

令和3年度
札幌市の環境政策推進に関する調査
報告書

令和4年9月
札幌市

目次

I. 調査概要

- 1. 調査の目的 1
- 2. 調査の概要 1
- 3. 配布数及び回答者数 1

II. 調査結果

- 1. 回答者の属性 2
- 2. 回答内容 7

テーマ 1

地球温暖化と気候変動に関する認識

- 問 1 「地球温暖化による気候変動」に対する認識 . . . 7
- 問 2 地球温暖化の進行に対する自身の習慣の意識 . . . 8
- 問 3 新型コロナウイルス感染症流行前と比較した生活の変化 9

テーマ 2

省エネルギー対策や再生可能エネルギーの利用について

- 問 4 電化製品の使用期間 13
- 問 5 照明設備のLED化の割合 16
- 問 6 照明設備のLED化のタイミング 17
- 問 7 家庭のエネルギー・燃料の種類 18
- 問 8 温室効果ガス排出量の少ない燃料への転換についての意向 21

- 問 9 住宅の断熱性・気密性についての意向 21
- 問 10 電力会社や料金メニューの変更の有無 22
- 問 11 電力会社や料金メニューを変更していない理由 22
- 問 12 電力会社や料金メニュー選択時の再生可能エネルギーの意識 23
- 問 13 再生可能エネルギー由来の電力の導入に際し希望する支援策 24
- 問 14 ゼロエミッション自動車の導入に際し希望する支援策 25

テーマ 3

環境政策全般やSDGsに関する認識

- 問 15 SDGsについての認知度 26
- 問 16 SDGsを知った手段 27
- 問 17 「持続可能な都市」の実現のために実践している取組 28
- 問 18 「フェアトレード」商品の購入の有無 29
- 問 19 自身の生活におけるエコライフの意識 30

I . 調査概要

1. 調査の目的

2050 年に温室効果ガス排出量を実質ゼロとする「ゼロカーボンシティ」の実現を目指し、今後の温室効果ガス排出量の削減に向けて、環境政策に市民の意見を反映させるため調査を実施。

2. 調査の概要

| |
|---|
| (1)調査期間 |
| 令和 3 年 12 月 28 日 (火) ※発送～令和 4 年 1 月 28 日 (金) ※投函期限令和 4 年 1 月 31 日 (月) |
| (2)調査方法 |
| 郵送によるアンケート調査 |
| (3)調査対象者 |
| 無作為に抽出した 18 歳から 79 歳までの札幌市民 |

3. 配布数及び回答数

配布数：3,000 通 / 回答数：1,115 通 (回答率：37.2%)

Ⅱ. 調査結果

1. 回答者の属性

(1) 性別

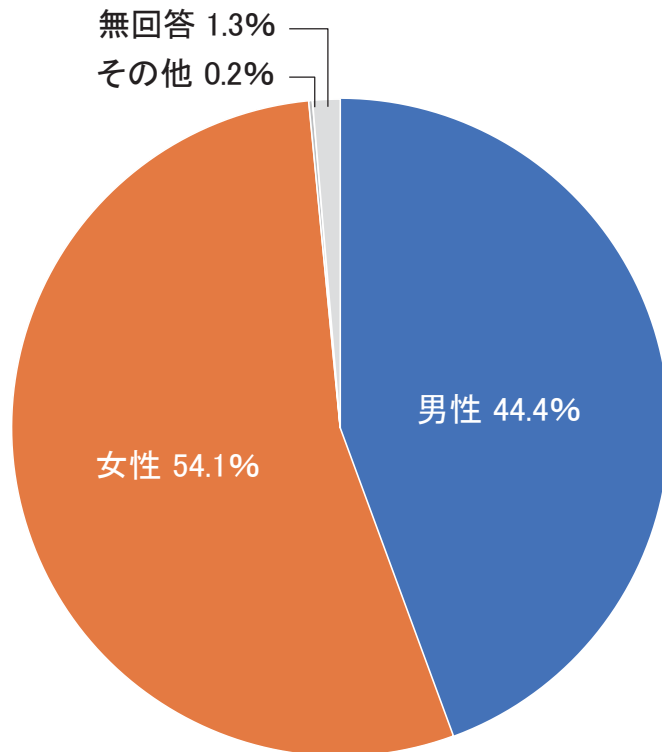


図 1-1 性別 (N=1,115)

(2) 年代

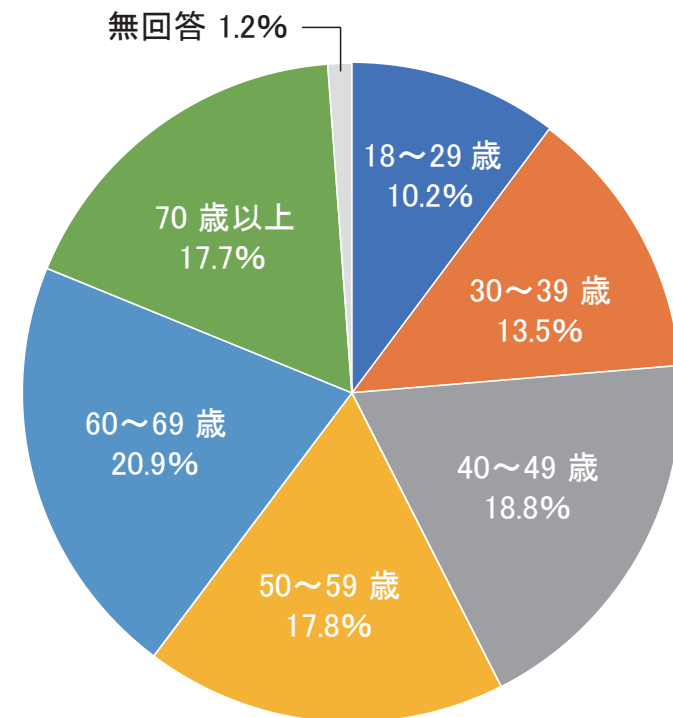


図 1-2 年代 (N=1,115)

(3) 居住地

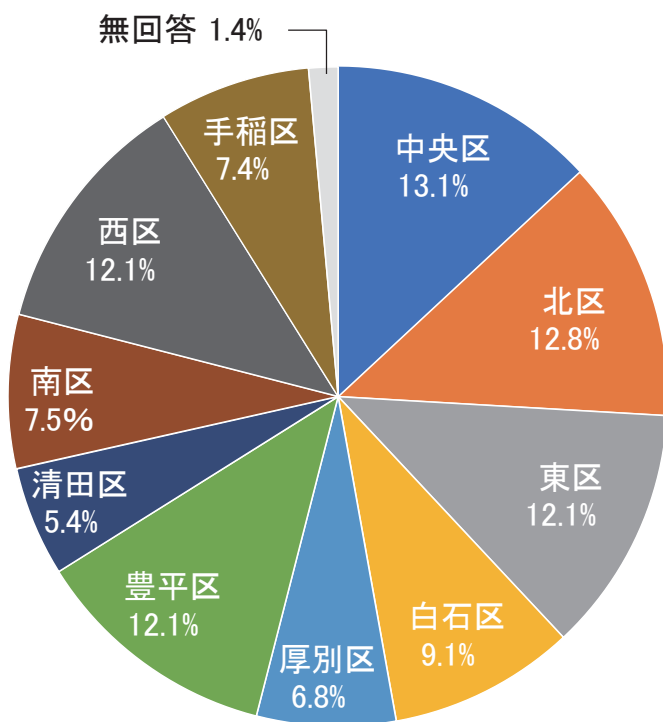


図 1-3 居住地 (N=1,115)

(4) 出身地

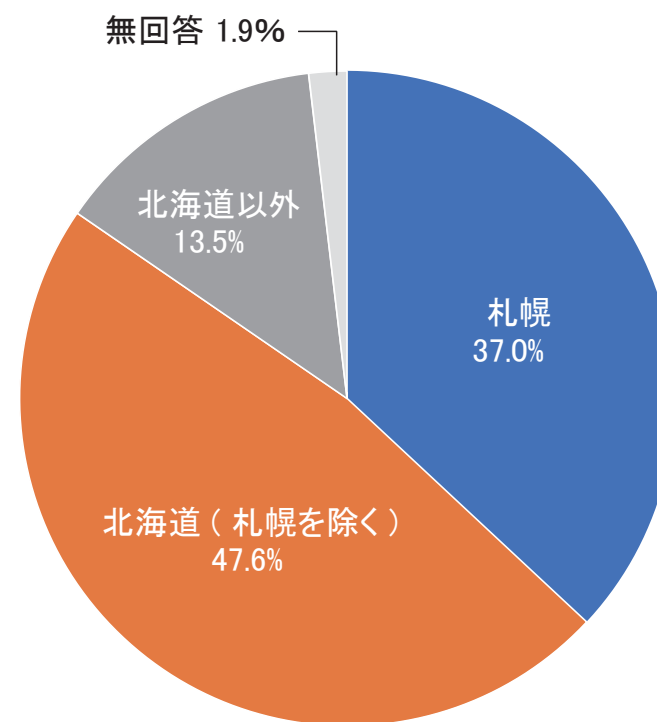


図 1-4 出身地 (N=1,115)

(5) 職業

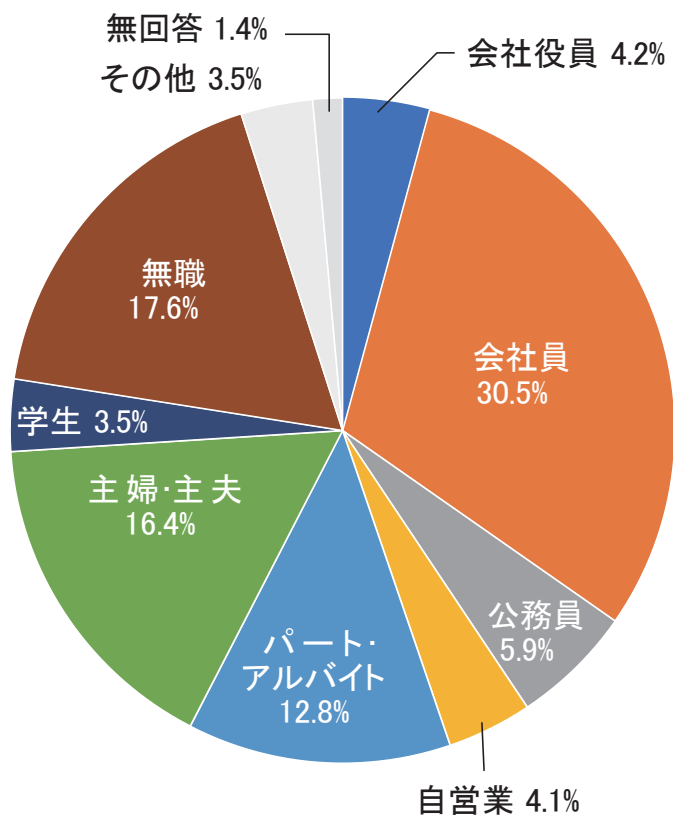


図 1-5 職業 (N=1,115)

(6) 同居家族

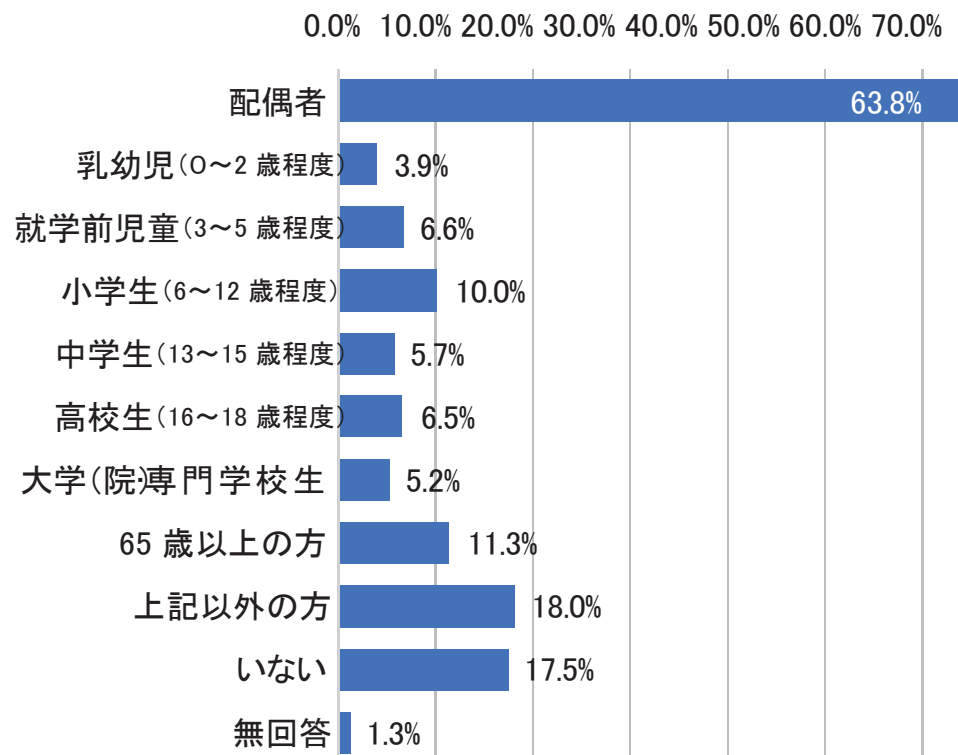


図 1-6 同居家族 (N=1,115)

(7)同居人数

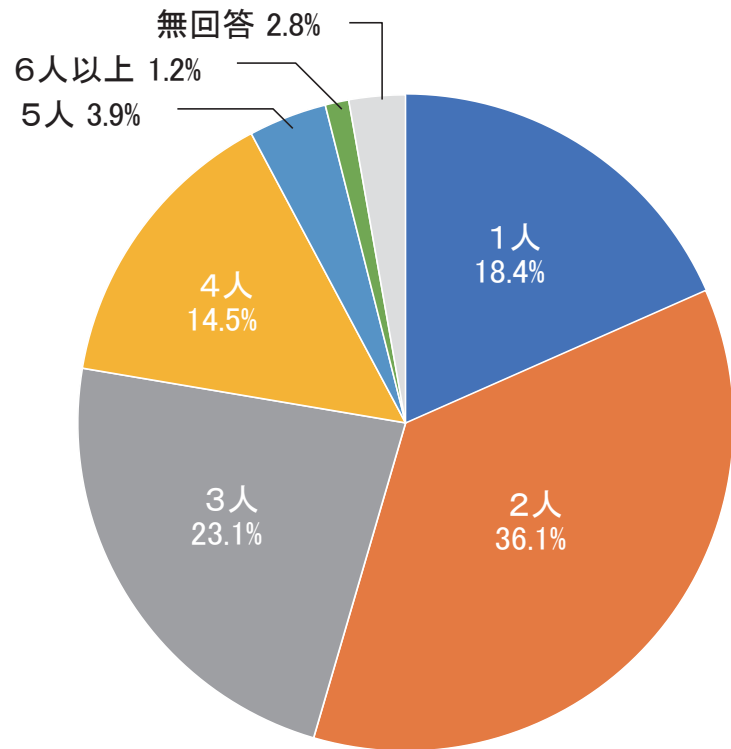


図 1-7 同居人数(N=1,115)

