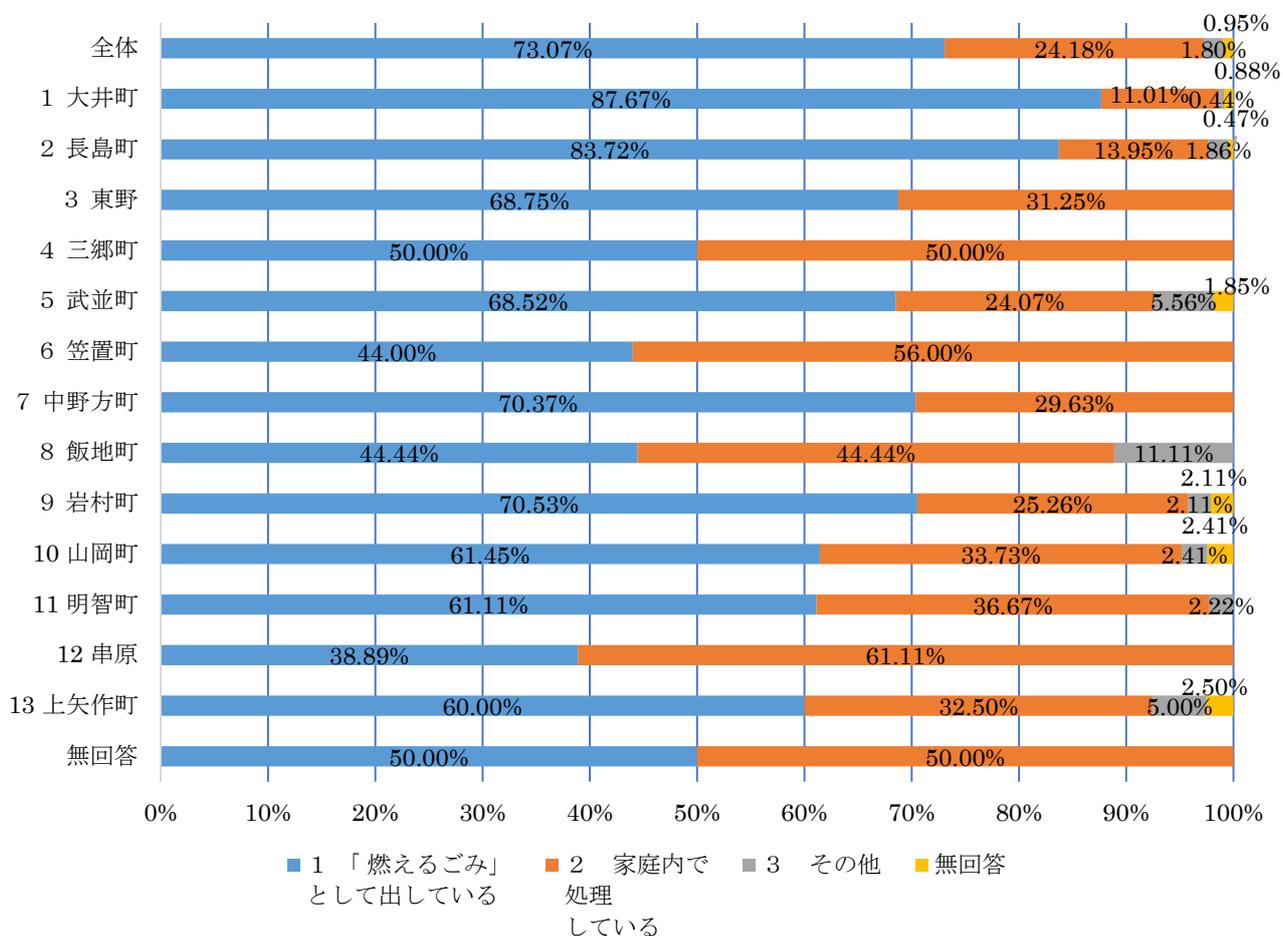


19. 内窓設置や外窓の交換など、窓の断熱改修を行う

