

平成30年度

家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査事業委託業務

(平成31年度調査分の準備等)

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 <sub>2</sub> 統計平成 31 年度調査の準備.....	3
2.1 調査の準備状況.....	3
2.1.1 調査員調査.....	3
2.1.2 IM調査.....	11
2.2 調査の合理化・効率化の検討.....	14
2.2.1 調査の合理化・効率化に向けた取組.....	14
参考資料.....	33



## 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 統計」という。）を平成 31 年度に実施することを目的とするものである。

なお、平成 31 年度に家庭 CO<sub>2</sub> 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 年間に要することから、本業務は 30 年度～32 年度の 3 か年度にかけて行うこととする。

### 1.2 業務内容

#### (1) 家庭 CO<sub>2</sub> 統計平成 31 年度調査の準備

家庭 CO<sub>2</sub> 統計の平成 31 年度調査について、家庭部門の CO<sub>2</sub> 排出実態やエネルギー消費実態等の詳細な基礎データを把握することを目的として、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、31 年 4 月から 32 年 3 月までの 1 年間、電気・ガス・灯油等の使用量や属性事項等を調査する。

平成 30 年度は、統計法に基づく政府の一般統計調査として承認を受けた内容を基本としつつ、総務省への変更申請を必要としない範囲で、調査票等調査資材の改善を行う。また、調査地点の抽出、調査世帯名簿の作成、調査世帯への協力要請、調査票等調査資材の印刷・配布、オンライ

ン回答画面の作成等の調査の準備を行う。なお、回収率の向上に向け、調査員調査の調査票の配布は調査員の訪問により行う等の取り組みを実施する。調査の実施に向けて合理化・効率化の観点から課題の整理を行い、改善の検討を行うものとする。

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 CO<sub>2</sub> 統計平成 31 年度調査の準備

### 2.1 調査の準備状況

#### 2.1.1 調査員調査

表 2.1.1 調査員調査準備スケジュール

	2018 年									2019 年							
	10 月			11 月			12 月			1 月		2 月		3 月			
住民基本台帳による抽出	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
オンライン回答画面の作成								■	■	■							
調査物品の準備									■	■	■	■					
調査員への指示集会												■	■				
調査協力依頼状の送付												■					
調査員による調査協力依頼													■	■	■	■	

#### (1) 住民基本台帳による抽出

##### 1) 地点抽出

平成 30 年度調査と同様に、調査世帯数は全国計で 6,500 世帯とし、地方 10 層、都市階級 3 層を設定した。都市階級の層化には「平成 27 年国勢調査」（総務省統計局）の主世帯数を用いた。

##### 【地方の層化】

- ・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

##### 【都市階級の層化】

- ・都道府県庁所在市（東京都は区部）及び政令指定都市
- ・人口 5 万人以上の市
- ・人口 5 万人未満の市及び町村

なお、実査効率性の観点から 1 調査地点あたりの調査世帯数を 20 世帯と設定し、全国計で 325 地点を設定した。

表 2.1.2 地方別都市階級別調査世帯数（住民基本台帳からの選定による調査）

地方	都市階級①	都市階級②	都市階級③	合計
北海道	220(11)	200(10)	140(7)	560(28)
東北	180(9)	240(12)	180(9)	600(30)
関東甲信	480(24)	520(26)	80(4)	1,080(54)
北陸	220(11)	220(11)	120(6)	560(28)
東海	220(11)	360(18)	80(4)	660(33)
近畿	300(15)	400(20)	60(3)	760(38)
中国	200(10)	280(14)	100(5)	580(29)
四国	220(11)	140(7)	180(9)	540(27)
九州	280(14)	220(11)	160(8)	660(33)
沖縄	120(6)	240(12)	140(7)	500(25)
全国計	2,440(122)	2,820(141)	1,240(62)	6,500(325)

※ 括弧内の数値は調査地点数を表す。

「平成 27 年国勢調査 小地域集計表」（総務省統計）の町丁目ごとの世帯数から抽出確率を設定し、30 層ごとに等間隔抽出法を用いて地点抽出を行った。その結果、以下の 325 地点を平成 31 年度調査の対象地点として選定した。なお、同一市区町村から複数選定されている場合、一つの市区町村としているため、表 2.1.3～表 2.1.3 は 295 自治体を掲載している。

表 2.1.3 抽出地点 (1/3)

都道府県名	市区町村名	都道府県名	市区町村名
北海道	札幌市中央区	福島県	白河市
北海道	札幌市東区	福島県	喜多方市
北海道	札幌市白石区	福島県	西白河郡西郷村
北海道	札幌市豊平区	茨城県	水戸市
北海道	札幌市南区	茨城県	日立市
北海道	札幌市西区	茨城県	高萩市
北海道	札幌市厚別区	茨城県	牛久市
北海道	札幌市手稲区	栃木県	足利市
北海道	函館市	栃木県	那須塩原市
北海道	旭川市	群馬県	太田市
北海道	室蘭市	群馬県	富岡市
北海道	釧路市	埼玉県	さいたま市西区
北海道	北見市	埼玉県	さいたま市南区
北海道	苫小牧市	埼玉県	熊谷市
北海道	芦別市	埼玉県	所沢市
北海道	江別市	埼玉県	狭山市
北海道	深川市	埼玉県	草加市
北海道	恵庭市	埼玉県	志木市
北海道	渡島総合振興局七飯町	埼玉県	三郷市
北海道	空知総合振興局長沼町	千葉県	千葉市稲毛区
北海道	オホーツク総合振興局津別町	千葉県	市川市
北海道	日高振興局新ひだか町	千葉県	船橋市
北海道	釧路総合振興局弟子屈町	千葉県	野田市
青森県	青森市	千葉県	柏市
青森県	弘前市	千葉県	八千代市
青森県	八戸市	千葉県	富津市
青森県	平川市	千葉県	香取市
青森県	三戸郡階上町	東京都	港区
岩手県	盛岡市	東京都	台東区
岩手県	宮古市	東京都	江東区
岩手県	一関市	東京都	目黒区
岩手県	紫波郡紫波町	東京都	大田区
宮城県	仙台市青葉区	東京都	世田谷区
宮城県	仙台市宮城野区	東京都	中野区
宮城県	仙台市太白区	東京都	杉並区
宮城県	仙台市泉区	東京都	北区
宮城県	石巻市	東京都	板橋区
宮城県	岩沼市	東京都	足立区
宮城県	登米市	東京都	葛飾区
宮城県	黒川郡大郷町	東京都	江戸川区
秋田県	秋田市	東京都	立川市
秋田県	能代市	東京都	昭島市
秋田県	にかほ市	東京都	小金井市
山形県	山形市	東京都	福生市
山形県	米沢市	東京都	あきる野市
山形県	天童市	神奈川県	横浜市中区
山形県	東根市	神奈川県	横浜市金沢区
福島県	福島市	神奈川県	横浜市港南区
福島県	郡山市	神奈川県	横浜市青葉区
福島県	いわき市	神奈川県	川崎市中原区

表 2.1.4 抽出地点 (2/3)

都道府県名	市区町村名	都道府県名	市区町村名
神奈川県	川崎市宮前区	愛知県	岡崎市
神奈川県	相模原市南区	愛知県	一宮市
神奈川県	平塚市	愛知県	春日井市
神奈川県	茅ヶ崎市	愛知県	刈谷市
神奈川県	大和市	愛知県	豊田市
新潟県	新潟市北区	愛知県	蒲郡市
新潟県	新潟市中央区	愛知県	稲沢市
新潟県	新潟市西区	愛知県	尾張旭市
新潟県	新潟市西蒲区	愛知県	高浜市
新潟県	長岡市	愛知県	北名古屋市
新潟県	三条市	愛知県	額田郡幸田町
新潟県	新発田市	三重県	四日市市
新潟県	加茂市	三重県	桑名市
新潟県	燕市	三重県	伊賀市
新潟県	上越市	滋賀県	長浜市
新潟県	魚沼市	滋賀県	高島市
富山県	富山市	滋賀県	犬上郡多賀町
富山県	高岡市	京都府	京都市北区
富山県	滑川市	京都府	京都市東山区
富山県	南砺市	京都府	京都市伏見区
富山県	下新川郡入善町	京都府	城陽市
石川県	金沢市	大阪府	大阪市都島区
石川県	小松市	大阪府	大阪市天王寺区
石川県	白山市	大阪府	大阪市生野区
石川県	河北郡津幡町	大阪府	大阪市住吉区
福井県	福井市	大阪府	大阪市淀川区
福井県	敦賀市	大阪府	大阪市平野区
福井県	勝山市	大阪府	堺市中区
福井県	坂井市	大阪府	堺市美原区
山梨県	山梨市	大阪府	岸和田市
長野県	松本市	大阪府	池田市
岐阜県	岐阜市	大阪府	高槻市
岐阜県	関市	大阪府	守口市
岐阜県	可児市	大阪府	茨木市
岐阜県	本巣市	大阪府	富田林市
静岡県	静岡市葵区	大阪府	松原市
静岡県	静岡市駿河区	大阪府	羽曳野市
静岡県	浜松市中区	大阪府	東大阪市
静岡県	浜松市北区	大阪府	交野市
静岡県	富士宮市	兵庫県	神戸市長田区
静岡県	富士市	兵庫県	神戸市北区
静岡県	藤枝市	兵庫県	神戸市西区
静岡県	伊豆市	兵庫県	姫路市
愛知県	名古屋市東区	兵庫県	尼崎市
愛知県	名古屋市中村区	兵庫県	西宮市
愛知県	名古屋市瑞穂区	兵庫県	伊丹市
愛知県	名古屋市港区	兵庫県	宝塚市
愛知県	名古屋市緑区	兵庫県	篠山市
愛知県	名古屋市天白区	兵庫県	たつの市
愛知県	豊橋市	奈良県	生駒市

表 2.1.5 抽出地点 (3/3)

都道府県名	市区町村名	都道府県名	市区町村名
奈良県	生駒郡斑鳩町	福岡県	北九州市八幡西区
和歌山県	和歌山市	福岡県	福岡市博多区
鳥取県	境港市	福岡県	福岡市中央区
島根県	松江市	福岡県	福岡市南区
島根県	浜田市	福岡県	福岡市早良区
島根県	雲南市	福岡県	大牟田市
岡山県	岡山市北区	福岡県	久留米市
岡山県	岡山市南区	福岡県	田川市
岡山県	倉敷市	福岡県	行橋市
岡山県	津山市	福岡県	大野城市
岡山県	赤磐市	福岡県	糸島市
広島県	広島市中区	福岡県	糟屋郡志免町
広島県	広島市南区	福岡県	京都郡苅田町
広島県	広島市西区	佐賀県	佐賀市
広島県	広島市安佐南区	長崎県	長崎市
広島県	広島市佐伯区	長崎県	佐世保市
広島県	呉市	長崎県	大村市
広島県	三原市	長崎県	平戸市
広島県	福山市	熊本県	熊本市東区
広島県	庄原市	熊本県	水俣市
広島県	東広島市	熊本県	天草市
広島県	廿日市市	熊本県	球磨郡五木村
広島県	神石郡神石高原町	大分県	大分市
山口県	下関市	大分県	日田市
山口県	山口市	宮崎県	宮崎市
山口県	防府市	宮崎県	延岡市
山口県	岩国市	宮崎県	えびの市
山口県	周南市	鹿児島県	鹿児島市
徳島県	徳島市	鹿児島県	出水市
徳島県	鳴門市	鹿児島県	いちき串木野市
徳島県	小松島市	沖縄県	那覇市
徳島県	三好市	沖縄県	宜野湾市
徳島県	板野郡藍住町	沖縄県	石垣市
香川県	高松市	沖縄県	浦添市
香川県	丸亀市	沖縄県	名護市
香川県	観音寺市	沖縄県	糸満市
香川県	三豊市	沖縄県	沖縄市
香川県	小豆郡小豆島町	沖縄県	うるま市
愛媛県	松山市	沖縄県	宮古島市
愛媛県	今治市	沖縄県	南城市
愛媛県	八幡浜市	沖縄県	国頭郡恩納村
愛媛県	新居浜市	沖縄県	中頭郡読谷村
愛媛県	西条市	沖縄県	中頭郡北中城村
愛媛県	東温市	沖縄県	島尻郡与那原町
愛媛県	南宇和郡愛南町	沖縄県	島尻郡久米島町
高知県	高知市		
高知県	須崎市		
高知県	香美市		
福岡県	北九州市若松区		
福岡県	北九州市小倉南区		

