

令和2年度 地域における地球温暖化防止活動促進事業（環境省）

年次レポート

家庭の省エネアンケート、及び、
気候変動・省エネに関する認知度アンケートの
集計結果報告書

令和3年2月

一般社団法人環境創造研究センター

目 次

1. 調査の実施概要	1
2. 回答者及び回答者の家庭、住宅等の属性	7
3. 家庭の省エネアンケート	13
3.1 家電ごとの省エネ行動の実施状況	13
3.2 省エネ行動の実施が難しい理由	31
4. 気候変動・省エネに関する認知度アンケート	39
5. 自由記入欄に記述された意見	53

1. 調査の実施概要

1.1.1 調査の目的

本レポートは、平成 29 年度～令和元年度に、愛知県の一般県民を対象として、日常生活における家庭の省エネ行動の実施状況と、気候変動問題や省エネ・節電に関わる事項に対する認知度・認識度を把握するために実施したアンケート調査の結果を、年度ごとの傾向や経年的な変化に着目しながら分析し取りまとめたものである。

なお、アンケート調査は、平成 29 年度、平成 30 年度、令和元（平成 31）年度の 3 か年において、同じ調査票を用いて、同じような時期に同じ開催地（イベント）において行っているが、それぞれの来場者を対象に行ったものであり、回答者も回答者数も異なっている。

本調査は、推進員や関係機関、当センターが実施する地球温暖化防止活動とその普及啓発活動において、参考資料、参考データとして活用されることを目的としてウェブサイト等で公開することとしている。

※ 令和 2 年度も、これまでと同様にアンケート調査の実施を予定していたが、新型コロナウイルス感染症の感染拡大を受けて主催者の判断により各種イベントがすべて中止となり、アンケート調査票の回収数がわずかにとどまった。そこで、これまで単年度ごとに集計、分析を行ってきたアンケート調査（平成 29 年度～令和元年度）の結果について、3 か年分を総合的に捉え直し、改めて集計、分析を行うこととした。

1.1.2 調査対象（回収数）

- 平成 29 年度および平成 30 年度は 7～9 月にかけて、令和元年は 6～9 月にかけて、それぞれ愛知県田原市、名古屋市、豊田市において開催された環境に関わるイベントの一般来場者を対象に、調査票の配布・回収を行った。
- 回答済み調査票は、平成 29 年度・287 部、平成 30 年度・253 部、令和元年度・297 部を回収した。（いずれも有効票のみカウント）。

* 平成 29 年度は日進市においてもアンケート調査を行っているが、集計・分析の対象から外した。

	平成 29 年度		平成 30 年度		令和元年度	
	開催日	回収数	開催日	回収数	開催日	回収数
田原市（田原エコフェスタ）	7/23	77	7/22	58	6/16	20
名古屋市（環境ディなごや）	9/16	56	9/15	3	9/14	74
豊田市（とよた産業フェスタ）	9/23. 24	154	9/22. 23	192	8/24. 25	203
合計		287		253		297

1.1.3 調査方法

調査票	<ul style="list-style-type: none">・調査票の規格：A4 サイズ・全 4 頁（表紙の調査趣旨説明、裏表紙のクールチョイスPR含む／設問は約 2.5 頁）・モノクロ・調査項目は、「家庭の省エネアンケート」「気候変動・省エネに関する認知度アンケート」の 2 部構成となっている。 ※前者は全国地球温暖化防止活動推進センター（JCCCA）が作成した設問項目で、後者は環境創造研究センターが作成した設問項目である。
調査方法	<ul style="list-style-type: none">・回答者自身が調査票へ直接記入・記述する調査方法により実施。
配布・回収法方	<ul style="list-style-type: none">・イベント来場者が当センターの出展ブースへ立ち寄った際に、調査協力を呼びかけ、その場で記入回答、回収。また回答者へは景品進呈を行った。

1.1.4 調査項目（調査票）

- 平成 29 年度、平成 30 年度、令和元年度ともに同じ調査項目（調査票）を用いて調査を行った。
- 調査項目は、「家庭の省エネアンケート」と「気候変動・省エネに関する認知度アンケート」の 2 部構成となっている（前者は全国地球温暖化防止活動推進センターが作成した設問項目であり、後者は(一社)環境創造研究センターが作成した設問項目である）。
- 調査票を次頁に示す。

1.1.5 集計方法について

- 集計結果の各割合（%）は、各設問における回答者数を基数(n)として算出しており（「不明」、「無回答」を除いていない）、複数回答の設問では、その合計が 100%を超えることがある。
 - 回答割合の集計・算出は、小数点以下第 2 位を四捨五入しているため、数値の合計が 100.0%にならないものもある。
- ※ 各集計結果（表及びグラフ）で、属性ごとの回答者数を基数「n= 」として表示しており、n 数値が少ない（回答者数が少ない）属性の集計結果については、各回答割合の参照に際し、誤差が多分に含まれていることを前提とした注意を要する。

令和元年9月14日

温室効果ガス排出実態アンケート調査

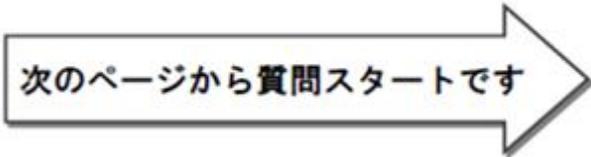
調査主体： 全国地球温暖化防止活動推進センター
調査実施： 愛知県地球温暖化防止活動推進センター
(一般社団法人環境創造研究センター内)

環境省の事業である「地域での地球温暖化防止活動基盤形成事業」の一環として、家庭からの温室効果ガス排出実態調査を実施しています。

ご家庭での家電の使用状況、省エネ行動についておたずねしているアンケートです。

ぜひご協力ください！

- 選択肢の番号に○を付けてください。
- または、下線部等に該当する言葉・数字等をご記入ください。
- わからない質問はおおよその回答で結構です。



次のページから質問スタートです

あなたの省エネ行動について

1. 下の省エネ行動について、あなたの実施状況として「1.」～「4.」の中であてはまるものに、○をつけてください。使っていない、または、持っていない家電などであった場合は、「4.持っていない」に○をつけてください。(○はそれぞれ1つのみ)

家電など	省エネ行動	1.既に実施している	2.これから実施したいと思う	3.これからも実施するのは難しい	4.持っていない
冷蔵庫	1 設定温度を強から中に変更する 	1	2	3	4
	2 物を詰め込みすぎないようにする	1	2	3	4
照明器具	3 白熱電球をLED電球に取り替える	1	2	3	4
テレビ	4 画面は明るすぎないように調節する	1	2	3	4
エアコン	5 夏の冷房時の室温は28℃、冬の暖房時の室温は20℃を目安にする	1	2	3	4
	6 フィルターを月に1回、2回清掃する 	1	2	3	4
風呂給湯器	7 間隔をあけずに入浴する 	1	2	3	4
	8 シャワー（温水）は流したままにしない	1	2	3	4
電気ポット	9 長時間使用しないときは電源プラグを抜く	1	2	3	4
電気カーペット	10 設定温度は低めにする	1	2	3	4
石油ファンヒーター	11 室温は20℃を目安にする 	1	2	3	4
	12 着るものなどで工夫して使用時間を減らす	1	2	3	4
ガスファンヒーター	13 室温は20℃を目安にする	1	2	3	4
	14 寝る前や出掛けるときは早めにOFFにする	1	2	3	4
自動車	15 発進時のアクセルはゆっくり踏み込む 	1	2	3	4
	16 走行中はできるだけ速度を一定に保つ	1	2	3	4
	17 減速時は早めのアクセルオフ（エンジンブレーキを活用）	1	2	3	4

「3.」に1つでも○がある人は下の問2へ（なければ右ページの問3へ）

2. (※前の問1で、1つでも「3. これからも実施するのは難しい」に○を付けた方のみお答えください)
「これからも実施するのは難しい」を選んだ最も大きな理由として一番あてはまるもの1つに○をつけてください。

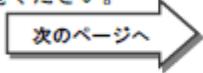
- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1 環境を守れると思わないから | 2 社会の役に立つと思わないから |
| 3 責任を感じないから | 4 やりがいや達成感が得られないから |
| 5 社会から評価を受けられないと考えたから | 6 周囲がやっていないから |
| 7 お金の節約にならないから | 8 設定などが面倒だから |
| 9 快適さが損なわれるのが嫌だから | 10 家族の生活サイクルが個々にちがっているから |
| 11 小さな子どもがいるため難しいから | 12 特に理由はない |
| 13 その他（具体的な理由をお書きください： _____） | |

気候変動、省エネ等で知っていることについて

3. 下の1~10について、あなたが既知っていることには「1.」に、なんとなく聞いたこと・見たことがあると思ったものには「2.」に、今までまったく知らなかったものには「3.」に○をつけてください。(○はそれぞれ一つずつ)

		1. 知っていた	2. 聞いたことがある	3. 全く知らなかった
1	気候変動について、世界の科学者の観測結果等を取りまとめた国際的な報告書「気候変動に関する政府間パネル (IPCC) 評価報告書」のことを…	1	2	3
2	過去 100 年間で日本の気温は 1.14℃上昇しており、今世紀末に世界の平均気温は最大 4.8℃の上昇 (1986~2005 年の平均比) が予測されていることを… 【出典：IPCC 第 5 次評価報告書】	1	2	3
3	地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、その影響により大雨・少雨、寒波・熱波などの「異常気象」が発生しやすくなり、既に私たちが直面しつつある様々なリスクであることを…	1	2	3
4	将来予測 (2076~2095 年) によると、愛知県の真夏日 (最高気温 30℃以上) の年間日数は、現在よりも約 40 日増加すると予測されていることを… 【出典：東京管区気象台「気候変化レポート 2015」】	1	2	3
5	2015 年にフランス・パリで開催された「COP 21 (気候変動枠組条約 第 21 回締約国会議)」のことを…	1	2	3
6	高断熱住宅はエネルギーの消費が少なくなるだけでなく、断熱性能の高い家へ引越すと病気になる率も激減したという調査結果があることを… 【出典：健康維持がもたらす間接的便益を考慮した住宅断熱の投資評価 日本建築学会環境系論文集第 76 巻第 666 号 735-740 2011 年 8 月】	1	2	3
7	どの省エネ家電を選ぶと、電気代や CO ₂ 量をどのくらい少なくできるかが分かる環境省のウェブサイト「しんきゅうさん」のことを…	1	2	3
8	省エネ性能がわかりやすく表示されており、家電販売店等で家電を選ぶ目安になる「統一省エネラベル」のことを… (※省エネ性能が高い家電ほど「星」の数を多く表示する、省エネ法に基づき小売事業者が表示するラベルです。)	1	2	3
9	LED ランプはとても省エネであることを… (※電球は LED の方が約 85% も省エネです。) 【出典：省エネ買換ナビゲーション「しんきゅうさん」住まいの省エネ BOOK 2014 年度版】	1	2	3
10	十年前の家電に比べると、今どきの冷蔵庫やテレビはとても省エネ (5 割前後も省エネ) であることを… (※冷蔵庫は 9 年前の製品と比べて約 43%、液晶テレビは 8 年前に比べて約 65% の省エネになっています。) 【出典：2016 年度版 スマートライフおすすめ BOOK (一財) 家電製品協会】	1	2	3

※01~10 については、パンフレット「クールチョイス！節エネガイド」をぜひご覧ください。



あなたご自身について

4. 現在お住まいの市町村をお答えください。

愛知県 _____ 市・町・村

5. あなたの性別をお答えください。

1 男性

2 女性

6. あなたの年齢をお答えください。

1 10代以下

2 20代

3 30代

4 40代

5 50代

6 60代

7 70代以上

7. ご自宅の住居形態をお答えください。

1 一戸建て

2 集合住宅

3 その他（ _____ ）

8. ご自身を含めた、ご自宅の世帯人数をお答えください。

_____ 人

9. 自由記入欄です：省エネ・節電等で疑問に思っていることなどがありましたら自由にご記入ください。

自由記入欄

最後に、別紙・環境省「COOL CHOICE」賛同アンケートにお答えください

環境省「COOL CHOICE（クールチョイス）」

賛同アンケート→→→

ご注意：

メールアドレスの記入欄がありますが、
メールアドレスではなく、

ニックネームの記入で結構です。

苗字・名前のおカタカナ書きや
お子さん・お孫さんの名前、
ペットの名前などでもOKです！



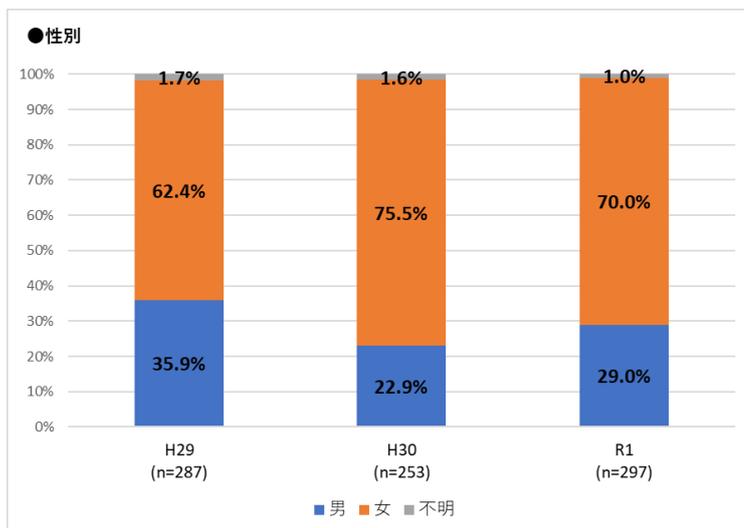
ご協力を誠にありがとうございました。

2. 回答者及び回答者の家庭、住宅等の属性

2.1.1 回答者の属性

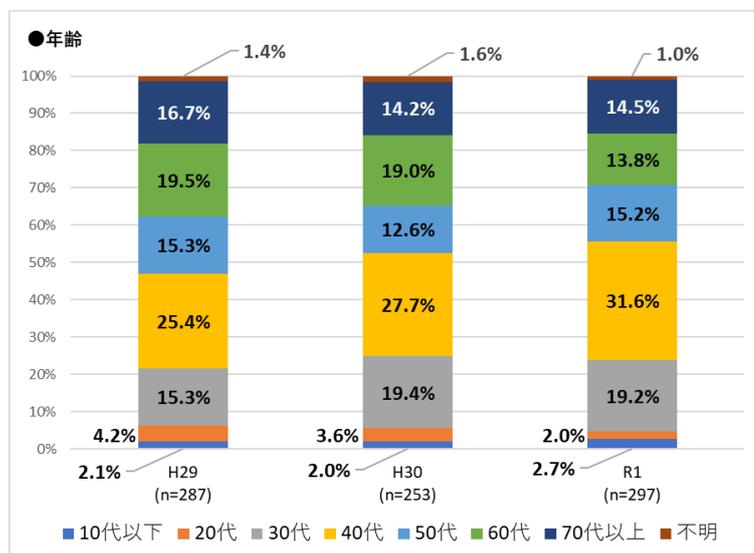
2.1.1.1 性別

- 回答者を男女別にみると、いずれの年度も<女性>が6~7割を占め、<男性>の2~3割を大きく上回っている。



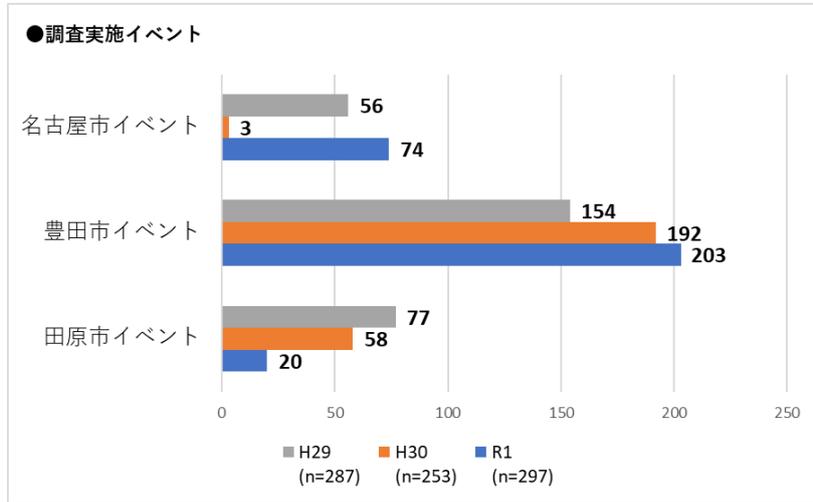
2.1.1.2 年齢

- 回答者の年齢をみると、いずれの年度も<40代>が最も多く3割前後を占めている。次いで、<30代>と<60代>が2割弱と多くなっている。
- いずれの年度も、<30代>、<40代>が合わせて約4割を、<60代>、<70代以上>の高齢者が合わせて約3割を占めている。
- いずれの年度も、<10代以下>、<20代>は回答者数が少なくなっており、調査結果は参考値としている。
- 年齢別では<30代>、<40代>が多く、回答者の6~7割が<女性>であることから、特に主婦層が多いと考えられる。



2.1.1.3 居住地域

- 調査実施イベント別の回答者の数は、いずれの年度も<豊田市イベント>の回答者数が特に多くなっている。
- ※ いずれの年度も、<名古屋市イベント>および<田原市イベント>の開催日数は1日であるのに対して、<豊田市イベント>は2日間に渡って開催されている。



- 一方、回答者の居住地域をみると、いずれの年度も豊田市在住者が最も多く、全体の4~6割を占め、次いで、田原市や名古屋市が多くなっている。
- 本レポートでは、名古屋市を含む<尾張地方>、豊田市を含む<西三河地方>、田原市を含む<東三河地方>の3地域に区分した集計を行った。



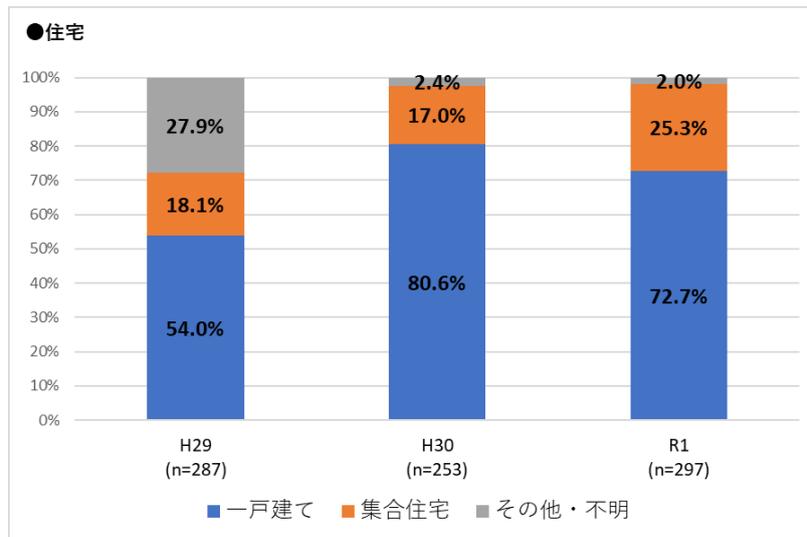
- 3つの地域別の回答者数をみると、いずれの年度も豊田市などの<西三河地方>在住者が5~7割と最も多くなっているが、田原市などの<東三河地方>在住者および名古屋市、日進市などの<尾張地方>在住者の割合は年度によって大きく違っている。
- 平成30年度<尾張地方>、令和元年度<東三河地方>の回答者数がいずれも1割以下と少ない。

●居住地域

項目	H29		H30		R1	
	回答者数	割合	回答者数	割合	回答者数	割合
名古屋市、日進市などの「尾張地方」	72	25.1%	12	4.7%	92	31.0%
名古屋市	52	18.1%	4	1.6%	78	26.3%
春日井市	6	2.1%	0	0.0%	2	0.7%
日進市	3	1.0%	1	0.4%	3	1.0%
一宮市	2	0.7%	1	0.4%	0	0.0%
江南市	2	0.7%	0	0.0%	0	0.0%
豊明市	2	0.7%	0	0.0%	0	0.0%
長久手市	1	0.3%	3	1.2%	0	0.0%
犬山市	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%
大府市	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%
北名古屋市	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%
小牧市	1	0.3%	0	0.0%	1	0.3%
岩倉市	0	0.0%	2	0.8%	0	0.0%
尾張旭市	0	0.0%	1	0.4%	1	0.3%
瀬戸市	0	0.0%	0	0.0%	6	2.0%
扶桑町	0	0.0%	0	0.0%	2	0.3%
豊田市などの「西三河地方」	134	46.7%	177	70.0%	176	59.3%
豊田市	118	41.1%	161	63.6%	149	50.2%
みよし市	5	1.7%	7	2.8%	7	2.4%
刈谷市	4	1.4%	0	0.0%	2	0.7%
西尾市	3	1.0%	0	0.0%	0	0.0%
安城市	2	0.7%	3	1.2%	2	0.7%
知立市	2	0.7%	0	0.0%	1	0.3%
岡崎市	0	0.0%	3	1.2%	11	3.7%
碧南市	0	0.0%	0	0.0%	2	0.7%
幸田町	0	0.0%	0	0.0%	2	0.7%
田原市などの「東三河地方」	75	26.1%	58	22.9%	21	7.1%
田原市	62	21.6%	45	17.8%	18	6.1%
豊橋市	8	2.8%	8	3.2%	2	0.7%
豊川市	4	1.4%	3	1.2%	1	0.3%
新城市	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%
その他・不明等	6	2.1%	6	2.4%	8	2.7%
岐阜県多治見市	1	0.3%	0	0.0%	1	0.3%
静岡県磐田市	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%
静岡県浜松市	0	0.0%	0	0.0%	2	0.7%
三重県津市	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
滋賀県湖南市	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
不明	5	1.7%	5	2.0%	3	1.0%
総計	287	100.0%	253	100.0%	297	100.0%

