# 令和6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

(令和7年度調査分の準備等)

報告書

令和7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> 統計令和7年度調査(調査員調査)の準備 | 3  |
| 2.1 調査の準備状況                               | 3  |
| 2.2 調査の合理化・効率化の検討                         | 12 |
| 3. 家庭 CO2統計の承認申請に係る準備の支援等                 | 18 |
| 3.1 令和7年度調査の総務省への変更申請補助等の実施               | 18 |
| 4. 家庭 CO2統計の利用促進及び改善に向けた検討                | 20 |
| 4.1 ニーズ把握の実施                              | 20 |
| 4.1.1 背景・目的・方法                            | 20 |
| 4.1.2 ヒアリング先                              | 20 |
| 4.1.3 ヒアリング項目                             | 20 |
| 4.1.4 ヒアリング調査結果                           | 21 |
| 4.1.5 まとめ                                 | 31 |
| 4.2 e-Stat のデータベース化                       | 33 |
| 4.3 利活用状況の情報収集等                           | 35 |
| 5. 再エネ電気に関する調査                            | 55 |
| 5.1 調査概要                                  | 55 |
| 5.2 調査結果                                  | 55 |
| 参考資料                                      | 59 |

#### 1. 目的と業務内容

#### 1.1 目的

我が国においては、国連気候変動枠組条約に基づき、温室効果ガスの排出・吸収量目録(以下「インベントリ」という。)の提出とともに、インベントリの精緻化が求められているところである。また、2050 年カーボンニュートラルの実現とともに、2030 年度の温室効果ガス排出量を2013 年度比で 46%削減することを目指し、さらに 50%の高みに向けて挑戦を続けることとされており、家庭部門においても効果的な削減対策の実施が喫緊の課題となっている。

そのため、家庭部門の  $CO_2$  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、インターネット・モニター調査(以下「IM 調査」という)6,500 世帯)を対象とする一般統計等調査「家庭部門の  $CO_2$  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  $CO_2$  統計」という。)を平成 29 年度(2017年度)から実施している。

本業務では、家庭 CO<sub>2</sub> 統計の令和 5 年度調査に関し、調査員調査の準備・実査、結果の分析等 を実施する。

なお、令和7年度に家庭  $CO_2$ 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年間を要することから、本業務は令和6年度~令和8年度の3か年度にかけて行う。今年度は1年度目の業務で、調査の準備業務を実施する。

#### 1.2 業務内容

### (1) 家庭 CO<sub>2</sub> 統計令和7年度調査 (調査員調査) の準備

家庭 CO<sub>2</sub> 統計の令和7年度調査の調査員調査について、全国6,500世帯を対象とし、令和7年4月から令和8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。

調査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に基づき実施する。

令和6年度は、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、回答者負担の軽減等を目的とするインターネットで回答(オンライン回答) を行う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> 統計の承認申請に係る準備の支援等

家庭 CO<sub>2</sub> 統計の令和 7 年度調査に係る調査票や標本設計などの調査設計について、調査設計の改善に伴う承認申請に係る準備を支援し、必要に応じて対応支援を行う。

### (3) 家庭 CO2 統計の利用促進及び改善に向けた検討

統計の利用が期待される都内に在住する主体(地方公共団体、企業、団体、研究者等)に対するヒアリング(1人当たり2時間、のべ5人程度を想定)を行い、調査事項や集計事項に関する意見の収集等により、統計調査の活用促進及び改善のためのニーズの把握を行う。

令和6年3月に「政府統計の総合窓口 e-Stat」で公表した令和4年度調査結果を、政府統計共同利用システム統計情報データベースへ登録を行い、統計利用者の利便性の向上を図る。