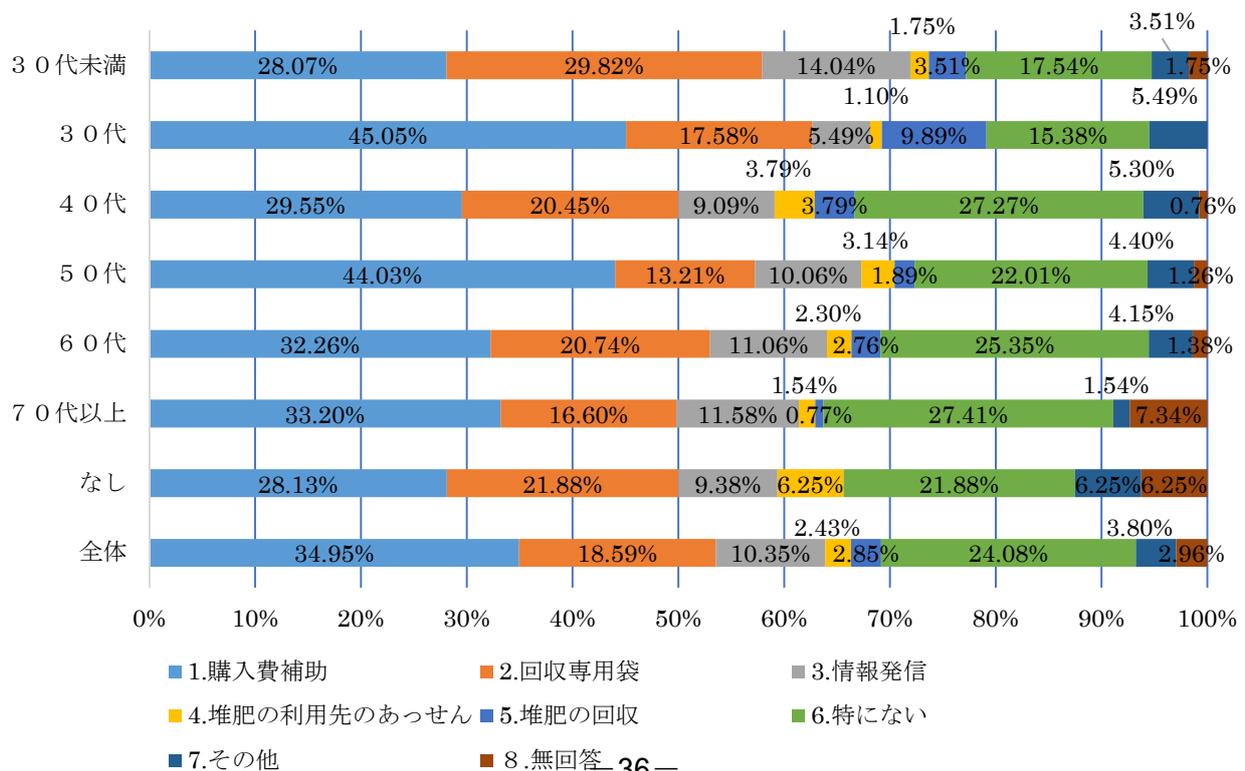
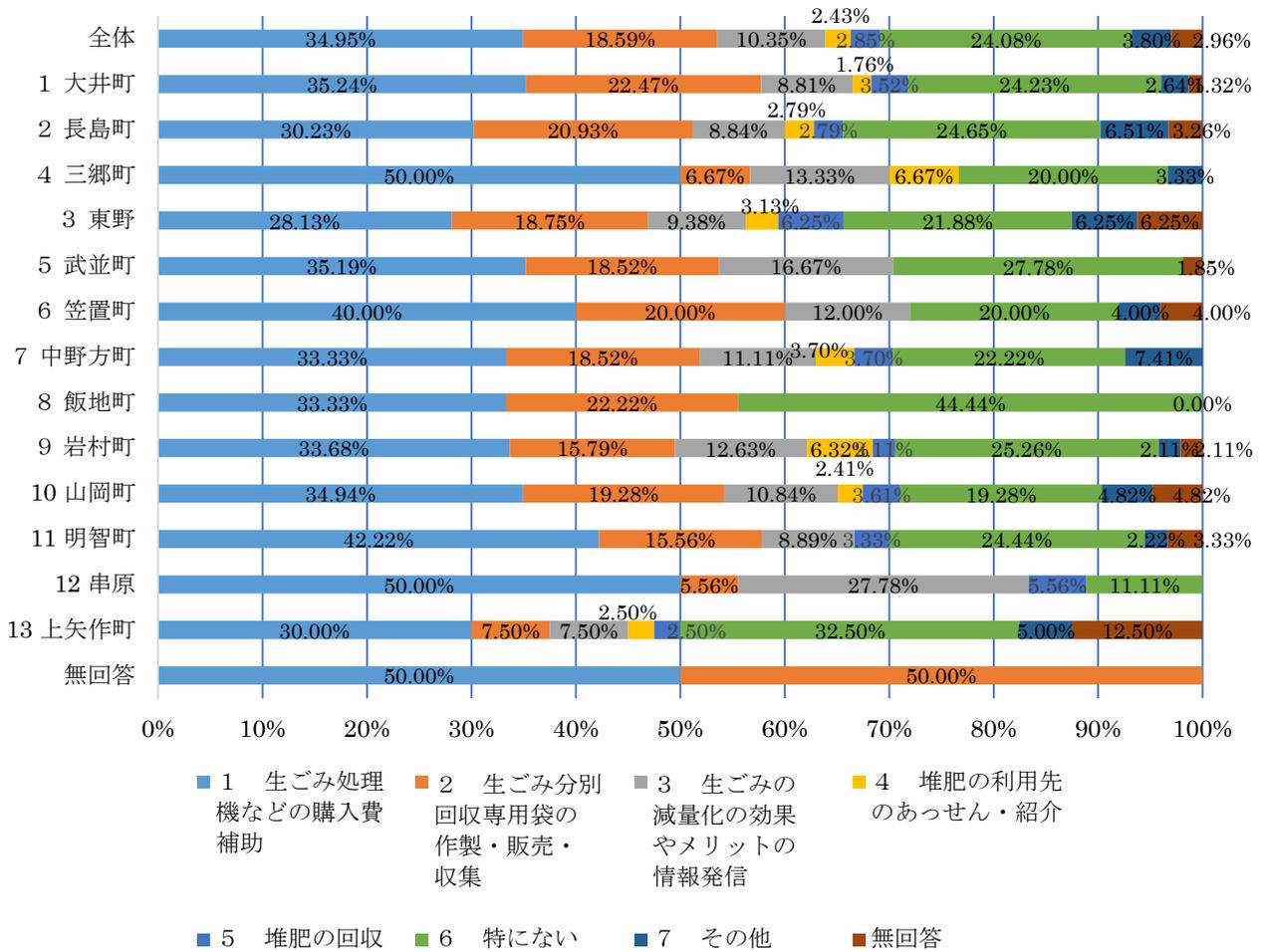