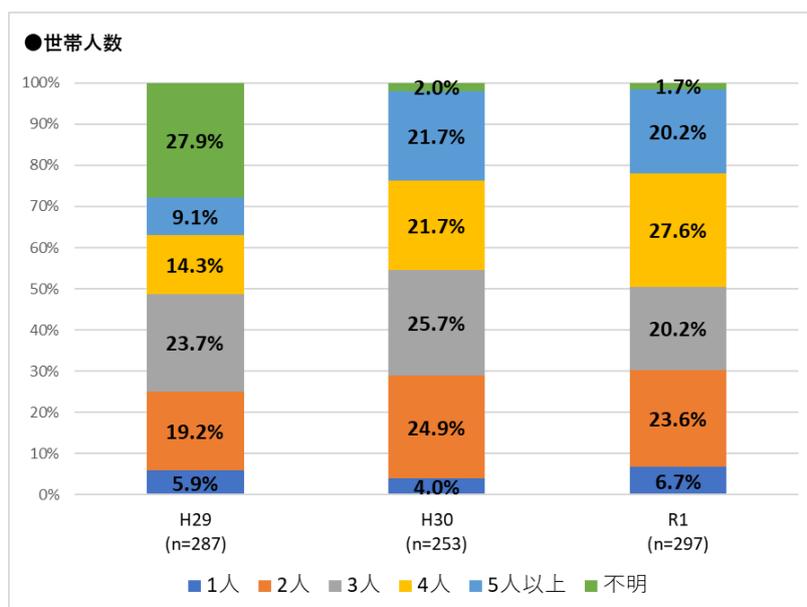
2.1.1.4 回答者の住宅

- 回答者の住宅は、いずれの年度も5～8割が<一戸建て>であり、<集合住宅>は約2割と少なくなっている。



2.1.1.5 世帯人数

- 世帯人数については、いずれの年度も<1人>世帯は1割以下と少なく、<2人>、<3人>世帯が2割前後を占めている。
- 平成30年度と令和元年度では、<2人>、<3人>、<4人>、<5人以上>世帯がそれぞれ2割強と同じくらいを占めているが、平成29年度では<5人以上>世帯が少なくなっている。



2.1.1.6 回答者の属性別回答者数

属性項目			H29		H30		R1					
居住地域	性別	年齢	回答者数		回答者数		回答者数					
名古屋 市、日進市 などの 「尾張地方」	男性	10代以下	1	30	0	4	0	27				
		20代	3		1		0					
		30代	5		2		3					
		40代	6		1		4					
		50代	5		0		10					
		60代	7		0		6					
		70代以上	3		0		4					
	女性	10代以下	3	41	1	8	2	65				
		20代	0		0		1					
		30代	6		5		9					
		40代	10		1		13					
		50代	6		1		11					
		60代	10		0		15					
		70代以上	6		0		14					
不明	70代以上	1	1	0	0	0	0					
豊田 市などの 「西三河地方」	男性	10代以下	1	50	0	40	0	51				
		20代	2		1		0					
		30代	6		1		7					
		40代	12		7		25					
		50代	12		8		5					
		60代	10		5		6					
		70代以上	7		18		7					
	女性	10代以下	0	84	4	137	3	124				
		20代	4		6		2					
		30代	18		21		33					
		40代	25		38		44					
		50代	11		18		18					
		60代	13		36		9					
		70代以上	13		14		15					
不明	70代以上	0	0	0	0	1	1					
田原 市などの 「東三河地方」	男性	10代以下	0	22	0	13	1	6				
		20代	2		0		0					
		30代	3		3		0					
		40代	4		6		1					
		70代以上	5		2		0					
	女性	10代以下	1	53	0	45	2	15				
		20代	1		1		2					
		30代	5		17		3					
		40代	16		16		5					
		50代	9		4		0					
		60代	8		5		2					
		70代以上	13		2		1					
		不明	30代		1		1		0	1	2	2
			60代		0		0		1	0	0	0
その他・不明等	男性	20代	0	6	0	6	1	4				
		40代	0		1		0					
		60代	1		0		0					
		70代以上	0		0		1					
		不明	4		4		4		4			
	総計			287		253		297				

属性項目			H29		H30		R1					
居住地域	住宅	世帯人数	回答者数		回答者数		回答者数					
名古屋 市、日進市 などの 「尾張地方」	一戸建て	1人	4	45	0	7	6	55				
		2人	11		0		13					
		3人	17		1		11					
		4人	9		4		17					
		5人	3		1		6					
		6人	0		1		1					
		8人	1		0		1					
		集合住宅	1人		5		25		1	5	3	36
	2人		6	1	18							
	3人		10	2	5							
	4人		2	1	9							
	5人		2	0	0							
	不明		0	0	1							
	その他 不明		1人	0	2	0		0	1		1	
		3人	1	0		0						
		不明	1	0		0						
	豊田 市などの 「西三河地方」	一戸建て	1人	3	108	3	148	6	139			
			2人	25		41		22				
			3人	36		41		32				
			4人	24		30		44				
			5人	11		21		20				
6人			5	10		12						
7人			2	0		0						
8人			1	1		2						
集合住宅		1人	5	25	6	28	3	34				
		2人	10		7		10					
		3人	4		7		7					
		4人	5		5		6					
		5人	1		3		8					
		その他 不明	1人		0		1		0	1	1	3
			2人		0				1		0	
4人			0	0	1							
田原 市などの 「東三河地方」		一戸建て	2人	0	0	8	47	5	17			
			3人	0		8		3				
			4人	0		14		2				
			5人	0		11		3				
			6人	0		5		4				
	集合住宅	2人	2	2	4	10	1	4				
		3人	0		5		0					
		4人	0		1		2					
		5人	0		0		1					
	その他 不明	3人	0	73	1	1	0	0				
		不明	73		0		0					
	その他・不明等	一戸建て	2人	1	2	1	2	0	5			
			3人	0		0		2				
			4人	1		0		1				
5人			0	1		2						
集合住宅		2人	0	0	0	0	1	1				
		不明	4		4		4					
					287				253		297	

3. 家庭の省エネアンケート

3.1 家電ごとの省エネ行動の実施状況

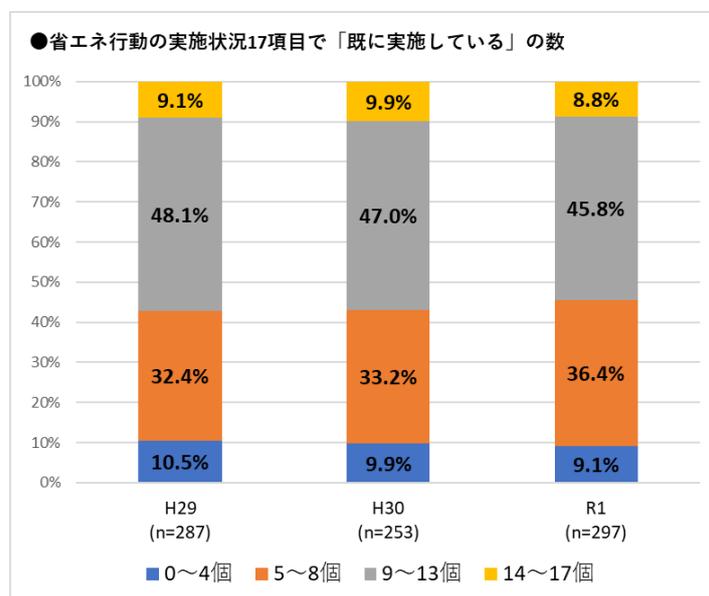
3.1.1 全体

- 家庭の省エネ行動に関する全 17 項目の実施状況について、それぞれ実施の有無、または実施意向についてたずねた調査結果は次の通りである。
- 17 項目について 3 か年を通してみると、全体的として大きな違いは見られない。
- 「冷蔵庫」、「照明器具」、「テレビ」、「風呂給湯器」、「自動車」に関わる省エネ行動は、3 か年を通して「既に実施している」割合が高く、省エネを意識した使い方が浸透していることがうかがえる。
- 17 項目のいずれも「これからも実施するのは難しい」の割合は低いが、その中で、いずれの年度も「風呂給湯器（間隔をあけずに入浴）」の割合はやや高くなっている。
- 3 か年の変化をみると、「照明器具」については、「既に実施している」の割合が増加し、「これから実施したいと思う」の割合が減少している。
- また、「エアコン（フィルター清掃）」については、いずれの年度も「既に実施している」が 3 割弱と少なく「これから実施したいと思う」割合が過半数を占めているが、3 か年の変化を見ると、わずかではあるが「既に実施している」の割合が増加し、「これからも実施するのは難しい」の割合が減少している。
- 逆に、「冷蔵庫（詰め込みすぎない）」、「エアコン（設定温度の目安）」、「ガスファンヒーター（室温は 20℃を目安、早めに OFF）」については、「既に実施している」の割合が減少し、「これから実施したいと思う」の割合が増加している。
- 「電気カーペット」「ガスファンヒーター」、「石油ファンヒーター」は、3 か年ともに「持っていない／該当しない」の割合が 4~6 割と高く、使用する家庭が少なくなっている。

●省エネ行動の実施状況（H29:n=287, H30:n=253, R1:n=297）

			既に実施している	これから実施したいと思う	これからも実施するのは難しい	持っていない/該当しない	無回答	
冷蔵庫	1	設定温度を強から中に変更する	H29	71.8%	24.0%	3.5%	0.3%	0.3%
			H30	67.6%	27.7%	3.6%	0.4%	0.8%
			R1	71.7%	24.9%	1.7%	0.7%	1.0%
	2	物を詰め込みすぎないようにする	H29	65.2%	28.6%	4.9%	0.3%	1.0%
			H30	65.2%	27.7%	6.3%	0.4%	0.4%
			R1	59.6%	33.0%	5.7%	1.0%	0.7%
照明器具	3	白熱電球をLED電球に取り替える	H29	52.6%	37.3%	3.1%	5.6%	1.4%
			H30	64.8%	29.2%	3.6%	2.0%	0.4%
			R1	65.7%	26.9%	4.7%	1.7%	1.0%
テレビ	4	画面は明るすぎないように調節する	H29	52.6%	36.2%	7.3%	2.8%	1.0%
			H30	63.6%	32.8%	2.0%	1.2%	0.4%
			R1	61.3%	34.0%	2.4%	0.7%	1.7%
エアコン	5	夏の冷房時の室温は28℃、冬の暖房時の室温は20℃を目安にする	H29	67.2%	20.2%	6.6%	5.6%	0.3%
			H30	60.9%	29.6%	6.7%	2.0%	0.8%
			R1	56.2%	31.0%	10.1%	2.0%	0.7%
	6	フィルターを月に1回、2回清掃する	H29	25.8%	53.7%	13.6%	5.6%	1.4%
			H30	29.6%	56.5%	9.5%	2.8%	1.6%
			R1	31.0%	58.9%	5.4%	2.4%	2.4%
風呂給湯器	7	間隔をあけずに入浴する	H29	60.3%	21.3%	16.0%	0.3%	2.1%
			H30	60.9%	27.3%	9.1%	0.8%	2.0%
			R1	60.9%	23.6%	13.1%	1.7%	0.7%
	8	シャワー（温水）は流したままにしない	H29	80.1%	15.0%	2.8%	0.3%	1.7%
			H30	72.3%	19.8%	3.6%	1.2%	3.2%
			R1	76.4%	16.2%	3.4%	1.7%	2.4%
電気ポット	9	長時間使用しないときは電源プラグを抜く	H29	44.3%	25.4%	10.5%	18.8%	1.0%
			H30	45.1%	30.0%	7.1%	16.6%	1.2%
			R1	48.1%	24.9%	8.4%	17.2%	1.3%
電気カーペット	10	設定温度は低めにする	H29	40.8%	11.8%	2.1%	44.6%	0.7%
			H30	36.8%	13.8%	2.8%	45.1%	1.6%
			R1	39.4%	14.1%	2.4%	41.4%	2.7%
石油ファンヒーター	11	室温は20℃を目安にする	H29	34.1%	13.9%	4.2%	46.3%	1.4%
			H30	33.2%	17.8%	3.6%	44.3%	1.2%
			R1	33.0%	16.8%	2.7%	44.4%	3.0%
	12	着るものなどで工夫して使用時間を減らす	H29	39.0%	11.1%	2.4%	46.3%	1.0%
			H30	36.8%	15.0%	1.6%	44.3%	2.4%
			R1	35.4%	16.5%	1.3%	43.1%	3.7%
ガスファンヒーター	13	室温は20℃を目安にする	H29	28.2%	9.8%	2.8%	57.8%	1.4%
			H30	19.8%	13.8%	1.6%	61.7%	3.2%
			R1	22.6%	14.1%	3.0%	53.5%	6.7%
	14	寝る前や出掛けるときは早めにOFFにする	H29	31.0%	8.0%	1.4%	57.8%	1.7%
			H30	22.5%	10.3%	1.6%	61.7%	4.0%
			R1	26.9%	12.1%	0.7%	53.5%	6.7%
自動車	15	発進時のアクセルはゆっくり踏み込む	H29	69.7%	13.2%	1.0%	15.0%	1.0%
			H30	71.1%	15.4%	1.2%	10.7%	1.6%
			R1	67.7%	15.2%	1.7%	14.1%	1.3%
	16	走行中はできるだけ速度を一定に保つ	H29	68.3%	13.9%	1.7%	15.0%	1.0%
			H30	69.6%	17.0%	1.2%	10.7%	1.6%
			R1	67.7%	14.5%	1.7%	13.8%	2.4%
	17	減速時は早めのアクセルオフ（エンジンブレーキを活用）	H29	63.8%	18.5%	1.7%	15.0%	1.0%
			H30	65.6%	20.2%	2.0%	10.7%	1.6%
			R1	65.3%	16.2%	2.0%	14.1%	2.4%

- 家庭の省エネ行動 17 項目の実施状況について 3 か年を通してみると、「既に実施している」項目の数は、いずれの年度も「9～13 個」が最も多く 5 割近くを占め、次いで、「5～8 個」が 3 割強となっている。
- 3 か年の変化は、ほとんど見られない。



3.1.2 居住地域別

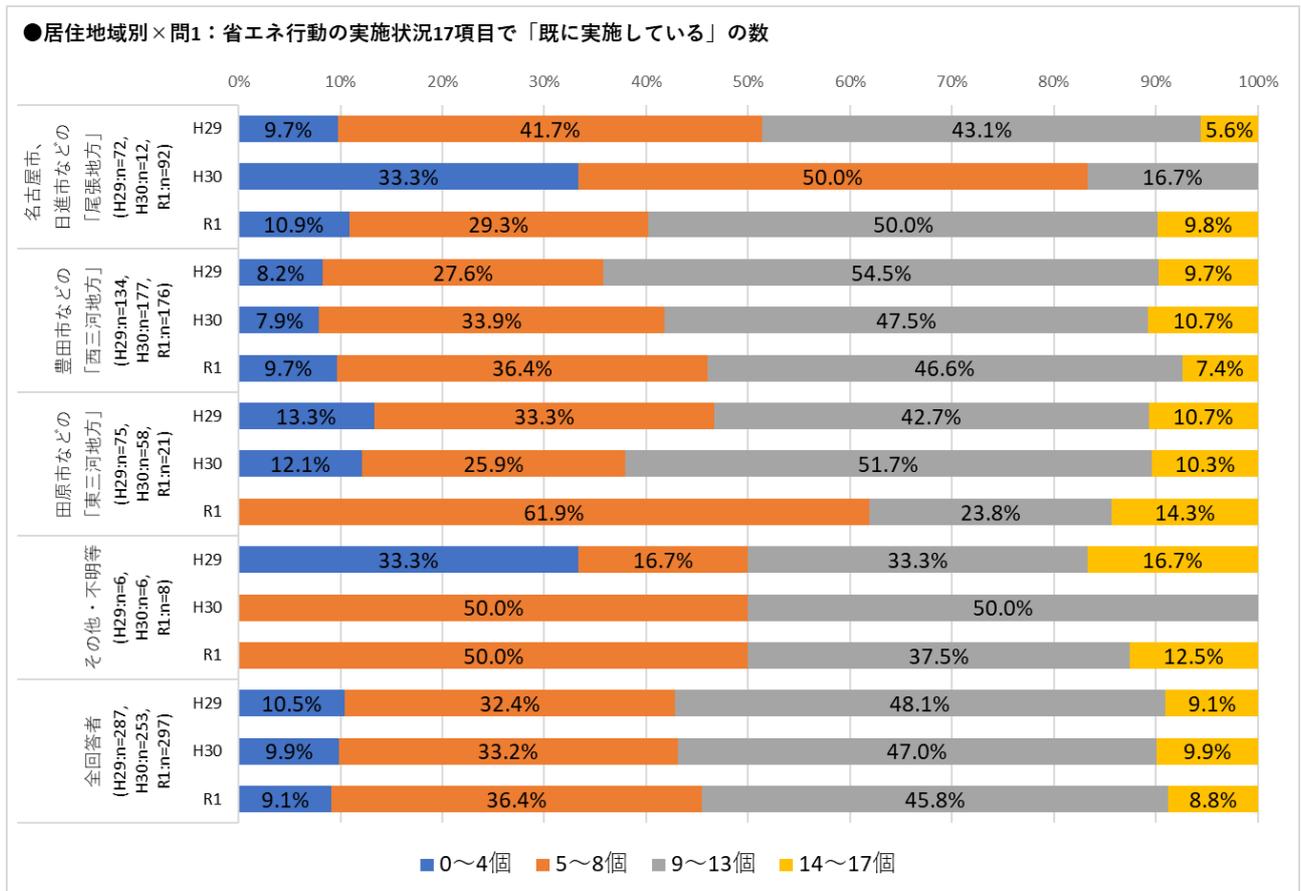
- 回答者の居住地域別の「既に実施している」の割合は、全般的に大きな違いは見られない。
- そのなかで、「自動車」の運転に関わる省エネ行動 3 項目については、3 か年ともに<尾張地方>の実施割合が<西三河地方>、<東三河地方>に比べて低くなっている。
- 3 か年の変化をみると、「既に実施している」の割合はあまり変わっていない項目が多い。また、増加している項目よりも減少している項目の方が多くなっている。
- そのなかで「照明器具」については、<尾張地方>、<西三河地方>、<東三河地方>のいずれの地域においても「既に実施している」の割合は増加傾向にある。「テレビ」では、<尾張地方>、<西三河地方>で「既に実施している」の割合の増加が見られる。
- 一方、「エアコン（設定温度の目安）」の「既に実施している」の割合は、いずれの地域においても減少傾向にある。
- 「冷蔵庫（詰め込みすぎない）」、「風呂給湯器（間隔をあげずに入浴）」については、<尾張地方>においてその割合に増加傾向が見られる一方で、<西三河地方>、<東三河地方>で減少傾向が見られる。
- <西三河地方>では、「冷蔵庫（設定温度）」、「風呂給湯器（シャワーは流したままにしない）」、「石油ファンヒーター（使用時間を減らす）」、「ガスファンヒーター（室温は 20℃を目安、早めに OFF）」の「既に実施している」の割合も減少傾向にあり、他の 2 つの地域と比較して減少している項目が多くなっている。

省エネ行動	居住地域	「既の実施している」				
		名古屋市、 日進市など の「尾張地 方」 (H29:n=72, H30:n=12, R1:n=92)	豊田市など の「西三河 地方」 (H29:n=134, H30:n=177, R1:n=176)	田原市など の「東三河 地方」 (H29:n=75, H30:n=58, R1:n=21)	その他・不 明など (H29:n=6, H30:n=6, R1:n=8)	
冷蔵庫	1 設定温度を強から中に変更する	H29	73.6%	73.1%	69.3%	50.0%
		H30	66.7%	70.1%	62.1%	50.0%
		R1	75.0%	68.8%	71.4%	100.0%
	2 物を詰め込みすぎないようにする	H29	63.9%	69.4%	57.3%	83.3%
		H30	66.7%	68.9%	55.2%	50.0%
		R1	67.4%	55.1%	52.4%	87.5%
照明器具	3 白熱電球をLED電球に取り替える	H29	43.1%	60.4%	48.0%	50.0%
		H30	41.7%	66.1%	65.5%	66.7%
		R1	58.7%	68.2%	61.9%	100.0%
テレビ	4 画面は明るすぎないように調節する	H29	51.4%	50.0%	57.3%	66.7%
		H30	58.3%	64.4%	60.3%	83.3%
		R1	71.7%	57.4%	42.9%	75.0%
エアコン	5 夏の冷房時の室温は28℃、冬の暖房時の室温は20℃を目安にする	H29	72.2%	65.7%	65.3%	66.7%
		H30	58.3%	58.8%	65.5%	83.3%
		R1	56.5%	56.8%	52.4%	50.0%
	6 フィルターを月に1回、2回清掃する	H29	27.8%	24.6%	26.7%	16.7%
		H30	0.0%	33.3%	25.9%	16.7%
		R1	40.2%	27.8%	19.0%	25.0%
風呂 給湯器	7 間隔をあげずに入浴する	H29	55.6%	61.2%	65.3%	33.3%
		H30	25.0%	60.5%	72.4%	33.3%
		R1	72.8%	55.7%	52.4%	62.5%
	8 シャワー（温水）は流したままにしない	H29	79.2%	82.1%	78.7%	66.7%
		H30	33.3%	75.7%	72.4%	50.0%
		R1	82.6%	72.7%	81.0%	75.0%
電気ポット	9 長時間使用しないときは電源プラグを抜く	H29	40.3%	42.5%	52.0%	33.3%
		H30	16.7%	46.9%	43.1%	66.7%
		R1	46.7%	46.6%	57.1%	75.0%
電気 カーペット	10 設定温度は低めにする	H29	48.6%	41.0%	32.0%	50.0%
		H30	0.0%	41.8%	29.3%	33.3%
		R1	34.8%	40.9%	52.4%	25.0%
石油ファン ヒーター	11 室温は20℃を目安にする	H29	36.1%	35.8%	29.3%	33.3%
		H30	8.3%	36.7%	24.1%	66.7%
		R1	29.3%	33.5%	47.6%	25.0%
	12 着るものなどで工夫して使用時間を減らす	H29	34.7%	41.0%	38.7%	50.0%
		H30	8.3%	39.5%	32.8%	50.0%
		R1	35.9%	33.5%	57.1%	12.5%
ガスファン ヒーター	13 室温は20℃を目安にする	H29	30.6%	26.9%	26.7%	50.0%
		H30	0.0%	21.5%	15.5%	50.0%
		R1	28.3%	19.9%	28.6%	0.0%
	14 寝る前や出掛けるときは早めにOFFにする	H29	34.7%	29.9%	28.0%	50.0%
		H30	0.0%	25.4%	17.2%	33.3%
		R1	31.5%	24.4%	33.3%	12.5%
自動車	15 発進時のアクセルはゆっくり踏み込む	H29	52.8%	73.1%	80.0%	66.7%
		H30	58.3%	68.9%	84.5%	33.3%
		R1	63.0%	72.2%	52.4%	62.5%
	16 走行中はできるだけ速度を一定に保つ	H29	51.4%	73.9%	74.7%	66.7%
		H30	66.7%	67.2%	81.0%	33.3%
		R1	57.6%	72.7%	71.4%	62.5%
	17 減速時は早めのアクセルオフ（エンジンブレーキを活用）	H29	48.6%	70.1%	66.7%	66.7%
		H30	33.3%	63.8%	77.6%	66.7%
		R1	58.7%	67.6%	76.2%	62.5%