その他、必要に応じて、家庭 CO2 統計の利用促進及び改善に向けた取り組みを実施する。

### 2. 家庭 CO<sub>2</sub> 統計令和7年度調査(調査員調査)の準備

### 2.1 調査の準備状況

表 2.1.1 調査員調査準備スケジュール

|              | 令和6年 |  |  |     |  | 令和7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      |      |  |  |     | •  | •    | -    | - | • | •  |  |  | -  | • |    |  |
| 調査協力依頼状の送付   |      |  |  |     |  |      |      |   |   |    |  |  |    |   |    |  |
| 調査員への指示集会    |      |  |  |     |  |      |      |   |   |    |  |  |    |   |    |  |
| 調査員による調査協力依頼 |      |  | , and the second |     | , and the second |      |      |   |   |    |  |  |    |   |    |  |

### (1) 住民基本台帳による抽出

#### 1) 地点抽出

令和5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「令和2年国勢調査」(総務省統計局)の世帯数を用いた。

### 【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   | 200(10)    | 240(12)    | 160(8)    | 600(30)    |
| 関東甲信 | 500(25)    | 520(26)    | 80(4)     | 1,100(55)  |
| 北陸   | 220(11)    | 200(10)    | 120(6)    | 540(27)    |
| 東海   | 220(11)    | 360(18)    | 80(4)     | 660(33)    |
| 近畿   | 300(15)    | 380(19)    | 60(3)     | 740(37)    |
| 中国   | 220(11)    | 260(13)    | 120(6)    | 600(30)    |
| 四国   | 240(12)    | 120(6)     | 180(9)    | 540(27)    |
| 九州   | 300(15)    | 200(10)    | 160(8)    | 660(33)    |
| 沖縄   | 120(6)     | 240(12)    | 140(7)    | 500(25)    |
| 全国計  | 2,540(127) | 2,720(136) | 1,240(62) | 6,500(325) |

<sup>※</sup> 括弧内の数値は調査地点数を表す。

「令和2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地点を令和7年度調査の対象地点として選定した。なお表2.1.3~表2.1.5は、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、294自治体を掲載している。

表 2.1.3 抽出地点 (1/3)