## 2) 対象世帯選定

1 地点あたり 60 世帯の対象世帯名簿を、対象地点の含まれる市区町村の住民基本台帳を用いて等間隔抽出法により作成した。その際、選定された対象世帯の世帯主がわかる場合は、世帯主を対象世帯名簿に記載するよう留意した。

### (2) オンライン回答画面の作成

対象世帯が調査票への記入により回答する他、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。対象世帯にとっては投函の必要がないことから、労力を軽減することができ、回収率の向上につながる。

なお、オンライン回答画面では、他の対象世帯の回答画面にて回答されないよう、対象世帯ごとに ID とパスワードを発行した。

**F1** インターネットコード表に記載のID(6ケタの数字)をご入力ください。  
(回答は半角数字で入力)

ID:

入力内容をご確認のうえ、次のページにお進みください :

**F2** インターネットコード表に記載のパスワード(5ケタの数字)をご入力ください。  
(回答は半角数字で入力)

パスワード:

入力内容をご確認のうえ、次のページにお進みください :

[次のページ](#)

---

【お問い合わせ】  
株式会社インテージリサーチ:家庭部門のCO<sub>2</sub>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]

図 2.1.1 ID とパスワード入力画面

### (3) 調査物品の準備

2019 年 4 月からの調査開始に向け、調査員が配布する調査票等の調査物品の原稿の作成及び印刷を行った。まず、調査員は、2019 年 2 月下旬～3 月に調査協力依頼活動を行った。

家庭 CO<sub>2</sub> 統計は、原則 12 ヶ月分の調査票（エネルギー使用量調査票）と属性調査票（夏季票、冬季票）の全てを回収できることで有効回答とできる。そのため、今後 1 年間継続してもらえるためにも、2019 年 5 月に最初の調査票となる 4 月票の回収を調査員が実施することで、対象世帯と良好な関係を築けるよう、準備を進めた。

調査協力依頼活動に、対象世帯に対して表 2.1.6 対象世帯へ配布する調査物品（調査協力依頼活動時）の調査物品を配布するとともに、調査員に対しては、対象世帯の住所リストや業務概要説明書、依頼活動説明書等を配布し、調査協力依頼活動がスムーズに進められるよう配慮した。

表 2.1.6 対象世帯へ配布する調査物品（調査協力依頼活動時）

調査物品	概要
挨拶状（環境省）	環境省から対象世帯への依頼文書
挨拶状（インテグリサーチ）	実査機関から対象世帯への依頼文書
エネルギー使用量調査票（4月票）	例月票と区別するため水色の調査票とする
エネルギー使用量調査票（5月票）	平成30年度調査の回収票と区別するため白色の調査票とする
回答の手引き（4月票・例月票）	4月票及び例月票の回答方法を、検針票等を用いて解説
平成29年度調査のご紹介	平成29年度調査結果の紹介、対象世帯が協力した結果の活用事例
インターネットコード表	オンライン回答の際のIDとパスワード （対象者ごとにユニーク）

なお、属性調査票の回収も重要となることから、夏季票の回収を2019年9月に、冬季票の回収を2020年3月に、調査員が実施する予定である。

#### (4) 調査員への指示集会

全国で今後1年間の活動が円滑に進められるように、全国15カ所で調査員指示集会を開催した。1年間に渡る調査の流れを説明するとともに、依頼をかける際の手順について詳細な指示を行った。なお、この指示集会に参加しなければ、本業務の調査員として認めない措置を取り、統計調査の質の確保及び情報管理の徹底等を図った。

表 2.1.7 調査員指示集会の実施状況

エリア	会場	日付	時間
関東甲信	東京	2月13日(水)	14:00~16:00
東北	仙台	2月14日(木)	11:00~13:00
新潟	新潟	2月14日(木)	13:30~15:30
関東甲信	東京	2月19日(火)	14:00~16:00
近畿	大阪	2月19日(火)	10:30~12:30/14:00~16:00
北陸	金沢	2月19日(火)	11:00~13:00
東海	名古屋	2月20日(水)	10:30~12:30/14:00~16:00
沖縄	沖縄	2月21日(木)	11:00~13:00
福岡・長崎・佐賀・大分・熊本	福岡	2月21日(木)	13:00~15:00
広島・山口	広島	2月22日(金)	14:00~16:00
鹿児島・宮崎	鹿児島	2月22日(金)	14:00~16:00
鳥取・島根	米子	2月23日(土)	14:00~16:00
愛媛・高知	松山	2月23日(土)	14:00~16:00
香川・徳島	高松	2月24日(日)	14:00~16:00
北海道	札幌	2月26日(火)	10:30~13:00

### (5) 調査員による調査協力依頼

(1)で作成した対象者名簿（1 地点あたり 60 世帯）の中から 20 世帯への調査協力を得られるよう活動を行った。ただし、集計結果の精度を向上させるため、エネルギー消費量と相関の高い世帯区分と住居区分については一定の基準をもって調査協力を得られるよう留意した。

世帯区分では単身世帯 2 割、二人以上世帯 8 割の比率を確保し、住居区分については戸建または集合住宅の一方に偏ることなく、必ずいずれかを 3 割含むようにした。



図 2.1.2 調査協力依頼における基準

調査員から調査協力依頼を受けた対象世帯が自治体を通じて当該調査の実施状況について照会がなされることがあるため、対象地点のある市区町村に対して、調査員が依頼活動を実施していることを文書にて環境省より通達した。

### 2.1.2 IM 調査

表 2.1.8 IM 調査準備実施スケジュール

	2018 年			2019 年		
	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
調査画面作成					□ □ ■	■
スクリーニング調査						■ ■
対象者選定						■

#### (1) 調査画面作成

平成 30 年度調査と同様に、「電気」「ガス」「その他の燃料」の入力画面を独立させ、どのエネルギー種からでも回答できる調査画面を用意した。また、図 2.1.3 の通り、燃料種選択画面のボタンの色や文字のフォントを変更し、対象者がより回答しやすい画面とした。

なお、調査員調査でもオンライン回答画面を作成しており、同様の画面構成としている。

**家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査  
エネルギー使用量調査**

エネルギー使用量をご回答いただくにあたり、こちらの回答手順をご覧ください。回答の際は、対象年月のボタンを押して回答画面に進んでください

**回答手順**

本調査について不明な点がございましたら、こちらの「よくある質問」をご覧ください。

**よくある質問**

**【ご注意ください】**  
ご記入いただくデータは、エネルギー使用量の基礎情報となる大切な情報です。お手元の検針票をご覧くださいながら、正確な数字をご記入いただけますよう、お願い申し上げます。

電気、太陽光、ガス、灯油・ガソリン・軽油のどのエネルギー使用量からでもご回答いただけます。  
4種類すべての項目の回答を登録しないとその月の調査について回答完了となりませんのでご注意ください。

5月以降、「前月からの変更内容」がない場合でも、「前月からの変更内容 回答する」を押していただき、「とくになし」と回答してください。

検針日[日]には、検針票に記載のある「**検針月日**」の「日」の部分をご回答ください。

(例) 検針月日が9月26日の場合は、「26」とご回答ください。

<b>夏季調査</b> <small>平成30年8月20日より回答いただけます 調査期間：平成30年8月20日～</small>	<b>冬季調査</b> <small>平成31年2月20日より回答いただけます 調査期間：平成31年2月20日～</small>													
<p style="text-align: center;">平成30年 4月分</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">世帯の状況について</td></tr> <tr><td style="background-color: #fcf8e3;">電気・太陽光使用量</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">ガス使用量</td></tr> <tr><td style="background-color: #f4cccc;">灯油・ガソリン・軽油使用量</td></tr> </table>	世帯の状況について	電気・太陽光使用量	ガス使用量	灯油・ガソリン・軽油使用量	<p style="text-align: center;">平成30年 5月分</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">前月からの変更内容</td></tr> <tr><td style="background-color: #fcf8e3;">電気・太陽光使用量</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">ガス使用量</td></tr> <tr><td style="background-color: #f4cccc;">灯油・ガソリン・軽油使用量</td></tr> </table>	前月からの変更内容	電気・太陽光使用量	ガス使用量	灯油・ガソリン・軽油使用量	<p style="text-align: center;">平成30年 6月分</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">前月からの変更内容</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">電気・太陽光使用量</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">ガス使用量</td></tr> <tr><td style="background-color: #d9ead3;">灯油・ガソリン・軽油使用量</td></tr> </table>	前月からの変更内容	電気・太陽光使用量	ガス使用量	灯油・ガソリン・軽油使用量
世帯の状況について														
電気・太陽光使用量														
ガス使用量														
灯油・ガソリン・軽油使用量														
前月からの変更内容														
電気・太陽光使用量														
ガス使用量														
灯油・ガソリン・軽油使用量														
前月からの変更内容														
電気・太陽光使用量														
ガス使用量														
灯油・ガソリン・軽油使用量														

図 2.1.3 燃料種選択画面

上図のような画面から、月別に燃料種など回答するページを選択すると、電気使用量の回答ページやガス使用量の回答ページなどが表示され、それぞれに回答することができます。なお、灯油、ガソリン、軽油については、月1回の検針票や領収書とは限らないため、一時保存することができるようになっている。

## (2) スクリーニング調査

インターネット・モニターが調査の対象世帯の条件をクリアしているかを事前に確認するために、スクリーニング調査を調査開始前に実施した。

表 2.1.9 対象世帯のスクリーニング条件

スクリーニング項目	対象世帯の条件
住居形態	店舗併用住宅でないこと
熱供給の利用状況	熱供給を利用していないこと
住居形態の変更	転居や増築の予定がないこと
エネルギー使用量の把握状況	家庭のエネルギー使用量を把握できること
調査協力意向	1年間調査に協力できること

## (3) 対象世帯選定

対象世帯選定では、まずスクリーニング条件を満たしていることを必要条件とした。

その他、調査結果の精度向上と1年間継続して調査に協力してもらうことができるよう同居人数が10人未満であることや、タブレットやPCでも回答できること、スクリーニング調査での回答データが登録しているインターネット・モニターの属性情報と齟齬がないこと、スクリーニング調査の回答タイミングが極力早いことなどを考慮した。

なお、IM調査の地方別都市階級別の対象世帯数は表 2.1.10 地方別都市階級別調査世帯数の事前層化に従った。

表 2.1.10 地方別都市階級別調査世帯数

地方	都市階級①	都市階級②	都市階級③	合計
北海道	208	208	148	564
東北	184	242	169	595
関東甲信	488	519	81	1,088
北陸	216	211	122	549
東海	218	360	88	666
近畿	304	389	65	758
中国	202	276	104	582
四国	223	137	179	539
九州	287	210	158	655
沖縄	125	241	138	504
全国計	2,455	2,793	1,252	6,500