- 居住地域別に「これからも実施するのが難しい」の割合をみると、17 項目のいずれも低くなっている。
 - 3 か年の変化をみると、「テレビ」については、<尾張地方>、<西三河地方>、<東三河地方>ともに、「これからも実施するのが難しい」の割合が減少している。
 - <東三河地方>では、「冷蔵庫（設定温度）」、「照明器具」、「テレビ」、「エアコン（フィルター清掃）」、「風呂給湯器」、「電気カーペット」、「石油ファンヒーター（室温は 20℃を目安）」、「自動車（エンジンプレーキ）」など、多くの項目において「これからも実施するのが難しい」と回答した人の割合が減少しており、他の2つの地域と比較して減少している項目が多くなっている。
 - <尾張地方>では、「風呂給湯器（間隔を開けずに入浴）」の割合が減少している。一方、「エアコン（設定温度の目安）」の割合が増加している。
 - <西三河地方>では、「エアコン（フィルター清掃）」、「電気ポット」で「これからも実施するのが難しい」の割合が減少している。
- ※ 平成 30 年度の<尾張地方>の回答者が極端に少ないことに注意を要する。

		「これからも実施するのは難しい」				
		居住地域				
		名古屋市、日進市などの「尾張地方」 (H29:n=72, H30:n=12, R1:n=92)	豊田市などの「西三河地方」 (H29:n=134, H30:n=177, R1:n=176)	田原市などの「東三河地方」 (H29:n=75, H30:n=58, R1:n=21)	その他・不明など (H29:n=6, H30:n=6, R1:n=8)	
省エネ行動						
冷蔵庫	1 設定温度を強から中に変更する	H29	2.8%	2.2%	5.3%	16.7%
		H30	8.3%	1.7%	6.9%	16.7%
		R1	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%
	2 物を詰め込みすぎないようにする	H29	5.6%	3.7%	5.3%	16.7%
		H30	0.0%	4.0%	13.8%	16.7%
		R1	4.3%	5.7%	14.3%	0.0%
照明器具	3 白熱電球をLED電球に取り替える	H29	1.4%	2.2%	5.3%	16.7%
		H30	8.3%	2.3%	6.9%	0.0%
		R1	4.3%	5.7%	0.0%	0.0%
テレビ	4 画面は明るすぎないように調節する	H29	8.3%	6.7%	6.7%	16.7%
		H30	8.3%	1.1%	3.4%	0.0%
		R1	2.2%	2.8%	0.0%	0.0%
エアコン	5 夏の冷房時の室温は28℃、冬の暖房時の室温は20℃を目安にする	H29	2.8%	9.0%	5.3%	16.7%
		H30	8.3%	5.6%	10.3%	0.0%
		R1	10.9%	9.7%	0.0%	37.5%
	6 フィルターを月に1回、2回清掃する	H29	9.7%	14.9%	13.3%	33.3%
		H30	25.0%	6.2%	15.5%	16.7%
		R1	4.3%	5.7%	0.0%	25.0%
風呂 給湯器	7 間隔をあげずに入浴する	H29	13.9%	14.9%	17.3%	50.0%
		H30	16.7%	7.3%	13.8%	0.0%
		R1	6.5%	15.9%	9.5%	37.5%
	8 シャワー（温水）は流したままにしない	H29	0.0%	2.2%	6.7%	0.0%
		H30	8.3%	2.8%	5.2%	0.0%
		R1	2.2%	4.5%	0.0%	0.0%
電気ポット	9 長時間使用しないときは電源プラグを抜く	H29	8.3%	12.7%	6.7%	33.3%
		H30	16.7%	6.8%	6.9%	0.0%
		R1	8.7%	9.1%	0.0%	12.5%
電気 カーペット	10 設定温度は低めにする	H29	0.0%	1.5%	5.3%	0.0%
		H30	0.0%	2.8%	3.4%	0.0%
		R1	2.2%	2.8%	0.0%	0.0%
石油ファン ヒーター	11 室温は20℃を目安にする	H29	2.8%	3.0%	8.0%	0.0%
		H30	16.7%	2.8%	3.4%	0.0%
		R1	3.3%	2.8%	0.0%	0.0%
	12 着るものなどで工夫して使用時間を減らす	H29	1.4%	3.0%	2.7%	0.0%
		H30	0.0%	1.7%	1.7%	0.0%
		R1	1.1%	1.7%	0.0%	0.0%
ガスファン ヒーター	13 室温は20℃を目安にする	H29	1.4%	3.0%	2.7%	16.7%
		H30	0.0%	1.1%	3.4%	0.0%
		R1	4.3%	1.7%	0.0%	25.0%
	14 寝る前や出掛けるときは早めにOFFにする	H29	0.0%	0.7%	2.7%	16.7%
		H30	8.3%	0.6%	3.4%	0.0%
		R1	0.0%	0.6%	0.0%	12.5%
自動車	15 発進時のアクセルはゆっくり踏み込む	H29	0.0%	0.7%	2.7%	0.0%
		H30	0.0%	1.1%	1.7%	0.0%
		R1	1.1%	2.3%	0.0%	0.0%
	16 走行中はできるだけ速度を一定に保つ	H29	1.4%	1.5%	2.7%	0.0%
		H30	0.0%	0.6%	3.4%	0.0%
		R1	1.1%	2.3%	0.0%	0.0%
17 減速時は早めのアクセルオフ（エンジンブレーキを活用）	H29	0.0%	1.5%	4.0%	0.0%	
	H30	0.0%	1.7%	3.4%	0.0%	
	R1	1.1%	2.3%	0.0%	12.5%	

- 17 項目の中で「既の実施している」項目の数について地域別に 3 か年を通してみると、<尾張地方>では増加傾向が見られる一方、<西三河地方>では減少傾向が見られる。

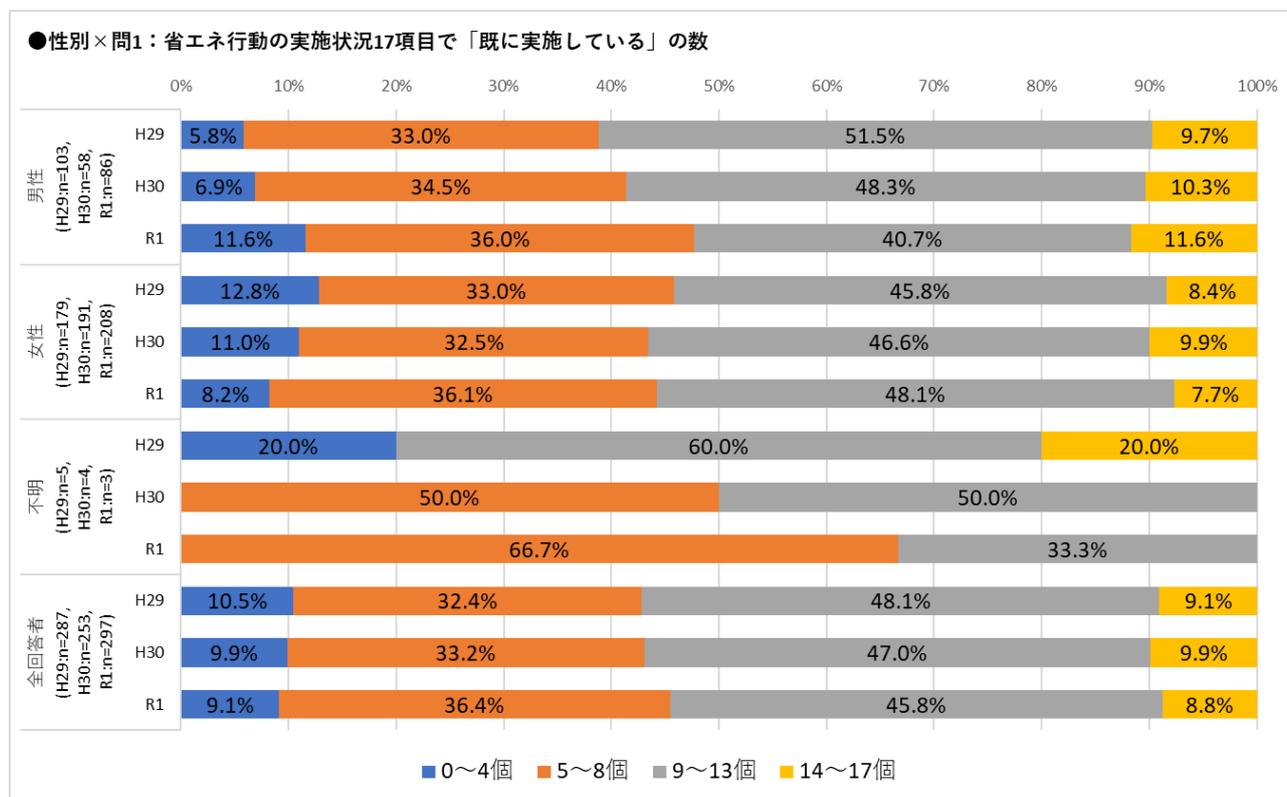


3.1.3 男女別

- 男女別に家電使用の省エネ行動における「既に実施している」の割合を3か年を通してみると、いずれの年度も全般的に極端な差は見られない。
- 「自動車」の運転については、いずれの年度においても3項目とも<女性>の「既に実施している」の割合が<男性>より低い。その逆に、「風呂給湯器（間隔をあけずに入浴）」、「電気ポット」は、<男性>の「既に実施している」の割合が<女性>より低い。
- 3か年の変化を見ると、全般的に<男性>では「既に実施している」の割合が減少している項目が多く、<女性>では増加している項目が多くなっている。
- 「照明器具」「電気ポット」については、<男性>、<女性>ともに、「既に実施している」の割合が増加している。
- <女性>では、「テレビ」、「エアコン（フィルター清掃）」、「自動車（エンジンブレーキ）」において「既に実施している」の割合が増加している。
- これに対して、<男性>では、「冷蔵庫」、「エアコン（設定温度の目安）」、「風呂給湯器」、「石油ファンヒーター（使用時間を減らす）」、「ガスファンヒーター」において、「既に実施している」の割合が減少している。
- 「これからも実施するのは難しい」の割合をみると、いずれの年度も「エアコン（室温設定の目安、フィルター清掃）」、「風呂給湯器（間隔をあけずに入浴）」、「電気ポット（電源プラグを抜く）」、「石油ファンヒーター（室温は20℃を目安）」で、<男性>の「これからも実施するのは難しい」の割合が<女性>よりもやや高い。

		性別	「既に実施している」			「これからも実施するのは難しい」		
			男性 (H29:n=103, H30:n=58, R1:n=86)	女性 (H29:n=179, H30:n=191, R1:n=208)	不明 (H29:n=5, H30:n=4, R1:n=3)	男性 (H29:n=103, H30:n=58, R1:n=86)	女性 (H29:n=179, H30:n=191, R1:n=208)	不明 (H29:n=5, H30:n=4, R1:n=3)
省エネ行動								
冷蔵庫	1 設定温度を強から中に変更する	H29	73.8%	71.5%	40.0%	2.9%	3.9%	0.0%
		H30	65.5%	68.6%	50.0%	3.4%	3.7%	0.0%
		R1	65.1%	74.5%	66.7%	3.5%	1.0%	0.0%
	2 物を詰め込みすぎないようにする	H29	63.1%	65.4%	100.0%	6.8%	3.9%	0.0%
		H30	69.0%	63.9%	75.0%	6.9%	6.3%	0.0%
		R1	52.3%	62.5%	66.7%	7.0%	5.3%	0.0%
照明器具	3 白熱電球をLED電球に取り替える	H29	58.3%	48.6%	80.0%	5.8%	1.1%	20.0%
		H30	58.6%	66.0%	100.0%	3.4%	3.7%	0.0%
		R1	62.8%	66.3%	100.0%	5.8%	4.3%	0.0%
テレビ	4 画面は明るすぎないように調節する	H29	61.2%	47.5%	60.0%	3.9%	8.9%	20.0%
		H30	62.1%	63.4%	100.0%	0.0%	2.6%	0.0%
		R1	62.8%	60.1%	100.0%	4.7%	1.4%	0.0%
エアコン	5 夏の冷房時の室温は28℃、冬の暖房時の室温は20℃を目安にする	H29	67.0%	67.0%	80.0%	11.7%	3.9%	0.0%
		H30	58.6%	60.7%	100.0%	8.6%	6.3%	0.0%
		R1	52.3%	58.7%	0.0%	9.3%	10.1%	33.3%
	6 フィルターを月に1回、2回清掃する	H29	33.0%	22.3%	0.0%	17.5%	11.2%	20.0%
		H30	36.2%	27.7%	25.0%	17.2%	6.8%	25.0%
		R1	31.4%	30.3%	66.7%	7.0%	4.8%	0.0%
風呂 給湯器	7 間隔をあげずに入浴する	H29	57.3%	62.6%	40.0%	18.4%	14.0%	40.0%
		H30	56.9%	62.8%	25.0%	12.1%	8.4%	0.0%
		R1	51.2%	64.9%	66.7%	19.8%	10.1%	33.3%
	8 シャワー（温水）は流したままにしない	H29	82.5%	79.3%	60.0%	1.9%	3.4%	0.0%
		H30	77.6%	71.7%	25.0%	5.2%	3.1%	0.0%
		R1	70.9%	78.8%	66.7%	5.8%	2.4%	0.0%
電気ポット	9 長時間使用しないときは電源プラグを抜く	H29	38.8%	46.9%	60.0%	15.5%	7.3%	20.0%
		H30	46.6%	43.5%	100.0%	15.5%	4.7%	0.0%
		R1	43.0%	50.0%	66.7%	17.4%	4.8%	0.0%
電気 カーペット	10 設定温度は低めにする	H29	35.9%	42.5%	80.0%	2.9%	1.7%	0.0%
		H30	32.8%	37.7%	50.0%	1.7%	3.1%	0.0%
		R1	43.0%	38.5%	0.0%	4.7%	1.4%	0.0%
石油ファン ヒーター	11 室温は20℃を目安にする	H29	33.0%	34.1%	60.0%	4.9%	3.9%	0.0%
		H30	34.5%	32.5%	50.0%	6.9%	2.6%	0.0%
		R1	31.4%	34.1%	0.0%	4.7%	1.9%	0.0%
	12 着るものなどで工夫して使用時間を減らす	H29	38.8%	38.5%	60.0%	2.9%	2.2%	0.0%
		H30	39.7%	36.1%	25.0%	0.0%	2.1%	0.0%
		R1	30.2%	38.0%	0.0%	2.3%	1.0%	0.0%
ガスファン ヒーター	13 室温は20℃を目安にする	H29	29.1%	26.3%	80.0%	3.9%	1.7%	20.0%
		H30	10.3%	21.5%	75.0%	1.7%	1.6%	0.0%
		R1	20.9%	23.6%	0.0%	4.7%	1.9%	33.3%
	14 寝る前や出掛けるときは早めにOFFにする	H29	32.0%	29.6%	60.0%	1.0%	1.1%	20.0%
		H30	15.5%	24.6%	25.0%	5.2%	0.5%	0.0%
		R1	24.4%	27.9%	33.3%	1.2%	0.0%	33.3%
自動車	15 発進時のアクセルはゆっくり踏み込む	H29	77.7%	65.4%	60.0%	1.0%	1.1%	0.0%
		H30	74.1%	71.2%	25.0%	0.0%	1.6%	0.0%
		R1	72.1%	66.3%	33.3%	3.5%	1.0%	0.0%
	16 走行中はできるだけ速度を一定に保つ	H29	79.6%	62.0%	60.0%	1.0%	2.2%	0.0%
		H30	79.3%	67.5%	25.0%	0.0%	1.6%	0.0%
		R1	75.6%	64.9%	33.3%	1.2%	1.9%	0.0%
	17 減速時は早めのアクセルオフ（エンジンブレーキを活用）	H29	78.6%	55.3%	60.0%	0.0%	2.8%	0.0%
		H30	81.0%	61.3%	50.0%	1.7%	2.1%	0.0%
		R1	75.6%	61.5%	33.3%	3.5%	1.4%	0.0%

- 17項目の中で「既に実施している」と答えた項目の数について男女別に3か年を通してみると、<男性>では「既に実施している」項目の数が減少する傾向にあるのに対して、<女性>ではやや増加傾向が見られる。
- その結果、平成29年度と平成30年度では<女性>よりも<男性>の方が全般的に「既に実施している」項目の数が多くなっていたが、令和元年度では<女性>の方が多くなっている。



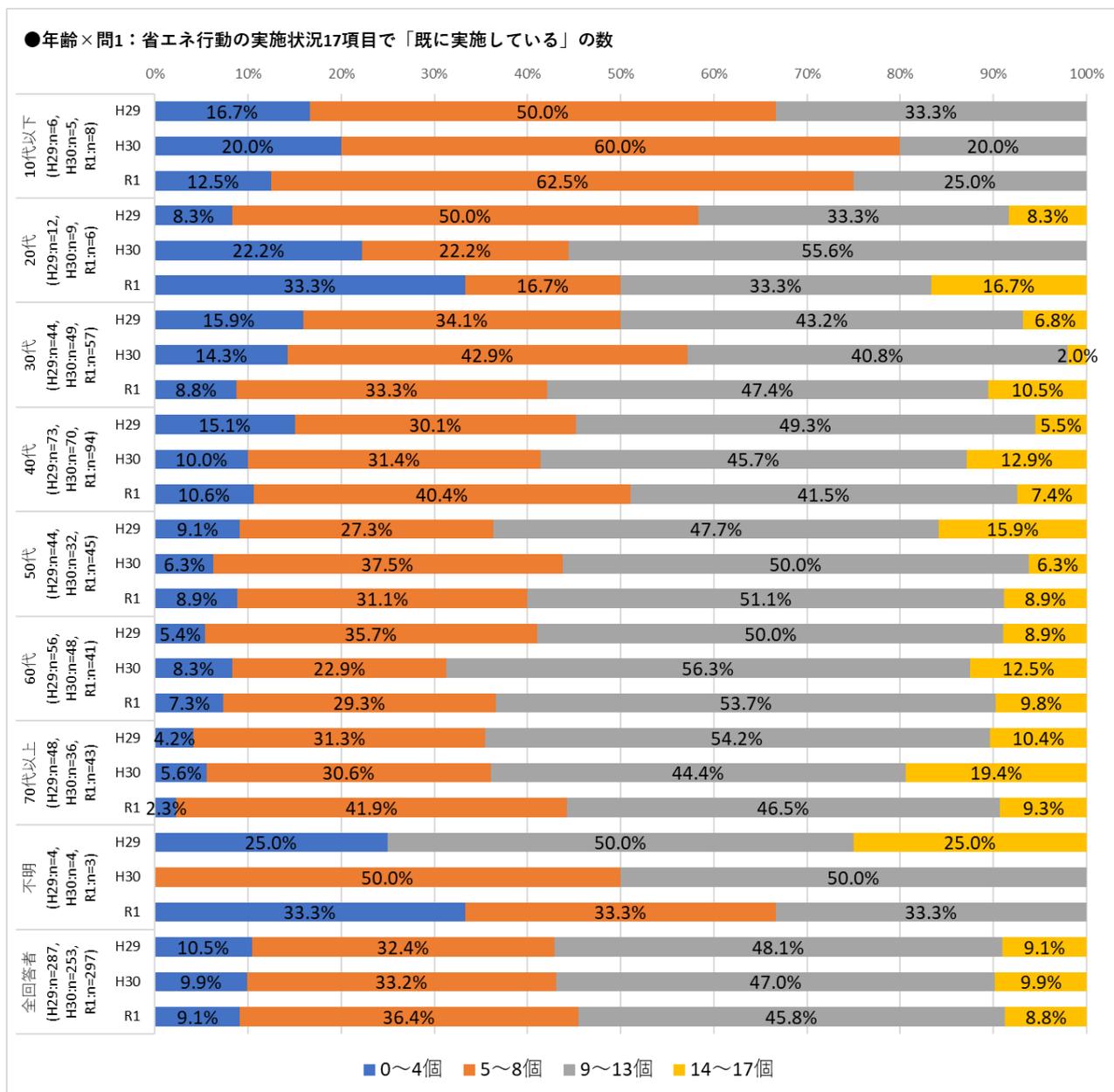
3.1.4 年齢別

- 回答者の年齢別に「既の実施している」の割合をみると、平成 30 年度までは「照明器具（LED 電球に取り替える）」と「自動車」の運転における省エネ行動を除いて、全体的に年齢が上がるほど実施している割合が高くなっていたが、令和元年の調査では、<30 代>の「既の実施している」の割合が大きく増加している項目が多くなっており、この傾向に変化が見られる。
- 3 か年の変化を年齢別にみると、<30 代>と<70 代以上>では、より多くの項目において「既の実施している」割合が増加している。
- これに対して、<40 代>と<60 代>では、多くの項目で「既の実施している」の割合が減少している。
- 「照明器具」、「テレビ」については、多くの年齢層で「既の実施している」の割合が増加している。
- 一方、「冷蔵庫（詰め込みすぎない）」、「エアコン（設定温度の目安）」、「風呂給湯器（シャワーは流したままにしない）」、「ガスファンヒーター」では、多くの年齢層で「既の実施している」の割合が減少している。
- 「自動車」の運転における省エネ行動については、平成 29 年度の調査で<70 代以上>の「既の実施している」の割合が他の年齢層に比べて低くなっていたが、年度を追うごとにさらに低くなる傾向が見られる。
- 「これからも実施するのは難しい」の割合を 3 か年を通してみると、全般的に「エアコン（設定温度の目安、フィルター清掃）」、「風呂給湯器（間隔をあげずに入浴）」が高くなっている。
- 3 か年の変化では、多くの項目において多くの年齢層の「これからも実施するのは難しい」の割合は減少しており、なかでも「エアコン（フィルター清掃）」の割合は大きく減少している。
- 一方で、<30 代>、<40 代>、<50 代>の「エアコン（設定温度の目安）」は、「これからも実施するのは難しい」の割合に増加傾向が見られる。

