

平成30年度

家庭部門のCO₂排出実態統計調査事業委託業務

(平成30年度調査分の実施等)

報 告 書

平成31年3月

株式会社 インテージ

株式会社 住環境計画研究所

目次

1. 目的と業務内容.....	1
1.1 目的.....	1
1.2 業務内容.....	1
2. 家庭 CO ₂ 統計平成 30 年度調査の実施及び集計・分析.....	3
2.1 調査の実施状況.....	3
2.1.1 調査概要.....	3
2.1.2 調査スケジュール.....	4
2.1.3 回収状況.....	6
2.1.4 有効回答見込み数.....	29
2.2 中間集計・分析.....	33
2.2.1 中間集計の概要.....	33
2.2.2 中間集計の実施.....	34
2.3 調査の合理化・効率化の検討.....	43
2.3.1 調査票の改定.....	43
2.3.2 訪問による配布・回収.....	61
2.3.3 委任状方式の実施.....	61
2.3.4 エネルギー事業者等によるエネルギー使用量のウェブ閲覧サービスへの加入呼びかけ	62
2.3.5 回答の手引きの拡充.....	64
2.3.6 オンライン回答の推進.....	64
3. 家庭 CO ₂ 統計の利用分析に係る検討.....	67
3.1 都道府県別 CO ₂ 排出量の試算と改善方法の検討.....	67
3.1.1 家庭 CO ₂ 統計のみから推計する方法.....	68
3.1.2 家庭 CO ₂ 統計と関連統計調査等を組み合わせて推計する方法.....	84
3.1.3 まとめ.....	90
参考資料.....	91

1. 目的と業務内容

1.1 目的

国連気候変動枠組条約（以下「UNFCCC」という。）第 21 回締約国会議（以下「COP21」という。）において、すべての国が参加する公平で実効的な 2020 年以降の枠組みとしてパリ協定が採択された。我が国は、COP21 に先駆けて、国内の排出削減・吸収量の確保により、2030 年度に 2013 年度比で総排出量を 26%削減することとした「日本の約束草案」を決定しており、これを踏まえ「地球温暖化対策計画」（平成 28 年 5 月 13 日閣議決定）が取りまとめられた。

家庭部門においては、2030 年度に 2013 年度比で約 4 割削減する見通しを立てていることから、効果的な削減対策の実施が喫緊の課題となっている。

多くの諸外国では家庭部門の各種データを統計調査として整備している一方、我が国では家庭部門の CO₂ 排出実態やエネルギー消費実態等の詳細な基礎データの把握が不十分である。このため、今後の削減対策の検討や削減効果の検証等のために、早急に統計調査を整備する必要がある。また、UNFCCC により温室効果ガス排出・吸収目録（以下「インベントリ」という。）の毎年の提出及びインベントリの精緻化が求められており、国際的に約束した削減目標について、精緻な達成評価をするためにも重要である。

これまで、平成 22 年度から政府統計の整備に向けた検討を開始し、24～25 年度に統計法に基づく政府の一般統計調査「家庭からの二酸化炭素排出量の推計に係る実態調査試験調査」（以下「試験調査」という。）を実施し、また、26～27 年度には、全国 10 地方の計 15,000 世帯以上を対象として、調査員調査とインターネット・モニター調査（以下「IM 調査」という。）による「家庭からの二酸化炭素排出量の推計に係る実態調査全国試験調査」（以下「全国試験調査」という。）を実施した。

本業務は、試験調査及び全国試験調査で得られた知見をもとに最終的な設計を行った一般統計等調査「家庭部門の CO₂ 排出実態統計調査」（平成 28 年 11 月 4 日付総務省承認）（以下「家庭 CO₂ 統計」という。）を平成 30 年度に実施することを目的とするものである。

なお、平成 30 年度に家庭 CO₂ 統計を実施するためには準備から実査・集計・分析・公表等までに約 3 年を要することから、本業務は 29 年度～31 年度の 3 か年度にかけて行うこととされ、今年度は 2 年度目の業務である。

1.2 業務内容

(1) 家庭 CO₂ 統計平成 30 年度調査の実施及び集計・分析

平成 29 年度に引き続き、家庭 CO₂ 統計の平成 30 年度調査（30 年 4 月～31 年 3 月の 12 か月間連続の調査）を実施するため、全国 13,000 世帯（調査員調査 6,500 世帯、IM 調査 6,500 世帯）を対象としてエネルギー使用量調査及び属性事項に関する調査を実施する。実施に当たっては、全ての調査を同一世帯で行うとともに、設定した層ごとに必要回答数（調査員調査 4,000 世帯以上、IM 調査 4,000 世帯以上）を得るよう留意して行うこととする。回収率向上のため、調査世帯の委任状によりエネルギー事業者から情報を入手する方法の適用も検討する。

回収した調査票については、属性別月別エネルギー消費量等の中間的な集計（以下、「中間集計」

という。)・分析を行う。調査の実施に当たっては合理化・効率化の観点から課題の整理を行い、改善の検討等を行うものとする。

なお、本委託業務の実施に当たっては、統計法及び関係法令等を遵守して実施するとともに、調査票情報等のデータについては適切に管理を行い、環境省での保管が必要なデータについては適切な時期に提供する。

(2) 家庭 CO₂ 統計の利用分析に係る検討

平成 28 年度委託業務にて検討した結果を踏まえて、都道府県別の CO₂ 排出量を試算し、その妥当性を評価する。また、その結果妥当性が十分でないと判断される場合は、その改善方法について検討する。

2. 家庭 CO₂ 統計平成 30 年度調査の実施及び集計・分析

2.1 調査の実施状況

2.1.1 調査概要

平成 30 年度調査の調査概要は以下のとおりであり、調査員調査とインターネット・モニター調査（以下、「IM 調査」という。）の 2 つの調査手法で異なる部分がある。

表 2.1.1 調査概要

調査方法	調査員調査	インターネット・モニター調査 (IM 調査)
調査対象	全国の店舗併用住宅等を除く世帯	
調査項目	<ul style="list-style-type: none"> ・電気・ガス・灯油・ガソリン・軽油の使用量等（12 か月分） ・属性事項（世帯属性、住宅属性、機器使用状況、車両使用状況、省エネルギー行動実施状況等） 	
層設定	<ul style="list-style-type: none"> ・地方 10 区分 （北海道、東北、関東甲信、北陸、東海、近畿、中国、四国、九州、沖縄） ・都市階級 3 区分 （都道府県庁所在市及び政令指定都市、人口 5 万人以上の市、人口 5 万人未満の市町村） 	
対象選定方法	住民基本台帳を用いた二段階無作為抽出	インターネット調査モニターから層別抽出
調査世帯数	6,500 世帯（回収目標 4,000 世帯）	6,500 世帯（回収目標 4,000 世帯）
調査対象期間	2018 年 4 月～2019 年 3 月	
調査実施期間	<ul style="list-style-type: none"> ・訪問回収：2018 年 5 月及び 9 月、2019 年 3 月（沖縄のみ回収率向上のため 2018 年 12 月にも実施） ・郵送回収：上記以外の月 	<ul style="list-style-type: none"> ・2018 年 4 月～2019 年 3 月

2.1.2 調査スケジュール

(1) 調査員調査

調査員調査は、2017年10月～12月に住民基本台帳から抽出した調査対象世帯候補へ調査依頼を行い、2018年4月～2019年3月にかけて12か月分の例月調査と2回の属性調査（夏季調査、冬季調査）の実査を行うものである。夏季調査は対象世帯が8月下旬に記入、冬季調査は2月下旬に記入するスケジュールで実施した。

2018年度は、4月に4月票を、夏季調査の回収時期である9月に夏季調査票と8月票を、冬季調査の回収時期である3月に冬季調査票と2月票を調査員が訪問回収し、その他の例月票は郵送により回収した。また、回収率向上と対象者の回答のしやすさを考慮し、調査員調査ではオンラインでの回答画面を準備し、オンラインでの回答を推奨した。

なお、当初回収率が低かった沖縄については、2018年12月に追加で調査員が訪問回収した。

また、回収率向上に向けて電話督促を実施しており、2018年度は6月～7月、10月～2月に、調査票を返送していない対象世帯に対して電話督促を実施した。

表 2.1.2 調査員調査の調査スケジュール

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
調査協力依頼	→				→				→	→		→	
4月度調査		→ 回答	→ 訪問回収										
5月度調査			→ 回答	→ 郵送回収									
6月度調査				→ 回答	→ 郵送回収								
7月度調査					→ 回答	→ 郵送回収							
8月度調査						→ 回答	→ 訪問回収						
夏季調査						→ 回答	→ 訪問回収						
9月度調査							→ 回答	→ 郵送回収					
10月度調査								→ 回答	→ 郵送回収				
11月度調査									→ 回答	→ 郵送回収			
12月度調査										→ 回答	→ 郵送回収	→ 但し、沖縄は訪問回収	
1月度調査											→ 回答	→ 郵送回収	
2月度調査												→ 回答	→ 訪問回収
冬季調査												→ 回答	→ 訪問回収
3月度調査													→ 回答

※訪問回収は赤字、郵送回収は青字で表記。

※ → : 調査員調査のリマインドコール

(2) IM 調査

IM 調査は、2018 年 3 月にインテージが保有するインターネット調査モニターに対してスクリーニング調査を実施し、調査対象者を選定の上、2018 年 4 月～2018 年 3 月にかけて 12 か月の例月調査と 2 回の属性調査（夏季調査、冬季調査）の実査を行うものである。

2018 年度は、毎月 10 日に当該月の例月票を配信し、2018 年 8 月下旬に夏季調査票、2019 年 2 月下旬に冬季調査票を配信した。

毎月下旬及び翌中旬に、当該月の調査票への未回答者に対して督促メールを送付し、また、属性情報に関わる 4 月度調査と夏季調査、冬季調査について、未回答者へのリマインドメールを配信した。

表 2.1.3 IM 調査の調査スケジュール

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
調査協力依頼	→												
4月度調査		→ 回答・回収											
5月度調査			→ 回答・回収										
6月度調査				→ 回答・回収									
7月度調査					→ 回答・回収								
8月度調査						→ 回答・回収							
夏季調査						→ 回答・回収							
9月度調査							→ 回答・回収						
10月度調査								→ 回答・回収					
11月度調査									→ 回答・回収				
12月度調査										→ 回答・回収			
1月度調査											→ 回答・回収		
2月度調査												→ 回答・回収	
冬季調査												→ 回答・回収	
3月度調査													→ 回答・回収

2.1.3 回収状況

(1) 調査員調査

調査員調査の月別回収率は、12月までの調査と夏季調査で想定回収率を上回っている。

なお、想定回収率とは、全国試験調査の回収率と全国試験調査の最終月の回収率をもとに、各調査の回収率を試算したものである。併せて、4月票～12月票及び夏季票の層別の回収状況を整理する。

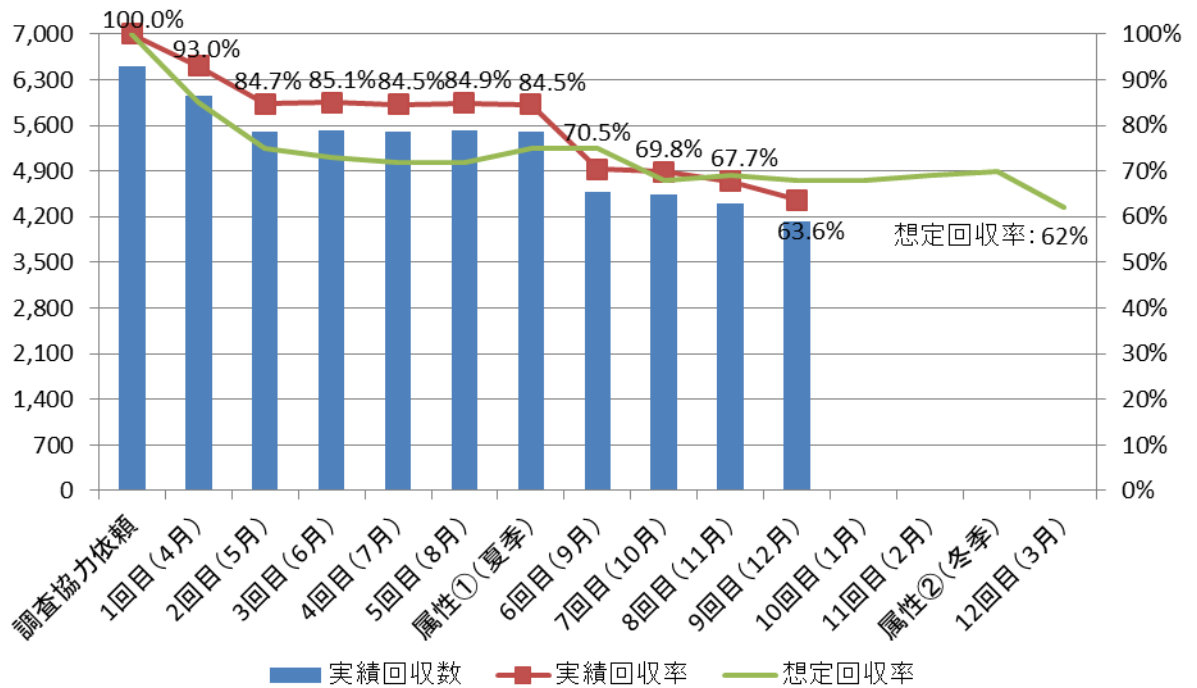


図 2.1.1 調査員調査の月別回収状況 (2019年2月末時点)

表 2.1.4 調査員調査 4 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【4月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	北海道	197	184	134	515	北海道	89.5%	92.0%	95.7%	92.0%
東北	180	240	180	600	東北	167	230	170	567	東北	92.8%	95.8%	94.4%	94.5%
関東甲信	480	520	80	1,080	関東甲信	432	470	73	975	関東甲信	90.0%	90.4%	91.3%	90.3%
北陸	220	220	120	560	北陸	207	207	112	526	北陸	94.1%	94.1%	93.3%	93.9%
東海	220	360	80	660	東海	204	333	75	612	東海	92.7%	92.5%	93.8%	92.7%
近畿	300	400	60	760	近畿	272	374	53	699	近畿	90.7%	93.5%	88.3%	92.0%
中国	200	280	100	580	中国	194	260	96	550	中国	97.0%	92.9%	96.0%	94.8%
四国	220	140	180	540	四国	204	134	162	500	四国	92.7%	95.7%	90.0%	92.6%
九州	280	220	160	660	九州	270	207	149	626	九州	96.4%	94.1%	93.1%	94.8%
沖縄	120	240	140	500	沖縄	115	221	138	474	沖縄	95.8%	92.1%	98.6%	94.8%
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	合計	2,262	2,620	1,162	6,044	合計	92.7%	92.9%	93.7%	93.0%

依頼数 (単身)					【4月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	北海道	35	38	25	98	北海道	79.5%	95.0%	89.3%	87.5%
東北	36	48	36	120	東北	35	46	35	116	東北	97.2%	95.8%	97.2%	96.7%
関東甲信	96	104	16	216	関東甲信	84	91	13	188	関東甲信	87.5%	87.5%	81.3%	87.0%
北陸	44	44	24	112	北陸	39	42	23	104	北陸	88.6%	95.5%	95.8%	92.9%
東海	44	72	16	132	東海	40	67	13	120	東海	90.9%	93.1%	81.3%	90.9%
近畿	60	80	12	152	近畿	52	73	9	134	近畿	86.7%	91.3%	75.0%	88.2%
中国	40	56	20	116	中国	38	48	19	105	中国	95.0%	85.7%	95.0%	90.5%
四国	44	28	36	108	四国	41	28	29	98	四国	93.2%	100.0%	80.6%	90.7%
九州	56	44	34	134	九州	54	41	32	127	九州	96.4%	93.2%	94.1%	94.8%
沖縄	24	48	28	100	沖縄	23	44	28	95	沖縄	95.8%	91.7%	100.0%	95.0%
合計	488	564	250	1,302	合計	441	518	226	1,185	合計	90.4%	91.8%	90.4%	91.0%

依頼数 (2人以上)					【4月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	北海道	162	146	109	417	北海道	92.0%	91.3%	97.3%	93.1%
東北	144	192	144	480	東北	132	184	135	451	東北	91.7%	95.8%	93.8%	94.0%
関東甲信	384	416	64	864	関東甲信	348	379	60	787	関東甲信	90.6%	91.1%	93.8%	91.1%
北陸	176	176	96	448	北陸	168	165	89	422	北陸	95.5%	93.8%	92.7%	94.2%
東海	176	288	64	528	東海	164	266	62	492	東海	93.2%	92.4%	96.9%	93.2%
近畿	240	320	48	608	近畿	220	301	44	565	近畿	91.7%	94.1%	91.7%	92.9%
中国	160	224	80	464	中国	156	212	77	445	中国	97.5%	94.6%	96.3%	95.9%
四国	176	112	144	432	四国	163	106	133	402	四国	92.6%	94.6%	92.4%	93.1%
九州	224	176	126	526	九州	216	166	117	499	九州	96.4%	94.3%	92.9%	94.9%
沖縄	96	192	112	400	沖縄	92	177	110	379	沖縄	95.8%	92.2%	98.2%	94.8%
合計	1,952	2,256	990	5,198	合計	1,821	2,102	936	4,859	合計	93.3%	93.2%	94.5%	93.5%

依頼数 (戸建)					【4月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	北海道	99	116	89	304	北海道	90.0%	95.1%	94.7%	93.3%
東北	131	161	155	447	東北	121	159	147	427	東北	92.4%	98.8%	94.8%	95.5%
関東甲信	235	265	55	555	関東甲信	212	246	50	508	関東甲信	90.2%	92.8%	90.9%	91.5%
北陸	143	164	88	395	北陸	136	158	82	376	北陸	95.1%	96.3%	93.2%	95.2%
東海	134	236	57	427	東海	128	222	53	403	東海	95.5%	94.1%	93.0%	94.4%
近畿	147	230	36	413	近畿	141	219	34	394	近畿	95.9%	95.2%	94.4%	95.4%
中国	127	176	75	378	中国	124	163	71	358	中国	97.6%	92.6%	94.7%	94.7%
四国	142	98	137	377	四国	134	93	126	353	四国	94.4%	94.9%	92.0%	93.6%
九州	153	132	101	386	九州	151	123	100	374	九州	98.7%	93.2%	99.0%	96.9%
沖縄	55	125	81	261	沖縄	54	123	80	257	沖縄	98.2%	98.4%	98.8%	98.5%
合計	1,377	1,709	879	3,965	合計	1300	1622	832	3,754	合計	94.4%	94.9%	94.7%	94.7%

依頼数 (集合住宅)					【4月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	北海道	98	68	45	211	北海道	89.1%	87.2%	97.8%	90.2%
東北	49	79	25	153	東北	46	71	23	140	東北	93.9%	89.9%	92.0%	91.5%
関東甲信	245	255	25	525	関東甲信	220	224	23	467	関東甲信	89.8%	87.8%	92.0%	89.0%
北陸	77	56	32	165	北陸	71	49	30	150	北陸	92.2%	87.5%	93.8%	90.9%
東海	86	124	23	233	東海	76	111	22	209	東海	88.4%	89.5%	95.7%	89.7%
近畿	153	170	24	347	近畿	131	155	19	305	近畿	85.6%	91.2%	79.2%	87.9%
中国	73	104	25	202	中国	70	97	25	192	中国	95.9%	93.3%	100.0%	95.0%
四国	78	42	43	163	四国	70	41	36	147	四国	89.7%	97.6%	83.7%	90.2%
九州	127	88	59	274	九州	119	84	49	252	九州	93.7%	95.5%	83.1%	92.0%
沖縄	65	115	59	239	沖縄	61	98	58	217	沖縄	93.8%	85.2%	98.3%	90.8%
合計	1,063	1,111	361	2,535	合計	962	998	330	2,290	合計	90.5%	89.8%	91.4%	90.3%

表 2.1.5 調査員調査 5 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【5月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	北海道	180	175	118	473	北海道	81.8%	87.5%	84.3%	84.5%
東北	180	240	180	600	東北	158	221	162	541	東北	87.8%	92.1%	90.0%	90.2%
関東甲信	480	520	80	1,080	関東甲信	394	429	71	894	関東甲信	82.1%	82.5%	88.8%	82.8%
北陸	220	220	120	560	北陸	189	196	102	487	北陸	85.9%	89.1%	85.0%	87.0%
東海	220	360	80	660	東海	191	287	66	544	東海	86.8%	79.7%	82.5%	82.4%
近畿	300	400	60	760	近畿	249	340	41	630	近畿	83.0%	85.0%	68.3%	82.9%
中国	200	280	100	580	中国	174	228	88	490	中国	87.0%	81.4%	88.0%	84.5%
四国	220	140	180	540	四国	189	116	132	437	四国	85.9%	82.9%	73.3%	80.9%
九州	280	220	160	660	九州	247	186	135	568	九州	88.2%	84.5%	84.4%	86.1%
沖縄	120	240	140	500	沖縄	103	202	134	439	沖縄	85.8%	84.2%	95.7%	87.8%
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	合計	2,074	2,380	1,049	5,503	合計	85.0%	84.4%	84.6%	84.7%

依頼数 (単身)					【5月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	北海道	33	37	20	90	北海道	75.0%	92.5%	71.4%	80.4%
東北	36	48	36	120	東北	33	45	33	111	東北	91.7%	93.8%	91.7%	92.5%
関東甲信	96	104	16	216	関東甲信	75	78	13	166	関東甲信	78.1%	75.0%	81.3%	76.9%
北陸	44	44	24	112	北陸	35	40	22	97	北陸	79.5%	90.9%	91.7%	86.6%
東海	44	72	16	132	東海	39	59	9	107	東海	88.6%	81.9%	56.3%	81.1%
近畿	60	80	12	152	近畿	46	68	6	120	近畿	76.7%	85.0%	50.0%	78.9%
中国	40	56	20	116	中国	33	42	17	92	中国	82.5%	75.0%	85.0%	79.3%
四国	44	28	36	108	四国	35	27	25	87	四国	79.5%	96.4%	69.4%	80.6%
九州	56	44	34	134	九州	49	36	30	115	九州	87.5%	81.8%	88.2%	85.8%
沖縄	24	48	28	100	沖縄	19	41	28	88	沖縄	79.2%	85.4%	100.0%	88.0%
合計	488	564	250	1,302	合計	397	473	203	1,073	合計	81.4%	83.9%	81.2%	82.4%

依頼数 (2人以上)					【5月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	北海道	147	138	98	383	北海道	83.5%	86.3%	87.5%	85.5%
東北	144	192	144	480	東北	125	176	129	430	東北	86.8%	91.7%	89.6%	89.6%
関東甲信	384	416	64	864	関東甲信	319	351	58	728	関東甲信	83.1%	84.4%	90.6%	84.3%
北陸	176	176	96	448	北陸	154	156	80	390	北陸	87.5%	88.6%	83.3%	87.1%
東海	176	288	64	528	東海	152	228	57	437	東海	86.4%	79.2%	89.1%	82.8%
近畿	240	320	48	608	近畿	203	272	35	510	近畿	84.6%	85.0%	72.9%	83.9%
中国	160	224	80	464	中国	141	186	71	398	中国	88.1%	83.0%	88.8%	85.8%
四国	176	112	144	432	四国	154	89	107	350	四国	87.5%	79.5%	74.3%	81.0%
九州	224	176	126	526	九州	198	150	105	453	九州	88.4%	85.2%	83.3%	86.1%
沖縄	96	192	112	400	沖縄	84	161	106	351	沖縄	87.5%	83.9%	94.6%	87.8%
合計	1,952	2,256	990	5,198	合計	1,677	1,907	846	4,430	合計	85.9%	84.5%	85.5%	85.2%

依頼数 (戸建)					【5月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	北海道	90	111	80	281	北海道	81.8%	91.0%	85.1%	86.2%
東北	131	161	155	447	東北	116	155	141	412	東北	88.5%	96.3%	91.0%	92.2%
関東甲信	235	265	55	555	関東甲信	199	232	49	480	関東甲信	84.7%	87.5%	89.1%	86.5%
北陸	143	164	88	395	北陸	126	153	76	355	北陸	88.1%	93.3%	86.4%	89.9%
東海	134	236	57	427	東海	123	194	48	365	東海	91.8%	82.2%	84.2%	85.5%
近畿	147	230	36	413	近畿	129	206	28	363	近畿	87.8%	89.6%	77.8%	87.9%
中国	127	176	75	378	中国	113	145	63	321	中国	89.0%	82.4%	84.0%	84.9%
四国	142	98	137	377	四国	129	83	103	315	四国	90.8%	84.7%	75.2%	83.6%
九州	153	132	101	386	九州	142	114	94	350	九州	92.8%	86.4%	93.1%	90.7%
沖縄	55	125	81	261	沖縄	52	113	76	241	沖縄	94.5%	90.4%	93.8%	92.3%
合計	1,377	1,709	879	3,965	合計	1,219	1,506	758	3,483	合計	88.5%	88.1%	86.2%	87.8%

依頼数 (集合住宅)					【5月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	北海道	90	64	38	192	北海道	81.8%	82.1%	82.6%	82.1%
東北	49	79	25	153	東北	42	66	21	129	東北	85.7%	83.5%	84.0%	84.3%
関東甲信	245	255	25	525	関東甲信	195	197	22	414	関東甲信	79.6%	77.3%	88.0%	78.9%
北陸	77	56	32	165	北陸	63	43	26	132	北陸	81.8%	76.8%	81.3%	80.0%
東海	86	124	23	233	東海	68	93	18	179	東海	79.1%	75.0%	78.3%	76.8%
近畿	153	170	24	347	近畿	120	134	13	267	近畿	78.4%	78.8%	54.2%	76.9%
中国	73	104	25	202	中国	61	83	25	169	中国	83.6%	79.8%	100.0%	83.7%
四国	78	42	43	163	四国	60	33	29	122	四国	76.9%	78.6%	67.4%	74.8%
九州	127	88	59	274	九州	105	72	41	218	九州	82.7%	81.8%	69.5%	79.6%
沖縄	65	115	59	239	沖縄	51	89	58	198	沖縄	78.5%	77.4%	98.3%	82.8%
合計	1,063	1,111	361	2,535	合計	855	874	291	2,020	合計	80.4%	78.7%	80.6%	79.7%

表 2.1.6 調査員調査 6 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【6月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	北海道	181	175	121	477	北海道	82.3%	87.5%	86.4%	85.2%
東北	180	240	180	600	東北	158	219	161	538	東北	87.8%	91.3%	89.4%	89.7%
関東甲信	480	520	80	1,080	関東甲信	390	431	71	892	関東甲信	81.3%	82.9%	88.8%	82.6%
北陸	220	220	120	560	北陸	192	198	100	490	北陸	87.3%	90.0%	83.3%	87.5%
東海	220	360	80	660	東海	195	284	66	545	東海	88.6%	78.9%	82.5%	82.6%
近畿	300	400	60	760	近畿	251	350	41	642	近畿	83.7%	87.5%	68.3%	84.5%
中国	200	280	100	580	中国	176	231	89	496	中国	88.0%	82.5%	89.0%	85.5%
四国	220	140	180	540	四国	187	121	136	444	四国	85.0%	86.4%	75.6%	82.2%
九州	280	220	160	660	九州	252	191	136	579	九州	90.0%	86.8%	85.0%	87.7%
沖縄	120	240	140	500	沖縄	98	199	129	426	沖縄	81.7%	82.9%	92.1%	85.2%
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	合計	2,080	2,399	1,050	5,529	合計	85.2%	85.1%	84.7%	85.1%

依頼数 (単身)					【6月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	北海道	34	37	21	92	北海道	77.3%	92.5%	75.0%	82.1%
東北	36	48	36	120	東北	33	44	33	110	東北	91.7%	91.7%	91.7%	91.7%
関東甲信	96	104	16	216	関東甲信	74	79	13	166	関東甲信	77.1%	76.0%	81.3%	76.9%
北陸	44	44	24	112	北陸	37	41	22	100	北陸	84.1%	93.2%	91.7%	89.3%
東海	44	72	16	132	東海	39	58	8	105	東海	88.6%	80.6%	50.0%	79.5%
近畿	60	80	12	152	近畿	44	68	5	117	近畿	73.3%	85.0%	41.7%	77.0%
中国	40	56	20	116	中国	33	42	16	91	中国	82.5%	75.0%	80.0%	78.4%
四国	44	28	36	108	四国	32	27	27	86	四国	72.7%	96.4%	75.0%	79.6%
九州	56	44	34	134	九州	51	38	31	120	九州	91.1%	86.4%	91.2%	89.6%
沖縄	24	48	28	100	沖縄	18	35	27	80	沖縄	75.0%	72.9%	96.4%	80.0%
合計	488	564	250	1,302	合計	395	469	203	1,067	合計	80.9%	83.2%	81.2%	82.0%

依頼数 (2人以上)					【6月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	北海道	147	138	100	385	北海道	83.5%	86.3%	89.3%	85.9%
東北	144	192	144	480	東北	125	175	128	428	東北	86.8%	91.1%	88.9%	89.2%
関東甲信	384	416	64	864	関東甲信	316	352	58	726	関東甲信	82.3%	84.6%	90.6%	84.0%
北陸	176	176	96	448	北陸	155	157	78	390	北陸	88.1%	89.2%	81.3%	87.1%
東海	176	288	64	528	東海	156	226	58	440	東海	88.6%	78.5%	90.6%	83.3%
近畿	240	320	48	608	近畿	207	282	36	525	近畿	86.3%	88.1%	75.0%	86.3%
中国	160	224	80	464	中国	143	189	73	405	中国	89.4%	84.4%	91.3%	87.3%
四国	176	112	144	432	四国	155	94	109	358	四国	88.1%	83.9%	75.7%	82.9%
九州	224	176	126	526	九州	201	153	105	459	九州	89.7%	86.9%	83.3%	87.3%
沖縄	96	192	112	400	沖縄	80	164	102	346	沖縄	83.3%	85.4%	91.1%	86.5%
合計	1,952	2,256	990	5,198	合計	1,685	1,930	847	4,462	合計	86.3%	85.5%	85.6%	85.8%

依頼数 (戸建)					【6月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	北海道	90	112	81	283	北海道	81.8%	91.8%	86.2%	86.8%
東北	131	161	155	447	東北	116	155	140	411	東北	88.5%	96.3%	90.3%	91.9%
関東甲信	235	265	55	555	関東甲信	193	236	49	478	関東甲信	82.1%	89.1%	89.1%	86.1%
北陸	143	164	88	395	北陸	129	155	76	360	北陸	90.2%	94.5%	86.4%	91.1%
東海	134	236	57	427	東海	125	190	49	364	東海	93.3%	80.5%	86.0%	85.2%
近畿	147	230	36	413	近畿	133	208	28	369	近畿	90.5%	90.4%	77.8%	89.3%
中国	127	176	75	378	中国	114	149	64	327	中国	89.8%	84.7%	85.3%	86.5%
四国	142	98	137	377	四国	129	87	108	324	四国	90.8%	88.8%	78.8%	85.9%
九州	153	132	101	386	九州	144	114	93	351	九州	94.1%	86.4%	92.1%	90.9%
沖縄	55	125	81	261	沖縄	48	111	74	233	沖縄	87.3%	88.8%	91.4%	89.3%
合計	1,377	1,709	879	3,965	合計	1,221	1,517	762	3,500	合計	88.7%	88.8%	86.7%	88.3%

依頼数 (集合住宅)					【6月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	北海道	91	63	40	194	北海道	82.7%	80.8%	87.0%	82.9%
東北	49	79	25	153	東北	42	64	21	127	東北	85.7%	81.0%	84.0%	83.0%
関東甲信	245	255	25	525	関東甲信	197	195	22	414	関東甲信	80.4%	76.5%	88.0%	78.9%
北陸	77	56	32	165	北陸	63	43	24	130	北陸	81.8%	76.8%	75.0%	78.8%
東海	86	124	23	233	東海	70	94	17	181	東海	81.4%	75.8%	73.9%	77.7%
近畿	153	170	24	347	近畿	118	142	13	273	近畿	77.1%	83.5%	54.2%	78.7%
中国	73	104	25	202	中国	62	82	25	169	中国	84.9%	78.8%	100.0%	83.7%
四国	78	42	43	163	四国	58	34	28	120	四国	74.4%	81.0%	65.1%	73.6%
九州	127	88	59	274	九州	108	77	43	228	九州	85.0%	87.5%	72.9%	83.2%
沖縄	65	115	59	239	沖縄	50	88	55	193	沖縄	76.9%	76.5%	93.2%	80.8%
合計	1,063	1,111	361	2,535	合計	859	882	288	2,029	合計	80.8%	79.4%	79.8%	80.0%

表 2.1.7 調査員調査 7 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【7月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	北海道	182	173	120	475	北海道	82.7%	86.5%	85.7%	84.8%
東北	180	240	180	600	東北	157	220	159	536	東北	87.2%	91.7%	88.3%	89.3%
関東甲信	480	520	80	1,080	関東甲信	386	425	70	881	関東甲信	80.4%	81.7%	87.5%	81.6%
北陸	220	220	120	560	北陸	188	197	101	486	北陸	85.5%	89.5%	84.2%	86.8%
東海	220	360	80	660	東海	193	280	64	537	東海	87.7%	77.8%	80.0%	81.4%
近畿	300	400	60	760	近畿	248	348	43	639	近畿	82.7%	87.0%	71.7%	84.1%
中国	200	280	100	580	中国	174	231	87	492	中国	87.0%	82.5%	87.0%	84.8%
四国	220	140	180	540	四国	187	121	135	443	四国	85.0%	86.4%	75.0%	82.0%
九州	280	220	160	660	九州	252	190	136	578	九州	90.0%	86.4%	85.0%	87.6%
沖縄	120	240	140	500	沖縄	99	199	130	428	沖縄	82.5%	82.9%	92.9%	85.6%
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	合計	2,066	2,384	1,045	5,495	合計	84.7%	84.5%	84.3%	84.5%

依頼数 (単身)					【7月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	北海道	34	37	21	92	北海道	77.3%	92.5%	75.0%	82.1%
東北	36	48	36	120	東北	33	45	32	110	東北	91.7%	93.8%	88.9%	91.7%
関東甲信	96	104	16	216	関東甲信	73	77	13	163	関東甲信	76.0%	74.0%	81.3%	75.5%
北陸	44	44	24	112	北陸	36	41	23	100	北陸	81.8%	93.2%	95.8%	89.3%
東海	44	72	16	132	東海	39	57	8	104	東海	88.6%	79.2%	50.0%	78.8%
近畿	60	80	12	152	近畿	41	68	6	115	近畿	68.3%	85.0%	50.0%	75.7%
中国	40	56	20	116	中国	33	43	15	91	中国	82.5%	76.8%	75.0%	78.4%
四国	44	28	36	108	四国	32	27	27	86	四国	72.7%	96.4%	75.0%	79.6%
九州	56	44	34	134	九州	51	38	31	120	九州	91.1%	86.4%	91.2%	89.6%
沖縄	24	48	28	100	沖縄	19	35	27	81	沖縄	79.2%	72.9%	96.4%	81.0%
合計	488	564	250	1,302	合計	391	468	203	1,062	合計	80.1%	83.0%	81.2%	81.6%

依頼数 (2人以上)					【7月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	北海道	148	136	99	383	北海道	84.1%	85.0%	88.4%	85.5%
東北	144	192	144	480	東北	124	175	127	426	東北	86.1%	91.1%	88.2%	88.8%
関東甲信	384	416	64	864	関東甲信	313	348	57	718	関東甲信	81.5%	83.7%	89.1%	83.1%
北陸	176	176	96	448	北陸	152	156	78	386	北陸	86.4%	88.6%	81.3%	86.2%
東海	176	288	64	528	東海	154	223	56	433	東海	87.5%	77.4%	87.5%	82.0%
近畿	240	320	48	608	近畿	207	280	37	524	近畿	86.3%	87.5%	77.1%	86.2%
中国	160	224	80	464	中国	141	188	72	401	中国	88.1%	83.9%	90.0%	86.4%
四国	176	112	144	432	四国	155	94	108	357	四国	88.1%	83.9%	75.0%	82.6%
九州	224	176	126	526	九州	201	152	105	458	九州	89.7%	86.4%	83.3%	87.1%
沖縄	96	192	112	400	沖縄	80	164	103	347	沖縄	83.3%	85.4%	92.0%	86.8%
合計	1,952	2,256	990	5,198	合計	1,675	1,916	842	4,433	合計	85.8%	84.9%	85.1%	85.3%

依頼数 (戸建)					【7月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	北海道	91	110	80	281	北海道	82.7%	90.2%	85.1%	86.2%
東北	131	161	155	447	東北	116	155	140	411	東北	88.5%	96.3%	90.3%	91.9%
関東甲信	235	265	55	555	関東甲信	191	233	49	473	関東甲信	81.3%	87.9%	89.1%	85.2%
北陸	143	164	88	395	北陸	128	153	76	357	北陸	89.5%	93.3%	86.4%	90.4%
東海	134	236	57	427	東海	123	191	48	362	東海	91.8%	80.9%	84.2%	84.8%
近畿	147	230	36	413	近畿	130	207	29	366	近畿	88.4%	90.0%	80.6%	88.6%
中国	127	176	75	378	中国	113	150	64	327	中国	89.0%	85.2%	85.3%	86.5%
四国	142	98	137	377	四国	128	87	108	323	四国	90.1%	88.8%	78.8%	85.7%
九州	153	132	101	386	九州	143	112	92	347	九州	93.5%	84.8%	91.1%	89.9%
沖縄	55	125	81	261	沖縄	48	111	75	234	沖縄	87.3%	88.8%	92.6%	89.7%
合計	1,377	1,709	879	3,965	合計	1,211	1,509	761	3,481	合計	87.9%	88.3%	86.6%	87.8%

依頼数 (集合住宅)					【7月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	北海道	91	63	40	194	北海道	82.7%	80.8%	87.0%	82.9%
東北	49	79	25	153	東北	41	65	19	125	東北	83.7%	82.3%	76.0%	81.7%
関東甲信	245	255	25	525	関東甲信	195	192	21	408	関東甲信	79.6%	75.3%	84.0%	77.7%
北陸	77	56	32	165	北陸	60	44	25	129	北陸	77.9%	78.6%	78.1%	78.2%
東海	86	124	23	233	東海	70	89	16	175	東海	81.4%	71.8%	69.6%	75.1%
近畿	153	170	24	347	近畿	118	141	14	273	近畿	77.1%	82.9%	58.3%	78.7%
中国	73	104	25	202	中国	61	81	23	165	中国	83.6%	77.9%	92.0%	81.7%
四国	78	42	43	163	四国	59	34	27	120	四国	75.6%	81.0%	62.8%	73.6%
九州	127	88	59	274	九州	109	78	44	231	九州	85.8%	88.6%	74.6%	84.3%
沖縄	65	115	59	239	沖縄	51	88	55	194	沖縄	78.5%	76.5%	93.2%	81.2%
合計	1,063	1,111	361	2,535	合計	855	875	284	2,014	合計	80.4%	78.8%	78.7%	79.4%

表 2.1.8 調査員調査 8 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【8月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	北海道	179	172	119	470	北海道	81.4%	86.0%	85.0%	83.9%
東北	180	240	180	600	東北	155	218	160	533	東北	86.1%	90.8%	88.9%	88.8%
関東甲信	480	520	80	1,080	関東甲信	385	427	70	882	関東甲信	80.2%	82.1%	87.5%	81.7%
北陸	220	220	120	560	北陸	191	201	101	493	北陸	86.8%	91.4%	84.2%	88.0%
東海	220	360	80	660	東海	195	284	65	544	東海	88.6%	78.9%	81.3%	82.4%
近畿	300	400	60	760	近畿	250	346	42	638	近畿	83.3%	86.5%	70.0%	83.9%
中国	200	280	100	580	中国	181	240	85	506	中国	90.5%	85.7%	85.0%	87.2%
四国	220	140	180	540	四国	182	122	134	438	四国	82.7%	87.1%	74.4%	81.1%
九州	280	220	160	660	九州	253	193	136	582	九州	90.4%	87.7%	85.0%	88.2%
沖縄	120	240	140	500	沖縄	99	203	131	433	沖縄	82.5%	84.6%	93.6%	86.6%
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	合計	2,070	2,406	1,043	5,519	合計	84.8%	85.3%	84.1%	84.9%

依頼数 (单身)					【8月度調査】回収数 (单身)					回収率 (单身)				
单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	北海道	32	37	21	90	北海道	72.7%	92.5%	75.0%	80.4%
東北	36	48	36	120	東北	32	43	31	106	東北	88.9%	89.6%	86.1%	88.3%
関東甲信	96	104	16	216	関東甲信	73	76	13	162	関東甲信	76.0%	73.1%	81.3%	75.0%
北陸	44	44	24	112	北陸	36	41	22	99	北陸	81.8%	93.2%	91.7%	88.4%
東海	44	72	16	132	東海	39	57	9	105	東海	88.6%	79.2%	56.3%	79.5%
近畿	60	80	12	152	近畿	41	69	6	116	近畿	68.3%	86.3%	50.0%	76.3%
中国	40	56	20	116	中国	36	44	15	95	中国	90.0%	78.6%	75.0%	81.9%
四国	44	28	36	108	四国	31	26	27	84	四国	70.5%	92.9%	75.0%	77.8%
九州	56	44	34	134	九州	51	39	31	121	九州	91.1%	88.6%	91.2%	90.3%
沖縄	24	48	28	100	沖縄	19	37	27	83	沖縄	79.2%	77.1%	96.4%	83.0%
合計	488	564	250	1,302	合計	390	469	202	1,061	合計	79.9%	83.2%	80.8%	81.5%

依頼数 (2人以上)					【8月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	北海道	147	135	98	380	北海道	83.5%	84.4%	87.5%	84.8%
東北	144	192	144	480	東北	123	175	129	427	東北	85.4%	91.1%	89.6%	89.0%
関東甲信	384	416	64	864	関東甲信	312	351	57	720	関東甲信	81.3%	84.4%	89.1%	83.3%
北陸	176	176	96	448	北陸	155	160	79	394	北陸	88.1%	90.9%	82.3%	87.9%
東海	176	288	64	528	東海	156	227	56	439	東海	88.6%	78.8%	87.5%	83.1%
近畿	240	320	48	608	近畿	209	277	36	522	近畿	87.1%	86.6%	75.0%	85.9%
中国	160	224	80	464	中国	145	196	70	411	中国	90.6%	87.5%	87.5%	88.6%
四国	176	112	144	432	四国	151	96	107	354	四国	85.8%	85.7%	74.3%	81.9%
九州	224	176	126	526	九州	202	154	105	461	九州	90.2%	87.5%	83.3%	87.6%
沖縄	96	192	112	400	沖縄	80	166	104	350	沖縄	83.3%	86.5%	92.9%	87.5%
合計	1,952	2,256	990	5,198	合計	1,680	1,937	841	4,458	合計	86.1%	85.9%	84.9%	85.8%

依頼数 (戸建)					【8月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	北海道	89	109	78	276	北海道	80.9%	89.3%	83.0%	84.7%
東北	131	161	155	447	東北	115	154	140	409	東北	87.8%	95.7%	90.3%	91.5%
関東甲信	235	265	55	555	関東甲信	193	234	49	476	関東甲信	82.1%	88.3%	89.1%	85.8%
北陸	143	164	88	395	北陸	130	156	75	361	北陸	90.9%	95.1%	85.2%	91.4%
東海	134	236	57	427	東海	123	191	49	363	東海	91.8%	80.9%	86.0%	85.0%
近畿	147	230	36	413	近畿	129	206	29	364	近畿	87.8%	89.6%	80.6%	88.1%
中国	127	176	75	378	中国	116	155	62	333	中国	91.3%	88.1%	82.7%	88.1%
四国	142	98	137	377	四国	127	88	109	324	四国	89.4%	89.8%	79.6%	85.9%
九州	153	132	101	386	九州	142	113	92	347	九州	92.8%	85.6%	91.1%	89.9%
沖縄	55	125	81	261	沖縄	48	112	76	236	沖縄	87.3%	89.6%	93.8%	90.4%
合計	1,377	1,709	879	3,965	合計	1,212	1,518	759	3,489	合計	88.0%	88.8%	86.3%	88.0%

依頼数 (集合住宅)					【8月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	北海道	90	63	41	194	北海道	81.8%	80.8%	89.1%	82.9%
東北	49	79	25	153	東北	40	64	20	124	東北	81.6%	81.0%	80.0%	81.0%
関東甲信	245	255	25	525	関東甲信	192	193	21	406	関東甲信	78.4%	75.7%	84.0%	77.3%
北陸	77	56	32	165	北陸	61	45	26	132	北陸	79.2%	80.4%	81.3%	80.0%
東海	86	124	23	233	東海	72	93	16	181	東海	83.7%	75.0%	69.6%	77.7%
近畿	153	170	24	347	近畿	121	140	13	274	近畿	79.1%	82.4%	54.2%	79.0%
中国	73	104	25	202	中国	65	85	23	173	中国	89.0%	81.7%	92.0%	85.6%
四国	78	42	43	163	四国	55	34	25	114	四国	70.5%	81.0%	58.1%	69.9%
九州	127	88	59	274	九州	111	80	44	235	九州	87.4%	90.9%	74.6%	85.8%
沖縄	65	115	59	239	沖縄	51	91	55	197	沖縄	78.5%	79.1%	93.2%	82.4%
合計	1,063	1,111	361	2,535	合計	858	888	284	2,030	合計	80.7%	79.9%	78.7%	80.1%