(8)住居形態

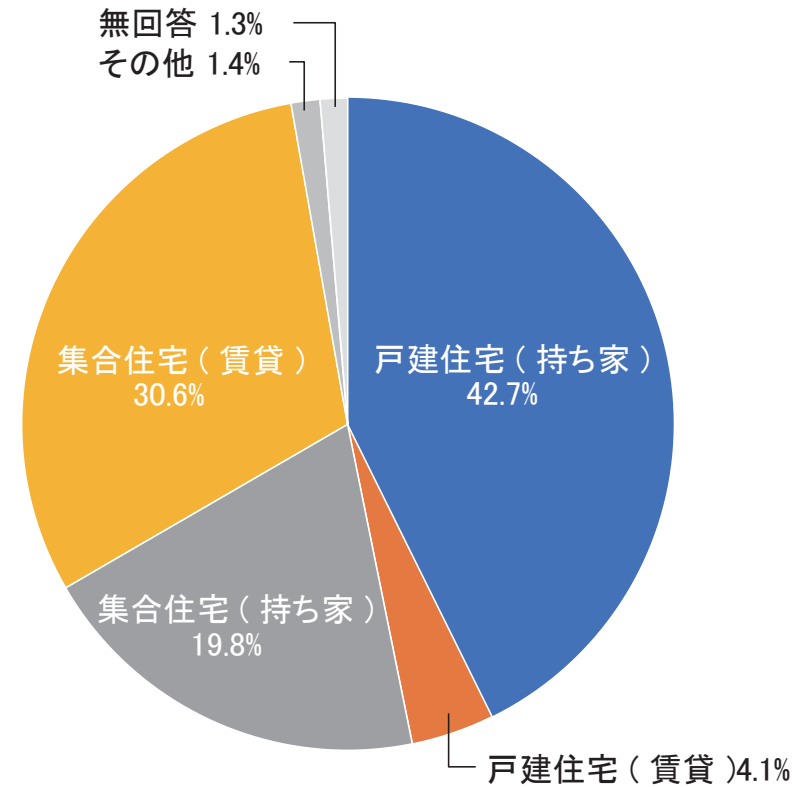


図 1-8 住居形態(N=1,115)

(9) 住居の建築時期

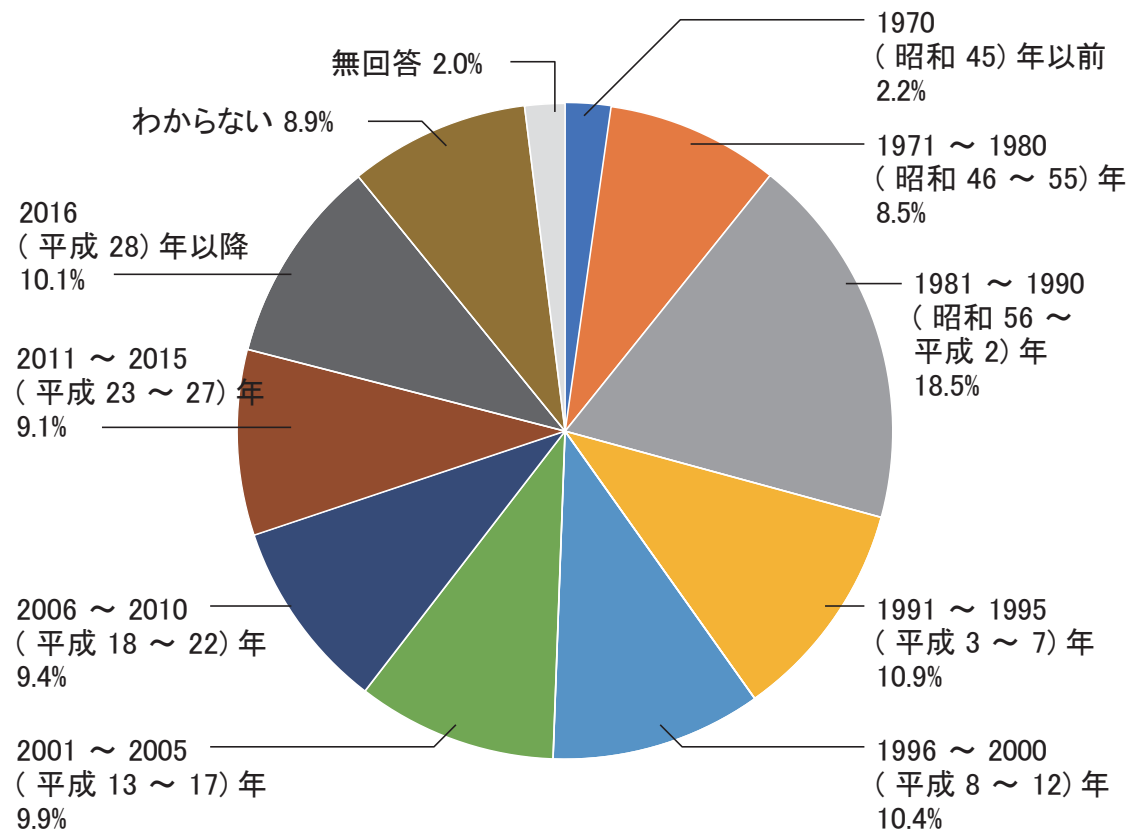


図 1-9 住居の建築時期(N=1,115)

(10) 世帯年収

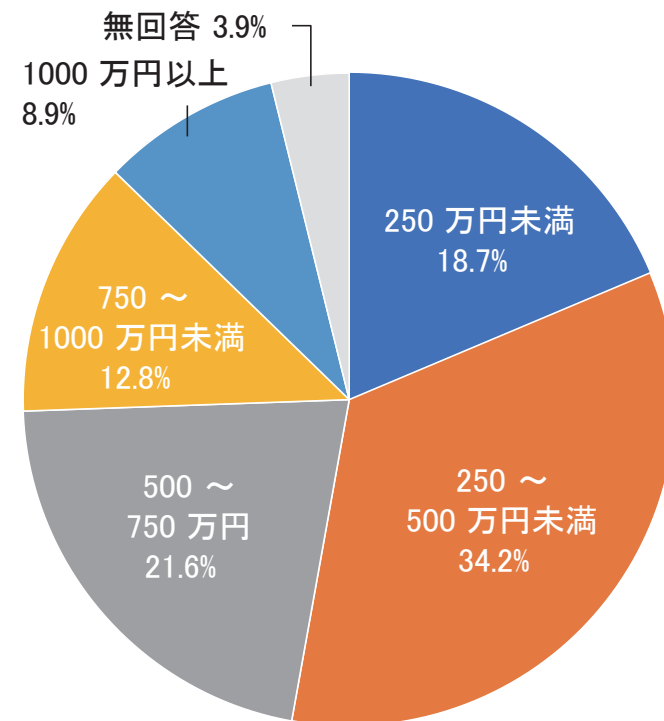
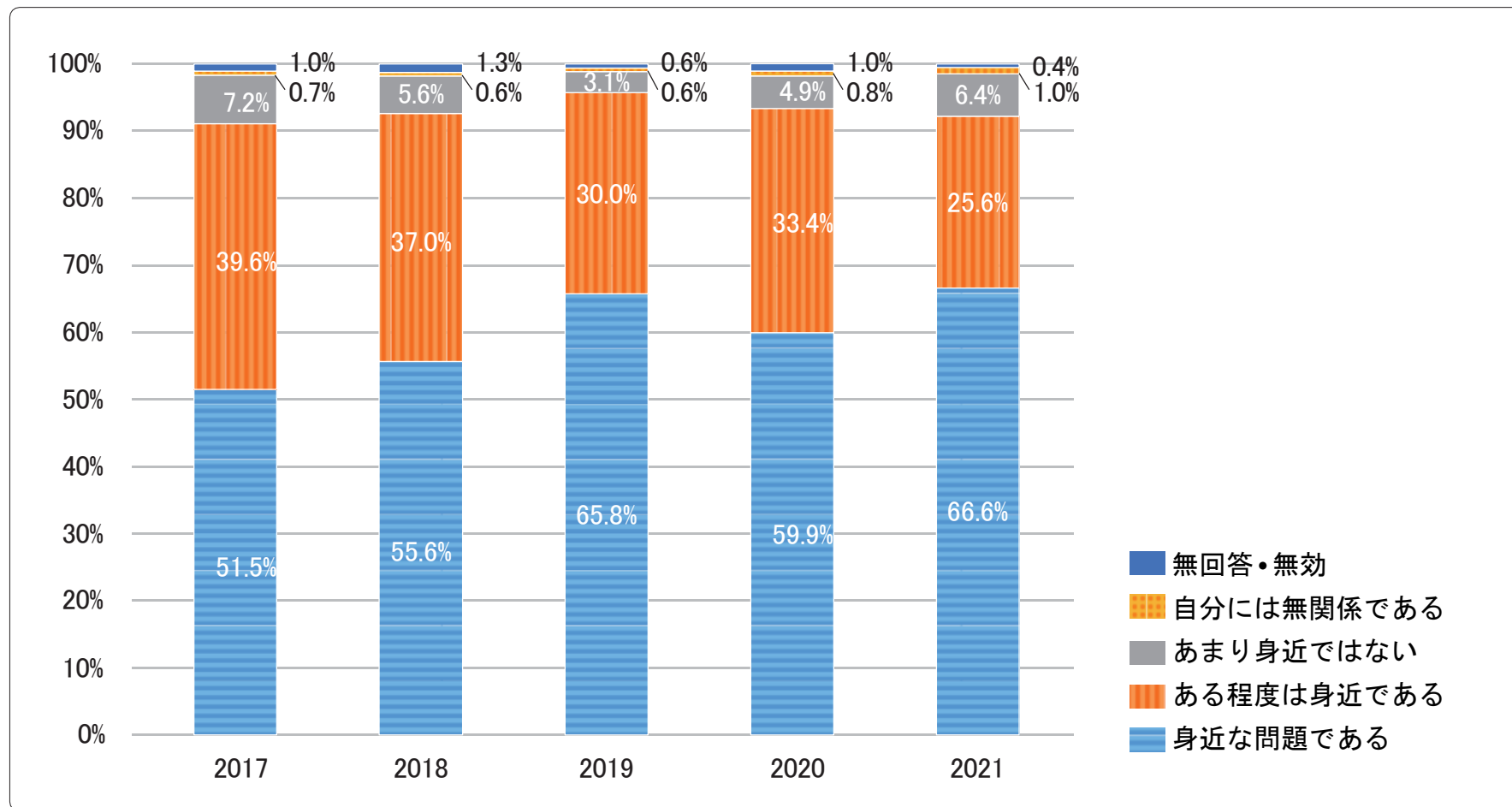


図 1-10 世帯年収(N=1,115)

2. 回答内容【テーマ1 地球温暖化と気候変動に関する認識について】

問1

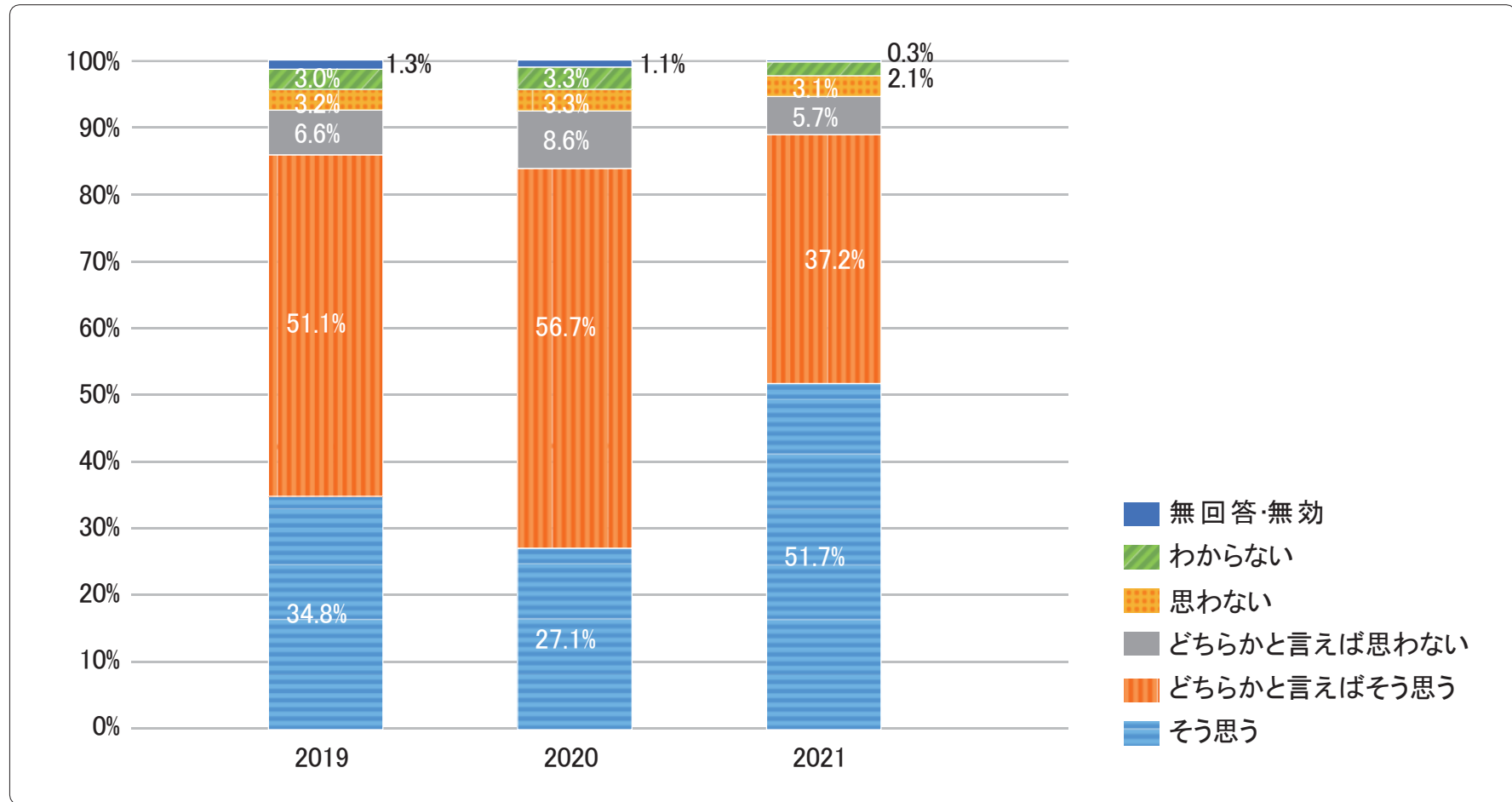
あなたは、「地球温暖化による気候変動」を身近な問題だと思っていますか。
最もあてはまるものに1つだけ○をつけてください。