		「既に実施している」					
		年齢					
		30代 (H29:n=44, H30:n=49, R1:n=57)	40代 (H29:n=73, H30:n=70, R1:n=94)	50代 (H29:n=44, H30:n=32, R1:n=45)	60代 (H29:n=56, H30:n=48, R1:n=41)	70代 (H29:n=48, H30:n=36, R1:n=43)	
省エネ行動	1 冷蔵庫	H29	68.2%	71.2%	77.3%	78.6%	75.0%
		H30	65.3%	60.0%	71.9%	72.9%	77.8%
		R1	82.5%	67.0%	77.8%	68.3%	69.8%
	2	H29	56.8%	67.1%	63.6%	67.9%	75.0%
		H30	53.1%	62.9%	56.3%	75.0%	77.8%
		R1	54.4%	55.3%	66.7%	65.9%	65.1%
3 照明器具	H29	50.0%	43.8%	59.1%	51.8%	62.5%	
	H30	65.3%	75.7%	56.3%	60.4%	58.3%	
	R1	70.2%	69.1%	66.7%	58.5%	60.5%	
テレビ	4 画面は明るすぎないように調節する	H29	52.3%	39.7%	54.5%	55.4%	62.5%
		H30	55.1%	71.4%	59.4%	54.2%	69.4%
		R1	59.6%	56.4%	71.1%	58.5%	72.1%
エアコン	5 夏の冷房時の室温は28°C、冬の暖房時の室温は20°Cを目安にする	H29	68.2%	61.6%	54.5%	71.4%	83.3%
		H30	49.0%	61.4%	68.8%	58.3%	69.4%
		R1	57.9%	50.0%	57.8%	56.1%	74.4%
	6 フィルターを月に1回、2回清掃する	H29	18.2%	26.0%	31.8%	30.4%	27.1%
		H30	12.2%	35.7%	21.9%	41.7%	33.3%
		R1	26.3%	22.3%	37.8%	36.6%	44.2%
風呂 給湯器	7 間隔をあけずに入浴する	H29	61.4%	53.4%	45.5%	67.9%	77.1%
		H30	57.1%	61.4%	56.3%	64.6%	72.2%
		R1	71.9%	54.3%	48.9%	68.3%	76.7%
	8 シャワー（温水）は流したままにしない	H29	70.5%	76.7%	88.6%	80.4%	85.4%
		H30	61.2%	71.4%	78.1%	79.2%	83.3%
		R1	84.2%	70.2%	71.1%	75.6%	86.0%
電気ポット	9 長時間使用しないときは電源プラグを抜く	H29	34.1%	49.3%	43.2%	48.2%	41.7%
		H30	34.7%	52.9%	56.3%	39.6%	44.4%
		R1	45.6%	46.8%	46.7%	43.9%	53.5%
電気 カーペット	10 設定温度は低めにする	H29	38.6%	31.5%	47.7%	44.6%	41.7%
		H30	20.4%	30.0%	43.8%	43.8%	50.0%
		R1	28.1%	40.4%	48.9%	41.5%	46.5%
石油ファン ヒーター	11 室温は20°Cを目安にする	H29	34.1%	32.9%	34.1%	32.1%	37.5%
		H30	18.4%	34.3%	25.0%	39.6%	44.4%
		R1	22.8%	25.5%	33.3%	43.9%	51.2%
	12 着るものなどで工夫して使用時間を減らす	H29	29.5%	38.4%	45.5%	44.6%	35.4%
		H30	24.5%	35.7%	34.4%	43.8%	44.4%
		R1	31.6%	28.7%	35.6%	41.5%	46.5%
ガスファン ヒーター	13 室温は20°Cを目安にする	H29	25.0%	26.0%	34.1%	26.8%	31.3%
		H30	12.2%	15.7%	12.5%	29.2%	27.8%
		R1	26.3%	22.3%	22.2%	22.0%	20.9%
	14 寝る前や出掛けるときは早めにOFFにする	H29	27.3%	31.5%	36.4%	28.6%	27.1%
		H30	16.3%	17.1%	18.8%	39.6%	25.0%
		R1	29.8%	26.6%	26.7%	22.0%	27.9%
自動車	15 発進時のアクセルはゆっくり踏み込む	H29	70.5%	69.9%	72.7%	76.8%	66.7%
		H30	75.5%	77.1%	81.3%	72.9%	58.3%
		R1	78.9%	70.2%	73.3%	70.7%	51.2%
	16 走行中はできるだけ速度を一定に保つ	H29	65.9%	71.2%	81.8%	71.4%	58.3%
		H30	73.5%	74.3%	75.0%	68.8%	66.7%
		R1	73.7%	75.5%	68.9%	70.7%	48.8%
	17 減速時は早めのアクセルオフ（エンジンブレーキを活用）	H29	63.6%	63.0%	70.5%	71.4%	56.3%
		H30	65.3%	71.4%	68.8%	62.5%	69.4%
		R1	68.4%	66.0%	71.1%	70.7%	55.8%

		「これからも実施するのは難しい」						
		年齢						
		30代 (H29:n=44, H30:n=49, R1:n=57)	40代 (H29:n=73, H30:n=70, R1:n=94)	50代 (H29:n=44, H30:n=32, R1:n=45)	60代 (H29:n=56, H30:n=48, R1:n=41)	70代 (H29:n=48, H30:n=36, R1:n=43)		
省エネ行動	冷蔵庫	1 設定温度を強から中に変更する	H29	6.8%	2.7%	4.5%	1.8%	2.1%
			H30	2.0%	4.3%	0.0%	8.3%	0.0%
			R1	1.8%	3.2%	2.2%	0.0%	0.0%
	2 物を詰め込みすぎないようにする	H29	6.8%	5.5%	2.3%	3.6%	6.3%	
		H30	10.2%	7.1%	3.1%	8.3%	2.8%	
		R1	8.8%	7.4%	2.2%	4.9%	0.0%	
照明器具	3 白熱電球をLED電球に取り替える	H29	4.5%	5.5%	0.0%	1.8%	2.1%	
		H30	6.1%	4.3%	3.1%	0.0%	5.6%	
		R1	8.8%	4.3%	2.2%	4.9%	2.3%	
テレビ	4 画面は明るすぎないように調節する	H29	6.8%	9.6%	4.5%	7.1%	6.3%	
		H30	2.0%	2.9%	0.0%	2.1%	2.8%	
		R1	1.8%	1.1%	4.4%	2.4%	0.0%	
エアコン	5 夏の冷房時の室温は28°C、冬の暖房時の室温は20°Cを目安にする	H29	11.4%	6.8%	9.1%	5.4%	0.0%	
		H30	12.2%	7.1%	3.1%	6.3%	0.0%	
		R1	17.5%	8.5%	15.6%	2.4%	0.0%	
	6 フィルターを月に1回、2回清掃する	H29	11.4%	19.2%	15.9%	7.1%	8.3%	
		H30	14.3%	10.0%	6.3%	4.2%	13.9%	
		R1	1.8%	9.6%	2.2%	2.4%	2.3%	
風呂 給湯器	7 間隔をあけずに入浴する	H29	15.9%	24.7%	9.1%	10.7%	10.4%	
		H30	14.3%	10.0%	9.4%	10.4%	2.8%	
		R1	10.5%	20.2%	13.3%	4.9%	2.3%	
	8 シャワー（温水）は流したままにしない	H29	4.5%	4.1%	2.3%	1.8%	0.0%	
		H30	2.0%	1.4%	6.3%	6.3%	2.8%	
		R1	1.8%	6.4%	4.4%	2.4%	0.0%	
電気ポット	9 長時間使用しないときは電源プラグを抜く	H29	13.6%	11.0%	9.1%	3.6%	10.4%	
		H30	8.2%	10.0%	0.0%	6.3%	8.3%	
		R1	8.8%	10.6%	6.7%	7.3%	7.0%	
電気 カーペット	10 設定温度は低めにする	H29	0.0%	5.5%	0.0%	1.8%	0.0%	
		H30	4.1%	5.7%	0.0%	2.1%	0.0%	
		R1	0.0%	4.3%	0.0%	2.4%	0.0%	
石油ファン ヒーター	11 室温は20°Cを目安にする	H29	2.3%	6.8%	4.5%	5.4%	0.0%	
		H30	0.0%	4.3%	3.1%	6.3%	2.8%	
		R1	1.8%	2.1%	2.2%	2.4%	2.3%	
	12 着るものなどで工夫して使用時間を減らす	H29	0.0%	4.1%	4.5%	1.8%	0.0%	
		H30	0.0%	2.9%	0.0%	2.1%	2.8%	
		R1	3.5%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	
ガスファン ヒーター	13 室温は20°Cを目安にする	H29	0.0%	6.8%	0.0%	1.8%	0.0%	
		H30	0.0%	2.9%	0.0%	4.2%	0.0%	
		R1	7.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	
	14 寝る前や出掛けるときは早めにOFFにする	H29	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	
		H30	0.0%	1.4%	0.0%	2.1%	2.8%	
		R1	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	
自動車	15 発進時のアクセルはゆっくり踏み込む	H29	0.0%	2.7%	0.0%	1.8%	0.0%	
		H30	0.0%	2.9%	0.0%	2.1%	0.0%	
		R1	0.0%	2.1%	2.2%	2.4%	2.3%	
	16 走行中はできるだけ速度を一定に保つ	H29	0.0%	1.4%	2.3%	3.6%	0.0%	
		H30	0.0%	1.4%	3.1%	2.1%	0.0%	
		R1	0.0%	2.1%	2.2%	2.4%	2.3%	
	17 減速時は早めのアクセルオフ（エンジンブレーキを活用）	H29	2.3%	2.7%	0.0%	1.8%	0.0%	
		H30	0.0%	4.3%	0.0%	4.2%	0.0%	
		R1	1.8%	3.2%	2.2%	0.0%	2.3%	

- 17項目の中で「既に実施している」と答えた項目の数を年齢別に3か年を通してみると、<20代>で「既に実施している」項目が少なく、全般的に年齢が上がるほど多くなる傾向が見られる。
- また、3か年の変化をみると、<20代>を除いて「0～4個」と答えた人の割合に減少傾向が見られるが、全体として実施している項目の数の明らかな増加傾向は<30代>を除いて見られない。



3.1.5 世帯人数別

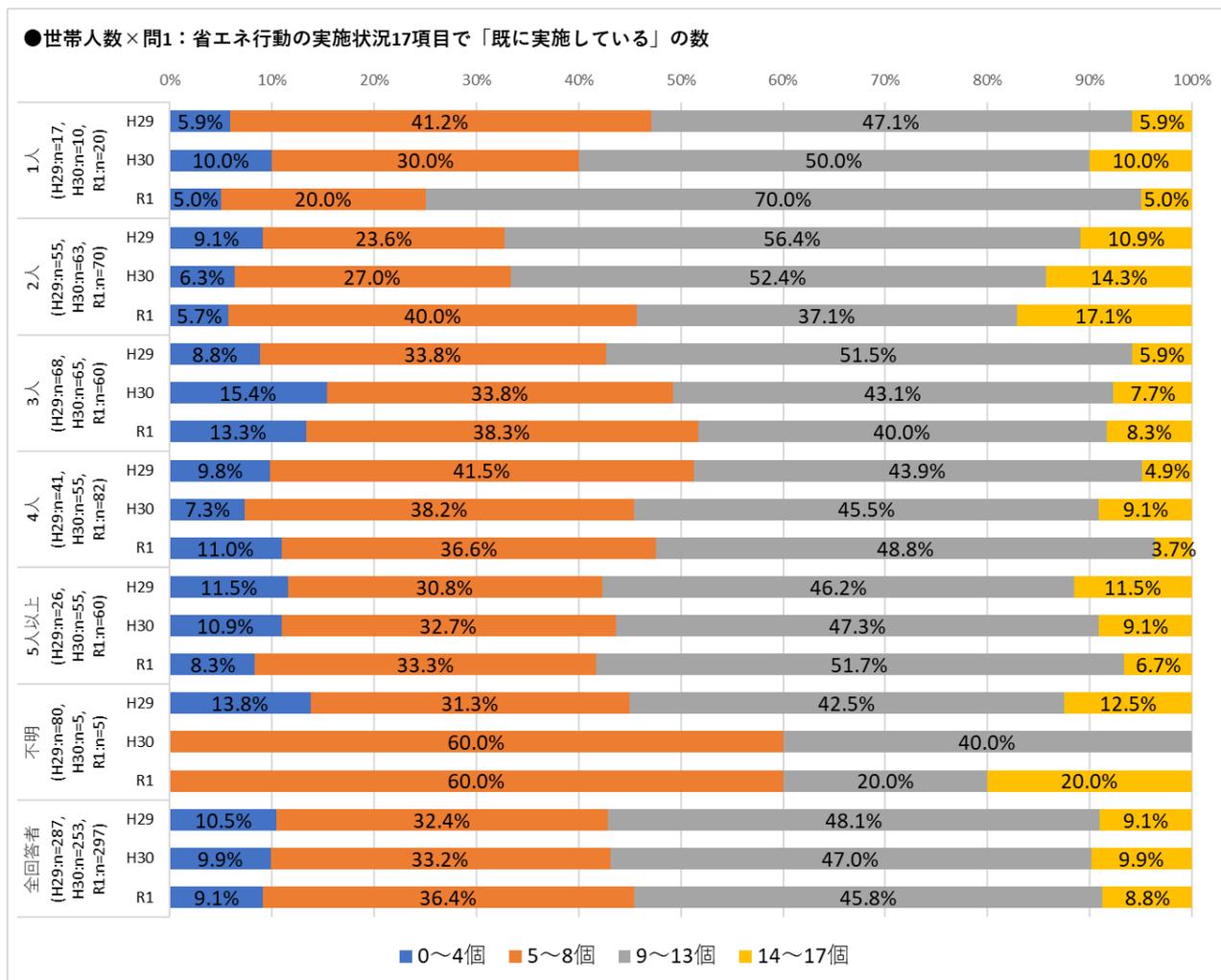
- 回答者の家庭の世帯人数別に「既の実施している」の割合を3か年を通してみると、全般的に増加傾向が見られる。
- そのなかで、特に<1人>世帯で「既の実施している」の割合が増加している項目が多くなっている。一方、<2人>世帯および<5人以上>世帯では、その割合が減少している項目が多くなっている。
- 「照明器具」、「テレビ」については、すべての世帯で「既の実施している」の割合が大きく増加している。
- 逆に、「エアコン（設定温度の目安）」については、<1人>世帯を除いて「既の実施している」の割合が大きく減少している。
- 「風呂給湯器（シャワーは流したままにしない）」については、<3人>世帯、<4人>世帯で、「石油ファンヒーター（室温は20℃を目安）」は、<4人>世帯、<5人以上>世帯において、「石油ファンヒーター（使用時間を減らす）」は、<3人>世帯、<4人>世帯、<5人以上>世帯において、「既の実施している」の割合が大きく減少している。
- 「自動車」に関わる項目では、<1人>世帯及び<2人>世帯で「既の実施している」の割合が減少し、<3人>世帯、<4人>世帯および<5人以上>世帯において増加傾向が見られる。

- 世帯人数別に「これからも実施するのは難しい」の割合を3か年を通してみると、全般的に大きな変化は見られない。
- そのなかで、「テレビ」、「電気ポット」、「エアコン（フィルターの清掃）」については、多くの世帯で「これからも実施するのは難しい」の割合に減少傾向が見られる。
- 「風呂給湯（間隔をあげずに入浴）」については、3か年を通してみても、<3人>世帯において「これからも実施するのは難しい」の割合が他の世帯および他の項目と比べて高くなっている。

		「既の実施している」					
		世帯人数					
		1人 (H29:n=17, H30:n=10, R1:n=20)	2人 (H29:n=55, H30:n=63, R1:n=70)	3人 (H29:n=68, H30:n=65, R1:n=60)	4人 (H29:n=41, H30:n=55, R1:n=82)	5人以上 (H29:n=26, H30:n=55, R1:n=60)	
省エネ行動	1 冷蔵庫	H29	82.4%	69.1%	80.9%	56.1%	76.9%
		H30	70.0%	76.2%	61.5%	63.6%	70.9%
		R1	80.0%	80.0%	65.0%	75.6%	61.7%
	2	H29	88.2%	69.1%	73.5%	51.2%	61.5%
		H30	90.0%	69.8%	61.5%	69.1%	56.4%
		R1	75.0%	67.1%	53.3%	53.7%	60.0%
3 照明器具	H29	47.1%	60.0%	48.5%	51.2%	61.5%	
	H30	70.0%	63.5%	61.5%	54.5%	78.2%	
	R1	65.0%	65.7%	60.0%	63.4%	76.7%	
テレビ	4	H29	52.9%	56.4%	47.1%	53.7%	38.5%
		H30	80.0%	69.8%	52.3%	63.6%	63.6%
		R1	65.0%	68.6%	51.7%	56.1%	65.0%
エアコン	5	H29	52.9%	72.7%	67.6%	63.4%	73.1%
		H30	80.0%	68.3%	56.9%	56.4%	56.4%
		R1	70.0%	61.4%	51.7%	51.2%	58.3%
	6	H29	35.3%	21.8%	26.5%	26.8%	23.1%
		H30	40.0%	28.6%	35.4%	21.8%	30.9%
		R1	40.0%	32.9%	28.3%	24.4%	33.3%
風呂 給湯器	7	H29	82.4%	70.9%	45.6%	48.8%	69.2%
		H30	80.0%	71.4%	49.2%	65.5%	58.2%
		R1	95.0%	65.7%	48.3%	63.4%	53.3%
	8	H29	94.1%	83.6%	79.4%	87.8%	61.5%
		H30	80.0%	84.1%	64.6%	65.5%	76.4%
		R1	90.0%	80.0%	71.7%	73.2%	76.7%
電気ポット	9	H29	47.1%	40.0%	41.2%	36.6%	42.3%
		H30	80.0%	46.0%	41.5%	43.6%	40.0%
		R1	55.0%	51.4%	48.3%	41.5%	50.0%
電気 カーペット	10	H29	41.2%	41.8%	44.1%	41.5%	46.2%
		H30	50.0%	38.1%	32.3%	40.0%	32.7%
		R1	50.0%	44.3%	40.0%	36.6%	35.0%
石油ファン ヒーター	11	H29	17.6%	29.1%	36.8%	34.1%	57.7%
		H30	20.0%	33.3%	33.8%	30.9%	34.5%
		R1	40.0%	40.0%	40.0%	22.0%	31.7%
	12	H29	17.6%	36.4%	41.2%	36.6%	50.0%
		H30	30.0%	34.9%	40.0%	36.4%	36.4%
		R1	55.0%	41.4%	36.7%	29.3%	30.0%
ガスファン ヒーター	13	H29	11.8%	36.4%	25.0%	29.3%	26.9%
		H30	10.0%	20.6%	20.0%	20.0%	16.4%
		R1	30.0%	27.1%	28.3%	17.1%	16.7%
	14	H29	17.6%	41.8%	29.4%	31.7%	23.1%
		H30	20.0%	25.4%	27.7%	20.0%	16.4%
		R1	40.0%	28.6%	30.0%	23.2%	21.7%
自動車	15	H29	47.1%	70.9%	61.8%	65.9%	76.9%
		H30	60.0%	79.4%	63.1%	74.5%	74.5%
		R1	35.0%	61.4%	68.3%	78.0%	71.7%
	16	H29	47.1%	74.5%	61.8%	65.9%	69.2%
		H30	60.0%	73.0%	67.7%	69.1%	74.5%
		R1	35.0%	60.0%	66.7%	76.8%	78.3%
	17	H29	47.1%	70.9%	58.8%	61.0%	65.4%
		H30	60.0%	74.6%	49.2%	72.7%	70.9%
		R1	45.0%	61.4%	60.0%	72.0%	75.0%