表 2.1.9 調査員調査夏季票層別回収状況 (2019年2月末時点)

	依頼数 (TOTAL)					【夏季票調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	175	173	119	467	79.5%	86.5%	85.0%	83.4%			
東北	180	240	180	600	155	218	159	532	86.1%	90.8%	88.3%	88.7%			
関東甲信	480	520	80	1,080	379	423	69	871	79.0%	81.3%	86.3%	80.6%			
北陸	220	220	120	560	190	200	104	494	86.4%	90.9%	86.7%	88.2%			
東海	220	360	80	660	190	285	64	539	86.4%	79.2%	80.0%	81.7%			
近畿	300	400	60	760	248	344	41	633	82.7%	86.0%	68.3%	83.3%			
中国	200	280	100	580	183	242	85	510	91.5%	86.4%	85.0%	87.9%			
四国	220	140	180	540	181	122	137	440	82.3%	87.1%	76.1%	81.5%			
九州	280	220	160	660	251	190	139	580	89.6%	86.4%	86.9%	87.9%			
沖縄	120	240	140	500	100	202	126	428	83.3%	84.2%	90.0%	85.6%			
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	2,052	2,399	1,043	5,494	84.1%	85.1%	84.1%	84.5%			

世帯区分別	依頼数 (単身)					【夏季票調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	32	37	21	90	72.7%	92.5%	75.0%	80.4%			
東北	36	48	36	120	31	44	32	107	86.1%	91.7%	88.9%	89.2%			
関東甲信	96	104	16	216	69	73	12	154	71.9%	70.2%	75.0%	71.3%			
北陸	44	44	24	112	36	41	23	100	81.8%	93.2%	95.8%	89.3%			
東海	44	72	16	132	39	58	8	105	88.6%	80.6%	50.0%	79.5%			
近畿	60	80	12	152	44	67	6	117	73.3%	83.8%	50.0%	77.0%			
中国	40	56	20	116	36	44	15	95	90.0%	78.6%	75.0%	81.9%			
四国	44	28	36	108	30	26	27	83	68.2%	92.9%	75.0%	76.9%			
九州	56	44	34	134	49	39	32	120	87.5%	88.6%	94.1%	89.6%			
沖縄	24	48	28	100	19	36	27	82	79.2%	75.0%	96.4%	82.0%			
合計	488	564	250	1,302	385	465	203	1,053	78.9%	82.4%	81.2%	80.9%			

世帯区分別	依頼数 (2人以上)					【夏季票調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	143	136	98	377	81.3%	85.0%	87.5%	84.2%			
東北	144	192	144	480	124	174	127	425	86.1%	90.6%	88.2%	88.5%			
関東甲信	384	416	64	864	310	350	57	717	80.7%	84.1%	89.1%	83.0%			
北陸	176	176	96	448	154	159	81	394	87.5%	90.3%	84.4%	87.9%			
東海	176	288	64	528	151	227	56	434	85.8%	78.8%	87.5%	82.2%			
近畿	240	320	48	608	204	277	35	516	85.0%	86.6%	72.9%	84.9%			
中国	160	224	80	464	147	198	70	415	91.9%	88.4%	87.5%	89.4%			
四国	176	112	144	432	151	96	110	357	85.8%	85.7%	76.4%	82.6%			
九州	224	176	126	526	202	151	107	460	90.2%	85.8%	84.9%	87.5%			
沖縄	96	192	112	400	81	166	99	346	84.4%	86.5%	88.4%	86.5%			
合計	1,952	2,256	990	5,198	1,667	1,934	840	4,441	85.4%	85.7%	84.8%	85.4%			

住居区分別	依頼数 (戸建)					【夏季票調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	87	110	80	277	79.1%	90.2%	85.1%	85.0%			
東北	131	161	155	447	115	154	139	408	87.8%	95.7%	89.7%	91.3%			
関東甲信	235	265	55	555	190	233	48	471	80.9%	87.9%	87.3%	84.9%			
北陸	143	164	88	395	130	155	77	362	90.9%	94.5%	87.5%	91.6%			
東海	134	236	57	427	120	192	48	360	89.6%	81.4%	84.2%	84.3%			
近畿	147	230	36	413	129	205	28	362	87.8%	89.1%	77.8%	87.7%			
中国	127	176	75	378	117	156	61	334	92.1%	88.6%	81.3%	88.4%			
四国	142	98	137	377	127	86	111	324	89.4%	87.8%	81.0%	85.9%			
九州	153	132	101	386	143	113	94	350	93.5%	85.6%	93.1%	90.7%			
沖縄	55	125	81	261	49	112	74	235	89.1%	89.6%	91.4%	90.0%			
合計	1,377	1,709	879	3,965	1,207	1,516	760	3,483	87.7%	88.7%	86.5%	87.8%			

住居区分別	依頼数 (集合住宅)					【夏季票調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	88	63	39	190	80.0%	80.8%	84.8%	81.2%			
東北	49	79	25	153	40	64	20	124	81.6%	81.0%	80.0%	81.0%			
関東甲信	245	255	25	525	189	190	21	400	77.1%	74.5%	84.0%	76.2%			
北陸	77	56	32	165	60	45	27	132	77.9%	80.4%	84.4%	80.0%			
東海	86	124	23	233	70	93	16	179	81.4%	75.0%	69.6%	76.8%			
近畿	153	170	24	347	119	139	13	271	77.8%	81.8%	54.2%	78.1%			
中国	73	104	25	202	66	86	24	176	90.4%	82.7%	96.0%	87.1%			
四国	78	42	43	163	54	36	26	116	69.2%	85.7%	60.5%	71.2%			
九州	127	88	59	274	108	77	45	230	85.0%	87.5%	76.3%	83.9%			
沖縄	65	115	59	239	51	90	52	193	78.5%	78.3%	88.1%	80.8%			
合計	1,063	1,111	361	2,535	845	883	283	2,011	79.5%	79.5%	78.4%	79.3%			

表 2.1.10 調査員調査 9 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【9月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	北海道	141	145	92	378	北海道	64.1%	72.5%	65.7%	67.5%
東北	180	240	180	600	東北	130	176	137	443	東北	72.2%	73.3%	76.1%	73.8%
関東甲信	480	520	80	1,080	関東甲信	309	371	57	737	関東甲信	64.4%	71.3%	71.3%	68.2%
北陸	220	220	120	560	北陸	161	167	82	410	北陸	73.2%	75.9%	68.3%	73.2%
東海	220	360	80	660	東海	158	221	54	433	東海	71.8%	61.4%	67.5%	65.6%
近畿	300	400	60	760	近畿	214	296	31	541	近畿	71.3%	74.0%	51.7%	71.2%
中国	200	280	100	580	中国	149	197	73	419	中国	74.5%	70.4%	73.0%	72.2%
四国	220	140	180	540	四国	149	92	97	338	四国	67.7%	65.7%	53.9%	62.6%
九州	280	220	160	660	九州	207	152	114	473	九州	73.9%	69.1%	71.3%	71.7%
沖縄	120	240	140	500	沖縄	95	189	124	408	沖縄	79.2%	78.8%	88.6%	81.6%
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	合計	1,713	2,006	861	4,580	合計	70.2%	71.1%	69.4%	70.5%

依頼数 (単身)					【9月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	北海道	23	28	16	67	北海道	52.3%	70.0%	57.1%	59.8%
東北	36	48	36	120	東北	28	37	26	91	東北	77.8%	77.1%	72.2%	75.8%
関東甲信	96	104	16	216	関東甲信	55	66	11	132	関東甲信	57.3%	63.5%	68.8%	61.1%
北陸	44	44	24	112	北陸	31	36	16	83	北陸	70.5%	81.8%	66.7%	74.1%
東海	44	72	16	132	東海	28	46	8	82	東海	63.6%	63.9%	50.0%	62.1%
近畿	60	80	12	152	近畿	34	57	6	97	近畿	56.7%	71.3%	50.0%	63.8%
中国	40	56	20	116	中国	28	38	14	80	中国	70.0%	67.9%	70.0%	69.0%
四国	44	28	36	108	四国	26	18	18	62	四国	59.1%	64.3%	50.0%	57.4%
九州	56	44	34	134	九州	39	28	23	90	九州	69.6%	63.6%	67.6%	67.2%
沖縄	24	48	28	100	沖縄	18	36	26	80	沖縄	75.0%	75.0%	92.9%	80.0%
合計	488	564	250	1,302	合計	310	390	164	864	合計	63.5%	69.1%	65.6%	66.4%

依頼数 (2人以上)					【9月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	北海道	118	117	76	311	北海道	67.0%	73.1%	67.9%	69.4%
東北	144	192	144	480	東北	102	139	111	352	東北	70.8%	72.4%	77.1%	73.3%
関東甲信	384	416	64	864	関東甲信	254	305	46	605	関東甲信	66.1%	73.3%	71.9%	70.0%
北陸	176	176	96	448	北陸	130	131	66	327	北陸	73.9%	74.4%	68.8%	73.0%
東海	176	288	64	528	東海	130	175	46	351	東海	73.9%	60.8%	71.9%	66.5%
近畿	240	320	48	608	近畿	180	239	25	444	近畿	75.0%	74.7%	52.1%	73.0%
中国	160	224	80	464	中国	121	159	59	339	中国	75.6%	71.0%	73.8%	73.1%
四国	176	112	144	432	四国	123	74	79	276	四国	69.9%	66.1%	54.9%	63.9%
九州	224	176	126	526	九州	168	124	91	383	九州	75.0%	70.5%	72.2%	72.8%
沖縄	96	192	112	400	沖縄	77	153	98	328	沖縄	80.2%	79.7%	87.5%	82.0%
合計	1,952	2,256	990	5,198	合計	1,403	1,616	697	3,716	合計	71.9%	71.6%	70.4%	71.5%

依頼数 (戸建)					【9月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	北海道	74	92	63	229	北海道	67.3%	75.4%	67.0%	70.2%
東北	131	161	155	447	東北	96	126	118	340	東北	73.3%	78.3%	76.1%	76.1%
関東甲信	235	265	55	555	関東甲信	157	205	39	401	関東甲信	66.8%	77.4%	70.9%	72.3%
北陸	143	164	88	395	北陸	111	133	61	305	北陸	77.6%	81.1%	69.3%	77.2%
東海	134	236	57	427	東海	102	159	43	304	東海	76.1%	67.4%	75.4%	71.2%
近畿	147	230	36	413	近畿	113	182	20	315	近畿	76.9%	79.1%	55.6%	76.3%
中国	127	176	75	378	中国	97	131	53	281	中国	76.4%	74.4%	70.7%	74.3%
四国	142	98	137	377	四国	110	66	76	252	四国	77.5%	67.3%	55.5%	66.8%
九州	153	132	101	386	九州	118	90	80	288	九州	77.1%	68.2%	79.2%	74.6%
沖縄	55	125	81	261	沖縄	46	107	73	226	沖縄	83.6%	85.6%	90.1%	86.6%
合計	1,377	1,709	879	3,965	合計	1,024	1,291	626	2,941	合計	74.4%	75.5%	71.2%	74.2%

依頼数 (集合住宅)					【9月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	北海道	67	53	29	149	北海道	60.9%	67.9%	63.0%	63.7%
東北	49	79	25	153	東北	34	50	19	103	東北	69.4%	63.3%	76.0%	67.3%
関東甲信	245	255	25	525	関東甲信	152	166	18	336	関東甲信	62.0%	65.1%	72.0%	64.0%
北陸	77	56	32	165	北陸	50	34	21	105	北陸	64.9%	60.7%	65.6%	63.6%
東海	86	124	23	233	東海	56	62	11	129	東海	65.1%	50.0%	47.8%	55.4%
近畿	153	170	24	347	近畿	101	114	11	226	近畿	66.0%	67.1%	45.8%	65.1%
中国	73	104	25	202	中国	52	66	20	138	中国	71.2%	63.5%	80.0%	68.3%
四国	78	42	43	163	四国	39	26	21	86	四国	50.0%	61.9%	48.8%	52.8%
九州	127	88	59	274	九州	89	62	34	185	九州	70.1%	70.5%	57.6%	67.5%
沖縄	65	115	59	239	沖縄	49	82	51	182	沖縄	75.4%	71.3%	86.4%	76.2%
合計	1,063	1,111	361	2,535	合計	689	715	235	1,639	合計	64.8%	64.4%	65.1%	64.7%

表 2.1.11 調査員調査 10 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【10月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	北海道	141	147	89	377	北海道	64.1%	73.5%	63.6%	67.3%
東北	180	240	180	600	東北	130	167	136	433	東北	72.2%	69.6%	75.6%	72.2%
関東甲信	480	520	80	1,080	関東甲信	308	367	59	734	関東甲信	64.2%	70.6%	73.8%	68.0%
北陸	220	220	120	560	北陸	160	171	79	410	北陸	72.7%	77.7%	65.8%	73.2%
東海	220	360	80	660	東海	155	217	54	426	東海	70.5%	60.3%	67.5%	64.5%
近畿	300	400	60	760	近畿	209	301	32	542	近畿	69.7%	75.3%	53.3%	71.3%
中国	200	280	100	580	中国	147	193	74	414	中国	73.5%	68.9%	74.0%	71.4%
四国	220	140	180	540	四国	144	93	97	334	四国	65.5%	66.4%	53.9%	61.9%
九州	280	220	160	660	九州	202	150	112	464	九州	72.1%	68.2%	70.0%	70.3%
沖縄	120	240	140	500	沖縄	98	183	121	402	沖縄	81.7%	76.3%	86.4%	80.4%
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	合計	1,694	1,989	853	4,536	合計	69.4%	70.5%	68.8%	69.8%

世帯区分別	依頼数 (単身)					【10月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	北海道	24	29	15	68	北海道	54.5%	72.5%	53.6%	60.7%	
東北	36	48	36	120	東北	28	33	26	87	東北	77.8%	68.8%	72.2%	72.5%	
関東甲信	96	104	16	216	関東甲信	56	68	12	136	関東甲信	58.3%	65.4%	75.0%	63.0%	
北陸	44	44	24	112	北陸	31	36	16	83	北陸	70.5%	81.8%	66.7%	74.1%	
東海	44	72	16	132	東海	27	43	8	78	東海	61.4%	59.7%	50.0%	59.1%	
近畿	60	80	12	152	近畿	32	60	6	98	近畿	53.3%	75.0%	50.0%	64.5%	
中国	40	56	20	116	中国	27	36	14	77	中国	67.5%	64.3%	70.0%	66.4%	
四国	44	28	36	108	四国	26	18	20	64	四国	59.1%	64.3%	55.6%	59.3%	
九州	56	44	34	134	九州	38	28	24	90	九州	67.9%	63.6%	70.6%	67.2%	
沖縄	24	48	28	100	沖縄	19	35	25	79	沖縄	79.2%	72.9%	89.3%	79.0%	
合計	488	564	250	1,302	合計	308	386	166	860	合計	63.1%	68.4%	66.4%	66.1%	

世帯区分別	依頼数 (2人以上)					【10月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	北海道	117	118	74	309	北海道	66.5%	73.8%	66.1%	69.0%	
東北	144	192	144	480	東北	102	134	110	346	東北	70.8%	69.8%	76.4%	72.1%	
関東甲信	384	416	64	864	関東甲信	252	299	47	598	関東甲信	65.6%	71.9%	73.4%	69.2%	
北陸	176	176	96	448	北陸	129	135	63	327	北陸	73.3%	76.7%	65.6%	73.0%	
東海	176	288	64	528	東海	128	174	46	348	東海	72.7%	60.4%	71.9%	65.9%	
近畿	240	320	48	608	近畿	177	241	26	444	近畿	73.8%	75.3%	54.2%	73.0%	
中国	160	224	80	464	中国	120	157	60	337	中国	75.0%	70.1%	75.0%	72.6%	
四国	176	112	144	432	四国	118	75	77	270	四国	67.0%	67.0%	53.5%	62.5%	
九州	224	176	126	526	九州	164	122	88	374	九州	73.2%	69.3%	69.8%	71.1%	
沖縄	96	192	112	400	沖縄	79	148	96	323	沖縄	82.3%	77.1%	85.7%	80.8%	
合計	1,952	2,256	990	5,198	合計	1,386	1,603	687	3,676	合計	71.0%	71.1%	69.4%	70.7%	

住居区分別	依頼数 (戸建)					【10月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	北海道	74	93	62	229	北海道	67.3%	76.2%	66.0%	70.2%	
東北	131	161	155	447	東北	95	119	118	332	東北	72.5%	73.9%	76.1%	74.3%	
関東甲信	235	265	55	555	関東甲信	161	208	39	408	関東甲信	68.5%	78.5%	70.9%	73.5%	
北陸	143	164	88	395	北陸	110	138	59	307	北陸	76.9%	84.1%	67.0%	77.7%	
東海	134	236	57	427	東海	100	157	43	300	東海	74.6%	66.5%	75.4%	70.3%	
近畿	147	230	36	413	近畿	112	182	21	315	近畿	76.2%	79.1%	58.3%	76.3%	
中国	127	176	75	378	中国	96	133	54	283	中国	75.6%	75.6%	72.0%	74.9%	
四国	142	98	137	377	四国	104	67	75	246	四国	73.2%	68.4%	54.7%	65.3%	
九州	153	132	101	386	九州	114	89	78	281	九州	74.5%	67.4%	77.2%	72.8%	
沖縄	55	125	81	261	沖縄	48	106	70	224	沖縄	87.3%	84.8%	86.4%	85.8%	
合計	1,377	1,709	879	3,965	合計	1,014	1,292	619	2,925	合計	73.6%	75.6%	70.4%	73.8%	

住居区分別	依頼数 (集合住宅)					【10月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	北海道	67	54	27	148	北海道	60.9%	69.2%	58.7%	63.2%	
東北	49	79	25	153	東北	35	48	18	101	東北	71.4%	60.8%	72.0%	66.0%	
関東甲信	245	255	25	525	関東甲信	147	159	20	326	関東甲信	60.0%	62.4%	80.0%	62.1%	
北陸	77	56	32	165	北陸	50	33	20	103	北陸	64.9%	58.9%	62.5%	62.4%	
東海	86	124	23	233	東海	55	60	11	126	東海	64.0%	48.4%	47.8%	54.1%	
近畿	153	170	24	347	近畿	97	119	11	227	近畿	63.4%	70.0%	45.8%	65.4%	
中国	73	104	25	202	中国	51	60	20	131	中国	69.9%	57.7%	80.0%	64.9%	
四国	78	42	43	163	四国	40	26	22	88	四国	51.3%	61.9%	51.2%	54.0%	
九州	127	88	59	274	九州	88	61	34	183	九州	69.3%	69.3%	57.6%	66.8%	
沖縄	65	115	59	239	沖縄	50	77	51	178	沖縄	76.9%	67.0%	86.4%	74.5%	
合計	1,063	1,111	361	2,535	合計	680	697	234	1,611	合計	64.0%	62.7%	64.8%	63.6%	

表 2.1.12 調査員調査 11 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)		【11月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)							
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	北海道	139	139	86	364	北海道	63.2%	69.5%	61.4%	65.0%
東北	180	240	180	600	東北	129	162	135	426	東北	71.7%	67.5%	75.0%	71.0%
関東甲信	480	520	80	1,080	関東甲信	298	362	59	719	関東甲信	62.1%	69.6%	73.8%	66.6%
北陸	220	220	120	560	北陸	153	166	78	397	北陸	69.5%	75.5%	65.0%	70.9%
東海	220	360	80	660	東海	151	209	51	411	東海	68.6%	58.1%	63.8%	62.3%
近畿	300	400	60	760	近畿	201	283	31	515	近畿	67.0%	70.8%	51.7%	67.8%
中国	200	280	100	580	中国	144	186	73	403	中国	72.0%	66.4%	73.0%	69.5%
四国	220	140	180	540	四国	138	88	95	321	四国	62.7%	62.9%	52.8%	59.4%
九州	280	220	160	660	九州	195	145	107	447	九州	69.6%	65.9%	66.9%	67.7%
沖縄	120	240	140	500	沖縄	97	183	120	400	沖縄	80.8%	76.3%	85.7%	80.0%
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	合計	1,645	1,923	835	4,403	合計	67.4%	68.2%	67.3%	67.7%

依頼数 (単身)		【11月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)							
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	北海道	24	29	14	67	北海道	54.5%	72.5%	50.0%	59.8%
東北	36	48	36	120	東北	29	33	27	89	東北	80.6%	68.8%	75.0%	74.2%
関東甲信	96	104	16	216	関東甲信	56	66	12	134	関東甲信	58.3%	63.5%	75.0%	62.0%
北陸	44	44	24	112	北陸	29	36	16	81	北陸	65.9%	81.8%	66.7%	72.3%
東海	44	72	16	132	東海	27	40	7	74	東海	61.4%	55.6%	43.8%	56.1%
近畿	60	80	12	152	近畿	31	56	6	93	近畿	51.7%	70.0%	50.0%	61.2%
中国	40	56	20	116	中国	27	35	13	75	中国	67.5%	62.5%	65.0%	64.7%
四国	44	28	36	108	四国	26	18	19	63	四国	59.1%	64.3%	52.8%	58.3%
九州	56	44	34	134	九州	37	28	22	87	九州	66.1%	63.6%	64.7%	64.9%
沖縄	24	48	28	100	沖縄	19	34	25	78	沖縄	79.2%	70.8%	89.3%	78.0%
合計	488	564	250	1,302	合計	305	375	161	841	合計	62.5%	66.5%	64.4%	64.6%

依頼数 (2人以上)		【11月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)							
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	北海道	115	110	72	297	北海道	65.3%	68.8%	64.3%	66.3%
東北	144	192	144	480	東北	100	129	108	337	東北	69.4%	67.2%	75.0%	70.2%
関東甲信	384	416	64	864	関東甲信	242	296	47	585	関東甲信	63.0%	71.2%	73.4%	67.7%
北陸	176	176	96	448	北陸	124	130	62	316	北陸	70.5%	73.9%	64.6%	70.5%
東海	176	288	64	528	東海	124	169	44	337	東海	70.5%	58.7%	68.8%	63.8%
近畿	240	320	48	608	近畿	170	227	25	422	近畿	70.8%	70.9%	52.1%	69.4%
中国	160	224	80	464	中国	117	151	60	328	中国	73.1%	67.4%	75.0%	70.7%
四国	176	112	144	432	四国	112	70	76	258	四国	63.6%	62.5%	52.8%	59.7%
九州	224	176	126	526	九州	158	117	85	360	九州	70.5%	66.5%	67.5%	68.4%
沖縄	96	192	112	400	沖縄	78	149	95	322	沖縄	81.3%	77.6%	84.8%	80.5%
合計	1,952	2,256	990	5,198	合計	1,340	1,548	674	3,562	合計	68.6%	68.6%	68.1%	68.5%

依頼数 (戸建)		【11月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)							
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	北海道	73	88	61	222	北海道	66.4%	72.1%	64.9%	68.1%
東北	131	161	155	447	東北	94	115	118	327	東北	71.8%	71.4%	76.1%	73.2%
関東甲信	235	265	55	555	関東甲信	158	204	39	401	関東甲信	67.2%	77.0%	70.9%	72.3%
北陸	143	164	88	395	北陸	106	134	57	297	北陸	74.1%	81.7%	64.8%	75.2%
東海	134	236	57	427	東海	97	151	41	289	東海	72.4%	64.0%	71.9%	67.7%
近畿	147	230	36	413	近畿	106	170	20	296	近畿	72.1%	73.9%	55.6%	71.7%
中国	127	176	75	378	中国	96	128	53	277	中国	75.6%	72.7%	70.7%	73.3%
四国	142	98	137	377	四国	99	62	76	237	四国	69.7%	63.3%	55.5%	62.9%
九州	153	132	101	386	九州	111	84	74	269	九州	72.5%	63.6%	73.3%	69.7%
沖縄	55	125	81	261	沖縄	48	107	70	225	沖縄	87.3%	85.6%	86.4%	86.2%
合計	1,377	1,709	879	3,965	合計	988	1,243	609	2,840	合計	71.8%	72.7%	69.3%	71.6%

依頼数 (集合住宅)		【11月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)							
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	北海道	66	51	25	142	北海道	60.0%	65.4%	54.3%	60.7%
東北	49	79	25	153	東北	35	47	17	99	東北	71.4%	59.5%	68.0%	64.7%
関東甲信	245	255	25	525	関東甲信	140	158	20	318	関東甲信	57.1%	62.0%	80.0%	60.6%
北陸	77	56	32	165	北陸	47	32	21	100	北陸	61.0%	57.1%	65.6%	60.6%
東海	86	124	23	233	東海	54	58	10	122	東海	62.8%	46.8%	43.5%	52.4%
近畿	153	170	24	347	近畿	95	113	11	219	近畿	62.1%	66.5%	45.8%	63.1%
中国	73	104	25	202	中国	48	58	20	126	中国	65.8%	55.8%	80.0%	62.4%
四国	78	42	43	163	四国	39	26	19	84	四国	50.0%	61.9%	44.2%	51.5%
九州	127	88	59	274	九州	84	61	33	178	九州	66.1%	69.3%	55.9%	65.0%
沖縄	65	115	59	239	沖縄	49	76	50	175	沖縄	75.4%	66.1%	84.7%	73.2%
合計	1,063	1,111	361	2,535	合計	657	680	226	1,563	合計	61.8%	61.2%	62.6%	61.7%

表 2.1.13 調査員調査 12 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【12月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	220	200	140	560	北海道	135	131	80	346	北海道	61.4%	65.5%	57.1%	61.8%
東北	180	240	180	600	東北	124	154	131	409	東北	68.9%	64.2%	72.8%	68.2%
関東甲信	480	520	80	1,080	関東甲信	294	337	54	685	関東甲信	61.3%	64.8%	67.5%	63.4%
北陸	220	220	120	560	北陸	146	160	72	378	北陸	66.4%	72.7%	60.0%	67.5%
東海	220	360	80	660	東海	137	197	49	383	東海	62.3%	54.7%	61.3%	58.0%
近畿	300	400	60	760	近畿	185	269	30	484	近畿	61.7%	67.3%	50.0%	63.7%
中国	200	280	100	580	中国	139	173	71	383	中国	69.5%	61.8%	71.0%	66.0%
四国	220	140	180	540	四国	129	86	86	301	四国	58.6%	61.4%	47.8%	55.7%
九州	280	220	160	660	九州	182	129	99	410	九州	65.0%	58.6%	61.9%	62.1%
沖縄	120	240	140	500	沖縄	82	168	107	357	沖縄	68.3%	70.0%	76.4%	71.4%
合計	2,440	2,820	1,240	6,500	合計	1,553	1,804	779	4,136	合計	63.6%	64.0%	62.8%	63.6%

世帯区分別	依頼数 (単身)					【12月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	44	40	28	112	北海道	24	28	13	65	北海道	54.5%	70.0%	46.4%	58.0%	
東北	36	48	36	120	東北	27	31	25	83	東北	75.0%	64.6%	69.4%	69.2%	
関東甲信	96	104	16	216	関東甲信	54	66	11	131	関東甲信	56.3%	63.5%	68.8%	60.6%	
北陸	44	44	24	112	北陸	27	36	14	77	北陸	61.4%	81.8%	58.3%	68.8%	
東海	44	72	16	132	東海	25	40	8	73	東海	56.8%	55.6%	50.0%	55.3%	
近畿	60	80	12	152	近畿	29	57	6	92	近畿	48.3%	71.3%	50.0%	60.5%	
中国	40	56	20	116	中国	26	34	13	73	中国	65.0%	60.7%	65.0%	62.9%	
四国	44	28	36	108	四国	23	18	18	59	四国	52.3%	64.3%	50.0%	54.6%	
九州	56	44	34	134	九州	35	25	22	82	九州	62.5%	56.8%	64.7%	61.2%	
沖縄	24	48	28	100	沖縄	16	33	23	72	沖縄	66.7%	68.8%	82.1%	72.0%	
合計	488	564	250	1,302	合計	286	368	153	807	合計	58.6%	65.2%	61.2%	62.0%	

世帯区分別	依頼数 (2人以上)					【12月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	176	160	112	448	北海道	111	103	67	281	北海道	63.1%	64.4%	59.8%	62.7%	
東北	144	192	144	480	東北	97	123	106	326	東北	67.4%	64.1%	73.6%	67.9%	
関東甲信	384	416	64	864	関東甲信	240	271	43	554	関東甲信	62.5%	65.1%	67.2%	64.1%	
北陸	176	176	96	448	北陸	119	124	58	301	北陸	67.6%	70.5%	60.4%	67.2%	
東海	176	288	64	528	東海	112	157	41	310	東海	63.6%	54.5%	64.1%	58.7%	
近畿	240	320	48	608	近畿	156	212	24	392	近畿	65.0%	66.3%	50.0%	64.5%	
中国	160	224	80	464	中国	113	139	58	310	中国	70.6%	62.1%	72.5%	66.8%	
四国	176	112	144	432	四国	106	68	68	242	四国	60.2%	60.7%	47.2%	56.0%	
九州	224	176	126	526	九州	147	104	77	328	九州	65.6%	59.1%	61.1%	62.4%	
沖縄	96	192	112	400	沖縄	66	135	84	285	沖縄	68.8%	70.3%	75.0%	71.3%	
合計	1,952	2,256	990	5,198	合計	1,267	1,436	626	3,329	合計	64.9%	63.7%	63.2%	64.0%	

住居区分別	依頼数 (戸建)					【12月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	122	94	326	北海道	70	85	57	212	北海道	63.6%	69.7%	60.6%	65.0%	
東北	131	161	155	447	東北	91	112	113	316	東北	69.5%	69.6%	72.9%	70.7%	
関東甲信	235	265	55	555	関東甲信	156	193	37	386	関東甲信	66.4%	72.8%	67.3%	69.5%	
北陸	143	164	88	395	北陸	102	130	53	285	北陸	71.3%	79.3%	60.2%	72.2%	
東海	134	236	57	427	東海	88	142	40	270	東海	65.7%	60.2%	70.2%	63.2%	
近畿	147	230	36	413	近畿	98	165	20	283	近畿	66.7%	71.7%	55.6%	68.5%	
中国	127	176	75	378	中国	94	125	53	272	中国	74.0%	71.0%	70.7%	72.0%	
四国	142	98	137	377	四国	94	61	68	223	四国	66.2%	62.2%	49.6%	59.2%	
九州	153	132	101	386	九州	102	75	70	247	九州	66.7%	56.8%	69.3%	64.0%	
沖縄	55	125	81	261	沖縄	42	97	64	203	沖縄	76.4%	77.6%	79.0%	77.8%	
合計	1,377	1,709	879	3,965	合計	937	1,185	575	2,697	合計	68.0%	69.3%	65.4%	68.0%	

住居区分別	依頼数 (集合住宅)					【12月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	110	78	46	234	北海道	65	46	23	134	北海道	59.1%	59.0%	50.0%	57.3%	
東北	49	79	25	153	東北	33	42	18	93	東北	67.3%	53.2%	72.0%	60.8%	
関東甲信	245	255	25	525	関東甲信	138	144	17	299	関東甲信	56.3%	56.5%	68.0%	57.0%	
北陸	77	56	32	165	北陸	44	30	19	93	北陸	57.1%	53.6%	59.4%	56.4%	
東海	86	124	23	233	東海	49	55	9	113	東海	57.0%	44.4%	39.1%	48.5%	
近畿	153	170	24	347	近畿	87	104	10	201	近畿	56.9%	61.2%	41.7%	57.9%	
中国	73	104	25	202	中国	45	48	18	111	中国	61.6%	46.2%	72.0%	55.0%	
四国	78	42	43	163	四国	35	25	18	78	四国	44.9%	59.5%	41.9%	47.9%	
九州	127	88	59	274	九州	80	54	29	163	九州	63.0%	61.4%	49.2%	59.5%	
沖縄	65	115	59	239	沖縄	40	71	43	154	沖縄	61.5%	61.7%	72.9%	64.4%	
合計	1,063	1,111	361	2,535	合計	616	619	204	1,439	合計	57.9%	55.7%	56.5%	56.8%	

(2) IM 調査

IM 調査の月別回収率は1月までの全ての調査で想定回収率を上回っている。なお、4月票～1月票及び夏季票の層別の回収状況も整理する。

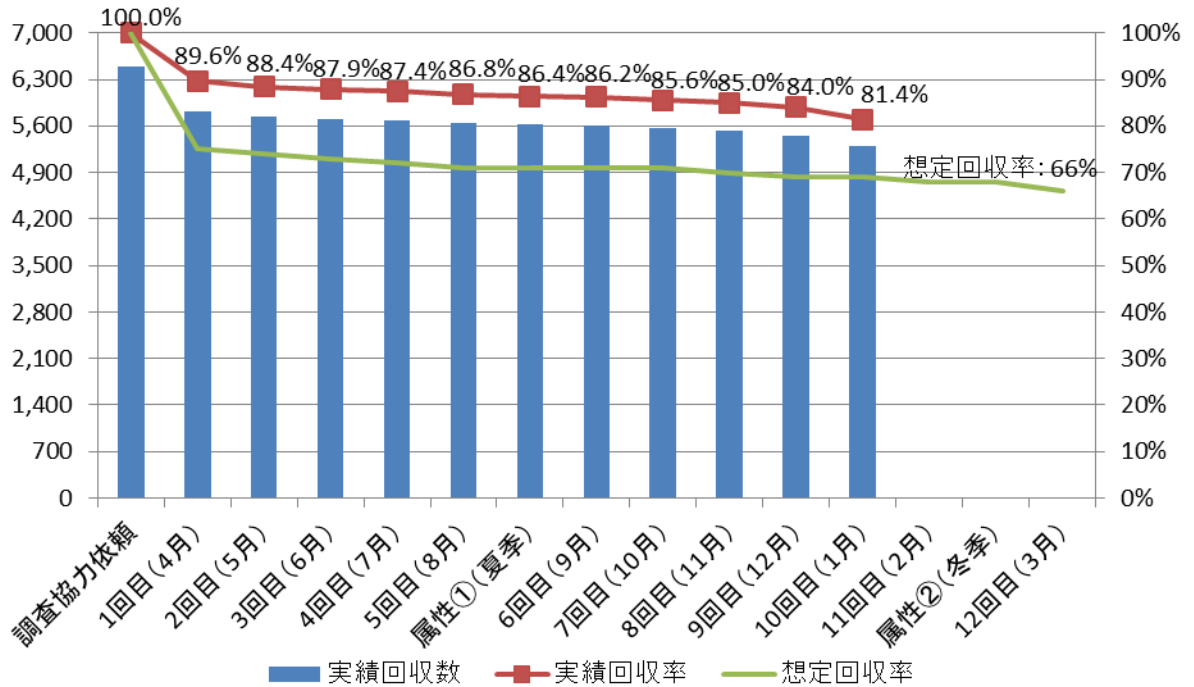


図 2.1.2 IM 調査の月別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

表 2.1.14 IM 調査 4 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					[4月度調査]回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564	184	192	130	506	88.5%	92.3%	87.8%	89.7%		
東北	184	242	169	595	164	222	159	545	89.1%	91.7%	94.1%	91.6%		
関東甲信	488	519	81	1,088	452	489	75	1,016	92.6%	94.2%	92.6%	93.4%		
北陸	216	211	122	549	191	184	113	488	88.4%	87.2%	92.6%	88.9%		
東海	218	360	88	666	197	325	79	601	90.4%	90.3%	89.8%	90.2%		
近畿	304	389	65	758	274	352	62	688	90.1%	90.5%	95.4%	90.8%		
中国	202	276	104	582	188	248	97	533	93.1%	89.9%	93.3%	91.6%		
四国	223	137	179	539	194	114	159	467	87.0%	83.2%	88.8%	86.6%		
九州	287	210	158	655	260	194	143	597	90.6%	92.4%	90.5%	91.1%		
沖縄	125	241	138	504	93	190	103	386	74.4%	78.8%	74.6%	76.6%		
合計	2,455	2,793	1,252	6,500	2,197	2,510	1,120	5,827	89.5%	89.9%	89.5%	89.6%		

世帯区分別	依頼数 (単身)					[4月度調査]回収数 (単身)					回収率 (単身)				
	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113	38	40	27	105	91.3%	96.2%	91.2%	93.1%			
東北	37	48	34	119	36	44	32	112	97.8%	90.9%	94.7%	94.1%			
関東甲信	98	104	16	218	90	100	15	205	92.2%	96.3%	92.6%	94.2%			
北陸	43	42	24	110	36	38	23	97	83.3%	90.0%	94.3%	88.3%			
東海	44	72	18	133	42	67	15	124	96.3%	93.1%	85.2%	93.1%			
近畿	61	78	13	152	56	71	13	140	92.1%	91.3%	100.0%	92.3%			
中国	40	55	21	116	39	51	20	110	96.5%	92.4%	96.2%	94.5%			
四国	45	27	36	108	40	23	32	95	89.7%	83.9%	89.4%	88.1%			
九州	57	42	32	131	54	40	31	125	94.1%	95.2%	98.1%	95.4%			
沖縄	25	48	28	101	23	39	23	85	92.0%	80.9%	83.3%	84.3%			
合計	491	559	250	1,300	454	513	231	1,198	92.5%	91.8%	92.3%	92.2%			

世帯区分別	依頼数 (2人以上)					[4月度調査]回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451	146	152	103	401	87.7%	91.3%	87.0%	88.9%			
東北	147	194	135	476	128	178	127	433	87.0%	91.9%	93.9%	91.0%			
関東甲信	390	415	65	870	362	389	60	811	92.7%	93.7%	92.6%	93.2%			
北陸	173	169	98	439	155	146	90	391	89.7%	86.5%	92.2%	89.0%			
東海	174	288	70	533	155	258	64	477	88.9%	89.6%	90.9%	89.5%			
近畿	243	311	52	606	218	281	49	548	89.6%	90.3%	94.2%	90.4%			
中国	162	221	83	466	149	197	77	423	92.2%	89.2%	92.5%	90.9%			
四国	178	110	143	431	154	91	127	372	86.3%	83.0%	88.7%	86.3%			
九州	230	168	126	524	206	154	112	472	89.7%	91.7%	88.6%	90.1%			
沖縄	100	193	110	403	70	151	80	301	70.0%	78.3%	72.5%	74.7%			
合計	1,964	2,234	1,002	5,200	1,743	1,997	889	4,629	88.7%	89.4%	88.8%	89.0%			

住居区分別	依頼数 (戸建)					[4月度調査]回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326	69	131	90	290	86.3%	91.6%	87.4%	89.0%			
東北	117	188	145	450	102	173	136	411	87.2%	92.0%	93.8%	91.3%			
関東甲信	182	299	65	546	168	281	61	510	92.3%	94.0%	93.8%	93.4%			
北陸	144	168	103	415	129	143	95	367	89.6%	85.1%	92.2%	88.4%			
東海	122	250	75	447	111	228	67	406	91.0%	91.2%	89.3%	90.8%			
近畿	152	227	55	434	139	206	53	398	91.4%	90.7%	96.4%	91.7%			
中国	107	203	87	397	99	181	80	360	92.5%	89.2%	92.0%	90.7%			
四国	141	112	147	400	122	92	131	345	86.5%	82.1%	89.1%	86.3%			
九州	129	143	124	396	117	133	114	364	90.7%	93.0%	91.9%	91.9%			
沖縄	35	104	70	209	25	75	49	149	71.4%	72.1%	70.0%	71.3%			
合計	1,209	1,837	974	4,020	1,081	1,643	876	3,600	89.4%	89.4%	89.9%	89.6%			

住居区分別	依頼数 (集合住宅)					[4月度調査]回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238	115	61	40	216	89.8%	93.8%	88.9%	90.8%			
東北	67	54	24	145	62	49	23	134	92.5%	90.7%	95.8%	92.4%			
関東甲信	306	220	16	542	284	208	14	506	92.8%	94.5%	87.5%	93.4%			
北陸	72	43	19	134	62	41	18	121	86.1%	95.3%	94.7%	90.3%			
東海	96	110	13	219	86	97	12	195	89.6%	88.2%	92.3%	89.0%			
近畿	152	162	10	324	135	146	9	290	88.8%	90.1%	90.0%	89.5%			
中国	95	73	17	185	89	67	17	173	93.7%	91.8%	100.0%	93.5%			
四国	82	25	32	139	72	22	28	122	87.8%	88.0%	87.5%	87.8%			
九州	158	67	34	259	143	61	29	233	90.5%	91.0%	85.3%	90.0%			
沖縄	90	137	68	295	68	115	54	237	75.6%	83.9%	79.4%	80.3%			
合計	1,246	956	278	2,480	1,116	867	244	2,227	89.6%	90.7%	87.8%	89.8%			

表 2.1.15 IM 調査 5 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【5月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564	北海道	183	191	130	504	北海道	88.0%	91.8%	87.8%	89.4%
東北	184	242	169	595	東北	163	218	156	537	東北	88.6%	90.1%	92.3%	90.3%
関東甲信	488	519	81	1,088	関東甲信	447	483	74	1,004	関東甲信	91.6%	93.1%	91.4%	92.3%
北陸	216	211	122	549	北陸	191	178	111	480	北陸	88.4%	84.4%	91.0%	87.4%
東海	218	360	88	666	東海	194	323	79	596	東海	89.0%	89.7%	89.8%	89.5%
近畿	304	389	65	758	近畿	273	352	62	687	近畿	89.8%	90.5%	95.4%	90.6%
中国	202	276	104	582	中国	187	245	96	528	中国	92.6%	88.8%	92.3%	90.7%
四国	223	137	179	539	四国	192	112	155	459	四国	86.1%	81.8%	86.6%	85.2%
九州	287	210	158	655	九州	257	192	141	590	九州	89.5%	91.4%	89.2%	90.1%
沖縄	125	241	138	504	沖縄	90	181	92	363	沖縄	72.0%	75.1%	66.7%	72.0%
合計	2,455	2,793	1,252	6,500	合計	2,177	2,475	1,096	5,748	合計	88.7%	88.6%	87.5%	88.4%

依頼数 (单身)					【5月度調査】回収数 (单身)					回収率 (单身)				
单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113	北海道	38	39	27	104	北海道	91.3%	93.8%	91.2%	92.2%
東北	37	48	34	119	東北	36	44	32	112	東北	97.8%	90.9%	94.7%	94.1%
関東甲信	98	104	16	218	関東甲信	88	99	15	202	関東甲信	90.2%	95.4%	92.6%	92.8%
北陸	43	42	24	110	北陸	36	37	22	95	北陸	83.3%	87.7%	90.2%	86.5%
東海	44	72	18	133	東海	42	66	15	123	東海	96.3%	91.7%	85.2%	92.3%
近畿	61	78	13	152	近畿	56	71	13	140	近畿	92.1%	91.3%	100.0%	92.3%
中国	40	55	21	116	中国	39	50	20	109	中国	96.5%	90.6%	96.2%	93.6%
四国	45	27	36	108	四国	38	22	31	91	四国	85.2%	80.3%	86.6%	84.4%
九州	57	42	32	131	九州	54	40	31	125	九州	94.1%	95.2%	98.1%	95.4%
沖縄	25	48	28	101	沖縄	23	40	23	86	沖縄	92.0%	83.0%	83.3%	85.3%
合計	491	559	250	1,300	合計	450	508	229	1,187	合計	91.6%	90.9%	91.5%	91.3%

依頼数 (2人以上)					【5月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451	北海道	145	152	103	400	北海道	87.1%	91.3%	87.0%	88.7%
東北	147	194	135	476	東北	127	174	124	425	東北	86.3%	89.9%	91.7%	89.3%
関東甲信	390	415	65	870	関東甲信	359	384	59	802	関東甲信	92.0%	92.5%	91.0%	92.1%
北陸	173	169	98	439	北陸	155	141	89	385	北陸	89.7%	83.5%	91.2%	87.7%
東海	174	288	70	533	東海	152	257	64	473	東海	87.2%	89.2%	90.9%	88.8%
近畿	243	311	52	606	近畿	217	281	49	547	近畿	89.2%	90.3%	94.2%	90.2%
中国	162	221	83	466	中国	148	195	76	419	中国	91.6%	88.3%	91.3%	90.0%
四国	178	110	143	431	四国	154	90	124	368	四国	86.3%	82.1%	86.6%	85.3%
九州	230	168	126	524	九州	203	152	110	465	九州	88.4%	90.5%	87.0%	88.7%
沖縄	100	193	110	403	沖縄	67	141	69	277	沖縄	67.0%	73.1%	62.5%	68.7%
合計	1,964	2,234	1,002	5,200	合計	1,727	1,967	867	4,561	合計	87.9%	88.0%	86.6%	87.7%