## 2.2 調査の合理化・効率化の検討

### 2.2.1 調査の合理化・効率化に向けた取組

調査の合理化・効率化を進めるために、以下の6つの取組を検討した。

表 2.2.1 調査の合理化・効率化に向けた取組

(1)訪問による配布・回収	調査票を訪問で配布し、一部を訪問で回収（2019年5月、9月、12月（沖縄のみ）、2020年3月）
(2)委任状方式の実施	調査対象世帯から委任状を取得しエネルギー事業者（電力会社・都市ガス会社）からエネルギー使用量データを受領する方法を、一部事業者で導入
(3)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	対象世帯がエネルギー使用量を容易かつ正確に把握でき、調査継続が可能となるよう、エネルギー事業者等のウェブ閲覧サービスの普及を図った
(4)回答の手引きの拡充	電力及びガスの小売り自由化に対応するため、電気及びガスの検針票からの回答方法を「記入の手引き」で詳細に記載
(5)スマートフォンで回答のしやすい画面	近年、インターネットを用いた調査ではスマートフォンでの回答が増加していることより、スマートフォンでも回答しやすい調査画面を採用
(6)調査票及び調査画面の改定	IM 調査の対象者にグループインタビューを実施し、より回答しやすい調査票や調査画面への改定を行った

#### (1) 訪問による配布・回収

調査員が訪問して調査票を回収する場合、郵送で回収する場合よりその回収率を向上させることができ回答精度も高くなることから、1年間を通じた回収率を確保するために重要となる1回目の回収と、属性調査票（夏季票、冬季票）の回収時期には調査員が訪問回収を行う。

また、平成30年度調査では、沖縄の回収率の伸びが低かったことから、沖縄のみ2019年9月の回収と2020年3月の回収の中間にあたる2019年12月にも訪問回収を実施する。

なお、訪問回収を実施する際には、過去の未回収票も極力回収するように努める。

		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								
	冬季調査票（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 2.2.1 月別調査票回収方法

## (2) 委任状方式の実施

委任状方式とは、調査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り、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、四国地方にて実施することとする。なお、ガス事業者の供給エリアを考慮し、四国地方の 27 地点中 13 地点にて実施する。

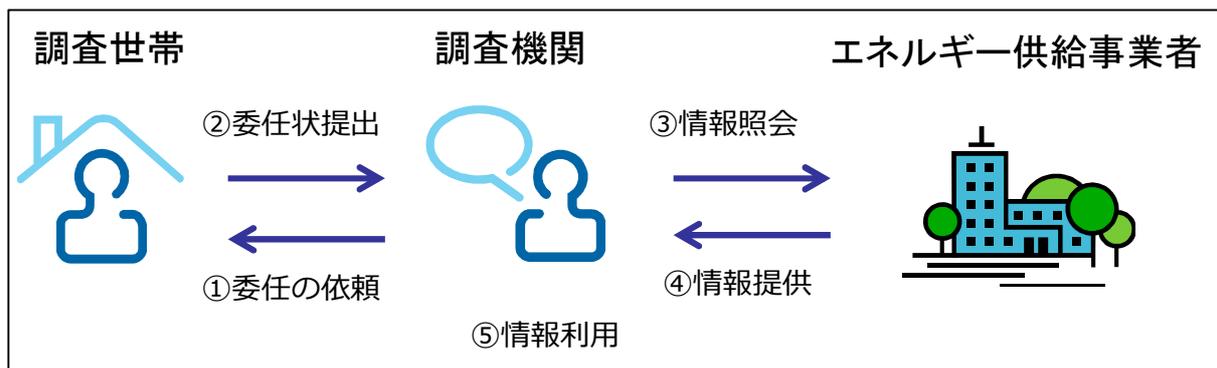


図 2.2.2 委任状方式の概要

## (3) 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することとする。

表 2.2.2 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	 	<a href="http://www.hepco.co.jp/home/price/price_info/index.html">http://www.hepco.co.jp/home/price/price_info/index.html</a>
東北電力	よりそう e ねっと	 	<a href="https://www3.zf1.tohoku-epco.co.jp/">https://www3.zf1.tohoku-epco.co.jp/</a>
北陸電力	ほくリンク	 	<a href="https://mieruka.rikuden.co.jp/OI008_DOC/contents/login/">https://mieruka.rikuden.co.jp/OI008_DOC/contents/login/</a>
東京電力	でんき 家計簿	 	<a href="https://www.kakeibo.tepco.co.jp/dk/aut/login/">https://www.kakeibo.tepco.co.jp/dk/aut/login/</a>
	くらし TEPCO	 	<a href="https://www.kurashi.tepco.co.jp/">https://www.kurashi.tepco.co.jp/</a>
中部電力	カテエネ	 	<a href="https://katene.chuden.jp/">https://katene.chuden.jp/</a>
関西電力	はぴ e みる電	 	<a href="https://kepc.jp/miruden/ServiceTop/">https://kepc.jp/miruden/ServiceTop/</a>
四国電力	よんでん コンシェルジュ	 	<a href="http://www.yonden.co.jp/y-con/">http://www.yonden.co.jp/y-con/</a>
中国電力	ぐっとずっと。 WEB	 	<a href="http://www.energia-support.com/point/">http://www.energia-support.com/point/</a>
九州電力	キレイライフ プラス	 	<a href="https://www.kireilife.net/">https://www.kireilife.net/</a>
沖縄電力	電気ご使用 実績照会 サービス	 	<a href="https://www.okiden.co.jp/service/result/">https://www.okiden.co.jp/service/result/</a>
東京ガス	my TOKYO GAS	 	<a href="https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtgmenu.aspx">https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtgmenu.aspx</a>
大阪ガス	マイ大阪 ガス	 	<a href="https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html">https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html</a>
KDDI	au でんき	 	<a href="https://www.au.com/electricity/">https://www.au.com/electricity/</a>

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	 	<a href="https://www.softbank.jp/energy/">https://www.softbank.jp/energy/</a> 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。
	・ソフトバンク でんき (TEPCO)	 	<a href="https://www.kurashi.tepco.co.jp/">https://www.kurashi.tepco.co.jp/</a>
JXTG エネルギー	ENEOS でんき	 	<a href="http://www.noe.jxtg-group.co.jp/denki/mieruka/index.html">http://www.noe.jxtg-group.co.jp/denki/mieruka/index.html</a>
	My でんき	 	<a href="https://mydenki.jp/private">https://mydenki.jp/private</a>
J:COM 電力	エコレポ	 	<a href="https://www.member.jcom.co.jp/frontlogin.do">https://www.member.jcom.co.jp/frontlogin.do</a>
楽天エナジー	楽天でんき	 	<a href="https://energy.rakuten.co.jp/electricity/">https://energy.rakuten.co.jp/electricity/</a>
	まちでんき	 	<a href="https://energy.rakuten.co.jp/machidenki/">https://energy.rakuten.co.jp/machidenki/</a>
ミツウロコ ヴェッセル	ミツウロコ でんき	 	<a href="https://mitsuurokodenki.jp/">https://mitsuurokodenki.jp/</a>
MC リテール エナジー	まちエネ (ローソン)	 	<a href="https://www.machi-ene.jp/">https://www.machi-ene.jp/</a>
HTB エナジー (H.I.S)	たのしいでんき	 	<a href="https://htb-energy.co.jp/">https://htb-energy.co.jp/</a>
昭和シェル石油	昭和シェルの 選べる電気	 	<a href="https://sss-denki.jp/">https://sss-denki.jp/</a>

表 2.2.3 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	 	<a href="https://tagtag.hokkaido-gas.co.jp/portal/MyPage/top">https://tagtag.hokkaido-gas.co.jp/portal/MyPage/top</a>
東京ガス	my TOKYO GAS	 	<a href="https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtg/menu.aspx">https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtg/menu.aspx</a>
京葉ガス	ウイズ京葉ガス	 	<a href="https://www3.keiyogas.co.jp/withkeiyogas/">https://www3.keiyogas.co.jp/withkeiyogas/</a>
中部ガス	マイサーラ	 	<a href="https://www.mysala.jp/towngas">https://www.mysala.jp/towngas</a>
東邦ガス	Club TOHO GAS	 	<a href="https://members.tohogas.co.jp/">https://members.tohogas.co.jp/</a>
大阪ガス	マイ大阪ガス	 	<a href="https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html">https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html</a>
西部ガス	西部ガス マイページ	 	<a href="http://www.saibugas.co.jp/home/rates/">http://www.saibugas.co.jp/home/rates/</a>
日本瓦斯 (ニチガス)	My NICIGAS	 	<a href="https://www.nichigas.co.jp/mynicigas/">https://www.nichigas.co.jp/mynicigas/</a> ※Internet Explorer は不対応

#### (4) 回答の手引きの拡充

電気及びガスの小売自由化で検針票が多様化し、電気使用量や購入金額を回答しにくくなることが懸念されるため、回答の手引きに様々な電気小売事業者の検針票を掲載することで、少しでも対象者の負担を軽減するよう配慮した。

また、調査員調査におけるオンライン回答は回収率の向上のためにも周知が必要との観点から、回答の手引きの冒頭部分にて紹介している。

IV. エネルギーの使用状況についてお伺いしま

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」と記載されています。

例：電気ご使用量の検針日欄に「4月〇日」と印字のある検針票や、「4月分ご請求額」と記載のある請求書が4月分となります。（以降の月も同様です）

※同一の会社で電気とガスをまとめて契約されている場合はP20の回答方法をご参照ください

	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

住居とは別棟で契約されている「農事用電力」や「店舗用」などは含まれません。  
(住居部分のみについてご回答ください)

● 検針票の見方：例1 (従来の電力会社検針票)

<11月分回答の場合>

**使用期間、検針日**

**調査票記入月**

**使用量**

**請求金額**

請求予定金額 10,920円  
うち消費税等相当額 808円

基本料金 60円00銭  
電力量 180円80銭  
夜間料金 180円80銭  
燃料費調整 52円  
再エネ発電賦課金 1,212円  
全電化・機器割増 740円70銭

11月(当月)分 -1円14銭  
12月(翌月)分 -0円96銭  
翌月分は当月分に比べ +0円18銭

次回検針予定日 12月22日

お客さま番号

東京電力エナジーパートナー株式会社  
事業所コード(607)

お問い合わせ先  
(カスタマーセンター)  
お申し込み・ご契約のご用件 0120-  
停電・故障に関するご用件 0120-

※上記検針票からの転記内容 (赤字箇所が回答項目です)

	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。			10月23日から
電気	千 百 十 一 [ ][4][1][8] kWh	万 千 百 十 一 [1][0][9][2][0] 円	11月 22日	11月 21日まで

● 請求額は税込のままご回答ください。

図 2.2.3 回答の手引きにおける電気小売事業者の検針票①

●検針票の見方：例 2(新規参入した会社と契約し、インターネットから確認できる場合の例)

<10月分回答の場合>



※上記検針票からの転記内容

	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、 <b>太陽光発電の売電契約</b> の検針票を除き、合計値を記入して下さい。			10月1日から
電気	千 百 十 一 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 3 kWh	万 千 百 十 一 [ ] 9 [ ] 2 [ ] 9 [ ] 6 円	月 日	10月31日まで

●**使用量の小数点は四捨五入の上、整数で  
ご回答ください。**

●**「使用期間」は契約されている会社により異  
なります。ホームページ等でご確認下さい。**

図 2.2.4 回答の手引きにおける電気小売事業者の検針票②

● 検針票の見方：例 3(新規参入した会社と契約し、検針票に該当する書面、画面で確認する場合の例)