「身近な問題である」が約3分の2を占めている。

問 2

あなたは、地球温暖化や気候変動の進行を食い止めるために、自身の暮らしや習慣を変えていかなければならないと思いますか。最もあてはまるものに1つだけ○をつけてください。



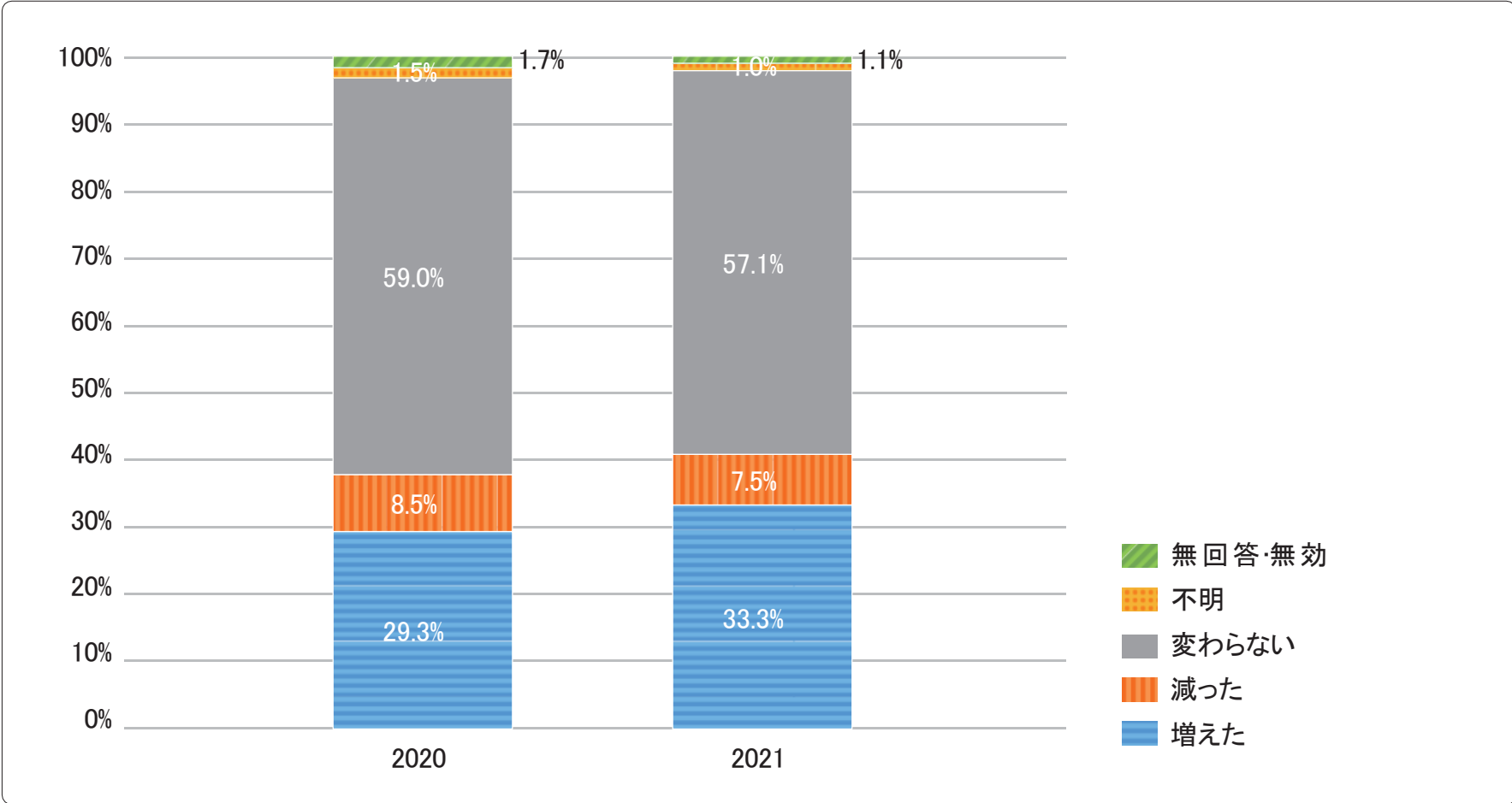
「そう思う」が5割を超えている。

「そう思う」「どちらかと言えばそう思う」を合わせると、9割近くとなっている。

問 3

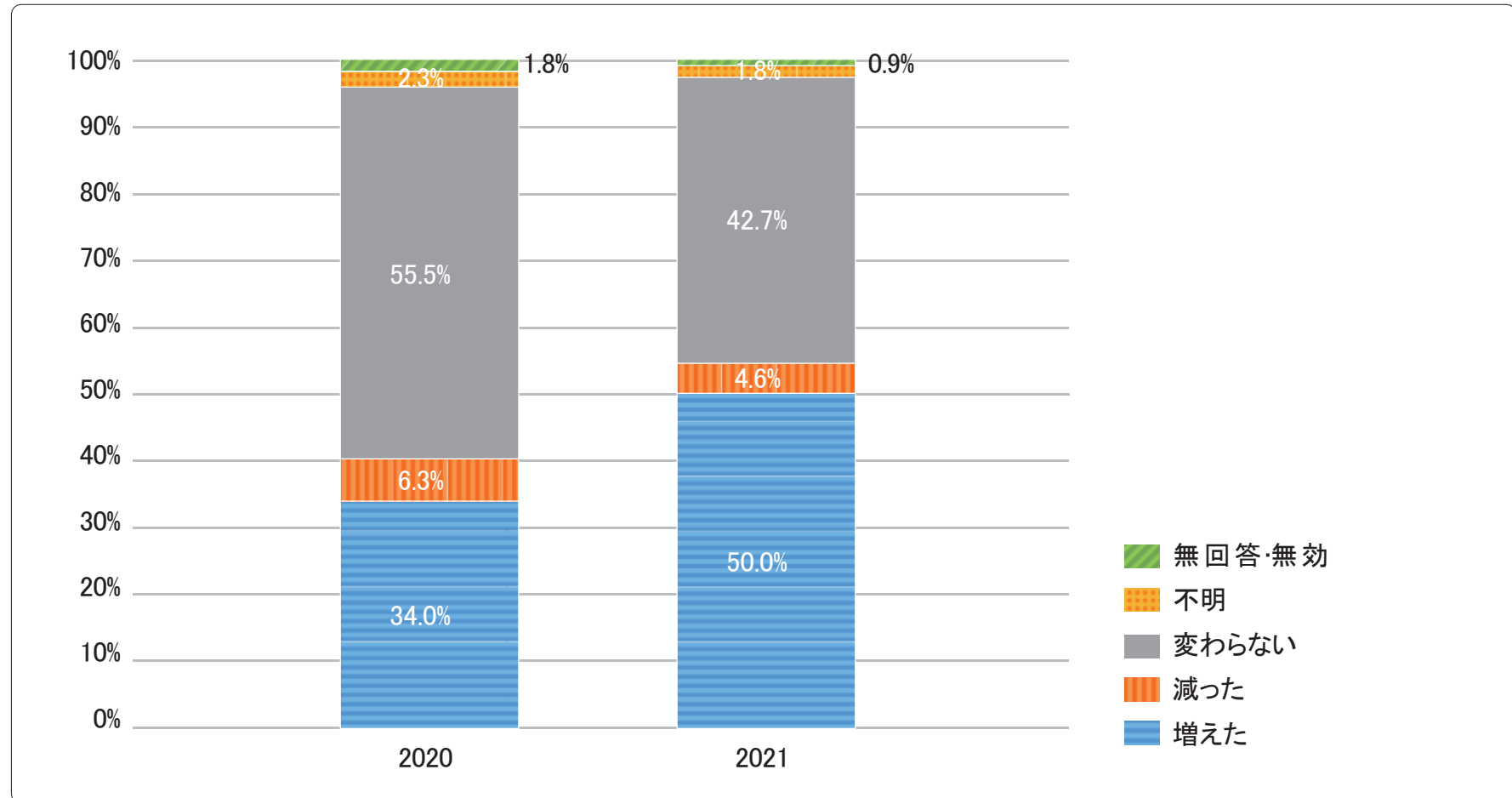
新型コロナウイルス感染症による「新しい生活様式」が地球温暖化・環境問題に与える影響などについてお聞きします。下表のアからエまでの各項目について、新型コロナウイルス感染症流行前の生活と比べ、現在の生活ではまると思うものに1つだけ○をつけてください。