依頼数 (戸建)					【5月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326	北海道	69	131	90	290	北海道	86.3%	91.6%	87.4%	89.0%
東北	117	188	145	450	東北	102	169	133	404	東北	87.2%	89.9%	91.7%	89.8%
関東甲信	182	299	65	546	関東甲信	168	275	60	503	関東甲信	92.3%	92.0%	92.3%	92.1%
北陸	144	168	103	415	北陸	129	137	93	359	北陸	89.6%	81.5%	90.3%	86.5%
東海	122	250	75	447	東海	109	227	67	403	東海	89.3%	90.8%	89.3%	90.2%
近畿	152	227	55	434	近畿	137	206	53	396	近畿	90.1%	90.7%	96.4%	91.2%
中国	107	203	87	397	中国	98	179	79	356	中国	91.6%	88.2%	90.8%	89.7%
四国	141	112	147	400	四国	121	91	128	340	四国	85.8%	81.3%	87.1%	85.0%
九州	129	143	124	396	九州	114	132	112	358	九州	88.4%	92.3%	90.3%	90.4%
沖縄	35	104	70	209	沖縄	24	70	43	137	沖縄	68.6%	67.3%	61.4%	65.6%
合計	1,209	1,837	974	4,020	合計	1,071	1,617	858	3,546	合計	88.6%	88.0%	88.1%	88.2%

依頼数 (集合住宅)					【5月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238	北海道	114	60	40	214	北海道	89.1%	92.3%	88.9%	89.9%
東北	67	54	24	145	東北	61	49	23	133	東北	91.0%	90.7%	95.8%	91.7%
関東甲信	306	220	16	542	関東甲信	279	208	14	501	関東甲信	91.2%	94.5%	87.5%	92.4%
北陸	72	43	19	134	北陸	62	41	18	121	北陸	86.1%	95.3%	94.7%	90.3%
東海	96	110	13	219	東海	85	96	12	193	東海	88.5%	87.3%	92.3%	88.1%
近畿	152	162	10	324	近畿	136	146	9	291	近畿	89.5%	90.1%	90.0%	89.8%
中国	95	73	17	185	中国	89	66	17	172	中国	93.7%	90.4%	100.0%	93.0%
四国	82	25	32	139	四国	71	21	27	119	四国	86.6%	84.0%	84.4%	85.6%
九州	158	67	34	259	九州	143	60	29	232	九州	90.5%	89.6%	85.3%	89.6%
沖縄	90	137	68	295	沖縄	66	111	49	226	沖縄	73.3%	81.0%	72.1%	76.6%
合計	1,246	956	278	2,480	合計	1,106	858	238	2,202	合計	88.8%	89.7%	85.6%	88.8%

表 2.1.16 IM 調査 6 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【6月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564	北海道	183	190	129	502	北海道	88.0%	91.3%	87.2%	89.0%
東北	184	242	169	595	東北	163	217	155	535	東北	88.6%	89.7%	91.7%	89.9%
関東甲信	488	519	81	1,088	関東甲信	445	482	74	1,001	関東甲信	91.2%	92.9%	91.4%	92.0%
北陸	216	211	122	549	北陸	190	176	111	477	北陸	88.0%	83.4%	91.0%	86.9%
東海	218	360	88	666	東海	193	323	79	595	東海	88.5%	89.7%	89.8%	89.3%
近畿	304	389	65	758	近畿	273	351	61	685	近畿	89.8%	90.2%	93.8%	90.4%
中国	202	276	104	582	中国	184	240	96	520	中国	91.1%	87.0%	92.3%	89.3%
四国	223	137	179	539	四国	191	111	154	456	四国	85.7%	81.0%	86.0%	84.6%
九州	287	210	158	655	九州	255	191	140	586	九州	88.9%	91.0%	88.6%	89.5%
沖縄	125	241	138	504	沖縄	88	175	92	355	沖縄	70.4%	72.6%	66.7%	70.4%
合計	2,455	2,793	1,252	6,500	合計	2,165	2,456	1,091	5,712	合計	88.2%	87.9%	87.1%	87.9%

依頼数 (単身)					【6月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113	北海道	38	39	26	103	北海道	91.3%	93.8%	87.8%	91.3%
東北	37	48	34	119	東北	36	44	32	112	東北	97.8%	90.9%	94.7%	94.1%
関東甲信	98	104	16	218	関東甲信	88	98	15	201	関東甲信	90.2%	94.4%	92.6%	92.4%
北陸	43	42	24	110	北陸	36	36	22	94	北陸	83.3%	85.3%	90.2%	85.6%
東海	44	72	18	133	東海	42	66	15	123	東海	96.3%	91.7%	85.2%	92.3%
近畿	61	78	13	152	近畿	56	71	13	140	近畿	92.1%	91.3%	100.0%	92.3%
中国	40	55	21	116	中国	38	48	20	106	中国	94.1%	87.0%	96.2%	91.1%
四国	45	27	36	108	四国	38	21	31	90	四国	85.2%	76.6%	86.6%	83.5%
九州	57	42	32	131	九州	53	40	31	124	九州	92.3%	95.2%	98.1%	94.7%
沖縄	25	48	28	101	沖縄	22	37	23	82	沖縄	88.0%	76.8%	83.3%	81.3%
合計	491	559	250	1,300	合計	447	500	228	1,175	合計	91.0%	89.5%	91.1%	90.4%

依頼数 (2人以上)					【6月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451	北海道	145	151	103	399	北海道	87.1%	90.7%	87.0%	88.4%
東北	147	194	135	476	東北	127	173	123	423	東北	86.3%	89.4%	91.0%	88.9%
関東甲信	390	415	65	870	関東甲信	357	384	59	800	関東甲信	91.4%	92.5%	91.0%	91.9%
北陸	173	169	98	439	北陸	154	140	89	383	北陸	89.1%	82.9%	91.2%	87.2%
東海	174	288	70	533	東海	151	257	64	472	東海	86.6%	89.2%	90.9%	88.6%
近畿	243	311	52	606	近畿	217	280	48	545	近畿	89.2%	90.0%	92.3%	89.9%
中国	162	221	83	466	中国	146	192	76	414	中国	90.3%	87.0%	91.3%	88.9%
四国	178	110	143	431	四国	153	90	123	366	四国	85.8%	82.1%	85.9%	84.9%
九州	230	168	126	524	九州	202	151	109	462	九州	88.0%	89.9%	86.2%	88.2%
沖縄	100	193	110	403	沖縄	66	138	69	273	沖縄	66.0%	71.6%	62.5%	67.7%
合計	1,964	2,234	1,002	5,200	合計	1,718	1,956	863	4,537	合計	87.5%	87.5%	86.2%	87.3%

依頼数 (戸建)					【6月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326	北海道	69	130	90	289	北海道	86.3%	90.9%	87.4%	88.7%
東北	117	188	145	450	東北	102	168	132	402	東北	87.2%	89.4%	91.0%	89.3%
関東甲信	182	299	65	546	関東甲信	167	275	60	502	関東甲信	91.8%	92.0%	92.3%	91.9%
北陸	144	168	103	415	北陸	128	135	93	356	北陸	88.9%	80.4%	90.3%	85.8%
東海	122	250	75	447	東海	109	227	67	403	東海	89.3%	90.8%	89.3%	90.2%
近畿	152	227	55	434	近畿	137	205	53	395	近畿	90.1%	90.3%	96.4%	91.0%
中国	107	203	87	397	中国	96	175	79	350	中国	89.7%	86.2%	90.8%	88.2%
四国	141	112	147	400	四国	120	90	127	337	四国	85.1%	80.4%	86.4%	84.3%
九州	129	143	124	396	九州	114	132	111	357	九州	88.4%	92.3%	89.5%	90.2%
沖縄	35	104	70	209	沖縄	24	68	43	135	沖縄	68.6%	65.4%	61.4%	64.6%
合計	1,209	1,837	974	4,020	合計	1,066	1,605	855	3,526	合計	88.2%	87.4%	87.8%	87.7%

依頼数 (集合住宅)					【6月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238	北海道	114	60	39	213	北海道	89.1%	92.3%	86.7%	89.5%
東北	67	54	24	145	東北	61	49	23	133	東北	91.0%	90.7%	95.8%	91.7%
関東甲信	306	220	16	542	関東甲信	278	207	14	499	関東甲信	90.8%	94.1%	87.5%	92.1%
北陸	72	43	19	134	北陸	62	41	18	121	北陸	86.1%	95.3%	94.7%	90.3%
東海	96	110	13	219	東海	84	96	12	192	東海	87.5%	87.3%	92.3%	87.7%
近畿	152	162	10	324	近畿	136	146	8	290	近畿	89.5%	90.1%	80.0%	89.5%
中国	95	73	17	185	中国	88	65	17	170	中国	92.6%	89.0%	100.0%	91.9%
四国	82	25	32	139	四国	71	21	27	119	四国	86.6%	84.0%	84.4%	85.6%
九州	158	67	34	259	九州	141	59	29	229	九州	89.2%	88.1%	85.3%	88.4%
沖縄	90	137	68	295	沖縄	64	107	49	220	沖縄	71.1%	78.1%	72.1%	74.6%
合計	1,246	956	278	2,480	合計	1,099	851	236	2,186	合計	88.2%	89.0%	84.9%	88.1%

表 2.1.17 IM 調査 7 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)		[7月度調査]回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)							
全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564	180	187	127	494	86.5%	89.9%	85.8%	87.6%		
東北	184	242	169	595	163	217	155	535	88.6%	89.7%	91.7%	89.9%		
関東甲信	488	519	81	1,088	444	481	74	999	91.0%	92.7%	91.4%	91.8%		
北陸	216	211	122	549	188	176	111	475	87.0%	83.4%	91.0%	86.5%		
東海	218	360	88	666	193	323	79	595	88.5%	89.7%	89.8%	89.3%		
近畿	304	389	65	758	270	349	60	679	88.8%	89.7%	92.3%	89.6%		
中国	202	276	104	582	184	240	96	520	91.1%	87.0%	92.3%	89.3%		
四国	223	137	179	539	189	111	152	452	84.8%	81.0%	84.9%	83.9%		
九州	287	210	158	655	255	190	140	585	88.9%	90.5%	88.6%	89.3%		
沖縄	125	241	138	504	87	170	90	347	69.6%	70.5%	65.2%	68.8%		
合計	2,455	2,793	1,252	6,500	2,153	2,444	1,084	5,681	87.7%	87.5%	86.6%	87.4%		

依頼数 (単身)		[7月度調査]回収数 (単身)					回収率 (単身)							
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113	38	37	25	100	91.3%	88.9%	84.5%	88.7%		
東北	37	48	34	119	36	44	32	112	97.8%	90.9%	94.7%	94.1%		
関東甲信	98	104	16	218	88	98	15	201	90.2%	94.4%	92.6%	92.4%		
北陸	43	42	24	110	36	36	22	94	83.3%	85.3%	90.2%	85.6%		
東海	44	72	18	133	42	66	15	123	96.3%	91.7%	85.2%	92.3%		
近畿	61	78	13	152	56	71	13	140	92.1%	91.3%	100.0%	92.3%		
中国	40	55	21	116	39	48	20	107	96.5%	87.0%	96.2%	91.9%		
四国	45	27	36	108	38	21	30	89	85.2%	76.6%	83.8%	82.6%		
九州	57	42	32	131	52	40	31	123	90.6%	95.2%	98.1%	93.9%		
沖縄	25	48	28	101	22	37	23	82	88.0%	76.8%	83.3%	81.3%		
合計	491	559	250	1,300	447	498	226	1,171	91.0%	89.2%	90.3%	90.1%		

依頼数 (2人以上)		[7月度調査]回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)							
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451	142	150	102	394	85.3%	90.1%	86.1%	87.3%		
東北	147	194	135	476	127	173	123	423	86.3%	89.4%	91.0%	88.9%		
関東甲信	390	415	65	870	356	383	59	798	91.2%	92.2%	91.0%	91.7%		
北陸	173	169	98	439	152	140	89	381	88.0%	82.9%	91.2%	86.7%		
東海	174	288	70	533	151	257	64	472	86.6%	89.2%	90.9%	88.6%		
近畿	243	311	52	606	214	278	47	539	88.0%	89.3%	90.4%	88.9%		
中国	162	221	83	466	145	192	76	413	89.7%	87.0%	91.3%	88.7%		
四国	178	110	143	431	151	90	122	363	84.6%	82.1%	85.2%	84.2%		
九州	230	168	126	524	203	150	109	462	88.4%	89.3%	86.2%	88.2%		
沖縄	100	193	110	403	65	133	67	265	65.0%	69.0%	60.7%	65.7%		
合計	1,964	2,234	1,002	5,200	1,706	1,946	858	4,510	86.9%	87.1%	85.7%	86.7%		

依頼数 (戸建)		[7月度調査]回収数 (戸建)					回収率 (戸建)							
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326	67	130	89	286	83.8%	90.9%	86.4%	87.7%		
東北	117	188	145	450	102	169	132	403	87.2%	89.9%	91.0%	89.6%		
関東甲信	182	299	65	546	167	275	60	502	91.8%	92.0%	92.3%	91.9%		
北陸	144	168	103	415	126	135	93	354	87.5%	80.4%	90.3%	85.3%		
東海	122	250	75	447	109	227	67	403	89.3%	90.8%	89.3%	90.2%		
近畿	152	227	55	434	136	203	52	391	89.5%	89.4%	94.5%	90.1%		
中国	107	203	87	397	96	175	79	350	89.7%	86.2%	90.8%	88.2%		
四国	141	112	147	400	119	90	125	334	84.4%	80.4%	85.0%	83.5%		
九州	129	143	124	396	113	132	111	356	87.6%	92.3%	89.5%	89.9%		
沖縄	35	104	70	209	23	65	42	130	65.7%	62.5%	60.0%	62.2%		
合計	1,209	1,837	974	4,020	1,058	1,601	850	3,509	87.5%	87.2%	87.3%	87.3%		

依頼数 (集合住宅)		[7月度調査]回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)							
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238	113	57	38	208	88.3%	87.7%	84.4%	87.4%		
東北	67	54	24	145	61	48	23	132	91.0%	88.9%	95.8%	91.0%		
関東甲信	306	220	16	542	277	206	14	497	90.5%	93.6%	87.5%	91.7%		
北陸	72	43	19	134	62	41	18	121	86.1%	95.3%	94.7%	90.3%		
東海	96	110	13	219	84	96	12	192	87.5%	87.3%	92.3%	87.7%		
近畿	152	162	10	324	134	146	8	288	88.2%	90.1%	80.0%	88.9%		
中国	95	73	17	185	88	65	17	170	92.6%	89.0%	100.0%	91.9%		
四国	82	25	32	139	70	21	27	118	85.4%	84.0%	84.4%	84.9%		
九州	158	67	34	259	142	58	29	229	89.9%	86.6%	85.3%	88.4%		
沖縄	90	137	68	295	64	105	48	217	71.1%	76.6%	70.6%	73.6%		
合計	1,246	956	278	2,480	1,095	843	234	2,172	87.9%	88.2%	84.2%	87.6%		

表 2.1.18 IM 調査 8 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

	依頼数 (TOTAL)					【8月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564	180	187	123	490	86.5%	89.9%	83.1%	86.9%			
東北	184	242	169	595	162	214	155	531	88.0%	88.4%	91.7%	89.2%			
関東甲信	488	519	81	1,088	439	478	73	990	90.0%	92.1%	90.1%	91.0%			
北陸	216	211	122	549	186	176	111	473	86.1%	83.4%	91.0%	86.2%			
東海	218	360	88	666	192	322	79	593	88.1%	89.4%	89.8%	89.0%			
近畿	304	389	65	758	269	349	58	676	88.5%	89.7%	89.2%	89.2%			
中国	202	276	104	582	183	240	96	519	90.6%	87.0%	92.3%	89.2%			
四国	223	137	179	539	187	112	150	449	83.9%	81.8%	83.8%	83.3%			
九州	287	210	158	655	252	189	139	580	87.8%	90.0%	88.0%	88.5%			
沖縄	125	241	138	504	87	168	88	343	69.6%	69.7%	63.8%	68.1%			
合計	2,455	2,793	1,252	6,500	2,137	2,435	1,072	5,644	87.0%	87.2%	85.6%	86.8%			

世帯区分別	依頼数 (単身)					【8月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113	38	37	22	97	91.3%	88.9%	74.3%	86.0%			
東北	37	48	34	119	36	44	32	112	97.8%	90.9%	94.7%	94.1%			
関東甲信	98	104	16	218	87	97	15	199	89.1%	93.4%	92.6%	91.5%			
北陸	43	42	24	110	36	36	22	94	83.3%	85.3%	90.2%	85.6%			
東海	44	72	18	133	42	66	15	123	96.3%	91.7%	85.2%	92.3%			
近畿	61	78	13	152	56	71	13	140	92.1%	91.3%	100.0%	92.3%			
中国	40	55	21	116	38	48	20	106	94.1%	87.0%	96.2%	91.1%			
四国	45	27	36	108	38	22	29	89	85.2%	80.3%	81.0%	82.6%			
九州	57	42	32	131	52	38	30	120	90.6%	90.5%	94.9%	91.6%			
沖縄	25	48	28	101	22	37	22	81	88.0%	76.8%	79.7%	80.4%			
合計	491	559	250	1,300	445	496	220	1,161	90.6%	88.8%	87.9%	89.3%			

世帯区分別	依頼数 (2人以上)					【8月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451	142	150	101	393	85.3%	90.1%	85.3%	87.1%			
東北	147	194	135	476	126	170	123	419	85.6%	87.8%	91.0%	88.0%			
関東甲信	390	415	65	870	352	381	58	791	90.2%	91.8%	89.5%	90.9%			
北陸	173	169	98	439	150	140	89	379	86.8%	82.9%	91.2%	86.3%			
東海	174	288	70	533	150	256	64	470	86.0%	88.9%	90.9%	88.2%			
近畿	243	311	52	606	213	278	45	536	87.6%	89.3%	86.5%	88.4%			
中国	162	221	83	466	145	192	76	413	89.7%	87.0%	91.3%	88.7%			
四国	178	110	143	431	149	90	121	360	83.5%	82.1%	84.5%	83.5%			
九州	230	168	126	524	200	151	109	460	87.1%	89.9%	86.2%	87.8%			
沖縄	100	193	110	403	65	131	66	262	65.0%	67.9%	59.8%	65.0%			
合計	1,964	2,234	1,002	5,200	1,692	1,939	852	4,483	86.2%	86.8%	85.1%	86.2%			

住居区分別	依頼数 (戸建)					【8月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326	67	130	88	285	83.8%	90.9%	85.4%	87.4%			
東北	117	188	145	450	101	168	132	401	86.3%	89.4%	91.0%	89.1%			
関東甲信	182	299	65	546	165	273	59	497	90.7%	91.3%	90.8%	91.0%			
北陸	144	168	103	415	125	135	93	353	86.8%	80.4%	90.3%	85.1%			
東海	122	250	75	447	108	226	67	401	88.5%	90.4%	89.3%	89.7%			
近畿	152	227	55	434	135	204	52	391	88.8%	89.9%	94.5%	90.1%			
中国	107	203	87	397	95	175	79	349	88.8%	86.2%	90.8%	87.9%			
四国	141	112	147	400	117	91	123	331	83.0%	81.3%	83.7%	82.8%			
九州	129	143	124	396	112	132	110	354	86.8%	92.3%	88.7%	89.4%			
沖縄	35	104	70	209	23	64	41	128	65.7%	61.5%	58.6%	61.2%			
合計	1,209	1,837	974	4,020	1,048	1,598	844	3,490	86.7%	87.0%	86.7%	86.8%			

住居区分別	依頼数 (集合住宅)					【8月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238	113	57	35	205	88.3%	87.7%	77.8%	86.1%			
東北	67	54	24	145	61	46	23	130	91.0%	85.2%	95.8%	89.7%			
関東甲信	306	220	16	542	274	205	14	493	89.5%	93.2%	87.5%	91.0%			
北陸	72	43	19	134	61	41	18	120	84.7%	95.3%	94.7%	89.6%			
東海	96	110	13	219	84	96	12	192	87.5%	87.3%	92.3%	87.7%			
近畿	152	162	10	324	134	145	6	285	88.2%	89.5%	60.0%	88.0%			
中国	95	73	17	185	88	65	17	170	92.6%	89.0%	100.0%	91.9%			
四国	82	25	32	139	70	21	27	118	85.4%	84.0%	84.4%	84.9%			
九州	158	67	34	259	140	57	29	226	88.6%	85.1%	85.3%	87.3%			
沖縄	90	137	68	295	64	104	47	215	71.1%	75.9%	69.1%	72.9%			
合計	1,246	956	278	2,480	1,089	837	228	2,154	87.4%	87.6%	82.0%	86.9%			

表 2.1.19 IM 調査夏季票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)		【夏季調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)								
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564		北海道	175	186	122	483	北海道	84.1%	89.4%	82.4%	85.6%
東北	184	242	169	595		東北	160	217	153	530	東北	87.0%	89.7%	90.5%	89.1%
関東甲信	488	519	81	1,088		関東甲信	437	472	74	983	関東甲信	89.5%	90.9%	91.4%	90.3%
北陸	216	211	122	549		北陸	186	175	108	469	北陸	86.1%	82.9%	88.5%	85.4%
東海	218	360	88	666		東海	193	322	78	593	東海	88.5%	89.4%	88.6%	89.0%
近畿	304	389	65	758		近畿	270	342	57	669	近畿	88.8%	87.9%	87.7%	88.3%
中国	202	276	104	582		中国	184	237	97	518	中国	91.1%	85.9%	93.3%	89.0%
四国	223	137	179	539		四国	185	113	146	444	四国	83.0%	82.5%	81.6%	82.4%
九州	287	210	158	655		九州	249	191	140	580	九州	86.8%	91.0%	88.6%	88.5%
沖縄	125	241	138	504		沖縄	82	173	92	347	沖縄	65.6%	71.8%	66.7%	68.8%
合計	2,455	2,793	1,252	6,500		合計	2,121	2,428	1,067	5,616	合計	86.4%	86.9%	85.2%	86.4%

依頼数 (単身)		【夏季調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)								
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113		北海道	38	35	21	94	北海道	91.3%	84.1%	70.9%	83.3%
東北	37	48	34	119		東北	35	44	31	110	東北	95.1%	90.9%	91.7%	92.4%
関東甲信	98	104	16	218		関東甲信	85	97	14	196	関東甲信	87.1%	93.4%	86.4%	90.1%
北陸	43	42	24	110		北陸	35	35	21	91	北陸	81.0%	82.9%	86.1%	82.9%
東海	44	72	18	133		東海	41	63	15	119	東海	94.0%	87.5%	85.2%	89.3%
近畿	61	78	13	152		近畿	56	70	11	137	近畿	92.1%	90.0%	84.6%	90.4%
中国	40	55	21	116		中国	38	48	21	107	中国	94.1%	87.0%	100.0%	91.9%
四国	45	27	36	108		四国	37	21	28	86	四国	83.0%	76.6%	78.2%	79.8%
九州	57	42	32	131		九州	51	39	31	121	九州	88.9%	92.9%	98.1%	92.4%
沖縄	25	48	28	101		沖縄	20	38	23	81	沖縄	80.0%	78.8%	83.3%	80.4%
合計	491	559	250	1,300		合計	436	490	216	1,142	合計	88.8%	87.7%	86.3%	87.8%

依頼数 (2人以上)		【夏季調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)								
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451		北海道	137	151	101	389	北海道	82.3%	90.7%	85.3%	86.2%
東北	147	194	135	476		東北	125	173	122	420	東北	84.9%	89.4%	90.2%	88.2%
関東甲信	390	415	65	870		関東甲信	352	375	60	787	関東甲信	90.2%	90.3%	92.6%	90.4%
北陸	173	169	98	439		北陸	151	140	87	378	北陸	87.4%	82.9%	89.1%	86.1%
東海	174	288	70	533		東海	152	259	63	474	東海	87.2%	89.9%	89.5%	89.0%
近畿	243	311	52	606		近畿	214	272	46	532	近畿	88.0%	87.4%	88.5%	87.7%
中国	162	221	83	466		中国	146	189	76	411	中国	90.3%	85.6%	91.3%	88.3%
四国	178	110	143	431		四国	148	92	118	358	四国	83.0%	83.9%	82.4%	83.0%
九州	230	168	126	524		九州	198	152	109	459	九州	86.2%	90.5%	86.2%	87.6%
沖縄	100	193	110	403		沖縄	62	135	69	266	沖縄	62.0%	70.0%	62.5%	66.0%
合計	1,964	2,234	1,002	5,200		合計	1,685	1,938	851	4,474	合計	85.8%	86.7%	85.0%	86.0%

依頼数 (戸建)		【夏季調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)								
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326		北海道	65	130	88	283	北海道	81.3%	90.9%	85.4%	86.8%
東北	117	188	145	450		東北	100	170	130	400	東北	85.5%	90.4%	89.7%	88.9%
関東甲信	182	299	65	546		関東甲信	164	269	61	494	関東甲信	90.1%	90.0%	93.8%	90.5%
北陸	144	168	103	415		北陸	127	135	91	353	北陸	88.2%	80.4%	88.3%	85.1%
東海	122	250	75	447		東海	108	224	66	398	東海	88.5%	89.6%	88.0%	89.0%
近畿	152	227	55	434		近畿	132	196	50	378	近畿	86.8%	86.3%	90.9%	87.1%
中国	107	203	87	397		中国	96	170	80	346	中国	89.7%	83.7%	92.0%	87.2%
四国	141	112	147	400		四国	115	92	119	326	四国	81.6%	82.1%	81.0%	81.5%
九州	129	143	124	396		九州	112	131	111	354	九州	86.8%	91.6%	89.5%	89.4%
沖縄	35	104	70	209		沖縄	20	66	42	128	沖縄	57.1%	63.5%	60.0%	61.2%
合計	1,209	1,837	974	4,020		合計	1,039	1,583	838	3,460	合計	85.9%	86.2%	86.0%	86.1%

依頼数 (集合住宅)		【夏季調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)								
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238		北海道	110	56	34	200	北海道	85.9%	86.2%	75.6%	84.0%
東北	67	54	24	145		東北	60	47	23	130	東北	89.6%	87.0%	95.8%	89.7%
関東甲信	306	220	16	542		関東甲信	273	203	13	489	関東甲信	89.2%	92.3%	81.3%	90.2%
北陸	72	43	19	134		北陸	59	40	17	116	北陸	81.9%	93.0%	89.5%	86.6%
東海	96	110	13	219		東海	85	98	12	195	東海	88.5%	89.1%	92.3%	89.0%
近畿	152	162	10	324		近畿	138	146	7	291	近畿	90.8%	90.1%	70.0%	89.8%
中国	95	73	17	185		中国	88	67	17	172	中国	92.6%	91.8%	100.0%	93.0%
四国	82	25	32	139		四国	70	21	27	118	四国	85.4%	84.0%	84.4%	84.9%
九州	158	67	34	259		九州	137	60	29	226	九州	86.7%	89.6%	85.3%	87.3%
沖縄	90	137	68	295		沖縄	62	107	50	219	沖縄	68.9%	78.1%	73.5%	74.2%
合計	1,246	956	278	2,480		合計	1,082	845	229	2,156	合計	86.8%	88.4%	82.4%	86.9%

表 2.1.20 IM 調査 9 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【9月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564	北海道	180	187	123	490	北海道	86.5%	89.9%	83.1%	86.9%
東北	184	242	169	595	東北	160	216	155	531	東北	87.0%	89.3%	91.7%	89.2%
関東甲信	488	519	81	1,088	関東甲信	436	476	73	985	関東甲信	89.3%	91.7%	90.1%	90.5%
北陸	216	211	122	549	北陸	184	175	108	467	北陸	85.2%	82.9%	88.5%	85.1%
東海	218	360	88	666	東海	191	319	78	588	東海	87.6%	88.6%	88.6%	88.3%
近畿	304	389	65	758	近畿	267	348	58	673	近畿	87.8%	89.5%	89.2%	88.8%
中国	202	276	104	582	中国	183	235	95	513	中国	90.6%	85.1%	91.3%	88.1%
四国	223	137	179	539	四国	187	111	150	448	四国	83.9%	81.0%	83.8%	83.1%
九州	287	210	158	655	九州	249	188	139	576	九州	86.8%	89.5%	88.0%	87.9%
沖縄	125	241	138	504	沖縄	84	165	86	335	沖縄	67.2%	68.5%	62.3%	66.5%
合計	2,455	2,793	1,252	6,500	合計	2,121	2,420	1,065	5,606	合計	86.4%	86.6%	85.1%	86.2%

世帯区分別	依頼数 (単身)					【9月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113	北海道	38	37	22	97	北海道	91.3%	88.9%	74.3%	86.0%	
東北	37	48	34	119	東北	36	44	32	112	東北	97.8%	90.9%	94.7%	94.1%	
関東甲信	98	104	16	218	関東甲信	86	96	15	197	関東甲信	88.1%	92.5%	92.6%	90.5%	
北陸	43	42	24	110	北陸	35	36	21	92	北陸	81.0%	85.3%	86.1%	83.8%	
東海	44	72	18	133	東海	42	66	15	123	東海	96.3%	91.7%	85.2%	92.3%	
近畿	61	78	13	152	近畿	55	70	13	138	近畿	90.5%	90.0%	100.0%	91.0%	
中国	40	55	21	116	中国	38	47	20	105	中国	94.1%	85.1%	96.2%	90.2%	
四国	45	27	36	108	四国	38	22	29	89	四国	85.2%	80.3%	81.0%	82.6%	
九州	57	42	32	131	九州	51	38	30	119	九州	88.9%	90.5%	94.9%	90.8%	
沖縄	25	48	28	101	沖縄	22	37	21	80	沖縄	88.0%	76.8%	76.1%	79.4%	
合計	491	559	250	1,300	合計	441	493	218	1,152	合計	89.8%	88.3%	87.1%	88.6%	

世帯区分別	依頼数 (2人以上)					【9月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451	北海道	142	150	101	393	北海道	85.3%	90.1%	85.3%	87.1%	
東北	147	194	135	476	東北	124	172	123	419	東北	84.2%	88.8%	91.0%	88.0%	
関東甲信	390	415	65	870	関東甲信	350	380	58	788	関東甲信	89.7%	91.5%	89.5%	90.5%	
北陸	173	169	98	439	北陸	149	139	87	375	北陸	86.2%	82.3%	89.1%	85.4%	
東海	174	288	70	533	東海	149	253	63	465	東海	85.4%	87.8%	89.5%	87.3%	
近畿	243	311	52	606	近畿	212	278	45	535	近畿	87.2%	89.3%	86.5%	88.2%	
中国	162	221	83	466	中国	145	188	75	408	中国	89.7%	85.1%	90.1%	87.6%	
四国	178	110	143	431	四国	149	89	121	359	四国	83.5%	81.2%	84.5%	83.3%	
九州	230	168	126	524	九州	198	150	109	457	九州	86.2%	89.3%	86.2%	87.2%	
沖縄	100	193	110	403	沖縄	62	128	65	255	沖縄	62.0%	66.4%	58.9%	63.2%	
合計	1,964	2,234	1,002	5,200	合計	1,680	1,927	847	4,454	合計	85.5%	86.2%	84.6%	85.7%	

住居区分別	依頼数 (戸建)					【9月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326	北海道	67	130	88	285	北海道	83.8%	90.9%	85.4%	87.4%	
東北	117	188	145	450	東北	99	169	132	400	東北	84.6%	89.9%	91.0%	88.9%	
関東甲信	182	299	65	546	関東甲信	164	273	59	496	関東甲信	90.1%	91.3%	90.8%	90.8%	
北陸	144	168	103	415	北陸	124	134	90	348	北陸	86.1%	79.8%	87.4%	83.9%	
東海	122	250	75	447	東海	107	224	66	397	東海	87.7%	89.6%	88.0%	88.8%	
近畿	152	227	55	434	近畿	134	203	52	389	近畿	88.2%	89.4%	94.5%	89.6%	
中国	107	203	87	397	中国	96	173	78	347	中国	89.7%	85.2%	89.7%	87.4%	
四国	141	112	147	400	四国	117	91	123	331	四国	83.0%	81.3%	83.7%	82.8%	
九州	129	143	124	396	九州	110	131	110	351	九州	85.3%	91.6%	88.7%	88.6%	
沖縄	35	104	70	209	沖縄	23	62	40	125	沖縄	65.7%	59.6%	57.1%	59.8%	
合計	1,209	1,837	974	4,020	合計	1,041	1,590	838	3,469	合計	86.1%	86.6%	86.0%	86.3%	

住居区分別	依頼数 (集合住宅)					【9月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238	北海道	113	57	35	205	北海道	88.3%	87.7%	77.8%	86.1%	
東北	67	54	24	145	東北	61	47	23	131	東北	91.0%	87.0%	95.8%	90.3%	
関東甲信	306	220	16	542	関東甲信	272	203	14	489	関東甲信	88.9%	92.3%	87.5%	90.2%	
北陸	72	43	19	134	北陸	60	41	18	119	北陸	83.3%	95.3%	94.7%	88.8%	
東海	96	110	13	219	東海	84	95	12	191	東海	87.5%	86.4%	92.3%	87.2%	
近畿	152	162	10	324	近畿	133	145	6	284	近畿	87.5%	89.5%	60.0%	87.7%	
中国	95	73	17	185	中国	87	62	17	166	中国	91.6%	84.9%	100.0%	89.7%	
四国	82	25	32	139	四国	70	20	27	117	四国	85.4%	80.0%	84.4%	84.2%	
九州	158	67	34	259	九州	139	57	29	225	九州	88.0%	85.1%	85.3%	86.9%	
沖縄	90	137	68	295	沖縄	61	103	46	210	沖縄	67.8%	75.2%	67.6%	71.2%	
合計	1,246	956	278	2,480	合計	1,080	830	227	2,137	合計	86.7%	86.8%	81.7%	86.2%	

表 2.1.21 IM 調査 10 月票別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【10月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世帯	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564	北海道	178	187	123	488	北海道	85.6%	89.9%	83.1%	86.5%
東北	184	242	169	595	東北	160	213	154	527	東北	87.0%	88.0%	91.1%	88.6%
関東甲信	488	519	81	1,088	関東甲信	436	469	73	978	関東甲信	89.3%	90.4%	90.1%	89.9%
北陸	216	211	122	549	北陸	183	172	106	461	北陸	84.7%	81.5%	86.9%	84.0%
東海	218	360	88	666	東海	188	318	77	583	東海	86.2%	88.3%	87.5%	87.5%
近畿	304	389	65	758	近畿	266	349	58	673	近畿	87.5%	89.7%	89.2%	88.8%
中国	202	276	104	582	中国	180	233	94	507	中国	89.1%	84.4%	90.4%	87.1%
四国	223	137	179	539	四国	187	110	148	445	四国	83.9%	80.3%	82.7%	82.6%
九州	287	210	158	655	九州	248	187	139	574	九州	86.4%	89.0%	88.0%	87.6%
沖縄	125	241	138	504	沖縄	82	162	84	328	沖縄	65.6%	67.2%	60.9%	65.1%
合計	2,455	2,793	1,252	6,500	合計	2,108	2,400	1,056	5,564	合計	85.9%	85.9%	84.3%	85.6%

世帯区分別

依頼数 (単身)					【10月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)				
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113	北海道	37	37	22	96	北海道	88.9%	88.9%	74.3%	85.1%
東北	37	48	34	119	東北	36	44	31	111	東北	97.8%	90.9%	91.7%	93.3%
関東甲信	98	104	16	218	関東甲信	86	95	15	196	関東甲信	88.1%	91.5%	92.6%	90.1%
北陸	43	42	24	110	北陸	35	35	20	90	北陸	81.0%	82.9%	82.0%	82.0%
東海	44	72	18	133	東海	41	65	15	121	東海	94.0%	90.3%	85.2%	90.8%
近畿	61	78	13	152	近畿	55	70	13	138	近畿	90.5%	90.0%	100.0%	91.0%
中国	40	55	21	116	中国	38	47	19	104	中国	94.1%	85.1%	91.3%	89.3%
四国	45	27	36	108	四国	38	21	29	88	四国	85.2%	76.6%	81.0%	81.6%
九州	57	42	32	131	九州	51	38	30	119	九州	88.9%	90.5%	94.9%	90.8%
沖縄	25	48	28	101	沖縄	22	36	21	79	沖縄	88.0%	74.7%	76.1%	78.4%
合計	491	559	250	1,300	合計	439	488	215	1,142	合計	89.4%	87.4%	85.9%	87.8%

依頼数 (2人以上)					【10月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451	北海道	141	150	101	392	北海道	84.7%	90.1%	85.3%	86.9%
東北	147	194	135	476	東北	124	169	123	416	東北	84.2%	87.3%	91.0%	87.4%
関東甲信	390	415	65	870	関東甲信	350	374	58	782	関東甲信	89.7%	90.1%	89.5%	89.8%
北陸	173	169	98	439	北陸	148	137	86	371	北陸	85.6%	81.2%	88.1%	84.5%
東海	174	288	70	533	東海	147	253	62	462	東海	84.3%	87.8%	88.1%	86.7%
近畿	243	311	52	606	近畿	211	279	45	535	近畿	86.8%	89.7%	86.5%	88.2%
中国	162	221	83	466	中国	142	186	75	403	中国	87.9%	84.2%	90.1%	86.6%
四国	178	110	143	431	四国	149	89	119	357	四国	83.5%	81.2%	83.1%	82.8%
九州	230	168	126	524	九州	197	149	109	455	九州	85.8%	88.7%	86.2%	86.8%
沖縄	100	193	110	403	沖縄	60	126	63	249	沖縄	60.0%	65.4%	57.1%	61.8%
合計	1,964	2,234	1,002	5,200	合計	1,669	1,912	841	4,422	合計	85.0%	85.6%	84.0%	85.0%

住居区分別

依頼数 (戸建)					【10月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326	北海道	66	130	88	284	北海道	82.5%	90.9%	85.4%	87.1%
東北	117	188	145	450	東北	99	167	131	397	東北	84.6%	88.8%	90.3%	88.2%
関東甲信	182	299	65	546	関東甲信	165	267	59	491	関東甲信	90.7%	89.3%	90.8%	89.9%
北陸	144	168	103	415	北陸	123	132	88	343	北陸	85.4%	78.6%	85.4%	82.7%
東海	122	250	75	447	東海	105	222	65	392	東海	86.1%	88.8%	86.7%	87.7%
近畿	152	227	55	434	近畿	134	204	52	390	近畿	88.2%	89.9%	94.5%	89.9%
中国	107	203	87	397	中国	94	172	77	343	中国	87.9%	84.7%	88.5%	86.4%
四国	141	112	147	400	四国	117	90	122	329	四国	83.0%	80.4%	83.0%	82.3%
九州	129	143	124	396	九州	110	131	110	351	九州	85.3%	91.6%	88.7%	88.6%
沖縄	35	104	70	209	沖縄	22	61	40	123	沖縄	62.9%	58.7%	57.1%	58.9%
合計	1,209	1,837	974	4,020	合計	1,035	1,576	832	3,443	合計	85.6%	85.8%	85.4%	85.6%

依頼数 (集合住宅)					【10月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238	北海道	112	57	35	204	北海道	87.5%	87.7%	77.8%	85.7%
東北	67	54	24	145	東北	61	46	23	130	東北	91.0%	85.2%	95.8%	89.7%
関東甲信	306	220	16	542	関東甲信	271	202	14	487	関東甲信	88.6%	91.8%	87.5%	89.9%
北陸	72	43	19	134	北陸	60	40	18	118	北陸	83.3%	93.0%	94.7%	88.1%
東海	96	110	13	219	東海	83	96	12	191	東海	86.5%	87.3%	92.3%	87.2%
近畿	152	162	10	324	近畿	132	145	6	283	近畿	86.8%	89.5%	60.0%	87.3%
中国	95	73	17	185	中国	86	61	17	164	中国	90.5%	83.6%	100.0%	88.6%
四国	82	25	32	139	四国	70	20	26	116	四国	85.4%	80.0%	81.3%	83.5%
九州	158	67	34	259	九州	138	56	29	223	九州	87.3%	83.6%	85.3%	86.1%
沖縄	90	137	68	295	沖縄	60	101	44	205	沖縄	66.7%	73.7%	64.7%	69.5%
合計	1,246	956	278	2,480	合計	1,073	824	224	2,121	合計	86.1%	86.2%	80.6%	85.5%

表 2.1.22 IM 調査 11 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【11月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564	北海道	177	185	123	485	北海道	85.1%	88.9%	83.1%	86.0%
東北	184	242	169	595	東北	157	213	152	522	東北	85.3%	88.0%	89.9%	87.7%
関東甲信	488	519	81	1,088	関東甲信	433	466	73	972	関東甲信	88.7%	89.8%	90.1%	89.3%
北陸	216	211	122	549	北陸	182	171	106	459	北陸	84.3%	81.0%	86.9%	83.6%
東海	218	360	88	666	東海	187	315	77	579	東海	85.8%	87.5%	87.5%	86.9%
近畿	304	389	65	758	近畿	266	347	57	670	近畿	87.5%	89.2%	87.7%	88.4%
中国	202	276	104	582	中国	179	229	94	502	中国	88.6%	83.0%	90.4%	86.3%
四国	223	137	179	539	四国	185	110	147	442	四国	83.0%	80.3%	82.1%	82.0%
九州	287	210	158	655	九州	247	186	138	571	九州	86.1%	88.6%	87.3%	87.2%
沖縄	125	241	138	504	沖縄	82	158	84	324	沖縄	65.6%	65.6%	60.9%	64.3%
合計	2,455	2,793	1,252	6,500	合計	2,095	2,380	1,051	5,526	合計	85.3%	85.2%	83.9%	85.0%

依頼数 (单身)					【11月度調査】回収数 (单身)					回収率 (单身)				
单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113	北海道	37	37	22	96	北海道	88.9%	88.9%	74.3%	85.1%
東北	37	48	34	119	東北	35	44	31	110	東北	95.1%	90.9%	91.7%	92.4%
関東甲信	98	104	16	218	関東甲信	86	95	15	196	関東甲信	88.1%	91.5%	92.6%	90.1%
北陸	43	42	24	110	北陸	35	35	20	90	北陸	81.0%	82.9%	82.0%	82.0%
東海	44	72	18	133	東海	41	65	15	121	東海	94.0%	90.3%	85.2%	90.8%
近畿	61	78	13	152	近畿	55	70	13	138	近畿	90.5%	90.0%	100.0%	91.0%
中国	40	55	21	116	中国	37	46	19	102	中国	91.6%	83.3%	91.3%	87.6%
四国	45	27	36	108	四国	38	21	29	88	四国	85.2%	76.6%	81.0%	81.6%
九州	57	42	32	131	九州	51	38	30	119	九州	88.9%	90.5%	94.9%	90.8%
沖縄	25	48	28	101	沖縄	22	35	21	78	沖縄	88.0%	72.6%	76.1%	77.4%
合計	491	559	250	1,300	合計	437	486	215	1,138	合計	89.0%	87.0%	85.9%	87.5%

依頼数 (2人以上)					【11月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451	北海道	140	148	101	389	北海道	84.1%	88.9%	85.3%	86.2%
東北	147	194	135	476	東北	122	169	121	412	東北	82.9%	87.3%	89.5%	86.6%
関東甲信	390	415	65	870	関東甲信	347	371	58	776	関東甲信	88.9%	89.4%	89.5%	89.2%
北陸	173	169	98	439	北陸	147	136	86	369	北陸	85.1%	80.6%	88.1%	84.0%
東海	174	288	70	533	東海	146	250	62	458	東海	83.7%	86.8%	88.1%	86.0%
近畿	243	311	52	606	近畿	211	277	44	532	近畿	86.8%	89.0%	84.6%	87.7%
中国	162	221	83	466	中国	142	183	75	400	中国	87.9%	82.9%	90.1%	85.9%
四国	178	110	143	431	四国	147	89	118	354	四国	82.4%	81.2%	82.4%	82.1%
九州	230	168	126	524	九州	196	148	108	452	九州	85.4%	88.1%	85.4%	86.3%
沖縄	100	193	110	403	沖縄	60	123	63	246	沖縄	60.0%	63.8%	57.1%	61.0%
合計	1,964	2,234	1,002	5,200	合計	1,658	1,894	836	4,388	合計	84.4%	84.8%	83.5%	84.4%

依頼数 (戸建)					【11月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326	北海道	65	129	88	282	北海道	81.3%	90.2%	85.4%	86.5%
東北	117	188	145	450	東北	97	167	129	393	東北	82.9%	88.8%	89.0%	87.3%
関東甲信	182	299	65	546	関東甲信	164	265	59	488	関東甲信	90.1%	88.6%	90.8%	89.4%
北陸	144	168	103	415	北陸	123	131	88	342	北陸	85.4%	78.0%	85.4%	82.4%
東海	122	250	75	447	東海	105	220	65	390	東海	86.1%	88.0%	86.7%	87.2%
近畿	152	227	55	434	近畿	134	202	51	387	近畿	88.2%	89.0%	92.7%	89.2%
中国	107	203	87	397	中国	94	171	77	342	中国	87.9%	84.2%	88.5%	86.1%
四国	141	112	147	400	四国	116	90	121	327	四国	82.3%	80.4%	82.3%	81.8%
九州	129	143	124	396	九州	110	130	109	349	九州	85.3%	90.9%	87.9%	88.1%
沖縄	35	104	70	209	沖縄	22	59	40	121	沖縄	62.9%	56.7%	57.1%	57.9%
合計	1,209	1,837	974	4,020	合計	1,030	1,564	827	3,421	合計	85.2%	85.1%	84.9%	85.1%