		「これからも実施するのは難しい」						
		世帯人数						
		1人	2人	3人	4人	5人以上		
		(H29:n=17, H30:n=10, R1:n=20)	(H29:n=55, H30:n=63, R1:n=70)	(H29:n=68, H30:n=65, R1:n=60)	(H29:n=41, H30:n=55, R1:n=82)	(H29:n=26, H30:n=55, R1:n=60)		
省エネ行動	冷蔵庫	1 設定温度を強から中に変更する	H29	5.9%	3.6%	1.5%	7.3%	0.0%
			H30	10.0%	3.2%	4.6%	0.0%	5.5%
			R1	0.0%	0.0%	6.7%	1.2%	0.0%
	2 物を詰め込みすぎないようにする	H29	0.0%	1.8%	7.4%	9.8%	0.0%	
		H30	0.0%	4.8%	7.7%	5.5%	9.1%	
		R1	0.0%	4.3%	6.7%	6.1%	8.3%	
照明器具	3 白熱電球をLED電球に取り替える	H29	5.9%	1.8%	2.9%	0.0%	3.8%	
		H30	0.0%	0.0%	7.7%	1.8%	5.5%	
		R1	5.0%	5.7%	6.7%	4.9%	1.7%	
テレビ	4 画面は明るすぎないように調節する	H29	11.8%	7.3%	8.8%	7.3%	0.0%	
		H30	0.0%	1.6%	3.1%	0.0%	3.6%	
		R1	0.0%	2.9%	1.7%	3.7%	1.7%	
エアコン	5 夏の冷房時の室温は28°C、冬の暖房時の室温は20°Cを目安にする	H29	11.8%	10.9%	10.3%	2.4%	0.0%	
		H30	10.0%	3.2%	10.8%	3.6%	9.1%	
		R1	15.0%	8.6%	13.3%	7.3%	10.0%	
	6 フィルターを月に1回、2回清掃する	H29	17.6%	14.5%	11.8%	14.6%	15.4%	
		H30	0.0%	7.9%	10.8%	7.3%	12.7%	
		R1	10.0%	1.4%	6.7%	9.8%	1.7%	
風呂 給湯器	7 間隔をあけずに入浴する	H29	11.8%	7.3%	20.6%	26.8%	3.8%	
		H30	0.0%	3.2%	23.1%	5.5%	5.5%	
		R1	0.0%	5.7%	23.3%	13.4%	15.0%	
	8 シャワー（温水）は流したままにしない	H29	0.0%	3.6%	0.0%	2.4%	3.8%	
		H30	10.0%	1.6%	6.2%	1.8%	3.6%	
		R1	0.0%	1.4%	6.7%	3.7%	3.3%	
電気ポット	9 長時間使用しないときは電源プラグを抜く	H29	5.9%	16.4%	10.3%	14.6%	3.8%	
		H30	0.0%	6.3%	7.7%	5.5%	10.9%	
		R1	0.0%	5.7%	15.0%	8.5%	8.3%	
電気 カーペット	10 設定温度は低めにする	H29	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	
		H30	10.0%	0.0%	6.2%	0.0%	3.6%	
		R1	0.0%	1.4%	3.3%	2.4%	3.3%	
石油ファン ヒーター	11 室温は20°Cを目安にする	H29	5.9%	5.5%	2.9%	0.0%	3.8%	
		H30	10.0%	4.8%	4.6%	3.6%	0.0%	
		R1	5.0%	1.4%	5.0%	2.4%	1.7%	
	12 着るものなどで工夫して使用時間を減らす	H29	5.9%	5.5%	1.5%	0.0%	3.8%	
		H30	0.0%	1.6%	3.1%	1.8%	0.0%	
		R1	0.0%	1.4%	0.0%	2.4%	1.7%	
ガスファン ヒーター	13 室温は20°Cを目安にする	H29	0.0%	7.3%	2.9%	0.0%	0.0%	
		H30	0.0%	3.2%	3.1%	0.0%	0.0%	
		R1	0.0%	1.4%	3.3%	3.7%	3.3%	
	14 寝る前や出掛けるときは早めにOFFにする	H29	0.0%	1.8%	1.5%	0.0%	0.0%	
		H30	0.0%	4.8%	1.5%	0.0%	0.0%	
		R1	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	
自動車	15 発進時のアクセルはゆっくり踏み込む	H29	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	
		H30	0.0%	1.6%	1.5%	1.8%	0.0%	
		R1	5.0%	1.4%	3.3%	0.0%	1.7%	
	16 走行中はできるだけ速度を一定に保つ	H29	5.9%	0.0%	1.5%	0.0%	3.8%	
		H30	0.0%	1.6%	1.5%	0.0%	1.8%	
		R1	10.0%	0.0%	1.7%	1.2%	1.7%	
	17 減速時は早めのアクセルオフ（エンジンブレーキを活用）	H29	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	3.8%	
		H30	0.0%	3.2%	3.1%	1.8%	0.0%	
		R1	10.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	

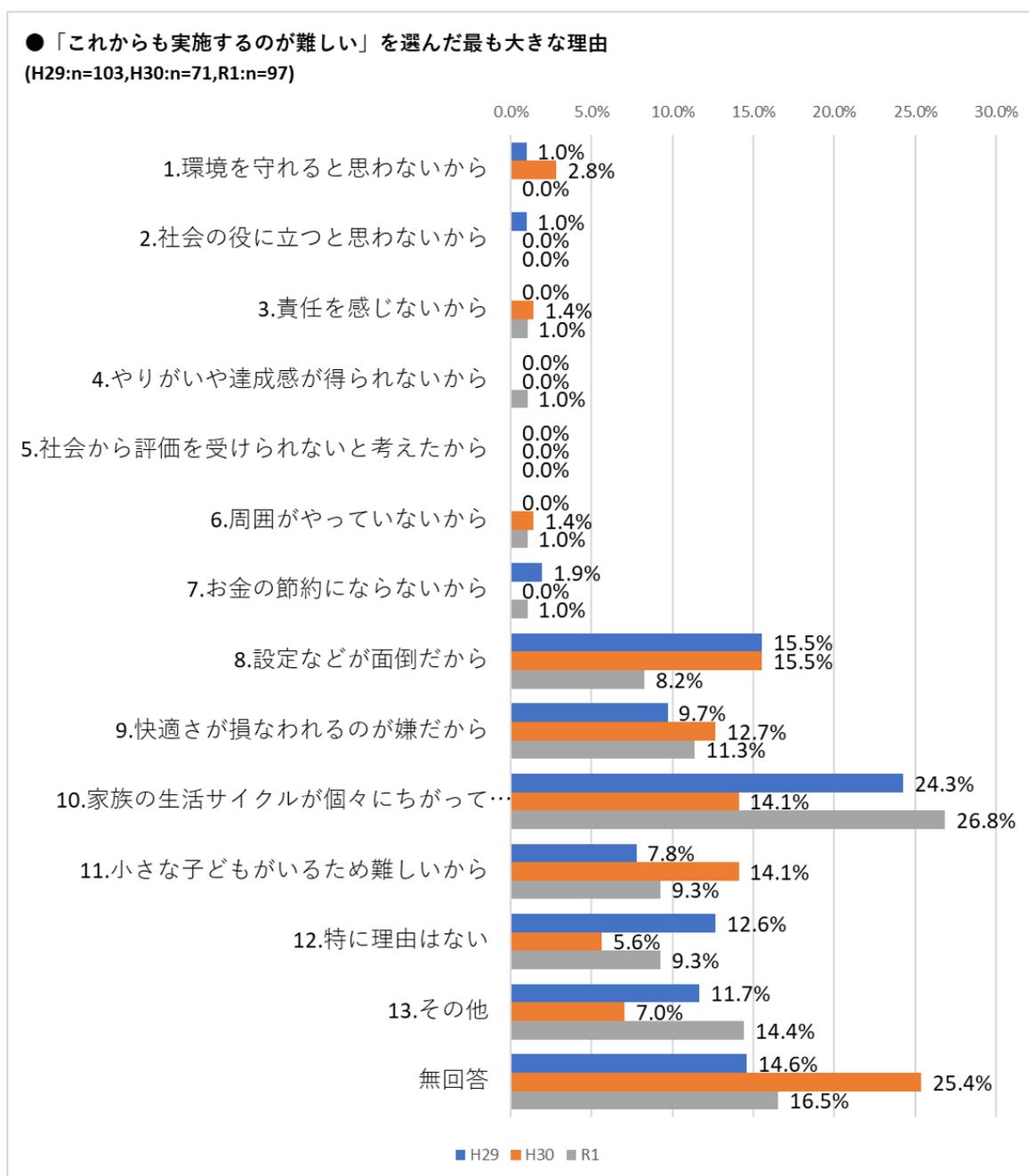
- 17項目の中で「既に実施している」と答えた項目の数について、世帯人数別に3か年の変化をみると、<1人>世帯および<2人>世帯では、「既に実施している」と答えた項目の数が増加しているが、全般的に大きな変化は見られない。



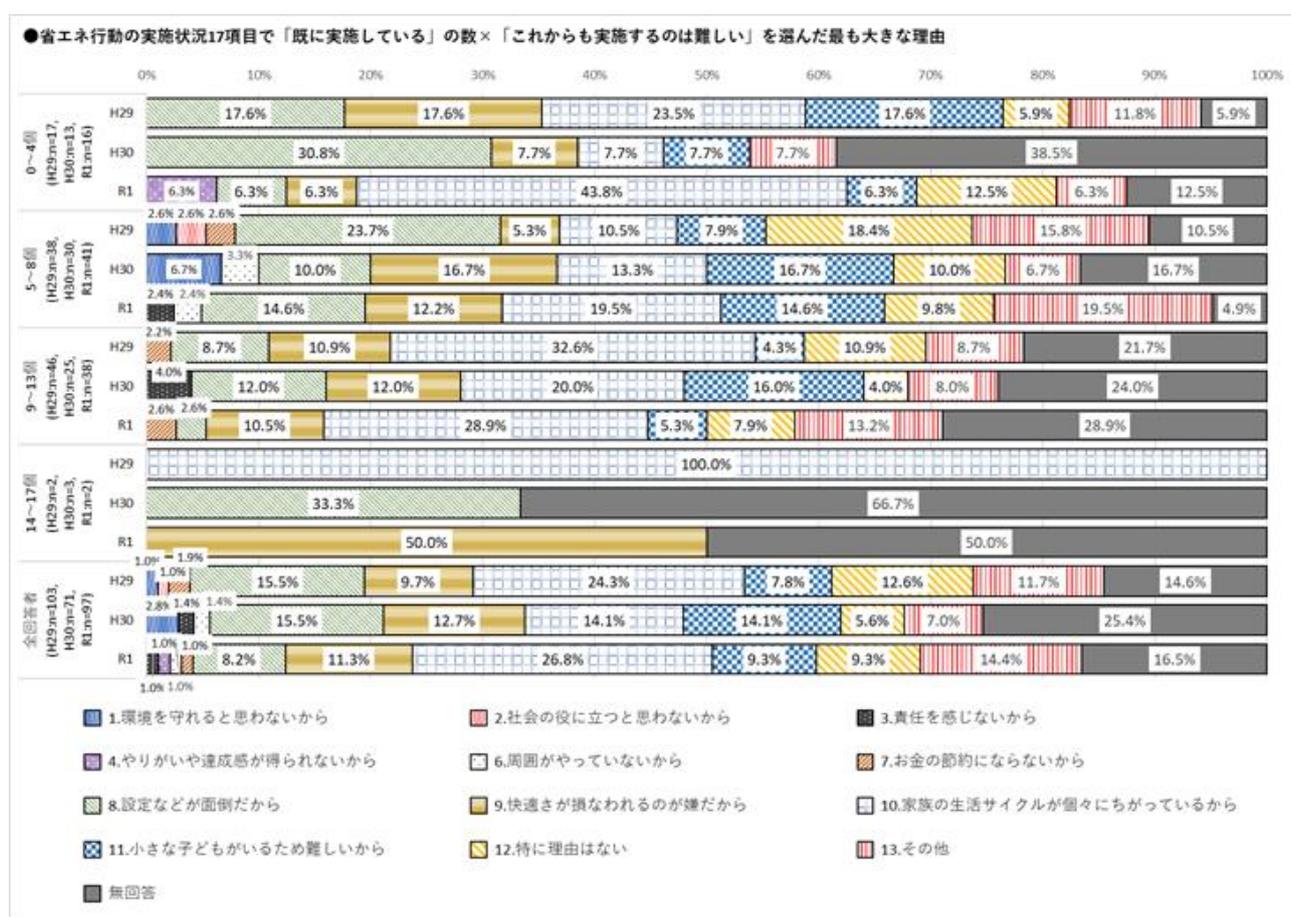
3.2 省エネ行動の実施が難しい理由

3.2.1 全体

- 設問の家電使用における省エネ行動 17 項目のうち、1 項目でも「これからも実施するのは難しい」と答えた回答者（平成 29 年度 103 名、平成 30 年度 71 名、令和元年度 97 名）を対象に、その理由（最大の理由 1 つのみを選択）についてたずねたところ、いずれの年度も「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」が 2 割前後と最も多く、次いで「設定などが面倒だから」が 1 割前後となっているなど、3 か年を比較してみてもほぼ同じような結果となっている。



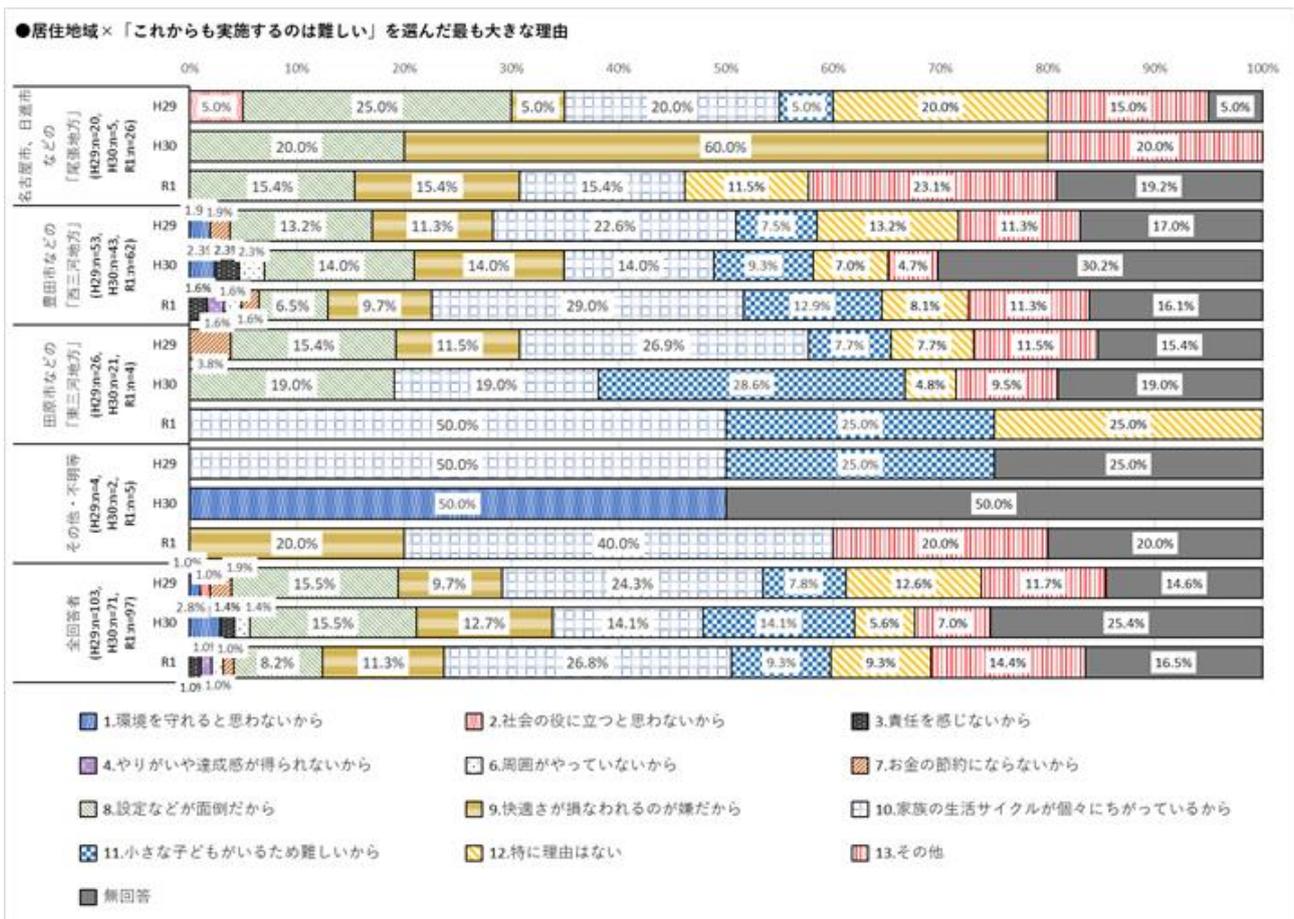
- 省エネ行動の実施状況 17 項目で「既に実施している」の項目の数別に「これからも実施するのは難しい」の理由を 3 か年を通してみると、大きな傾向を読み取ることはほとんどできない。
 - そのなかで、省エネ行動の実施項目が<9~13 個>の回答者は「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」の割合が最も高くなっている。
 - 3 か年の変化をみると、省エネ行動の実施項目が<0~4 個>の回答者では、「快適さが損なわれるのが嫌だから」、「小さな子どもがいるため難しいから」の割合が年を追うごとに少なくなっている。
 - 省エネ行動の実施項目が<5~8 個>の回答者では、「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」の割合が年を追うごとに増加している。
- ※ 各年度ともに<14~17 個>のサンプル数が極端に少ないことに注意を要する。



3.2.2 居住地域別

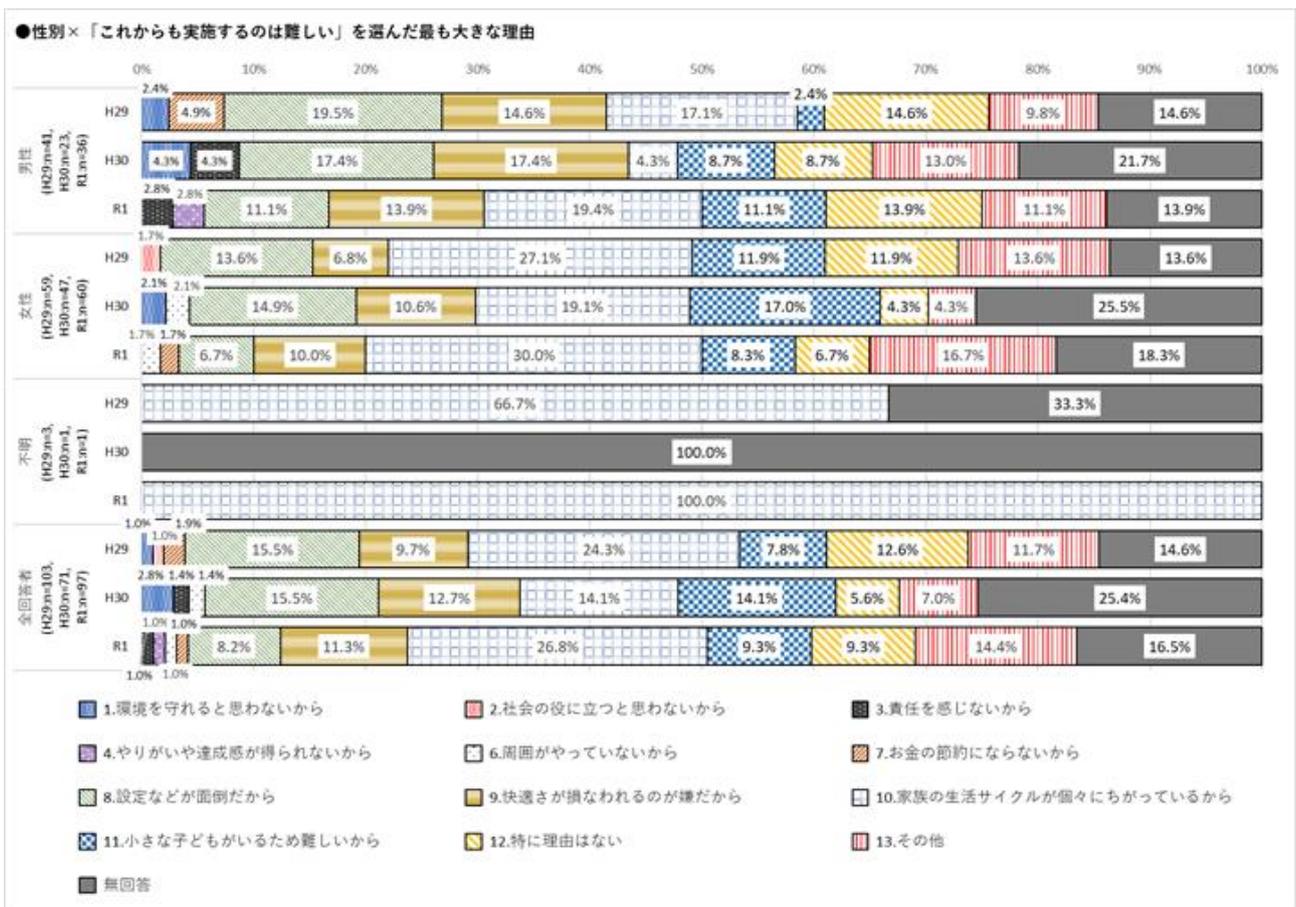
- 居住地域別に「これからも実施するのは難しい」とする理由について3か年を通してみると、一般的に年度ごとよりも地域ごとに特徴が見られる。
- そのなかで、いずれの地域、およびいずれの年度においても、「家族の生活サイクルが個々に違っているから」の割合が高くなっている。
- <尾張地方>在住者では、「設定などが面倒だから」、「快適さが損なわれるのが嫌だから」、「家族の生活サイクルが個々に違っているから」の割合が全般的に高くなっているが、3か年の変化をみると、「設定などが面倒だから」の割合は減少傾向にある。
- <東三河地方>在住者では、「家族の生活サイクルが個々に違っているから」の割合が特に高くなっている。
- <西三河地方>在住者では、「設定などが面倒だから」、「家族の生活サイクルが個々に違っているから」、「小さな子供がいるため難しいから」の割合が高くなっている。