《ア ゴミの量》



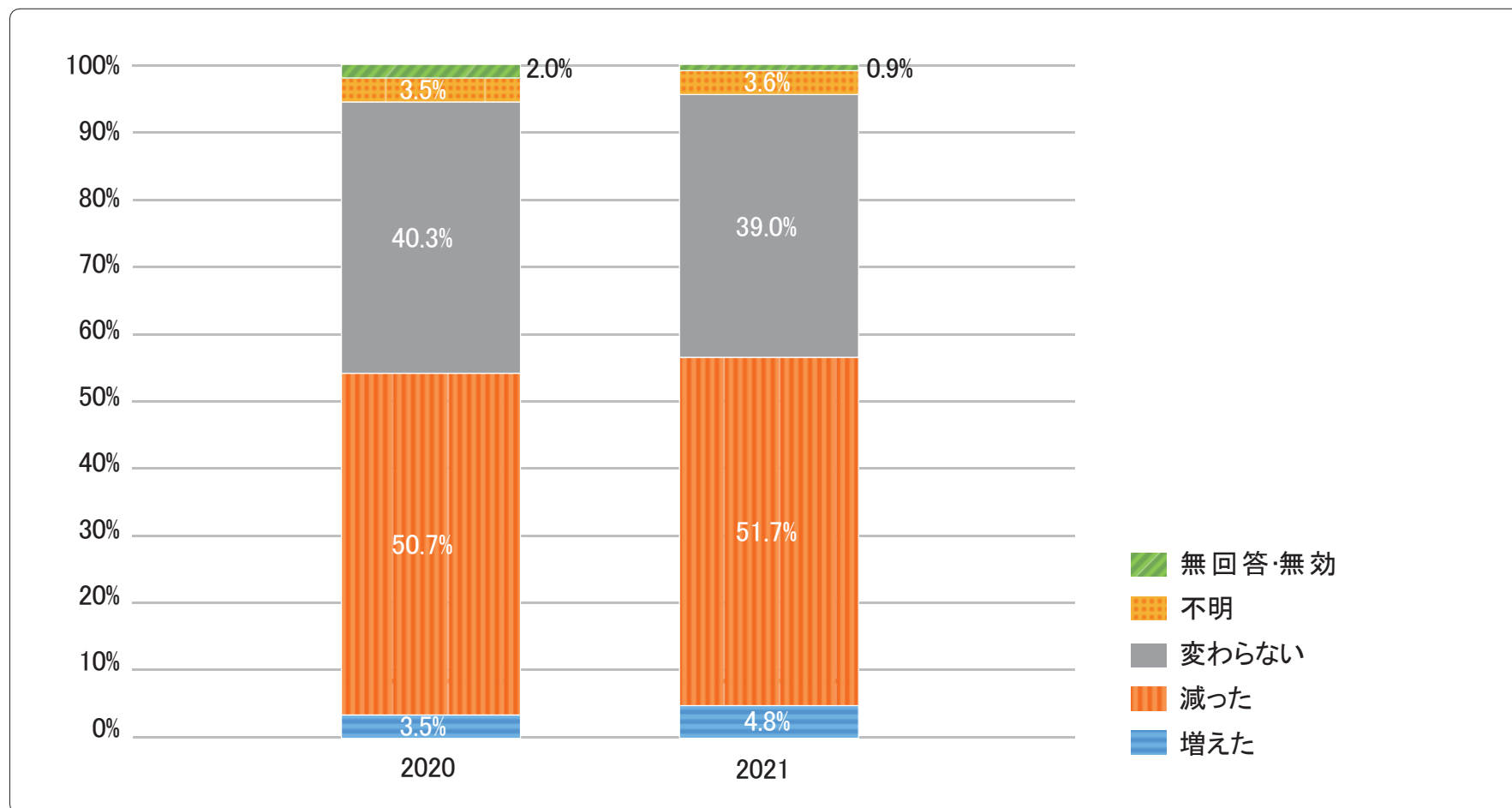
ゴミの量が「増えた」が3割を超えている。

《イ 光熱費》



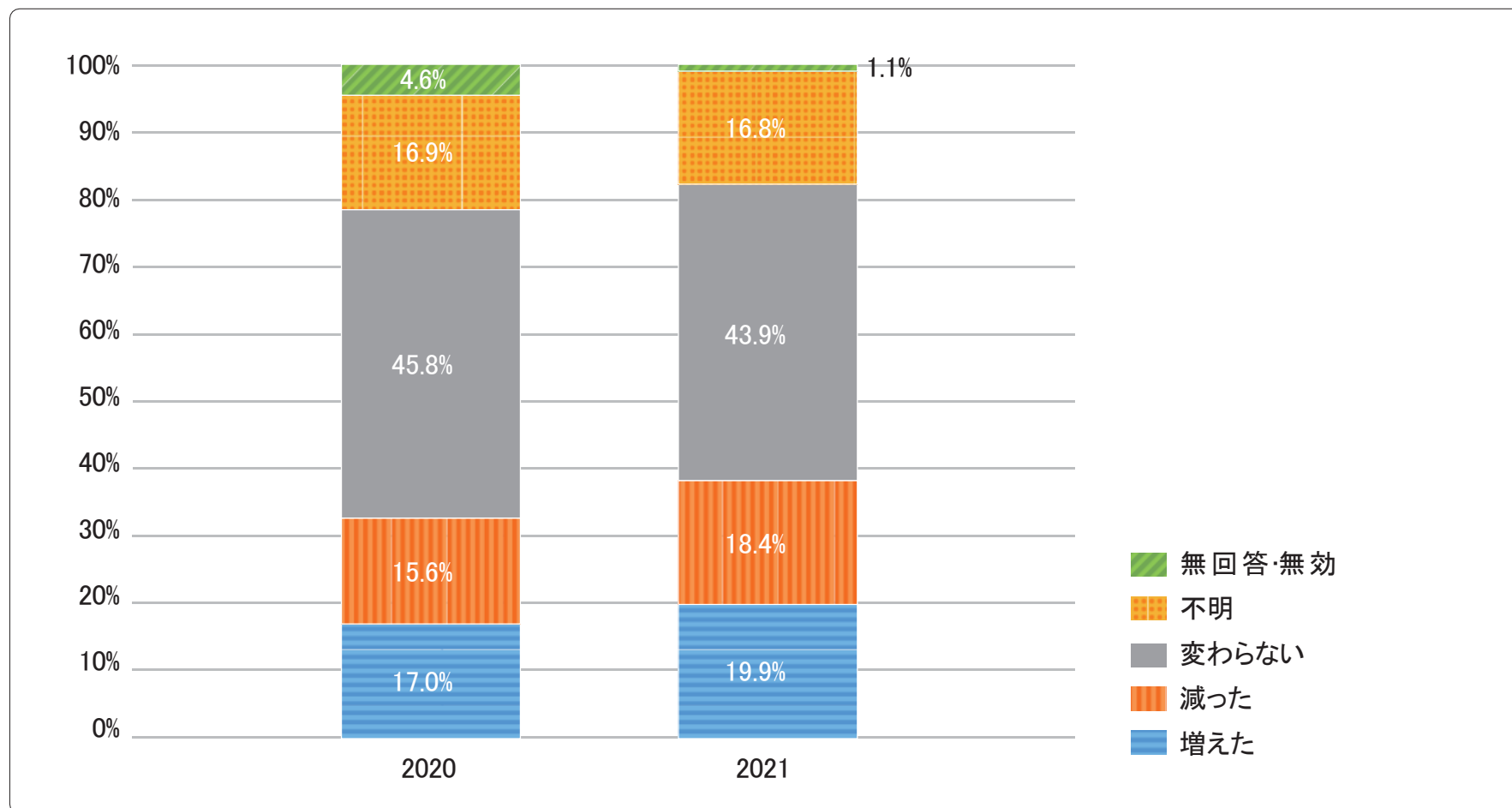
光熱費が「増えた」が5割を超えている。

《ウ 公共交通の利用頻度》



公共交通の利用が「減った」が5割を超えている。

《エ 自家用車の利用頻度》



自家用車の利用頻度は「増えた」と「減った」がどちらも2割程度。「変わらない」が4割以上で最も多い。

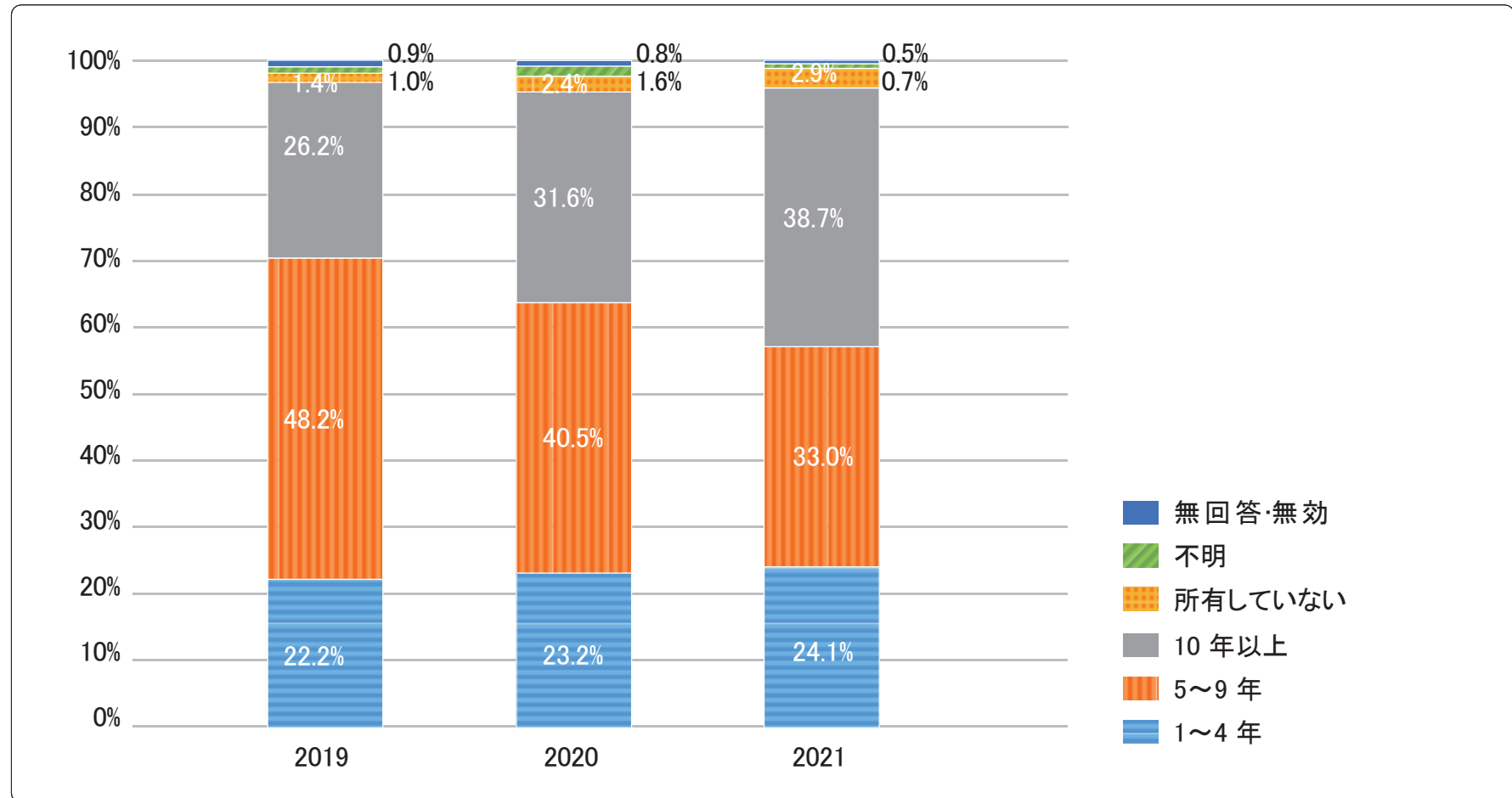
【テーマ2 省エネルギー対策や再生可能エネルギーの利用について】

問 4

あなたのご家庭にある電化製品は、何年くらい使用していますか。

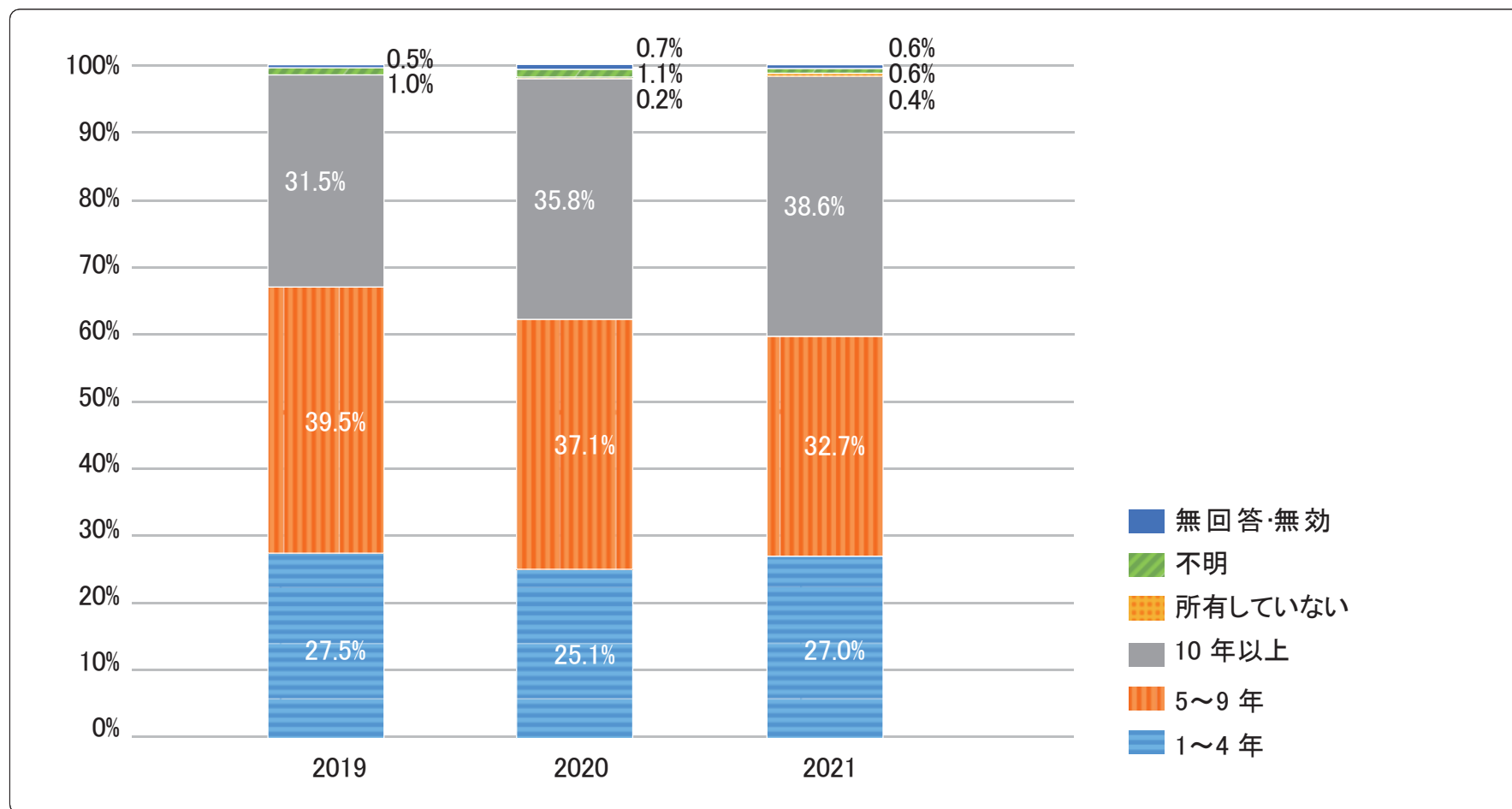
下表のアからウまでの各項目について、それぞれあてはまるものに1つだけ○をつけてください。