依頼数 (集合住宅)					【11月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238	北海道	112	56	35	203	北海道	87.5%	86.2%	77.8%	85.3%
東北	67	54	24	145	東北	60	46	23	129	東北	89.6%	85.2%	95.8%	89.0%
関東甲信	306	220	16	542	関東甲信	269	201	14	484	関東甲信	87.9%	91.4%	87.5%	89.3%
北陸	72	43	19	134	北陸	59	40	18	117	北陸	81.9%	93.0%	94.7%	87.3%
東海	96	110	13	219	東海	82	95	12	189	東海	85.4%	86.4%	92.3%	86.3%
近畿	152	162	10	324	近畿	132	145	6	283	近畿	86.8%	89.5%	60.0%	87.3%
中国	95	73	17	185	中国	85	58	17	160	中国	89.5%	79.5%	100.0%	86.5%
四国	82	25	32	139	四国	69	20	26	115	四国	84.1%	80.0%	81.3%	82.7%
九州	158	67	34	259	九州	137	56	29	222	九州	86.7%	83.6%	85.3%	85.7%
沖縄	90	137	68	295	沖縄	60	99	44	203	沖縄	66.7%	72.3%	64.7%	68.8%
合計	1,246	956	278	2,480	合計	1,065	816	224	2,105	合計	85.5%	85.4%	80.6%	84.9%

表 2.1.23 IM 調査 12 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)					【12月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)				
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564	北海道	176	181	120	477	北海道	84.6%	87.0%	81.1%	84.6%
東北	184	242	169	595	東北	153	212	151	516	東北	83.2%	87.6%	89.3%	86.7%
関東甲信	488	519	81	1,088	関東甲信	429	461	72	962	関東甲信	87.9%	88.8%	88.9%	88.4%
北陸	216	211	122	549	北陸	181	171	105	457	北陸	83.8%	81.0%	86.1%	83.2%
東海	218	360	88	666	東海	185	312	77	574	東海	84.9%	86.7%	87.5%	86.2%
近畿	304	389	65	758	近畿	263	342	56	661	近畿	86.5%	87.9%	86.2%	87.2%
中国	202	276	104	582	中国	177	227	93	497	中国	87.6%	82.2%	89.4%	85.4%
四国	223	137	179	539	四国	184	109	145	438	四国	82.5%	79.6%	81.0%	81.3%
九州	287	210	158	655	九州	244	185	138	567	九州	85.0%	88.1%	87.3%	86.6%
沖縄	125	241	138	504	沖縄	78	152	82	312	沖縄	62.4%	63.1%	59.4%	61.9%
合計	2,455	2,793	1,252	6,500	合計	2,070	2,352	1,039	5,461	合計	84.3%	84.2%	83.0%	84.0%

依頼数 (单身)					【12月度調査】回収数 (单身)					回収率 (单身)				
单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	单身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113	北海道	36	37	22	95	北海道	86.5%	88.9%	74.3%	84.2%
東北	37	48	34	119	東北	33	44	31	108	東北	89.7%	90.9%	91.7%	90.8%
関東甲信	98	104	16	218	関東甲信	84	95	15	194	関東甲信	86.1%	91.5%	92.6%	89.2%
北陸	43	42	24	110	北陸	35	35	20	90	北陸	81.0%	82.9%	82.0%	82.0%
東海	44	72	18	133	東海	41	65	15	121	東海	94.0%	90.3%	85.2%	90.8%
近畿	61	78	13	152	近畿	55	70	13	138	近畿	90.5%	90.0%	100.0%	91.0%
中国	40	55	21	116	中国	37	46	19	102	中国	91.6%	83.3%	91.3%	87.6%
四国	45	27	36	108	四国	38	21	29	88	四国	85.2%	76.6%	81.0%	81.6%
九州	57	42	32	131	九州	51	38	30	119	九州	88.9%	90.5%	94.9%	90.8%
沖縄	25	48	28	101	沖縄	22	34	20	76	沖縄	88.0%	70.5%	72.5%	75.4%
合計	491	559	250	1,300	合計	432	485	214	1,131	合計	88.0%	86.8%	85.5%	87.0%

依頼数 (2人以上)					【12月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)				
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451	北海道	140	144	98	382	北海道	84.1%	86.5%	82.8%	84.7%
東北	147	194	135	476	東北	120	168	120	408	東北	81.5%	86.8%	88.8%	85.7%
関東甲信	390	415	65	870	関東甲信	345	366	57	768	関東甲信	88.4%	88.2%	88.0%	88.2%
北陸	173	169	98	439	北陸	146	136	85	367	北陸	84.5%	80.6%	87.1%	83.6%
東海	174	288	70	533	東海	144	247	62	453	東海	82.6%	85.8%	88.1%	85.0%
近畿	243	311	52	606	近畿	208	272	43	523	近畿	85.5%	87.4%	82.7%	86.2%
中国	162	221	83	466	中国	140	181	74	395	中国	86.6%	82.0%	88.9%	84.8%
四国	178	110	143	431	四国	146	88	116	350	四国	81.8%	80.3%	81.0%	81.2%
九州	230	168	126	524	九州	193	147	108	448	九州	84.1%	87.5%	85.4%	85.5%
沖縄	100	193	110	403	沖縄	56	118	62	236	沖縄	56.0%	61.2%	56.2%	58.5%
合計	1,964	2,234	1,002	5,200	合計	1,638	1,867	825	4,330	合計	83.4%	83.6%	82.4%	83.3%

依頼数 (戸建)					【12月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)				
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326	北海道	65	127	86	278	北海道	81.3%	88.8%	83.5%	85.3%
東北	117	188	145	450	東北	95	166	128	389	東北	81.2%	88.3%	88.3%	86.4%
関東甲信	182	299	65	546	関東甲信	161	264	59	484	関東甲信	88.5%	88.3%	90.8%	88.6%
北陸	144	168	103	415	北陸	122	131	87	340	北陸	84.7%	78.0%	84.5%	81.9%
東海	122	250	75	447	東海	104	218	65	387	東海	85.2%	87.2%	86.7%	86.6%
近畿	152	227	55	434	近畿	133	197	50	380	近畿	87.5%	86.8%	90.9%	87.6%
中国	107	203	87	397	中国	92	170	76	338	中国	86.0%	83.7%	87.4%	85.1%
四国	141	112	147	400	四国	115	89	119	323	四国	81.6%	79.5%	81.0%	80.8%
九州	129	143	124	396	九州	108	129	109	346	九州	83.7%	90.2%	87.9%	87.4%
沖縄	35	104	70	209	沖縄	21	57	39	117	沖縄	60.0%	54.8%	55.7%	56.0%
合計	1,209	1,837	974	4,020	合計	1,016	1,548	818	3,382	合計	84.0%	84.3%	84.0%	84.1%

依頼数 (集合住宅)					【12月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)				
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計	集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238	北海道	111	54	34	199	北海道	86.7%	83.1%	75.6%	83.6%
東北	67	54	24	145	東北	58	46	23	127	東北	86.6%	85.2%	95.8%	87.6%
関東甲信	306	220	16	542	関東甲信	268	197	13	478	関東甲信	87.6%	89.5%	81.3%	88.2%
北陸	72	43	19	134	北陸	59	40	18	117	北陸	81.9%	93.0%	94.7%	87.3%
東海	96	110	13	219	東海	81	94	12	187	東海	84.4%	85.5%	92.3%	85.4%
近畿	152	162	10	324	近畿	130	145	6	281	近畿	85.5%	89.5%	60.0%	86.7%
中国	95	73	17	185	中国	85	57	17	159	中国	89.5%	78.1%	100.0%	85.9%
四国	82	25	32	139	四国	69	20	26	115	四国	84.1%	80.0%	81.3%	82.7%
九州	158	67	34	259	九州	136	56	29	221	九州	86.1%	83.6%	85.3%	85.3%
沖縄	90	137	68	295	沖縄	57	95	43	195	沖縄	63.3%	69.3%	63.2%	66.1%
合計	1,246	956	278	2,480	合計	1,054	804	221	2,079	合計	84.6%	84.1%	79.5%	83.8%

表 2.1.24 IM 調査 1 月票層別回収状況 (2019 年 2 月末時点)

依頼数 (TOTAL)		【1月度調査】回収数 (TOTAL)					回収率 (TOTAL)									
全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		全世界	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	208	208	148	564		北海道	170	177	117	464		北海道	81.7%	85.1%	79.1%	82.3%
東北	184	242	169	595		東北	149	205	145	499		東北	81.0%	84.7%	85.8%	83.9%
関東甲信	488	519	81	1,088		関東甲信	412	454	72	938		関東甲信	84.4%	87.5%	88.9%	86.2%
北陸	216	211	122	549		北陸	175	165	101	441		北陸	81.0%	78.2%	82.8%	80.3%
東海	218	360	88	666		東海	182	300	75	557		東海	83.5%	83.3%	85.2%	83.6%
近畿	304	389	65	758		近畿	257	326	55	638		近畿	84.5%	83.8%	84.6%	84.2%
中国	202	276	104	582		中国	172	217	91	480		中国	85.1%	78.6%	87.5%	82.5%
四国	223	137	179	539		四国	178	107	139	424		四国	79.8%	78.1%	77.7%	78.7%
九州	287	210	158	655		九州	236	182	130	548		九州	82.2%	86.7%	82.3%	83.7%
沖縄	125	241	138	504		沖縄	76	144	79	299		沖縄	60.8%	59.8%	57.2%	59.3%
合計	2,455	2,793	1,252	6,500		合計	2,007	2,277	1,004	5,288		合計	81.8%	81.5%	80.2%	81.4%

依頼数 (単身)		【1月度調査】回収数 (単身)					回収率 (単身)									
単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		単身	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	42	42	30	113		北海道	35	36	20	91		北海道	84.1%	86.5%	67.6%	80.7%
東北	37	48	34	119		東北	32	43	31	106		東北	87.0%	88.8%	91.7%	89.1%
関東甲信	98	104	16	218		関東甲信	82	95	15	192		関東甲信	84.0%	91.5%	92.6%	88.2%
北陸	43	42	24	110		北陸	33	34	20	87		北陸	76.4%	80.6%	82.0%	79.2%
東海	44	72	18	133		東海	40	63	13	116		東海	91.7%	87.5%	73.9%	87.1%
近畿	61	78	13	152		近畿	54	69	13	136		近畿	88.8%	88.7%	100.0%	89.7%
中国	40	55	21	116		中国	35	44	19	98		中国	86.6%	79.7%	91.3%	84.2%
四国	45	27	36	108		四国	36	21	28	85		四国	80.7%	76.6%	78.2%	78.8%
九州	57	42	32	131		九州	50	37	29	116		九州	87.1%	88.1%	91.8%	88.5%
沖縄	25	48	28	101		沖縄	22	32	20	74		沖縄	88.0%	66.4%	72.5%	73.4%
合計	491	559	250	1,300		合計	419	474	208	1,101		合計	85.3%	84.9%	83.1%	84.7%

依頼数 (2人以上)		【1月度調査】回収数 (2人以上)					回収率 (2人以上)									
2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		2人以上	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	166	166	118	451		北海道	135	141	97	373		北海道	81.1%	84.7%	81.9%	82.7%
東北	147	194	135	476		東北	117	162	114	393		東北	79.5%	83.7%	84.3%	82.6%
関東甲信	390	415	65	870		関東甲信	330	359	57	746		関東甲信	84.5%	86.5%	88.0%	85.7%
北陸	173	169	98	439		北陸	142	131	81	354		北陸	82.2%	77.6%	83.0%	80.6%
東海	174	288	70	533		東海	142	237	62	441		東海	81.4%	82.3%	88.1%	82.8%
近畿	243	311	52	606		近畿	203	257	42	502		近畿	83.5%	82.6%	80.8%	82.8%
中国	162	221	83	466		中国	137	173	72	382		中国	84.8%	78.4%	86.5%	82.0%
四国	178	110	143	431		四国	142	86	111	339		四国	79.6%	78.5%	77.5%	78.6%
九州	230	168	126	524		九州	186	145	101	432		九州	81.0%	86.3%	79.9%	82.4%
沖縄	100	193	110	403		沖縄	54	112	59	225		沖縄	54.0%	58.1%	53.4%	55.8%
合計	1,964	2,234	1,002	5,200		合計	1,588	1,803	796	4,187		合計	80.9%	80.7%	79.5%	80.5%

依頼数 (戸建)		【1月度調査】回収数 (戸建)					回収率 (戸建)									
戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		戸建	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	80	143	103	326		北海道	65	124	84	273		北海道	81.3%	86.7%	81.6%	83.7%
東北	117	188	145	450		東北	94	160	122	376		東北	80.3%	85.1%	84.1%	83.6%
関東甲信	182	299	65	546		関東甲信	157	260	59	476		関東甲信	86.3%	87.0%	90.8%	87.2%
北陸	144	168	103	415		北陸	120	127	85	332		北陸	83.3%	75.6%	82.5%	80.0%
東海	122	250	75	447		東海	103	208	63	374		東海	84.4%	83.2%	84.0%	83.7%
近畿	152	227	55	434		近畿	130	186	49	365		近畿	85.5%	81.9%	89.1%	84.1%
中国	107	203	87	397		中国	91	163	74	328		中国	85.0%	80.3%	85.1%	82.6%
四国	141	112	147	400		四国	111	87	115	313		四国	78.7%	77.7%	78.2%	78.3%
九州	129	143	124	396		九州	103	127	101	331		九州	79.8%	88.8%	81.5%	83.6%
沖縄	35	104	70	209		沖縄	22	53	39	114		沖縄	62.9%	51.0%	55.7%	54.5%
合計	1,209	1,837	974	4,020		合計	996	1,495	791	3,282		合計	82.4%	81.4%	81.2%	81.6%

依頼数 (集合住宅)		【1月度調査】回収数 (集合住宅)					回収率 (集合住宅)									
集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計		集合住宅	都市階級 ①	都市階級 ②	都市階級 ③	合計
北海道	128	65	45	238		北海道	105	53	33	191		北海道	82.0%	81.5%	73.3%	80.3%
東北	67	54	24	145		東北	55	45	23	123		東北	82.1%	83.3%	95.8%	84.8%
関東甲信	306	220	16	542		関東甲信	255	194	13	462		関東甲信	83.3%	88.2%	81.3%	85.2%
北陸	72	43	19	134		北陸	55	38	16	109		北陸	76.4%	88.4%	84.2%	81.3%
東海	96	110	13	219		東海	79	92	12	183		東海	82.3%	83.6%	92.3%	83.6%
近畿	152	162	10	324		近畿	127	140	6	273		近畿	83.6%	86.4%	60.0%	84.3%
中国	95	73	17	185		中国	81	54	17	152		中国	85.3%	74.0%	100.0%	82.2%
四国	82	25	32	139		四国	67	20	24	111		四国	81.7%	80.0%	75.0%	79.9%
九州	158	67	34	259		九州	133	55	29	217		九州	84.2%	82.1%	85.3%	83.8%
沖縄	90	137	68	295		沖縄	54	91	40	185		沖縄	60.0%	66.4%	58.8%	62.7%
合計	1,246	956	278	2,480		合計	1,011	782	213	2,006		合計	81.1%	81.8%	76.6%	80.9%

2.1.4 有効回答見込み数

(1) 調査員調査

4 月票では世帯情報や住宅の建て方の属性を、夏季票では機器の使用状況や夏季のエネルギーの使い方を把握しているため、集計・分析に欠かすことができない。一方、例月票では、毎月のエネルギーの使用状況を把握しており、一部の項目であれば回答漏れがあっても、データを補完することができる。

そこで、4 月票と夏季票を回収できていることと、例月票の未回収が 1 回以下の場合を有効回答見込みとする。

調査員調査では、4 月票～12 月票と夏季票をベースにした有効回答見込み数は、4,293 世帯であり、その回収率は 66%になる。また、世帯人数別では単身世帯が 63%、2 人以上世帯が 66.8%、建て方別では、戸建てが 69.7%、集合住宅が 60.1%となり、集合住宅の有効回答見込みの回収率が低くなっている。

地方別都市階級別にその回収状況を示すが、網掛けになっている層は回収の目安である 62%を下回っている層である。

(2) IM 調査

調査員調査と同様、4 月票と夏季票を回収できていることと、例月票の未回収が 1 回以下の場
合を有効回答見込みとする。

IM 調査では、4 月票～1 月票と夏季票をベースにした有効回答見込み数は 5,302 世帯であり、
その回収率は 81.6%になる。また、世帯人数別では単身世帯が 84.3%、2 人以上世帯が 80.9%、
建て方別では、戸建てが 83.7%、集合住宅が 78.4%となる。

地方別都市階級別にその回収状況を示すが、調査員調査同様、網掛けになっている層は回収の
目安である 62%を下回っている層である。

2.2 中間集計・分析

2.2.1 中間集計の概要

平成 30 年度調査の中間集計の概要については以下のとおりである。ただし、本中間集計における集計数は平成 30 年度調査における最終的な集計世帯数とは異なるため、本集計結果はあくまで参考値であることについて留意されたい。

(1) 中間集計の対象世帯

中間集計では以下に示すデータを集計対象としている。

- 2019 年 1 月中旬時点で回収されている、2018 年 4 月～8 月分までの調査票および夏季調査票を集計対象とする。
- 集計対象期間において 4 月～8 月の調査票が 1 回でも未回収の世帯は集計対象外とする。
- 引っ越し、建て替え、増築を行なった世帯は集計対象外とする。

(2) エネルギーデータの簡易審査

中間集計時点においては未回答の補完や異常値の修正は行っていない。そこで、エネルギー回答の審査に代わり、下記に示す簡易的な審査を実施した。

各月のエネルギーについて「使用有り」と回答した世帯で、エネルギー使用量及び購入量の未回答世帯は集計対象外とする。また、各月エネルギー単価の対数値分布において平均値±3σ から外れるデータがみられる世帯についても集計対象外とした。

(3) 属性データの審査

中間集計時点においては、属性データの回答に対するデータ審査は実施していない。そのため、以降で示す世帯属性や使用機器の有無・台数の割合については、調査により得られた回答をそのまま集計している点について留意されたい。

(4) データ審査の結果

調査依頼から中間集計数確定までの世帯数の推移を図 2.2.1 に示す。前述の審査の結果、集計対象数は調査員調査で 3,217 世帯（49.5%）、IM 調査で 4,992 世帯（76.8%）であった。

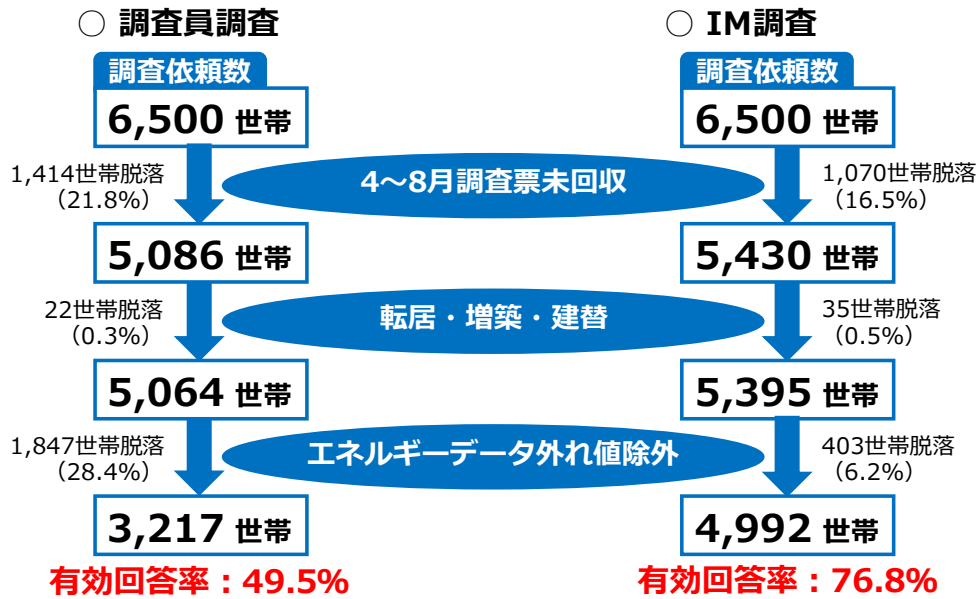


図 2.2.1 調査依頼から中間集計までの世帯数推移

2.2.2 中間集計の実施

(1) 集計方法

1) 集計世帯数

前節に示すとおり、中間集計の集計世帯数は調査員調査で 3,217 世帯、IM 調査で 4,992 世帯、合計 8,209 世帯である。

2) 結果の推計方法

推計方法は平成 29 年度調査に倣い、調査員調査及び IM 調査の結果を調整係数 (α_{ij}) と世帯分布補正係数 (C_{ikl}) を用いて図 2.2.2 によりそれぞれ算出し、両調査の結果にそれぞれ 0.5 を乗じて統合した。

$$\hat{\mu} = \frac{\sum_i \sum_j \sum_k \sum_l \sum_m C_{ikl} \cdot \alpha_{ij} \cdot X_{ijklm}}{\sum_k \sum_l \sum_m W_{ikl}} \quad (\text{式 1})$$

$$\alpha_{ij} = \frac{N_{ij}}{n_{ij}} \quad (\text{式 2})$$

$$C_{ikl} = \frac{W_{ikl}}{\sum_j \alpha_{ij} \cdot n_{ijkl}} \quad (\text{式 3})$$

$\hat{\mu}$	: あるエネルギー種の全国消費量	n	: 集計世帯数
X	: あるエネルギー種のある世帯での消費量	i	: 地方 10 区分
C	: 世帯分布補正係数	j	: 都市階級 3 区分
α	: 調整係数	k	: 建て方 2 区分
N	: 調査対象世帯数 (平成 27 年国勢調査 (標本設計時の母集団情報))	l	: 世帯類型 (単身、2 人以上) 2 区分
W	: 調査対象世帯数 (平成 27 年国勢調査)	m	: 世帯

(注 1) 本項では、調査対象世帯数を集計世帯数で除した値を調整係数と表記する。

(注 2) 本項では、調整係数を集計世帯数に乘じ、その値で調査対象世帯数を除したものを、世帯分布補正係数と表記する。

図 2.2.2 結果の推計式

3) 世帯類型

後述の中間集計に記載されている 8 区分の世帯類型については平成 29 年度調査に倣い、下記のとおり設定した。

i) 世帯類型 2 区分 (単身・二人以上)

- 単身：世帯人数が 1 名の世帯
- 二人以上：世帯人数が 2 名以上の世帯

ii) 世帯類型 5 区分

- 単身：世帯類型 2 区分の「単身」と同じ
- 夫婦：続柄が世帯主と配偶者の 2 名からなる世帯
- 夫婦と子：続柄が世帯主・配偶者各 1 名ずつ、子 1 名以上からなる世帯
- 三世帯：世帯主との続柄が「祖父母」、「親」、「世帯主」または「配偶者」、「子」及び「孫」のうち、三つ以上の世代が同居している世帯 (それ以外の世帯員の有無を問わない)
- その他：続柄に関係なく、上記 4 区分に含まれない世帯

iii) 世帯類型 8 区分

- 単身・高齢：世帯類型 5 区分の「単身」に属し、年齢が 65 歳以上の世帯
- 単身・若中年：世帯類型 5 区分の「単身」に属し、年齢が 65 歳未満の世帯
- 夫婦・高齢：世帯類型 5 区分の「夫婦」に属し、世帯主もしくは配偶者のいずれかの年齢が 65 歳以上の世帯
- 夫婦・若中年：世帯類型 5 区分の「夫婦」に属し、世帯主と配偶者のいずれかの年齢が 65 歳未満の世帯

- 夫婦と子・高齢：世帯類型 5 区分の「夫婦と子」に属し、世帯主もしくは配偶者のいずれかの年齢が 65 歳以上の世帯
- 夫婦と子・若中年：世帯類型 5 区分の「夫婦と子」に属し、世帯主と配偶者のいずれの年齢が 65 歳未満の世帯
- 三世代：世帯類型 5 区分の「三世代」と同じ
- その他：世帯類型 5 区分の「その他」と同じ
- 不明：続柄もしくは年齢に不明が含まれる世帯

4) エネルギー消費量を推計するためのエネルギー種別熱量換算係数

中間集計で用いる熱量換算係数は表 2.2.1 に示すとおりである。

表 2.2.1 エネルギー種別熱量換算係数

エネルギー種	熱量換算係数
電気	3.6 MJ/kWh
都市ガス	41.21MJ/m ³ ¹
LP ガス	50.06 MJ/kg ¹ (比容積 0.502 m ³ /kg)
灯油	36.49 MJ/L ¹
ガソリン	33.37 MJ/L ¹
軽油	38.04 MJ/L ¹

¹ 資源エネルギー庁「2013 年度以降適用する標準発熱量・炭素排出係数一覧表」2015 年 4 月（2018 年 8 月一部改訂）

(2) 主要集計結果

主要な集計結果について以下に示す。

1) 世帯属性・住宅属性

8区分の世帯類型の構成比を図 2.2.3 に示す。

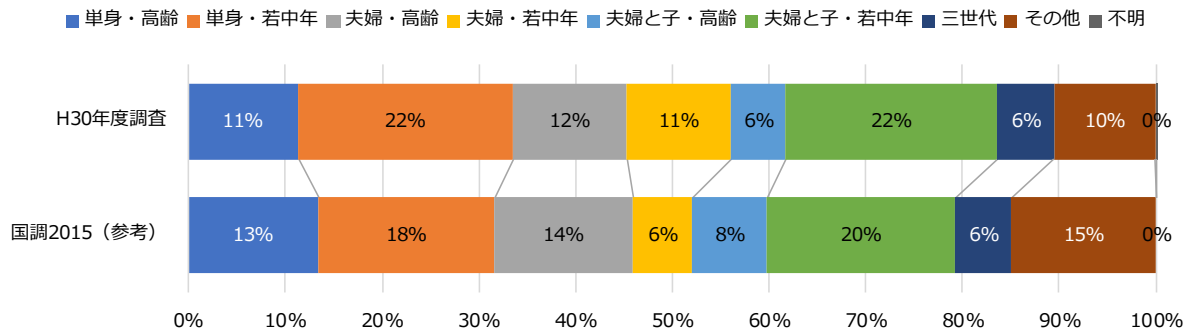


図 2.2.3 世帯類型 (8 区分)²

建築時期の構成比を図 2.2.4 に示す。

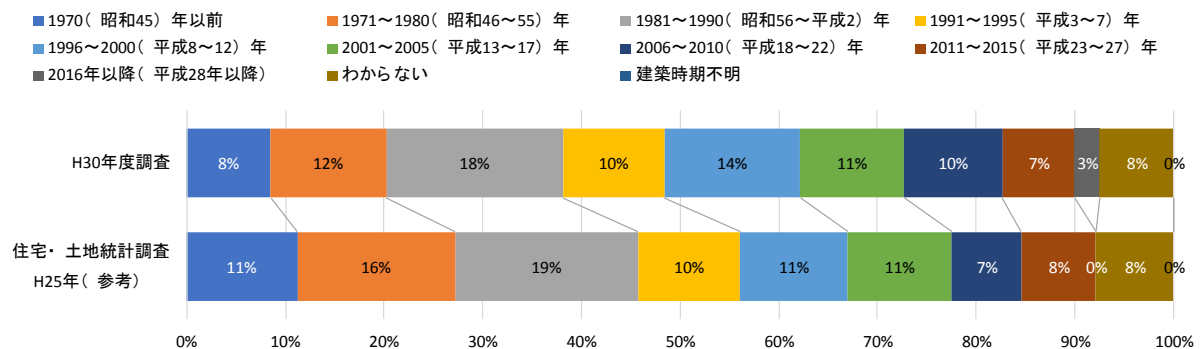


図 2.2.4 建築時期³

都市ガス使用世帯割合を図 2.2.5 に示す。

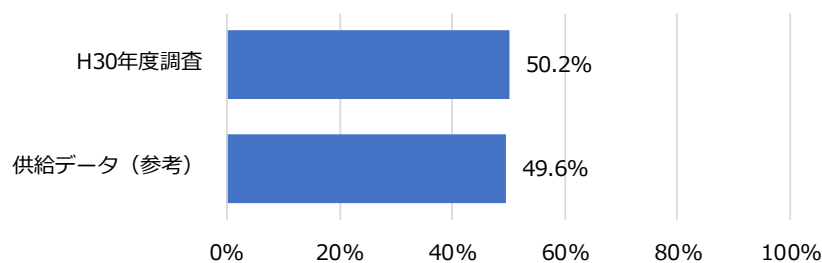


図 2.2.5 都市ガス普及率⁴

ガス使用世帯のガス種類構成比を図 2.2.6 に示す。

² 総務省統計局「平成 27 年国勢調査」

³ 総務省統計局「平成 25 年住宅・土地統計調査」

⁴ 供給データ：ガス事業生産動態統計調査における 2018 年 4 月時点の家庭用調定メーター数と、2018 年国調における住宅に住み主世帯数の割合

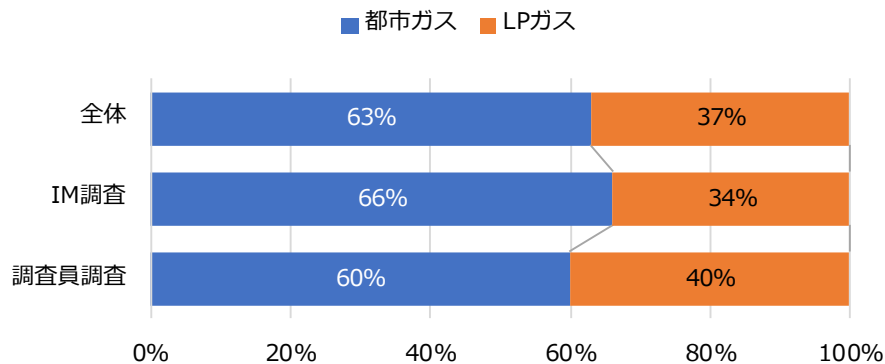


図 2.2.6 ガス種別構成比

2) 機器の使用状況

使用している暖房機器の種類を図 2.2.7 に示す。

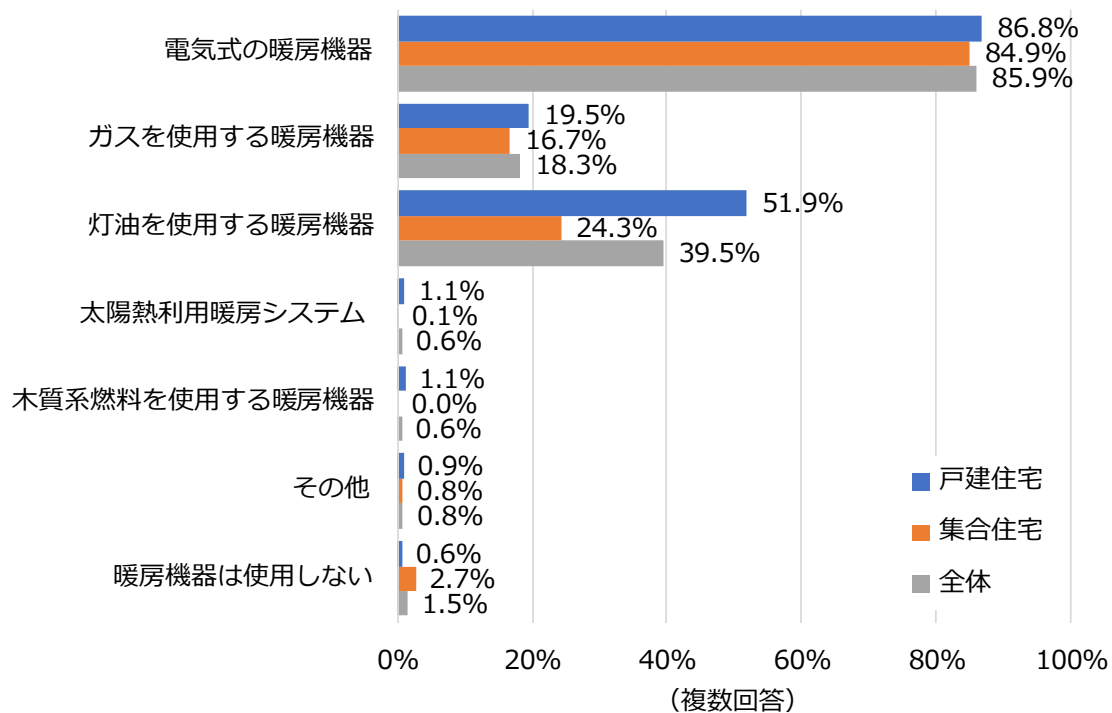


図 2.2.7 建て方別使用している暖房機器 (4月属性調査)

使用している給湯器・給湯システムの種類を図 2.2.8 に示す。

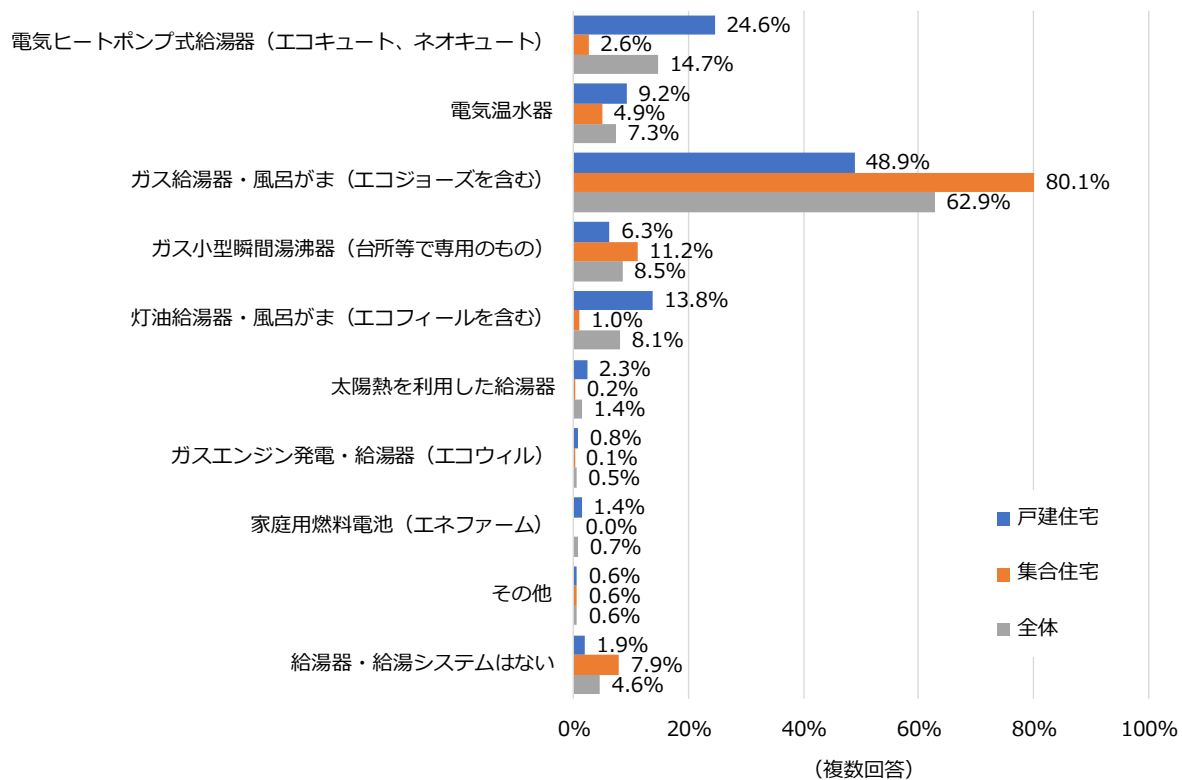


図 2.2.8 使用している給湯器・給湯システム (夏季調査)

使用している台所用コンロの種類を図 2.2.9 に示す。

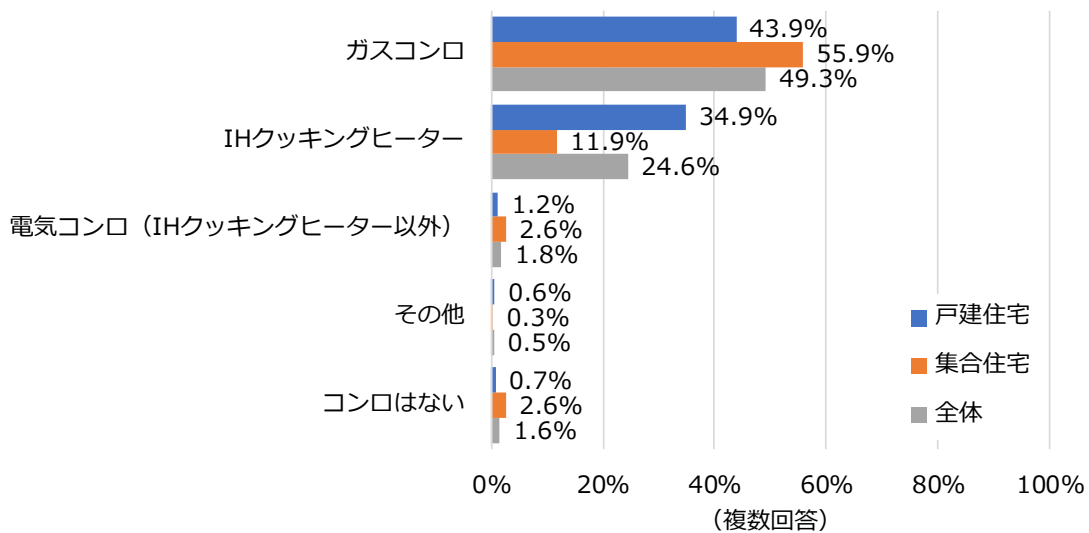


図 2.2.9 使用している台所用コンロの種類 (夏季調査)

住宅全体における使用照明種類の組み合わせの構成比を図 2.2.10 に示す。

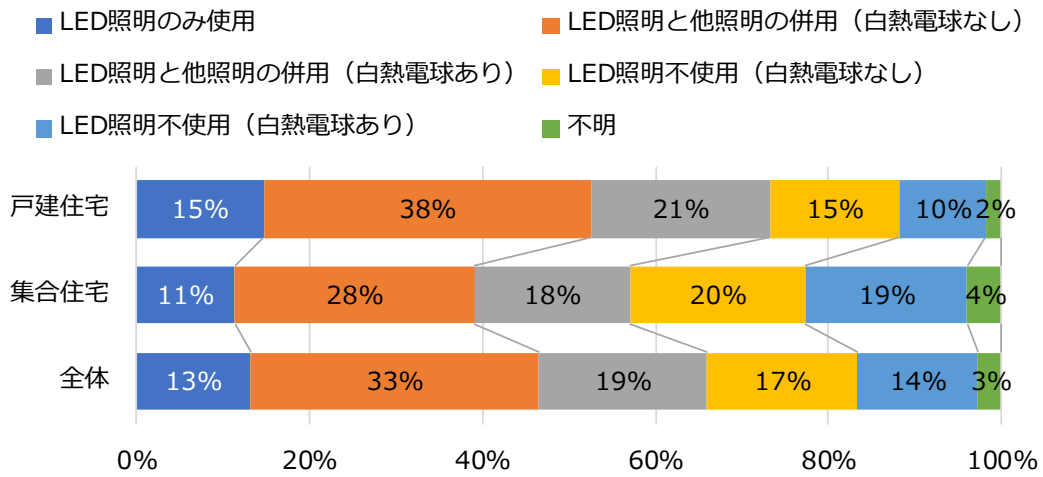


図 2.2.10 住宅における総合的な照明の使用状況

自動車の使用台数の構成比を図 2.2.11 に示す。

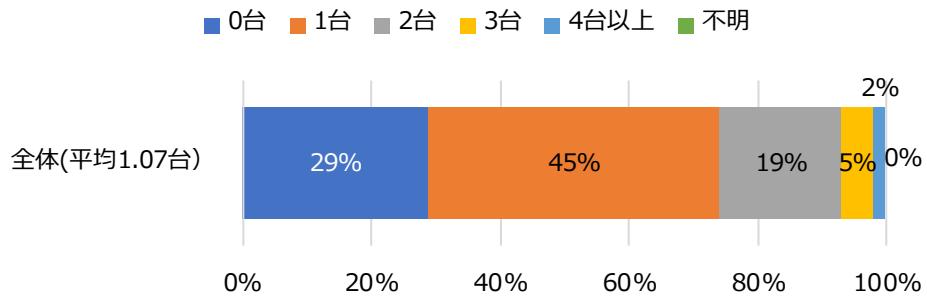


図 2.2.11 自動車の使用台数

3) エネルギー消費状況

電気・ガス・灯油のエネルギー消費原単位の月別推移を図 2.2.12 に示す。

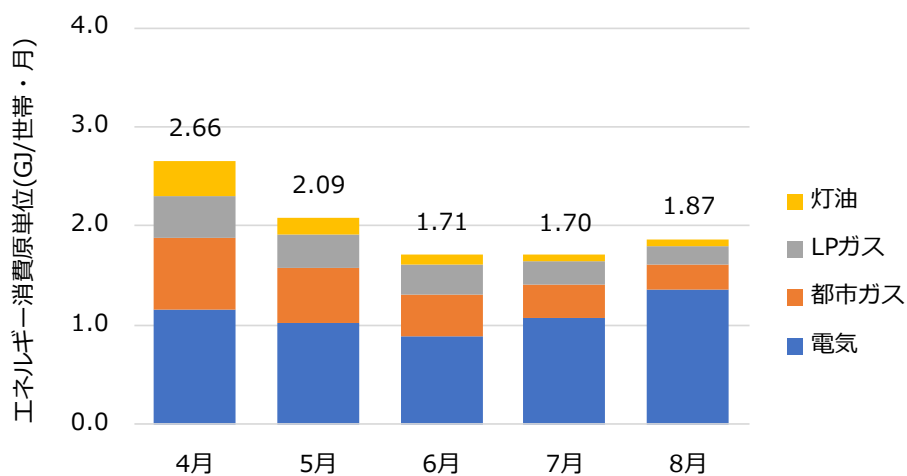


図 2.2.12 電気・ガス・灯油のエネルギー消費原単位の月別推移

電気・ガス・灯油の建て方別エネルギー消費原単位の月別推移を図 2.2.13 に示す。

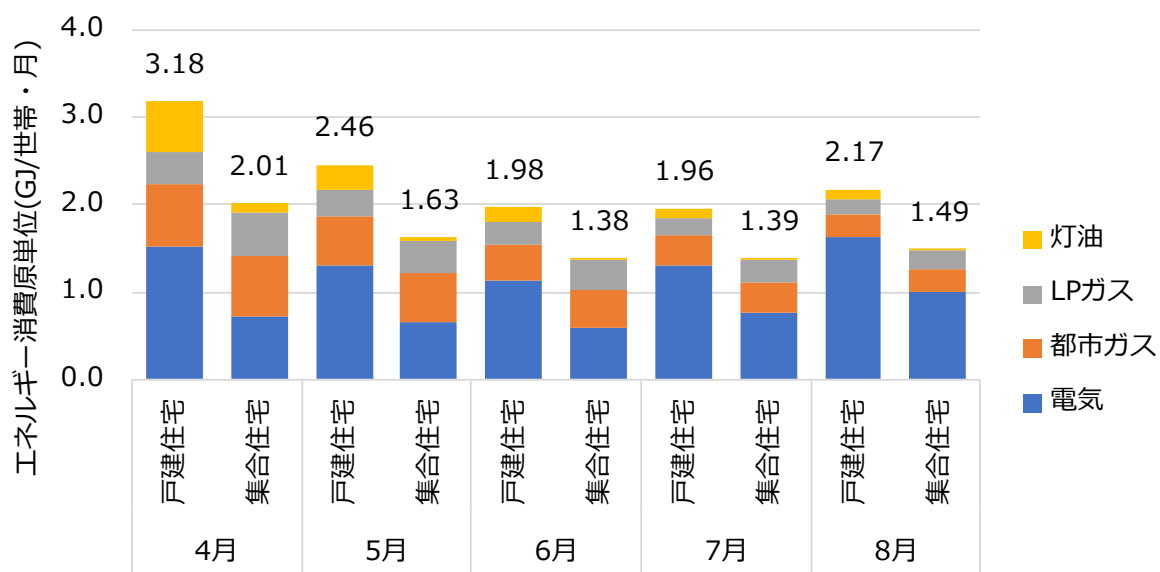


図 2.2.13 電気・ガス・灯油の建て方別エネルギー消費原単位の月別推移

2018年8月における電気・ガス・灯油の地方別エネルギー消費原単位の月別推移を図 2.2.14 に示す。

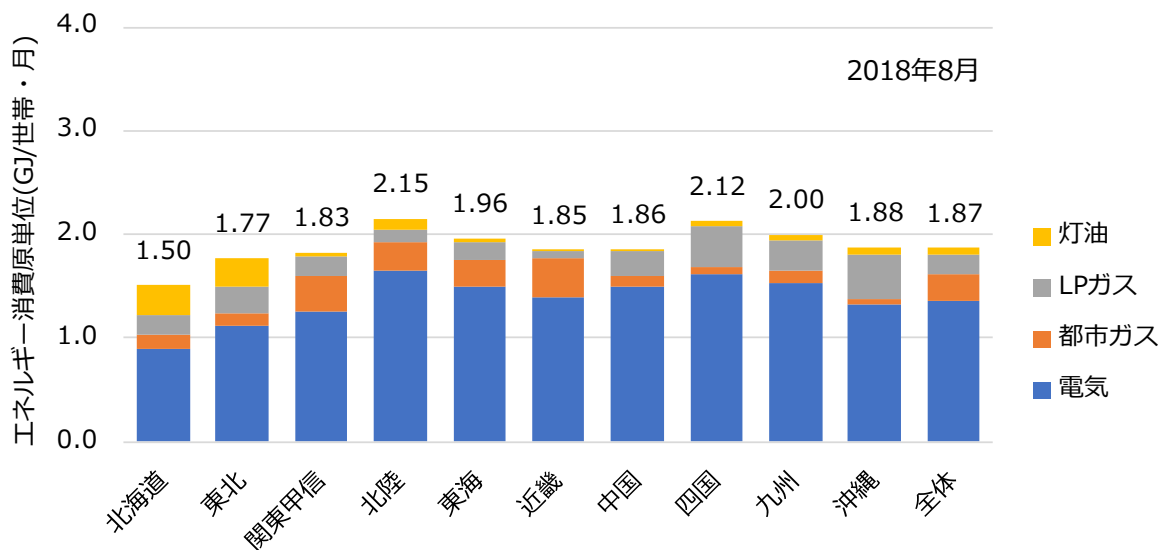


図 2.2.14 2018年8月の電気・ガス・灯油の地方別エネルギー消費原単位

2018年8月におけるガソリン・軽油の自動車台数別エネルギー消費原単位の月別推移を図 2.2.15 に示す。

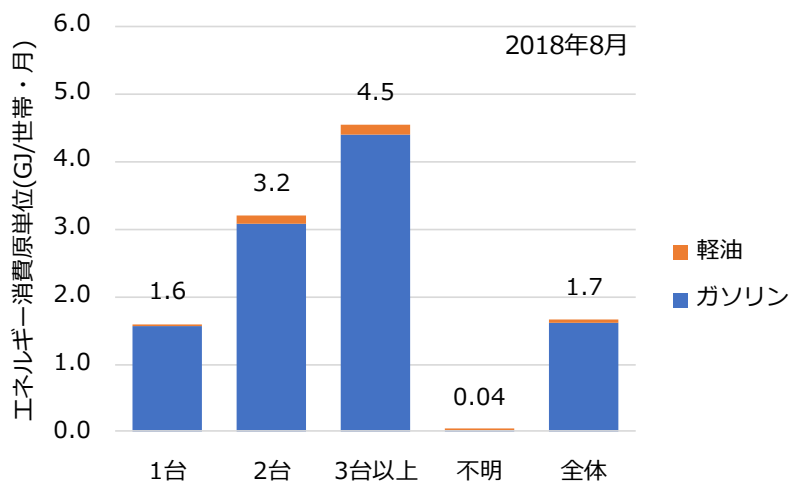


図 2.2.15 2018年8月のガソリン・軽油の自動車台数別エネルギー消費原単位

2.3 調査の合理化・効率化の検討

2.3.1 調査票の改定

平成 29 年度調査の回答状況や有識者ヒアリングを受け、平成 30 年度調査の調査票を改定した。

(1) 調査票の改定方針

調査票改定方針
<ul style="list-style-type: none">• 平成 29 年度調査の準備段階で詳細な検討の上確定した調査票であり、大規模な改定は必要ないことを前提とすること• 時系列での比較ができるような修正にとどめること• ただし、社会的な状況に変化が生じている点には柔軟に対応すること• なお、統計法第 21 条では一般統計の変更について以下の規定があることに留意すること
<p>■ 統計法（平成 19 年法律第 53 号）</p> <p>第二十一条 行政機関の長は、第十九条第一項の承認を受けた一般統計調査を変更しようとするときは、あらかじめ、総務大臣の承認を受けなければならない。ただし、総務省令で定める軽微な変更をしようとするときは、この限りでない。</p>