| コード   | 都道府県名 | 市区町村名    | コード   | 都道府県名 | 市区町村名   |
|-------|-------|----------|-------|-------|---------|
| 01101 | 北海道   | 札幌市中央区   | 07202 | 福島県   | 会津若松市   |
| 01102 | 北海道   | 札幌市北区    | 07203 | 福島県   | 郡山市     |
| 01103 | 北海道   | 札幌市東区    | 07204 | 福島県   | いわき市    |
| 01104 | 北海道   | 札幌市白石区   | 07207 | 福島県   | 須賀川市    |
| 01105 | 北海道   | 札幌市豊平区   | 07461 | 福島県   | 西白河郡西郷村 |
| 01106 | 北海道   | 札幌市南区    | 08201 | 茨城県   | 水戸市     |
| 01107 | 北海道   | 札幌市西区    | 08204 | 茨城県   | 古河市     |
| 01108 | 北海道   | 札幌市厚別区   | 08210 | 茨城県   | 下妻市     |
| 01109 | 北海道   | 札幌市手稲区   | 08221 | 茨城県   | ひたちなか市  |
| 01202 | 北海道   | 函館市      | 09204 | 栃木県   | 佐野市     |
| 01204 | 北海道   | 旭川市      | 09407 | 栃木県   | 那須郡那須町  |
| 01206 | 北海道   | 釧路市      | 10201 | 群馬県   | 前橋市     |
| 01207 | 北海道   | 帯広市      | 10202 | 群馬県   | 高崎市     |
| 01208 | 北海道   | 北見市      | 10209 | 群馬県   | 藤岡市     |
| 01211 | 北海道   | 網走市      | 11106 | 埼玉県   | さいたま市桜区 |
| 01213 | 北海道   | 苫小牧市     | 11203 | 埼玉県   | 川口市     |
| 01217 | 北海道   | 江別市      | 11209 | 埼玉県   | 飯能市     |
| 01223 | 北海道   | 根室市      | 11218 | 埼玉県   | 深谷市     |
| 01231 | 北海道   | 恵庭市      | 11222 | 埼玉県   | 越谷市     |
| 01236 | 北海道   | 北斗市      | 11230 | 埼玉県   | 新座市     |
| 01399 | 北海道   | 蛇田郡京極町   | 11241 | 埼玉県   | 鶴ヶ島市    |
| 01465 | 北海道   | 上川郡剣淵町   | 12102 | 千葉県   | 千葉市花見川区 |
| 01584 | 北海道   | 蛇田郡洞爺湖町  | 12203 | 千葉県   | 市川市     |
| 01643 | 北海道   | 中川郡幕別町   | 12206 | 千葉県   | 木更津市    |
| 02201 | 青森県   | 青森市      | 12211 | 千葉県   | 成田市     |
| 02202 | 青森県   | 弘前市      | 12217 | 千葉県   | 柏市      |
| 02203 | 青森県   | 八戸市      | 12224 | 千葉県   | 鎌ケ谷市    |
| 02307 | 青森県   | 東津軽郡外ヶ浜町 | 12226 | 千葉県   | 富津市     |
| 03201 | 岩手県   | 盛岡市      | 13102 | 東京都   | 中央区     |
| 03205 | 岩手県   | 花巻市      | 13104 | 東京都   | 新宿区     |
| 03207 | 岩手県   | 久慈市      | 13107 | 東京都   | 墨田区     |
| 03215 | 岩手県   | 奥州市      | 13109 | 東京都   | 品川区     |
| 03483 | 岩手県   | 下閉伊郡岩泉町  | 13111 | 東京都   | 大田区     |
| 04101 | 宮城県   | 仙台市青葉区   | 13112 | 東京都   | 世田谷区    |
| 04102 | 宮城県   | 仙台市宮城野区  | 13114 | 東京都   | 中野区     |
| 04103 | 宮城県   | 仙台市若林区   | 13116 | 東京都   | 豊島区     |
| 04104 | 宮城県   | 仙台市太白区   | 13118 | 東京都   | 荒川区     |
| 04105 | 宮城県   | 仙台市泉区    | 13120 | 東京都   | 練馬区     |
| 04203 | 宮城県   | 塩電市      | 13121 | 東京都   | 足立区     |
| 04212 | 宮城県   | 登米市      | 13122 | 東京都   | 葛飾区     |
| 04361 | 宮城県   | 巨理郡亘理町   | 13123 | 東京都   | 江戸川区    |
| 05201 | 秋田県   | 秋田市      | 13201 | 東京都   | 八王子市    |
| 05203 | 秋田県   | 横手市      | 13203 | 東京都   | 武蔵野市    |
| 05207 | 秋田県   | 湯沢市      | 13208 | 東京都   | 調布市     |
| 06201 | 山形県   | 山形市      | 13211 | 東京都   | 小平市     |
| 06202 | 山形県   | 米沢市      | 13219 | 東京都   | 狛江市     |
| 06206 | 山形県   | 寒河江市     | 13229 | 東京都   | 西東京市    |
| 06428 | 山形県   | 東田川郡庄内町  | 14104 | 神奈川県  | 横浜市中区   |
| 07201 | 福島県   | 福島市      | 14108 | 神奈川県  | 横浜市金沢区  |

表 2.1.4 抽出地点 (2/3)