※ 平成年度の<尾張地方>および令和元年度の<東三河地方>のサンプル数が極端に少ないことに注意を要する。



3.2.3 男女別

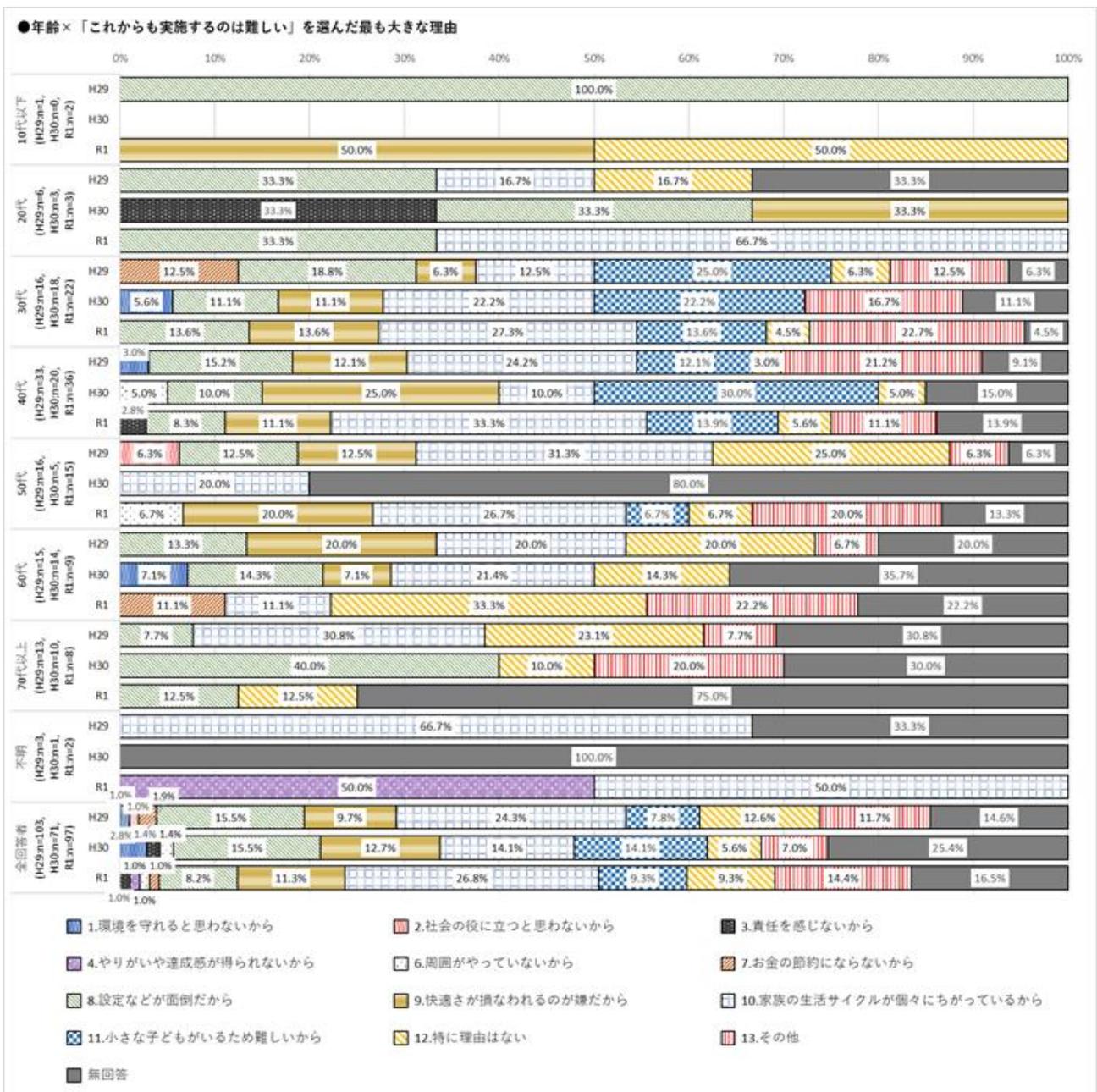
- 男女別に「これからも実施は難しい」とする理由について3か年を通してみると、全体として、<男性>では「設定などが面倒だから」、「快適さが損なわれるのが嫌だから」、「特に理由はない」の割合が高く、<女性>では「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」、「小さな子どもがいるため難しいから」の割合が高くなっている。
- 男女別に3か年の変化をみると、<男性>では、「設定などが面倒だから」が減少し、「小さな子どもがいるため難しいから」が増加している。これに対して、<女性>では、大きな変化は見られない。



3.2.4 年齢別

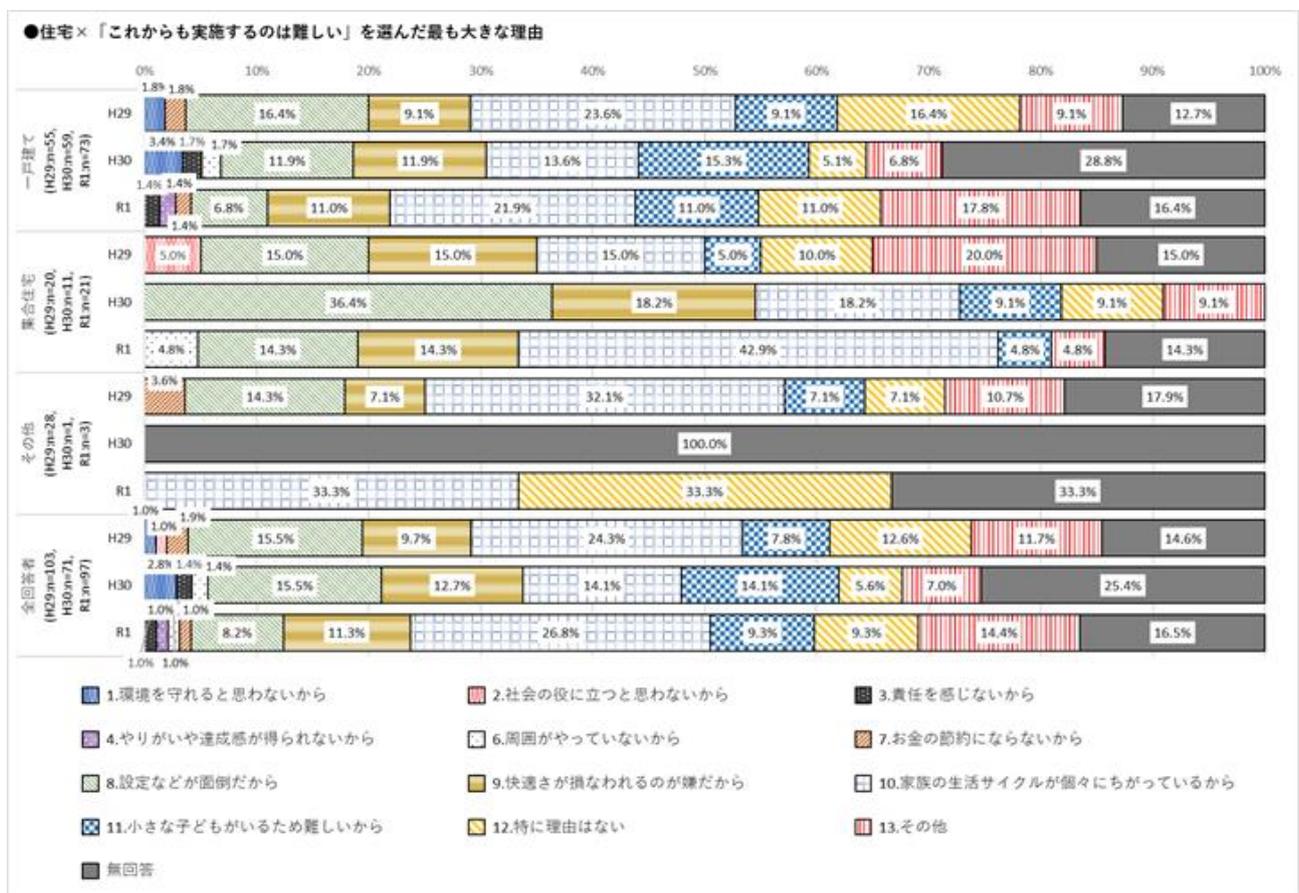
- 回答者の年齢別に「これからも実施するのは難しい」とする理由について3か年を通してみると、<30代>、<40代>で「小さな子どもがいるため難しいから」の割合が他の年齢層に比べて高く、<50代>、<60代>で「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」の割合が、<70代以上>で「設定などが面倒だから」、「特に理由はない」の割合が高くなっている。
- 年齢別に3か年の変化をみると、<30代>では、「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」の割合が増加し、「小さな子どもがいるため難しいから」が減少している。
- その他の年齢層では、3か年の変化の傾向を読み取ることはできない。
- サンプル数が少ないため参考値となるが、<20代>では、「設定などが面倒だから」の割合が他の年齢層に比べて高くなっている。

※ <10代>、<20代>はサンプル数が少ないことに注意を要する。



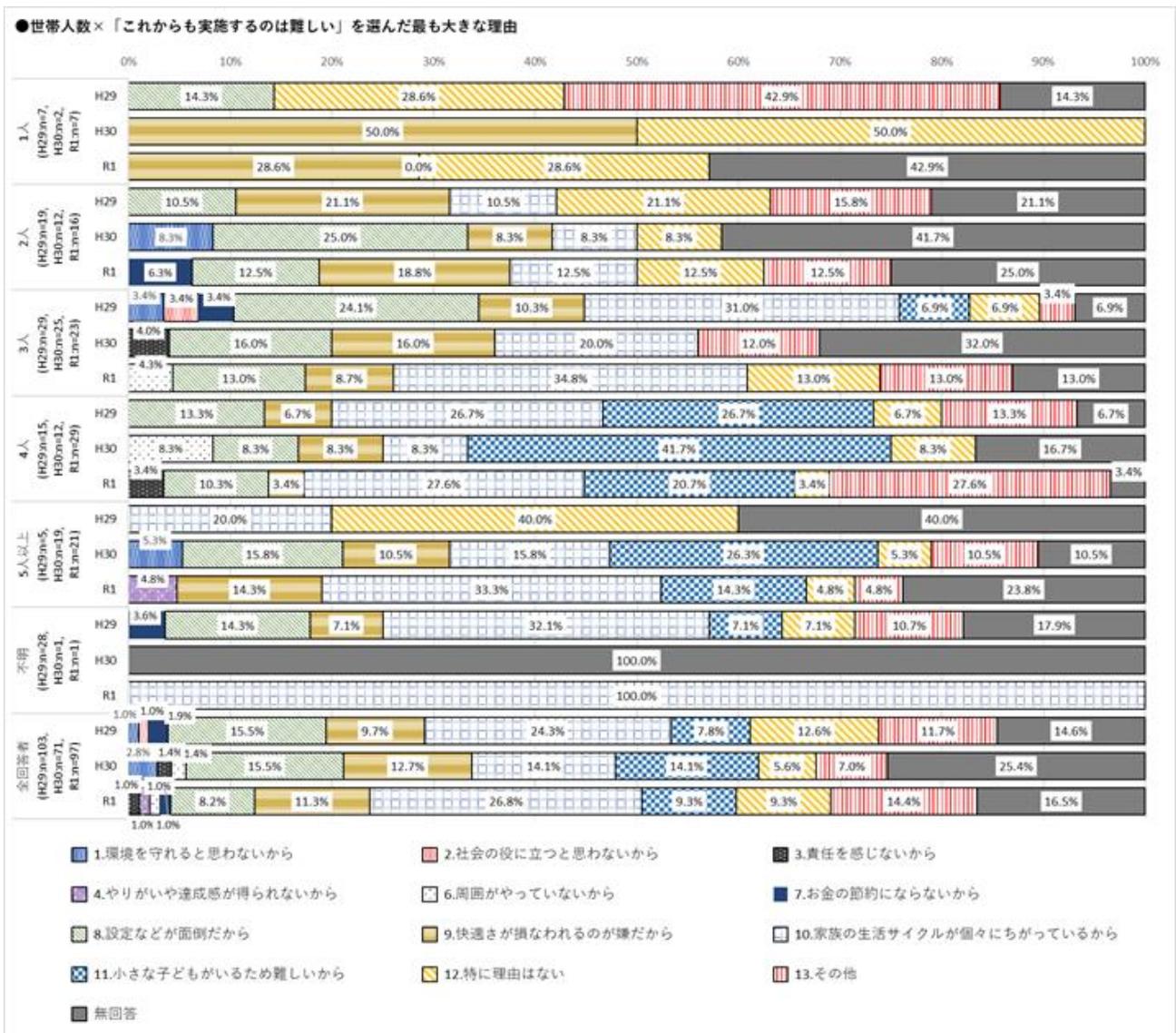
3.2.5 住宅別

- 回答者の住宅形態別に「これからも実施するのは難しい」とする理由について3か年を通してみると、<集合住宅>居住の回答者は「設定などが面倒だから」、「快適さが損なわれるのが嫌だから」、「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」の割合が<一戸建て>居住回答者よりも高く、反対に「小さな子どもがいるため難しいから」、「環境を守れると思わないから」「責任を感じないから」は低くなっている。
- 住宅形態別に3か年の変化をみると、<一戸建て>居住の回答者では、全般的に大きな変化は見られないが、「設定などが面倒だから」の割合の減少が見られる。
- <集合住宅>居住の回答者では、「家族の生活サイクルが個々に違っているから」の割合の増加が見られる。



3.2.6 世帯人数別

- サンプル数が少ないためいずれも参考値となることを前提に、回答者の家庭の世帯人数別に「これからも実施するのは難しい」とする理由について3か年を通してみると、<1人>世帯および<2人>世帯では「快適さが損なわれるのが嫌だから」、「特に理由はない」の割合が高くなっている。
- <3人>世帯では、「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」が最も高く、次いで「設定などが面倒だから」が高くなっている。
- <4人>、<5人以上>世帯では、「小さな子どもがいるため難しいから」、「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」が高くなっている。
- 3か年の変化をみると、<3人>世帯では、「設定などが面倒だから」の割合が減少傾向にある。その他の人数の世帯では特徴的な傾向は見られない。



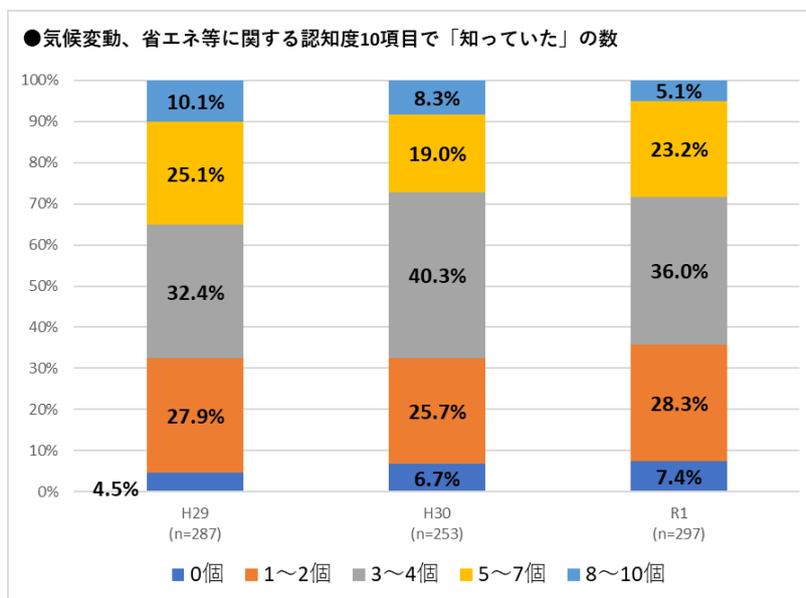
4. 気候変動・省エネに関する認知度アンケート

4.1.1 全体

- 気候変動・省エネに関係する 10 の事柄について、それぞれ知っているか否かたずねた設問では、3 か年を通じて大きな変化は見られない。
- そのなかで、「9.LED ランプはとても省エネであること」、「10.十年前に比べて今の家電はとても省エネであること」については、3 か年を通じて8割以上の方が「知っていた」と回答しており、認知度が高くなっている。
- また、「2.過去 100 年間で日本の気温が 1.14℃上昇していること」、「3.地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみでなく、すでに直面しつつあること」、「4.将来予測で愛知県の実夏日が増加すると予測されていること」については、3 か年を通じて「聞いたことはある」が 4~5 割となっており、詳しくは知らないがなんとなく耳にしている人が多いことがうかがえる。
- 一方、「3.地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみでなく、すでに直面しつつあること」については、いずれの年度も 5 割前後の方が「知っていた」と回答しているが、3 か年の変化をみると減少傾向にある。
- 「7.環境省のウェブサイトしんきゅうさん」、「1.IPCC 評価報告書のこと」、「6.高断熱住宅はエネルギーの消費が少なくなるだけでなく、病気になる率も激減した」については、いずれの年度も「全く知らなかった」が 5 割超と認知度が低くなっており、3 か年の変化を見ても増加する傾向は見られない。

			知っていた	聞いたことはある	全く知らなかった	無回答
1	気候変動について、世界の科学者の観測結果等を取りまとめた国際的な報告書「気候変動に関する政府間パネル（IPCC）評価報告書」のことを…	H29	19.2%	30.7%	50.2%	0.0%
		H30	15.0%	27.7%	56.1%	1.2%
		R1	12.1%	38.7%	48.5%	0.7%
2	過去100年間で日本の気温は1.14°C上昇しており、今世紀末に世界の平均気温は最大4.8°Cの上昇（1986～2005年の平均比）が予測されていることを…	H29	26.5%	49.8%	23.7%	0.0%
		H30	24.1%	46.2%	28.9%	0.8%
		R1	24.9%	47.1%	27.3%	0.7%
3	地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、その影響により大雨・少雨、寒波・熱波などの「異常気象」が発生しやすくなり、既に私たちが直面しつつある様々なリスクであることを…	H29	58.2%	33.8%	7.3%	0.7%
		H30	48.2%	41.9%	8.7%	1.2%
		R1	45.1%	41.8%	11.8%	1.3%
4	将来予測（2076～2095年）によると、愛知県の真夏日（最高気温30°C以上）の年間日数は、現在よりも約40日増加すると予測されていることを…	H29	21.6%	41.8%	36.6%	0.0%
		H30	25.7%	41.1%	32.8%	0.4%
		R1	22.9%	40.1%	35.7%	1.3%
5	2015年にフランス・パリで開催された「COP21（気候変動枠組条約 第21回締約国会議）」のことを…	H29	37.3%	31.0%	28.2%	3.5%
		H30	21.3%	34.0%	42.7%	2.0%
		R1	21.5%	37.4%	39.1%	2.0%
6	高断熱住宅はエネルギーの消費が少なくなるだけでなく、断熱性能の高い家へ引っ越すと病気になる率が激減したという調査結果があることを…	H29	18.5%	30.7%	49.8%	1.0%
		H30	16.6%	37.9%	45.1%	0.4%
		R1	17.8%	33.0%	47.1%	2.0%
7	どの省エネ家電を選ぶと、電気代やCO ₂ 量をどのくらい少なくできるかが分かる環境省のウェブサイト「しんきゅうさん」のことを…	H29	9.1%	21.6%	69.3%	0.0%
		H30	9.1%	19.4%	70.8%	0.8%
		R1	8.1%	27.9%	62.3%	1.7%
8	省エネ性能がわかりやすく表示されており、家電販売店等で家電を選ぶ目安になる「統一省エネラベル」のことを…	H29	31.7%	31.7%	36.6%	0.0%
		H30	34.8%	35.6%	29.2%	0.4%
		R1	34.3%	32.7%	29.0%	4.0%
9	LEDランプはとても省エネであることを…	H29	85.4%	11.1%	2.4%	1.0%
		H30	85.4%	11.5%	2.8%	0.4%
		R1	84.2%	11.4%	2.0%	2.4%
10	十年前の家電に比べると、今どきの冷蔵庫やテレビはとても省エネ（5割前後も省エネ）であることを…	H29	84.7%	11.8%	3.5%	0.0%
		H30	87.4%	9.1%	3.2%	0.4%
		R1	82.2%	11.4%	4.4%	2.0%

- 気候変動・省エネに関する10項目のうち、「知っていた」と答えた項目の数を3か年を通してみると、いずれの年度も<3~4個>を知っていたとする回答者が4割前後と最も多く、次いで<1~2個>を知っていた回答者が3割弱を占めている。
- 10項目のうち半数の<5個>以上を知っていたとする回答者はあわせて3割前後となっている。
- 3か年の変化をみると、「知っていた」項目の数の変化はほとんど見られない。

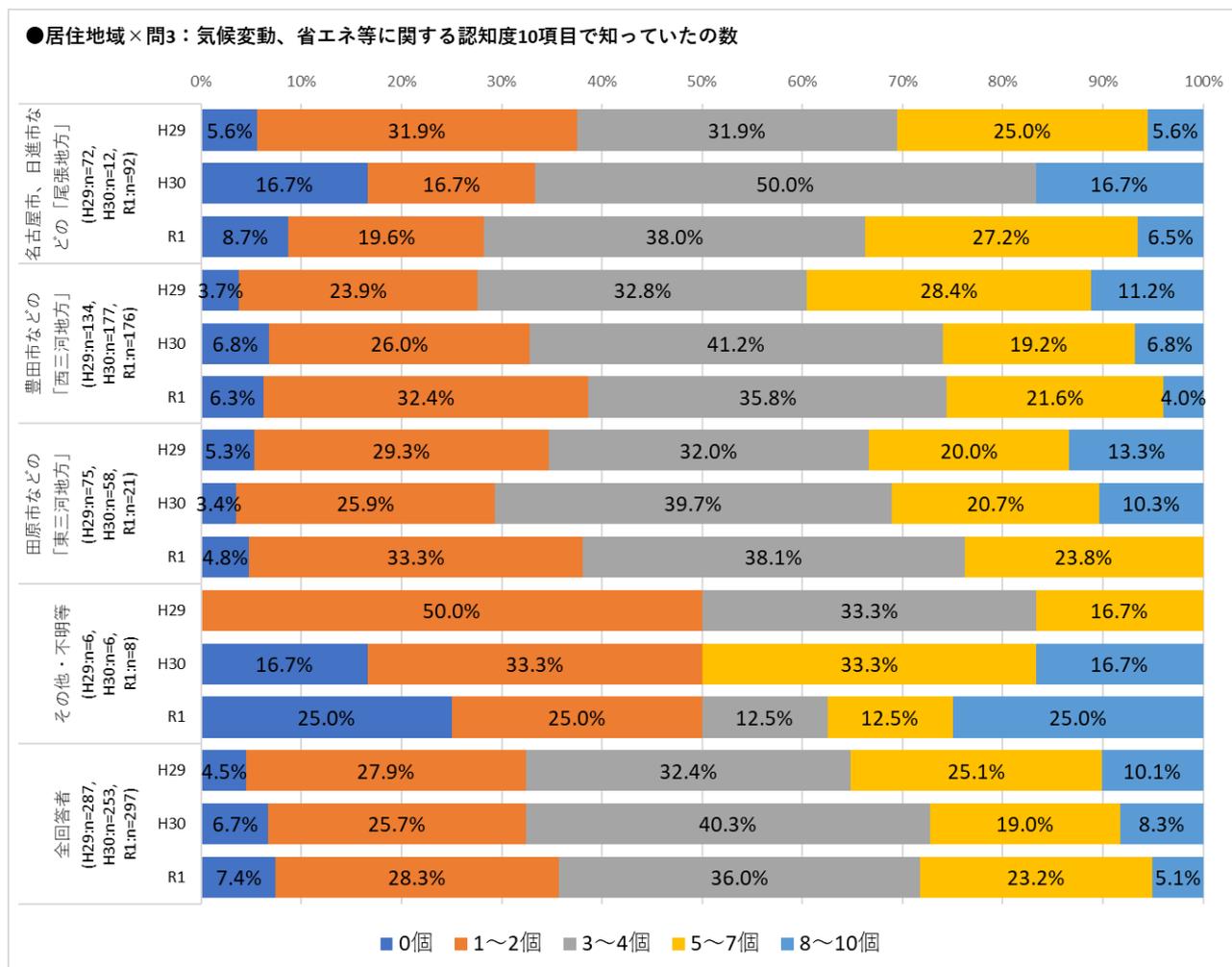


4.1.2 居住地域別

- 回答者の居住地域別に気候変動・省エネに関する 10 の事柄に対する認知度を 3 か年を通してみると、地域間で大きな差異は見られないが、「全く知らなかった」の割合が<東三河地方>で高く、<尾張地方>でやや低くなっている。
- 各地域ともに 3 か年を通じて「9.LED ランプはとても省エネであること」、「10.十年前に比べて今の家電はとても省エネであること」については、8 割以上の人「知っていた」と回答している。
- 一方で、「7.環境省のウェブサイトしんきゅうさん」については、いずれの地域も 3 か年を通じて 5 割前後の人が「全く知らなかった」と回答している。
- 「2.過去 100 年間で日本の気温が 1.14℃上昇していること」、「3.地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、すでに直面しつつあるリスクであること」、「4.将来予測によると愛知県の実夏日は現在より増加すること」については、各地域とも 3 か年を通じて 4~5 割の人が「聞いたことはある」と答えている。
- 3 か年の変化をみると、いずれの地域も「5.2015 年にパリで開催された COP21 のこと」については、「全く知らなかった」の割合が増加している。
- 3 か年の変化について 3 つの地域を比較すると、<東三河地方>在住者では他の地域に比べて、より多くの事柄において「知っていた」の割合が減少し、「聞いたことはある」の割合が増加している。
- <尾張地方>在住者では、「2.過去 100 年間で日本の気温が 1.14℃上昇していること」、「4.将来予測によると愛知県の実夏日は現在より増加すること」、「8.省エネ性能が分かりやすく表示されている統一ラベルのこと」を「知っていた」の割合が増加し、「5.2015 年にパリで開催された COP21 のこと」を「知っていた」の割合が減少している。
- <東三河地方>在住者では、「1.IPCC 評価報告書のこと」、「2.過去 100 年間で日本の気温が 1.14℃上昇していること」、「3.地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、すでに直面しつつあるリスクであること」、「7.環境省のウェブサイトしんきゅうさん」を「知っていた」の割合が減少し、「聞いたことはある」の割合が増加している。また、「6.高断熱住宅はエネルギーの消費が少なくなるだけでなく、病気になる率も激減した」の「聞いたことはある」が増加し、「全く知らなかった」の割合が減少している。
- <西三河地方>在住者では、「1.IPCC 評価報告書のこと」「5.2015 年にパリで開催された COP21 のこと」の「知っていた」が減少している。「3.地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、すでに直面しつつあるリスクであること」は「知っていた」が減少し、「聞いたことはある」の割合は増加している。さらに、「2.過去 100 年間で日本の気温が 1.14℃上昇していること」、「4.将来予測によると愛知県の実夏日は現在より増加すること」、「5.2015 年にパリで開催された COP21 のこと」の「全く知らなかった」の割合が増加している。