(2) 調査票の改定

調査票の改定は以下の通りである。

【4月票】 属性の境目を太線で強調し、表中に網掛け・矢印を追加

質問の下に説明文を追加

<変更前>

問 2 問 1 でお答えの居住者について、世帯主からみた続柄、年齢、就業状態をお答えください。

※1人目は世帯主についてお答えください（世帯主が同居していない場合を除く）。

※続柄については世帯主からみでの続柄をお答えください。

※続柄の「親」「祖父母」「他の親族」は、それぞれ配偶者の「親」「祖父母」「他の親族」を含みます。

※学生・生徒がアルバイトをしている場合の就業状態は「就業者でない」とお答えください。

※二世帯住宅の場合は、電気の契約者を世帯主としてお答えください。

	世帯主からみた続柄 【一つに〇】							年齢 【一つに〇】									就業状態 【一つに〇】		
	世帯主	世帯主の配偶者	子・子の配偶者	親	祖父母	孫	その他	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～64歳	65～74歳	75歳以上	就業者	就業者でない	
例	1人目	①	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	⑤	6	7	8	9	①	2
	2人目		②	3	4	5	6	7	1	2	3	4	⑤	6	7	8	9	1	②
	1人目	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	2人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	3人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	4人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	5人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	6人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	7人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	8人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	9人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	10人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2

<変更後>

問 2 問 1 でお答えの居住者について、世帯主からみた続柄、年齢、就業状態をお答えください。

※1人目は世帯主についてお答えください（世帯主が同居していない場合を除く）。

※続柄については世帯主からみでの続柄をお答えください。

※続柄の「親」「祖父母」「他の親族」は、それぞれ配偶者の「親」「祖父母」「他の親族」を含みます。

※学生・生徒がアルバイトをしている場合の就業状態は「就業者でない」とお答えください。

※二世帯住宅の場合は、電気の契約者を世帯主としてお答えください。

※横1列内に、続柄→年齢→就業状態の順でひとりずつお答えください。

	世帯主からみた続柄 【一つに〇】							年齢 【一つに〇】									就業状態 【一つに〇】		
	世帯主	世帯主の配偶者	子・子の配偶者	親	祖父母	孫	その他	0 ～ 9 歳	10 ～ 19 歳	20 ～ 29 歳	30 ～ 39 歳	40 ～ 49 歳	50 ～ 59 歳	60 ～ 64 歳	65 ～ 74 歳	75 歳 以上	就業者	就業者でない	
例	1人目	①	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	⑤	6	7	8	9	①	2
	2人目		②	3	4	5	6	7	1	2	3	4	⑤	6	7	8	9	1	②
	1人目	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	2人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	3人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	4人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	5人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	6人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	7人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	8人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	9人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	10人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2

【4月票】選択肢の入れ替え

<変更前>

問3 お宅では、ふだん平日の屋間に在宅者がいますか。

※就業者がいる世帯の場合、世帯で主に家計を支える方の就労日を「平日」とお考えください。就業者がいない世帯の場合、土・日・祝祭日等を除く日を「平日」とお考えください。

【一つに〇】

- | | |
|-----------|-----------|
| 1 ほぼ毎日いる | 2 週1～2日いる |
| 3 週3～4日いる | 4 ほとんどいない |

<変更後>

問3 お宅では、ふだん平日の屋間に在宅者がいますか。

※就業者がいる世帯の場合、世帯で主に家計を支える方の就労日を「平日」とお考えください。就業者がいない世帯の場合、土・日・祝祭日等を除く日を「平日」とお考えください。

【一つに〇】

- | | |
|-----------|-----------|
| 1 ほぼ毎日いる | 2 週3～4日いる |
| 3 週1～2日いる | 4 ほとんどいない |

【4月票・例月票】表中に「から」「まで」を追加

<変更前>

問 11 4月分の電気の使用状況をお答えください。

※実際の使用期間に関わらず、「4月分」と記載されている検針票をもとにお答えください。

	電気使用量 【数値を記入】	電気料金 【数値を記入】	検針日 【数値を記入】	使用期間 【数値を記入】
	※電気の検針票が複数ある場合は、 <u>太陽光発電の売電契約</u> の検針票を除き、合計値を記入して下さい。			月 日
電気	千 百 十 一 □ □ □ □ kWh	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円	月 日	) 月 日

<変更後>

問 11 4月分の電気の使用状況をお答えください。

※実際の使用期間に関わらず、「4月分」と記載されている検針票をもとにお答えください。

	電気使用量 【数値を記入】	電気料金 【数値を記入】	検針日 【数値を記入】	使用期間 【数値を記入】
	※電気の検針票が複数ある場合は、 <u>太陽光発電の売電契約</u> の検針票を除き、合計値を記入して下さい。			月 日から
電気	千 百 十 一 □ □ □ □ kWh	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円	月 日	月 日まで

【例月票】質問文の修正

<変更前>

問1 ○月中に、エネルギー消費に影響する以下の項目であてはまるものがありましたら、お答えください。

【あてはまるものすべてに○】

- 1 居住人数が変化した → 人 から 人 へ
- 2 転居した
- 3 住宅を増築、または建て替えた
- 4 電力会社を変更した（変更後の会社名： _____ ）
- 5 ガス会社を変更した（変更後の会社名： _____ ）
- 6 給湯器を買い替えた（買い替え後の機器の種類： _____ ）
- 7 台所用コンロを買い替えた（買い替え後の機器の種類： _____ ）
- 8 居間の白熱灯、蛍光灯を LED 照明に買い替えた（注）
- 9 自動車を買替、新規購入、売却、廃車した（買替・購入した燃料種： _____ ）
- 10 燃料電池（エネファーム）を導入した
- 11 旅行等で5日間以上、居住者全員が不在の日があった
- 12 その他（具体的に： _____ ）
- 13 とくになし

<変更後>

問1 ○月中の、エネルギー消費に影響する以下の項目についてお答えください。また、1から12にあてはまらない場合は、「13とくになし」に○印をつけてください。

【あてはまるものすべてに○】

- 1 居住人数が変化した → 人 から 人 へ
- 2 転居した
- 3 住宅を増築、または建て替えた
- 4 電力会社を変更した（変更後の会社名： _____ ）
- 5 ガス会社を変更した（変更後の会社名： _____ ）
- 6 給湯器を買い替えた（買い替え後の機器の種類： _____ ）
- 7 台所用コンロを買い替えた（買い替え後の機器の種類： _____ ）
- 8 居間の白熱灯、蛍光灯を LED 照明に買い替えた（注）
- 9 自動車を買替、新規購入、売却、廃車した（買替・購入した燃料種： _____ ）
- 10 燃料電池（エネファーム）を導入した
- 11 旅行等で5日間以上、居住者全員が不在の日があった
- 12 その他（具体的に： _____ ）
- 13 とくになし

【夏季票】表中に網掛けを追加

<変更前>

問8 エアコンの種類、製造時期（確認できない場合は購入時期で可※）をお答えください。

※賃貸住宅や中古で購入した住宅にお住まいで元々設置されていたものをお使いの場合、中古品を購入して
 お使いの場合、譲り受けたものをお使いの場合は、製造時期をお答えください。

※製造時期については、製品本体のラベルや保証書などでお確かめください。

	種類【一つに○】		製造時期（購入時期）【一つに○】						
	冷房と 暖房が できる	冷房 のみ できる	1995年 以前 (平成7年 以前)	1996年 ～ 2000年 (平成8年～ 12年)	2001年 ～ 2005年 (平成13年 ～17年)	2006年 ～ 2010年 (平成18年 ～22年)	2011年 ～ 2015年 (平成23年 ～27年)	2016年 以降 (平成28年 以降)	わ か ら な い
1台目 (注)	1	2	1	2	3	4	5	6	7
2台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7
3台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7
4台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7
5台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7

(注)夏に最もよく使うものを1台目にお答えください。夏に使用しない場合は夏以外で最もよく使うものを1台目にお
 答えください。

<変更後>

問8 エアコンの種類、製造時期（確認できない場合は購入時期で可※）をお答えください。

※賃貸住宅や中古で購入した住宅にお住まいで元々設置されていたものをお使いの場合、中古品を購入して
 お使いの場合、譲り受けたものをお使いの場合は、製造時期をお答えください。

※製造時期については、製品本体のラベルや保証書などでお確かめください。

	種類【一つに○】		製造時期（購入時期）【一つに○】						
	冷房と 暖房が できる	冷房 のみ できる	1995年 以前 (平成7年 以前)	1996年 ～ 2000年 (平成8年～ 12年)	2001年 ～ 2005年 (平成13年 ～17年)	2006年 ～ 2010年 (平成18年 ～22年)	2011年 ～ 2015年 (平成23年 ～27年)	2016年 以降 (平成28年 以降)	わ か ら な い
1台目 (注)	1	2	1	2	3	4	5	6	7
2台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7
3台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7
4台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7
5台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7

(注)夏に最もよく使うものを1台目にお答えください。夏に使用しない場合は夏以外で最もよく使うものを1台目にお
 答えください。

【夏季票】 表中に網掛けを追加

<変更前>

問 10 以下に掲げる家電製品などの使用有無をお答えください。使用している機器に関しては使用台数をお答えください。

※現在保有していて、年間を通じて1回以上使用するものをお答えください。

	使用【一つに〇】		有の場合	使用台数【数値を記入】		使用【一つに〇】		有の場合	使用台数【数値を記入】
	無	有				無	有		
洗濯機 (乾燥機能なし)	1	2	→	台	電気ポット	1	2	→	台
洗濯機 (乾燥機能付)	1	2	→	台	ウォーターサーバー (注)	1	2	→	台
衣類乾燥機(電気)	1	2	→	台	温水洗浄便座	1	2	→	台
衣類乾燥機(ガス)	1	2	→	台	暖房便座(温水 洗浄機能なし)	1	2	→	台
浴室乾燥機	1	2	→	台	加湿器	1	2	→	台
食器洗い乾燥機	1	2	→	台	除湿機	1	2	→	台
食器乾燥機	1	2	→	台	空気清浄機	1	2	→	台
電子レンジ	1	2	→	台	パソコン	1	2	→	台
ガスオーブン	1	2	→	台	ビデオレコーダー (DVD・ブルーレイを 含む)	1	2	→	台
電気炊飯器	1	2	→	台	インターネットモデム・ インターネットルーター	1	2	→	台
ガス炊飯器	1	2	→	台					

(注) 温水を作る機能と冷水を作る機能、もしくはどちらか一方を有するもので、宅配製品水を供給する装置のことを言います。

<変更後>

問 10 以下に掲げる家電製品などの使用有無をお答えください。使用している機器に関しては使用台数をお答えください。

※現在保有していて、年間を通じて1回以上使用するものをお答えください。

	使用【一つに○】		有の場合	使用台数【数値を記入】		使用【一つに○】		有の場合	使用台数【数値を記入】				
	無	有				無	有						
洗濯機 (乾燥機能なし)	1	2	→	台					電気ポット	1	2	→	台
洗濯機 (乾燥機能付)	1	2	→	台					ウォーターサーバー (注)	1	2	→	台
衣類乾燥機(電気)	1	2	→	台					温水洗浄便座	1	2	→	台
衣類乾燥機(ガス)	1	2	→	台					暖房便座(温水 洗浄機能なし)	1	2	→	台
浴室乾燥機	1	2	→	台					加湿器	1	2	→	台
食器洗い乾燥機	1	2	→	台					除湿機	1	2	→	台
食器乾燥機	1	2	→	台					空気清浄機	1	2	→	台
電子レンジ	1	2	→	台					パソコン	1	2	→	台
ガスオーブン	1	2	→	台					ビデオレコーダー (DVD・ブルーレイを 含む)	1	2	→	台
電気炊飯器	1	2	→	台					インターネットモデム・ インターネットルーター	1	2	→	台
ガス炊飯器	1	2	→	台									

(注) 温水を作る機能と冷水を作る機能、もしくはどちらか一方を有するもので、宅配製品水を供給する装置のことを言います。

【夏季票】質問文の修正

<変更前>

問 11 お家でペットのために使用している設備・機器についてお答えください。

※現在保有していて、年間を通じて1回以上使用するものをお答えください。

【あてはまるものすべてに○】

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1 犬・猫などのペットの保温ヒーター | 2 犬・猫などのペットの電気式自動給水器 |
| 3 水槽用保温ヒーター（熱帯魚など） | 4 水槽用ライト（熱帯魚など） |
| 5 水槽、池の水のろ過用ポンプ | 6 いずれも使用していない |

<変更後>

問 11 お家で使用している設備・機器についてお答えください。

※現在保有していて、年間を通じて1回以上使用するものをお答えください。

【あてはまるものすべてに○】

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1 犬・猫などのペットの保温ヒーター | 2 犬・猫などのペットの電気式自動給水器 |
| 3 水槽用保温ヒーター（熱帯魚など） | 4 水槽用ライト（熱帯魚など） |
| 5 水槽、池の水のろ過用ポンプ | 6 いずれも使用していない |

【夏季票】 表中に網掛けを追加

<変更前>

問 12 お宅での家電製品に関わる省エネ行動の実施状況をお答えください。

※複数台使用の場合は、1台でも実施していれば「実施している」とお答えください。

※当該製品を保有していない、使用していない、設定ができない、など実施状況を回答できない場合は「該当しない」とお答えください。

【それぞれ一つに○】

	実施している	実施していない	該当しない
温水洗浄便座の温水の設定温度を低めにしている	1	2	3
冬以外は暖房便座機能を使用しない	1	2	3
パソコンを使用しないときは電源を切るか低電力モード（“スリープ”等）に切り替えている	1	2	3
モデム・ルータ等を必要のないときはオフにしている	1	2	3
炊飯器の保温機能を極力使用しないようにしている	1	2	3

<変更後>

問 12 お宅での家電製品に関わる省エネ行動の実施状況をお答えください。

※複数台使用の場合は、1台でも実施していれば「実施している」とお答えください。

※当該製品を保有していない、使用していない、設定ができない、など実施状況を回答できない場合は「該当しない」とお答えください。

【それぞれ一つに○】

	実施している	実施していない	該当しない
温水洗浄便座の温水の設定温度を低めにしている	1	2	3
冬以外は暖房便座機能を使用しない	1	2	3
パソコンを使用しないときは電源を切るか低電力モード（“スリープ”等）に切り替えている	1	2	3
モデム・ルータ等を必要のないときはオフにしている	1	2	3
炊飯器の保温機能を極力使用しないようにしている	1	2	3

【夏季票】表中に網掛けを追加

<変更前>

問 14 ふだんお使いになる照明について、以下の場所ごとに使用している照明の種類をお答えください。

- ※スタンド照明や机に組み込まれた照明を除きます。
- ※居室が1部屋の場合は、「個室」ではなく「居間」としてお答えください。
- ※該当する場所がお宅にない場合は「該当しない」とお答えください。

【それぞれあてはまるものすべてに○】

	白熱電球	蛍光灯	LED	その他	該当しない	わからない
居間	1	2	3	4	/	6
食卓・食事室	1	2	3	4	5	6
台所	1	2	3	4	5	6
個室	1	2	3	4	5	6
その他の場所	1	2	3	4	5	6

居間で複数の種類の照明を使用している場合のみ、問 14-2 もお答えください

<変更後>

問 14 ふだんお使いになる照明について、以下の場所ごとに使用している照明の種類をお答えください。

- ※スタンド照明や机に組み込まれた照明を除きます。
- ※居室が1部屋の場合は、「個室」ではなく「居間」としてお答えください。
- ※該当する場所がお宅にない場合は「該当しない」とお答えください。

【それぞれあてはまるものすべてに○】

	白熱電球	蛍光灯	LED	その他	該当しない	わからない
居間	1	2	3	4	/	6
食卓・食事室	1	2	3	4	5	6
台所	1	2	3	4	5	6
個室	1	2	3	4	5	6
その他の場所	1	2	3	4	5	6

居間で複数の種類の照明を使用している場合のみ、問 14-2 もお答えください

【夏季票】質問文の表現を修正

<変更前>

問 18 お宅での今夏（8月頃）の1週間の平均的な入浴状況をお答えください。

※合計で7日となるようにしてください。

【それぞれ数値を記入】

浴槽に湯をはる日数（追い焚きを含む）	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、居住者全員がシャワーだけで済ませる日数	1週間に	日
居住者全員が自宅で入浴しない日数	1週間に	日
		合計7日

<変更後>

問 18 お宅の浴室の今夏（8月頃）1週間の平均的な使用状況をお答えください。

※合計で7日となるようにしてください。

【それぞれ数値を記入】

浴槽に湯をはる日数（追い焚きを含む）	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、シャワーだけを使用する日数	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、シャワーも使用しない日数	1週間に	日
		合計7日

【夏季票】 選択肢、質問補足文を修正

<変更前>

問 23 自動車の種類、排気量、実際の燃費、使用頻度、おおよその年間の走行距離をお答えください。

※排気量については車検証などをご確認ください。

		1台目	2台目	3台目
(注) ↓ 下に向かってお答えください。				
種類 【一つに〇】	ガソリン車 (ハイブリッド含む)	1	1	1
	ディーゼル(軽油)車 (ハイブリッド含む)	2	2	2
	電気自動車	3	3	3
	プラグインハイブリッド車(注)	4	4	4
	その他 (LPG車、燃料電池車等)	5	5	5
排気量 【一つに〇】	660cc以下(軽自動車)	1	1	1
	661～1000cc	2	2	2
	1001～1500cc	3	3	3
	1501～2000cc	4	4	4
	2001～3000cc	5	5	5
	3001cc以上	6	6	6
実際の燃費 【一つに〇】	1Lあたり8km未満	1	1	1
	1Lあたり8～12km	2	2	2
	1Lあたり12～16km	3	3	3
	1Lあたり16km以上	4	4	4
	わからない	5	5	5
使用頻度 【一つに〇】	毎日	1	1	1
	週5～6日	2	2	2
	週3～4日	3	3	3
	週1～2日	4	4	4
	週1日未満	5	5	5
年間の走行距離 【数値を記入】	1年間に 万 千 百 □□□ 00 km	1年間に 万 千 百 □□□ 00 km	1年間に 万 千 百 □□□ 00 km	

<変更後>

問 23 自動車の種類、排気量、実際の燃費、使用頻度、おおよその年間の走行距離をお答えください。

※排気量については車検証などをご確認ください。

※複数台ご使用の場合は、走行距離の多い順に1台目からご回答ください。

		1台目	2台目	3台目
(注) 縦方向 ↓ にお答えください。				
種類 【一つに〇】	ガソリン車 (ハイブリッド含む)	1	1	1
	ディーゼル(軽油)車 (ハイブリッド含む)	2	2	2
	電気自動車	3	3	3
	プラグインハイブリッド車(注)	4	4	4
	その他 (LPG車、燃料電池車等)	5	5	5
排気量 【一つに〇】	660cc以下(軽自動車)	1	1	1
	661~1000cc	2	2	2
	1001~1500cc	3	3	3
	1501~2000cc	4	4	4
	2001~3000cc	5	5	5
	3001cc以上	6	6	6
実際の燃費 【一つに〇】	1Lあたり8km未満	1	1	1
	1Lあたり8~12km	2	2	2
	1Lあたり12~16km	3	3	3
	1Lあたり16~20km	4	4	4
	1Lあたり20km以上	5	5	5
	わからない	6	6	6
使用頻度 【一つに〇】	毎日	1	1	1
	週5~6日	2	2	2
	週3~4日	3	3	3
	週1~2日	4	4	4
	週1日未満	5	5	5
年間の走行距離 【数値を記入】	1年間に 万 千 百 □□□ 00 km	1年間に 万 千 百 □□□ 00 km	1年間に 万 千 百 □□□ 00 km	

【冬季票】表中に網掛けを追加

<変更前>

問4 以下の暖房機器の使用有無をお答えください。使用している機器に関しては使用台数もお答えください。

エネルギー源	機器分類	使用 【一つに〇】	有の場合	使用台数 【数値を記入】
電気	エアコン (暖房に使用するもの) (注1)	1 無 2 有	→	台
	電気ストーブ類 (ストーブ、パネルヒーター、オイルヒーターなど)	1 無 2 有	→	台
	電気カーペット・こたつ	1 無 2 有	→	台
	電気蓄熱暖房器(注2)	1 無 2 有	→	台
ガス	ガスストーブ類 (ファンヒーター、FF式ストーブなど)	1 無 2 有	→	台
灯油	灯油ストーブ類 (ファンヒーター、FF式ストーブなど)	1 無 2 有	→	台
木質系	木質系燃料を使用するストーブ類 (まきストーブ、ペレットストーブなど)	1 無 2 有	→	台

(注1) マルチエアコン(室外機1台に対して室内機が複数台あるエアコン)については室内機の使用台数をお答えください。

(注2) 電気蓄熱暖房器は、夜間時間帯に電力を通电して本体内部の蓄熱材(蓄熱レンガ)に熱エネルギーとして蓄え、暖房に利用する暖房機器を指します。

<変更後>

問4 以下の暖房機器の使用有無をお答えください。使用している機器に関しては使用台数もお答えください。

エネルギー源	機器分類	使用 【一つに〇】	有の場合	使用台数 【数値を記入】
電気	エアコン (暖房に使用するもの) (注1)	1 無 2 有	→	台
	電気ストーブ類 (ストーブ、パネルヒーター、オイルヒーターなど)	1 無 2 有	→	台
	電気カーペット・こたつ	1 無 2 有	→	台
	電気蓄熱暖房器(注2)	1 無 2 有	→	台
ガス	ガスストーブ類 (ファンヒーター、FF式ストーブなど)	1 無 2 有	→	台
灯油	灯油ストーブ類 (ファンヒーター、FF式ストーブなど)	1 無 2 有	→	台
木質系	木質系燃料を使用するストーブ類 (まきストーブ、ペレットストーブなど)	1 無 2 有	→	台

(注1) マルチエアコン(室外機1台に対して室内機が複数台あるエアコン)については室内機の使用台数をお答えください。

(注2) 電気蓄熱暖房器は、夜間時間帯に電力を通电して本体内部の蓄熱材(蓄熱レンガ)に熱エネルギーとして蓄え、暖房に利用する暖房機器を指します。

【冬季票】質問文の表現を修正

<変更前>

問9 お宅での今冬（1～2月）の1週間の平均的な入浴状況をお答えください。

※合計で7日となるようにしてください。

【それぞれ数値を記入】

浴槽に湯をはる日数（追い焚きを含む）	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、居住者全員がシャワーだけで済ませる日数	1週間に	日
居住者全員が自宅で入浴しない日数	1週間に	日
		合計7日

<変更後>

問9 お宅の浴室の今冬（1～2月）の1週間の平均的な使用状況をお答えください。

※合計で7日となるようにしてください。

【それぞれ数値を記入】

浴槽に湯をはる日数（追い焚きを含む）	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、シャワーだけを使用する日数	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、シャワーも使用しない日数	1週間に	日
		合計7日

2.3.2 訪問による配布・回収

調査票を訪問で配布し、2018年5月、9月、2019年3月には調査員が訪問で回収を行った。また、沖縄については、IM調査でも回収率が低いことから、2018年12月にも訪問回収を行った。

		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
回収方法		依頼	開始	訪問①	郵送	郵送	郵送	訪問②	郵送	郵送	郵送	郵送	郵送	訪問③	郵送
調査票	エネルギー使用量調査票（4月票）		記入												
	エネルギー使用量調査票（共通票）			記入	記入	記入	記入	記入	記入	記入	記入	記入	記入	記入	
	世帯調査票（8月末時点で記入）						記入								
	冬期調査票（2月末時点で記入）												記入		

■沖縄地方特別活動（沖縄地方のみ回収訪問活動を1回追加）

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
すべての未回収調査票を回収										訪問				

図 2.3.1 月別調査票回収方法

2.3.3 委任状方式の実施

委任状方式とは、対象世帯が自らの使用する電気使用量やガス使用量について、エネルギー供給事業者が調査機関に提供するように委任する方式である。委任状方式を実施する地方の選定にあたっては、共通の委任状書式で実施できることや当該地方のガス会社の規模等を考慮し、結果、四国地方にて実施した。なお、ガス事業者の供給エリアを考慮し、27地点中15地点を対象とした。

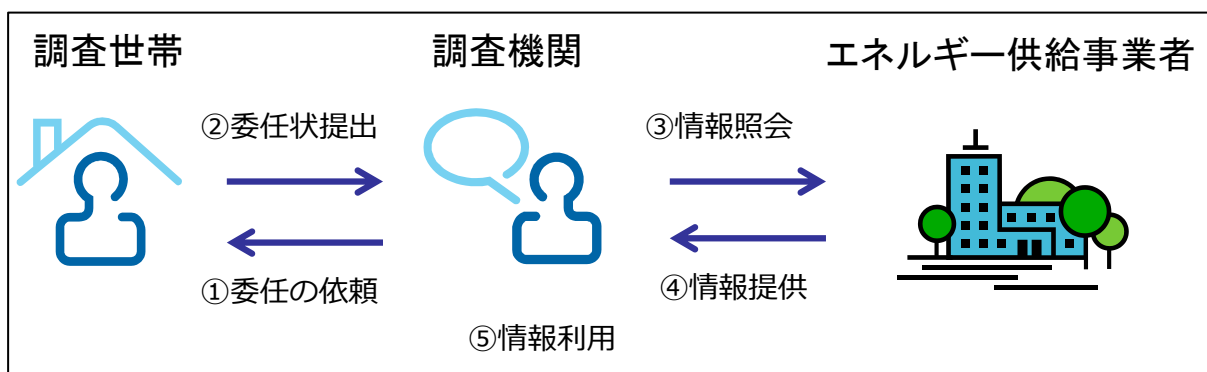
























図 2.3.2 委任状方式の概要

委任状による回答を希望する世帯は四国地方で6世帯となった。

2.3.4 エネルギー事業者等によるエネルギー使用量のウェブ閲覧サービスへの加入呼びかけ
 調査員調査、IM 調査ともに回答の手引きに電気小売事業者及びガス小売事業者の Web 閲覧サービスの URL を記載することでその活用を促進した。

表 2.3.1 電気小売事業者の Web 閲覧サービス

 → パソコンで閲覧可能  → スマートフォンで閲覧可

企業名	サービス名	閲覧可能 機器	サービス URL
北海道電力	Web 料金 お知らせ サービス	 	http://www.hepco.co.jp/home/price/price_info/index.html
東北電力	よりそう e ねっと	 	https://www3.zf1.tohoku-epco.co.jp/
北陸電力	ほくリンク	 	https://mieruka.rikuden.co.jp/OI008_DOC/contents/login/
東京電力	でんき 家計簿	 	https://www.kakeibo.tepco.co.jp/dk/aut/login/
中部電力	カテエネ	 	https://katene.chuden.jp/
関西電力	はぴeみる電	 	https://kepco.jp/miruden/ServiceTop/
四国電力	よんでん コンシェルジュ	 	http://www.yonden.co.jp/y-con/
中国電力	ぐっとずっと。 WEB	 	http://www.energia-support.com/point/
九州電力	キレイライフ プラス	 	https://www.kireilife.net/
沖縄電力	電気ご使用 実績照会 サービス	 	https://www.okiden.co.jp/service/result/
東京ガス	my Tokyo Gas	 	https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtgmenu.aspx
大阪ガス	マイ大阪 ガス	 	https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html
KDDI	au でんき	 	https://www.au.com/electricity/

企業名	サービス名	閲覧可能 機器	サービス URL
ソフトバンク でんき	・自然でんき ・おうちでんき ・ソフトバンク でんき (TEPCO)	 	https://www.softbank.jp/energy/ 各種サービスは、提供エリアの限定や契約の通信サービスにより異なります。
JXTG エネルギー	ENEOS でんき	 	http://www.noe.jxtg-group.co.jp/denki/mieruka/index.html
J:COM 電力	エコレポ	 	https://www.jcom.co.jp/service/electricity/
楽天エナジー	まちでんき	 	https://energy.rakuten.co.jp/machidenki/
ミツウロコ ヴェッセル	ミツウロコ でんき	 	https://mitsuurokodenki.jp/
MC リテール エナジー	まちエネ (ローソン)	 	https://enechange.jp/utilities/mc-retail-energy
HTB エナジー	(H.I.S の でんき)	 	https://htb-energy.co.jp/
昭和シェル石油	昭和シェルの 選べる電気	 	https://sss-denki.jp/

表 2.3.2 ガス小売事業者の Web 閲覧サービス



→パソコンで閲覧可能



→スマートフォンで閲覧可

企業名	サービス名	閲覧可能 機器	サービス URL
北海道ガス	Tag Tag	 	https://tagtag.hokkaido-gas.co.jp/portal/MyPage/top
東京ガス	my Tokyo Gas	 	https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtgmenu.aspx
京葉ガス	ウイズ京葉ガス	 	https://www3.keiyogas.co.jp/withkeiyogas/
中部ガス	マイサーラ	 	https://www.mysala.jp/towngas
東邦ガス	Club TOHO GAS	 	https://members.tohogas.co.jp/
大阪ガス	マイ大阪ガス	 	https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html
西部ガス	西部ガス マイページ	 	http://www.saibugas.co.jp/home/rates/

2.3.5 回答の手引きの拡充

電力及びガスの小売り自由化を見据え、電気及びガスの検針票からの回答方法を「回答の手引き」で詳細に記載した。回答の手引きについては、毎月のご回答編の他、夏季調査票、冬季調査票のそれぞれについて作成した。

2.3.6 オンライン回答の推進

調査員調査では、対象世帯が回答しやすくするため、調査票に記入しポストに投函する以外の方法として、インターネットでも回答できるようオンライン回答画面を作成した。オンライン回答については、「回答の手引き」の冒頭で回答方法について紹介するとともに、調査員からも積極的にオンライン回答の紹介を行った。

<ログイン画面は 2018 年 4 月 1 日からご利用が可能となります>

① ログイン画面の入力

<https://sv.netr.jp/toukei2018/>

検索画面に直接上記の URL を入力してください

<https://sv.netr.jp/toukei2018/>

Enter ボタンをクリック

「家庭部門の CO₂ 排出実態統計調査」トップ画面が開きます

<下段の画面です>

家庭部門のCO₂排出実態統計調査

アンケートにアクセスしていただき、ありがとうございます。
アンケートにご協力いただける場合は、下の「次のページ」ボタンを押してください。

① 「はじめにお読みください」をクリック↓
• ブラウザの「戻る」[進む] [更新] ボタンは押さないでください。

② 「次のページ」をクリック↓

① 「はじめにお読みください」をクリック↓

↓

② 「次のページ」をクリック↓

【お問い合わせ】

株式会社インテージリサーチ:家庭部門のCO₂排出実態統計調査事務局
電話番号 [0120-305-105]
問合せ可能日 [平日]
問合せ可能時間帯 [09:30-17:30]

オンライン回答率は、調査員が回収する4月票や夏季票では約8%～9%台であるが、例月票では約10%～12%台にのぼる。

表 2.3.3 オンライン調査の回答率

	4月	5月	6月	7月	8月
オンライン回収数	504	682	651	644	584
回収数	6,044	5,503	5,529	5,495	5,519
オンライン回収率	8.3%	12.4%	11.8%	11.7%	10.6%
	夏季票	9月	10月	11月	12月
オンライン回収数	500	583	564	547	507
回収数	5,494	4,580	4,536	4,403	4,136
オンライン回収率	9.1%	12.7%	12.4%	12.4%	12.3%

3. 家庭 CO₂ 統計の利用分析に係る検討

3.1 都道府県別 CO₂ 排出量の試算と改善方法の検討

家庭 CO₂ 統計では地方 10 区分・都市階級 3 区分による 30 層を設定して標本抽出を行い、調査を実施しているため、集計における地域区分は 10 地方別を基本としている。しかし、地球温暖化対策の観点から地方公共団体においても家庭部門の CO₂ 排出実態に関するデータのニーズは強く、少なくとも都道府県別レベルのデータが求められているところである。

ここでは、都道府県別の家庭部門 CO₂ 排出量について、家庭 CO₂ 統計の調査データのみで推計を行う方法と、関連統計調査等を組み合わせて推計を行う方法の 2 つのアプローチで検討を行う。対象とするエネルギー種は電気、ガス（都市ガス・LP ガス）、灯油とする。

家庭 CO₂ 統計の層設定

ア 地方（10 区分）

北海道：北海道

東北：青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県

関東甲信：茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県

北陸：新潟県、富山県、石川県、福井県

東海：岐阜県、静岡県、愛知県、三重県

近畿：滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

中国：鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県

四国：徳島県、香川県、愛媛県、高知県

九州：福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県

沖縄：沖縄県

イ 都市階級（3 区分）

①都道府県庁所在市（東京都は区部）及び政令指定都市

②人口 5 万人以上の市

③人口 5 万人未満の市及び町村

3.1.1 家庭 CO₂ 統計のみから推計する方法

(1) 集計による方法

最も単純な方法として、そのまま都道府県別に集計することが考えられる。しかし、この方法は、①ほとんどの場合、十分なサンプルサイズが確保できず、集計値の精度がニーズに見合うものではないと考えられること、②十分なサンプルサイズが確保できたとしても、サンプルが特定の都市階級に偏る場合があること、から適切ではないと考えられる。

図 3.1.1 に平成 29 年度調査の都道府県別集計世帯数を示す。単独の地方である北海道と沖縄県を除くと、サンプルサイズが比較的大きく、比較的誤差の小さい集計値が得られる可能性がある都道府県がある一方で、サンプルサイズの小さい県では、都市階級の偏りが生じている様子もうかがえる⁵。仮に都市階級の偏りを許容したとしても、集計世帯数が 30~40 程度の場合、エネルギー消費量の標準誤差率は 5%を超えると見込まれ、集計値±10%超が 95%信頼区間となり、特定の都道府県の実態を把握する上では実用的なデータとは言えない。

家庭 CO₂ 統計の平成 29 年度調査では、地方別の世帯当たりの年間エネルギー消費量（電気・ガス・灯油の合計）の標準誤差率は 1.2%（関東甲信）～2.2%（東北）であった。47 の都道府県によるエネルギー消費量・CO₂ 排出量の差異を大まかに把握することを目的とするのであれば、都道府県別データについて、より大きな誤差が許容されるかもしれないが、特定の都道府県のエネルギー消費量・CO₂ 排出量を把握することを目的とする場合は、地方別程度の誤差率に抑えることが望ましいと考えられる。

集計による方法で都道府県別の実態を把握するためには、許容できる誤差率をもとに、都道府県を層とする標本設計を行うことが必要と考えられる。

⁵ 高知県では都市階級②の集計世帯が存在しないが、これは、同県には平成 22 年国勢調査において都市階級②にあたる、県庁所在市・政令市以外の人口 5 万人以上の市が存在しなかったことによる。

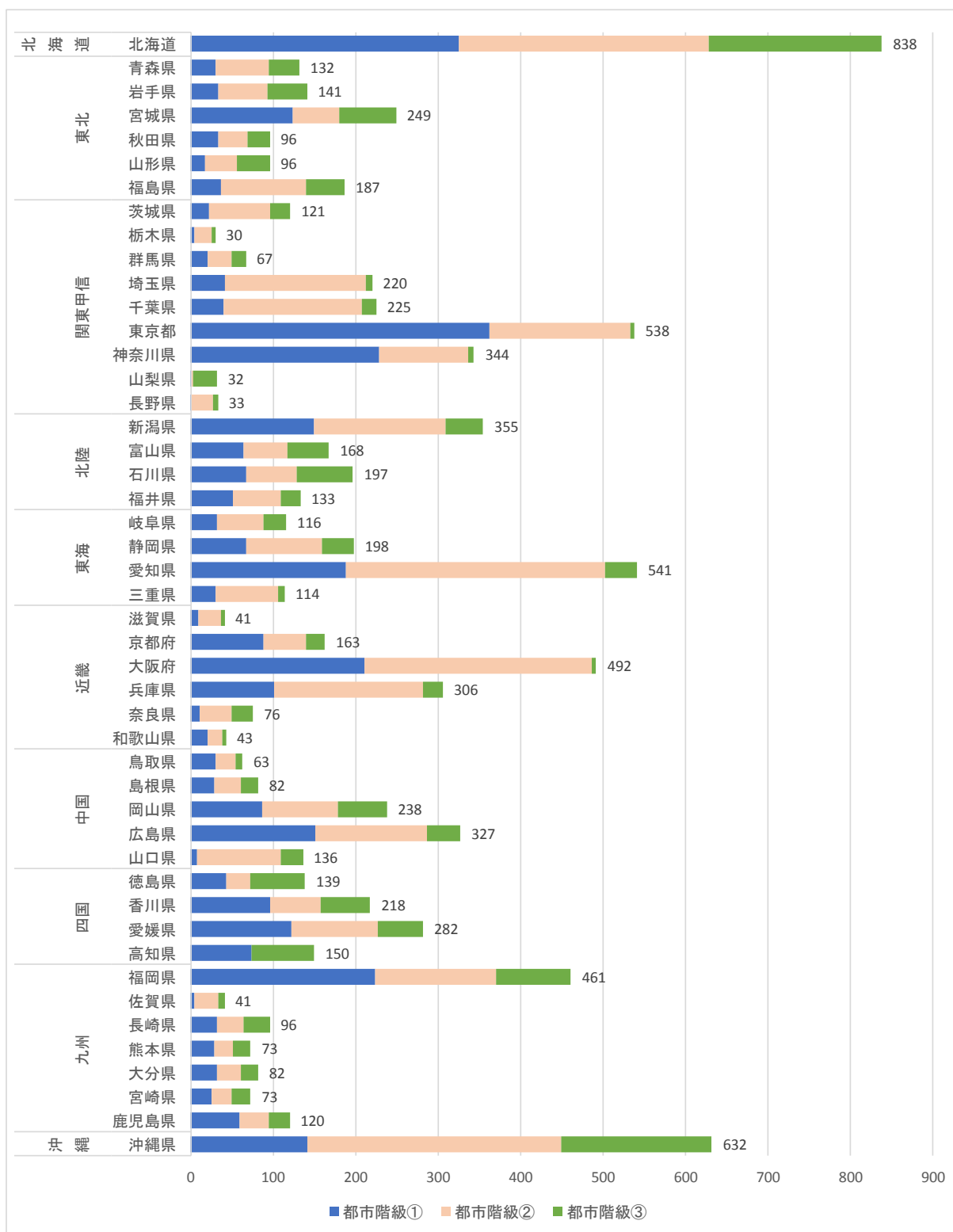


図 3.1.1 家庭 CO₂ 統計平成 29 年度調査の都道府県別集計世帯数

注) 10 地方別に区分するため、一般的な都道府県の並び順と異なる部分がある（山梨県、長野県）。

(2) 重回帰分析による方法

重回帰分析による方法は、家庭 CO₂ 統計の調査票情報を用いて、世帯当たりの年間エネルギー消費量あるいは CO₂ 排出量を目的変数とする重回帰式を作成し、各説明変数に推計対象とする都道府県の値を代入することにより、当該都道府県の世帯当たり年間エネルギー消費量あるいは CO₂ 排出量を推計するものである。

平成 28 年度業務で実施された家庭 CO₂ 統計の全国試験調査（平成 26～27 年度）のデータを用いた分析によると、世帯当たり年間エネルギー消費量（電気・ガス・灯油の合計）や CO₂ 排出量（電気・ガス・灯油の合計）を目的変数とする重回帰式による推計値は、都道府県別エネルギー消費統計（経済産業省）に比較的近い結果が得られたものの、エネルギー種別の重回帰式による推計では都市ガス、LP ガス、灯油の消費量において、同統計と大きく乖離する結果となった。

ここでは、都道府県別エネルギー消費統計との乖離が比較的小さい、世帯当たり年間エネルギー消費量（電気・ガス・灯油の合計）及び CO₂ 排出量（電気・ガス・灯油の合計）について、平成 29 年度調査の調査票情報を用いて重回帰式を作成し、全国試験調査の調査票情報による重回帰式との比較を行う。また、重回帰式に基づき、世帯当たりの年間エネルギー消費量及び CO₂ 排出量の都道府県別値を推計し、全国試験調査の重回帰式による推計値や都道府県別エネルギー消費統計と比較する。

説明変数の候補を表 3.1.1 に示す。基本的に全国試験調査データによる分析と同じ定義の変数を使用し、平成 29 年度調査から採用された新規調査項目を追加している。

ステップワイズ法（変数増減法、採用・除外基準 p 値=0.2）による世帯当たり年間エネルギー消費量（電気・ガス・灯油の合計）の重回帰分析結果を表 3.1.2 に示す。重回帰式の当てはまりの良さを表す決定係数（自由度修正済み）は 0.6495 である。新規追加変数の中では、ペットのための冷房使用フラグ、衣類乾燥機能の使用頻度、ウォーターサーバー使用フラグ、平日の居間の照明使用時間が採用されている（表の下段 4 項目）。

全国試験調査データによる分析と同じモデル（共通の説明変数 40 項目）を採用した場合の結果（表 3.1.3）では決定係数は 0.6447 であり、当てはまりの良さの点では、新規追加変数を加えたステップワイズ法による重回帰式とほとんど差がない。平成 29 年度調査データによる分析では、持ち家 (OwnedHouseFlg) の偏回帰係数の符号がマイナスになり、全国試験調査データによる分析と異なる（表 3.1.4）。持ち家における住宅や設備の省エネ性能の向上が影響した可能性がある。表 3.1.4 の他の項目では、都市階級 (LCityFlg, MCityFlg) の影響は統計的に有意ではないものの、平成 29 年度調査データによる分析では、符号が反転しプラスになっている。主要な属性変数では、世帯人数 (NumOfHS) の偏回帰係数は 4.763 で全国試験調査データによる分析結果 (4.602) とほとんど差がないが、延床面積 (FloorArea) の偏回帰係数は 0.028 から 0.048 に増加している。