| コード   | 都道府県名 | 市区町村名   | コード   | 都道府県名 | 市区町村名   |
|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 14111 | 神奈川県  | 横浜市港南区  | 23201 | 愛知県   | 豊橋市     |
| 14116 | 神奈川県  | 横浜市泉区   | 23202 | 愛知県   | 岡崎市     |
| 14132 | 神奈川県  | 川崎市幸区   | 23203 | 愛知県   | 一宮市     |
| 14135 | 神奈川県  | 川崎市多摩区  | 23206 | 愛知県   | 春日井市    |
| 14152 | 神奈川県  | 相模原市中央区 | 23208 | 愛知県   | 津島市     |
| 14204 | 神奈川県  | 鎌倉市     | 23211 | 愛知県   | 豊田市     |
| 14207 | 神奈川県  | 茅ヶ崎市    | 23213 | 愛知県   | 西尾市     |
| 14215 | 神奈川県  | 海老名市    | 23219 | 愛知県   | 小牧市     |
| 15102 | 新潟県   | 新潟市東区   | 23223 | 愛知県   | 大府市     |
| 15103 | 新潟県   | 新潟市中央区  | 23231 | 愛知県   | 田原市     |
| 15105 | 新潟県   | 新潟市秋葉区  | 23362 | 愛知県   |         |
| 15107 | 新潟県   | 新潟市西区   | 24201 | 三重県   | 津市      |
| 15202 | 新潟県   | 長岡市     | 24202 | 三重県   | 四日市市    |
| 15205 | 新潟県   | 柏崎市     | 24204 | 三重県   | 松阪市     |
| 15210 | 新潟県   | 十日町市    | 24208 | 三重県   | 名張市     |
| 15213 | 新潟県   | 燕市      | 24303 | 三重県   | 桑名郡木曽岬町 |
| 15222 | 新潟県   | 上越市     | 25201 | 滋賀県   | 大津市     |
| 15223 | 新潟県   | 阿賀野市    | 25203 | 滋賀県   | 長浜市     |
| 16201 | 富山県   | 富山市     | 25211 | 滋賀県   | 湖南市     |
| 16202 | 富山県   | 高岡市     | 25214 | 滋賀県   | 米原市     |
| 16205 | 富山県   | 氷見市     | 26104 | 京都府   | 京都市中京区  |
| 16210 | 富山県   | 南砺市     | 26109 | 京都府   | 京都市伏見区  |
| 16211 | 富山県   | 射水市     | 26207 | 京都府   | 城陽市     |
| 17201 | 石川県   | 金沢市     | 27102 | 大阪府   | 大阪市都島区  |
| 17203 | 石川県   | 小松市     | 27108 | 大阪府   | 大阪市大正区  |
| 17211 | 石川県   | 能美市     | 27114 | 大阪府   | 大阪市東淀川区 |
| 17212 | 石川県   | 野々市市    | 27119 | 大阪府   | 大阪市阿倍野区 |
| 18201 | 福井県   | 福井市     | 27122 | 大阪府   | 大阪市西成区  |
| 18205 | 福井県   | 大野市     | 27126 | 大阪府   | 大阪市平野区  |
| 18209 | 福井県   | 越前市     | 27141 | 大阪府   | 堺市堺区    |
| 19205 | 山梨県   | 山梨市     | 27146 | 大阪府   | 堺市北区    |
| 20203 | 長野県   | 上田市     | 27202 | 大阪府   | 岸和田市    |
| 21201 | 岐阜県   | 岐阜市     | 27205 | 大阪府   | 吹田市     |
| 21204 | 岐阜県   | 多治見市    | 27207 | 大阪府   | 高槻市     |
| 21213 | 岐阜県   | 各務原市    | 27210 | 大阪府   | 枚方市     |
| 21303 | 岐阜県   | 羽島郡笠松町  | 27211 | 大阪府   | 茨木市     |
| 22102 | 静岡県   | 静岡市駿河区  | 27215 | 大阪府   | 寝屋川市    |
| 22138 | 静岡県   | 浜松市中央区  | 27219 | 大阪府   | 和泉市     |
| 22139 | 静岡県   | 浜松市浜名区  | 27224 | 大阪府   | 摂津市     |
| 22206 | 静岡県   | 三島市     | 27227 | 大阪府   | 東大阪市    |
| 22210 | 静岡県   | 富士市     | 28102 | 兵庫県   | 神戸市灘区   |
| 22213 | 静岡県   | 掛川市     | 28108 | 兵庫県   | 神戸市垂水区  |
| 22226 | 静岡県   | 牧之原市    | 28111 | 兵庫県   | 神戸市西区   |
| 23102 | 愛知県   | 名古屋市東区  | 28201 | 兵庫県   | 姫路市     |
| 23105 | 愛知県   | 名古屋市中村区 | 28202 | 兵庫県   | 尼崎市     |
| 23107 | 愛知県   | 名古屋市昭和区 | 28203 | 兵庫県   | 明石市     |
| 23110 | 愛知県   | 名古屋市中川区 | 28206 | 兵庫県   | 芦屋市     |
| 23113 | 愛知県   | 名古屋市守山区 | 28210 | 兵庫県   | 加古川市    |
| 23115 | 愛知県   | 名古屋市名東区 | 28218 | 兵庫県   | 小野市     |