《ア 最も使用しているテレビ》



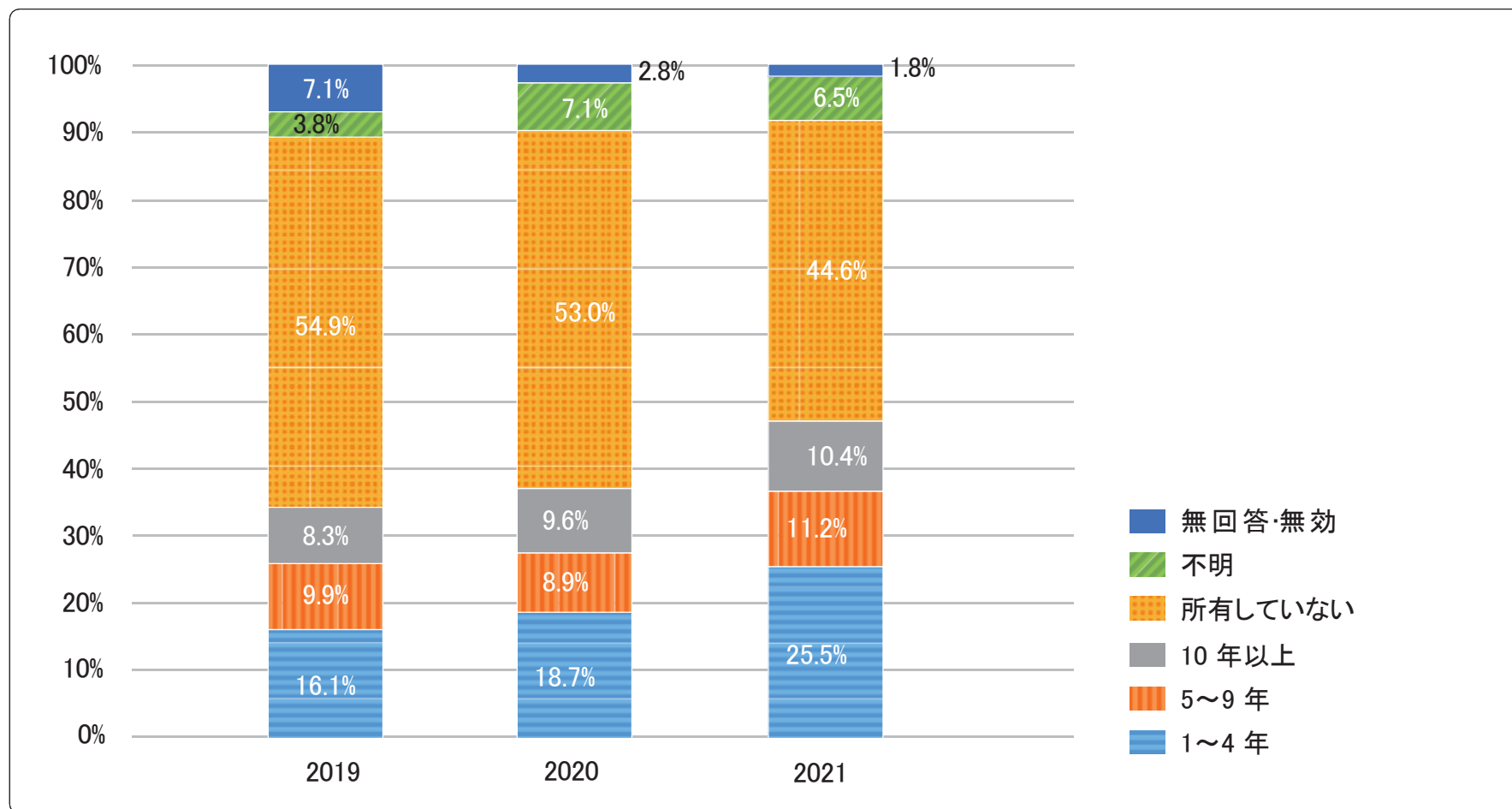
最も使用しているテレビの使用年数は、「10年以上」が4割近くで最も多い。

《イ 最も使用している冷蔵庫》



最も使用している冷蔵庫の使用年数は、「10年以上」が4割近くで最も多い。

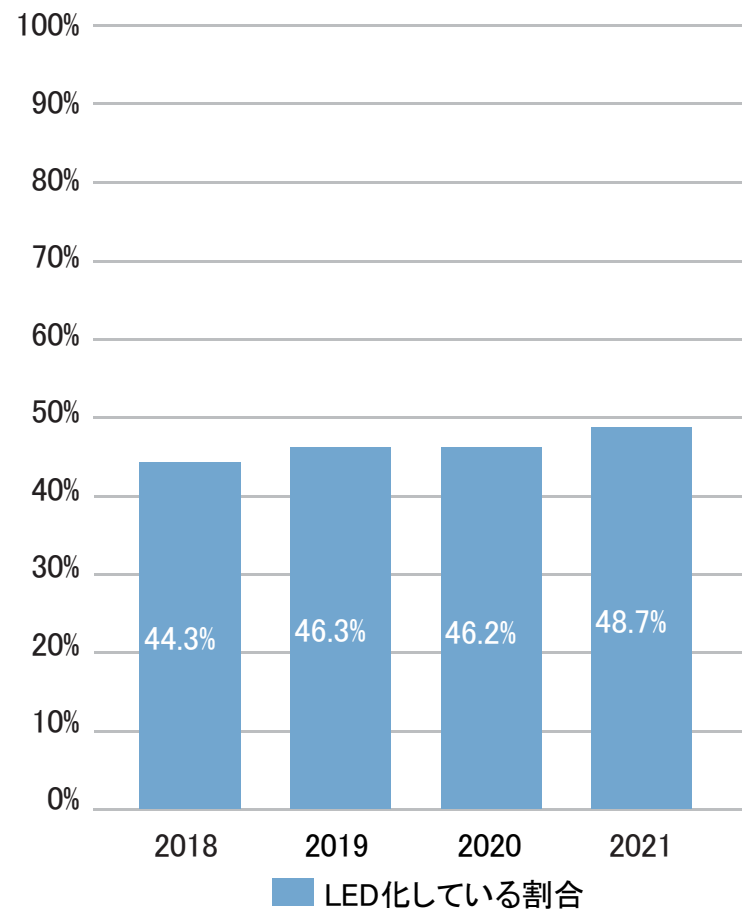
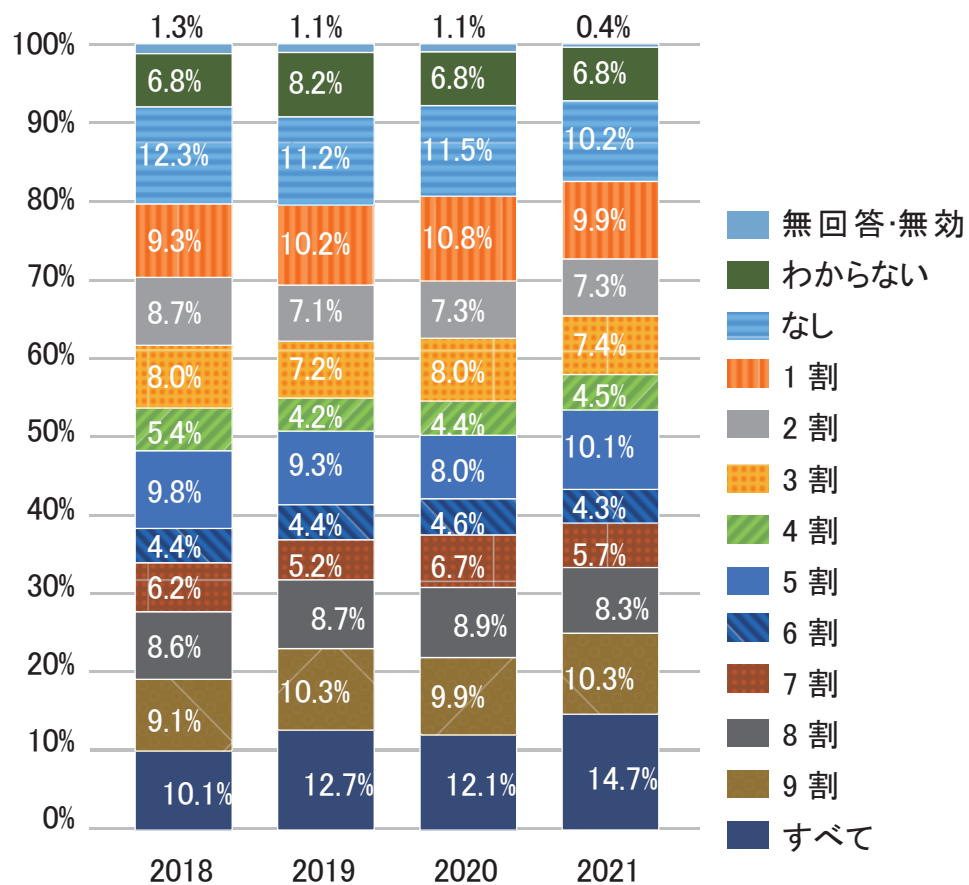
《ウ 最も使用しているエアコン》



保有している割合が前年より1割程度増加している。

問5

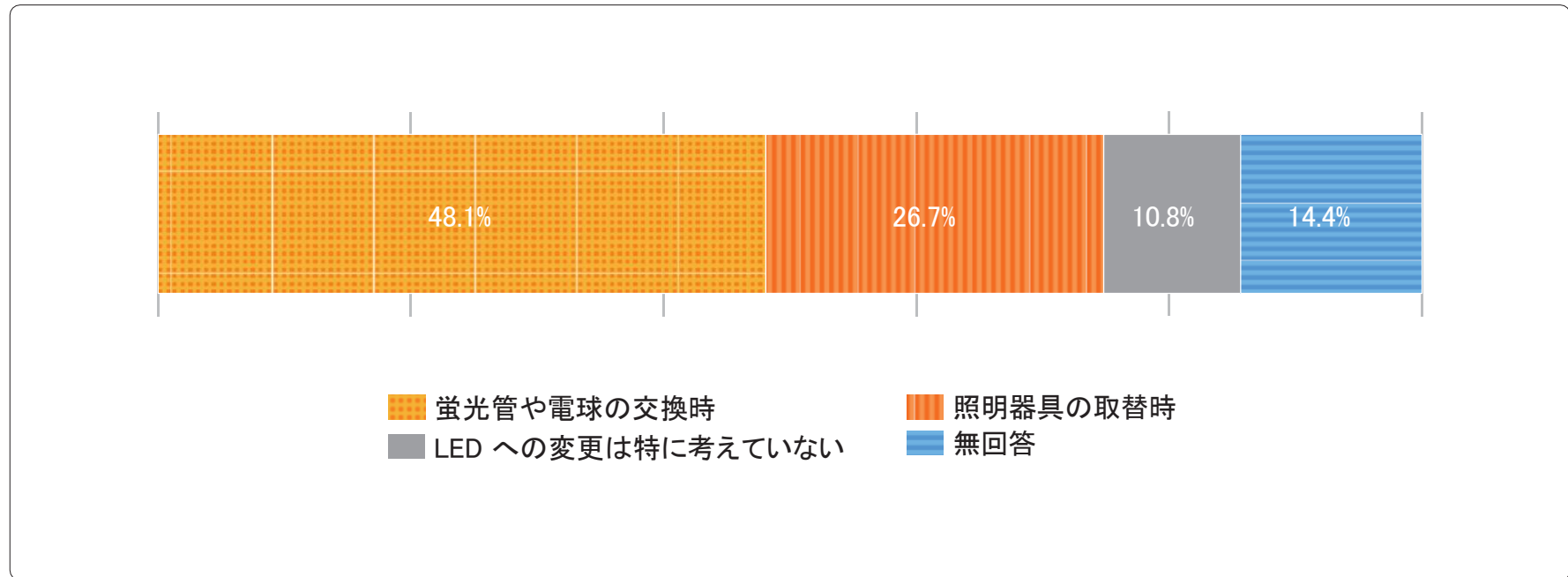
あなたのご家庭の居室や台所、トイレ、お風呂場などの照明は、どの程度 LED 化されていますか。
最も近いものに1つだけ○をつけてください。



徐々に増加傾向となっている。

《問5で「11 100%」以外に○をつけた方にお聞きします》

問6 照明設備のLED化を行うタイミングについて、あてはまるものに1つだけ○をつけてください。

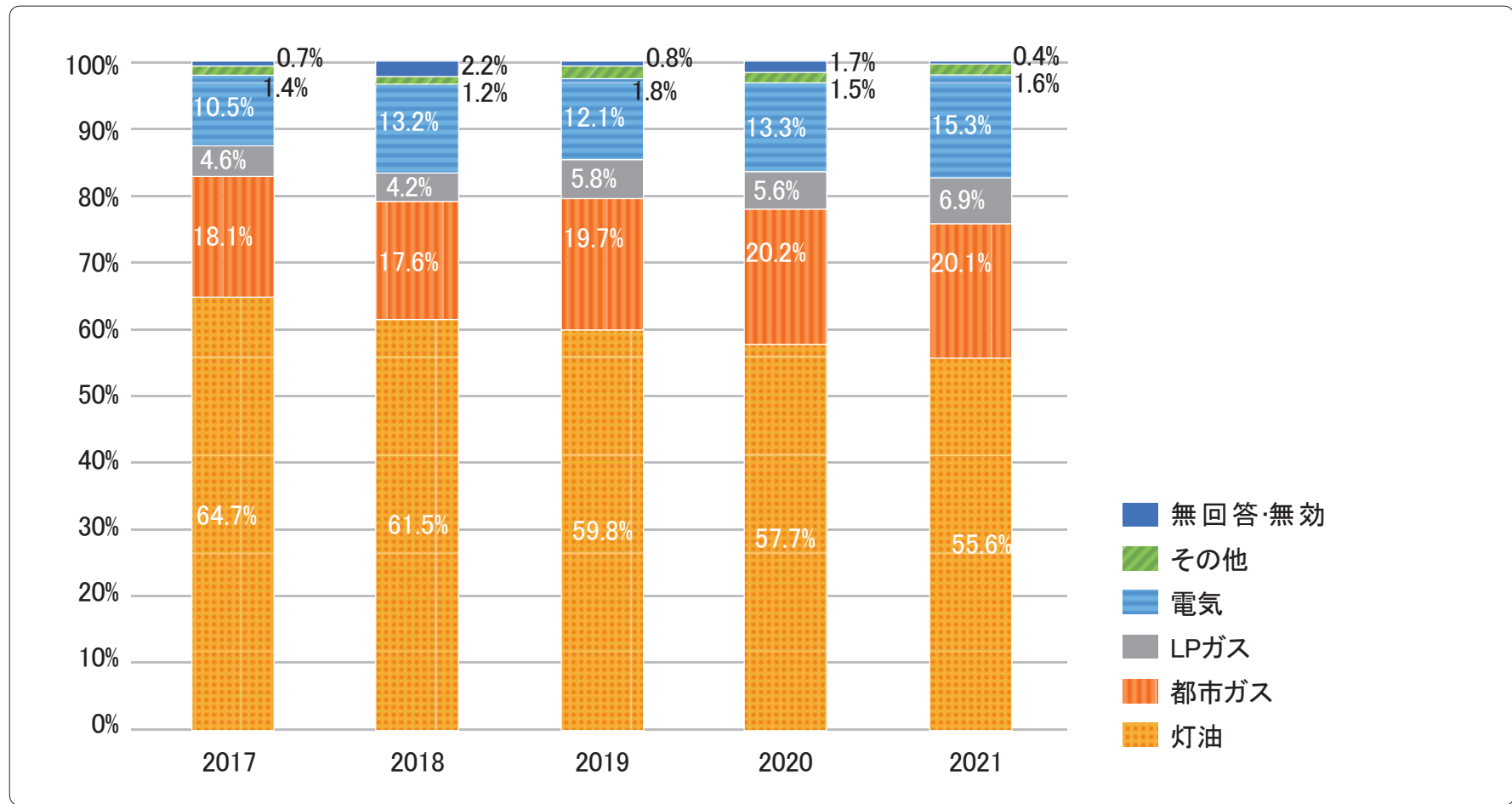


「蛍光管や電球の交換時」と答えた方が5割程度と最も多い。

問 7

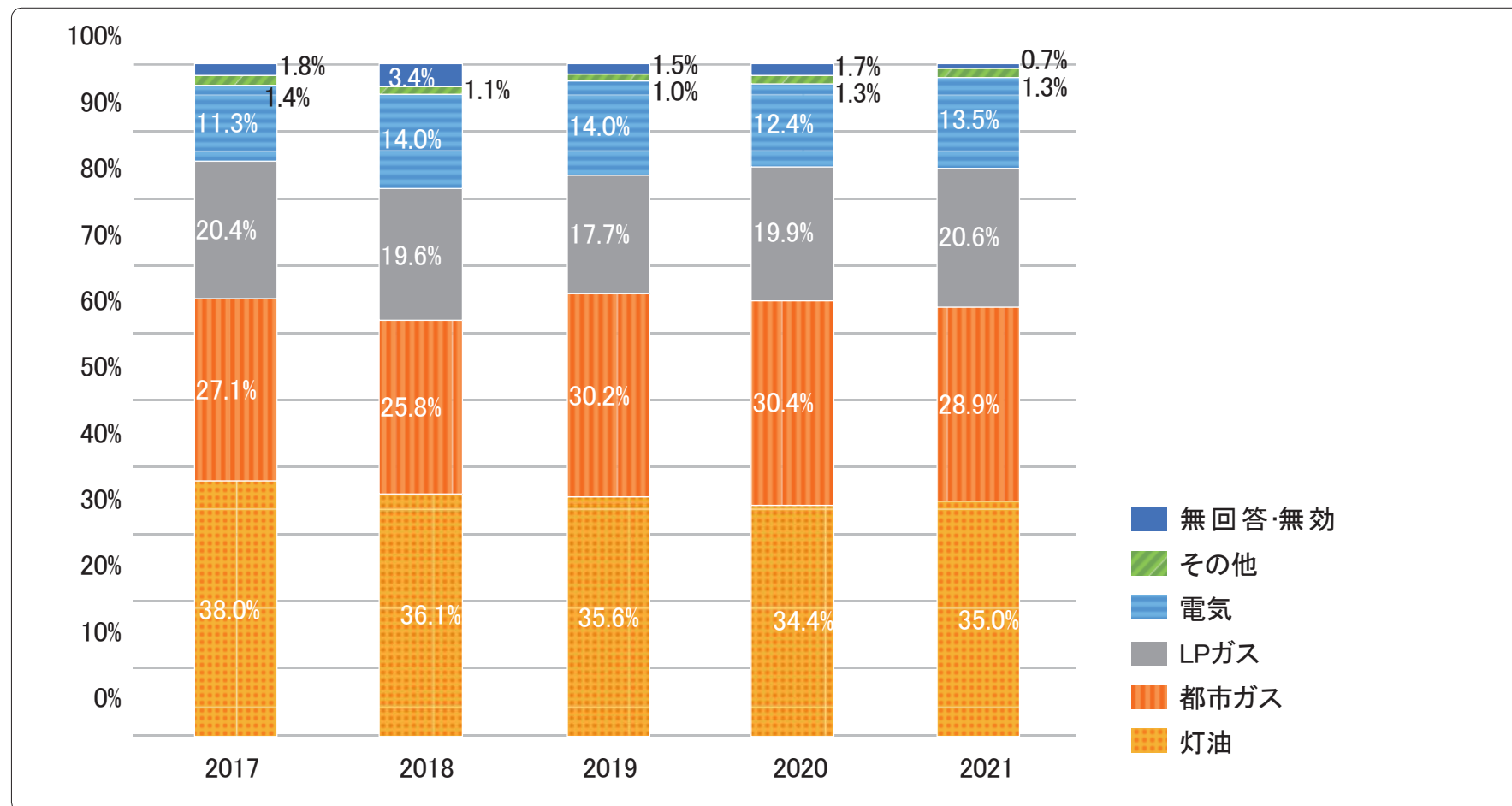
あなたのご家庭では、用途ごとにどのようなエネルギー・燃料を最も多く使っていますか。
下表のアからウまでの各用途について、あてはまるものに1つだけ○をつけてください。