世帯当たり年間 CO₂ 排出量の分析結果も概ねエネルギー消費量と同様の傾向がみられる（表 3.1.5、表 3.1.6）。

表 3.1.1 説明変数の候補

No.	変数名	説明	単位
1	EL_CO2Coef	電気のCO ₂ 排出係数 (H29基礎排出係数)	kg-CO ₂ /kWh
2	LCityFlg	都市階級①フラグ	該当=1
3	MCityFlg	都市階級②フラグ	該当=1
4	NumOfHS	世帯人数	人/世帯
5	AgeOfHS	世帯主年齢	歳
6	NumOfHS_65to	65歳以上の世帯人数	人/世帯
7	NumOfLabor	就業者数	人/世帯
8	Salary_N	世帯年収	万円
9	DayOfInhome	平日日中の在宅状況	日/週
10	DetachedHouseFlg	戸建住宅フラグ	該当=1
11	OwnedHouseFlg	持ち家住宅フラグ	該当=1
12	FloorArea	延床面積	m ²
13	NumOfRoom	居室数	室
14	BuildingYear	建築時期	年 (西暦)
15	AllDbWindowFlg	二重サッシ・窓又は複層ガラスの有無	すべての窓に有=1
16	NumOfHTRoom	暖房居室数	室数/世帯
17	HDD	暖房度日	度日
18	NumOfHTApp	使用暖房機器数 (床暖房を含む)	台/世帯
19	MostUsingFlg_AC	最頻使用暖房機器 (エアコン) フラグ	該当=1
20	MostUsingFlg_ELStove	最頻使用暖房機器 (電気ストーブ) フラグ	該当=1
21	MostUsingFlg_ELCarpet_Kotatsu	最頻使用暖房機器 (電気カーペット・こたつ) フラグ	該当=1
22	MostUsingFlg_ELHeatingStorage	最頻使用暖房機器 (電気蓄熱暖房機器) フラグ	該当=1
23	MostUsingFlg_BiomassStove	最頻使用暖房機器 (木質系燃料ストーブ) フラグ	該当=1
24	MostUsingFlg_ELFloorHeating	最頻使用暖房機器 (電気床暖房) フラグ	該当=1
25	MostUsingFlg_GasWaterFloorHeating	最頻使用暖房機器 (ガス温水床暖房) フラグ	該当=1
26	MostUsingFlg_KerWaterFloorHeating	最頻使用暖房機器 (灯油温水床暖房) フラグ	該当=1
27	MostUsingFlg_CentralHeatingSystem	最頻使用暖房機器 (セントラル暖房システム) フラグ	該当=1
28	MostUsingFlg_SolarThermalHeatingSystem	最頻使用暖房機器 (太陽熱暖房システム) フラグ	該当=1
29	HThr_N	平日の暖房使用時間	時間/日
30	NumOfAC	夏季のエアコン使用台数	台/世帯
31	AgeOfAC1	1台目のエアコンの製造時期	年 (西暦)
32	SetTemp_AC	冷房時の設定温度	°C
33	AChr_N	夏季の平日のエアコン使用時間	時間/日
34	EffWHFflg_ELHP	電気ヒートポンプ給湯器使用フラグ	該当=1
35	UnEffWHFflg_ELHotWater	電気温水器使用フラグ	該当=1
36	EffWHFflg_SolarThermal	太陽熱給湯器使用フラグ	該当=1
37	EffWHFflg_OGS	コージェネレーション使用フラグ	該当=1
38	W_DayOfBathtub	一週間の湯はり日数 (冬季)	日数/週
39	W_DayOfShr	一週間のシャワーのみ日数 (冬季)	日数/週
40	W_UsingOfWash	洗面のお湯の使い方	全員使う=1 使う人がいる=0.5 使わない=0
41	W_UsingOfKitchen	台所のお湯の使い方	日/週
42	NumOfApp	家電製品使用台数	台/世帯
43	NumOfTV	テレビ使用台数	台/世帯
44	SumOfTVInch_until3	3台目までのテレビの合計サイズ	型/世帯
45	NumOfREF	冷蔵庫使用台数	台/世帯
46	SumOfREFVolume_until2	2台目までの冷蔵庫の合計内容積	L/世帯
47	TVhr_N	テレビ使用時間	時間/世帯
48	LEDFlgInMostUsingAtLiving	居間でLED照明を最も使用しているフラグ	該当=1
49	ActEE	省エネ行動実施率	%
50	PVFlg	太陽光発電使用フラグ	該当=1
51	ELCarFlg	電気自動車使用フラグ	該当=1
52	ELBikeFlg	電気バイク使用フラグ	該当=1
53	PHVCarFlg	プラグインハイブリッド車使用フラグ	該当=1
54	CLForPetsFlg	ペットのための冷房使用フラグ	該当=1
55	HTForPetsFlg	ペットのための暖房使用フラグ	該当=1
56	DayOfClothDryer	衣類乾燥機能の使用頻度	日/週
57	WaterServerFlg	ウォーターサーバー使用フラグ	該当=1
58	HEMSFlg	HEMS使用フラグ	該当=1
59	LThr_N	平日の居間の照明使用時間	時間/日

注) No.54以降は H29 調査からの新規調査項目

表 3.1.2 重回帰分析結果 (H29 調査・エネルギー消費量) <ステップワイズ法>

目的変数：世帯当たり年間エネルギー消費量 (電気・ガス・灯油の合計) [GJ/世帯・年]

回帰式の精度

重相関係数		決定係数		AIC
R	修正R	R2乗	修正R2乗	
0.8072	0.8059	0.6516	0.6495	39,604

回帰式の有意性(分散分析)

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰変動	2,333,743	47	49,654	308	P < 0.001
誤差変動	1,247,885	7733	161		
全体変動	3,581,628	7780			

回帰式に含まれる変数(偏回帰係数等)

変数	偏回帰係数	標準誤差	標準偏回帰係数	偏回帰係数の有意性の検定			*: P<0.05 **: P<0.01	目的変数との相関		多重共線性の統計量	
				F 値	t 値	P 値		単相関	偏相関	トレランス	VIF
NumOfHS	4.530	0.155	0.286	858.0	29.29	P < 0.001	**	0.47	0.32	0.47	2.12
AgeOfHS	0.137	0.015	0.085	83.9	9.16	P < 0.001	**	0.16	0.10	0.53	1.89
NumOfLabor	1.490	0.211	0.067	49.8	7.06	P < 0.001	**	0.30	0.08	0.51	1.98
Salary_N	0.0016	0.000	0.028	11.5	3.39	P < 0.001	**	0.27	0.04	0.68	1.46
DayOfInhome	0.180	0.086	0.017	4.4	2.10	0.0356	*	0.18	0.02	0.66	1.52
DetachedHouseFlg	1.992	0.487	0.045	16.7	4.09	P < 0.001	**	0.35	0.05	0.38	2.64
OwnedHouseFlg	-0.668	0.499	-0.014	1.8	-1.34	0.1810		0.31	-0.02	0.41	2.43
FloorArea	0.049	0.004	0.131	176.4	13.28	P < 0.001	**	0.46	0.15	0.46	2.16
BuildingYear	-0.072	0.013	-0.044	29.0	-5.39	P < 0.001	**	-0.09	-0.06	0.67	1.49
NumOfHTRoom	1.028	0.141	0.062	53.5	7.31	P < 0.001	**	0.44	0.08	0.62	1.60
HDD	0.0097	0.000	0.207	527.8	22.97	P < 0.001	**	0.39	0.25	0.56	1.80
NumOfHTApp	0.434	0.079	0.052	30.1	5.48	P < 0.001	**	0.39	0.06	0.50	1.99
MostUsingFlg.AC	-6.595	0.376	-0.147	307.9	-17.55	P < 0.001	**	-0.16	-0.20	0.64	1.56
MostUsingFlg.ELStove	-4.178	0.625	-0.049	44.6	-6.68	P < 0.001	**	-0.11	-0.08	0.83	1.21
MostUsingFlg.ELCarpet_Kotatsu	-6.450	0.444	-0.113	211.2	-14.53	P < 0.001	**	-0.13	-0.16	0.75	1.33
MostUsingFlg.ELHeatingStorage	2.805	1.191	0.017	5.6	2.36	0.0185	*	0.11	0.03	0.87	1.15
MostUsingFlg.BiomassStove	-10.783	2.238	-0.033	23.2	-4.82	P < 0.001	**	0.00	-0.05	0.98	1.02
MostUsingFlg.ELFloorHeating	-3.934	1.445	-0.019	7.4	-2.72	0.0065	**	0.01	-0.03	0.92	1.09
MostUsingFlg.GasWaterFloorHeating	4.149	1.008	0.030	16.9	4.12	P < 0.001	**	0.08	0.05	0.87	1.15
MostUsingFlg.KerWaterFloorHeating	16.579	2.125	0.053	60.9	7.80	P < 0.001	**	0.13	0.09	0.97	1.03
MostUsingFlg.CentralHeatingSystem	16.073	1.477	0.081	118.3	10.88	P < 0.001	**	0.21	0.12	0.81	1.23
MostUsingFlg.SolarThermalHeatingSystem	-8.312	6.379	-0.009	1.7	-1.30	0.1926		-0.01	-0.01	0.99	1.01
HThr_N	0.325	0.031	0.090	108.2	10.40	P < 0.001	**	0.31	0.12	0.61	1.65
NumOfAC	0.412	0.149	0.028	7.6	2.76	0.0058	**	0.34	0.03	0.45	2.24
AgeOfAC1	-0.049	0.026	-0.013	3.7	-1.92	0.0553		-0.05	-0.02	0.93	1.08
SetTemp.AC	-0.539	0.093	-0.041	33.9	-5.82	P < 0.001	**	-0.13	-0.07	0.93	1.07
AChr_N	0.136	0.028	0.040	23.9	4.88	P < 0.001	**	0.01	0.06	0.67	1.50
EffWHFlg.ELHP	-9.644	0.454	-0.171	450.5	-21.23	P < 0.001	**	-0.05	-0.23	0.69	1.44
UnEffWHFlg.ELHotWater	0.744	0.503	0.010	2.2	1.48	0.1392		0.09	0.02	0.90	1.11
EffWHFlg.SolarThermal	-7.852	1.430	-0.037	30.1	-5.49	P < 0.001	**	0.00	-0.06	0.97	1.03
EffWHFlg.CGS	15.896	1.688	0.065	88.7	9.42	P < 0.001	**	0.09	0.11	0.94	1.07
W.DayOfBathTub	1.527	0.114	0.188	180.3	13.43	P < 0.001	**	0.29	0.15	0.23	4.36
W.DayOfShr	1.319	0.125	0.148	110.7	10.52	P < 0.001	**	-0.24	0.12	0.23	4.41
W.UsingOfWash	3.656	0.411	0.068	79.1	8.89	P < 0.001	**	0.22	0.10	0.78	1.29
W.UsingOfKitchen	0.292	0.070	0.033	17.5	4.19	P < 0.001	**	0.31	0.05	0.72	1.39
NumOfApp	0.215	0.054	0.044	15.7	3.96	P < 0.001	**	0.45	0.04	0.36	2.79
NumOfTV	0.530	0.197	0.027	7.3	2.70	0.0070	**	0.43	0.03	0.46	2.19
NumOfREF	2.998	0.337	0.077	78.9	8.88	P < 0.001	**	0.34	0.10	0.60	1.66
SumOfREFVolume_until2	0.0030	0.001	0.024	7.4	2.71	0.0066	**	0.36	0.03	0.59	1.68
TVhr_N	0.071	0.041	0.013	3.0	1.72	0.0852		0.16	0.02	0.78	1.28
LEDFlgInMostUsingAtLiving	-1.172	0.302	-0.027	15.1	-3.88	P < 0.001	**	0.02	-0.04	0.92	1.08
ActEE	-0.083	0.008	-0.072	104.6	-10.23	P < 0.001	**	-0.12	-0.12	0.92	1.09
PVFlg	-7.964	0.574	-0.105	192.3	-13.87	P < 0.001	**	-0.03	-0.16	0.78	1.28
CLForPetsFlg	1.805	0.493	0.026	13.4	3.66	P < 0.001	**	0.09	0.04	0.90	1.11
DayOfClothDryer	1.297	0.124	0.073	109.1	10.45	P < 0.001	**	0.15	0.12	0.92	1.09
WaterServerFlg	1.846	0.667	0.019	7.7	2.77	0.0057	**	0.05	0.03	0.96	1.04
LThr_N	0.108	0.044	0.018	5.9	2.43	0.0149	*	0.09	0.03	0.79	1.27
定数項	230.465	56.382		16.7	4.09	P < 0.001	**				

表 3.1.3 重回帰分析結果 (H29 調査・エネルギー消費量) <全国試験調査と同一モデル>

目的変数：世帯当たり年間エネルギー消費量 (電気・ガス・灯油の合計) [GJ/世帯・年]

回帰式の精度

重相関係数		決定係数		AIC
R	修正R	R2乗	修正R2乗	
0.8040	0.8030	0.6465	0.6447	41,475

回帰式の有意性(分散分析)

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰変動	2,423,847	40	60,596	370	P < 0.001
誤差変動	1,325,373	8084	164		
全体変動	3,749,220	8124			

回帰式に含まれる変数(偏回帰係数等)

変数	偏回帰係数	標準誤差	標準偏回帰係数	偏回帰係数の有意性の検定			*: P<0.05 **: P<0.01	目的変数との相関		多重共線性の統計量	
				F 値	t 値	P 値		単相関	偏相関	トレランス	VIF
LCityFlg	0.057	0.426	0.001	0.0	0.13	0.8937		-0.03	0.00	0.47	2.13
MCityFlg	0.114	0.408	0.003	0.1	0.28	0.7796		0.01	0.00	0.49	2.03
NumOfHS	4.763	0.145	0.300	1085.7	32.95	P < 0.001	**	0.47	0.34	0.53	1.90
AgeOfHS	0.145	0.014	0.089	104.4	10.22	P < 0.001	**	0.15	0.11	0.57	1.75
NumOfLabor	1.444	0.195	0.064	54.9	7.41	P < 0.001	**	0.30	0.08	0.58	1.73
Salary_N	0.0017	0.000	0.028	12.6	3.55	P < 0.001	**	0.27	0.04	0.69	1.45
DetachedHouseFlg	2.013	0.482	0.045	17.4	4.17	P < 0.001	**	0.35	0.05	0.38	2.66
OwnedHouseFlg	-0.546	0.491	-0.011	1.2	-1.11	0.2658		0.31	-0.01	0.42	2.41
FloorArea	0.048	0.004	0.130	181.4	13.47	P < 0.001	**	0.45	0.15	0.47	2.12
BuildingYear	-0.073	0.013	-0.045	31.5	-5.61	P < 0.001	**	-0.08	-0.06	0.69	1.45
NumOfHTRoom	0.983	0.137	0.060	51.4	7.17	P < 0.001	**	0.44	0.08	0.63	1.60
HDD	0.0097	0.000	0.210	570.0	23.87	P < 0.001	**	0.38	0.26	0.56	1.78
NumOfHTApp	0.441	0.078	0.053	32.0	5.66	P < 0.001	**	0.39	0.06	0.50	1.98
MostUsingFlg_AC	-6.440	0.371	-0.143	301.5	-17.36	P < 0.001	**	-0.15	-0.19	0.65	1.55
MostUsingFlg_ELStove	-4.039	0.610	-0.048	43.8	-6.62	P < 0.001	**	-0.11	-0.07	0.83	1.20
MostUsingFlg_ELCarpet_Kotatsu	-6.510	0.434	-0.114	224.5	-14.98	P < 0.001	**	-0.14	-0.16	0.76	1.32
MostUsingFlg_ELHeatingStorage	2.316	1.168	0.014	3.9	1.98	0.0475	*	0.10	0.02	0.87	1.15
MostUsingFlg_BiomassStove	-12.386	2.028	-0.041	37.3	-6.11	P < 0.001	**	0.00	-0.07	0.98	1.02
MostUsingFlg_ELFloorHeating	-3.970	1.439	-0.019	7.6	-2.76	0.0058	**	0.01	-0.03	0.92	1.09
MostUsingFlg_GasWaterFloorHeating	3.957	0.992	0.028	15.9	3.99	P < 0.001	**	0.08	0.04	0.87	1.15
MostUsingFlg_KerWaterFloorHeating	18.293	2.035	0.060	80.8	8.99	P < 0.001	**	0.14	0.10	0.97	1.03
MostUsingFlg_CentralHeatingSystem	16.548	1.411	0.087	137.5	11.73	P < 0.001	**	0.21	0.13	0.80	1.25
HThr_N	0.345	0.030	0.096	133.0	11.53	P < 0.001	**	0.32	0.13	0.64	1.57
NumOfAC	0.531	0.146	0.036	13.3	3.64	P < 0.001	**	0.34	0.04	0.46	2.18
AChr_N	0.197	0.026	0.059	58.2	7.63	P < 0.001	**	0.03	0.08	0.72	1.38
EffWFlg_ELHP	-9.537	0.451	-0.168	447.6	-21.16	P < 0.001	**	-0.04	-0.23	0.69	1.44
UnEffWFlg_ELHotWater	0.834	0.497	0.012	2.8	1.68	0.0929		0.09	0.02	0.90	1.11
EffWFlg_SolarThermal	-8.348	1.371	-0.041	37.1	-6.09	P < 0.001	**	-0.01	-0.07	0.97	1.03
EffWFlg_CGS	15.870	1.698	0.064	87.3	9.35	P < 0.001	**	0.09	0.10	0.94	1.07
W_DayOfBathtub	1.533	0.110	0.190	195.3	13.98	P < 0.001	**	0.30	0.15	0.24	4.23
W_DayOfShr	1.332	0.121	0.150	121.3	11.01	P < 0.001	**	-0.24	0.12	0.24	4.24
W_UsingOfWash	3.772	0.404	0.070	87.1	9.33	P < 0.001	**	0.22	0.10	0.77	1.30
W_UsingOfKitchen	0.342	0.068	0.040	25.4	5.04	P < 0.001	**	0.32	0.06	0.71	1.41
NumOfApp	0.377	0.048	0.078	62.4	7.90	P < 0.001	**	0.45	0.09	0.45	2.21
NumOfREF	3.344	0.308	0.085	118.1	10.87	P < 0.001	**	0.33	0.12	0.71	1.41
TVhr_N	0.128	0.040	0.023	10.4	3.23	0.0012	**	0.17	0.04	0.83	1.20
LEDFlgInMostUsingAtLiving	-1.043	0.296	-0.024	12.5	-3.53	P < 0.001	**	0.03	-0.04	0.94	1.06
ActEE	-0.092	0.008	-0.080	138.6	-11.77	P < 0.001	**	-0.12	-0.13	0.94	1.06
PVFlg	-8.008	0.564	-0.106	201.6	-14.20	P < 0.001	**	-0.03	-0.16	0.78	1.28
ELCarFlg	-0.236	2.095	-0.001	0.0	-0.11	0.9102		0.00	0.00	0.99	1.01
定数項	119.436	26.028		21.1	4.59	P < 0.001	**				

表 3.1.4 重回帰式の偏回帰係数の比較（エネルギー消費量）＜全国試験調査と同一モデル＞

目的変数：世帯当たり年間エネルギー消費量（電気・ガス・灯油の合計）[GJ/世帯・年]

説明変数	H29調査データによる分析				全国試験調査(H26-27)データによる分析			
	偏回帰係数	標準偏回帰係数	t値	P値	偏回帰係数	標準偏回帰係数	t値	P値
LCityFlg	0.057	0.001	0.13	0.8937	-0.457	-0.010	-1.05	0.2938
MCityFlg	0.114	0.003	0.28	0.7796	-0.324	-0.007	-0.77	0.4401
NumOfHS	4.763	0.300	32.95	0.0000	4.602	0.279	31.01	0.0000
AgeOfHS	0.145	0.089	10.22	0.0000	0.134	0.078	8.90	0.0000
NumOfLabor	1.444	0.064	7.41	0.0000	0.758	0.032	3.83	0.0001
Salary_N	0.0017	0.028	3.55	0.0004	0.0016	0.023	2.94	0.0033
DetachedHouseFlg	2.013	0.045	4.17	0.0000	3.236	0.066	6.55	0.0000
OwnedHouseFlg	-0.546	-0.011	-1.11	0.2658	1.319	0.023	2.51	0.0122
FloorArea	0.048	0.130	13.47	0.0000	0.028	0.073	8.18	0.0000
BuildingYear	-0.073	-0.045	-5.61	0.0000	-0.056	-0.032	-3.96	0.0001
NumOfHTRoom	0.983	0.060	7.17	0.0000	1.472	0.079	8.93	0.0000
HDD	0.0097	0.210	23.87	0.0000	0.0090	0.209	21.88	0.0000
NumOfHTApp	0.441	0.053	5.66	0.0000	0.176	0.021	2.27	0.0232
MostUsingFlg_AC	-6.440	-0.143	-17.36	0.0000	-6.272	-0.124	-15.43	0.0000
MostUsingFlg_ELStove	-4.039	-0.048	-6.62	0.0000	-3.912	-0.043	-6.00	0.0000
MostUsingFlg_ELCarpet_Kotatsu	-6.510	-0.114	-14.98	0.0000	-7.202	-0.122	-16.19	0.0000
MostUsingFlg_ELHeatingStorage	2.316	0.014	1.98	0.0475	0.941	0.007	0.90	0.3682
MostUsingFlg_BiomassStove	-12.386	-0.041	-6.11	0.0000	-14.075	-0.041	-6.09	0.0000
MostUsingFlg_ELFloorHeating	-3.970	-0.019	-2.76	0.0058	-7.538	-0.031	-4.57	0.0000
MostUsingFlg_GasWaterFloorHeating	3.957	0.028	3.99	0.0001	1.941	0.013	1.85	0.0643
MostUsingFlg_KerWaterFloorHeating	18.293	0.060	8.99	0.0000	12.935	0.048	7.13	0.0000
MostUsingFlg_CentralHeatingSystem	16.548	0.087	11.73	0.0000	11.066	0.083	10.46	0.0000
HThr_N	0.345	0.096	11.53	0.0000	0.486	0.128	14.84	0.0000
NumOfAC	0.531	0.036	3.64	0.0003	0.326	0.024	2.35	0.0188
AChr_N	0.197	0.059	7.63	0.0000	0.107	0.028	3.52	0.0004
EffWHFlg_ELHP	-9.537	-0.168	-21.16	0.0000	-11.210	-0.189	-23.62	0.0000
UnEffWHFlg_ELHotWater	0.834	0.012	1.68	0.0929	-0.389	-0.005	-0.73	0.4656
EffWHFlg_SolarThermal	-8.348	-0.041	-6.09	0.0000	-7.016	-0.046	-6.85	0.0000
EffWHFlg_CGS	15.870	0.064	9.35	0.0000	9.973	0.036	5.35	0.0000
W_DayOfBathtub	1.533	0.190	13.98	0.0000	1.426	0.163	12.71	0.0000
W_DayOfShr	1.332	0.150	11.01	0.0000	1.098	0.113	8.87	0.0000
W_UsingOfWash	3.772	0.070	9.33	0.0000	3.784	0.067	8.81	0.0000
W_UsingOfKitchen	0.342	0.040	5.04	0.0000	0.361	0.040	5.06	0.0000
NumOfApp	0.377	0.078	7.90	0.0000	0.402	0.079	8.29	0.0000
NumOfREF	3.344	0.085	10.87	0.0000	4.541	0.114	14.38	0.0000
TVhr_N	0.128	0.023	3.23	0.0012	0.243	0.041	5.55	0.0000
LEDFlgInMostUsingAtLiving	-1.043	-0.024	-3.53	0.0004	-1.015	-0.021	-3.15	0.0017
ActEE	-0.092	-0.080	-11.77	0.0000	-0.100	-0.081	-11.82	0.0000
PVFlg	-8.008	-0.106	-14.20	0.0000	-6.257	-0.080	-10.81	0.0000
ELCarFlg	-0.236	-0.001	-0.11	0.9102	2.176	0.005	0.78	0.4353
定数項	119.436		4.59	0.0000	89.118		3.15	0.0016

表 3.1.5 重回帰分析結果 (H29 調査・CO₂ 排出量) <全国試験調査と同一モデル>

目的変数：世帯当たり年間 CO₂ 排出量 (電気・ガス・灯油の合計) [tCO₂/世帯・年]

回帰式の精度

重相関係数		決定係数		AIC
R	修正R	R2乗	修正R2乗	
0.8322	0.8312	0.6925	0.6910	3,935

回帰式の有意性(分散分析)

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰変動	29,398	41	717	444	P < 0.001
誤差変動	13,052	8083	2		
全体変動	42,450	8124			

回帰式に含まれる変数(偏回帰係数等)

変数	偏回帰係数	標準誤差	標準偏回帰係数	偏回帰係数の有意性の検定			* : P<0.05 ** : P<0.01	目的変数との相関		多重共線性の統計量	
				F 値	t 値	P 値		単相関	偏相関	トレランス	VIF
EL_CO2Coef	6.047	0.156	0.271	1501.5	38.75	P < 0.001	**	0.25	0.40	0.78	1.28
LCityFlg	-0.051	0.042	-0.011	1.4	-1.20	0.2304		-0.08	-0.01	0.46	2.15
MCityFlg	-0.055	0.041	-0.012	1.8	-1.35	0.1757		0.00	-0.02	0.49	2.04
NumOfHHS	0.439	0.014	0.261	931.2	30.52	P < 0.001	**	0.48	0.32	0.52	1.92
AgeOfHHS	0.015	0.001	0.086	110.9	10.53	P < 0.001	**	0.13	0.12	0.57	1.75
NumOfLabor	0.132	0.019	0.055	46.4	6.81	P < 0.001	**	0.30	0.08	0.58	1.73
Salary_N	0.00020	0.000	0.032	18.8	4.34	P < 0.001	**	0.26	0.05	0.69	1.45
DetachedHouseFlg	0.196	0.048	0.041	16.7	4.09	P < 0.001	**	0.40	0.05	0.37	2.67
OwnedHouseFlg	-0.041	0.049	-0.008	0.7	-0.85	0.3962		0.33	-0.01	0.41	2.41
FloorArea	0.0051	0.000	0.129	205.8	14.35	P < 0.001	**	0.50	0.16	0.47	2.13
BuildingYear	-0.0065	0.001	-0.037	25.4	-5.04	P < 0.001	**	-0.02	-0.06	0.69	1.45
NumOfHTRoom	0.096	0.014	0.055	49.5	7.04	P < 0.001	**	0.44	0.08	0.63	1.60
HDD	0.00082	0.000	0.166	404.4	20.11	P < 0.001	**	0.28	0.22	0.56	1.79
NumOfHTApp	0.045	0.008	0.051	33.9	5.82	P < 0.001	**	0.38	0.06	0.50	1.98
MostUsingFlg_AC	-0.162	0.037	-0.034	19.3	-4.40	P < 0.001	**	-0.06	-0.05	0.65	1.55
MostUsingFlg_ELStove	-0.012	0.061	-0.001	0.0	-0.20	0.8378		-0.06	0.00	0.83	1.21
MostUsingFlg_ELCarpet_Kotatsu	-0.262	0.043	-0.043	36.8	-6.06	P < 0.001	**	-0.14	-0.07	0.75	1.32
MostUsingFlg_ELHeatingStorage	2.018	0.116	0.115	301.6	17.37	P < 0.001	**	0.24	0.19	0.87	1.15
MostUsingFlg_BiomassStove	-0.840	0.201	-0.026	17.4	-4.17	P < 0.001	**	0.01	-0.05	0.98	1.02
MostUsingFlg_ELFloorHeating	0.271	0.143	0.012	3.6	1.90	0.0576		0.05	0.02	0.92	1.09
MostUsingFlg_GasWaterFloorHeating	0.138	0.098	0.009	2.0	1.40	0.1611		-0.01	0.02	0.87	1.15
MostUsingFlg_KerWaterFloorHeating	1.348	0.202	0.042	44.5	6.67	P < 0.001	**	0.11	0.07	0.97	1.03
MostUsingFlg_CentralHeatingSystem	1.358	0.141	0.067	93.1	9.65	P < 0.001	**	0.19	0.11	0.79	1.26
HThr_N	0.034	0.003	0.088	130.3	11.41	P < 0.001	**	0.31	0.13	0.64	1.57
NumOfAC	0.079	0.014	0.050	29.8	5.46	P < 0.001	**	0.38	0.06	0.46	2.19
AChr_N	0.023	0.003	0.065	79.9	8.94	P < 0.001	**	0.06	0.10	0.72	1.38
EfWFlg_ELHP	0.197	0.045	0.033	19.3	4.40	P < 0.001	**	0.14	0.05	0.69	1.44
UnEfWFlg_ELHotWater	1.516	0.049	0.200	942.7	30.70	P < 0.001	**	0.29	0.32	0.90	1.11
EfWFlg_SolarThermal	-0.597	0.136	-0.028	19.3	-4.39	P < 0.001	**	-0.01	-0.05	0.97	1.03
EfWFlg_CGS	0.334	0.169	0.013	3.9	1.98	0.0479	*	0.01	0.02	0.94	1.07
W_DayOfBathtub	0.110	0.011	0.129	102.7	10.13	P < 0.001	**	0.21	0.11	0.24	4.23
W_DayOfShr	0.096	0.012	0.102	62.0	7.88	P < 0.001	**	-0.14	0.09	0.23	4.37
W_UsingOfWash	0.280	0.040	0.049	48.7	6.98	P < 0.001	**	0.20	0.08	0.77	1.30
W_UsingOfKitchen	0.027	0.007	0.030	16.4	4.05	P < 0.001	**	0.26	0.05	0.71	1.42
NumOfApp	0.054	0.005	0.105	130.6	11.43	P < 0.001	**	0.48	0.13	0.45	2.21
NumOfREF	0.425	0.031	0.102	193.5	13.91	P < 0.001	**	0.37	0.15	0.71	1.41
TVhr_N	0.011	0.004	0.019	7.5	2.74	0.0061	**	0.14	0.03	0.83	1.20
LEDFlgInMostUsingAtLiving	-0.127	0.029	-0.028	18.8	-4.33	P < 0.001	**	0.03	-0.05	0.94	1.07
ActEE	-0.010	0.001	-0.081	162.7	-12.76	P < 0.001	**	-0.15	-0.14	0.94	1.06
PVFlg	-0.832	0.056	-0.104	220.7	-14.86	P < 0.001	**	0.05	-0.16	0.78	1.28
ELCarFlg	-0.055	0.208	-0.002	0.1	-0.26	0.7916		0.00	0.00	0.99	1.01
定数項	6.954	2.583		7.2	2.69	0.0071	**				

表 3.1.6 重回帰式の偏回帰係数の比較 (CO₂ 排出量) <全国試験調査と同一モデル>

目的変数：世帯当たり年間 CO₂ 排出量 (電気・ガス・灯油の合計) [tCO₂/世帯・年]

説明変数	H29調査データによる分析				全国試験調査(H26-27)データによる分析			
	偏回帰係数	標準偏回帰係数	t値	P値	偏回帰係数	標準偏回帰係数	t値	P値
EL_CO2Coef	6.047	0.271	38.75	0.0000	6.332	0.228	32.16	0.0000
LCityFlg	-0.051	-0.011	-1.20	0.2304	-0.098	-0.019	-2.10	0.0357
MCityFlg	-0.055	-0.012	-1.35	0.1757	-0.093	-0.018	-2.06	0.0396
NumOfHS	0.439	0.261	30.52	0.0000	0.451	0.241	28.29	0.0000
AgeOfHS	0.015	0.086	10.53	0.0000	0.011	0.057	6.91	0.0000
NumOfLabor	0.132	0.055	6.81	0.0000	0.090	0.034	4.26	0.0000
Salary_N	0.00020	0.032	4.34	0.0000	0.00016	0.021	2.84	0.0045
DetachedHouseFlg	0.196	0.041	4.09	0.0000	0.327	0.059	6.17	0.0000
OwnedHouseFlg	-0.041	-0.008	-0.85	0.3962	0.131	0.020	2.31	0.0206
FloorArea	0.0051	0.129	14.35	0.0000	0.0031	0.071	8.42	0.0000
BuildingYear	-0.0065	-0.037	-5.04	0.0000	-0.0029	-0.015	-1.93	0.0539
NumOfHTRoom	0.096	0.055	7.04	0.0000	0.157	0.074	8.89	0.0000
HDD	0.00082	0.166	20.11	0.0000	0.00077	0.157	17.30	0.0000
NumOfHTApp	0.045	0.051	5.82	0.0000	0.031	0.032	3.69	0.0002
MostUsingFlg_AC	-0.162	-0.034	-4.40	0.0000	-0.136	-0.024	-3.12	0.0018
MostUsingFlg_ELStove	-0.012	-0.001	-0.20	0.8378	0.121	0.012	1.73	0.0833
MostUsingFlg_ELCarpet_Kotatsu	-0.262	-0.043	-6.06	0.0000	-0.348	-0.052	-7.31	0.0000
MostUsingFlg_ELHeatingStorage	2.018	0.115	17.37	0.0000	2.187	0.136	19.52	0.0000
MostUsingFlg_BiomassStove	-0.840	-0.026	-4.17	0.0000	-1.039	-0.027	-4.20	0.0000
MostUsingFlg_ELFloorHeating	0.271	0.012	1.90	0.0576	-0.041	-0.001	-0.23	0.8160
MostUsingFlg_GasWaterFloorHeating	0.138	0.009	1.40	0.1611	-0.031	-0.002	-0.27	0.7847
MostUsingFlg_KerWaterFloorHeating	1.348	0.042	6.67	0.0000	0.996	0.033	5.12	0.0000
MostUsingFlg_CentralHeatingSystem	1.358	0.067	9.65	0.0000	1.106	0.073	9.70	0.0000
HThr_N	0.034	0.088	11.41	0.0000	0.044	0.103	12.62	0.0000
NumOfAC	0.079	0.050	5.46	0.0000	0.084	0.054	5.66	0.0000
AChr_N	0.023	0.065	8.94	0.0000	0.020	0.047	6.27	0.0000
EffWHFlg_ELHP	0.197	0.033	4.40	0.0000	0.368	0.055	7.23	0.0000
UnEffWHFlg_ELHotWater	1.516	0.200	30.70	0.0000	1.983	0.233	34.55	0.0000
EffWHFlg_SolarThermal	-0.597	-0.028	-4.39	0.0000	-0.498	-0.029	-4.54	0.0000
EffWHFlg_CGS	0.334	0.013	1.98	0.0479	-0.277	-0.009	-1.39	0.1645
W_DayOfBathtub	0.110	0.129	10.13	0.0000	0.103	0.104	8.59	0.0000
W_DayOfShr	0.096	0.102	7.88	0.0000	0.077	0.069	5.75	0.0000
W_UsingOfWash	0.280	0.049	6.98	0.0000	0.256	0.040	5.57	0.0000
W_UsingOfKitchen	0.027	0.030	4.05	0.0001	0.036	0.035	4.67	0.0000
NumOfApp	0.054	0.105	11.43	0.0000	0.058	0.100	11.14	0.0000
NumOfREF	0.425	0.102	13.91	0.0000	0.559	0.123	16.50	0.0000
TVhr_N	0.011	0.019	2.74	0.0061	0.020	0.029	4.23	0.0000
LEDFlgInMostUsingAtLiving	-0.127	-0.028	-4.33	0.0000	-0.123	-0.023	-3.56	0.0004
ActEE	-0.010	-0.081	-12.76	0.0000	-0.011	-0.080	-12.35	0.0000
PVFlg	-0.832	-0.104	-14.86	0.0000	-0.847	-0.096	-13.65	0.0000
ELCarFlg	-0.055	-0.002	-0.26	0.7916	0.540	0.011	1.81	0.0707
定数項	6.954		2.69	0.0071	-0.345		-0.11	0.9093

全国試験調査データによる分析では、エネルギー種別消費量のうち、電気については比較的当てはまりの良い分析結果が得られたため、ここでも電気について、平成 29 年度調査データを用いて、同一モデルの重回帰式を作成した（表 3.1.7、表 3.1.8）。説明変数は、エネルギー消費量・CO₂ 排出量の重回帰式と同一である。全国試験調査データによる分析と比較して、持ち家（OwnedHouseFlg）と住宅の建築時期（BuildingYear）の符号が反転するなどの差がみられる。

表 3.1.7 重回帰分析結果（H29 調査・電気消費量）＜全国試験調査と同一モデル＞

目的変数：世帯当たり年間電気消費量[GJ/世帯・年]

重回帰式の精度

重相関係数		決定係数		AIC
R	修正R	R ² 乗	修正R ² 乗	
0.8277	0.8268	0.6851	0.6835	31,705

重回帰式の有意性(分散分析)

要因	平方和	自由度	平均平方	F 値	P 値
回帰変動	866,243	40	21,656	440	P < 0.001
誤差変動	398,199	8084	49		
全体変動	1,264,442	8124			

重回帰式に含まれる変数(偏回帰係数等)

変数	偏回帰係数	標準誤差	標準偏回帰係数	偏回帰係数の有意性の検定			*: P<0.05 **: P<0.01	目的変数との相関			多重共線性の統計量	
				F 値	t 値	P 値		単相関	偏相関	トレランス	VIF	
LCityFlg	-0.342	0.234	-0.013	2.1	-1.46	0.1434		-0.07	-0.02	0.47	2.13	
MCityFlg	-0.492	0.223	-0.020	4.9	-2.20	0.0276	*	0.00	-0.02	0.49	2.03	
NumOfHS	1.760	0.079	0.191	493.1	22.21	P < 0.001	**	0.42	0.24	0.53	1.90	
AgeOfHS	0.064	0.008	0.068	68.3	8.26	P < 0.001	**	0.10	0.09	0.57	1.75	
NumOfLabor	0.491	0.107	0.038	21.1	4.60	P < 0.001	**	0.25	0.05	0.58	1.73	
Salary_N	0.00109	0.000	0.032	17.6	4.20	P < 0.001	**	0.26	0.05	0.69	1.45	
DetachedHouseFlg	0.535	0.264	0.021	4.1	2.03	0.0429	*	0.39	0.02	0.38	2.66	
OwnedHouseFlg	-0.262	0.269	-0.009	1.0	-0.97	0.3297		0.34	-0.01	0.42	2.41	
FloorArea	0.024	0.002	0.110	145.2	12.05	P < 0.001	**	0.46	0.13	0.47	2.12	
BuildingYear	-0.0024	0.007	-0.003	0.1	-0.34	0.7375		0.07	0.00	0.69	1.45	
NumOfHTRoom	0.367	0.075	0.039	23.9	4.88	P < 0.001	**	0.37	0.05	0.63	1.60	
HDD	0.00050	0.000	0.018	4.9	2.22	0.0265	*	0.13	0.02	0.56	1.78	
NumOfHTApp	0.180	0.043	0.037	17.7	4.21	P < 0.001	**	0.37	0.05	0.50	1.98	
MostUsingFlg_AC	2.670	0.203	0.102	172.5	13.13	P < 0.001	**	0.09	0.14	0.65	1.55	
MostUsingFlg_ELStove	3.063	0.334	0.063	83.8	9.16	P < 0.001	**	-0.05	0.10	0.83	1.20	
MostUsingFlg_ELCarpet_Kotatsu	1.331	0.238	0.040	31.3	5.59	P < 0.001	**	-0.10	0.06	0.76	1.32	
MostUsingFlg_ELHeatingStorage	20.528	0.640	0.214	1027.4	32.05	P < 0.001	**	0.33	0.34	0.87	1.15	
MostUsingFlg_BiomassStove	-0.182	1.112	-0.001	0.0	-0.16	0.8702		0.02	0.00	0.98	1.02	
MostUsingFlg_ELFloorHeating	6.999	0.789	0.058	78.8	8.87	P < 0.001	**	0.11	0.10	0.92	1.09	
MostUsingFlg_GasWaterFloorHeating	0.294	0.543	0.004	0.3	0.54	0.5890		-0.05	0.01	0.87	1.15	
MostUsingFlg_KerWaterFloorHeating	0.946	1.115	0.005	0.7	0.85	0.3964		0.03	0.01	0.97	1.03	
MostUsingFlg_CentralHeatingSystem	3.458	0.773	0.031	20.0	4.47	P < 0.001	**	0.06	0.05	0.80	1.25	
HThr_N	0.135	0.016	0.064	68.0	8.24	P < 0.001	**	0.27	0.09	0.64	1.57	
NumOfAC	0.698	0.080	0.081	76.4	8.74	P < 0.001	**	0.44	0.10	0.46	2.18	
AChr_N	0.144	0.014	0.075	103.6	10.18	P < 0.001	**	0.11	0.11	0.72	1.38	
EFWHFlg_ELHP	8.563	0.247	0.260	1201.1	34.66	P < 0.001	**	0.35	0.36	0.69	1.44	
UnEFWHFlg_ELHotWater	15.548	0.272	0.375	3263.5	57.13	P < 0.001	**	0.41	0.54	0.90	1.11	
EFWHFlg_SolarThermal	-1.797	0.751	-0.015	5.7	-2.39	0.0168	*	-0.01	-0.03	0.97	1.03	
EFWHFlg_CGS	-5.525	0.931	-0.038	35.2	-5.94	P < 0.001	**	-0.04	-0.07	0.94	1.07	
W_DayOfBathtub	0.292	0.060	0.062	23.6	4.86	P < 0.001	**	0.22	0.05	0.24	4.23	
W_DayOfShr	0.343	0.066	0.067	26.8	5.18	P < 0.001	**	-0.17	0.06	0.24	4.24	
W_UsingOfWash	0.980	0.222	0.031	19.5	4.42	P < 0.001	**	0.18	0.05	0.77	1.30	
W_UsingOfKitchen	0.022	0.037	0.004	0.4	0.60	0.5488		0.23	0.01	0.71	1.41	
NumOfApp	0.362	0.026	0.128	191.5	13.84	P < 0.001	**	0.49	0.15	0.45	2.21	
NumOfREF	2.266	0.169	0.100	180.4	13.43	P < 0.001	**	0.34	0.15	0.71	1.41	
TVhr_N	0.068	0.022	0.021	9.8	3.14	0.0017	**	0.11	0.03	0.83	1.20	
LEDFlgInMostUsingAtLiving	-0.863	0.162	-0.034	28.4	-5.33	P < 0.001	**	0.05	-0.06	0.94	1.06	
ActEE	-0.049	0.004	-0.074	131.6	-11.47	P < 0.001	**	-0.15	-0.13	0.94	1.06	
PVFlg	-4.234	0.309	-0.097	187.5	-13.69	P < 0.001	**	0.14	-0.15	0.78	1.28	
ELCarFlg	0.237	1.149	0.001	0.0	0.21	0.8363		0.01	0.00	0.99	1.01	
定数項	-6.902	14.267		0.2	-0.48	0.6285						

表 3.1.8 重回帰式の偏回帰係数の比較（電気消費量）＜全国試験調査と同一モデル＞

目的変数：世帯当たり年間電気消費量[GJ/世帯・年]

説明変数	H29調査データによる分析				全国試験調査(H26-27)データによる分析			
	偏回帰係数	標準偏回帰係数	t値	P値	偏回帰係数	標準偏回帰係数	t値	P値
LCityFlg	-0.342	-0.013	-1.46	0.1434	-0.232	-0.009	-0.94	0.3460
MCityFlg	-0.492	-0.020	-2.20	0.0276	-0.611	-0.023	-2.58	0.0100
NumOfHS	1.760	0.191	22.21	0.0000	1.750	0.178	20.83	0.0000
AgeOfHS	0.064	0.068	8.26	0.0000	0.033	0.033	3.90	0.0001
NumOfLabor	0.491	0.038	4.60	0.0000	0.373	0.027	3.33	0.0009
Salary_N	0.00109	0.032	4.20	0.0000	0.00053	0.013	1.77	0.0772
DetachedHouseFlg	0.535	0.021	2.03	0.0429	0.903	0.031	3.23	0.0013
OwnedHouseFlg	-0.262	-0.009	-0.97	0.3297	0.059	0.002	0.20	0.8442
FloorArea	0.024	0.110	12.05	0.0000	0.015	0.066	7.75	0.0000
BuildingYear	-0.0024	-0.003	-0.34	0.7375	0.0113	0.011	1.42	0.1558
NumOfHTRoom	0.367	0.039	4.88	0.0000	0.547	0.049	5.86	0.0000
HDD	0.00050	0.018	2.22	0.0265	0.00051	0.020	2.19	0.0282
NumOfHTApp	0.180	0.037	4.21	0.0000	0.151	0.030	3.45	0.0006
MostUsingFlg_AC	2.670	0.102	13.13	0.0000	2.619	0.087	11.38	0.0000
MostUsingFlg_ELStove	3.063	0.063	9.16	0.0000	3.366	0.062	9.12	0.0000
MostUsingFlg_ELCarpet_Kotatsu	1.331	0.040	5.59	0.0000	0.614	0.017	2.44	0.0148
MostUsingFlg_ELHeatingStorage	20.528	0.214	32.05	0.0000	21.133	0.251	35.69	0.0000
MostUsingFlg_BiomassStove	-0.182	-0.001	-0.16	0.8702	-0.558	-0.003	-0.43	0.6698
MostUsingFlg_ELFloorHeating	6.999	0.058	8.87	0.0000	5.560	0.039	5.95	0.0000
MostUsingFlg_GasWaterFloorHeating	0.294	0.004	0.54	0.5890	-0.788	-0.009	-1.33	0.1843
MostUsingFlg_KerWaterFloorHeating	0.946	0.005	0.85	0.3964	0.590	0.004	0.57	0.5658
MostUsingFlg_CentralHeatingSystem	3.458	0.031	4.47	0.0000	4.464	0.056	7.45	0.0000
HThr_N	0.135	0.064	8.24	0.0000	0.130	0.058	7.04	0.0000
NumOfAC	0.698	0.081	8.74	0.0000	0.679	0.084	8.64	0.0000
AChr_N	0.144	0.075	10.18	0.0000	0.121	0.053	7.04	0.0000
EffWHFlg_ELHP	8.563	0.260	34.66	0.0000	9.319	0.264	34.68	0.0000
UnEffWHFlg_ELHotWater	15.548	0.375	57.13	0.0000	17.487	0.391	57.99	0.0000
EffWHFlg_SolarThermal	-1.797	-0.015	-2.39	0.0168	-1.117	-0.012	-1.93	0.0542
EffWHFlg_CGS	-5.525	-0.038	-5.94	0.0000	-5.905	-0.036	-5.60	0.0000
W_DayOfBathtub	0.292	0.062	4.86	0.0000	0.159	0.031	2.51	0.0121
W_DayOfShr	0.343	0.067	5.18	0.0000	0.187	0.032	2.66	0.0078
W_UsingOfWash	0.980	0.031	4.42	0.0000	0.493	0.015	2.03	0.0429
W_UsingOfKitchen	0.022	0.004	0.60	0.5488	0.076	0.014	1.88	0.0603
NumOfApp	0.362	0.128	13.84	0.0000	0.316	0.104	11.52	0.0000
NumOfREF	2.266	0.100	13.43	0.0000	2.547	0.107	14.24	0.0000
TVhr_N	0.068	0.021	3.14	0.0017	0.075	0.021	3.05	0.0023
LEDFlgInMostUsingAtLiving	-0.863	-0.034	-5.33	0.0000	-0.722	-0.026	-3.95	0.0001
ActEE	-0.049	-0.074	-11.47	0.0000	-0.053	-0.072	-11.00	0.0000
PVFlg	-4.234	-0.097	-13.69	0.0000	-4.351	-0.094	-13.27	0.0000
ELCarFlg	0.237	0.001	0.21	0.8363	3.432	0.014	2.17	0.0298
定数項	-6.902		-0.48	0.6285	-29.928		-1.87	0.0617