表 2.1.5 抽出地点 (3/3)

| コード   | 都道府県名 | 市区町村名   | コード   | 都道府県名 | 市区町村名    |
|-------|-------|---------|-------|-------|----------|
| 28219 | 兵庫県   | 三田市     | 39386 | 高知県   | 吾川郡いの町   |
| 29209 | 奈良県   | 生駒市     | 40103 | 福岡県   | 北九州市若松区  |
| 29342 | 奈良県   | 生駒郡平群町  | 40107 | 福岡県   | 北九州市小倉南区 |
| 30201 | 和歌山県  | 和歌山市    | 40109 | 福岡県   | 北九州市八幡西区 |
| 31201 | 鳥取県   | 鳥取市     | 40131 | 福岡県   | 福岡市東区    |
| 31202 | 鳥取県   | 米子市     | 40132 | 福岡県   | 福岡市博多区   |
| 32201 | 島根県   | 松江市     | 40134 | 福岡県   | 福岡市南区    |
| 32204 | 島根県   | 益田市     | 40135 | 福岡県   | 福岡市西区    |
| 33101 | 岡山県   | 岡山市北区   | 40137 | 福岡県   | 福岡市早良区   |
| 33102 | 岡山県   | 岡山市中区   | 40202 | 福岡県   | 大牟田市     |
| 33104 | 岡山県   | 岡山市南区   | 40204 | 福岡県   | 直方市      |
| 33202 | 岡山県   | 倉敷市     | 40206 | 福岡県   | 田川市      |
| 33203 | 岡山県   | 津山市     | 40217 | 福岡県   | 筑紫野市     |
| 33205 | 岡山県   | 笠岡市     | 40221 | 福岡県   | 太宰府市     |
| 33214 | 岡山県   | 真庭市     | 40345 | 福岡県   | 糟屋郡新宮町   |
| 34101 | 広島県   | 広島市中区   | 40625 | 福岡県   | 京都郡みやこ町  |
| 34103 | 広島県   | 広島市南区   | 41202 | 佐賀県   | 唐津市      |
| 34104 | 広島県   | 広島市西区   | 42201 | 長崎県   | 長崎市      |
| 34105 | 広島県   | 広島市安佐南区 | 42202 | 長崎県   | 佐世保市     |
| 34106 | 広島県   | 広島市安佐北区 | 42208 | 長崎県   | 松浦市      |
| 34202 | 広島県   | 呉市      | 43101 | 熊本県   | 熊本市中央区   |
| 34205 | 広島県   | 尾道市     | 43103 | 熊本県   | 熊本市西区    |
| 34207 | 広島県   | 福山市     | 43204 | 熊本県   | 荒尾市      |