《ア 暖房》



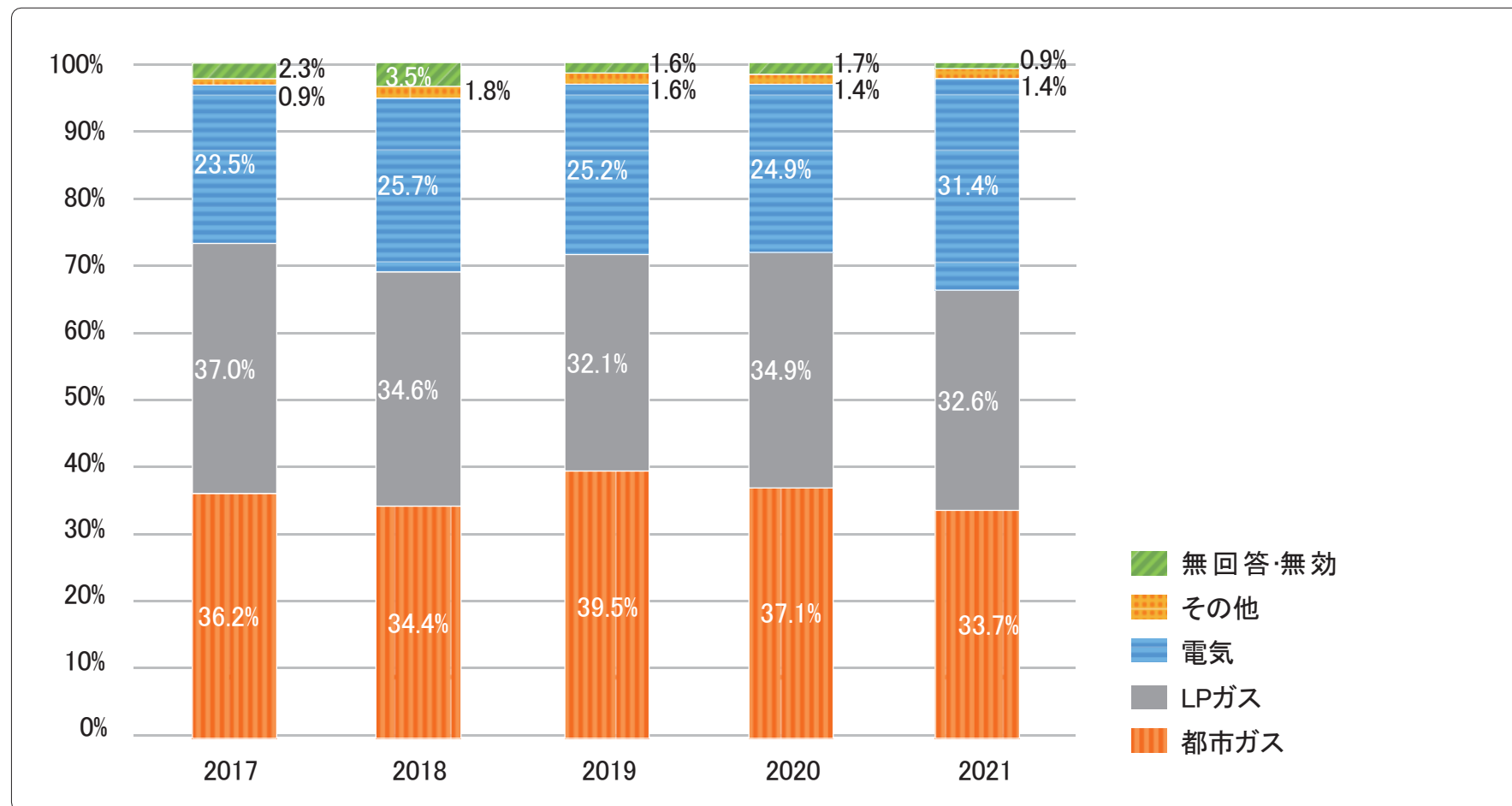
「灯油」は減少傾向にあるものの5割以上を占めている。

《イ 給湯》



大きな変化は見られない。

《ウ 調理用コンロ》



「ガス」が減少傾向、「電気」が増加傾向となっている。

問 8

温室効果ガス排出量の少ない燃料への転換について、
あなたの考えに最も近いものに1つだけ○をつけてください。

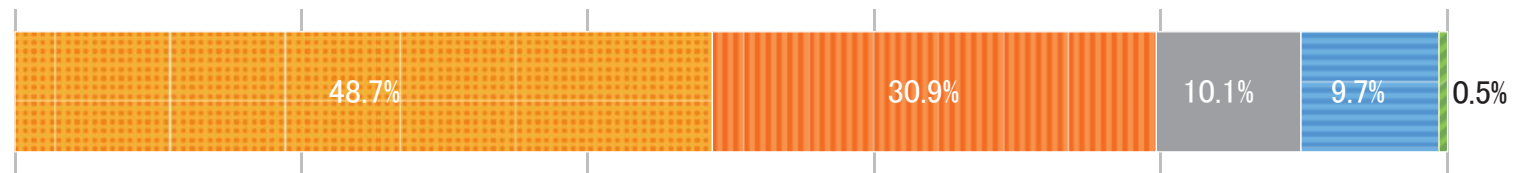


- 価格より温室効果ガス排出量の少なさを優先した燃料の暖房を使用したい
- 価格や温質効果ガス排出量の少なさに関わらず今使用している燃料の暖房を使用したい
- 温室効果ガス排出量の少なさより価格を優先した燃料の暖房を使用したい
- 特に考えていない
- 無回答

「温室効果ガス排出量の少なさより価格を優先した燃料の暖房を使用したい」と考えている方が3割以上と最も多くなっているが、他の選択肢もそれぞれ2割以上を占めている。

問 9

住宅の断熱性や気密性についてあなたの考えに最も近いものに
1つだけ○をつけてください。

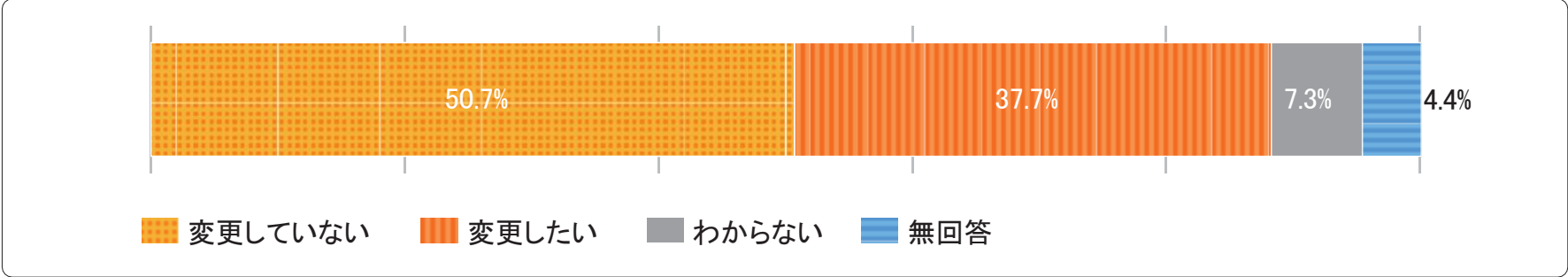


- より高断熱・高気密な住宅に住みたい
- 今住んでいる住宅の断熱性・気密性に満足している
- 断熱性・気密性に関係なく今住んでいる住宅に満足している
- 特に考えていない
- 無回答

「より高断熱・高気密な住宅に住みたい」と考えている方が5割程度と最も多い。

問 10

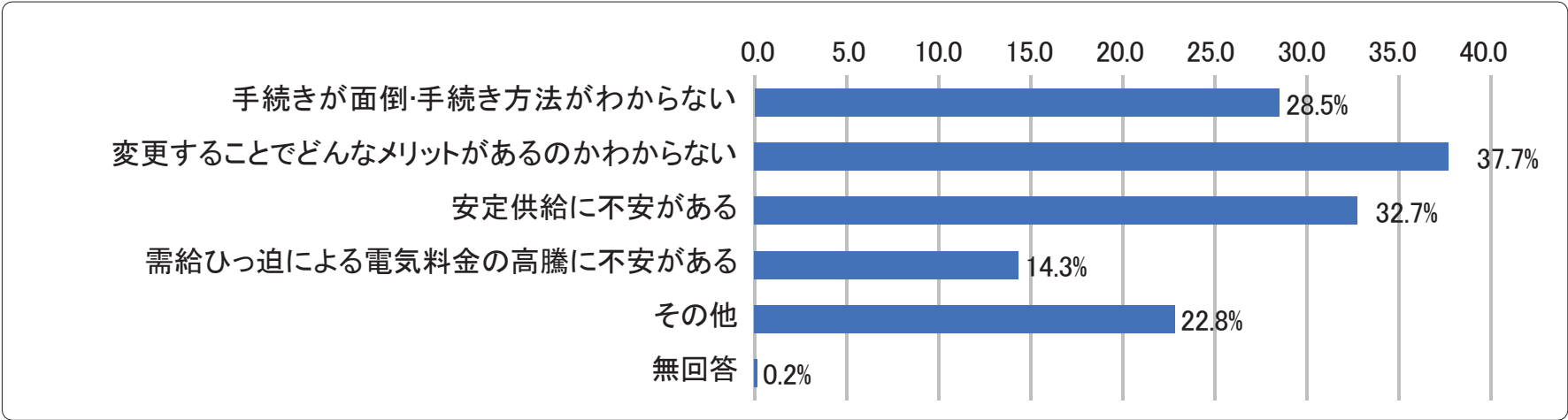
2016 年から消費者が電力会社や料金メニューを自由に選択できるいわゆる「電力の小売り自由化」が始まりましたが、あなたのご家庭では「電力の小売り自由化」以後、電力会社や料金メニューを変更しましたか。あてはまるものに1つだけ○をつけてください。