(2) ごみ減量に関すること

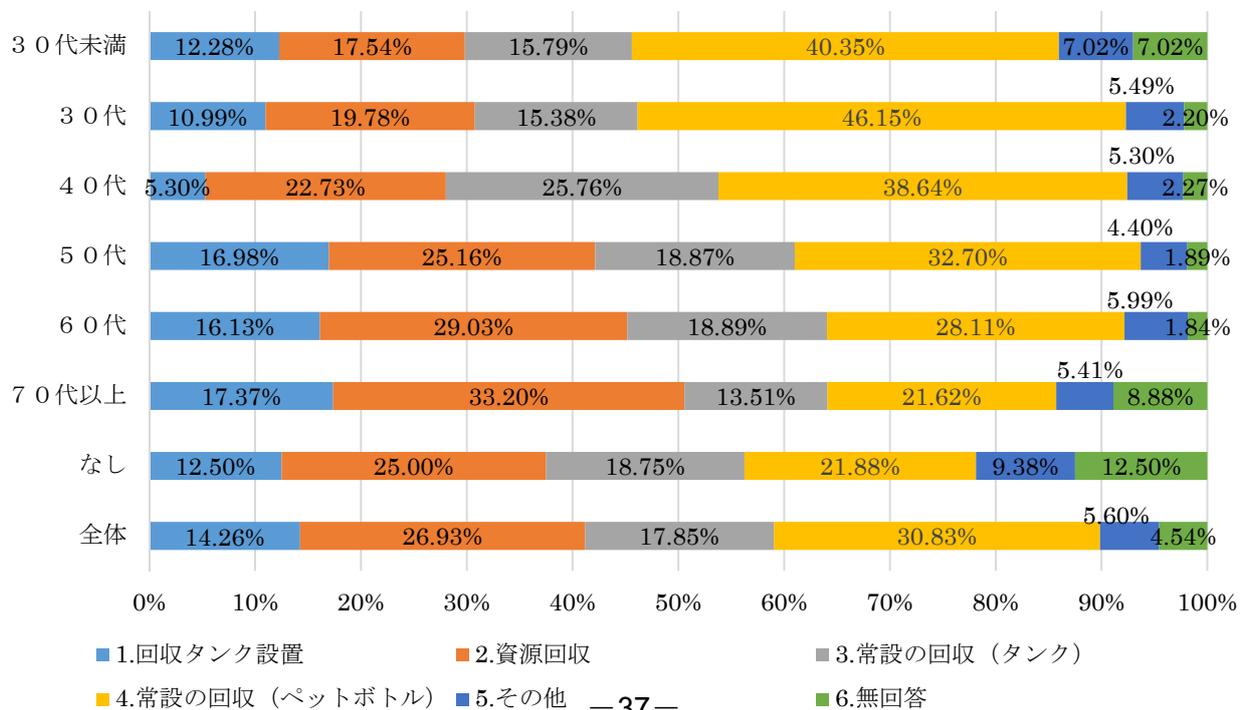
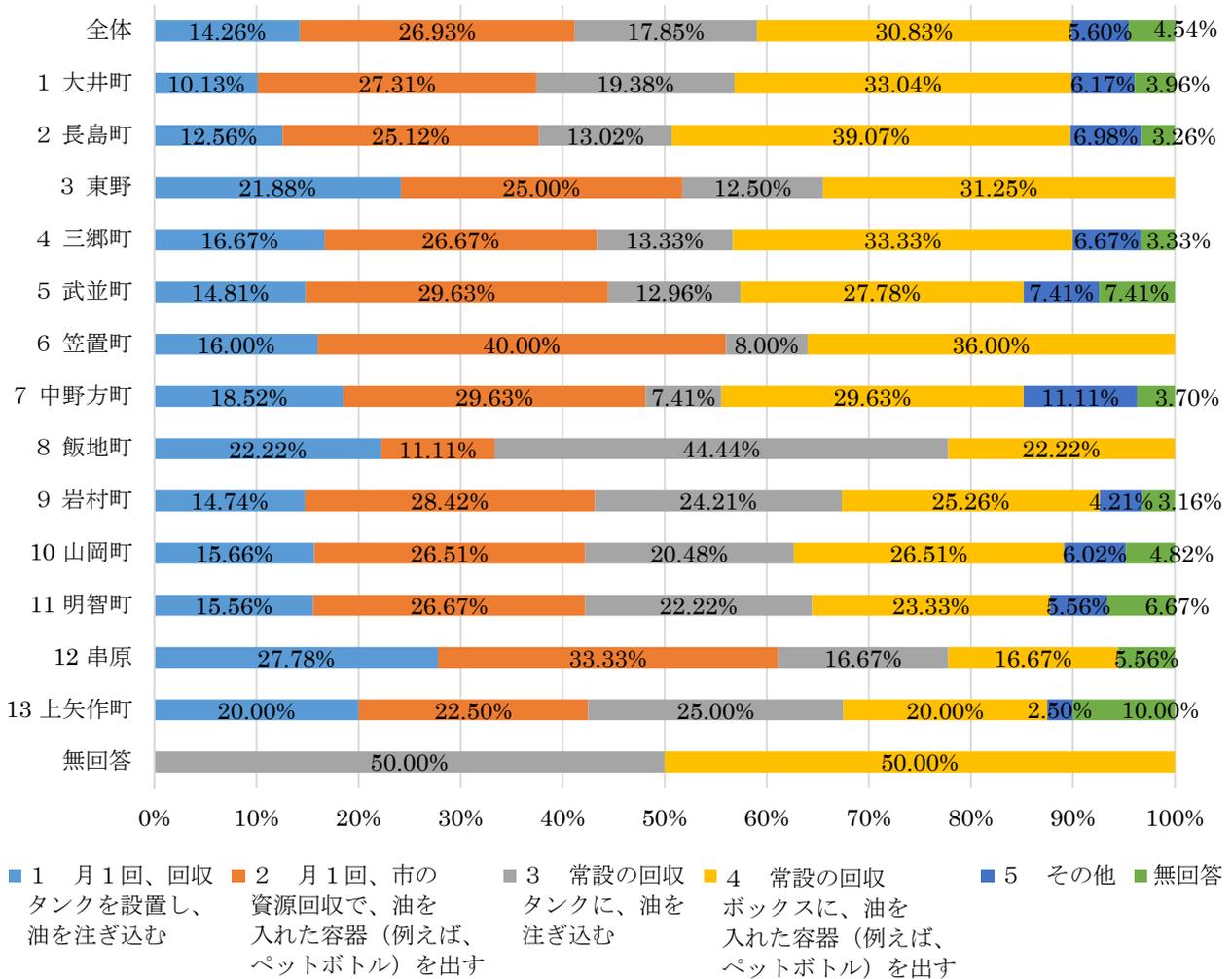
問 21 家庭から出る生ごみをどのように処理していますか。
 [単数回答] (N=947)