| 34210 | 広島県   | 庄原市     | 43208 | 熊本県   | 山鹿市      |
| 34212 | 広島県   | 東広島市    | 43501 | 熊本県   | 球磨郡錦町    |
| 34369 | 広島県   | 山県郡北広島町 | 44201 | 大分県   | 大分市      |
| 35201 | 山口県   | 下関市     | 44203 | 大分県   | 中津市      |
| 35202 | 山口県   | 宇部市     | 45201 | 宮崎県   | 宮崎市      |
| 35203 | 山口県   | 山口市     | 45202 | 宮崎県   | 都城市      |
| 35207 | 山口県   | 下松市     | 45209 | 宮崎県   | えびの市     |
| 35215 | 山口県   | 周南市     | 46201 | 鹿児島県  | 鹿児島市     |
| 35321 | 山口県   | 玖珂郡和木町  | 46208 | 鹿児島県  | 出水市      |
| 36201 | 徳島県   | 徳島市     | 46219 | 鹿児島県  | いちき串木野市  |
| 36204 | 徳島県   | 阿南市     | 47201 | 沖縄県   | 那覇市      |
| 36205 | 徳島県   | 吉野川市    | 47205 | 沖縄県   | 宜野湾市     |
| 36383 | 徳島県   | 海部郡牟岐町  | 47207 | 沖縄県   | 石垣市      |
| 37201 | 香川県   | 高松市     | 47208 | 沖縄県   | 浦添市      |
| 37203 | 香川県   | 坂出市     | 47209 | 沖縄県   | 名護市      |
| 37204 | 香川県   | 善通寺市    | 47210 | 沖縄県   | 糸満市      |
| 37341 | 香川県   | 木田郡三木町  | 47211 | 沖縄県   | 沖縄市      |
| 38201 | 愛媛県   | 松山市     | 47212 | 沖縄県   | 豊見城市     |
| 38202 | 愛媛県   | 今治市     | 47213 | 沖縄県   | うるま市     |
| 38205 | 愛媛県   | 新居浜市    | 47214 | 沖縄県   | 宮古島市     |
| 38207 | 愛媛県   | 大洲市     | 47215 | 沖縄県   | 南城市      |
| 38213 | 愛媛県   | 四国中央市   | 47313 | 沖縄県   | 国頭郡宜野座村  |
| 38356 | 愛媛県   | 越智郡上島町  | 47324 | 沖縄県   | 中頭郡読谷村   |
| 39201 | 高知県   | 高知市     | 47327 | 沖縄県   | 中頭郡北中城村  |
| 39203 | 高知県   | 安芸市     | 47350 | 沖縄県   | 島尻郡南風原町  |
| 39210 | 高知県   | 四万十市    | 47359 | 沖縄県   | 島尻郡伊平屋村  |