「変更していない」と答えた方が半数を超えている。

問 11

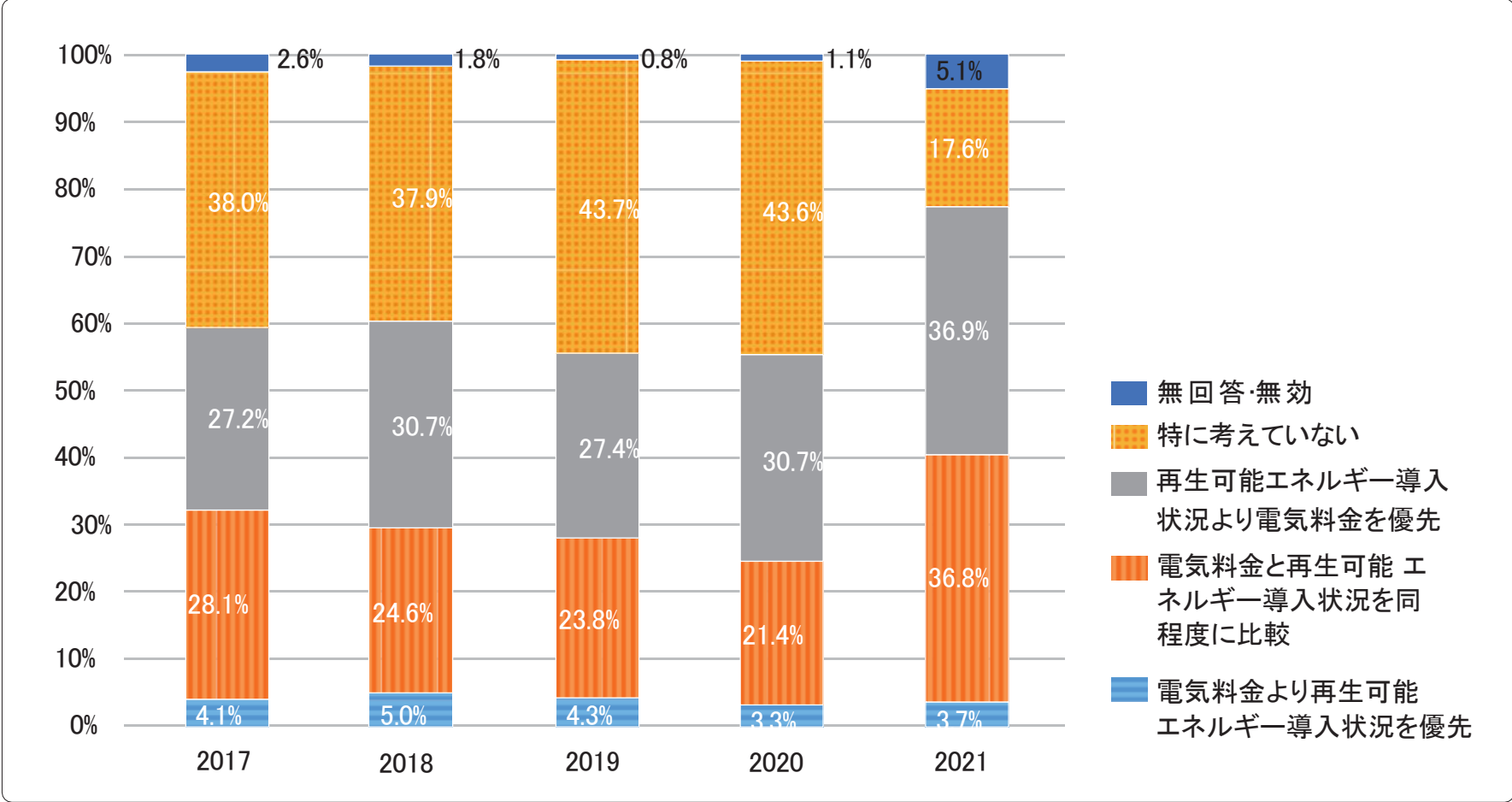
変更していない理由についてあてはまるものすべてに○をつけてください。



「変更することでどんなメリットがあるのかわからない」と答えた方が4割程度と最も多く、次いで「安定供給に不安がある」が3割程度となっている。

問 12

あなたが電力会社や料金メニューを選ぶとき、再生可能エネルギーの導入状況をどのように考えますか。
あなたの考えに最も近いものに1つだけ○をつけてください。

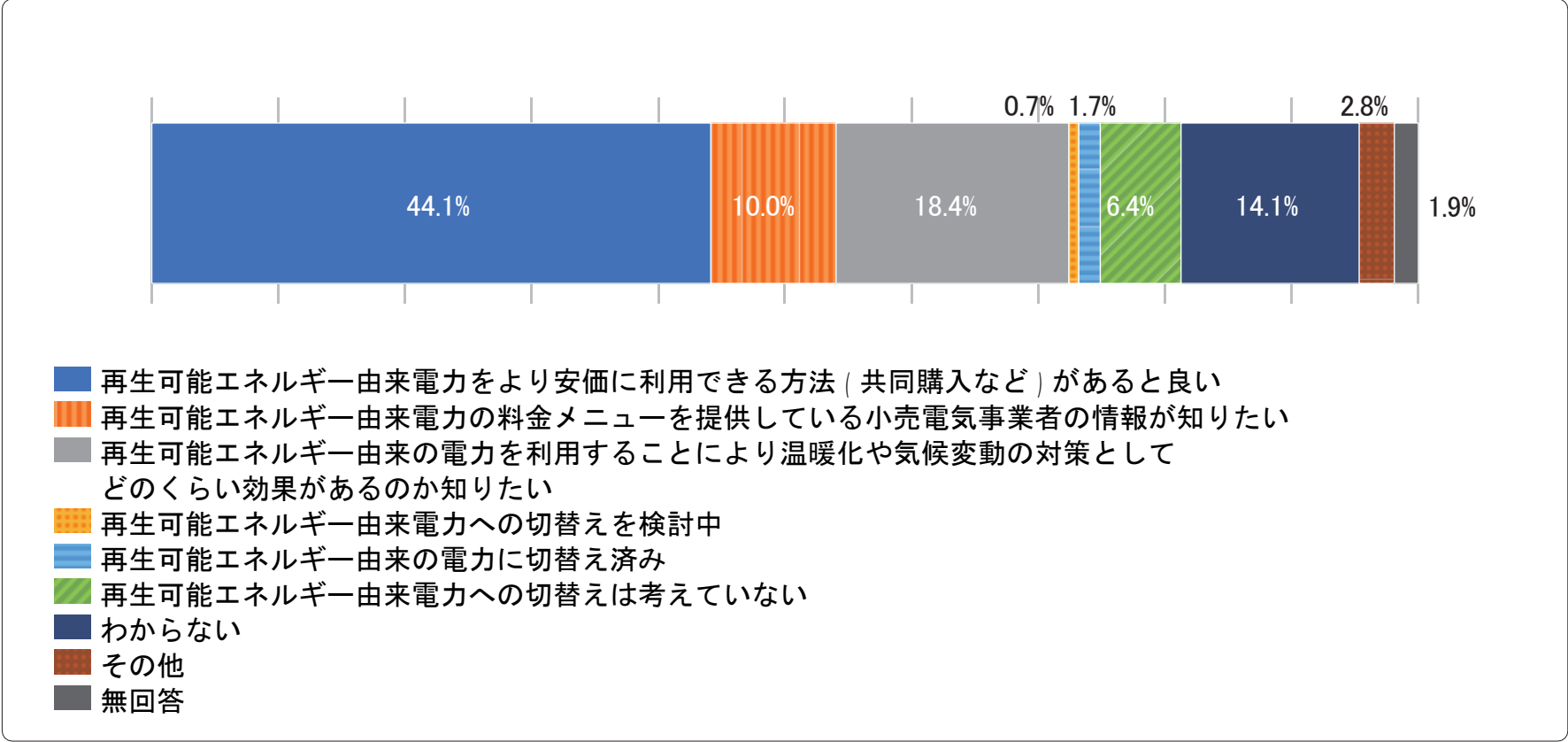


「電気料金と再生可能エネルギーの導入状況を同程度に比較して選ぶ」

「再生可能エネルギーの導入状況より電気料金を優先して選ぶ」と答えた方がそれぞれ3割以上となっている。

問 13

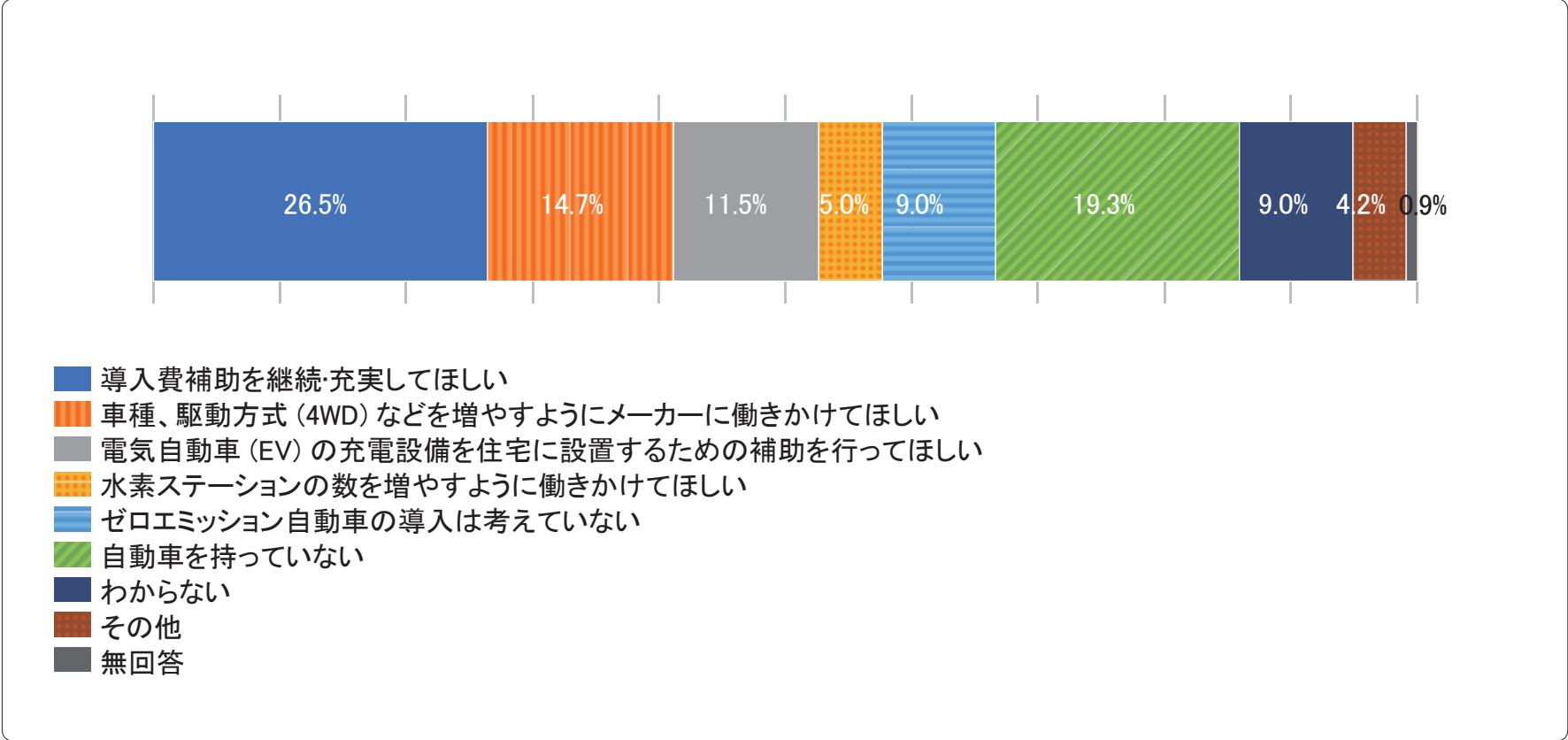
札幌市では、再生可能エネルギーの導入拡大に向け、家庭で使用している電力を再生可能エネルギー由来のものへ切り替えることを呼びかけていますが、そのために今後望む支援策等がありますか。あてはまるものに1つだけ○をつけてください。



「再生可能エネルギー由来電力をより安価に利用できる方法 (共同購入など) があると良い」と答えた方が4割以上と最も多く、その次に「再生可能エネルギー由来の電力を利用することにより温暖化や気候変動の対策としてどれくらいの効果があるのか知りたい」が2割弱となっている。

問 14

札幌市では、走行時に二酸化炭素を排出せず、また災害時に非常用電源となるゼロエミッション自動車である電気自動車(EV)、燃料電池自動車(FCV)の普及を進めるため、導入費の一部補助を実施していますが、今後車両を更新するにあたって望む支援策等がありますか。あてはまるものに1つだけ○をつけてください。

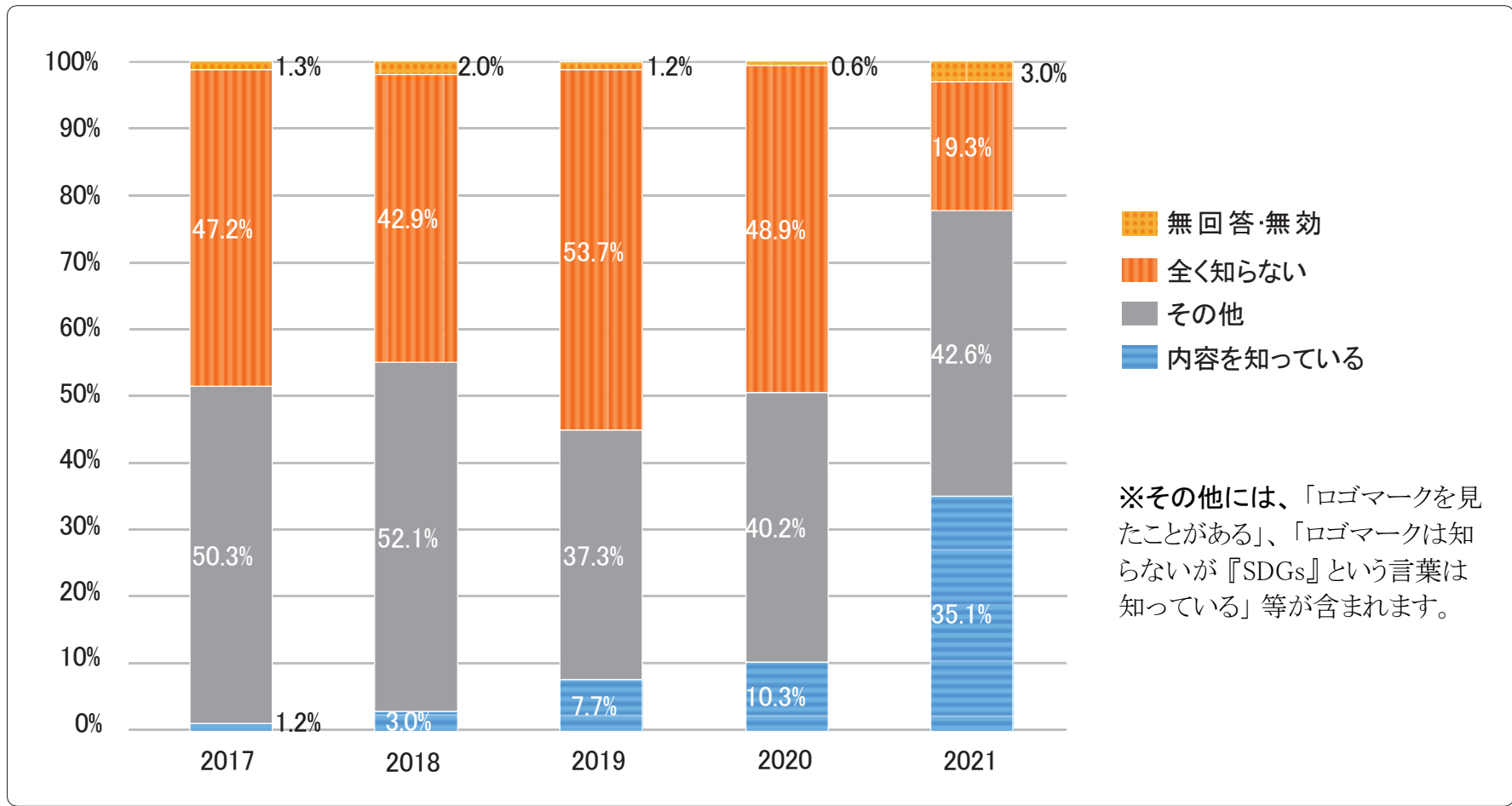


「導入費補助を継続・充実してほしい」と答えた方が最も多く、「自動車を持っていない」と答えた方を除くと、「車種、駆動方式(4WD)などを増やすようにメーカーに働きかけてほしい」と答えた方が次いで多い。