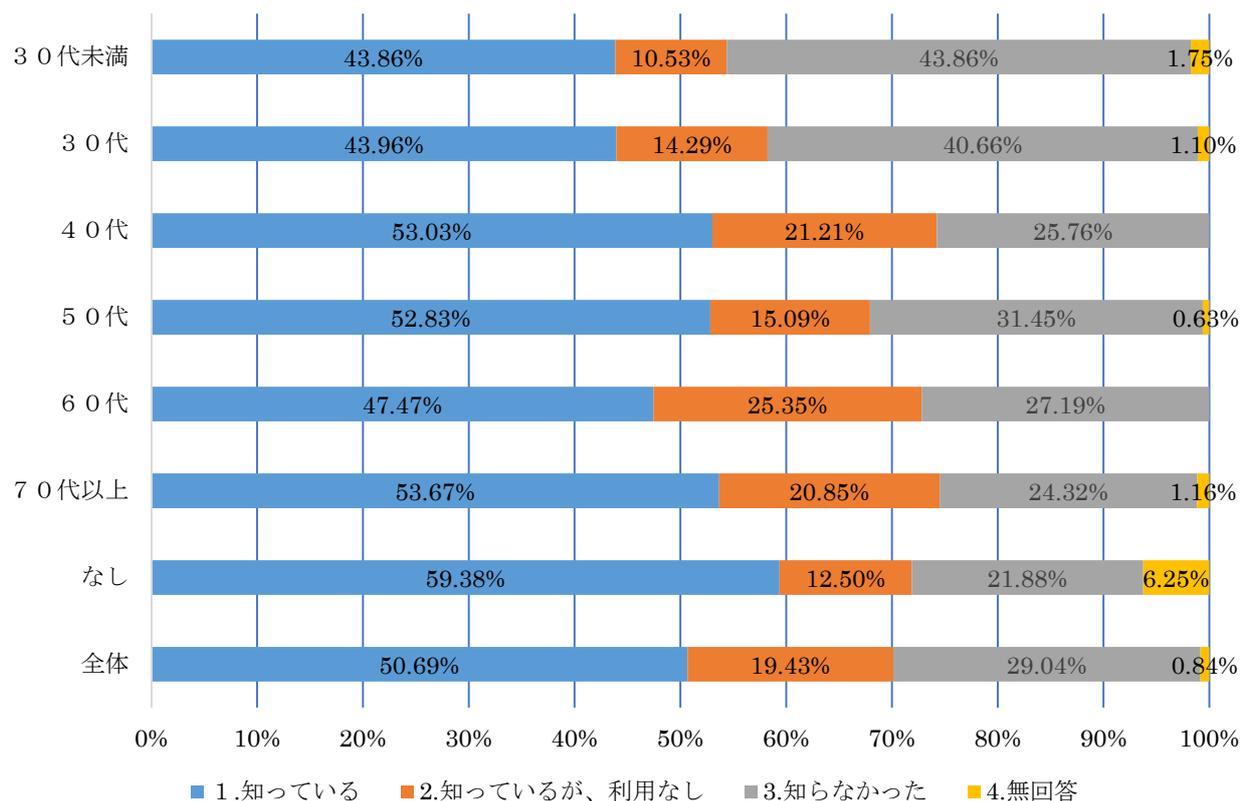
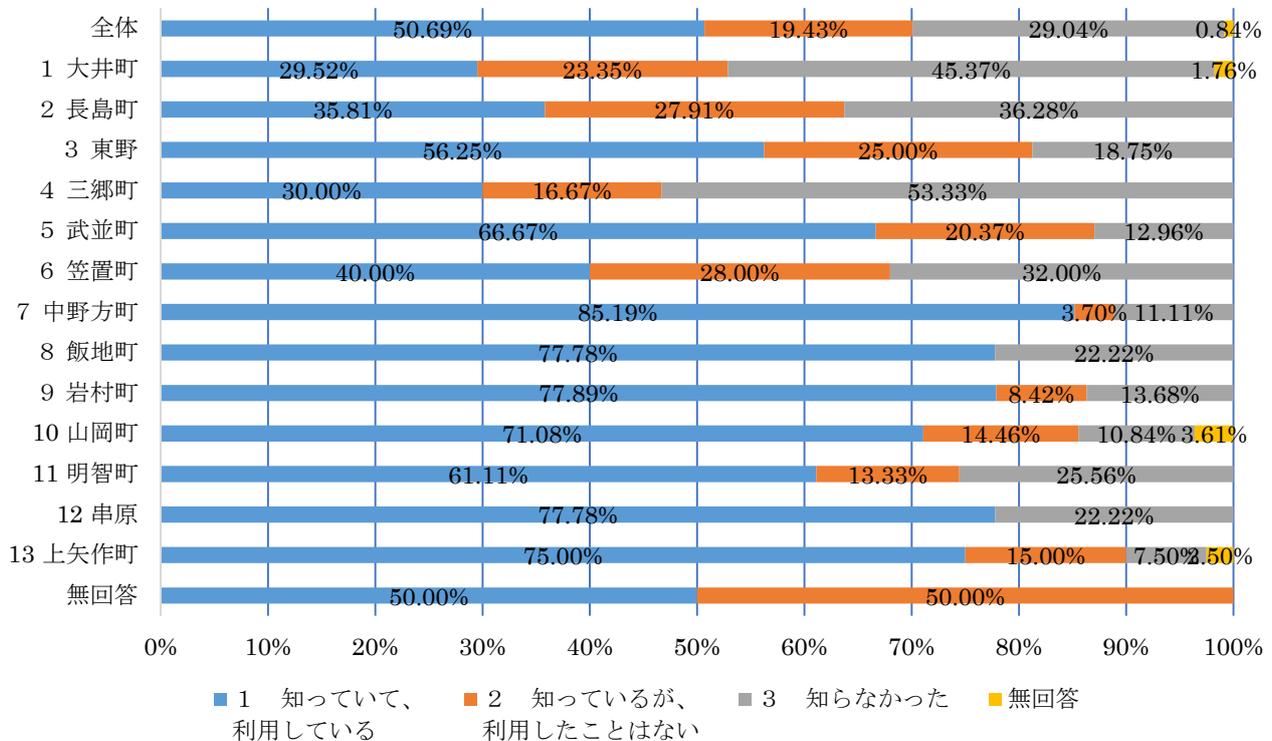
問 25 市は、生ごみの減量化を進めたいと考えています。どのような支援や取組があれば、家庭内で生ごみの減量化に取り組めますか。
〔単数回答〕（N=947）