### 2) 対象世帯名簿

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)                             |
| D:                                       |
| 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、次のベージにお進みください :              |

図 2.1.1 ID とパスワード入力画面

#### (3) 調査物品の準備

インターネットコード表

令和7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、調査員稼働により令和7年2月に調査協力依頼活動を行った。

家庭  $CO_2$  統計は、原則として 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) の全てを回収することで有効回答としている。そのため、今後 1 年間継続してもらえるためにも、令和 7 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。

調査協力依頼活動では、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。

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 (インテージリサーチ)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)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令和5年度調査のご紹介令和5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

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)

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)

なお、4月票や属性調査票の回収が重要となることから、調査員稼働による回収を令和7年5月に、夏季票の回収を令和7年9月に、冬季票の回収を令和8年3月に実施する予定である。

### (4) 調査員への指示集会

今後1年間の活動が円滑に進められるように、全国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こととし、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                      |
|--------------------------------------|-----|----------|-------------------------|
| 北海道                                  | 札幌  | 2月10日(月) | 11:00~13:30             |
| 富山県、石川県、福井県                          | 金沢  | 2月10日(月) | 11:00~13:30             |
| 新潟県                                  | 新潟  | 2月11日(火) | 10:30~13:00             |
| 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 | 東京  | 2月12日(水) | 10:30~13:00/14:00~16:30 |
| 青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県              | 仙台  | 2月13日(木) | 11:00~13:30             |
| 岐阜県、愛知県、三重県                          | 名古屋 | 2月13日(木) | 11:00~13:30             |
| 静岡県                                  | 静岡  | 2月14日(金) | 13:00~15:30             |
| 沖縄県                                  | 那覇  | 2月15日(土) | 10:30~13:00             |
| 鳥取県、島根県、広島県                          | 広島  | 2月17日(月) | 11:00~13:30             |
| 熊本県                                  | 熊本  | 2月17日(月) | 11:00~13:30             |
| 岡山県                                  | 岡山  | 2月18日(火) | 11:00~13:30             |
| 山口県、福岡県、佐賀県、長崎県、大分県                  | 福岡  | 2月18日(火) | 11:00~13:30             |
| 滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県             | 大阪  | 2月19日(水) | 11:00~13:30             |
| 徳島県、香川県                              | 高松  | 2月20日(木) | 11:00~13:30             |
| 高知県                                  | 高知  | 2月21日(金) | 10:00~12:30             |
| 鹿児島県                                 | 鹿児島 | 2月22日(土) | 10:30~13:00             |
| 愛媛県                                  | 松山  | 2月22日(土) | 10:00~12:30             |
| 宮崎県                                  | 宮崎  | 2月23日(日) | 10:30~13:00             |

### (5) 調査員による調査協力依頼

(1)で作成した対象者世帯名簿(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。

### 2.2 調査の合理化・効率化の検討

調査の合理化・効率化を進めるために、以下の5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) オンライン回答の推奨    | オンライン回答を促進するため、回答の手引きの表紙にインターネット     |
|-------------------|--------------------------------------|
|                   | 回答画面へアクセスする QR コードを掲載した。             |
| (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) Web 閲覧サービスの周知 | 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 Web 閲覧サービスの普及を図った。 |
| (4)回答の手引きの拡充      | インターネット回答を促進するため、回答の手引きの表紙にインターネ     |
|                   | ット回答画面へアクセスする QR コードを掲載した。           |
| (5)調査票の改定         | 効率的に対象世帯のエネルギー消費に関する状況を把握できるよう調査     |
|                   | 票の改善・改定を行った。                         |

### (1) オンライン回答の推奨

インターネット回答を促進するため、回答の手引きの表紙にインターネット回答画面へアクセスする QR コードを掲載した。

# インターネットからでもご回答できます↩

<スマートフォンやタブレットも使用可>←

# 回答画面へのログインはこちらから↩

https://hst.netr.jp/toukei2025/←

● 本書 2 頁以降も併せてご覧ください。↩



図 2.2.1 インターネット回答画面への QR コード

### (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10地点にて実施する。

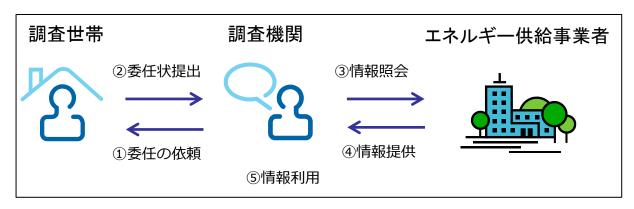


図 2.2.2 委任状方式の概要

### (3) Web 閲覧サービス利用の周知

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 QR コードを記載 することでその活用を促進する。

表 2.2.2 電力取扱い企業の Web 閲覧サービスの一例



### 表 2.2.3 ガス小売事業者の Web 閲覧サービス

都市ガス会社の Web 閲覧サービスの一例

※パソコン・スマートフォンのいずれでも閲覧可



(令和6年12月現在の情報)



### (4) 回答の手引きの拡充

回答の手引きは、対象世帯が調査票の回答に困った際に参考にする資料であることから、わかりやすいことが求められるため、デザイン性を考慮し、その視認性の向上を図った(参考資料の「回答の手引き」参照)。