○箇所が、回答月と回答内容になります。  
 ※契約会社から「郵送はがきで送付」される検針票

<11 月分回答の場合>

電気ご使用量のお知らせ (検針票)		2018年11月検針分	2018年11月12日発行
いつもご利用ありがとうございます。			
請求予定金額	本体価格 3,915 円 税込価格 4,228 円	組合員番号	
電気のご使用場所	〒	組合員名	様
ご使用期間	10月 6日~11月 5日 (31日間) 検針日 11月 8日	電気のご契約名義	様
基本料金 842 円 40 銭	昨年11月分は31日間で179kWhです。今月分は1日あたり16%減少しています。	電気のご契約番号	
発電地応援金 (108 円 00 銭) (発電地応援金は基本料金に含まれます)		ご契約料金プラン	発電地応援プランA
電力量 1 段料金 2,342 円 40 銭	ご請求金額には託送料金相当額を含んでおります。託送料金相当額の目安はご使用量に平均単価を乗じて算定いただけます。 [平均単価9.26円/kWh(税抜)] 平均単価には使用済燃料再処理等既発電費相当額0.112円および電源開発促進税0.406円が含まれております。	ご契約容量	30A
電力量 2 段料金 780 円 00 銭		電気ご使用量	150 kWh
電力量 3 段料金		供給地点特定番号	
燃料費調整額 -171 円 00 銭		メーター(計器)情報	
検針票発行手数料 0 円		当月指示数	8624.4
再エネ発電賦課金 435 円		前月指示数	8474.7
		差引	150
		計器番号	S156540511
		燃料費調整のお知らせ(1kWhあたり)	
		11月(当月)分	-1 円 14 銭
		12月(翌月)分	-0 円 96 銭
		翌月分は当月分に比べ	+0 円 18 銭
口座振替の方は請求時点で、割引を適用させていただきます。料金明細は税込みです。	スマホでのアクセスはこちら	バルシステムでんき Webサイト http://www.pal.or.jp/denki/ 電気の使用量明細やバルシステムでんきの発電所情報などをWeb上でご確認ください。	
今回の請求予定金額は、12月分請求書に反映されます。お支払い期日は、商品ご利用代金と同じ 1月となります。この「お知らせ」で金融機関やコンビニエンスストアでのお支払いはできません。		お問い合わせ先 バルシステムでんき 問合せセンター 0120- - 月~土 9:00~17:00	
次回検針予定日 12月10日 基本検針日 08			

※上記検針票からの転記内容

	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、 <b>太陽光発電の売電契約の検針票を除き</b> 、合計値を記入して下さい。			10 月 6 日から
電気	千 百 十 一 1 5 0 kWh	万 千 百 十 一 4 2 2 8 円	11 月 8 日	11 月 5 日まで

図 2.2.5 回答の手引きにおける電気小売事業者の検針票③

毎度ご利用いただきありがとうございます

ご購入電力量のお知らせ

ご使用場所

30年7月分 購入期間 6月17日～7月16日  
 検針月日 7月17日 (30日間)

購入電力量 409kWh 発電設備 太陽光

購入予定金額 17,178円

支払予定日 8月6日

当月指示数 5396  
 前月指示数 4987  
 差引 409

計器乗率(倍)  
 取替前計量値  
 契約変更前計量値  
 計器番号(下3桁) 286

ご参考までに昨年7月分は30日間で451kWhです。

お客様の買取単価 42円00銭

次回検針予定日 8月19日  
 検針番号 16 お客様番号

お問い合わせは、下記の電話番号まで  
 ～おかけ間違いにお気をつけください。～  
 16

東京電力株式会社

お客様の買取期間

設備ID  
 発電出力 : 5.0kW  
 お客様設備の買取期間起算日 : 平成29年5月29日

国が定めた買取期間を、上記お客様の設備情報に応じて適用します。

(お客様から購入を開始した日) 平成29年5月29日

再生可能エネルギーの固定価格買取制度につきましては、当社ホームページをご覧ください。

当社ホームページアドレス  
<http://www.tepco.co.jp/>

※上記検針票からの転記内容 (赤字箇所は検針票を転記、青字箇所はモニターで確認した結果)

使用 【一つに〇】	電力量 【数値を記入】	受領金額 【数値を記入】
太陽光発電	千 百 十 一 9 4 8 kWh	
1 無		
2 有	千 百 十 一 4 0 9 kWh	万 千 百 十 一 1 7 1 7 8 円

問 13 へお進みください

(注1) 表示モニター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。

●請求額は税込のままご回答ください。

【数値を記入】

太陽電池の総容量(注) 十 一  
5 0 kW

(注) 太陽電池の総容量は、小数点第1位まで

●太陽電池の総容量は、小数点第2位で四捨五入し、小数点1位までご回答ください。

図 2.2.6 回答の手引きにおける電気小売事業者の検針票④

いつも若松ガスをご利用いただきありがとうございます。  
**ガスご使用量のお知らせ(兼)**  
**ガス料金口座振替済領収証**

検針番号: [ ] お客様番号: [ ]  
 ガスの種類: プロパンガス メーター番号: [ ]

**ガスご使用量のお知らせ**

検針日: 2018.11.5 2018.11月分  
 該当期間: 2018.10.6 ~ 2018.11.5

当月指針: 278.6 m<sup>3</sup> 取付指針: [ ] m<sup>3</sup>  
 前月指針: 275.5 m<sup>3</sup> 取外指針: [ ] m<sup>3</sup>

当月ご使用量: 3.1 m<sup>3</sup> ※推定検針(理由)  
 ご請求予定金額(税込): 3,360 円

●請求額は税込のままご回答ください。

使用 【一つに〇】	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 2 有	百 十 一 [ ] [ ] 3 . 1 m <sup>3</sup>	万 千 百 十 一 [ ] 3 3 6 0 円	11 月 5 日
	使用期間 【数値を記入】		
	10 月 6 日 ~	11 月 5 日	

問14へお進みください

⚠ 検針票に「検針日」の記載がない場合は、「ご使用量月」や「ご使用期間」の最終日にあたる月を、ご回答の対象月としてください。

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)	若松ガス
----------	------

(注) 例) ○○ガス、△△市ガス局

プロパンガスをご使用の場合で、購入先が「商店」や「燃料店」の場合でも、その店名をご回答ください。

図 2.2.7 回答の手引きにおける電気小売事業者の検針票⑤

問 14 あなたの世帯の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。

※世帯全体についてお答えください。

	購入 【一つに○】		有の場合	【※】	
	無	有		リットル	円
灯油	○1	2	→	百 十 一	円
ガソリン	1	○2	→	百 十 一 1 7 . 8 1	万 千 百 十 一 2 6 0 0
軽油				十 一 0 . 0 0	万 千 百 十 一 0 0 0 0 0

**「灯油について」**

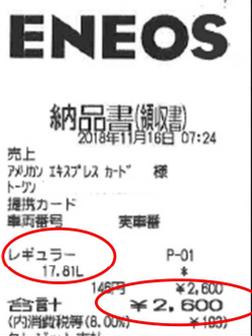
通年で購入されない場合でも、購入が発生した月は忘れずにご回答をお願いいたします。

**※調査月内（毎月1日～晦日）**

に購入されたエネルギー種別に、購入量と支払金額を合計の上、ご回答ください。

※クレジットカード払いなどでご購入の際は、実際の支払月がずれますが、その場合でも、給油された月を購入月としてご回答ください。

※購入額は税込のままご回答ください。



**「ガソリン・軽油について」**

本書 P13【4 月分調査票（P5）Ⅲ <車両>】でご回答いただいた、世帯内で保有するすべての車両の合計量と合計額がご回答の対象となります。

V. その他

図 2.2.8 回答の手引きにおける電気小売事業者の検針票⑥

※電気とガスを同一の会社でまとめて契約している場合の回答方法

(例：ガス会社から発行されたガスと電気の使用が併記されている検針票)

電気とガスの使用期間が異なる検針票もありますので、回答月にご注意ください。

※上記検針票からの転記内容

電気：10月分として回答

使用期間 9月18日～10月17日 検針日 10月18日

	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。			
電気	千 百 十 一 1 2 7 kWh	万 千 百 十 一 3 9 9 6 円	10 月 18 日	9 月 18 日 末 10 月 17 日 末

ガス：11月分として回答

使用期間 10月15日～11月12日 検針日 11月12日

	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 2 有	百 十 一 2 4 m³	万 千 百 十 一 4 1 2 1 円	11 月 12 日
		使用期間 【数値を記入】		
		10 月 13 日	～ 11 月 12 日	

問14へお進みください

図 2.2.9 回答の手引きにおける電気小売事業者の検針票⑦

#### (5) スマートフォンでの回答のしやすさ

平成 29 年度調査に引き続き平成 30 年度調査でもスマートフォンでの回答率が 20%以上となっている。

表 2.2.4 IM 調査におけるスマートフォンによる回答率

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
平成29年度調査	23.1%	22.8%	22.9%	22.7%	22.5%	22.0%	20.2%
平成30年度調査	21.2%	20.9%	20.8%	20.6%	20.6%	20.5%	20.5%

そこで、平成 29 年度調査からの継続ではあるが、スマートフォンでも回答しやすく開発された i-タイトルという技術を用いた独自画面にて調査画面を構築した。

## (6) 調査票及び調査画面の改定

### 1) 調査票の改定検討

株式会社インテージのインターネットモニターに対し、インタビュー調査を実施し、平成 31 年度調査の調査票の改定を検討した。

調査票改定方針	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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</li> <li>● 時系列での比較ができるような修正にとどめること</li> <li>● 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</li> <li>● 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</li> </ul>	<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) インタビュー調査の実施内容

調査目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 家庭CO<sub>2</sub>統計の回収率及び回答精度の向上を目的とし、調査画面の課題及び改善方針を策定するため、インタビュー調査を実施した。</li> </ul>
調査手法・グループ構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>● フォーカスグループインタビュー（120分）× 2グループ</li> <li>● 1グループあたり6名、トータル12名</li> </ul>
対象者条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>● インテージのインターネットモニター</li> <li>● 一都三県在住</li> </ul>
調査項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 調査画面マテリアル全体評価</li> <li>2. リマインドの効果検証</li> <li>3. 検針票・デモ入力・画面評価</li> <li>4. 照明機器の種類理解</li> <li>5. ガソリン回答状況</li> </ol>
調査日程	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2018年10月25日（木）</li> </ul>
調査会場	<ul style="list-style-type: none"> <li>● インテージ秋葉原グループインタビュールーム</li> </ul>

3)調査票の改定

平成 31 年度調査は、以下の調査票の通り改定を行う。

**【例月票】 選択肢表現を修正し、選択肢の順番を入れ替え**

<変更前>

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 1 2 にあてはまらない場合は、「1 3 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。

<変更後>

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 世帯全体で転居した
- 2 居住人数が変化した →  人 から  人 へ
- 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。

**【例月票】設問文、補足文を個人ではなく世帯全体での回答を促すような表現に修正**

<変更前>

問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○】		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	→	百 十 一 . [ ] [ ] リットル	万 千 百 十 一 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 円
ガソリン	1	2	→	百 十 一 . [ ] [ ] リットル	万 千 百 十 一 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 円
軽油	1	2	→	百 十 一 . [ ] [ ] リットル	万 千 百 十 一 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 円

<変更後>

問5 あなたの世帯の○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。

※世帯全体についてお答えください。

	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	→	百 十 一 . [ ] [ ] リットル	万 千 百 十 一 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 円
ガソリン	1	2	→	百 十 一 . [ ] [ ] リットル	万 千 百 十 一 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 円
軽油	1	2	→	百 十 一 . [ ] [ ] リットル	万 千 百 十 一 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 円

**【夏季票】選択肢の順番を入れ替え**

<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	わからない	該当しない
居間	1	2	3	4	5	
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

#### 4)IM 調査画面の改定

平成 31 年度調査の IM 調査は、以下の画面の通り改定を行う。

- 文字を大きくし、フォントを親しみやすいものに変更する
- 各エネルギーの使用状況や季節調査のボタンの色を変えて明るい色とし、回答の終わったもの（グレイアウト）が目立つようにする

<変更前>

家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査  
エネルギー使用量調査

エネルギー使用量をご回答いただくにあたり、こちらの回答手順をご覧ください。回答の際は、対象年月のボタンを押して回答画面に進んでください

**回答手順**

本調査についてご不明な点がございましたら、こちらの「よくある質問」をご覧ください。

**よくある質問**

**【ご注意ください】**  
ご記入いただくデータは、エネルギー使用量の基礎情報となる大切な情報です。お手元の検針票をご覧いただきながら、正確な数字をご記入いただけますよう、お願い申し上げます。

電気、太陽光、ガス、灯油・ガソリン・軽油のどのエネルギー使用量からでもご回答いただけます。  
4種類すべての項目の回答を登録しないとその月の調査について回答完了となりませんのでご注意ください。