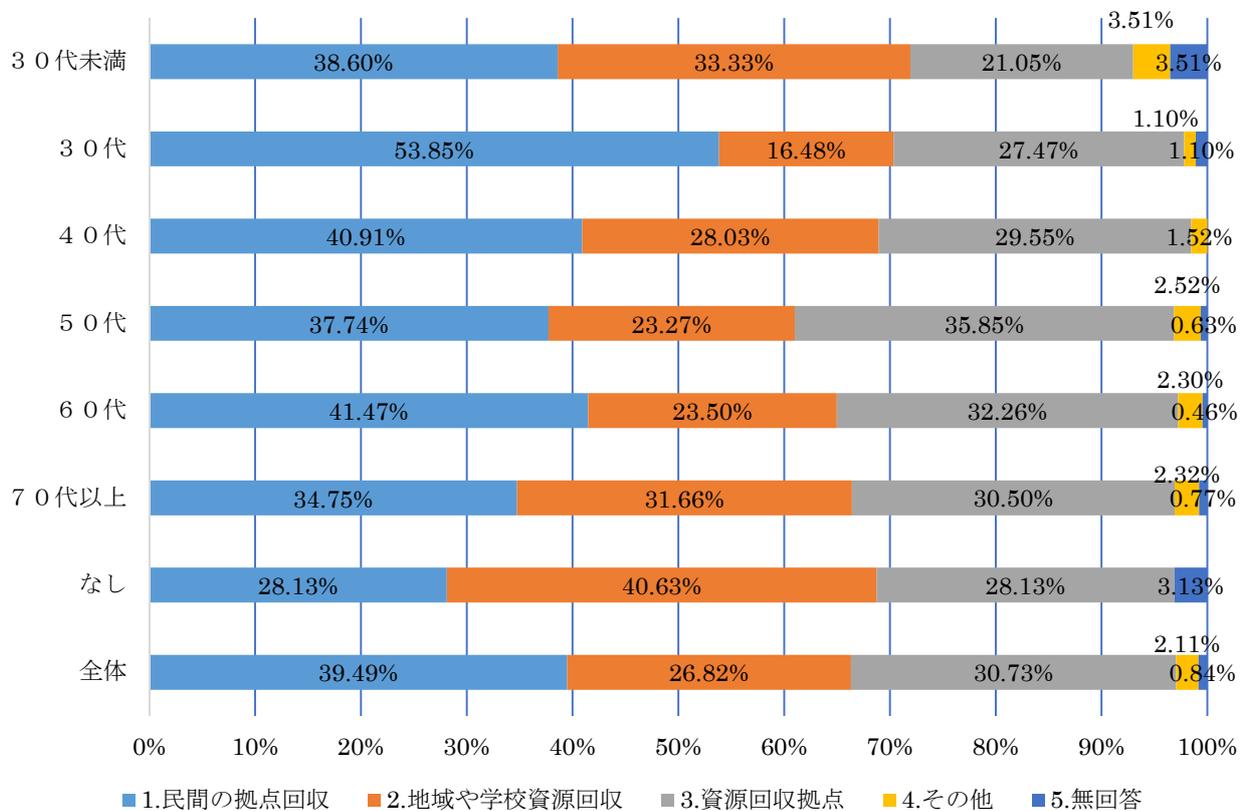
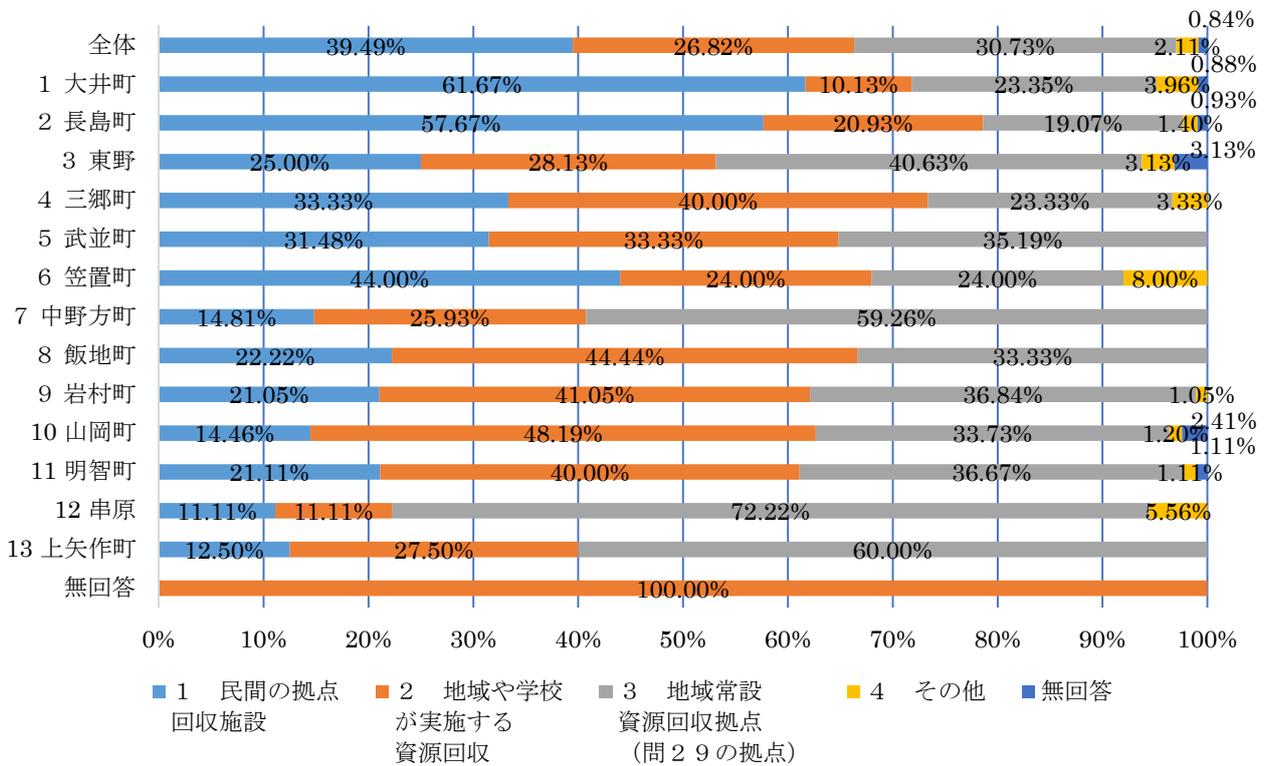
問 27 廃食用油について、令和4年度の調査結果では、7割近くの方が固めて「燃えるごみ」として出しています。油のままで回収しようと考えたとき、どのような方法でなら協力できますか。〔単数回答〕（N=947）



問 29 令和元年度から地域と学校、製紙業者の3者が連携して、小中学校や振興事務所の駐車場などに地域常設資源回収拠点（令和5年3月現在、12カ所）を設置しています。地域常設資源回収拠点が設置されていることや、拠点で回収した資源の量に応じて売上金と奨励金が地域や学校に還元されていることを知っていますか。〔単数回答〕（N=947）



問 30 新聞や雑誌、ダンボールなどの紙類は、どのように処分していますか。
 [単数回答] (N=947)