平成 29 年度調査データによる重回帰式（表 3.1.3、表 3.1.5、表 3.1.7）を用いて、都道府県別の世帯当たり年間エネルギー消費量・CO₂ 排出量（いずれも電気・ガス・灯油の合計）と電気消費量を推計する。説明変数に代入する都道府県別データを表 3.1.9 に示す。電気の CO₂ 排出係数は、各都道府県で最もシェアが高いと考えられる旧・一般電気事業者の排出係数を適用する（静岡県では中部電力を適用）。出所が空欄のデータについては、平成 29 年度調査の地方別集計値を適用する。5 年間隔で実施される統計調査（国勢調査、住宅・土地統計調査、全国消費実態調査）については最新のデータを利用しているが、厳密な 2017 年度値の推計にはならないことに注意が必要である。

表 3.1.9 重回帰式に適用する都道府県別データの出所

変数名	説明	出所	時点
EL_CO2Coef	電気のCO2排出係数(H29基礎排出係数)	環境省・経済産業省公表値	2017年度
LCityFlg	都市階級①フラグ	国勢調査	2015年
MCityFlg	都市階級②フラグ	国勢調査	2015年
NumOfHS	世帯人数	国勢調査	2015年
AgeOfHS	世帯主年齢	国勢調査	2015年
NumOfLabor	就業者数	国勢調査	2015年
Salary_N	世帯年収	全国消費実態調査	2014年
DetachedHouseFlg	戸建住宅フラグ	国勢調査	2015年
OwnedHouseFlg	持ち家住宅フラグ	住宅・土地統計調査	2013年
FloorArea	延床面積	住宅・土地統計調査	2013年
BuildingYear	建築時期	住宅・土地統計調査	2013年
NumOfHTRoom	暖房居室数		
HDD	暖房度日(HDD14-14)	気象データ(都道府県庁所在地付近)	2017年度
NumOfHTApp	使用暖房機器数(床暖房を含む)		
MostUsingFlg_AC	最頻使用暖房機器(エアコン)フラグ		
MostUsingFlg_ELStove	最頻使用暖房機器(電気ストーブ)フラグ		
MostUsingFlg_ELCarpet_Kotatsu	最頻使用暖房機器(電気カーペット・こたつ)フラグ		
MostUsingFlg_ELHeatingStorage	最頻使用暖房機器(電気蓄熱暖房機器)フラグ		
MostUsingFlg_BiomassStove	最頻使用暖房機器(木質系燃料ストーブ)フラグ		
MostUsingFlg_ELFloorHeating	最頻使用暖房機器(電気床暖房)フラグ		
MostUsingFlg_GasWaterFloorHeating	最頻使用暖房機器(ガス温水床暖房)フラグ		
MostUsingFlg_KerWaterFloorHeating	最頻使用暖房機器(灯油温水床暖房)フラグ		
MostUsingFlg_CentralHeatingSystem	最頻使用暖房機器(セントラル暖房システム)フラグ		
HThr_N	平日の暖房使用时间		
NumOfAC	夏季のエアコン使用台数		
AChr_N	夏季の平日のエアコン使用时间		
EffWHFlg_ELHP	電気ヒートポンプ給湯器使用フラグ		
UnEffWHFlg_ELHotWater	電気温水器使用フラグ		
EffWHFlg_SolarThermal	太陽熱給湯器使用フラグ	住宅・土地統計調査	2013年
EffWHFlg_CGS	コージェネレーション使用フラグ		
W_DayOfBathtub	一週間の湯はり日数(冬季)		
W_DayOfShr	一週間のシャワーのみ日数(冬季)		
W_UsingOfWash	洗面のお湯の使い方		
W_UsingOfKitchen	台所のお湯の使い方		
NumOfApp	家電製品使用台数		
NumOfREF	冷蔵庫使用台数	全国消費実態調査	2014年
TVhr_N	テレビ使用时间		
LEDFlgInMostUsingAtLiving	居間でLED照明を最も使用しているフラグ		
ActEE	省エネ行動実施率		
PVFlg	太陽光発電使用フラグ	固定価格買取制度(太陽光10kW未満) ※導入件数を国勢調査(2015年)の世帯数で除す	2018年3月末
ELCarFlg	電気自動車使用フラグ	電気自動車補助金交付台数を国勢調査(2015年)の世帯数で除す	2009-2017年度累計

注) 出所が空白の説明変数については、家庭 CO₂ 統計 平成 29 年度調査の地方別集計値を適用する。

世帯当たり年間エネルギー消費量の推計値を図 3.1.2、図 3.1.3 に示す。図 3.1.2 では平成 29 年度調査の全国及び 10 地方別集計値と比較している。図 3.1.3 では、都道府県別エネルギー消費統計（資源エネルギー庁）の 2016 年度暫定値を、住民基本台帳の世帯数（2017 年 1 月 1 日時点）で除して算出した世帯当たり年間エネルギー消費量と比較している。

沖縄県の推計値は 16.8GJ/世帯・年であり、平成 29 年度調査の地方別集計値（沖縄）の 21.0GJ より 20%少ない。また、都道府県別エネルギー消費統計のデータ（22.8GJ）よりも 27%少ない。

都道府県別エネルギー消費統計のデータと比較して、プラス側に乖離率が高いのは広島県（+24%）、岡山県（+20%）、兵庫県（+20%）、高知県（+19%）、宮城県（+18%）である。マイナス側に乖離率が高いのは沖縄県（-27%）、青森県（-26%）、佐賀県（-10%）である。

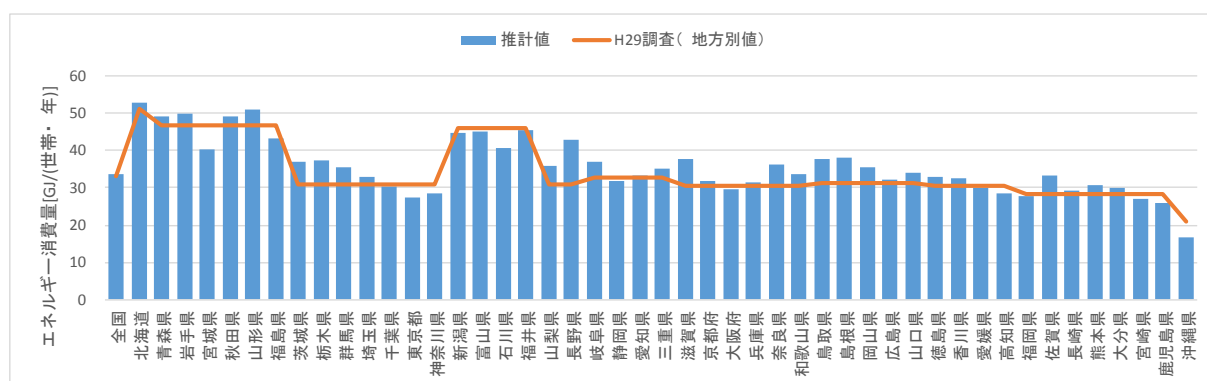


図 3.1.2 都道府県別世帯当たり年間エネルギー消費量の推計値（H29 調査データによる分析）
 <H29 調査・地方別集計値との比較>

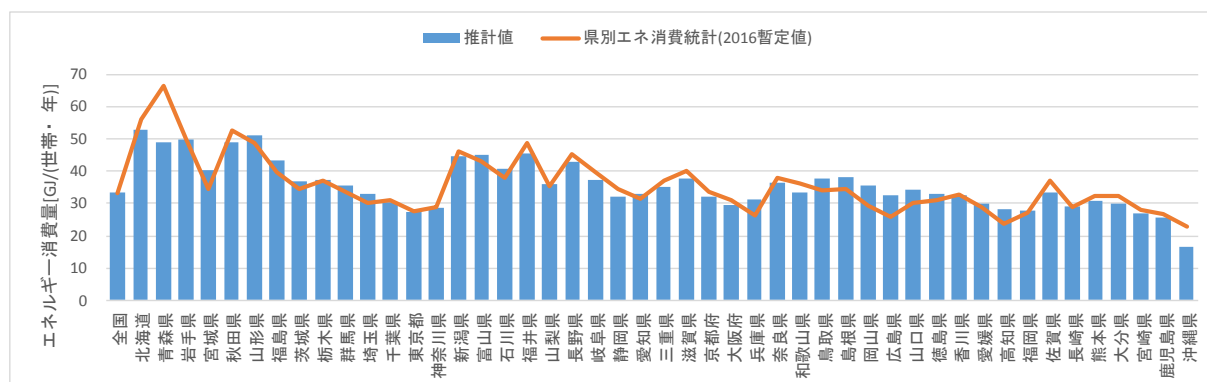


図 3.1.3 都道府県別世帯当たり年間エネルギー消費量の推計値（H29 調査データによる分析）
 <都道府県別エネルギー消費統計（2016 年度暫定値）との比較>

世帯当たり年間 CO₂ 排出量の推計値を図 3.1.4、図 3.1.5 に示す。平成 29 年度調査の 10 地方別値との比較をみると、沖縄県の乖離率は-2%であるが、北海道の乖離率は+12%と大きくなっている。都道府県エネルギー消費統計（出所のエネルギー消費量は 2016 年度暫定値であるが、電気の CO₂ 排出係数は比較のため 2017 年度値を適用）と比較すると、沖縄県の推計値は-11%、北海道は-1%である。

都道府県別エネルギー消費統計のデータと比較して、プラス側に乖離率が高いのは広島県（+23%）、兵庫県（+15%）、高知県（+15%）、宮城県（+13%）、岡山県（+12%）である。マイナス側に乖離率が高いのは福井県（-24%）、青森県（-24%）、佐賀県（-18%）、和歌山県（-17%）、静岡県（-17%）である。

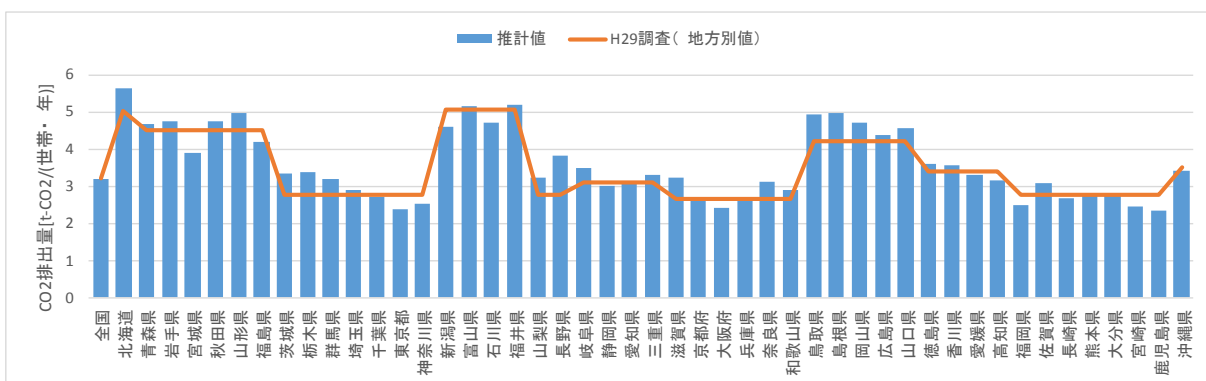


図 3.1.4 都道府県別世帯当たり年間 CO₂ 排出量の推計値（H29 調査データによる分析）
 <H29 調査・地方別集計値との比較>

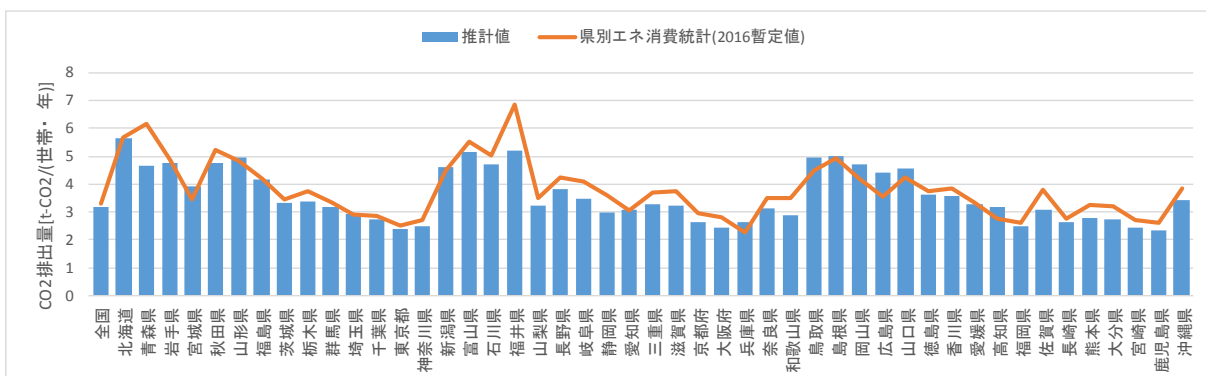


図 3.1.5 都道府県別世帯当たり年間 CO₂ 排出量の推計値（H29 調査データによる分析）
 <都道府県別エネルギー消費統計（2016 年度暫定値）との比較>

世帯当たり年間電気消費量の推計値を図 3.1.6、図 3.1.7 に示す。

沖縄県の推計値は 12.8GJ/世帯・年であり、平成 29 年度調査の地方別集計値（沖縄）の 14.2GJ より 10%少ない。また、都道府県別エネルギー消費統計のデータ（15.6GJ）よりも 18%少ない。

都道府県別エネルギー消費統計のデータと比較して、プラス側に乖離率が大きいのは兵庫県（+19%）、広島県（+12%）、高知県（+11%）である。マイナス側に乖離率が大きいのは福井県（-39%）、佐賀県（-25%）、滋賀県（-23%）、岐阜県（-23%）、栃木県（-23%）である。他にも、マイナス側に大きな乖離率を示している県が多い。

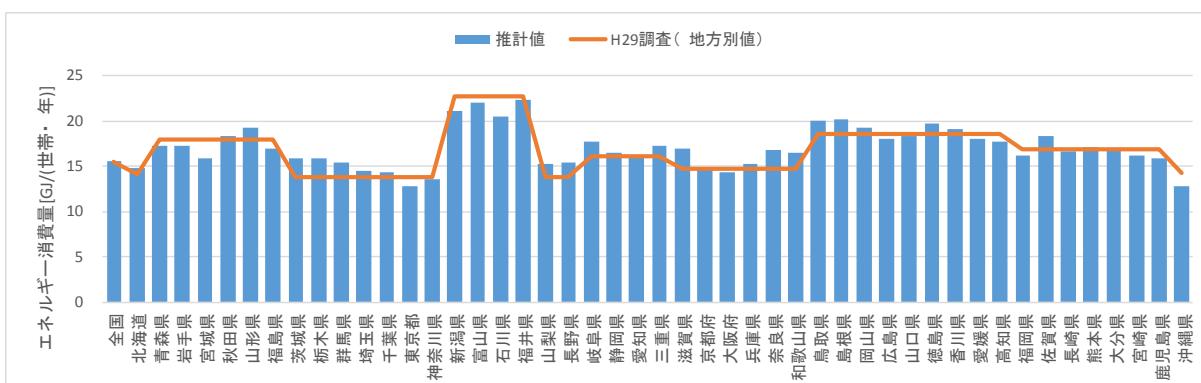


図 3.1.6 都道府県別世帯当たり年間電気消費量の推計値（H29 調査データによる分析）
 <H29 調査・地方別集計値との比較>

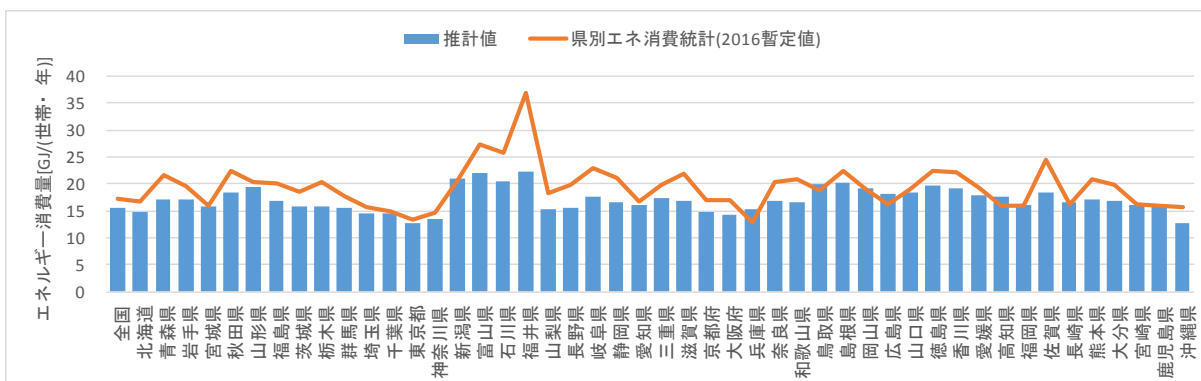


図 3.1.7 都道府県別世帯当たり年間電気消費量の推計値（H29 調査データによる分析）
 <都道府県別エネルギー消費統計（2016 年度暫定値）との比較>

(3) 重回帰分析による推計の評価と今後の課題

重回帰分析により都道府県別のエネルギー消費量・CO₂排出量を推計する方法について検討した。エネルギー消費量（電気・ガス・灯油の合計）については、地方別集計値と直接比較が可能な沖縄県のエネルギー消費量（電気・ガス・灯油の合計）の推計値に20%の乖離が見られたように、推計精度は十分とは言い難い。都道府県別エネルギー消費統計（資源エネルギー庁）との比較では、5つの県で20%を超える乖離が見られた。ただし、都道府県別エネルギー消費統計とは推計対象年度が異なること、都道府県エネルギー消費統計も都市ガスを除き、家計調査に基づく推計値であることなど、留意すべき点がある。

今回の検討ではすべての世帯を一括して重回帰分析を行ったが、住宅の建て方や世帯人数などで層分けしたうえで分析することにより、精度が改善する可能性がある。ただし、層分けをすることで、外れ値の影響を受けやすくなるなど、他の課題が生じ、経年傾向が不安定になる可能性もある。また、繰り返しになるが、都道府県別エネルギー消費統計も都市ガス以外は推計値であるため、推計値の精度を評価すること自体にも課題がある。

3.1.2 家庭 CO₂ 統計と関連統計調査等を組み合わせて推計する方法

家庭 CO₂ 統計の地方別集計値を起点として、家計調査などの関連統計調査等を按分指標として活用し、推計する方法を検討する。ここでは、同様の方法を採用している、都道府県別エネルギー消費統計（資源エネルギー庁）の作成方法を参考とする。

(1) 都道府県別エネルギー消費統計における按分推計

都道府県別エネルギー消費統計では、都市ガスについては、ガス事業生産動態統計調査の都道府県別家庭用販売量が使用されており、正確性が高い。電気、LP ガス、灯油については、家計調査の 10 地方別値を起点として、都道府県別指標による按分が行われている。

家計調査は、都道府県庁所在市や政令指定都市の集計が可能となるように標本設計がなされているため、都道府県庁所在市別に少なくとも約 90 世帯のデータが得られる。都道府県別エネルギー消費統計では、電気と灯油について、家計調査の都道府県庁所在市データを按分指標としている。LP ガスの按分指標は、LP ガス資料年報（株式会社石油化学新聞社）による LP ガス消費世帯数（推定）である。

家計調査の都道府県庁所在市データを按分に利用することの懸念点は、エネルギー消費特性が都道府県の平均像と乖離していることである。都道府県庁所在市は人口集中地区であり、都市ガス供給区域が多く、集合住宅が多い、といった特徴がある。このため、都道府県庁所在市の LP ガス（都市ガス供給区域ではほとんど使われない）と灯油（集合住宅では使用率が低く、使用量も少ない）の世帯当たり消費量は、都道府県の平均より少ないと考えられる。こうした課題も踏まえ、都道府県別エネルギー消費統計では、LP ガスについては前述の按分指標が用いられているが、灯油については他に適切な按分指標がないため、都道府県庁所在市データが使用されていると考えられる。また、都道府県庁所在市データは 2 人以上の世帯の集計値のみであるため、都道府県別エネルギー消費統計では、世帯人数の補正が行われている。

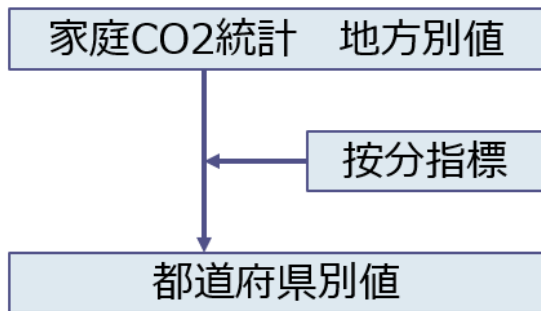
(2) 按分推計による方法

家庭 CO₂ 統計では、総世帯平均のエネルギー消費量の年度値を統計から直接取得できる⁶。平成 29 年度調査の 10 地方別の年間世帯当たりエネルギー消費量（電気、都市ガス、LP ガス、灯油）を起点として、図 3.1.8 に示す按分指標により、都道府県別値を推計する。

電気と灯油については、家計調査の都道府県所在市データ（世帯当たり購入数量）に都道府県別世帯数を乗じて得られる値を按分指標とする。LP ガスについては、都道府県別エネルギー消費統計と同様に、LP ガス消費世帯数を按分指標とする。都市ガスについては、前述のように、正確性の高い都道府県別販売量データがあるため、このような按分を行う必要はないが、按分指標の安定性を比較する目的で、家庭用調定メーター数（契約件数）を按分指標とする。

なお、北海道と沖縄県については按分の必要がないため、地方別値をそのまま利用する。

⁶ 家計調査には単身世帯において購入数量（電気、LP ガス、灯油）が調査されていないこと、単身世帯のサンプルサイズが全国で約 700 世帯と少ないこと、集計が暦年値中心であること、などの制約があり、都道府県別エネルギー消費統計において、総世帯平均のエネルギー消費量の年度値を得るまでに、推計や補正に伴う誤差が生じていると考えられる。



(注) 世帯数を乗じて総量に変換してから都道府県に按分し、世帯数で除して世帯当たりの値とする。

エネルギー種	按分指標
電気	家計調査 都道府県庁所在市データ (※)
都市ガス	ガス事業年報 家庭用調定メーター数, 2017/3末
LPガス	LPガス資料年報 LPガス消費世帯数, 2017/10
灯油	家計調査 都道府県庁所在市データ (※)

※2017年(暦年値), 2人以上の世帯

図 3.1.8 按分推計の概要

注) 世帯数については、住民基本台帳の世帯数(2018年1月1日時点)を使用

按分指標の安定性を確認するため、按分比(地方合計を1とした場合の地方内の都道府県のシェア)の経年傾向を図 3.1.9~図 3.1.12 に示す。電気については、調査世帯の入れ替わりによると考えられる按分比の変動が、やや生じている。都市ガスの調定メーター数(契約件数)と、LPガス消費世帯数に基づく按分比は、安定している。これらに対して灯油では、調査世帯の入れ替わりによると思われる按分比の変動が目立つ。灯油は主に暖房用に使用されるため、気象の影響を受けやすい面もあるが、都道府県庁所在市データのサンプルサイズは多くの場合、灯油を不使用する世帯を含めて約 100 世帯であることから、調査世帯の入れ替わりが按分比に及ぼす影響は大きいと考えられる。

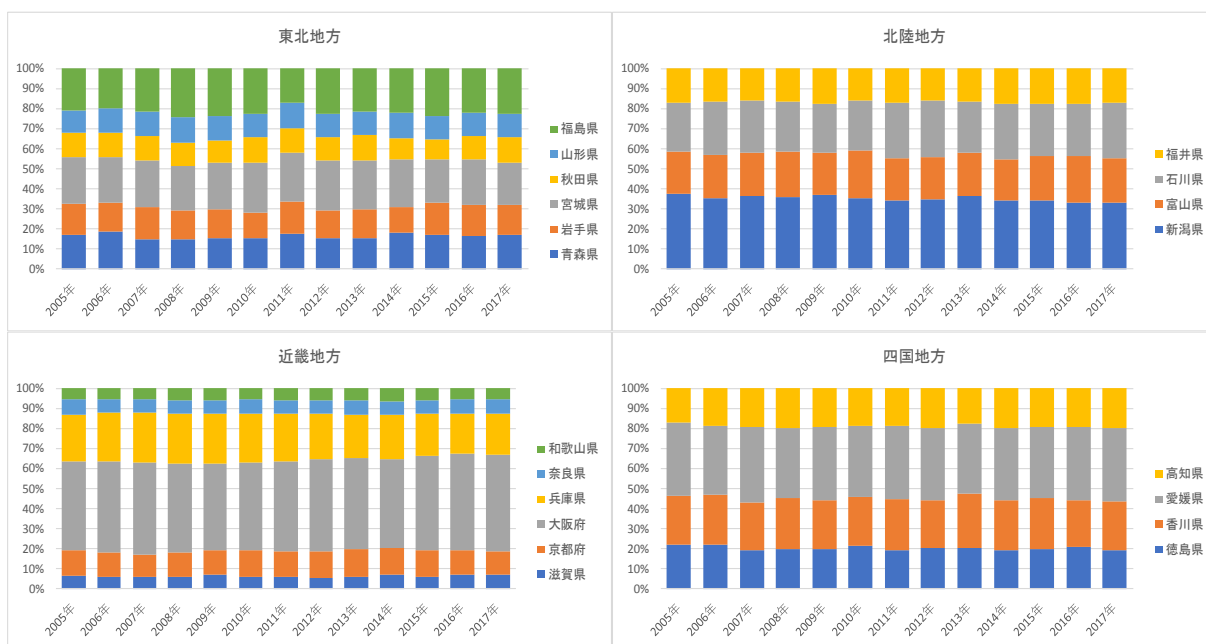


図 3.1.9 都道府県別按分比の推移（電気）

注) 例として、東北、北陸、近畿、四国の4地方を示す。

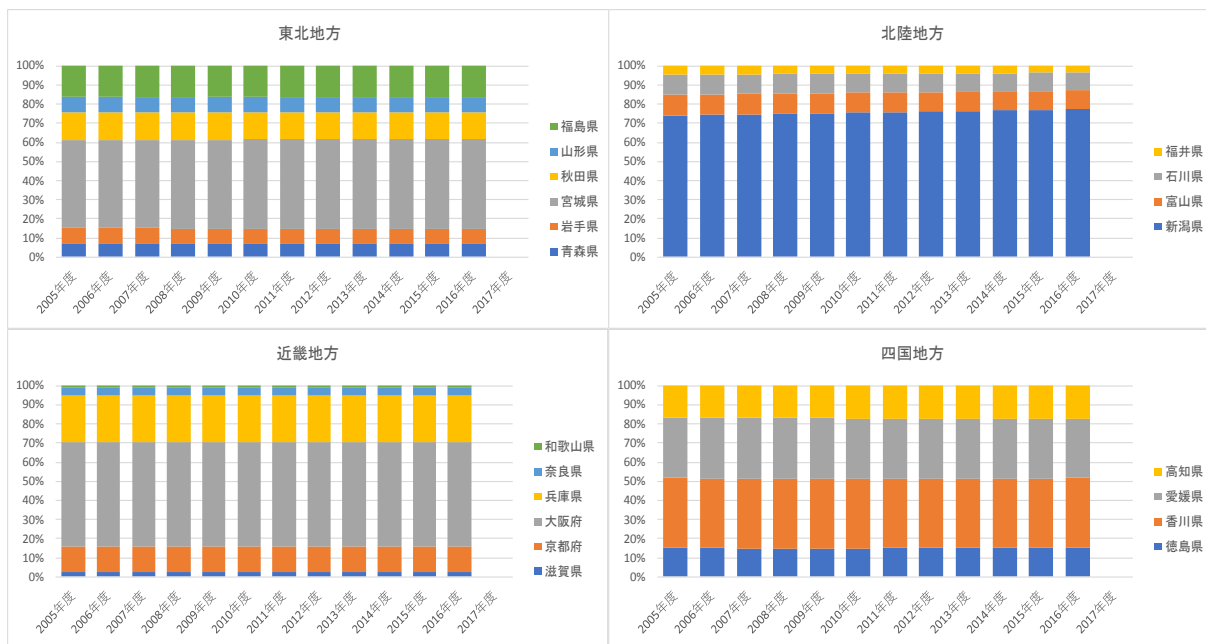


図 3.1.10 都道府県別按分比の推移（都市ガス）

注) 例として、東北、北陸、近畿、四国の4地方を示す。

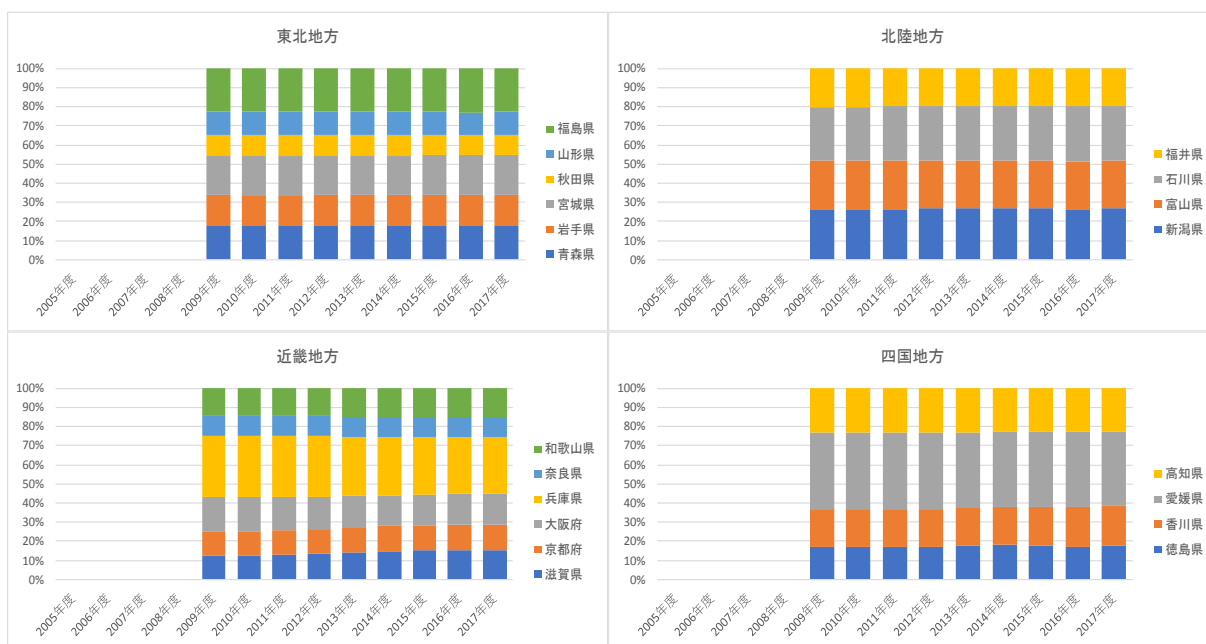


図 3.1.11 都道府県別按分比の推移 (LP ガス)

注 1) 例として、東北、北陸、近畿、四国の 4 地方を示す。

注 2) 未取得のため表示していないが、2008 年度以前のデータも存在する。

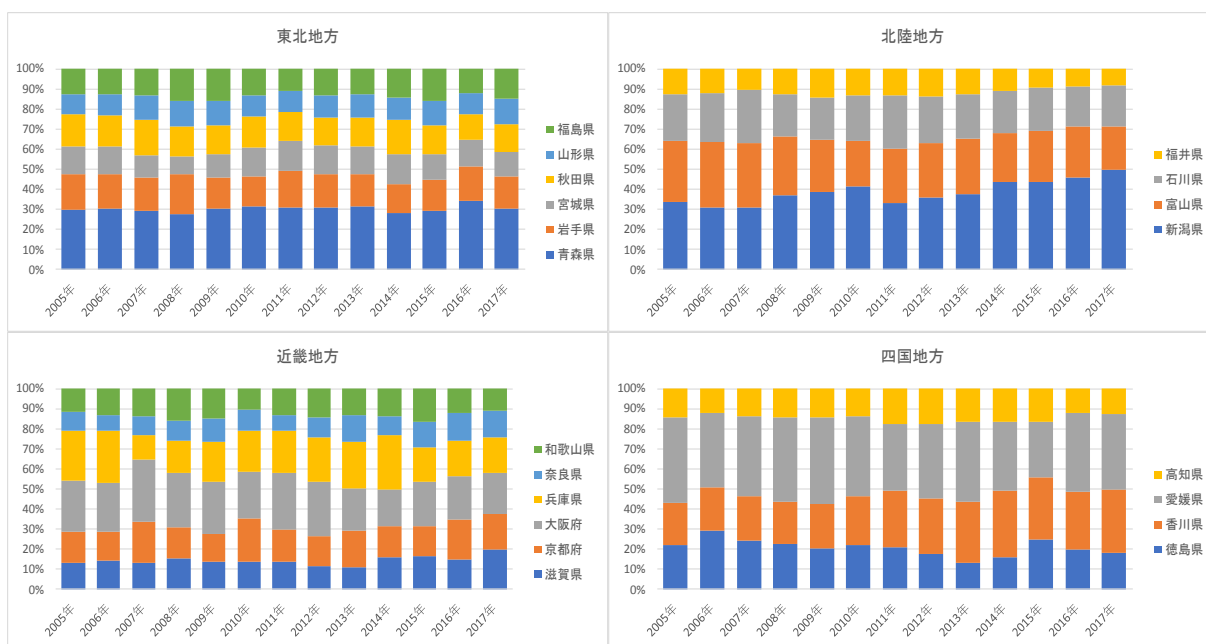


図 3.1.12 都道府県別按分比の推移 (灯油)

注) 例として、東北、北陸、近畿、四国の 4 地方を示す。

按分指標には課題があると考えられるが、試算として平成 29 (2017) 年度値の按分推計を行った結果を図 3.1.13 に示す。試算結果では、東北地方の県間の差が大きく、青森県の世帯当たり年間エネルギー消費量は宮城県の 2 倍となっていることが特徴的である。特に灯油消費量は、青森県が宮城県の 4 倍となっている。

重回帰式による推計値及び都道府県別エネルギー消費統計 (2016 年度暫定値) との比較を図 3.1.14 に示す。重回帰式による推計値と乖離が大きいのは、プラス側では青森県 (+35%)、沖縄県 (+25%)、東京都 (+15%)、マイナス側では群馬県 (-19%)、栃木県 (-18%)、茨城県 (-18%)、宮城県 (-18%) である。都道府県別エネルギー消費統計との比較では、東北地方は、重回帰式による推計値に比べ、乖離が縮小しているが、北関東 3 県、北陸地方のように乖離が拡大した地域もある。

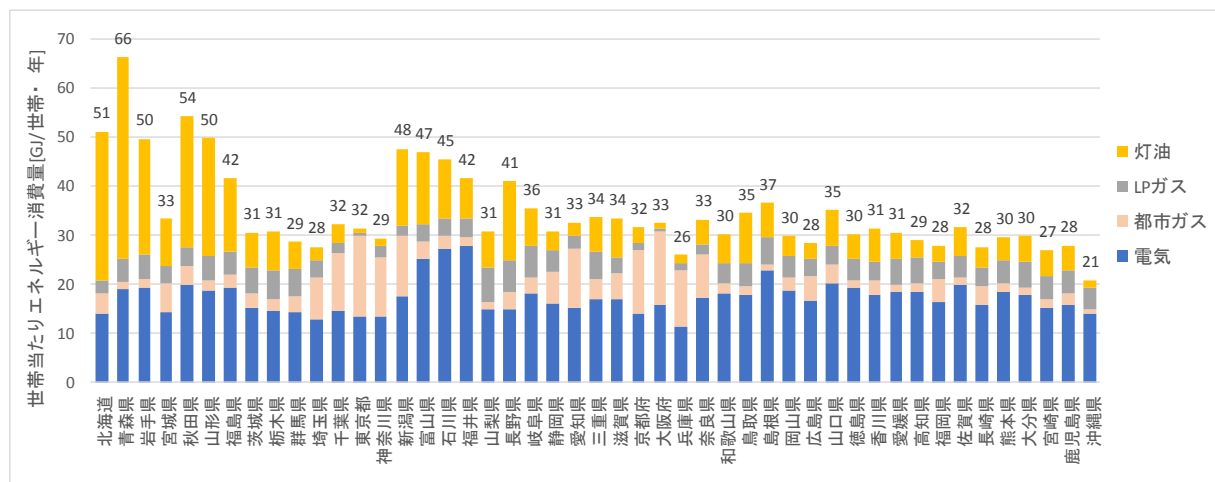


図 3.1.13 按分推計による都道府県別世帯当たりエネルギー消費量 (2017 年度)

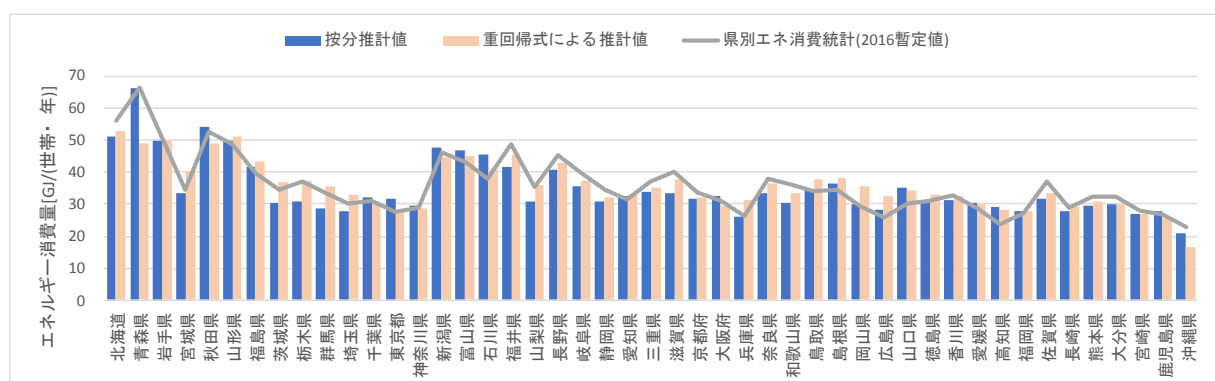


図 3.1.14 按分推計による都道府県別世帯当たりエネルギー消費量と重回帰式による推計値、都道府県別エネルギー消費統計 (2016 年度暫定値) との比較

都市ガスについて調定メーター数を按分指標としたが、より正確な家庭用の販売量を按分指標にした場合と比較すると、青森県、富山県、石川県、福井県では調定メーター数による按分推計値が、販売量による按分推計値に対して50%以上大きくなった(図3.1.15)。調定メーター数による按分は、同一地方において、使用世帯当たりの消費量に県間の差がないことを仮定しているが、特に北陸地方(新潟県、富山県、石川県、福井県)では、新潟県と他の3県との間には、使用世帯当たりの都市ガス消費量に差があると考えられる(なお、図3.1.15は非使用世帯を含む世帯平均値であるため、都市ガス普及率の差も含まれる)。このように、経年傾向において安定性の高い按分指標であっても、実態と大きく乖離してしまうことがあることに留意が必要である。

LPガスの按分指標をLPガス消費世帯数とすることも、都市ガスの調定メーター数と同様に、同一地方において、使用世帯当たりの消費量に県間の差がないことを仮定しているが、この仮定の妥当性について、実態を踏まえた検討が必要である。

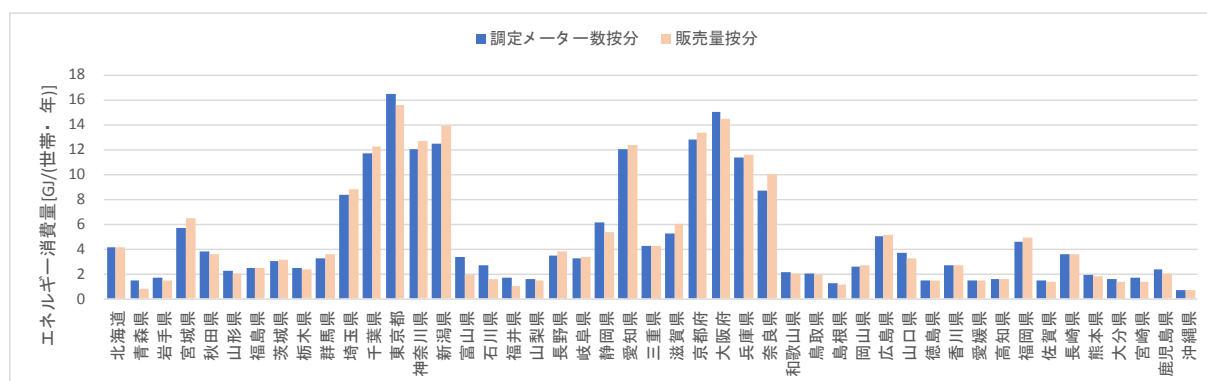


図 3.1.15 都道府県別世帯当たり都市ガス消費量の比較
(家庭用調定メーター数による按分 対 家庭用販売量(2016)による按分)

(3) 按分推計の評価と今後の課題

今回検討した按分推計の妥当性は十分とは言い難い。特に灯油については、家計調査の都道府県庁所在市データ(n=100程度)に基づく按分であるため、年による変動が大きく、精度に課題がある。重回帰式による推計に比べ、都道府県別エネルギー消費統計との乖離が縮小する場合もあるが、拡大する場合もある。

今後も、妥当性の高い按分指標の検討により、精度の改善を図る必要がある。家計調査を活用する場合でも、都道府県庁所在市データの過去3~5年の移動平均値を按分指標とする方が、調査世帯の入れ替わりによる変動を平滑化し、経年傾向は安定すると考えられる。ただし、経年傾向が安定していても、都市ガスの按分指標の比較で示したように、按分指標の妥当性が疑わしい場合には、推計値の精度は低いままである。家庭CO₂統計のデータが3年分蓄積されると、全都道府県で概ね100世帯以上のデータが利用可能となり、電気、LPガス、灯油についても按分指標の妥当性について、より詳細な検討が可能になると考えられる。

3.1.3 まとめ

都道府県別の CO₂ 排出量等に対するニーズに対応するため、まず、平成 29 年度調査の調査票情報を利用して、重回帰分析により都道府県別のエネルギー消費量・CO₂ 排出量を推計する方法について検討した。地方別集計値と直接比較が可能な沖縄県のエネルギー消費量（電気・ガス・灯油の合計）の推計値に 20%の乖離が見られ、推計精度は十分とは言い難い。また、都道府県別エネルギー消費統計（資源エネルギー庁）との比較では、5つの県で 20%を超える乖離が見られた。

次に、都道府県別エネルギー消費統計の作成方法を参考に、平成 29 年度調査の 10 地方別値を起点として、都道府県別按分指標による推計を行ったが、今回検討した按分推計の妥当性は十分とは言い難い。

いずれの方法についても精度や妥当性に課題があるため、今後も検討を続ける必要がある。例えば、以下のような分析、検討が考えられる。

- 重回帰分析： 住宅の建て方、世帯人数等で層分けした分析
- 按分指標による推計： 複数回分の家庭 CO₂ 統計データに基づく検討

参考資料

平成 30 年度 家庭部門の CO₂ 排出実態統計調査 調査票

(1)	エネルギー使用量調査票 (4 月分)	.....	93
(2)	エネルギー使用量調査票 (5 月分) 例月票	.....	103
(3)	夏季調査票<8 月末時点>	.....	107
(4)	冬季調査票<2 月末時点>	.....	119