5月以降、「前月からの変更内容」がない場合でも、「前月からの変更内容 回答する」を押していただき、「とくになし」と回答してください。

検針日[日]には、検針票に記載のある「**検針月日**」の「日」の部分をご回答ください。

(例) 検針月日が9月28日の場合は、「28」とご回答ください。

<p><b>夏季調査</b> 平成30年8月20日より回答いただけます 回答期間：平成30年8月20日～</p>	<p><b>冬季調査</b> 平成31年2月20日より回答いただけます 回答期間：平成31年2月20日～</p>
--	--

<p>平成30年 4月分</p> <p>世帯の状況について</p> <p>電気・太陽光使用量</p> <p>ガス使用量</p> <p>灯油・ガソリン・軽油使用量</p>	<p>平成30年 5月分</p> <p>前月からの変更内容</p> <p>電気・太陽光使用量</p> <p>ガス使用量</p> <p>灯油・ガソリン・軽油使用量</p>	<p>平成30年 6月分</p> <p>前月からの変更内容</p> <p>電気・太陽光使用量</p> <p>ガス使用量</p> <p>灯油・ガソリン・軽油使用量</p>
--	--	--

<変更後>

家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査  
エネルギー使用量調査

エネルギー使用量をご回答いただくにあたり、こちらの回答手順をご覧ください。回答の際は、対象年月のボタンを押して回答画面に進んでください

**回答手順**

本調査についてご不明な点がございましたら、こちらの「よくある質問」をご覧ください。

**よくある質問**

**【ご注意ください】**  
ご記入いただくデータは、エネルギー使用量の基礎情報となる大切な情報です。お手元の検針票をご覧いただきながら、正確な数字をご記入いただけますよう、お願い申し上げます。

電気、太陽光、ガス、灯油・ガソリン・軽油のどのエネルギー使用量からでもご回答いただけます。  
4種類すべての項目の回答を登録しないとその月の調査について回答完了となりませんのでご注意ください。

5月以降、「前月からの変更内容」がない場合でも、「前月からの変更内容 回答する」を押していただき、「とくになし」と回答してください。

検針日[日]には、検針票に記載のある「**検針月日**」の「日」の部分をご回答ください。

(例) 検針月日が9月26日の場合は、「26」とご回答ください。

<p><b>夏季調査</b> 平成30年8月20日より回答いただけます 回答期間：平成30年8月20日～</p>	<p><b>冬季調査</b> 平成31年2月20日より回答いただけます 回答期間：平成31年2月20日～</p>
--	--

<p>平成30年 4月分</p> <p>世帯の状況について</p> <p>電気・太陽光使用量</p> <p>ガス使用量</p> <p>灯油・ガソリン・軽油使用量</p>	<p>平成30年 5月分</p> <p>前月からの変更内容</p> <p>電気・太陽光使用量</p> <p>ガス使用量</p> <p>灯油・ガソリン・軽油使用量</p>	<p>平成30年 6月分</p> <p>前月からの変更内容</p> <p>電気・太陽光使用量</p> <p>ガス使用量</p> <p>灯油・ガソリン・軽油使用量</p>
--	--	--

# 参考資料

エネルギー使用量調査票<2019年4月分>.....	35
エネルギー使用量調査票<2019年〇月分>.....	43
夏季調査票.....	45
冬季調査票.....	55
回答の手引き.....	59



					—		
--	--	--	--	--	---	--	--



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CO<sub>2</sub>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】

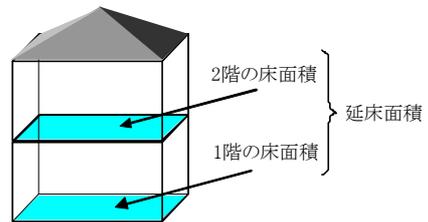
1 持ち家・分譲（住宅、マンション）
2 民営の賃貸住宅
3 公営（都道府県・市区町村営）、公社または都市再生機構（UR）の賃貸住宅
4 給与住宅（社宅、公務員住宅など）

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 あなたのお宅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、 <b>太陽光発電の売電契約の検針票を除き</b> 、合計値を記入して下さい。		
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○】

1	北海道電力	7	中国電力
2	東北電力	8	四国電力
3	東京電力エナジーパートナー	9	九州電力
4	北陸電力	10	沖縄電力
5	中部電力	11	その他
6	関西電力		(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 【一つに〇】		電力量 【数値を記入】	受領金額 【数値を記入】																		
太陽光発電	<input type="checkbox"/> 1 無 <input type="checkbox"/> 2 有	発電 (注1)	<table border="1"> <tr><td>千</td><td>百</td><td>十</td><td>一</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> </table> kWh	千	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	□	□	□	□	□
		千	百	十	一																	
□	□	□	□																			
万	千	百	十	一																		
□	□	□	□	□																		
売却 (売電) (注2)	<table border="1"> <tr><td>千</td><td>百</td><td>十</td><td>一</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> </table> kWh	千	百	十	一	□	□	□	□													
千	百	十	一																			
□	□	□	□																			

問 13 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) 「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

(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 【一つに〇】	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	<input type="checkbox"/> 1 無 <input type="checkbox"/> 2 有	<table border="1"> <tr><td>百</td><td>十</td><td>一</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> </table> m <sup>3</sup>	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	□	□	□	□	□	<table border="1"> <tr><td>月</td><td>日</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td></tr> </table>	月	日	□	□
		百	十	一																							
□	□	□																									
□	□	□																									
万	千	百	十	一																							
□	□	□	□	□																							
月	日																										
□	□																										
		使用期間 【数値を記入】																									
		<table border="1"> <tr><td>月</td><td>日</td><td>~</td><td>月</td><td>日</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td><td></td><td>□</td><td>□</td></tr> </table>	月	日	~	月	日	□	□		□	□															
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。

【一つに〇】

ガスの種類	<input type="checkbox"/> 1 都市ガス <input type="checkbox"/> 2 LP (プロパン) ガス
-------	---

【名称を記入】

ガス会社名 (注)	<input style="width: 100%;" type="text"/>
-----------	---

(注) 例) ○○ガス、△△市ガス局

問 14 あなたの世帯の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。

※世帯全体についてお答えください。

	購入 【一つに〇】		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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">百</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">.</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">リットル</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	百	+	-		.		リットル								<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">万</td> <td style="text-align: center;">千</td> <td style="text-align: center;">百</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">円</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	万	千	百	+	-		円							
百	+	-		.		リットル																											
万	千	百	+	-		円																											
ガソリン	1	2	→	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">百</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">.</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">リットル</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	百	+	-		.		リットル								<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">万</td> <td style="text-align: center;">千</td> <td style="text-align: center;">百</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">円</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	万	千	百	+	-		円							
百	+	-		.		リットル																											
万	千	百	+	-		円																											
軽油	1	2	→	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">百</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">.</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">リットル</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	百	+	-		.		リットル								<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">万</td> <td style="text-align: center;">千</td> <td style="text-align: center;">百</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">円</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px dashed black; width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	万	千	百	+	-		円							
百	+	-		.		リットル																											
万	千	百	+	-		円																											

### 3. 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。

【一つに〇】

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。



					—		
--	--	--	--	--	---	--	--



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

# 〇〇月

家庭部門の CO<sub>2</sub> 排出実態統計調査  
エネルギー使用量調査票  
＜〇月分＞

問 1 〇月中の、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」に〇印をつけてください。

【あてはまるものすべてに〇

1	世帯全体で転居した	
2	居住人数が変化した	→ (     人 から     人 へ )
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 〇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、「〇月分」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 3 〇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【一つに〇】	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

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) 「〇月分」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。

○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="border: 1px solid black; display: inline-table;"> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px;"></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 colspan="2" style="text-align: center;">●</td> <td style="border: 1px dashed black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> kW	+	-					●		
+	-									
●										

問 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、使用期間をお答えください。

※実際の使用期間に関わらず、「○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	使用 【一つに○】 1 無 2 有	ガス使用量 (注1) 【数値を記入】 百 十 一 □ □ □ . □ m <sup>3</sup>	ガス料金 (注2) 【数値を記入】 万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円	検針日 【数値を記入】 月 日
	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 あなたの世帯の○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。

※○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。

※世帯全体についてお答えください。

	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	→	百 十 一 □ □ □ . □ リットル	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円
ガソリン	1	2	→	百 十 一 □ □ □ . □ リットル	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円
軽油	1	2	→	百 十 一 □ □ □ . □ リットル	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円

ご協力いただき、誠にありがとうございました。

					—		
--	--	--	--	--	---	--	--



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

家庭部門の CO<sub>2</sub> 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○】				画面サイズ 【数値を記入】	製造時期（購入時期） 【一つに○】						
	液晶	プラズマ	ブラウン管	その他		1995年 以前	1996年 ～ 2000年	2001年 ～ 2005年	2006年 ～ 2010年	2011年 ～ 2015年	2016年 以降	わからない
						(平成7年 以前)	(平成8年 ～12年)	(平成13年 ～17年)	(平成18年 ～22年)	(平成23年 ～27年)	(平成28年 以降)	
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】

°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	わからない	該当しない
居間	1	2	3	4	5	
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、次ページの問 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○】	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○】	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○】	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○】	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○】

	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。



--	--	--	--	--	--	--



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

家庭部門の CO<sub>2</sub> 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tral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 type="text"/> °C						
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		強 ← 中 → 弱					
3	設定できない			<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5					
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	<input type="text"/> 室	4 月調査で回答頂いた お住まいの居室数は	<input 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	<input type="text"/> 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	<input type="text"/> 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	<input type="text"/> 日
		<b>合計 7 日</b>

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

「家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査」  
～調査にご協力いただきみなさまへ～

＜回答の手引き＞

2019年4月～2020年3月(毎月のご回答編)



2020年3月分のご回答が済むまでお手元で保管下さい。

目次

1. 「家庭部門のCO <sub>2</sub> 排出実態統計調査」について	1
2. 調査へのご回答方法について	2
3. インターネットでの光熱費閲覧サービスについて	4
4. 調査ご協力のスケジュール	6
5. 調査内容の手引き	9
※電気とガスを同一の会社で契約しているご世帯様はご参照ください	20

## 1. 「家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査」について

### ●調査目的

「家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査」は、環境省 地球環境局 総務課 低炭素社会推進が実施している統計調査です。調査の結果は、地球温暖化対策のための効果的な温室効果ガス削減対策の推進や施策の立案、削減計画の策定などのための基礎資料として利用されます。

### ●調査の対象と選定方法

統計上の抽出方法に基づき、住民基本台帳から無作為に選定された、全国6,500世帯（店舗併用住宅を除く世帯）を対象としています。

### ●調査の方法と内容

「家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査」は、民間調査機関（株式会社インテージリサーチ）に委任して実施しています。調査票は、毎月のエネルギー使用量を主としてご記入いただくものが12か月分と、夏季調査票（2019年8月末ご記入）、冬季調査票（2020年2月末ご記入）とに分かれています。また、ご協力開始後の2019年5月、9月、2020年3月には調査員が訪問いたします。お伺いした際には些細ではございますが、ご協力の謝礼をお渡しいたします。

### ●調査の法的根拠

「家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査」は、統計法第19条に基づき総務大臣の承認を得た一般統計調査として実施します。

### ●秘密の保護

調査員を始めとする本調査に携わる者が、調査票の記入内容を他に漏らすことは、統計法で禁じられています。また、提出された調査票は、厳重に保管され、統計を作成した後、溶解処分されます。