5. 各設問の「その他」の意見

問1-4 住宅の形態

※記載なし

問19 問17で「2 いいえ」と回答された方にお聞きします。ごみ出しは、どうされていますか。

親族に持って行ってもらっている

勤め先で出している

自治会ではありませんが、お金を出し合ってBOXを作り、市にもって行ってもらっています
出していない（恵那では）

親族（別住まい）が持っていく 車がなくて他へ持込みが困難 高齢、一人暮らしの家、戸別に集めてもらえないか

区画のごみ集積場所

実家ごみとあわせて実家の自治会に持ってっている

問21 家庭から出る生ごみをどのように処理していますか。

野菜くずは畑に、それ以外は燃えるゴミに出している（分別）（3）

半々くらいごみとして出すこともある

生ゴミ処理機を使用（2）

自宅で焼却している

燃えるごみとして出したり、家庭内で処理したり両方である。（野菜くずは堆肥化している。）（6）

動物に荒らされる。

動物に荒らされないもののみ田畑へ入れている

植物性の物はなるべく畑へ入れ、動物性の物は、可燃ゴミとして出す。

問22 問21で『1 「燃えるごみ」として出している』と回答された方にお聞きします。その理由は何ですか。

家族が少なく少量である 水切はしっかり行っている

以前はやっていたが、手間がかかる。畑に入れても何者かに荒らされる。

うまく堆肥にできない（2）

半分くらいは土に入れている

自家処理に手間をかける時間がない。たい肥の使い道がない。処理道具も持っていない。よって可燃ごみとして処理

自家処理するものがない。やり方がわからない。

義母がコンポストを利用していたが、虫がわいていて私はやらないと思ったから。

堆肥にしたとしても畑を作っていない 分別する時間的余裕がない

カラス、動物が多くて近くに出せない

冬→燃えるゴミ、夏→自家処理

田畑にいれると動物がきて畑を荒らすため

ほぼ燃えるごみとして出しているが家庭菜園でとれる野菜くずや茶葉は穴を掘り埋める。

一人暮らしで、なるべく生ごみが出ない工夫で料理をしている

少しコンポスト

以前は自家処理していたが、それが困難

堆肥としていたが、イノシシに荒らされるため可燃ゴミにやむおえず出している。

自家処理する設備を今後購入したい

自家処理する考えはなかった。準備をしていない

問25 市は、生ごみの減量化を進めたいと考えています。どのような支援や取組があれば、家庭内で生ごみの減量化に取り組めますか。

バイオマス施設

個人の意識であるが3が良いかな

たい肥の買い取り (2)

困る

家庭に埋めると動物が来るのでその対策

処理機は欲しいがたい肥の片づけ、場所など、手間、コストを考えてしまう

ぼかしの肥料使用

臭い、カラス等害獣に対する意見を聞きたい

そんなに出不い

市が無料で回収し堆肥にし市内の農家に分配する

減量することが取り組む者に対しての日常生活に関する大きなメリットがあれば手間もおしまないのです。何かの割引ポイントなど

自宅で処理

無駄な買い物をしない

生ごみはなるべく出さないよにしています。

そもそも出ない

プラごみの再生利用

処理機をごみ収集所に設置する→たい肥の回収

生ゴミの有効利用を試みることは難しいと思う

ディスポーザー購入補助

市民の出費にならないようにする

野焼

生ごみの出ない様な食品販売

動物対策

ぼかしの無料化

少人数家庭が多いと思いますが、お店では袋入りの野菜が多い

市営の堆肥工場を作り無料でゴミを引き受ける

堆肥作りにくい

ゴミ袋自体高いので、その他のゴミ袋が出て買う気がしない。ゴミが安くなり生ゴミ用のゴミ袋も安ければ検討する。

「3 生ごみの減量化の効果やメリットの情報発信」が良いと思うが、家庭内だけでなく学校（幼児から）での周知が減量化につながると思う。回収した堆肥が安全で安心して使えれば良いのだが疑念を抱くのは私だけ？

極力、食品ロスも含めて生ゴミを出さないようにする。

手間なくできる方法があれば可能かもしれません

問27 廃食用油について、令和4年度の調査結果では、7割近くの方が固めて「燃えるごみ」として出しています。油のままで回収しようと考えたとき、どのような方法でなら協力できますか。

入りやすい専用容器を配布してくれるなら月一回で出せる

廃食用油が出ない (2)

置き場が近場にあれば協力できる

食用油は使用しない

二人暮らしであまり油を使わないのであまり考えていない

吸油紙で出す

揚げ物はしない (9)

固めて出す (3)

分からない

月2回油を入れた容器を出す

油を吸う紙に入れる

普段の燃えるゴミと一緒に回収する

月1回では少なすぎる

畑にまく

石鹼にして利用している (2)

油を使わない

回収所に出している、エコプラザ。

捨てるほど使っていない

今のままで良い (2)

回収場所があれば持っていく

専用の油入れ（紙パック等）を販売し、必要な人が購入し回収に出す

4が良いと思うがにおい対策が完全にできた場合のみ

使い切る

家庭で石鹼等に作り替えができればやりたい

協力は困難

2番の方法で月2回の回収

入れ物がほしい

協力せよと言われてもな油のままで回収するメリット・デメリットが解らない、解らないは私だけ？。環境に良いの？ほんとに？良ければ協力したいのですがBEVの様に実は環境に悪かったりして。固めて燃焼促進剤と思えば良いんじゃない！

各家庭に油を捨てる場所を作り、捨てた油を各家庭からパイプを通すなどして最終的に一箇所にまとめて定期的に回収する

廃油が出ないように油の使用を控える

各家庭を回って回収してくれる。

問28 どこに常設の回収タンクや回収ボックスを設置すると、廃食用油を出しやすいですか。

ふれあいエコプラザ (3)

近所

そもそも回収タンクの常設が危ないと思う 火災になった際等

分からない (3)

固める

どこも無理

現行設置不要

資源ごみ回収場所

油を使わない

エコセンター

リサイクルステーション

協力は困難

?27の回答と同じ

各家庭に捨てられる場所を作ってください。お年寄りや面倒くさがりなおっさんおばちゃんはそのしないと変わらないと思います。

問30 新聞や雑誌、ダンボールなどの紙類は、どのように処分していますか。

ふれあいエコプラザへ持っていく (5)

王子マテリアルのコンテナへ出す (4)

介護で出せないため、お願いしている

決めていない

会社

民間、学校、地域その時々

エコセンターへ持っていく (2)

恵那では出していない

スーパー

資源回収している会社に持っていく

恵那市 環境施策に関する調査 調査票

問1 あなた自身についてお答えください。

1 性別 (1つ選んで○を付けてください)	1 男性	2 女性	3 答えない
2 年齢 (数字を記入してください)	_____歳 (令和5年4月1日現在の年齢)		
3 居住地 (1つ選んで○を付けてください)	1 大井町 2 長島町 3 東野 4 三郷町 5 武並町	6 笠置町 7 中野方町 8 飯地町 9 岩村町 10 山岡町	11 明智町 12 串原 13 上矢作町
4 住宅の形態 (1つ選んで○を付けてください)	1 持家(1戸建て) 2 持家(マンション等共同住宅) 3 借家(民営)	4 借家(公営住宅) 5 社宅 6 その他()	
5 あなたを含む同居人の人数 (1つ選んで○を付けてください)	1 1人 2 2人	3 3人 4 4人	5 5人 6 6人以上
6 あなたを含む同居人の世帯構成 (1つ選んで○を付けてください)	1 1人暮らし 2 夫婦のみ 3 二世帯(あなたと親)	4 二世帯(あなたと子) 5 三世帯	

問2 現在、あなたの世帯で所有している自動車の台数を教えてください。1つ選んで○を付けてください。

1 1台	3 3台	5 所有していない
2 2台	4 4台以上	

問3 問2で1台以上所有していると回答された方にお聞きします。所有している車の中で、ハイブリッド車(HV)、プラグインハイブリッド車(PHV)、電気自動車(EV)、燃料電池自動車(FCV)の台数を教えてください。それぞれ1つ選んで○を付けてください。