	居住地域	「知っていた」			「聞いたことはある」			「全く知らなかった」			
		名古屋市、日進市などの「尾張地方」 (H29:n=72, H30:n=12, R1:n=92)	豊田市などの「西三河地方」 (H29:n=134, H30:n=177, R1:n=176)	田原市などの「東三河地方」 (H29:n=75, H30:n=58, R1:n=21)	名古屋市、日進市などの「尾張地方」 (H29:n=72, H30:n=12, R1:n=92)	豊田市などの「西三河地方」 (H29:n=134, H30:n=177, R1:n=176)	田原市などの「東三河地方」 (H29:n=75, H30:n=58, R1:n=21)	名古屋市、日進市などの「尾張地方」 (H29:n=72, H30:n=12, R1:n=92)	豊田市などの「西三河地方」 (H29:n=134, H30:n=177, R1:n=176)	田原市などの「東三河地方」 (H29:n=75, H30:n=58, R1:n=21)	
1	気候変動について、世界の科学者の観測結果等を取りまとめた国際的な報告書「気候変動に関する政府間パネル（IPCC）評価報告書」のことを…	H29	16.7%	20.1%	21.3%	31.9%	34.3%	22.7%	51.4%	45.5%	56.0%
		H30	16.7%	13.6%	15.5%	16.7%	28.8%	29.3%	66.7%	56.5%	55.2%
		R1	12.0%	12.5%	4.8%	39.1%	38.1%	42.9%	47.8%	48.9%	52.4%
2	過去100年間で日本の気温は1.14℃上昇しており、今世紀末に世界の平均気温は最大4.8℃の上昇（1986～2005年の平均比）が予測されていることを…	H29	12.5%	33.6%	29.3%	65.3%	47.0%	38.7%	22.2%	19.4%	32.0%
		H30	16.7%	24.9%	20.7%	41.7%	49.7%	39.7%	41.7%	24.3%	39.7%
		R1	26.1%	26.1%	9.5%	48.9%	44.9%	57.1%	23.9%	28.4%	33.3%
3	地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、その影響により大雨・少雨、寒波・熱波などの「異常気象」が発生しやすくなり、既に私たちが直面しつつある様々なリスクであることを…	H29	56.9%	61.2%	57.3%	38.9%	32.8%	28.0%	2.8%	6.0%	13.3%
		H30	41.7%	46.9%	55.2%	50.0%	43.5%	34.5%	8.3%	8.5%	8.6%
		R1	48.9%	43.2%	47.6%	42.4%	41.5%	38.1%	7.6%	14.2%	9.5%
4	将来予測（2076～2095年）によると、愛知県の真夏日（最高気温30℃以上）の年間日数は、現在よりも約40日増加すると予測されていることを…	H29	13.9%	24.6%	24.0%	44.4%	47.0%	32.0%	41.7%	28.4%	44.0%
		H30	33.3%	27.1%	17.2%	33.3%	44.6%	34.5%	33.3%	27.7%	48.3%
		R1	29.3%	20.5%	19.0%	41.3%	40.3%	33.3%	27.2%	38.6%	42.9%
5	2015年にフランス・パリで開催された「COP21（気候変動枠組条約 第21回締約国会議）」のことを…	H29	38.9%	37.3%	36.0%	34.7%	34.3%	21.3%	18.1%	26.9%	40.0%
		H30	25.0%	20.9%	20.7%	50.0%	35.0%	31.0%	25.0%	42.4%	48.3%
		R1	22.8%	18.2%	38.1%	43.5%	37.5%	14.3%	29.3%	43.8%	42.9%
6	高断熱住宅はエネルギーの消費が少なくなるだけでなく、断熱性能の高い家へ引っ越すと病気になる率も激減したという調査結果があることを…	H29	15.3%	23.9%	12.0%	34.7%	32.1%	26.7%	48.6%	43.3%	60.0%
		H30	8.3%	17.5%	15.5%	41.7%	39.5%	29.3%	50.0%	42.4%	55.2%
		R1	17.4%	17.6%	19.0%	38.0%	30.1%	38.1%	40.2%	51.7%	38.1%
7	どの省エネ家電を選ぶと、電気代やCO ₂ 量をどのくらい少なくできるかが分かる環境省のウェブサイト「しんぎゅうさん」のことを…	H29	8.3%	8.2%	10.7%	20.8%	23.1%	20.0%	70.8%	68.7%	69.3%
		H30	8.3%	10.7%	5.2%	25.0%	18.6%	20.7%	66.7%	70.1%	74.1%
		R1	14.1%	5.7%	0.0%	31.5%	24.4%	38.1%	53.3%	68.2%	57.1%
8	省エネ性能がわかりやすく表示されており、家電販売店等で家電を選ぶ目安になる「統一省エネラベル」のことを…	H29	26.4%	33.6%	34.7%	36.1%	32.8%	22.7%	37.5%	33.6%	42.7%
		H30	33.3%	30.5%	50.0%	41.7%	37.9%	25.9%	25.0%	31.1%	24.1%
		R1	34.8%	33.5%	33.3%	35.9%	33.5%	19.0%	23.9%	30.7%	33.3%
9	LEDランプはとでも省エネであることを…	H29	79.2%	87.3%	86.7%	13.9%	9.7%	12.0%	4.2%	2.2%	1.3%
		H30	83.3%	84.2%	89.7%	16.7%	11.9%	8.6%	0.0%	3.4%	1.7%
		R1	87.0%	82.4%	90.5%	10.9%	12.5%	4.8%	0.0%	2.8%	0.0%
10	十年前の家電に比べると、今どきの冷蔵庫やテレビはとでも省エネ（5割前後も省エネ）であることを…	H29	80.6%	88.1%	82.7%	18.1%	9.7%	9.3%	1.4%	2.2%	8.0%
		H30	83.3%	85.3%	94.8%	8.3%	10.7%	3.4%	8.3%	3.4%	1.7%
		R1	85.9%	81.3%	76.2%	9.8%	11.9%	14.3%	2.2%	5.1%	4.8%

- 回答者の居住地域別に気候変動・省エネに関する 10 項目のうち「知っていた」と答えた項目の数について 3 か年を通してみると、<東三河地方>在住者の「知っていた」項目の数が多く、<尾張地方>在住者のその数は少なくなっている。
- 3 か年を通じた変化をみると、各地域ともに増減の傾向は読み取れない。

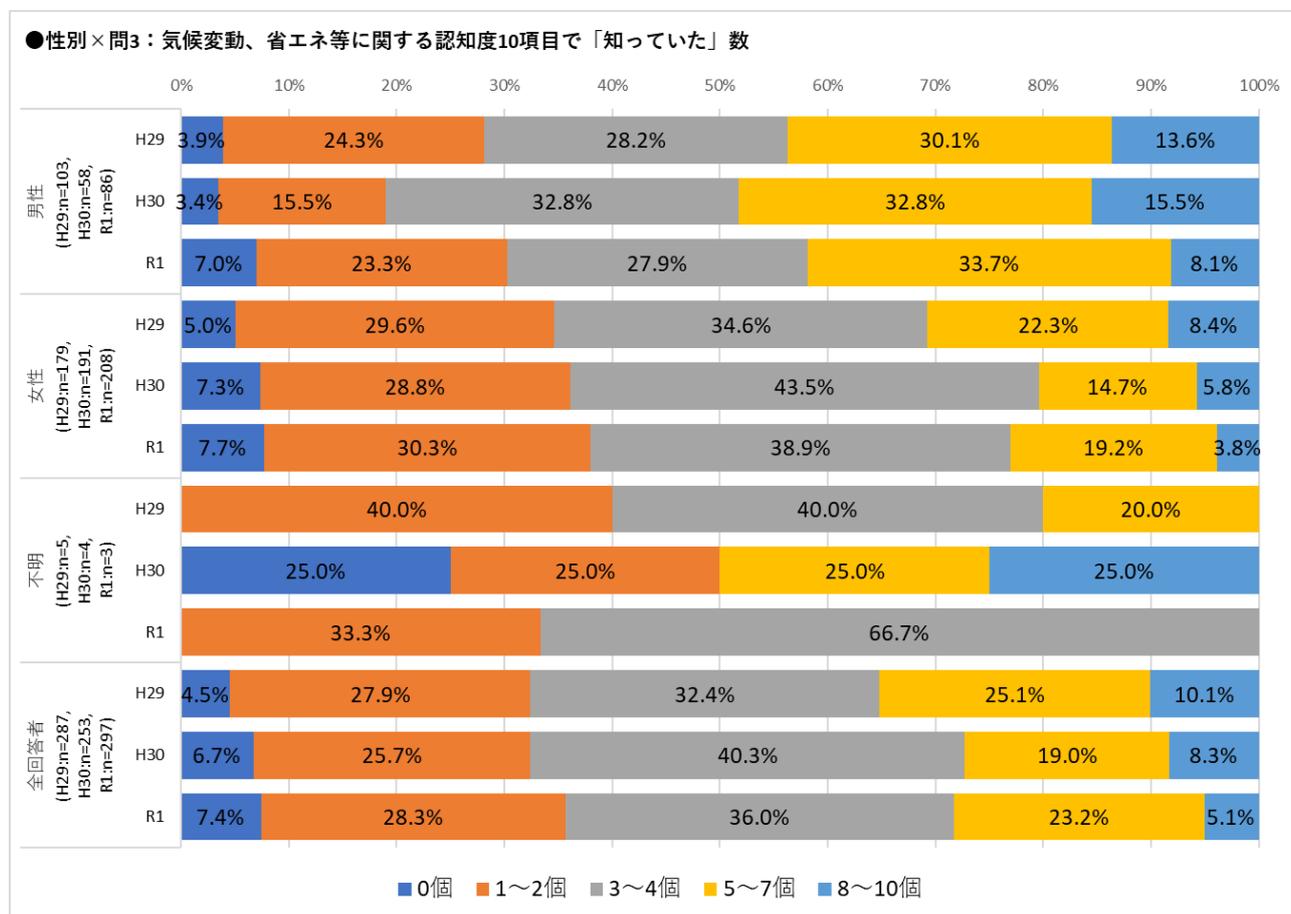


4.1.3 男女別

- 回答者の男女別に気候変動・省エネに関する 10 の事柄に対する認知度を 3 か年を通してみると、全般的に<男性>では「知っていた」の割合が高くなっている。
- 3 か年の変化をみると、<男性>、<女性>ともに、「3.地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、すでに直面しつつあること」、「5.2015 年にパリで開催された COP21 のこと」の「知っていた」の割合が減少している。さらに、<女性>ではこれらの事柄に対する「全く知らなかった」の割合が増加している。
- また、<男性>では「聞いたことはある」の割合が増加している事柄が<女性>に比べて多くなっている。

	性別	「知っていた」			「聞いたことはある」			「全く知らなかった」						
		男性 (H29:n=103, H30:n=58, R1:n=86)	女性 (H29:n=179, H30:n=191, R1:n=208)	不明 (H29:n=5, H30:n=4, R1:n=3)	男性 (H29:n=103, H30:n=58, R1:n=86)	女性 (H29:n=179, H30:n=191, R1:n=208)	不明 (H29:n=5, H30:n=4, R1:n=3)	男性 (H29:n=103, H30:n=58, R1:n=86)	女性 (H29:n=179, H30:n=191, R1:n=208)	不明 (H29:n=5, H30:n=4, R1:n=3)				
気候変動、省エネ等に関する事柄														
	1	気候変動について、世界の科学者の観測結果等を取りまとめた国際的な報告書「気候変動に関する政府間パネル（IPCC）評価報告書」のことを…	H29	28.2%	14.5%	0.0%	H29	34.0%	27.9%	60.0%	H29	37.9%	57.5%	40.0%
	H30	34.5%	8.4%	50.0%	H30	34.5%	26.2%	0.0%	H30	31.0%	64.4%	25.0%		
R1	24.4%	7.2%	0.0%	R1	33.7%	40.9%	33.3%	R1	39.5%	51.9%	66.7%			
2	過去100年間で日本の気温は1.14℃上昇しており、今世紀末に世界の平均気温は最大4.8℃の上昇（1986～2005年の平均比）が予測されていることを…	H29	33.0%	23.5%	0.0%	H29	48.5%	50.3%	60.0%	H29	18.4%	26.3%	40.0%	
H30	34.5%	20.4%	50.0%	H30	48.3%	46.1%	25.0%	H30	17.2%	32.5%	25.0%			
R1	36.0%	20.7%	0.0%	R1	39.5%	50.5%	33.3%	R1	22.1%	28.8%	66.7%			
3	地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、その影響により大雨・少雨、寒波・熱波などの「異常気象」が発生しやすくなり、既に私たちが直面しつつある様々なリスクであることを…	H29	64.1%	55.3%	40.0%	H29	28.2%	36.9%	40.0%	H29	7.8%	6.7%	20.0%	
H30	72.4%	40.8%	50.0%	H30	22.4%	48.2%	25.0%	H30	5.2%	9.4%	25.0%			
R1	48.8%	44.2%	0.0%	R1	43.0%	40.4%	100.0%	R1	5.8%	14.4%	0.0%			
4	将来予測（2076～2095年）によると、愛知県の真夏日（最高気温30℃以上）の年間日数は、現在よりも約40日増加すると予測されていることを…	H29	22.3%	21.2%	20.0%	H29	39.8%	43.6%	20.0%	H29	37.9%	35.2%	60.0%	
H30	32.8%	23.0%	50.0%	H30	39.7%	41.9%	25.0%	H30	27.6%	34.6%	25.0%			
R1	26.7%	21.6%	0.0%	R1	40.7%	39.4%	66.7%	R1	30.2%	38.0%	33.3%			
5	2015年にフランス・パリで開催された「COP21（気候変動枠組条約 第21回締約国会議）」のことを…	H29	48.5%	30.7%	40.0%	H29	25.2%	34.6%	20.0%	H29	23.3%	31.3%	20.0%	
H30	39.7%	15.7%	25.0%	H30	41.4%	32.5%	0.0%	H30	19.0%	50.3%	25.0%			
R1	36.0%	15.9%	0.0%	R1	40.7%	36.5%	0.0%	R1	19.8%	46.2%	100.0%			
6	高断熱住宅はエネルギーの消費が少なくなるだけでなく、断熱性能の高い家へ引っ越すと病気になる率も激減したという調査結果があることを…	H29	22.3%	16.2%	20.0%	H29	30.1%	31.8%	0.0%	H29	47.6%	50.8%	60.0%	
H30	24.1%	14.1%	25.0%	H30	43.1%	35.6%	75.0%	H30	32.8%	49.7%	0.0%			
R1	20.9%	16.3%	33.3%	R1	40.7%	30.3%	0.0%	R1	33.7%	52.4%	66.7%			
7	どの省エネ家電を選ぶと、電気代やCO ₂ 量をどのくらい少なくできるかが分かる環境省のウェブサイト「しんきゅうさん」のことを…	H29	11.7%	7.3%	20.0%	H29	26.2%	19.0%	20.0%	H29	62.1%	73.7%	60.0%	
H30	19.0%	6.3%	0.0%	H30	19.0%	19.4%	25.0%	H30	62.1%	73.8%	50.0%			
R1	10.5%	7.2%	0.0%	R1	31.4%	26.4%	33.3%	R1	55.8%	64.9%	66.7%			
8	省エネ性能がわかりやすく表示されており、家電販売店等で家電を選ぶ目安になる「統一省エネラベル」のことを…	H29	33.0%	31.3%	20.0%	H29	30.1%	31.3%	80.0%	H29	36.9%	37.4%	0.0%	
H30	41.4%	33.0%	25.0%	H30	29.3%	37.2%	50.0%	H30	29.3%	29.3%	25.0%			
R1	37.2%	33.2%	33.3%	R1	34.9%	32.2%	0.0%	R1	24.4%	30.3%	66.7%			
9	LEDランプはととても省エネであることを…	H29	87.4%	84.4%	80.0%	H29	8.7%	12.8%	0.0%	H29	1.9%	2.8%	0.0%	
H30	89.7%	84.3%	75.0%	H30	10.3%	11.5%	25.0%	H30	0.0%	3.7%	0.0%			
R1	82.6%	84.6%	100.0%	R1	12.8%	11.1%	0.0%	R1	0.0%	2.9%	0.0%			
10	十年前の家電に比べると、今どきの冷蔵庫やテレビはととても省エネ（5割前後も省エネ）であることを…	H29	85.4%	83.8%	100.0%	H29	11.7%	12.3%	0.0%	H29	2.9%	3.9%	0.0%	
H30	93.1%	85.9%	75.0%	H30	5.2%	9.9%	25.0%	H30	1.7%	3.7%	0.0%			
R1	75.6%	84.6%	100.0%	R1	18.6%	8.7%	0.0%	R1	2.3%	5.3%	0.0%			

- 回答者の男女別に 10 項目のうち「知っていた」と答えた項目の数を 3 か年を通してみると、<女性>よりも<男性>の「知っていた」項目数が多くなっている。
- 3 か年の変化をみると、<男性>、<女性>ともに「知っていた」項目の数がやや減少している。