### ●結果の公表

「家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査」の結果は、環境省ホームページに掲載されます。

関連調査URL <http://www.env.go.jp/earth/ondanka/ghg/kateiCO2tokei.html>

### ●調査に関するお問い合わせ先

(株)インテージリサーチ「家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査」事務局

☎0120-305-105

平日9:30~17:30

## 2. 調査へのご回答方法について

本調査にご協力いただく皆様には、調査員よりお渡しする調査票にご記入いただく方法と、各世帯様専用の ID・パスワードを用いたインターネットによりご回答いただく方法がありますので、どちらでもご回答しやすい方をご選択ください。

【インターネットでご回答いただく際のアクセス手順】

<ログイン画面は 2019 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

Google や Yahoo!等のトップ画面



検索画面に直接上記の URL を入力してください

<https://sv.netr.jp/toukei2019/>

Enter ボタンをクリック



「家庭部門の CO<sub>2</sub> 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CO<sub>2</sub>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」ボタンを押してご回答ください。

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CO<sub>2</sub>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]

「はじめにお読みください」を確認された後に、次のページボタンをクリックしてください。



**F1** インターネットコード表に記載のID(6ケタの数字)をご入力ください。  
(回答は半角数字で入力)

**F2** インターネットコード表に記載のパスワード(5ケタの数字)をご入力ください。  
(回答は半角数字で入力)

【お問い合わせ】  
株式会社インテーンソワーズ：家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査  
電話番号 [0120-305-109] [平日]  
問合せ可能日 [平日]  
問合せ可能時間帯 [09:30-17:30]

調査員がお渡ししている「インターネットコード表」をご準備の上、ログイン画面へお進みください。

③「ID」：6ケタの数字を半角数字で入力してください  
↓  
④「パスワード」：5ケタの数字を半角数字で入力してください  
↓  
⑤「次のページ」をクリックしてください

**ID(6ケタ)とパスワード(5ケタ)を入力し終わったら、次のページボタンをクリック**

※次のページをクリックしても進めなかった場合は、再度以下をご確認ください。

- ・インターネットコード表の「ID」、「パスワード」の数字を見間違えて入力されていないか？
- ・「ID」、「パスワード」ともに半角数字で入力されていますか？

家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査  
エネルギー使用量調査

エネルギー使用量をご回答いただくにあたり、こちらの回答手順をご覧ください。この際は、対象年月のボタンを押して回答画面に進んでください

**回答手順** ④

本調査について不明な点がございましたら、こちらの「よくある質問」をご覧ください。

**よくある質問** ⑤

【ご注意ください】  
ご記入いただくデータは、エネルギー使用量の基礎情報となる大切な情報です。お手元の検針票をご覧ください  
電気、太陽光、ガス、灯油・ガソリン・軽油のどのエネルギー使用量からでもご回答いただけます。  
4種類すべての項目の回答を登録しないとその月の調査について回答完了となりませんのでご注意ください。  
5月以降、「前月からの変更内容」がない場合でも、「前月からの変更内容 回答する」を押していただき、検針日[日]には、検針票に記載のある「検針月日」の「日」の部分をご回答ください。  
(例) 検針月日が9月26日の場合は、「26」とご回答ください。

⑥「回答手順」をクリックして内容をお読みください  
↓  
⑦ よくある質問をクリックしてご確認ください  
↓  
画面をスクロールすると月別・エネルギー別の回答画面入口となります。

<b>夏季調査</b> 平成30年8月20日より調査いただけます 調査期間：平成30年8月20日～	<b>冬季調査</b> 平成31年2月20日より調査いただけます 調査期間：平成31年2月20日～
---	---

<b>平成30年 4月分</b> 世帯の状況について 電気・太陽光使用量 ガス使用量 灯油・ガソリン・軽油使用量	<b>平成30年 5月分</b> 前月からの変更内容 電気・太陽光使用量 ガス使用量 灯油・ガソリン・軽油使用量	<b>平成30年 6月分</b> 前月からの変更内容 電気・太陽光使用量 ガス使用量 灯油・ガソリン・軽油使用量
--	--	--

**推奨環境**

<p><b>パソコン</b></p> <p><b>Windows</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Internet Explorer 11</li> <li>Microsoft Edge</li> <li>Firefox 最新バージョン</li> <li>Google Chrome 最新バージョン</li> </ul> <p><b>Macintosh</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Safari 最新バージョン</li> </ul>	<p><b>スマートフォン</b></p> <p><b>iPhone・iPod touch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>iOS 8以上</li> <li>Safari</li> </ul> <p><b>Android</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Android 4.0以上</li> <li>標準ブラウザ</li> </ul>
--	---

### 3. インターネットでの光熱費閲覧サービスについて

電気・ガスの使用量や料金をインターネット上で閲覧できるサービスをご紹介します

過去に遡り、電気や都市ガスの使用量・使用料金をご契約されている企業のホームページにて閲覧できるサービスを実施している場合があります。企業の一例をご紹介しますので、調査ご回答時にはぜひご活用ください。

#### 電力取扱い企業のインターネット閲覧サービス

※2018年12月現在の情報

 → 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	 	<a href="http://www.hepco.co.jp/home/price/price_info/index.html">http://www.hepco.co.jp/home/price/price_info/index.html</a>
東北電力	よりそう e ねっと	 	<a href="https://www3.zf1.tohoku-epco.co.jp/">https://www3.zf1.tohoku-epco.co.jp/</a>
北陸電力	ほりリンク	 	<a href="https://mieruka.rikuden.co.jp/OI008_DOC/contents/login/">https://mieruka.rikuden.co.jp/OI008_DOC/contents/login/</a>
東京電力	でんき 家計簿	 	<a href="https://www.kakeibo.tepco.co.jp/dk/aut/login/">https://www.kakeibo.tepco.co.jp/dk/aut/login/</a>
	くらし TEPCO	 	<a href="https://www.kurashi.tepco.co.jp/">https://www.kurashi.tepco.co.jp/</a>
中部電力	カテエネ	 	<a href="https://katene.chuden.jp/">https://katene.chuden.jp/</a>
関西電力	はびeみる電	 	<a href="https://kepco.jp/miruden/ServiceTop/">https://kepco.jp/miruden/ServiceTop/</a>
四国電力	よんでん コンシェルジュ	 	<a href="http://www.yonden.co.jp/y-con/">http://www.yonden.co.jp/y-con/</a>
中国電力	ぐつとずっと。 WEB	 	<a href="http://www.energia-support.com/point/">http://www.energia-support.com/point/</a>
九州電力	キレイライフ プラス	 	<a href="https://www.kireilife.net/">https://www.kireilife.net/</a>
沖縄電力	電気ご使用 実績照会 サービス	 	<a href="https://www.okiden.co.jp/service/result/">https://www.okiden.co.jp/service/result/</a>
東京ガス	my TOKYO GAS	 	<a href="https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtgmenu.aspx">https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtgmenu.aspx</a>
大阪ガス	マイ大阪 ガス	 	<a href="https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html">https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html</a>
KDDI	au でんき	 	<a href="https://www.au.com/electricity/">https://www.au.com/electricity/</a>

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	 	<a href="https://www.softbank.jp/energy/">https://www.softbank.jp/energy/</a> 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。
	・ソフトバンク でんき (TEPCO)	 	<a href="https://www.kurashi.tepco.co.jp/">https://www.kurashi.tepco.co.jp/</a>
JXTG エネルギー	ENEOS でんき	 	<a href="http://www.noe.jxtg-group.co.jp/denki/mieruka/index.html">http://www.noe.jxtg-group.co.jp/denki/mieruka/index.html</a>
	My でんき	 	<a href="https://mydenki.jp/private">https://mydenki.jp/private</a>
J:COM 電力	エコレポ	 	<a href="https://www.member.jcom.co.jp/frontlogin.do">https://www.member.jcom.co.jp/frontlogin.do</a>
楽天エナジー	楽天でんき	 	<a href="https://energy.rakuten.co.jp/electricity/">https://energy.rakuten.co.jp/electricity/</a>
	まちでんき	 	<a href="https://energy.rakuten.co.jp/machidenki/">https://energy.rakuten.co.jp/machidenki/</a>
ミツウロコ ヴェッセル	ミツウロコ でんき	 	<a href="https://mitsuurokodenki.jp/">https://mitsuurokodenki.jp/</a>
MC リテール エナジー	まちエネ (ローソン)	 	<a href="https://www.machi-ene.jp/">https://www.machi-ene.jp/</a>
HTB エナジー (H.I.S)	たのしいでん き	 	<a href="https://htb-energy.co.jp/">https://htb-energy.co.jp/</a>
昭和シェル石油	昭和シェルの 選べる電気	 	<a href="https://sss-denki.jp/">https://sss-denki.jp/</a>

都市ガス会社の Web 閲覧サービス

※2018年12月現在の情報

 → 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	 	<a href="https://tagtag.hokkaido-gas.co.jp/portal/MyPage/top">https://tagtag.hokkaido-gas.co.jp/portal/MyPage/top</a>
東京ガス	my TOKYO GAS	 	<a href="https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtgmenu.aspx">https://members.tokyo-gas.co.jp/mytokyogas/mtgmenu.aspx</a>
京葉ガス	ウイズ京葉ガス	 	<a href="https://www3.keiyogas.co.jp/withkeiyogas/">https://www3.keiyogas.co.jp/withkeiyogas/</a>
中部ガス	マイサーラ	 	<a href="https://www.mysala.jp/towngas">https://www.mysala.jp/towngas</a>
東邦ガス	Club TOHO GAS	 	<a href="https://members.tohogas.co.jp/">https://members.tohogas.co.jp/</a>
大阪ガス	マイ大阪ガス	 	<a href="https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html">https://www.osakagas.co.jp/ssl/my-page/index.html</a>
西部ガス	西部ガス マイページ	 	<a href="http://www.saibugas.co.jp/home/rates/">http://www.saibugas.co.jp/home/rates/</a>
日本瓦斯 (ニチガス)	My NICIGAS	 	<a href="https://www.nichigas.co.jp/mynicigas/">https://www.nichigas.co.jp/mynicigas/</a> ※Internet Explorer は不対応

## 4. 調査ご協力スケジュール

毎月の調査につきましては、以下のスケジュールで運用いたします。  
 また、担当いたします調査員の訪問月を記載していますので、ご確認ください。  
 (インターネットでご回答される世帯様へも、調査員が定期的に訪問いたします。)

(2019年4月調査～2020年3月調査までの12か月間となります)

暦		ご回答いただく 調査票	ご協力いただく内容
4月	ご回答の 開始月です	2019年 4月分	 【調査票へご記入の方】 ●4月票のご記入が済みましたら5月に調査員が回収に伺う迄お手元で保管 下さい。  【インターネットでご回答される方】 ★4月1日よりご回答可能です。
5月	調査員 訪問月  調査協力のお礼として謝 礼をご持参 いたします。 	2019年 5月分	【2019年5月1日～15日頃までの期間に調査員が訪問いたします。】  【調査票へご記入の方】 ご記入済みの4月票は調査員にお渡しください。  【インターネットでご回答される方】 ★4月分のご回答を済ませましたら5月15日頃までにご送信ください。  【全員の方へ】 調査員よりお受け取りください。 2019年6月～2019年9月ご記入分までの毎月の調査票と夏季調査票 および2019年5月票～7月票の返送用封筒をお受け取りください。
6月 7月	 	2019年 6月分  2019年 7月分	 【調査票へご記入の方】 ●5月票のご記入を済ませましたら6月15日頃までにご投函ください。 ●6月票のご記入を済ませましたら7月15日頃までにご投函ください。  【インターネットでご回答される方】 ★5月分のご回答を済ませましたら6月15日頃までにご送信ください。 ★6月分のご回答を済ませましたら7月15日頃までにご送信ください。