※ハイブリッド車(HV) : エンジンとモーターで走行する車

プラグインハイブリッド車(PHV) : エンジンとモーターで走行し、バッテリーへ充電できる車

燃料電池車(FCV) : (水素を燃料として走行する車)

	1台	2台	3台	4台以上	所有していない
1 ハイブリッド車(HV)	1	2	3	4	5
2 プラグインハイブリッド車(PHV)	1	2	3	4	5
3 電気自動車(EV)	1	2	3	4	5
4 燃料電池自動車(FCV)	1	2	3	4	5

一 地球温暖化対策に関すること 一

問4 脱炭素社会の実現に向け、あなたの御家庭での取組状況を教えてください。それぞれ1つ選んで○を付けてください。

	行動	取り組んでいる	すぐに取り組みたい	今後は取り組みたい	取り組んでいたがやめた	取り組む予定はない
1	夏の冷房室温を28℃に設定	1	2	3	4	5
2	冬の暖房室温を20℃に設定	1	2	3	4	5
3	冷蔵庫に物を詰め込みすぎない	1	2	3	4	5
4	電化製品を長時間使用しないときはプラグを抜く	1	2	3	4	5
5	家族が続けて入浴する	1	2	3	4	5
6	トイレを使わないときはフタを閉める（暖房便座）	1	2	3	4	5
7	車を運転するときは、加減速の少ない運転に努める	1	2	3	4	5
8	エネルギーの見える化機器や家計簿などを見て、エネルギー消費量を把握	1	2	3	4	5
9	マイカーの利用を控え、積極的に自転車や公共交通機関を利用	1	2	3	4	5
10	製造過程での温室効果ガスの発生が少ないモノを優先的に購入（グリーン購入）	1	2	3	4	5
11	家の中の照明5か所以上をLED照明へ交換	1	2	3	4	5
12	住宅用太陽光発電設備を設置（屋根上等）	1	2	3	4	5
13	蓄電池を設置	1	2	3	4	5
14	次世代自動車充電システム（V2H）を設置	1	2	3	4	5
15	太陽熱温水システムを設置	1	2	3	4	5
16	ヒートポンプ給湯機（エコキュート）や家庭用燃料電池（エネファーム）など高効率な給湯器を導入	1	2	3	4	5
17	薪ストーブやペレット（木質燃料）ストーブを設置	1	2	3	4	5
18	壁や屋根、床の断熱改修を行う	1	2	3	4	5
19	内窓設置や外窓の交換など、窓の断熱改修を行う	1	2	3	4	5

問5 問4の12で「住宅用太陽光発電設備を設置（屋根上等）」の質問に「1 取り組んでいる」と回答された方にお聞きします。売電している電気に固定価格買取制度（FIT制度）は適用されていますか。1つ選んで○を付けてください。

1 はい	2 いいえ	3 売電していない
------	-------	-----------

問6 あなたの世帯では、現在所有の自動車の買い替えや新規に自動車を購入する際に次世代自動車（電気自動車（EV）やプラグインハイブリッド車（PHV）、燃料電池自動車（FCV））を購入したいですか。1つ選んで○を付けてください。

1 購入したい	2 検討したい	3 購入するつもりはない	4 分からない
---------	---------	--------------	---------

問7 問6で「1 購入したい」と回答された方にお聞きします。今後、購入を考えている次世代自動車は何ですか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1 電気自動車 (EV) | 3 燃料電池自動車 (FCV) |
| 2 プラグインハイブリッド車 (PHV) | |

問8 家庭内の照明のうち、LED 照明器具の導入はどのくらい進んでいますか。1つ選んで○を付けてください。

- | | | | |
|---------|---------|--------|----------|
| 1 1割~3割 | 2 4割~6割 | 3 7割以上 | 4 進んでいない |
|---------|---------|--------|----------|

問9 家庭内における LED 照明器具の導入を進めようと考えたとき、市からどのような支援があると導入しやすいですか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1 LED 照明器具の購入費補助 | 3 支援がなくても導入する予定である |
| 2 LED 照明器具の効果やメリットの情報発信 | 4 特になし |

問10 暖房機器に係るエネルギー（灯油や電気）の転換策として薪ストーブの導入が考えられます。あなたは、薪ストーブ導入を推進するべきだと思いますか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1 はい（啓発による推進） | 5 いいえ（地球温暖化防止対策として効果が低いと思うため） |
| 2 はい（補助金による推進） | 6 いいえ（趣味性が高いため） |
| 3 いいえ（煙など近隣の迷惑となるため） | 7 分からない |
| 4 いいえ（薪の調達が困難なため） | |

問11 問10で「3 いいえ（煙など近隣の迷惑となるため）」と回答された方にお聞きします。煙や臭いの排出抑制の対策ができた場合は、推進に賛成ですか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|------|-------|
| 1 はい | 2 いいえ |
|------|-------|

問12 問10で「4 いいえ（薪の調達が困難なため）」と回答された方にお聞きします。薪の調達の仕組みができた場合は、推進に賛成ですか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|------|-------|
| 1 はい | 2 いいえ |
|------|-------|

— ごみの運搬などに関すること —

問13 自宅から自治会のごみ集積場所までの運搬についてお聞きします。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1 問題なく持っていている | 3 持っていくことが難しい |
| 2 今は持っていけるが、将来は不安である | |

問14 問13で「3 持っていくことが難しい」と回答された方にお聞きします。その理由は何ですか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1 ごみ集積場所まで非常に遠い | 4 車を運転できない(しない) |
| 2 体が不自由である | 5 ごみ出しを依頼できる人がいない |
| 3 高齢である | |

問15 問13で「3 持っていくことが難しい」と回答された方にお聞きします。現在、どなたがごみ出しをされていますか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|-------------|--------------|
| 1 家族(本人を含む) | 3 近所の方 |
| 2 親族 | 4 ヘルパーなどの事業者 |

問16 問14で「1 ごみ集積場所まで非常に遠い」と回答された方にお聞きします。集積場所までおよそ何メートルありますか。距離を記入してください。

およそ	メートル
-----	------

問17 あなたの世帯は、自治会に加入していますか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|------|-------|
| 1 はい | 2 いいえ |
|------|-------|

問18 問17で「1 はい」と回答された方にお聞きします。あなたの自治会の区域に自治会未加入者はいますか。1つ選んで○を付けてください。

- | | | |
|------|-------|---------|
| 1 はい | 2 いいえ | 3 分からない |
|------|-------|---------|