【テーマ3 環境政策全般や SDGs に関する認識について】

問 15

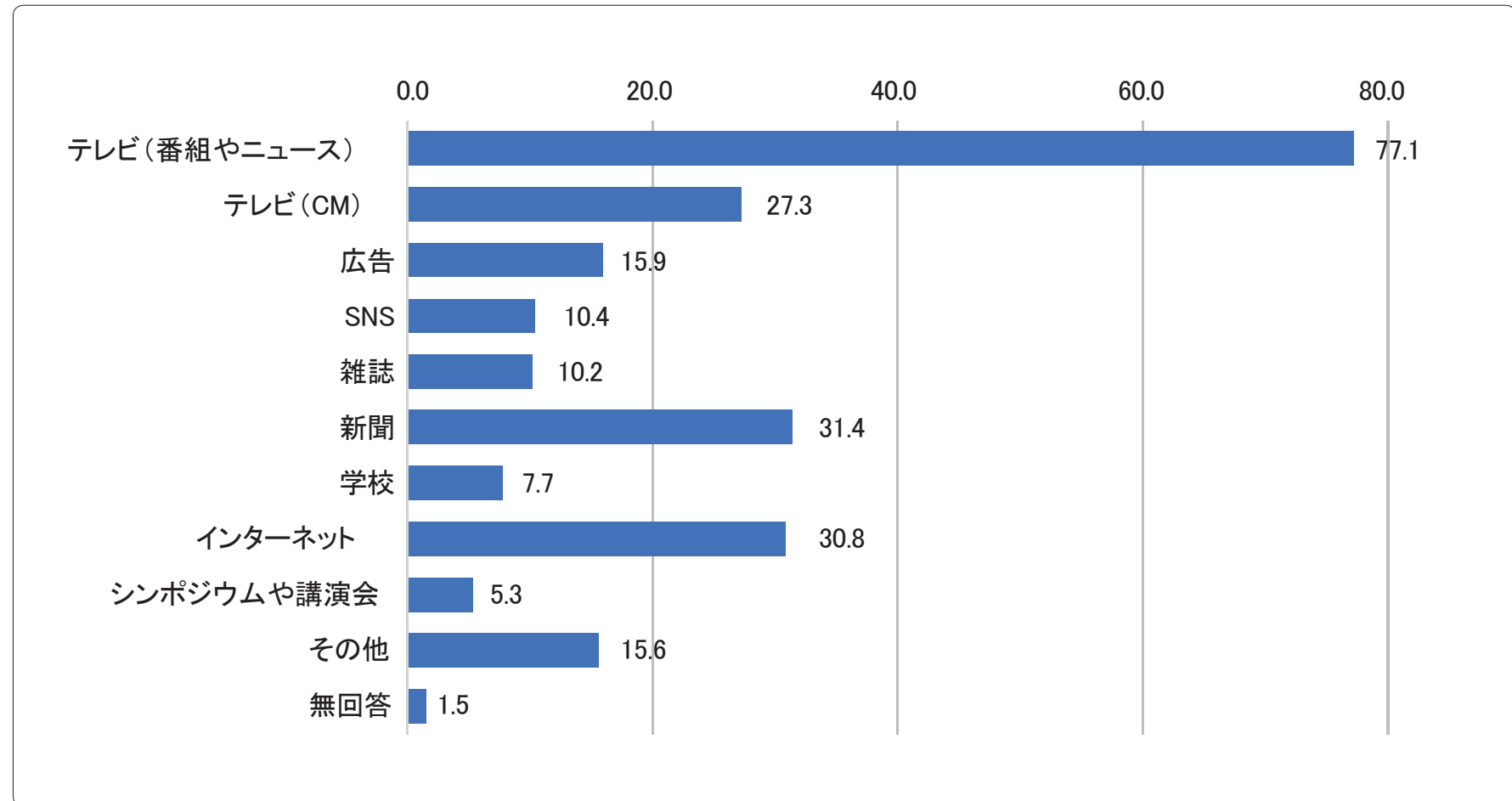
あなたは、持続可能な開発目標 (SDGs) について知っていますか。
あてはまるものに1つだけ○をつけてください。



「内容を知っている」が3割以上と大幅に増加し、
「全く知らない」は2割弱に減少している。

《問 15 で「1 内容を知っている」、「2 ログマークを見たことがある」、「3 ログマークは知らないが『SDGs』という言葉は知っている」に○をつけた方にお聞きします》

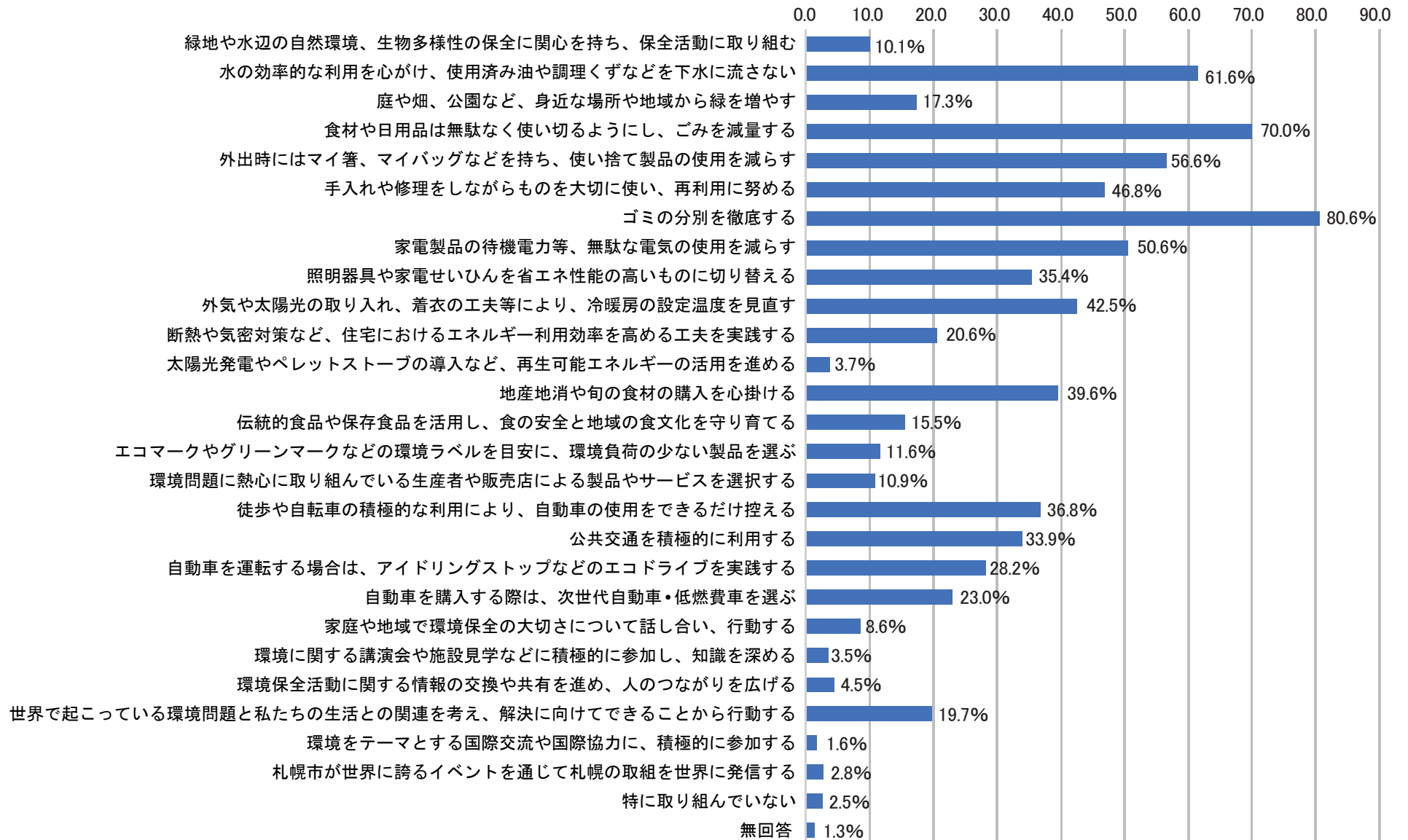
問 16 あなたは、持続可能な開発目標 (SDGs) をどこで知りましたか。
あてはまるものすべてに○をつけてください。



「テレビ(番組やニュース)」と答えた方が8割弱と最も多い。
次いで、「新聞」、「インターネット」3割程度となっている。

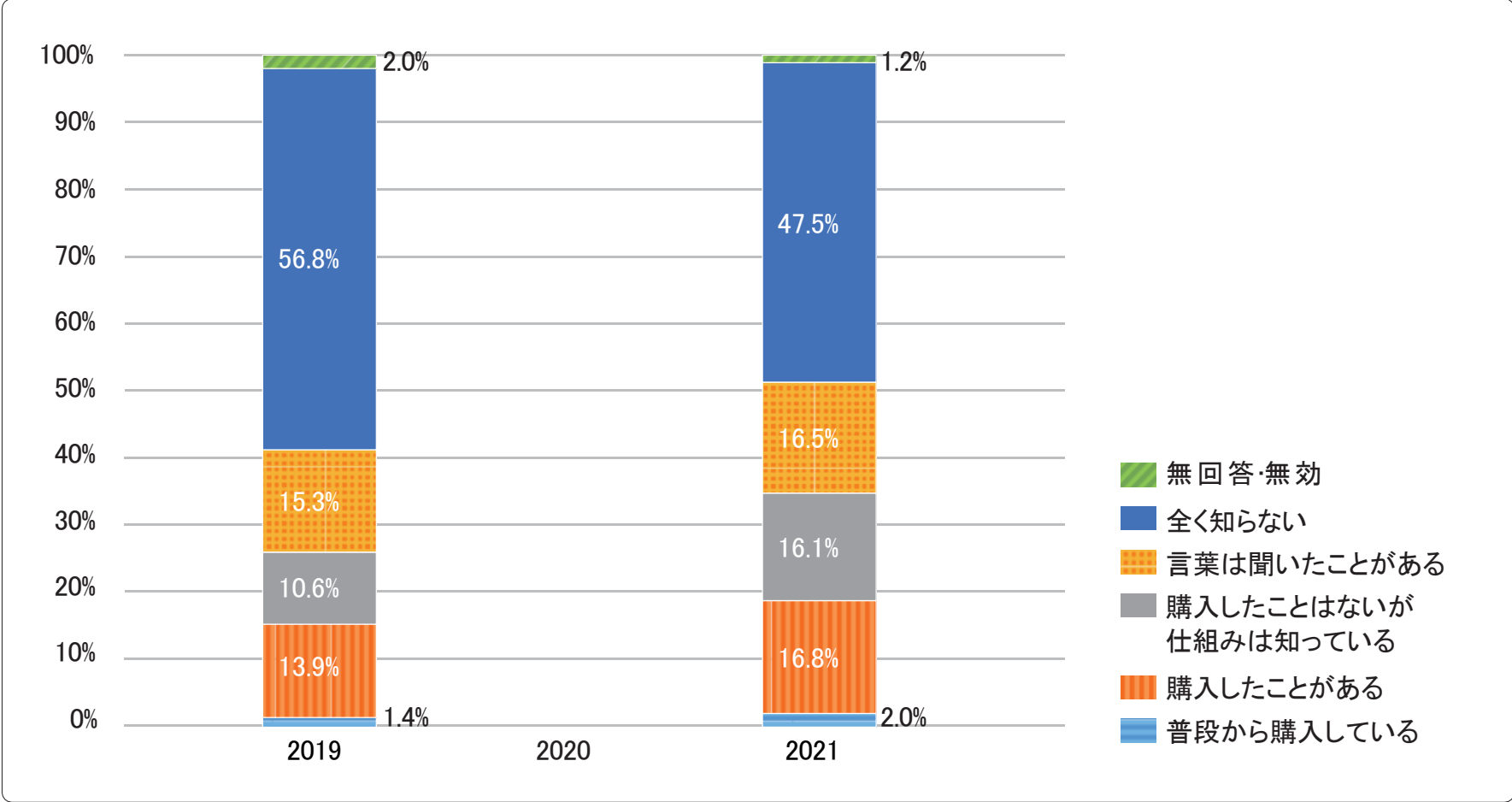
問 17

あなたは、「持続可能な都市」を実現するために、以下の取組の中で実践しているものはありますか。あてはまるものすべてに○をつけてください。



問 18

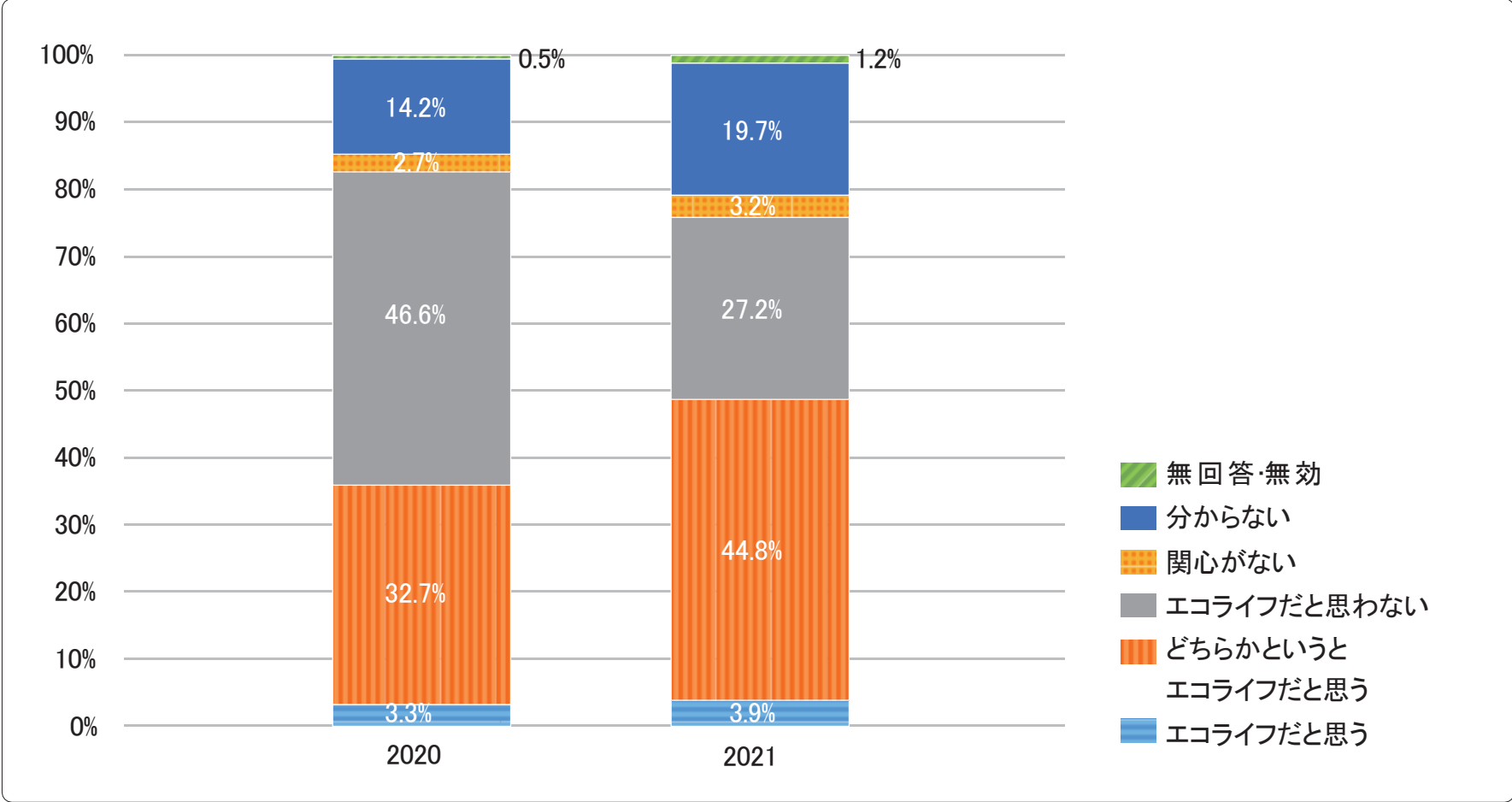
あなたは、「フェアトレード」の商品を購入したことがありますか。
あてはまるものに1つだけ○をつけてください。



「全く知らない」が5割弱に減少し、認知度があがっている。

問 19

あなたのご家庭での生活はエコライフ（環境にやさしい生活）だと思いますか。
あてはまるものに1つだけ○をつけてください。



「エコライフだと思う」「どちらかというエコライフだと思う」が
合わせて5割近くに増加している。