暦		ご回答いただく 調査票	ご協力いただく内容
8月	 	2019年 8月分  <b>夏季 調査票</b>	<p>【調査票へご記入の方】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 7月票のご記入を済ませましたら <b>8月15日頃</b>までにご投函ください。</li> <li>● 8月票および夏季調査票のご記入が済みましたら <b>9月</b>に調査員が回収に伺う迄お手元で保管下さい。</li> </ul> <p>【インターネットでご回答される方】</p> <p>★7月分のご回答を済ませましたら <b>8月15日頃</b>までにご送信ください。</p>
9月	調査員 訪問月    調査協力のお礼として謝礼をご持参いたします。  	2019年 9月分	<p><b>【2019年9月1日～15日頃までの期間に調査員が訪問いたします。】</b></p> <p>【調査票へご記入の方】</p> <p><u>ご記入済みの8月票と夏季調査票は調査員にお渡しください。</u></p> <p>【インターネットでご回答される方】</p> <p>★8月分のご回答を済ませましたら <b>9月15日頃</b>までにご送信ください。 ★夏季調査票のご回答を済ませましたら <b>9月15日頃</b>までにご送信ください。</p> <p>【全員の方へ】 調査員よりお受け取りください。 2019年10月～2020年3月ご記入分までの毎月の調査票と冬季調査票、および2019年9月票～2020年1月票の返送用封筒をお受け取りください。</p>
10月 11月 12月  2020年 1月	 	2019年 10月分  2019年 11月分  2019年 12月分  2020年 1月分	<p>【調査票へご記入の方】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 9月票のご記入を済ませましたら <b>10月15日頃</b>までにご投函ください。</li> <li>● 10月票のご記入を済ませましたら <b>11月15日頃</b>までにご投函ください。</li> <li>● 11月票のご記入を済ませましたら <b>12月15日頃</b>までにご投函ください。</li> <li>● 12月票のご記入を済ませましたら <b>2020年1月15日頃</b>までにご投函ください。</li> </ul> <p>【インターネットでご回答される方】</p> <p>★9月分のご回答を済ませましたら <b>10月15日頃</b>までにご送信ください。 ★10月分のご回答を済ませましたら <b>11月15日頃</b>までにご送信ください。 ★11月分のご回答を済ませましたら <b>12月15日頃</b>までにご送信ください。 ★12月分のご回答を済ませましたら <b>2020年1月15日頃</b>までにご送信ください。</p>

暦		ご回答いただく 調査票	ご協力いただく内容
2020年 2月	 	2020年 2月分  <b>冬季 調査票</b>	<p>【調査票へご記入の方】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2020年1月票のご記入を済ませましたら <b>2月15日頃</b>までにご投函ください。</li> <li>● 2月票および冬季調査票のご記入が済みでしたら <b>3月に調査員が回収に伺う迄お手元で保管</b>下さい。</li> </ul> <p>【インターネットでご回答される方】</p> <p>★2020年1月分のご回答を済ませましたら <b>2月15日頃</b>までにご送信ください。</p>
2020年 3月	調査員 訪問月   長期に渡り 調査にご協 力いただいた お礼として謝 礼をご持参 いたします。  	2020年 3月分	<p><b>【2020年3月1日～15日頃までの期間に調査員が訪問いたします。】</b></p> <p>【調査票へご記入の方】</p> <p><u>ご記入済みの2月票と冬季調査票は調査員にお渡しください。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2020年3月票の返送用封筒をお受け取りください。</li> </ul> <p>【インターネットでご回答される方】</p> <p>★2月分のご回答を済ませましたら <b>3月15日頃</b>までにご送信ください。</p> <p>★冬季調査票のご回答を済ませましたら <b>3月15日頃</b>までにご送信ください。</p> <p>【全員の方へ】 調査員へお渡しください。</p> <p>不要になった「回答の手引き」や、インターネットでご回答いただいて、不要となった調査票は、調査員が訪問した際に回収いたしますので、ご準備ください。</p>
2020年 4月	 		<p>【調査票へご記入の方】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3月票のご記入を済ませましたら <b>4月15日頃</b>までにご投函ください。</li> </ul> <p>● <u>ご投函洩れの調査票が残っていないかご確認をお願いします。</u></p> <p>【インターネットでご回答される方】</p> <p>★3月分のご回答を済ませましたら <b>4月15日頃</b>までにご送信ください。</p> <p>★<u>ご回答洩れの月や夏季調査票、冬季調査票のご送信がすべて完了しているか、</u> <u>トップ画面にて今一度ご確認をお願いします。</u></p>

## 5.調査内容の手引き

<ご回答時にお手持ちの調査票と併せてご参照ください>



一般統計調査  
環境省

# 4月

電気ご使用量やガスご使用量の検針月日欄に「4月〇日」と印字のある検針票や、「4月分ご請求額」と記載のある請求書が4月分調査票のご回答対象となります。  
(以降の月も同様です)

### 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

4月末の記入時点で、ふだん一緒に住まわれている方の合計人数を教えてください。

(あなたも含めてください)

- ・週に1, 2回程度の外泊をされている方がいらっしゃる場合は、**合計人数に含めてください。**
- ・ご回答時点では同居しているが、**今後転居や赴任が決まっている方がいらっしゃる場合でも、合計人数に含めてください。**

×長期入院や長期留学など、ご回答時点ですでに3か月以上留守されている方の人数は含めなくてください。(4月末時点で3か月未満の留守については合計人数に含めます)

【数値を記入】

3人

2 問1でお答えの

※1人目は世帯主について

※続柄については世帯

※続柄の「親」「祖父母」「他の親族」は、ご家族以外に「義親」「義父母」「義祖父母」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。

問1で回答された人数全員について、問2へご回答ください。(例:問1=3名、問2=3人目まで回答)

	世帯主からみた続柄							年齢							就業状態		
	【一つに〇】							【一つに〇】							【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	10~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~64	65~74	75歳以上	就業者

横1列におひとり分ずつご回答ください。

列	1人目	2人目	3人目	4人目	5人目	6人目	7人目	年齢							就業状態			
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2
	①											⑤	6	7	8	9	①	2
		②										⑤	6	7	8	9		②
			③															2
				④														?
					⑤													?
						⑥												?
							⑦											?
								⑧										?
									⑨									?
										⑩								?

問1でご記入いただいた人数分のご回答をお願いします。

※1人目は世帯主についてご回答ください。(ただし問1の人数に世帯主を含めていない場合は、家計を担っている方から順番にご回答ください。)

<続柄について>

※2人目以降は、「世帯主からみた続柄」で当てはまる番号に〇をつけてください。(世帯主が単身赴任中などで、問1の合計人数に含んでいない場合にも、**実際の世帯主からみた続柄をご回答ください。**)

※「親」「祖父母」「他の親族」は血縁関係にかかわらず、「義父母、義祖父母、義親族」までを含みます。

<就業について> 学生のアルバイトは「2 就業者でない」に〇をつけてください。(学生以外の方で就業されている場合は、働き方に関係なく「1 就業者」に〇をつけてください。)

**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。

また、  
就業者がいらっしゃる世帯では暦通りにお考えください。

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

**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 | 外見が戸建でも、各部屋が壁で仕切られ、複数世帯が住まわれている建物は、「2 集合住宅」とご回答ください。 |
|--------|--|

**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              |

賃貸の場合は、「契約書」に建築時期が記載されています。  
参考にしてください。

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）
<input checked="" type="radio"/>	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）

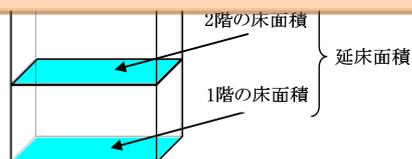
問7 お住まいの延床面積をお答えください。

※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

賃貸の場合は、「契約書」に床面積が記載されていることが多いです。参考にしてください。

【数値を記入】

<input type="text" value="44㎡"/>	あるいは	<input type="text" value="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】

<input type="text" value="3室"/>
---------------------------------

ダイニングキッチンやリビング・ダイニング・キッチンは1居室として数えてください。  
例：3LDK⇒居室数4室、2DK⇒居室数3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	<input checked="" type="radio"/>	2 一部の窓にある
3	ない	4	わからない

複層ガラスとは・・・複数の板ガラスの間を密封した、断熱・遮音に効果的な窓ガラス。  
ペア-ガラスとも言われています。

Ⅲ. 機器・設備についてお伺いします。

問 10 **あなたのお宅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○をつけてください】**

- |   |   |
|---|---|
| 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○をつけてください】**

- |    |                             |
|----|-----------------------------|
| 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○をつけてください】**

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 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○をつけてください】**

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> 1 | 電気式の融雪機器（ロードヒーティングなど） |
| <input type="radio"/> 2            | ガスを使用する融雪機器           |
| <input checked="" type="radio"/> 3 | 灯油を使用する融雪機器           |
| <input type="radio"/> 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○をつけてください】**

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> 1 | ガソリン車（ハイブリッド車含む）                 |
| <input type="radio"/> 2            | ディーゼル（軽油）車（ハイブリッド車含む）            |
| <input type="radio"/> 3            | 電気自動車                            |
| <input type="radio"/> 4            | プラグインハイブリッド車（注）                  |
| <input checked="" type="radio"/> 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） |
| <input checked="" type="radio"/> 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）      |
| <input type="radio"/> 7            | その他（LPG車、燃料電池車等）                 |
| <input type="radio"/> 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

・世帯内で保有されているものすべてに○をつけてください。

・事業と自家用で併用されている場合は、「使用するもの」に含めご回答ください。

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。

例：電気ご使用量の検針月日欄に「4月〇日」と印字のある検針票や、「4月分ご請求額」と記載のある請求書が4月分となります。（以降の月も同様です）  
 ※同一の会社で電気とガスをまとめて契約されている場合は P20 の回答方法をご参照ください

※実際の使用期間に関わらず、「4月分」と記載されています。

	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

住居とは別棟で契約されている「農事用電力」や「店舗用」などは含みません。  
 （住居部分のみについてご回答ください）

●検針票の見方：例 1 （従来の電力会社検針票）

<11月分回答の場合>

地点番号 03-0011-106  
 電気ご使用量のお知らせ  
 ご使用場所  
 30年11月分  
 ご使用期間 10月23日～11月21日  
 検針月日 11月22日 (30日間)  
 総計 418kWh  
 昼間 60kWh 朝晩 180kWh  
 夜間 178kWh  
 請求予定金額 10,920円  
 (うち消費税等相当額) 808円  
 基本料金 60円00銭  
 電力量 朝晩料金 80円  
 夜間料金 50円  
 燃料費調整 52銭  
 再エネ発電賦課金 1,212円  
 全電化・機器割引 -740円70銭

使用期間、検針月日  
 契約種別 電化上手  
 契約 10kVA  
 割引対象 通電制御型 2kVA  
 機器容量  
 請求金額  
 次回検針予定日 12月22日

お客さまへのお知らせ

- ・左記電気料金は、クレジットカードによるお支払いとなります。
- ・クレジットカード会社の規定により、上記以外の方法でお支払いいただく場合がございます。
- ・当社は請求書および領収証を発行いたしませんので、クレジットカード会社から届く明細書をご覧ください。
- ・クレジットカード会社の締切日と当社の検針日の関係により、2ヶ月分の電気料金があわせてご請求となる場合がございます。

お客さま番号

東京電力エナジーパートナー株式会社  
 事業所コード(607)  
 お問い合わせ先  
 (カスタマーセンター)  
 お引越・ご契約のご用件 0120-  
 お引越・ご契約に関するご用件 0120-  
 停電・設備に関するご用件 0120-

※上記検針票からの転記内容（赤字箇所が回答項目です）

	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。			10月23日 から
電気	千 百 十 一 [4][1][8] kWh	万 千 百 十 一 [1][0][9][2][0] 円	11月 22日	11月21日まで

●請求額は税込のままご回答ください。

●検針票の見方：例 2(新規参入した会社と契約し、インターネットから確認できる場合の例)