問19 問17で「2 いいえ」と回答された方にお聞きします。ごみ出しは、どうされていますか。1つ選んで○を付けてください。

- | |
|-------------------------------------|
| 1 自治会のごみ集積場所に出している |
| 2 エコセンター恵那や恵南クリーンセンターあおぞらに直接持ち込んでいる |
| 3 アパート(集合住宅)のごみステーションへ出している |
| 4 その他() |

問20 問18で「1 はい」と回答された方にお聞きします。あなたの自治会では、自治会未加入者の方のごみ出しについて、どのような対応をされていますか。1つ選んで○を付けてください。

- | |
|---|
| 1 自治会加入者と同じようにごみ出しを認めている |
| 2 費用負担を求めたり、当番を務めてもらったりすることで、ごみ出しを認めている |
| 3 ごみ出しは認めていない |
| 4 分からない |

一 ごみの減量化に関すること 一

問21 家庭から出る生ごみをどのように処理していますか。1つ選んで○を付けてください。

- | |
|---------------------------------|
| 1 「燃えるごみ」として出している |
| 2 家庭内で処理している（堆肥化など）※田畑へ入れることを含む |
| 3 その他（) |

問22 問21で『1 「燃えるごみ」として出している』と回答された方にお聞きします。その理由は何ですか。1つ選んで○を付けてください。

- | |
|----------------------------|
| 1 「燃えるごみ」として出すことが適切だと考えている |
| 2 生ごみを分別し、自家処理することに手間がかかる |
| 3 生ごみを分別し、自家処理することに意義を感じない |
| 4 堆肥を作っても使い道がない |
| 5 自宅に庭や畑がない |
| 6 その他（) |

問23 問21で「2 家庭内で処理している（堆肥化など）」と回答された方にお聞きします。どのような手段で処理されていますか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1 生ごみ処理機を使っている | 3 設置型コンポストを使っている |
| 2 ダンボールコンポストを使っている | 4 花壇や田畑に入れて活用している |

※コンポストは、生ごみを堆肥化するための容器のことです

問24 問23で「1 生ごみ処理機を使っている」または「2 ダンボールコンポストを使っている」と回答された方にお聞きします。最終的にできた堆肥をどのように処理していますか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|-------------------|----------|
| 1 「燃えるごみ」として出している | 3 その他（) |
| 2 花壇や田畑に入れて活用している | |

問25 市は、生ごみの減量化を進めたいと考えています。どのような支援や取組があれば、家庭内で生ごみの減量化に取り組みますか。1つ選んで○を付けてください。

1 生ごみ処理機などの購入費補助	4 堆肥の利用先のあっせん・紹介
2 生ごみ分別回収専用袋の作製・販売・ 収集	5 堆肥の回収
3 生ごみの減量化の効果やメリットの 情報発信	6 特にない
	7 その他 ()

問26 問25で「2 生ごみ分別回収専用袋の作製・販売・収集」と回答された方にお聞きします。生ごみの分別収集を行った場合、週に最低何回の収集があれば良いですか。1つ選んで○を付けてください。

1 週2回	2 週3回	3 週4回	4 週5回
-------	-------	-------	-------

問27 廃食用油について、令和4年度の調査結果では、7割近くの方が固めて「燃えるごみ」として出しています。油のままで回収しようと考えたとき、どのような方法でなら協力できますか。1つ選んで○を付けてください。

1 月1回、回収タンクを設置し、油を注ぎ込む
2 月1回、市の資源回収で、油を入れた容器（例えば、ペットボトル）を出す
3 常設の回収タンクに、油を注ぎ込む
4 常設の回収ボックスに、油を入れた容器（例えば、ペットボトル）を出す
5 その他 ()

問28 どこに常設の回収タンクや回収ボックスを設置すると、廃食用油を出しやすいですか。1つ選んで○を付けてください。

1 スーパー	4 自治会のごみ集積場所
2 コンビニエンスストア	5 その他 ()
3 市役所や振興事務所などの公共施設	

問29 令和元年度から地域と学校、製紙業者の3者が連携して、小中学校や振興事務所の駐車場などに地域常設資源回収拠点（令和5年3月現在、12か所）を設置しています。地域常設資源回収拠点が設置されていることや、拠点で回収した資源の量に応じて売上金と奨励金が地域や学校に還元されていることを知っていますか。1つ選んで○を付けてください。

1 知っていて、利用している	3 知らなかった
2 知っているが、利用したことはない	

問30 新聞や雑誌、ダンボールなどの紙類は、どのように処分していますか。1つ選んで○を付けてください。

1 民間の拠点回収施設	3 地域常設資源回収拠点（問29の拠点）
2 地域や学校が実施する資源回収	4 その他 ()

問31 古着などは、どのように処分していますか。3つまで選んで○を付けてください。

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1 地域や学校が実施する資源回収に出している | 5 友人や知人にゆずっている |
| 2 リユースショップに持ち込んでいる | 6 ふれあいエコプラザに出している |
| 3 フリーマーケットに出している | 7 かばんやパッチワークの材料にしている |
| 4 インターネット上のオークションに出している | 8 民間の拠点回収施設に出している |
| | 9 可燃ごみとして処分している |

問32 問31で「2 リユースショップに持ち込んでいる」または「3 フリーマーケットに出している」、「4 インターネット上のオークションに出している」、「5 友人や知人にゆずっている」と回答された方にお聞きします。古着をリユースする頻度はどれくらいですか。1つ選んで○を付けてください。

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1 定期的に（毎月・日常的に） | 3 ほとんどないが、機会があればする |
| 2 たまに（年に数回・数袋） | |

問33 家具類（机、たんす、ソファ、ベッド）は、どのような方法で処分していますか。3つまで選んで○を付けてください。

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1 友人や知人にゆずっている | 4 インターネット上のオークションに出している |
| 2 リユースショップに持ち込んでいる | 5 粗大ごみとして処分している |
| 3 フリーマーケットに出している | |

問34 ペットボトルのラベルは、廃棄時にはがしていますか。1つ選んで○を付けてください。

- | | | |
|------------|------------|-------|
| 1 常にはがしている | 2 はがすこともある | 3 いいえ |
|------------|------------|-------|

問35 ペットボトルのラベルをはがすことで、ラベル除去にかかるエネルギーを削減でき、より効率的に品質の高いリサイクルを行うことができます。今後ペットボトルを出すとき、ラベルはがしに協力できますか。1つ選んで○を付けてください。

- | | | |
|---------|----------|---------|
| 1 協力できる | 2 協力できない | 3 分からない |
|---------|----------|---------|

質問は以上です。御協力ありがとうございました。