4.1.4 年齢別

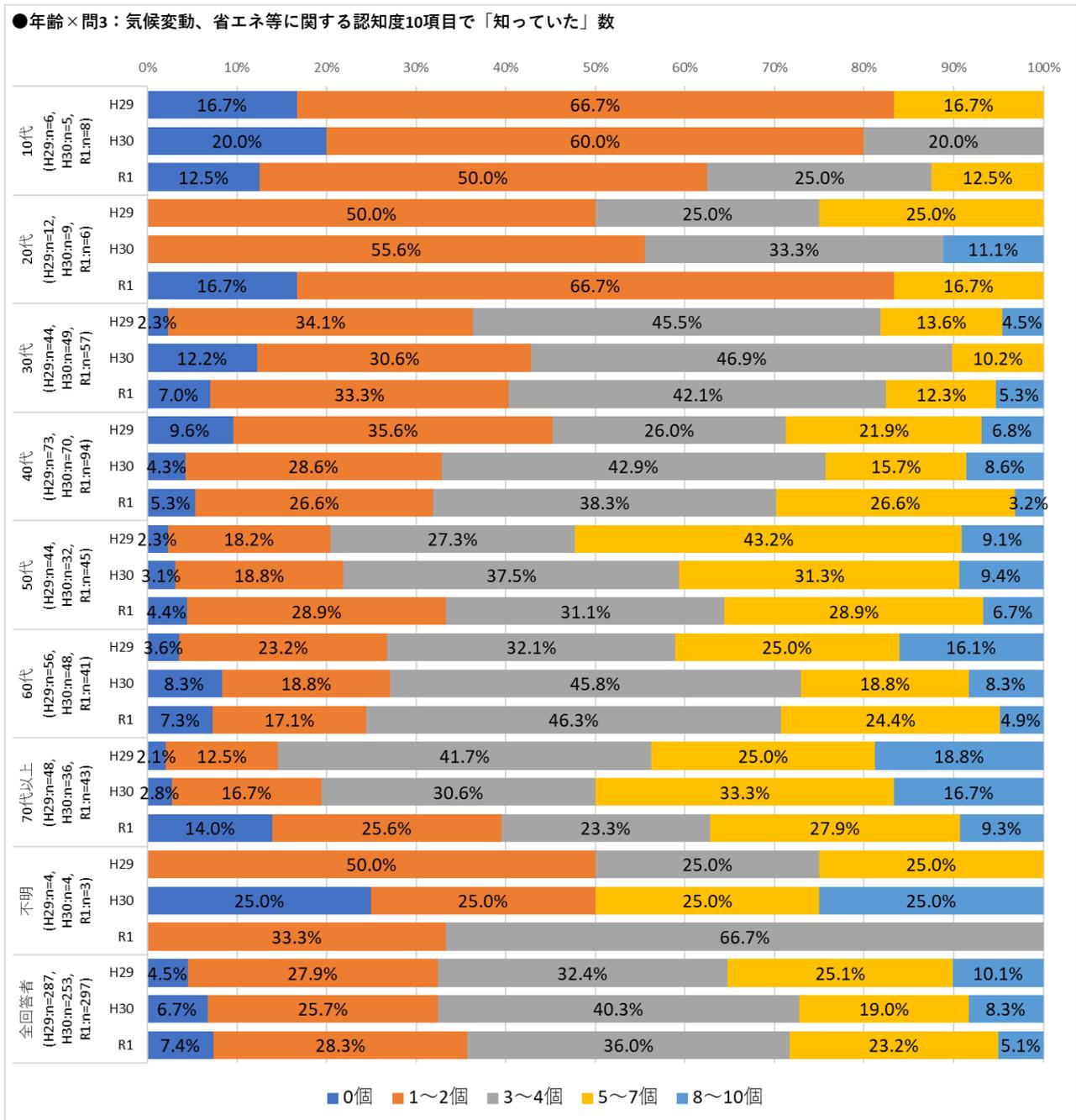
- 回答者の年齢別に気候変動・省エネに関係する 10 の事柄に対する認知度を 3 か年を通してみると、全般的に回答者の年齢層が上がるほど各事柄に対する「知っていた」の割合が高くなっている。
- また、「9.LED ランプはとても省エネであること」、「10.十年前に比べて今の家電はとても省エネであること」については、いずれの年度もすべての年齢層で「知っていた」の割合が高くなっている。
- 3 か年の変化をみると、全体的に「知っていた」の割合が減少している項目が多く、一方で「聞いたことはある」の割合が増加している項目が多くなっている。これに対して、「全く知らなかった」の割合が増加している項目はあまり多くない。
- そのなかで、「5.2015 年にパリで開催された COP21 のこと」については、すべての年齢層で「知っていた」の割合が減少している。
- また、<70 代以上>では「4.将来予測で愛知県の真夏日が増加すると予測されていること」を除く 9 つすべての項目で「知っていた」の割合が減少し、7 つの項目で「聞いたことはある」の割合が増加している。

		「知っていた」					
年齢		30代 (H29:n=44, H30:n=49, R1:n=57)	40代 (H29:n=73, H30:n=70, R1:n=94)	50代 (H29:n=44, H30:n=32, R1:n=45)	60代 (H29:n=56, H30:n=48, R1:n=41)	70代以上 (H29:n=48, H30:n=36, R1:n=43)	
気候変動、省エネ等に関する事柄							
1	気候変動について、世界の科学者の観測結果等を取りまとめた国際的な報告書「気候変動に関する政府間パネル（IPCC）評価報告書」のことを…	H29	6.8%	15.1%	25.0%	25.0%	29.2%
		H30	6.1%	10.0%	18.8%	20.8%	25.0%
		R1	8.8%	10.6%	13.3%	19.5%	16.3%
2	過去100年間で日本の気温は1.14°C上昇しており、今世紀末に世界の平均気温は最大4.8°Cの上昇（1986～2005年の平均比）が予測されていることを…	H29	18.2%	24.7%	27.3%	30.4%	39.6%
		H30	8.2%	20.0%	34.4%	27.1%	44.4%
		R1	8.8%	26.6%	31.1%	29.3%	34.9%
3	地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、その影響により大雨・少雨、寒波・熱波などの「異常気象」が発生しやすくなり、既に私たちが直面しつつある様々なリスクであることを…	H29	52.3%	43.8%	59.1%	71.4%	75.0%
		H30	28.6%	50.0%	56.3%	45.8%	69.4%
		R1	33.3%	55.3%	42.2%	46.3%	48.8%
4	将来予測（2076～2095年）によると、愛知県の実夏日（最高気温30°C以上）の年間日数は、現在よりも約40日増加すると予測されていることを…	H29	11.4%	16.4%	31.8%	25.0%	27.1%
		H30	12.2%	22.9%	21.9%	29.2%	47.2%
		R1	15.8%	19.1%	28.9%	29.3%	37.2%
5	2015年にフランス・パリで開催された「COP21（気候変動枠組条約 第21回締約国会議）」のことを…	H29	20.5%	32.9%	45.5%	44.6%	43.8%
		H30	4.1%	18.6%	31.3%	25.0%	38.9%
		R1	14.0%	17.0%	26.7%	29.3%	27.9%
6	高断熱住宅はエネルギーの消費が少なくなるだけでなく、断熱性能の高い家へ引っ越すと病気になる率が激減したという調査結果があることを…	H29	13.6%	12.3%	22.7%	26.8%	25.0%
		H30	6.1%	15.7%	28.1%	16.7%	27.8%
		R1	17.5%	16.0%	24.4%	14.6%	18.6%
7	どの省エネ家電を選ぶと、電気代やCO ₂ 量をどのくらい少なくできるかが分かる環境省のウェブサイト「しんきゅうさん」のことを…	H29	6.8%	5.5%	4.5%	10.7%	22.9%
		H30	2.0%	8.6%	12.5%	12.5%	16.7%
		R1	5.3%	6.4%	8.9%	7.3%	16.3%
8	省エネ性能がわかりやすく表示されており、家電販売店等で家電を選ぶ目安になる「統一省エネラベル」のことを…	H29	29.5%	30.1%	40.9%	32.1%	39.6%
		H30	30.6%	45.7%	37.5%	33.3%	30.6%
		R1	38.6%	38.3%	35.6%	31.7%	27.9%
9	LEDランプはとても省エネであることを…	H29	84.1%	84.9%	88.6%	89.3%	83.3%
		H30	81.6%	88.6%	81.3%	83.3%	94.4%
		R1	82.5%	88.3%	86.7%	85.4%	72.1%
10	十年前の家電に比べると、今どきの冷蔵庫やテレビはとても省エネ（5割前後も省エネ）であることを…	H29	90.9%	79.5%	90.9%	83.9%	85.4%
		H30	85.7%	90.0%	90.6%	85.4%	91.7%
		R1	82.5%	88.3%	88.9%	82.9%	69.8%

		「聞いたことはある」					
年齢		30代 (H29:n=44, H30:n=49, R1:n=57)	40代 (H29:n=73, H30:n=70, R1:n=94)	50代 (H29:n=44, H30:n=32, R1:n=45)	60代 (H29:n=56, H30:n=48, R1:n=41)	70代以上 (H29:n=48, H30:n=36, R1:n=43)	
気候変動、省エネ等に関する事柄							
1	気候変動について、世界の科学者の観測結果等を取りまとめた国際的な報告書「気候変動に関する政府間パネル（IPCC）評価報告書」のことを…	H29	18.2%	34.2%	36.4%	37.5%	27.1%
		H30	22.4%	25.7%	28.1%	33.3%	38.9%
		R1	24.6%	38.3%	44.4%	41.5%	48.8%
2	過去100年間で日本の気温は1.14°C上昇しており、今世紀末に世界の平均気温は最大4.8°Cの上昇（1986～2005年の平均比）が予測されていることを…	H29	56.8%	41.1%	47.7%	57.1%	52.1%
		H30	51.0%	47.1%	50.0%	45.8%	41.7%
		R1	49.1%	40.4%	46.7%	48.8%	53.5%
3	地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、その影響により大雨・少雨、寒波・熱波などの「異常気象」が発生しやすくなり、既に私たちが直面しつつある様々なリスクであることを…	H29	38.6%	46.6%	36.4%	23.2%	18.8%
		H30	57.1%	41.4%	37.5%	45.8%	22.2%
		R1	45.6%	29.8%	46.7%	48.8%	41.9%
4	将来予測（2076～2095年）によると、愛知県の実夏日（最高気温30°C以上）の年間日数は、現在よりも約40日増加すると予測されていることを…	H29	43.2%	50.7%	31.8%	39.3%	45.8%
		H30	42.9%	37.1%	62.5%	45.8%	30.6%
		R1	38.6%	37.2%	44.4%	41.5%	41.9%
5	2015年にフランス・パリで開催された「COP21（気候変動枠組条約 第21回締約国会議）」のことを…	H29	38.6%	31.5%	31.8%	28.6%	27.1%
		H30	46.9%	25.7%	34.4%	37.5%	27.8%
		R1	24.6%	45.7%	35.6%	36.6%	46.5%
6	高断熱住宅はエネルギーの消費が少なくなるだけでなく、断熱性能の高い家へ引っ越すと病気になる率も激減したという調査結果があることを…	H29	27.3%	20.5%	36.4%	32.1%	39.6%
		H30	42.9%	28.6%	40.6%	41.7%	47.2%
		R1	28.1%	26.6%	28.9%	48.8%	46.5%
7	どの省エネ家電を選ぶと、電気代やCO ₂ 量をどのくらい少なくできるかが分かる環境省のウェブサイト「しんきゅうさん」のことを…	H29	4.5%	12.3%	27.3%	33.9%	33.3%
		H30	22.4%	12.9%	21.9%	20.8%	27.8%
		R1	22.8%	12.8%	22.2%	51.2%	51.2%
8	省エネ性能がわかりやすく表示されており、家電販売店等で家電を選ぶ目安になる「統一省エネラベル」のことを…	H29	38.6%	27.4%	29.5%	30.4%	29.2%
		H30	38.8%	27.1%	46.9%	39.6%	33.3%
		R1	31.6%	30.9%	31.1%	36.6%	37.2%
9	LEDランプはとても省エネであることを…	H29	13.6%	12.3%	6.8%	8.9%	10.4%
		H30	12.2%	8.6%	18.8%	14.6%	2.8%
		R1	10.5%	8.5%	13.3%	9.8%	18.6%
10	十年前の家電に比べると、今どきの冷蔵庫やテレビはとても省エネ（5割前後も省エネ）であることを…	H29	6.8%	16.4%	6.8%	12.5%	12.5%
		H30	12.2%	5.7%	9.4%	12.5%	5.6%
		R1	10.5%	6.4%	8.9%	12.2%	18.6%

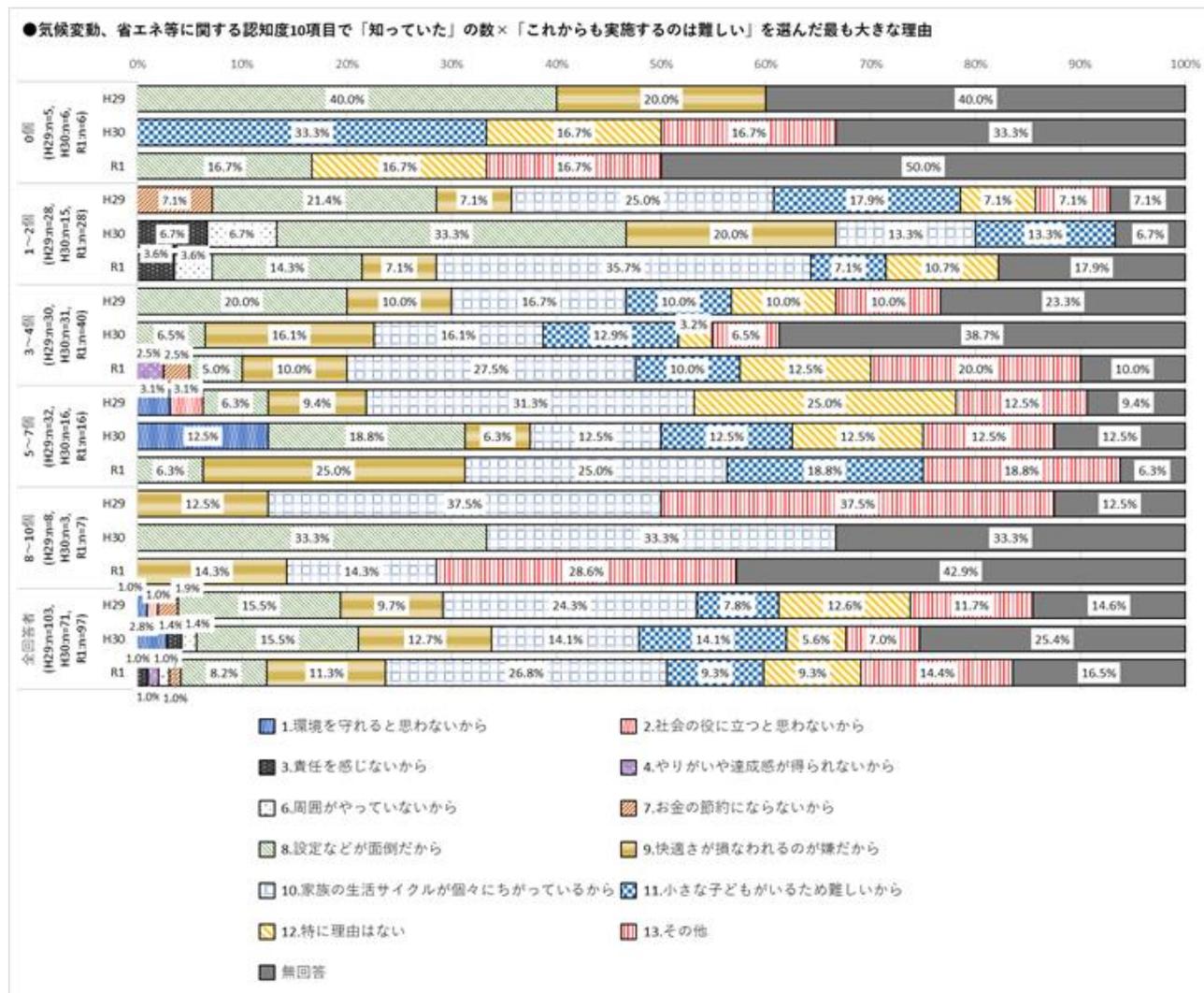
		「全く知らなかった」					
年齢		30代 (H29:n=44, H30:n=49, R1:n=57)	40代 (H29:n=73, H30:n=70, R1:n=94)	50代 (H29:n=44, H30:n=32, R1:n=45)	60代 (H29:n=56, H30:n=48, R1:n=41)	70代以上 (H29:n=48, H30:n=36, R1:n=43)	
気候変動、省エネ等に関する事柄							
1	気候変動について、世界の科学者の観測結果等を取りまとめた国際的な報告書「気候変動に関する政府間パネル（IPCC）評価報告書」のことを…	H29	75.0%	50.7%	38.6%	37.5%	43.8%
		H30	71.4%	62.9%	50.0%	45.8%	36.1%
		R1	66.7%	50.0%	42.2%	36.6%	34.9%
2	過去100年間で日本の気温は1.14°C上昇しており、今世紀末に世界の平均気温は最大4.8°Cの上昇（1986～2005年の平均比）が予測されていることを…	H29	25.0%	34.2%	25.0%	12.5%	8.3%
		H30	40.8%	30.0%	15.6%	27.1%	13.9%
		R1	42.1%	31.9%	22.2%	19.5%	11.6%
3	地球温暖化の問題は、気温が高くなることのみではなく、その影響により大雨・少雨、寒波・熱波などの「異常気象」が発生しやすくなり、既に私たちが直面しつつある様々なリスクであることを…	H29	9.1%	9.6%	4.5%	3.6%	4.2%
		H30	14.3%	7.1%	6.3%	6.3%	5.6%
		R1	21.1%	13.8%	11.1%	2.4%	4.7%
4	将来予測（2076～2095年）によると、愛知県の実夏日（最高気温30°C以上）の年間日数は、現在よりも約40日増加すると予測されていることを…	H29	45.5%	32.9%	36.4%	35.7%	27.1%
		H30	44.9%	38.6%	15.6%	25.0%	22.2%
		R1	45.6%	42.6%	26.7%	24.4%	18.6%
5	2015年にフランス・パリで開催された「COP21（気候変動枠組条約 第21回締約国会議）」のことを…	H29	40.9%	35.6%	22.7%	19.6%	16.7%
		H30	49.0%	52.9%	34.4%	37.5%	30.6%
		R1	61.4%	36.2%	37.8%	26.8%	20.9%
6	高断熱住宅はエネルギーの消費が少なくなるだけでなく、断熱性能の高い家へ引っ越すと病気になる率も激減したという調査結果があることを…	H29	59.1%	67.1%	40.9%	41.1%	29.2%
		H30	51.0%	54.3%	31.3%	41.7%	25.0%
		R1	54.4%	56.4%	46.7%	31.7%	27.9%
7	どの省エネ家電を選ぶと、電気代やCO ₂ 量をどのくらい少なくできるかが分かる環境省のウェブサイト「しんきゅうさん」のことを…	H29	88.6%	82.2%	68.2%	55.4%	43.8%
		H30	75.5%	77.1%	65.6%	66.7%	55.6%
		R1	70.2%	79.8%	68.9%	39.0%	27.9%
8	省エネ性能がわかりやすく表示されており、家電販売店等で家電を選ぶ目安になる「統一省エネラベル」のことを…	H29	31.8%	42.5%	29.5%	37.5%	31.3%
		H30	30.6%	25.7%	15.6%	27.1%	36.1%
		R1	26.3%	29.8%	33.3%	22.0%	23.3%
9	LEDランプはとても省エネであることを…	H29	2.3%	2.7%	2.3%	1.8%	2.1%
		H30	6.1%	1.4%	0.0%	2.1%	2.8%
		R1	5.3%	2.1%	0.0%	0.0%	2.3%
10	十年前の家電に比べると、今どきの冷蔵庫やテレビはとても省エネ（5割前後も省エネ）であることを…	H29	2.3%	4.1%	2.3%	3.6%	2.1%
		H30	2.0%	2.9%	0.0%	2.1%	2.8%
		R1	5.3%	4.3%	2.2%	2.4%	4.7%

- 回答者の年齢別に 10 項目のうち「知っていた」と答えた項目の数を 3 か年を通してみると、年齢が高くなるほど「知っていた」の数が増える傾向が見られる。
- 3 か年の変化をみると、<10代>と<40代>で「知っていた」の数が増加する傾向が見られるのに対して、<20代>と<50代>、<70代以上>では減少する傾向が見られる。



4.1.5 「知っていた」の項目数別にみた省エネ行動が難しい理由

- 気候変動・省エネに関係する 10 項目のうち「知っていた」と答えた項目数別に、家電の省エネ行動で「これからも実施するのは難しい」を選んだ最も大きな理由について3か年を通してみると、「知っていた」項目数の多い回答者ほど「家族の生活サイクルが個々にちがっているから」の割合が高くなっている。



5. 自由記入欄に記述された意見

省エネ等で取り組んでいることや疑問に思っていること、調査の感想などを、調査票末尾の自由記入欄に平成 29 年度：26 名、平成 30 年度 14 名、令和元年度 8 名が記述している。意見の多くは、省エネに取り組んでいる、取り組みたいといった声、省エネに関わる情報を要望する声、社会に対する要望となっている。以下にその内容を示した。

H29

これだけ異常気象が続いている状況下で未だに米国の指導者がCO2排出規制を受け入れない。経済活動優先なのが情けない。
家族みんなに周知徹底させたいと日々奮闘中です。
省エネに努めます。
省エネについては努力しているつもりだったが、まだ知らないことがたくさんあるんだなと思った。
定期バスを乗る人が少ない時間、大型バスの運行はいかがなものか。ぐるりんバスの運行も乗る人のことを考えて運行してほしい。
孫・子の代まで限りある資源を有効に活用する。
今車通勤しているが、週に一度、ノーカーデーを実践している。→自転車。
省エネは大切です。
LED電球に変えようと思います。
省エネ商品がたくさん出ていますが・・・良いことだと思いますが、省エネ商品（電化製品）が高いのが少し残念な気がします。
ガソリンを使わないバイオエタノールの活用は？
環境のためには動物性食品・動物性の物の消費を減らすことが必要です。それも伝えてください。私はビーガンです。
地球温暖化による将来へのリスクをもっと知りたい。
家電のプラグを抜くと省エネになりますか？
パソコンの電気は？
原発はやめたほうが良い気がします。福島の方、住めなくなってしまった方々から直接いろいろお聞きし、かける言葉が見つかりませんでした。
本当に省エネになっているか実感がない。
一人ひとりが心がけること。
こまめなスイッチON・OFFを家族でやっていますが、エアコンはON・OFFすると電力消費がアップすると聞いたが？
協力したいです！
省エネをします。
中山間地にて温度設定標示されても寒地には少々難しいです。
スマートハウス化で簡単に省エネできる時代。
会社等の省エネ。
できることしたいけど、何ができるか今一つです。
個々で省エネと思うこと（電気をこまめに消す等）行ってます。

H30

イベントが色々あってやってみて楽しかった。省エネ心がけます。
日々省エネになるように電気を使いすぎないようにしてエコを気をつけています。温暖化が進まないように一人一人が気をつけて生活したらいいと思います。
特に夏の暑さに対する体調とのかねあいでも困ることがあります（クーラーの使い方など）
電気をこまめに消す等、少しでもエコなことをしていきたい
地球温暖化で危機感をもっています。できることから地球にやさしいことをしていきたいです。
子供が産まれたので今年は省エネむつかしい。
もっと節電のPRが必要だと思う。（北海道の災害状況を見てつくづく思った）
二酸化炭素の排出を減らす様に努力したい。便座のふたをしめる等。
こまめに電気は消します。
老人には大変です。
再生可能エネルギーをもっと普及させる政策を進めて欲しい。
エコでありたいです。
省エネをして温暖化を防ぐ。
もっと意識しなければと思っている。

R1

ムダワダメ
原子力発電の続行不可。停止すべきだ
電球をとりかえるのがタイヘンなので、ひくいちに電球をつけることはできないのか
屋外とくらべビル内の温度が低すぎるが多いように思います
2重まどはどのくらい省エネできるか？
ムダな物をかわない。物を大切に長いこと使用する
ひとりでも多くの人に伝える●。興味をもっていただきたいです。
これから勉強です