<10月分回答の場合>



※上記検針票からの転記内容

	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の検針票を除き</u> 、合計値を記入して下さい。			10月1日から
電気	千 百 十 一 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 3 kWh	万 千 百 十 一 [ ] 9 [ ] 2 [ ] 9 [ ] 6 円	月 日	10月31日まで

●使用量の小数点は四捨五入の上、整数で  
ご回答ください。

●「使用期間」は契約されている会社により異  
なります。ホームページ等でご確認下さい。

● 検針票の見方：例 3(新規参入した会社と契約し、検針票に該当する書面、画面で確認する場合の例)

箇所が、回答月と回答内容になります。

※契約会社から「郵送はがきで送付」される検針票

<11 月分回答の場合>

電気ご使用量のお知らせ (検針票)		2018年11月検針分	2018年11月12日発行
いつもご利用ありがとうございます。			
請求予定金額	本体価格 3,915 円 税込価格 4,228 円	組合員番号	
電気のご使用場所		組合員名	様
ご使用期間	10月 6日～11月 5日 (31日間) 検針日 11月 8日	電気のご契約名義	様
基本料金	842 円 40 銭	電気のご契約番号	
発電産地応援金	(108 円 00 銭)	ご契約料金プラン	発電産地応援プラン A
電力量 1 段料金	2,342 円 40 銭	ご契約容量	30 A
電力量 2 段料金	780 円 00 銭	電気ご使用量	150 kWh
電力量 3 段料金		供給地点特定番号	
燃料費調整額	-171 円 00 銭	メーター(計器)情報	
検針票発行手数料	0 円	当月指示数	8624.4
再エネ発電賦課金	435 円	前月指示数	8474.7
		差引	150
		計器番号	S156540511
		燃料費調整のお知らせ (1kWhあたり)	
		11月(当月)分	-1 円 14 銭
		12月(翌月)分	-0 円 96 銭
		翌月分は当月分に比べ	+0 円 18 銭
		お問い合わせ先	
		パルシステムでんき 問合せセンター	
		0120- - 月～土 9:00～17:00	

※上記検針票からの転記内容

	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】
	※電気の使用量が複数ある場合は、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。			10 月 6 日から
電気	千 百 十 一 1 5 0 kWh	万 千 百 十 一 4 2 2 8 円	11 月 8 日	11 月 5 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。

【一つに〇】

1 北海道電力	7 中国電力
2 東北電力	8 四国電力
3 東京電力エナジーパートナー	9 九州電力
4 北陸電力	10 沖縄電力
5 中部電力	11 その他
6 関西電力	(具体的に：au でんき )

「11 その他」に〇をつけた場合は、契約されている「会社名」もご回答ください。

問 12 4月の太陽光発電の使用の有無をお答えください。使用がある場合は発電・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。

太陽光発電がない時は、「1 無」に○をつけてください。

太陽光発電

無

2 有

問 13 へお進みください

	電力量 【数値を記入】	受領金額 【数値を記入】
--	----------------	-----------------

発電 = 表示モニタなどをご確認の上、ご回答ください。  
 売却 = 検針票またはモニタなどで（電力会社の）購入電力量をご回答ください。  
 受領金額 = 検針票またはモニタなどで（電力会社の）購入予定金額をご回答ください。

総容量（発電出力）が不明の場合は、購入時のカタログやパンフレットをご参照ください。

太陽電池の総容量 (注) 【数値を記入】

+ -

□ □ . □ kW

(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。

毎度ご利用いただきありがとうございます

購入電力量のお知らせ

ご使用場所

30年7月分 購入期間 6月17日～7月16日  
 検針月日 7月17日 (30日間)

購入電力量 409 kWh 発電設備 太陽光

購入予定金額 17,178円

支払予定日 8月6日

ご参考までに昨年7月分は30日間で451kWhです。

お客さまの買取単価 42円00銭

次回検針予定日 8月19日

地区番号 16 お客さま番号

検針員

お客さま設備情報

○設備ID: □□□□□□□□

○発電出力: 5.0kW

○お客さま設備の買取期間起算日: 平成29年5月29日

国が定めた買取期間を、上記お客さま設備情報に応じて適用します。

(お客さまから購入を開始した日) 平成29年5月29日

再生可能エネルギーの固定価格買取制度につきましては、当社ホームページをご覧ください。

当社ホームページアドレス  
<http://www.tepco.co.jp/>

※上記検針票からの転記内容（赤字箇所は検針票を転記、青字箇所はモニタで確認した結果）

	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	千 百 十 - □ 9 4 8 kWh	
	2 有	千 百 十 - □ 4 0 9 kWh	万 千 百 十 - □ 1 7 1 7 8 円

問 13 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) 「4月分」の検針票をもとにお答えください。

●請求額は税込のままご回答ください。

太陽電池の総容量 (注) 【数値を記入】

+ -

□ □ . 5 0 kW

(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。

●太陽電池の総容量は、小数点第2位で四捨五入し、小数点1位までご回答ください。

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。

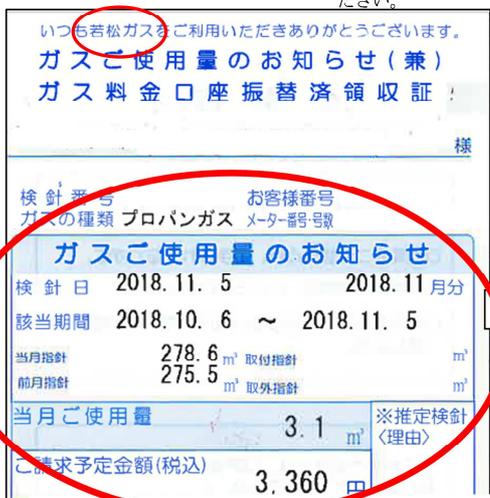
※実際の使用期間に関わらず、「4 月分」と記載されている検針票をもとにお答えください。

ガス	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】
	1 無 2 有	百 十 一 □ □ □ . □ m <sup>3</sup>	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円	月 日
		使用期間 【数値を記入】		

問 14 へ

- L Pガスの使用量が小数点まで記載されている場合は、小数点 1 位までご回答ください。
- ガス料金以外の「灯油」や「警報器リース」等は料金に含めないようご注意ください。

(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。



検針票からの転記内容 (赤字箇所)

● 請求額は税込のままご回答ください。

ガス	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】
	1 無 2 有	百 十 一 □ □ □ . □ m <sup>3</sup>	万 千 百 十 一 □ □ □ □ □ 円	11 月 5 日
		使用期間 【数値を記入】		
		10 月 6 日 ~	11 月 5 日	

⚠ 検針票に「検針日」の記載がない場合は、「ご使用量月」や「ご使用期間」の最終日にあたる月を、ご回答の対象月としてください。

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)	若松ガス
-----------	------

(注) 例) ○○ガス、△△市ガス局

プロパンガスをご使用の場合で、購入先が「商店」や「燃料店」の場合でも、その店名をご回答ください。

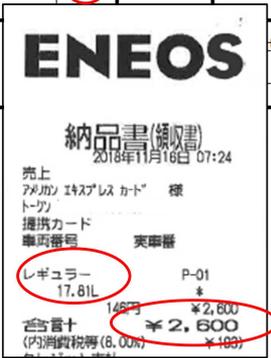
問 14 **あなたの世帯の4月中の灯油、ガソリン、軽油の購入の有無をお答えください。購入が有る場合は、それぞれ購入量と支払金額をお答えください。**

※主に事業用を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。  
 ※世帯全体についてお答えください。

	購入 【一つに〇】		有の場合	【数値】	
	無	有		リットル	円
灯油	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	→	□□□□	□□□□□□
ガソリン	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	→	□□□□.□□□□	□□□□□□□□
軽油	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	→	□□□□.□□□□	□□□□□□□□

**「灯油について」**  
 通年で購入されない場合でも、購入が発生した月は忘れずにご回答をお願いいたします。

※調査月内（毎月1日～晦日）に購入されたエネルギー種別に、購入量と支払金額を合計の上、ご回答ください。  
 ※クレジットカード払いなどでご購入の際は、実際の支払月がずれますが、その場合でも、給油された月を購入月としてご回答ください。  
 ※購入額は税込のままご回答ください。



**「ガソリン・軽油について」**  
 本書 P13【4月分調査票（P5）Ⅲ<車両>】でご回答いただいた、世帯内で保有するすべての車両の合計量と合計額がご回答の対象となります。

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。

【一つに〇】

1 あった	2 なかった
-------	--------

I (1頁) 4月末時点で居住しているとご回答いただいた全員が5日間以上家を留守にされていた場合は、2に〇をつけてください。

\*\*\*\*\*

5月分以降、毎月の調査票ご回答時は、1～13のいずれかに〇をつけてください。

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」に〇印をつけてください。

1～12は該当した月のみに、ご回答くだされば結構です。

- 1 世帯全体で転居した
- 2 居住人数が変化した → ( \_\_\_\_\_人 から \_\_\_\_\_人 へ)
- 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

電気・ガスの契約会社を変更された場合や機器を変えられた際は、変更後の内容(会社名や機種名)をご回答ください。

自動車の買替や、新たに購入された場合は、「ガソリン」「軽油」「電気」「水素」などの燃料種をご回答ください。

1～12にあてはまらない場合は、13に〇をつけてください。

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。

※電気とガス在同一の会社でまとめて契約している場合の回答方法

(例：ガス会社から発行されたガスと電気の使用が併記されている検針票)

電気とガスの使用期間が異なる検針票もありますので、回答月にご注意ください。

**東京ガス株式会社 TOKYO GAS ご使用量のお知らせ**

30年11月分  
請求予定金額 8,117円  
ガス料金合計 4,121円 使用量 24㎡  
電気料金合計 3,996円 使用量 127 kWh

**東京ガスからのお知らせ**

【ガス料金等のお支払いについて】

- 左記のガス料金等は、クレジットカードによるお支払いとなります。
- クレジットカード会社の規定等により、上記以外の方法でお支払いいただく場合があります。
- クレジットカード会社の締切日と弊社の検針日の関係等により、2ヶ月分の料金等があわせてご請求となる場合があります。
- 弊社は領収書を発行できませんので、クレジットカード会社の明細書でご確認ください。

ガス検針日(日数) 11月12日(31日)  
ご使用期間 10月13日~11月12日  
ご使用量 24㎡

電気検針日(日数) 10月18日(30日)  
ご使用期間 9月18日~10月17日  
ご使用量 127 kWh

※上記検針票からの転記内容

電気：10月分として回答

使用期間 9月18日~10月17日 検針日 10月18日

	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。			
電気	千 百 十 一 1 2 7 kWh	万 千 百 十 一 3 9 9 6 円	10月18日	9月18日~10月17日

電気契約明細 40A  
供給地点特定番号

契約種別 ずっとも電気1

電気料金合計 3,996円

(内電気料金消費税等) 296円  
基本料金 1,123.20円  
電力料金1 2,951.40円  
燃料費調整額 ▲176.53円  
セット割引額等 ▲270.00円  
再エネ促進賦課金 368円

電気検針日(日数) 10月18日(30日)  
ご使用期間 9月18日~10月17日

ご使用量 127 kWh  
前月使用量 132 kWh(31日)

ガス：11月分として回答

使用期間 10月13日~11月12日 検針日 11月12日

	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 2 有	百 十 一 2 4 ㎡	万 千 百 十 一 4 1 2 1 円	11月12日
使用期間 【数値を記入】				
		10月13日	~	11月12日

問14へお進みください

ガス契約明細 13A 45kg ジェール

供給地点特定番号

契約種別 一般契約

メーター番号

ガス料金合計 4,121円

(内ガス料金消費税等) 305円  
基本料金 1,036.80円  
従量料金 3,084.24円

ガス検針日(日数) 11月12日(31日)  
ご使用期間 10月13日~11月12日  
ご使用量 24㎡