(1) エネルギー使用量調査票（4月分）

				—		
--	--	--	--	---	--	--



政府統計

統計法に基づく国の統計調査です。調査票情報の秘密の保護に万全を期します。



一般統計調査

環境省

4月

家庭部門のCO₂排出実態統計調査
エネルギー使用量調査票
＜4月分＞

I. 4月末時点の世帯の状況についてお伺いします。

問1 4月末時点で、あなたのお宅に居住している方（あなた自身を含める）は何人ですか。

※単身赴任や下宿等で、ふだんお宅に同居していない方は除きます。

数値を記入】

人

問2 問1でお答えの居住者について、世帯主からみた続柄、年齢、就業状態をお答えください。

※1人目は世帯主についてお答えください（世帯主が同居していない場合を除く）。

※続柄については世帯主からみでの続柄をお答えください。

※続柄の「親」「祖父母」「他の親族」は、それぞれ配偶者の「親」「祖父母」「他の親族」を含みます。

※学生・生徒がアルバイトをしている場合の就業状態は「就業者でない」とお答えください。

※二世帯住宅の場合は、電気の契約者を世帯主としてお答えください。

※横1列内に、続柄→年齢→就業状態の順でひとりずつお答えください。

	世帯主からみた続柄							年齢									就業状態		
	【一つに○】							【一つに○】									【一つに○】		
	世帯主	世帯主の配偶者	子・子の配偶者	親	祖父母	孫	その他	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～64歳	65～74歳	75歳以上	就業者	就業者でない	
例	1人目	①	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	⑤	6	7	8	9	①	2
	2人目	②	3	4	5	6	7	1	2	3	4	⑤	6	7	8	9	1	②	
	1人目	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	2人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	3人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	4人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	5人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	6人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	7人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	8人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	9人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	10人目		2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2

問3 お宅では、ふだん平日の昼間に在宅者がいますか。

※就業者がいる世帯の場合、世帯で主に家計を支える方の就労日を「平日」とお考えください。就業者がいない世帯の場合、土・日・祝祭日等を除く日を「平日」とお考えください。

【一つに〇】

1 ほぼ毎日いる	2 週3～4日いる
3 週1～2日いる	4 ほとんどいない

Ⅱ. 4月末時点のお住まいの状況についてお伺いします。

問4 お住まいの建て方をお答えください。

※隣世帯と壁を共有して建てられた長屋建、テラスハウスは集合住宅とお答えください。

【一つに〇】

1 戸建住宅	2 集合住宅
--------	--------

問5 お住まいの建築時期をお答えください。

【一つに〇】

1 1970（昭和45）年以前	2 1971～1980（昭和46～55）年
3 1981～1990（昭和56～平成2）年	4 1991～1995（平成3～7）年
5 1996～2000（平成8～12）年	6 2001～2005（平成13～17）年
7 2006～2010（平成18～22）年	8 2011～2015（平成23～27）年
9 2016（平成28）年以降	10 わからない

問6 お住まいの所有関係をお答えください。

【一つに〇】

- 1 持ち家・分譲（住宅、マンション）
- 2 民営の賃貸住宅
- 3 公営（都道府県・市区町村営）、公社または都市再生機構（UR）の賃貸住宅
- 4 給与住宅（社宅、公務員住宅など）

問7 お住まいの延床面積をお答えください。

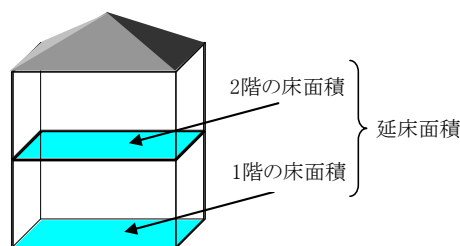
※延床面積とは、建物の各階の床面積の合計です。敷地面積、建築面積ではありません。
 ※アパート・マンションなどの集合住宅の場合は、専用部の床面積をお答えください。
 ※延床面積の単位は㎡（平方メートル）、あるいは坪数でお答えください。

【数値を記入】

㎡

あるいは

坪



問8 お住まいの居室数をお答えください。

※食事室兼台所（ダイニング・キッチン）、居室兼食事室兼台所（リビング・ダイニング・キッチン）は居室に含めます。同居世帯がある世帯では、同居世帯が使用している室も含めます。（例：3LDK⇒居室数4室、2DK⇒居室数3室）

【数値を記入】

室

問9 お住まいには、二重サッシまたは複層ガラスの窓はありますか。

【一つに〇】

- 1 すべての窓にある
- 2 一部の窓にある
- 3 ない
- 4 わからない

Ⅲ. 機器・設備についてお伺いします。

問 10 あなたのお家でふだん使用している機器・設備をお答えください。

<暖房機器>

【あてはまるものすべてに○】

- | | |
|---|---|
| 1 | 電気式の暖房機器（電気エアコン、電気ストーブ、電気カーペット、電気蓄熱暖房器、電気床暖房など） |
| 2 | ガスを使用する暖房機器（ガスストーブ類、ガス温水床暖房など） |
| 3 | 灯油を使用する暖房機器（灯油ストーブ類、灯油温水床暖房など） |
| 4 | 太陽熱利用暖房システム（注） |
| 5 | 木質系燃料を使用する暖房機器（まきストーブ、ペレットストーブなど） |
| 6 | その他（具体的に： _____） |
| 7 | 暖房機器は使用しない |

（注）太陽熱が不足する際に使用する機器（補助ボイラ等）についてもお答えください（太陽熱暖房の補助に、例えばガスを使用する場合は「2」にも○をつけてください）。太陽光発電とは異なるものです。

<給湯機器>

※故障しているもの、他の世帯と共用のもの、集合住宅の共用部に設置されるものなどを除きます。

【あてはまるものすべてに○】

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1 | 電気ヒートポンプ式給湯機（エコキュート、ネオキュート） |
| 2 | 電気温水器 |
| 3 | ガス給湯器・風呂がま（エコジョーズを含む） |
| 4 | ガス小型瞬間湯沸器（台所等で専用のもの） |
| 5 | 灯油給湯器・風呂がま（エコフィールを含む） |
| 6 | 太陽熱を利用した給湯器（注） |
| 7 | ガスエンジン発電・給湯器（エコウィル） |
| 8 | 家庭用燃料電池（エネファーム） |
| 9 | その他（具体的に： _____） |
| 10 | 給湯器・給湯システムはない |

（注）太陽熱が不足する際に使用する機器（補助ボイラ等）についてもお答えください（太陽熱給湯の補助に、例えばガスを使用する場合は「3」にも○をつけてください）。太陽光発電とは異なるものです。

<台所用コンロ>

※カセットコンロや持ち運び可能な IH ヒーターなどで、鍋物等の時のみ使用するものを除きます。

【あてはまるものすべてに○】

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | ガスコンロ |
| 2 | IH クッキングヒーター |
| 3 | 電気コンロ（IH クッキングヒーター以外） |
| 4 | その他（具体的に： _____） |
| 5 | コンロはない |

<融雪機器>

※お宅だけで光熱費を支払っているものについてお答えください。集合住宅等で共用されるものを除きます。
 ※融雪機器とは、エネルギーを用いて雪を溶かし機械的に除雪を行う装置のことを言います。

【あてはまるものすべてに○】

- 1 電気式の融雪機器（ロードヒーティングなど）
- 2 ガスを使用する融雪機器
- 3 灯油を使用する融雪機器
- 4 いずれも使用していない

<車両>

※主に事業用に使用するものを除きます。ただし、通勤は含めてください。

【あてはまるものすべてに○】

- 1 ガソリン車（ハイブリッド車含む）
- 2 ディーゼル（軽油）車（ハイブリッド車含む）
- 3 電気自動車
- 4 プラグインハイブリッド車（注）
- 5 ガソリンを使用するオートバイ・スクーター（原動機付自転車を含む）
- 6 電動オートバイ・スクーター（電動アシスト自転車を除く）
- 7 その他（LPG 車、燃料電池車等）
- 8 いずれも使用していない

（注）家庭用電源等から充電できるハイブリッド車のことを言います。

IV. エネルギーの使用状況についてお伺いします。

問 11 4 月分の電気の使用状況をお答えください。

※実際の使用期間に関わらず、「4 月分」と記載されている検針票をもとにお答えください。

	電気使用量 【数値を記入】	電気料金 【数値を記入】	検針日 【数値を記入】	使用期間 【数値を記入】
	※電気の検針票が複数ある場合は、 太陽光発電の売電契約の検針票を除き 、合計値を記入して下さい。			月 日から
電気	千 百 十 一 □ □ □ □ kWh	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円	月 日	月 日まで

問 11-2 お宅が契約している電力会社をお答えください。

【一つに○】

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 北海道電力 2 東北電力 3 東京電力エナジーパートナー 4 北陸電力 5 中部電力 6 関西電力 | <ol style="list-style-type: none"> 7 中国電力 8 四国電力 9 九州電力 10 沖縄電力 11 その他
(具体的に：) |
|--|--|

問 12 4月の太陽光発電の使用の有無をお答えください。使用が有る場合は発電・売却（売電）の電力量、受領金額、太陽電池の総容量をお答えください。

	使用 【一つに○】		電力量 【数値を記入】	受領金額 【数値を記入】
太陽光発電	1 無	発電 (注1)	千 百 十 一 □ □ □ □ kWh	/
	2 有	売却 (売電) (注2)	千 百 十 一 □ □ □ □ kWh	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円
		(注1) 表示モニタなどをもとにお答えください。 売却 (売電) と期間が整合しなくても構いません。 (注2) 「4月分」の検針票をもとにお答えください。		
		【数値を記入】		
		太陽電池の総容量 (注)	+ - □ □ . □ kW	

問 13 へお進みください

(注) 太陽電池の総容量は、小数点第2位で四捨五入し、小数点第1位まで記入してください。

問 13 4月分のガスの使用の有無をお答えください。使用が有る場合は使用量、ガス料金、検針日、使用期間、ガスの種類、ガス会社の名称をお答えください。

※実際の使用期間に関わらず、「4月分」と記載されている検針票をもとにお答えください。

	使用 【一つに○】	ガス使用量 (注1) 【数値を記入】	ガス料金 (注2) 【数値を記入】	検針日 【数値を記入】
ガス	1 無	百 十 一 □ □ □ . □ m ³	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円	月 日
	2 有	使用期間 【数値を記入】		
		月 日 ~	月 日	

問 14 へお進みください

(注1) LPガスの使用量は、小数点第1位までお答えください(整数で記載されている場合を除く)。
(注2) ガス料金には一緒に請求される他の燃料代 (灯油等)、警報器リース料金等を含めないでください。

	【一つに○】
ガスの種類	1 都市ガス 2 LP (プロパン) ガス

	【名称を記入】
ガス会社名 (注)	

(注) 例) ○○ガス、△△市ガス局

問 14 4月中の灯油、ガソリン、軽油の購入の有無をお答えください。購入が有る場合は、それぞれ購入量と支払金額をお答えください。

※主に事業用に使用するものを除きます。ただし、通勤は含めてください。

※4月中に複数回購入した場合は、合計値を記入してください。

	購入 【一つに○】		有の場合 →	購入量 【数値を記入】	支払金額 【数値を記入】																						
	無	有																									
灯油	1	2	→	<table border="1"> <tr> <td>百</td><td>十</td><td>一</td><td>・</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>・</td><td>□</td><td>□</td> </tr> </table> リットル	百	十	一	・			□	□	□	・	□	□	<table border="1"> <tr> <td>万</td><td>千</td><td>百</td><td>十</td><td>一</td> </tr> <tr> <td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td> </tr> </table> 円	万	千	百	十	一	□	□	□	□	□
百	十	一	・																								
□	□	□	・	□	□																						
万	千	百	十	一																							
□	□	□	□	□																							
ガソリン	1	2	→	<table border="1"> <tr> <td>百</td><td>十</td><td>一</td><td>・</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>・</td><td>□</td><td>□</td> </tr> </table> リットル	百	十	一	・			□	□	□	・	□	□	<table border="1"> <tr> <td>万</td><td>千</td><td>百</td><td>十</td><td>一</td> </tr> <tr> <td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td> </tr> </table> 円	万	千	百	十	一	□	□	□	□	□
百	十	一	・																								
□	□	□	・	□	□																						
万	千	百	十	一																							
□	□	□	□	□																							
軽油	1	2	→	<table border="1"> <tr> <td>百</td><td>十</td><td>一</td><td>・</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>・</td><td>□</td><td>□</td> </tr> </table> リットル	百	十	一	・			□	□	□	・	□	□	<table border="1"> <tr> <td>万</td><td>千</td><td>百</td><td>十</td><td>一</td> </tr> <tr> <td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td> </tr> </table> 円	万	千	百	十	一	□	□	□	□	□
百	十	一	・																								
□	□	□	・	□	□																						
万	千	百	十	一																							
□	□	□	□	□																							

V. その他

問 15 4月中に、旅行等で5日間以上、居住者全員が不在になることがありましたか。

【一つに○】

1	あった	2	なかった
---	-----	---	------

ご協力いただき、誠にありがとうございました。

(2) エネルギー使用量調査票（5月分）例月票

				—		
--	--	--	--	---	--	--



政府統計

統計法に基づく国の統計調査です。調査票情報の秘密の保護に万全を期します。



参考資料

一般統計調査

環境省

5月

家庭部門のCO₂排出実態統計調査
エネルギー使用量調査票
＜5月分＞

問1 5月中の、エネルギー消費に影響する以下の項目についてお答えください。また、1から12にあてはまらない場合は、「13とくになし」に○印をつけてください。

【あてはまるものすべてに○】

1	居住人数が変化した	→	<input type="text"/>	人	から	<input type="text"/>	人	へ
2	転居した							
3	住宅を増築、または建て替えた							
4	電力会社を変更した（変更後の会社名：							）
5	ガス会社を変更した（変更後の会社名：							）
6	給湯器を買い替えた（買い替え後の機器の種類：							）
7	台所用コンロを買い替えた（買い替え後の機器の種類：							）
8	居間の白熱灯、蛍光灯をLED照明に買い替えた（注）							
9	自動車を買替、新規購入、売却、廃車した（買替・購入した燃料種：							）
10	燃料電池（エネファーム）を導入した							
11	旅行等で5日間以上、居住者全員が不在の日があった							
12	その他（具体的に：							）
13	とくになし							

注：居室が1部屋の場合は、その居室を「居間」としてお答えください。

問2 5月分の電気の使用状況をお答えください。

※実際の使用期間に関わらず、「5月分」と記載されている検針票をもとにお答えください。

	電気使用量【数値を記入】	電気料金【数値を記入】	検針日【数値を記入】	使用期間【数値を記入】
	※電気の検針票が複数ある場合は、太陽光発電の売電契約の検針票を除き、合計値を記入して下さい。			月	日から
電気	千 百 十 一 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kWh	万 千 百 十 一 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 円	月	日
			月	日まで

問3 5月の太陽光発電の使用の有無をお答えください。使用が有る場合は発電・売却（売電）の電力量、受領金額をお答えください。

※集合住宅の共用部に電力を供給するものを除きます。

	使用【一つに○】		電力量【数値を記入】	受領金額【数値を記入】
	1 無		2 有	千 百 十 一 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kWh	万 千 百 十 一 円
太陽光発電	<input type="checkbox"/>	発電（注1）		
	<input type="checkbox"/>	売却（売電）（注2）		

問4へお進みください

（注1）表示モニタなどをもとにお答えください。

売却（売電）と期間が整合しなくても構いません。

（注2）「5月分」の検針票をもとにお答えください。

問 3-2 問 3 で太陽光発電が有ると回答した方にお聞きします。

5 月中に太陽光発電を新たに導入しましたか。あるいは総容量が変化しましたか。

【一つに○】

1 した	2 していない	→ 問 4 へお進みください
------	---------	----------------

問 3-3 をお答えのうえ、問 4 へお進みください

問 3-3 太陽電池の総容量をお答えください。総容量に変更があった場合は、変更後の総容量をお答えください。

※太陽電池の総容量は小数点第 2 位で四捨五入し、小数点第 1 位まで記入してください。

【数値を記入】

太陽電池の総容量	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">+</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 5px;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> kW	+	-			.	
+	-						
.							

問 4 5 月分のガスの使用の有無をお答えください。使用が有る場合は使用量、ガス料金、検針日、使用期間をお答えください。

※実際の使用期間に関わらず、「5 月分」と記載されている検針票をもとにお答えください。

ガス	1 無	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 33%;">ガス使用量 (注1) 【数値を記入】</th> <th style="width: 33%;">ガス料金 (注2) 【数値を記入】</th> <th colspan="2">検針日 【数値を記入】</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 5px;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="padding: 0 5px;">m³</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">万</td> <td style="padding: 0 5px;">千</td> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> 円 </td> <td style="text-align: center;"> 月 </td> <td style="text-align: center;"> 日 </td> </tr> </table>			ガス使用量 (注1) 【数値を記入】	ガス料金 (注2) 【数値を記入】	検針日 【数値を記入】		<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 5px;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="padding: 0 5px;">m³</td> </tr> </table>	百	十	-				.		m ³	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">万</td> <td style="padding: 0 5px;">千</td> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> 円	万	千	百	十	-						月	日
	ガス使用量 (注1) 【数値を記入】				ガス料金 (注2) 【数値を記入】	検針日 【数値を記入】																									
<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 5px;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="padding: 0 5px;">m³</td> </tr> </table>	百	十	-				.		m ³	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">万</td> <td style="padding: 0 5px;">千</td> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> 円	万	千	百	十	-						月	日									
百	十	-																													
.		m ³																													
万	千	百	十	-																											
2 有																															

使用期間 【数値を記入】			
月	日	~	月 日

問 5 へお進みください

(注 1) LP ガスの使用量は、小数点第 1 位までお答えください (整数で記載されている場合を除く)。

(注 2) ガス料金には一緒に請求される他の燃料代 (灯油等)、警報器リース料金等を含めないでください。

問 5 5 月中の灯油、ガソリン、軽油の購入の有無をお答えください。購入が有る場合は、それぞれ購入量と支払金額をお答えください。

※主に事業用に使用するものを除きます。ただし、通勤は含めてください。

※5 月中に複数回購入した場合は、合計値を記入してください。

	購入 【一つに○】			購入量 【数値を記入】	支払金額 【数値を記入】																			
	無	有																						
灯油	1	2	有の場合 →	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 5px;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="padding: 0 5px;">リットル</td> </tr> </table>	百	十	-				.		リットル	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">万</td> <td style="padding: 0 5px;">千</td> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> 円	万	千	百	十	-					
百	十	-																						
.		リットル																						
万	千	百	十	-																				
ガソリン	1	2	→	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 5px;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="padding: 0 5px;">リットル</td> </tr> </table>	百	十	-				.		リットル	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">万</td> <td style="padding: 0 5px;">千</td> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> 円	万	千	百	十	-					
百	十	-																						
.		リットル																						
万	千	百	十	-																				
軽油	1	2	→	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 5px;">.</td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="padding: 0 5px;">リットル</td> </tr> </table>	百	十	-				.		リットル	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 0 5px;">万</td> <td style="padding: 0 5px;">千</td> <td style="padding: 0 5px;">百</td> <td style="padding: 0 5px;">十</td> <td style="padding: 0 5px;">-</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> 円	万	千	百	十	-					
百	十	-																						
.		リットル																						
万	千	百	十	-																				

ご協力いただき、誠にありがとうございました。

(3) 夏季調査票 <8月末時点>



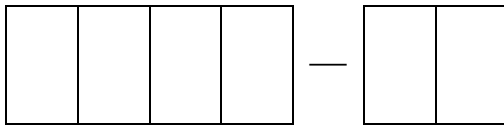
一般統計調査

環境省



政府統計

統計法に基づく国の統計調査です。調査票情報の秘密の保護に万全を期します。



家庭部門の CO₂ 排出実態統計調査
夏季調査票
<8月末時点>

I. 家電製品などについてお伺いします。

問1 テレビの使用台数をお答えください。

※月に1回以上使用するものをお答えください。テレビ番組の視聴に限らず、ビデオ鑑賞やテレビゲームでの使用などを含みます。テレビの見られるパソコンなどは含みません。

※保有していない場合や使用していない場合も空欄とせず、必ず「0」とご記入ください。

【数値を記入】

台

→ 0台の場合は、問4へお進みください

問2 テレビの種類、画面サイズ、製造時期（確認できない場合は購入時期で可※）をお答えください。

※中古品を購入してお使いの場合や、譲り受けたものをお使いの場合は、製造時期をお答えください。

※製造時期については、製品本体のラベルや保証書などでお確かめください。

	種類 【一つに〇】				画面サイズ 【数値を記入】	製造時期（購入時期） 【一つに〇】						
	液晶	プラズマ	ブラウン管	その他		1995年以前 <small>(平成7年以前)</small>	1996年～2000年 <small>(平成8年～12年)</small>	2001年～2005年 <small>(平成13年～17年)</small>	2006年～2010年 <small>(平成18年～22年)</small>	2011年～2015年 <small>(平成23年～27年)</small>	2016年以降 <small>(平成28年以降)</small>	わからない
1台目 (注)	1	2	3	4	型	1	2	3	4	5	6	7
2台目	1	2	3	4	型	1	2	3	4	5	6	7
3台目	1	2	3	4	型	1	2	3	4	5	6	7

(注)最も使用時間が長いものを1台目にお答えください。

問 2-2 1台目のテレビについて、平日のおおよその使用時間をお答えください。

※テレビ番組の視聴に限らず、ビデオ鑑賞やテレビゲームでの使用などを含めてお答えください。
 ※就業者がいる世帯の場合、世帯で主に家計を支える方の就労日を「平日」とお考えください。就業者がいない世帯の場合、土・日・祝祭日等を除く日を「平日」とお考えください。

【一つに〇】

1	1時間未満	2	1時間～2時間未満	3	2時間～4時間未満
4	4時間～8時間未満	5	8時間～12時間未満	6	12時間～16時間未満
7	16時間以上				

問 3 お宅でのテレビに関わる省エネ行動の実施状況をお答えください。

※複数台使用している場合は、1台目（最も使用時間が長いもの）についてお答えください。

【それぞれ一つに〇】

	実施している	実施していない
テレビの明るさを抑えている	1	2
テレビを使用しないときは主電源をオフにしている	1	2

問 4 冷蔵庫（冷凍庫を含む）の使用台数をお答えください。

※保有していない場合や使用していない場合も空欄とせず、必ず「0」とご記入ください。

【数値を記入】

台

→ 0台の場合は、問 7へお進みください

問 5 冷蔵庫（冷凍庫を含む）の種類、内容積、製造時期（確認できない場合は購入時期で可※）をお答えください。

※中古品を購入してお使いの場合や、譲り受けたものをお使いの場合は、製造時期をお答えください。
 ※内容積・製造時期については、製品本体のラベルや保証書などでお確かめください。

	種類 【一つに〇】			内容積 【数値を記入】	製造時期（購入時期） 【一つに〇】						
	冷凍冷蔵庫 (注)	冷蔵庫 (注)	冷凍庫		1995年 以前 (平成7年 以前)	1996年 ～ 2000年 (平成8年 ～12年)	2001年 ～ 2005年 (平成13 年～17 年)	2006年 ～ 2010年 (平成18 年～22 年)	2011年 ～ 2015年 (平成23 年～27 年)	2016年 以降 (平成28 年以降)	わからない
1台目 (注)	1	2	3	リットル	1	2	3	4	5	6	7
2台目	1	2	3	リットル	1	2	3	4	5	6	7

(注)最も内容積の大きいものを1台目にお答えください。

(注)「冷凍冷蔵庫」とは、冷蔵室および冷凍専用室がそれぞれ1つ以上あるものを言います。

(注)「冷蔵庫」とは、冷凍専用室がないものを言います。

問6 お宅での冷蔵庫（冷凍庫を含む）に関わる省エネ行動の実施状況をお答えください。

※複数台使用している場合は、1台目（最も内容積が大きいもの）についてお答えください。

【それぞれ一つに○】

	実施している	実施していない
冷蔵庫の温度設定を夏は“中”以下、他の季節は“弱”にしている	1	2
冷蔵庫に物をつめこみ過ぎないようにしている	1	2

問7 エアコンの使用台数をお答えください。

※現在保有していて、年間を通じて1回以上使用するものをお答えください。

※マルチエアコン（室外機1台に対して室内機が複数台あるエアコン）については室内機の使用台数をお答えください。

※保有していない場合や使用していない場合も空欄とせず、必ず「0」とご記入ください。

【数値で記入】

台

→ 0台の場合は、問10へお進みください

問8 エアコンの種類、製造時期（確認できない場合は購入時期で可※）をお答えください。

※賃貸住宅や中古で購入した住宅にお住まいで元々設置されていたものをお使いの場合、中古品を購入してお使いの場合、譲り受けたものをお使いの場合は、製造時期をお答えください。

※製造時期については、製品本体のラベルや保証書などでお確かめください。

	種類【一つに○】		製造時期（購入時期）【一つに○】						
	冷房と暖房ができる	冷房のみできる	1995年以前 <small>(平成7年以前)</small>	1996年～2000年 <small>(平成8年～12年)</small>	2001年～2005年 <small>(平成13年～17年)</small>	2006年～2010年 <small>(平成18年～22年)</small>	2011年～2015年 <small>(平成23年～27年)</small>	2016年以降 <small>(平成28年以降)</small>	わからない
1台目(注)	1	2	1	2	3	4	5	6	7
2台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7
3台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7
4台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7
5台目	1	2	1	2	3	4	5	6	7

(注)夏に最もよく使うものを1台目にお答えください。夏に使用しない場合は夏以外で最もよく使うものを1台目にお答えください。

問8-2 1台目のエアコンについて、暑い時期（8月頃）の、平日のおおよその使用時間をお答えください。

※就業者がいる世帯の場合、世帯で主に家計を支える方の就労日を「平日」とお考えください。就業者がいない世帯の場合、土・日・祝祭日等を除く日を「平日」とお考えください。

【一つに○】

1	0時間（使用しない）	2	2時間未満	3	2時間～4時間未満
4	4時間～8時間未満	5	8時間～12時間未満	6	12時間～16時間未満
7	16時間～24時間未満	8	24時間（一日中）		

→ 問10へお進みください

問 8-3 1台目のエアコンについて、冷房時の設定温度をお答えください。

※設定温度をよく変更する場合は、平均的な温度をお答えください。

【数値を記入】

<div style="border: 1px solid black; width: 80%; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> °C

問 9 お宅での、ペットのためのエアコン（冷房）の使用についてお答えください。

【一つに〇】

1 ペットのために使用する	2 ペットのためには使用しない	3 ペットはいない
---------------	-----------------	-----------

問 10 以下に掲げる家電製品などの使用有無をお答えください。使用している機器に関しては使用台数をお答えください。

※現在保有していて、年間を通じて1回以上使用するものをお答えください。

	使用【一つに〇】		有の場合	使用台数【数値を記入】		使用【一つに〇】		有の場合	使用台数【数値を記入】
	無	有				無	有		
洗濯機(乾燥機能なし)	1	2	→	台	電気ポット	1	2	→	台
洗濯機(乾燥機能付)	1	2	→	台	ウォーターサーバー(注)	1	2	→	台
衣類乾燥機(電気)	1	2	→	台	温水洗浄便座	1	2	→	台
衣類乾燥機(ガス)	1	2	→	台	暖房便座(温水洗浄機能なし)	1	2	→	台
浴室乾燥機	1	2	→	台	加湿器	1	2	→	台
食器洗い乾燥機	1	2	→	台	除湿機	1	2	→	台
食器乾燥機	1	2	→	台	空気清浄機	1	2	→	台
電子レンジ	1	2	→	台	パソコン	1	2	→	台
ガスオーブン	1	2	→	台	ビデオレコーダー(DVD・ブルーレイを含む)	1	2	→	台
電気炊飯器	1	2	→	台	インターネットモデム・インターネットルーター	1	2	→	台
ガス炊飯器	1	2	→	台					

(注) 温水を作る機能と冷水を作る機能、もしくはどちらか一方を有するもので、宅配製品水を供給する装置のことを言います。

問 10-2 問 10 で洗濯機（乾燥機能付）、衣類乾燥機（電気）、衣類乾燥機（ガス）、浴室乾燥機を 1 台以上使用していると回答した方にお聞きします。

洗濯後の衣類の乾燥に、乾燥機能をどの程度使っていますか。

※1 年を通した平均的な使い方をお答えください。

【一つに○】

1 週 5 回以上	2 週 3～4 回
3 週 1～2 回	4 週 1 回未満

問 11 お宅で使用している設備・機器についてお答えください。

※現在保有していて、年間を通じて 1 回以上使用するものをお答えください。

【あてはまるものすべてに○】

1 犬・猫などのペットの保温ヒーター	2 犬・猫などのペットの電気式自動給水器
3 水槽用保温ヒーター（熱帯魚など）	4 水槽用ライト（熱帯魚など）
5 水槽、池の水のろ過用ポンプ	6 いずれも使用していない

問 12 お宅での家電製品に関わる省エネ行動の実施状況をお答えください。

※複数台使用の場合は、1 台でも実施していれば「実施している」とお答えください。

※当該製品を保有していない、使用していない、設定ができない、など実施状況を回答できない場合は「該当しない」とお答えください。

【それぞれ一つに○】

	実施している	実施していない	該当しない
温水洗浄便座の温水の設定温度を低めにしている	1	2	3
冬以外は暖房便座機能を使用しない	1	2	3
パソコンを使用しないときは電源を切るか低電力モード（“スリープ”等）に切り替えている	1	2	3
モデム・ルータ等を必要のないときはオフにしている	1	2	3
炊飯器の保温機能を極力使用しないようにしている	1	2	3

問 13 お宅での家庭用エネルギー管理システム（HEMS：ホームエネルギーマネジメントシステム）の導入状況についてお答えください。

※HEMS とは、エネルギー使用状況を専用の画面やパソコン、スマートフォンなどに表示することなどにより、家庭における省エネルギーを支援するシステムのことを言います。家電機器などの最適運転を行う機能をもつものもあります。

【一つに○】

1 導入している	2 導入していない	3 わからない
----------	-----------	---------

問 14 ふだんお使いになる照明について、以下の場所ごとに使用している照明の種類をお答えください。

※スタンド照明や机に組み込まれた照明を除きます。

※居室が1部屋の場合は、「個室」ではなく「居間」としてお答えください。

※該当する場所がお宅にない場合は「該当しない」とお答えください。

【それぞれあてはまるものすべてに○】

	白熱電球	蛍光灯	LED	その他	該当しない	わからない
居間	1	2	3	4		6
食卓・食事室	1	2	3	4	5	6
台所	1	2	3	4	5	6
個室	1	2	3	4	5	6
その他の場所	1	2	3	4	5	6

居間で複数の種類の照明を使用している場合のみ、問 14-2 もお答えください

問 14-2 居間で複数の種類の照明をお使いの場合、最も使用時間の長いものをお答えください。

【一つに○】

1 白熱電球	2 蛍光灯
3 LED	4 その他（具体的に：_____）

問 15 問 14 でお答えいただいた居間の照明について、平日のおおよその使用時間をお答えください。

※就業者がいる世帯の場合、世帯で主に家計を支える方の就労日を「平日」とお考えください。就業者がいない世帯の場合、土・日・祝祭日等を除く日を「平日」とお考えください。

※居間で複数の種類を使用している場合は、問 14-2 でお答えいただいた照明についてお答えください。

【一つに○】

1 2 時間未満	2 2 時間～4 時間未満	3 4 時間～6 時間未満
4 6 時間～8 時間未満	5 8 時間～12 時間未満	6 12 時間以上

問 16 お宅での照明に関わる省エネ行動の実施状況をお答えください。

※1箇所でも実施していれば「実施している」とお答えください。

【それぞれ一つに○】

	実施している	実施していない	調整できない
状況に応じて照明の明るさを調整している（減灯や自動調光機能の利用を含む）	1	2	3
短時間でも場所を離れるときは消灯を心がけている	1	2	

Ⅱ. お宅での給湯の状況についてお伺いします。

問 17 お宅にある給湯器・給湯システムをお答えください。

※故障しているもの、他の世帯と共用のもの、集合住宅の共用部に設置されるものなどを除きます。

【あてはまるものすべてに○】

1	電気ヒートポンプ式給湯器（エコキュート、ネオキュート）
2	電気温水器
3	ガス給湯器・風呂がま（エコジョーズを含む）
4	ガス小型瞬間湯沸器（台所等で専用のもの）
5	灯油給湯器・風呂がま（エコフィールを含む）
6	太陽熱を利用した給湯器（注）
7	ガスエンジン発電・給湯器（エコウィル）
8	家庭用燃料電池（エネファーム）
9	その他（具体的に： _____）
10	給湯器・給湯システムはない

（注）太陽熱が不足する際に使用する機器（補助ボイラ等）についてもお答えください（太陽熱給湯の補助に、例えばガス給湯器を使用する場合は「3」にも○をつけてください）。太陽光発電とは異なるものです。

問 18 お宅の浴室の今夏（8月頃）1週間の平均的な使用状況をお答えください。

※合計で7日となるようにしてください。

【それぞれ数値を記入】

浴槽に湯をはる日数（追い焚きを含む）	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、シャワーだけを使用する日数	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、シャワーも使用しない日数	1週間に	日
		合計7日

Ⅲ. お宅でのコンロの使用や調理の状況についてお伺いします。

問 19 お宅の台所で使用しているコンロの種類をお答えください。

※カセットコンロや持ち運び可能なIHヒーターなどで、鍋物等の時のみ使用するものを除きます。

【あてはまるものすべてに○】

1	ガスコンロ
2	IHクッキングヒーター
3	電気コンロ（IHクッキングヒーター以外）
4	その他（具体的に： _____）
5	コンロはない → 問22へお進みください

問 20 お宅ではふだん、コンロを使って何人分の食事を用意していますか。

※朝食と一緒に弁当を作る場合は「朝」、夜に作り置きをする場合は「夜」、等、食事を作る時間に合わせてご回答ください。

※就業者がいる世帯の場合、世帯で主に家計を支える方の就労日を「平日」とお考えください。就業者がいない世帯の場合、土・日・祝祭日等を除く日を「平日」とお考えください。

【それぞれ数値を記入】

		朝	昼	夜
平日	1日あたり（平均）	人分	人分	人分
休日	1日あたり（平均）	人分	人分	人分

作らない場合は0と記入

問 21 お宅での調理に関わる省エネ行動の実施状況をお答えください。

※当該製品を保有していない、使用していないなど実施状況を回答できない場合は「該当しない」とお答えください。

【一つに〇】

	実施している	実施していない	該当しない
調理を行うときは、電子レンジで下ごしらえを行うようにしている	1	2	3
ガスコンロを使うときは、炎が鍋底からはみ出さないように調節している	1	2	3

IV. お宅での車両の使用状況についてお伺いします。

問 22 お宅での自動車、オートバイ・スクーター（二輪車）の使用有無をお答えください。使用している車両に関しては台数もお答えください。

※主に事業用に使用するものを除きます。ただし、通勤は含めてください。

種類	使用 【一つに〇】	有の場合	使用台数 【数値を記入】
自動車	1 無 2 有	→	台
ガソリンを使用するオートバイ・スクーター (原動機付自転車を含む)	1 無 2 有	→	台
電動オートバイ・スクーター (電動アシスト自転車を除く)	1 無 2 有	→	台

自動車を使用していない場合は、ここでアンケートは終了です。
自動車を使用している場合は、次ページの間 23、問 24 もお答えください。

問 23 自動車の種類、排気量、実際の燃費、使用頻度、およびその年間の走行距離をお答えください。

※排気量については車検証などをご確認ください。

※複数台ご使用の場合は、走行距離の多い順に1台目からご回答ください。

		1台目	2台目	3台目
(注) 縦方向 ↓ にお答えください。				
種類 【一つに〇】	ガソリン車 (ハイブリッド含む)	1	1	1
	ディーゼル(軽油)車 (ハイブリッド含む)	2	2	2
	電気自動車	3	3	3
	プラグインハイブリッド車(注)	4	4	4
	その他 (LPG車、燃料電池車等)	5	5	5
排気量 【一つに〇】	660cc以下(軽自動車)	1	1	1
	661~1000cc	2	2	2
	1001~1500cc	3	3	3
	1501~2000cc	4	4	4
	2001~3000cc	5	5	5
	3001cc以上	6	6	6
実際の燃費 【一つに〇】	1Lあたり8km未満	1	1	1
	1Lあたり8~12km	2	2	2
	1Lあたり12~16km	3	3	3
	1Lあたり16~20km	4	4	4
	1Lあたり20km以上	5	5	5
	わからない	6	6	6
使用頻度 【一つに〇】	毎日	1	1	1
	週5~6日	2	2	2
	週3~4日	3	3	3
	週1~2日	4	4	4
	週1日未満	5	5	5
年間の走行距離 【数値を記入】	1年間に 万 千 百 □ □ □ 00 km	1年間に 万 千 百 □ □ □ 00 km	1年間に 万 千 百 □ □ □ 00 km	

(注) 家庭用電源等から充電できるハイブリッド車のことを言います。

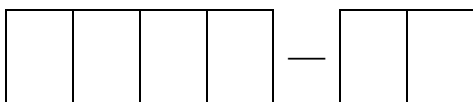
問 24 お宅での自動車に関わる省エネ行動の実施状況をお答えください。

【一つに〇】

	実施している	実施していない
自動車をゆっくり加速させるなど、燃費の良い運転を心がけている	1	2

ご協力いただき、誠にありがとうございました。

(4) 冬季調査票 <2月末時点>



政府統計

統計法に基づく国の統計調査です。調査票情報の秘密の保護に万全を期します。

参考資料



一般統計調査

環境省

家庭部門のCO₂排出実態統計調査
冬季調査票
<2月末時点>

I. お宅での暖房の状況についてお伺いします。

問1 この冬の暖房の仕方について、最も近いものをお答えください。

【一つに〇】

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1 24時間暖房する | 2 在室時は暖房する |
| 3 寒いと感じた時のみ暖房する | 4 ほとんど暖房しない・まったく暖房しない |

問2 お宅では、セントラル暖房システムを使用していますか。

※セントラル暖房システムは、集中熱源機（ボイラ等）から供給される熱で、複数の部屋を暖房するシステムを指します。

※マルチエアコンを除きます（問4でエアコンとしてお答えください）。

【一つに〇】

- | | |
|----------|-----------|
| 1 使用している | 2 使用していない |
|----------|-----------|
- 問3へお進みください

問2-2をお答えのうえ、問3へお進みください

問2-2 セントラル暖房システムのエネルギー源をお答えください。

【一つに〇】

- | | | |
|------|------|------|
| 1 電気 | 2 ガス | 3 灯油 |
|------|------|------|

問3 お宅では、以下の床暖房を使用していますか。

【あてはまるものすべてに〇】

- | | | |
|---------------|-----------|-----------|
| 1 電気床暖房 | 2 ガス温水床暖房 | 3 灯油温水床暖房 |
| 4 床暖房を使用していない | | |

問4 以下の暖房機器の使用有無をお答えください。使用している機器に関しては使用台数もお答えください。

エネルギー源	機器分類	使用 【一つに〇】	有の場合	使用台数 【数値を記入】
電気	エアコン (暖房に使用するもの) (注1)	1 無 2 有	→	台
	電気ストーブ類 (ストーブ、パネルヒーター、オイルヒーターなど)	1 無 2 有	→	台
	電気カーペット・こたつ	1 無 2 有	→	台
	電気蓄熱暖房器(注2)	1 無 2 有	→	台
ガス	ガスストーブ類 (ファンヒーター、FF式ストーブなど)	1 無 2 有	→	台
灯油	灯油ストーブ類 (ファンヒーター、FF式ストーブなど)	1 無 2 有	→	台
木質系	木質系燃料を使用するストーブ類 (まきストーブ、ペレットストーブなど)	1 無 2 有	→	台

(注1) マルチエアコン(室外機1台に対して室内機が複数台あるエアコン)については室内機の使用台数をお答えください。

(注2) 電気蓄熱暖房器は、夜間時間帯に電力を通电して本体内部の蓄熱材(蓄熱レンガ)に熱エネルギーとして蓄え、暖房に利用する暖房機器を指します。

問5 お宅では、太陽熱利用暖房システムを使用していますか。

※太陽光発電とは異なるものです。

【一つに〇】

1 使用している 2 使用していない

問6 お宅で、最もよく使う暖房機器をお答えください。

【一つに〇】

- 1 エアコン(電気)
- 2 電気ストーブ類(ストーブ、パネルヒーター、オイルヒーターなど)
- 3 電気カーペット・こたつ
- 4 電気蓄熱暖房器
- 5 ガスストーブ類(ファンヒーター、FF式ストーブなど)
- 6 灯油ストーブ類(ファンヒーター、FF式ストーブなど)
- 7 木質系燃料を使用するストーブ類(まきストーブ、ペレットストーブなど)
- 8 電気床暖房
- 9 ガス温水床暖房
- 10 灯油温水床暖房
- 11 セントラル暖房システム
- 12 太陽熱利用暖房システム
- 13 その他(具体的に:)
- 14 暖房機器はない → 問9へお進みください

問 6-2 問 6 でお答えになった暖房機器の温度設定について、あてはまるものをお答えください。

※温度設定をよく変更する場合は、平均的な状況をお答えください。

【一つに〇】

1 温度を設定している	→温度 <input style="width: 50px;" type="text"/> °C	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>強</td> <td>←</td> <td>中</td> <td>→</td> <td>弱</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	強	←	中	→	弱	1	2	3	4	5
強	←		中	→	弱							
1	2	3	4	5								
2 強弱を設定している	→5段階で近い設定をお答えください											
3 設定できない												
4 わからない												

問 6-3 問 6 でお答えになった暖房機器について、寒い時期（1～2月）の、平日のおおよその使用時間をお答えください。

※就業者がいる世帯の場合、世帯で主に家計を支える方の就労日を「平日」とお考えください。就業者がいない世帯の場合、土・日・祝祭日等を除く日を「平日」とお考えください。

【一つに〇】

1 2時間未満	2 2時間～4時間未満	3 4時間～8時間未満
4 8時間～12時間未満	5 12時間～16時間未満	6 16時間～24時間未満
7 24時間（一日中）		

問 7 お宅の、ふだん暖房する居室数をお答えください。

※食事室兼台所（ダイニング・キッチン）、居室兼食事室兼台所（リビング・ダイニング・キッチン）は居室に含めます。同居世帯がある世帯では、同居世帯が使用している室も含めます。（例：3LDK⇒居室数4室、2DK⇒居室数3室）

【数値を記入】

ふだん暖房する居室数	室	4月調査で回答頂いた お住まいの居室数は <input style="width: 50px;" type="text"/> 室でした。
------------	---	---

問 8 お宅での、ペットのための暖房（ペット用の保温ヒーターは除く）の使用についてお答えください。

【一つに〇】

1 ペットのために暖房する	2 ペットのために暖房はしない	3 ペットはいない
---------------	-----------------	-----------

II. お宅での冬季の給湯の状況についてお伺いします。

問 9 お宅の浴室の今冬（1～2月）の 1週間の平均的な使用状況をお答えください。

※合計で7日となるようにしてください。

【それぞれ数値を記入】

浴槽に湯をはる日数（追い焚きを含む）	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、シャワーだけを使用する日数	1週間に	日
浴槽に湯をはらず、シャワーも使用しない日数	1週間に	日
		合計 7 日

問 10 お宅での入浴やお湯の使用に関わる省エネ行動の実施状況をお答えください。

※お住まいの方全員の平均的な実施状況をお答えください。

※シャワーがない、など実施状況を回答できない場合は「該当しない」とお答えください。

【それぞれ一つに○】

	実施して いる	実施して いない	該当しな い
シャワーを使うときは、不必要に流したままにしない	1	2	3
家族が続けて入浴するようにしている (注)	1	2	3
食器を手洗いするときは、お湯を流したままにしない	1	2	3
給湯器を使用しないときは、コントローラー（リモコン）の電源を切るようにしている	1	2	3

(注) 単身世帯の方は「該当しない」とお答えください。

問 11 お宅での今冬（1～2月）の洗面時のお湯の使い方をお答えください。

※洗面所で洗顔等にお湯を使う状況についてお答えください。

※単身世帯の方は「1 全員使う」または「3 使わない」のいずれかでお答えください。

【一つに○】

1 全員使う
2 使う人がいる
3 使わない

問 12 お宅での今冬（1～2月）の台所のお湯の使い方をお答えください。

※コンロでお湯を沸して利用する場合を除きます。

※食器洗い機で使用するお湯が給湯器から供給される場合を含みます。

【一つに○】

1 毎日使う
2 週5～6日使う
3 週3～4日使う
4 週1～2日使う
5 ほとんど使わない

Ⅲ. その他

問 13 世帯年収をお答えください。

※収入がある方全員の年収（税込）の合計をお答えください。

【一つに○】

1 250万円未満	2 250～500万円未満	3 500～750万円未満
4 750～1000万円未満	5 1000～1500万円未満	6 1500～2000万円未満
7 2000万円以上		

ご協力いただき、誠にありがとうございました