### (5)調査票の改定

エネルギー消費量や $CO_2$ 排出量に影響を与える項目を効率的に把握するため調査票の改定を行った。

節水シャワーヘッドは給湯(お湯)の使用量を削減し、家庭のエネルギー消費量と  $CO_2$ 排出量に影響すると考えられるため、その使用状況に関する設問を追加する。

### <夏季票 問19>

問 19 お宅では、浴室で節水シャワーヘッド(水圧や流水量の調節、または手元での止水のいずれかが可能なシャワーヘッド)を使用していますか。

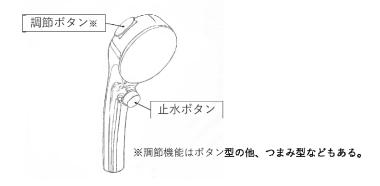
【一つに〇】

1 使用している

2 使用していない

3 わからない

節水シャワーヘッドの一例 ※下図は一例のため、異なる形状のものもあります。



ハイブリッド自動車は次世代自動車であり、ガソリン・軽油の使用量を少なくでき、エネルギー消費量と  $CO_2$  排出量に影響するため、ガソリン車、ディーゼル(軽油)車から分離する。

### <夏季票 問 24>

### 問 24 自動車の種類、排気量、実際の燃費、使用頻度、おおよその<u>年間の</u>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。

※世帯全体で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。

|                     | 数百二使用の場合は、走行 <u></u> 距離の     | 1台目   | 2台目          | 3台目 |
|---------------------|------------------------------|-------|--------------|-----|
|                     |                              | (注) 約 | 従方向 ↓ にお答えくだ | さい。 |
| 種類                  | ガソリン車<br>(ハイブリッド車を除く)        | 1     | 1            | 1   |
| [一つに0]              | ディーゼル(軽油)車<br>(ハイブリッド車を除く)   | 2     | 2            | 2   |
|                     | 電気自動車                        | 3     | 3            | 3   |
|                     | ハイフ゜リット゜車(カ゚ソリン)             | 4     | 4            | 4   |
|                     | ハイプリット゚車 (テ゚ィーセ゚ル)           | 5     | 5            | 5   |
|                     | プ ラグインハイブリッド車(注)             | 6     | 6            | 6   |
|                     | その他<br>(LPG車、燃料電池車等)         | 7     | 7            | 7   |
| 排気量                 | 660cc以下(軽自動車)                | 1     | 1            | 1   |
| 【一つに〇】              | 661∼1000cc                   | 2     | 2            | 2   |
| 「種類」で 1、2、          | 1001~1500cc                  | 3     | 3            | 3   |
| 4、5 または 6           | 1501~2000cc                  | 4     | 4            | 4   |
| とお答えの場              | 2001~3000cc                  | 5     | 5            | 5   |
| 合                   | 3001cc以上                     | 6     | 6            | 6   |
| 実際の燃費               | 1Lあたり8km未満                   | 1     | 1            | 1   |
| 【一つに〇】              | 1Lあたり8~12km                  | 2     | 2            | 2   |
| 「種類」で 1、2、          | 1Lあたり12~16km                 | 3     | 3            | 3   |
| 4 または 5 とお<br>答えの場合 | 1Lあたり16~20km                 | 4     | 4            | 4   |
| -1 /CV/801          | <b>1L</b> あたり <b>20km</b> 以上 | 5     | 5            | 5   |
|                     | わからない                        | 6     | 6            | 6   |

### 3. 家庭 CO<sub>2</sub> 統計の承認申請に係る準備の支援等

### 3.1 令和7年度調査の総務省への変更申請補助等の実施

令和7年度調査における調査項目の一部改定、及び令和5年度調査の公表時期の変更に伴う総務省への変更申請にあたり、総務省からの問い合わせ及び指摘に対応するための補助業務を実施した。令和6年4月から申請補助を実施し、12月13日に変更が承認された。

### (1) 変更申請書類

変更申請において支援を行った申請書類は表 3.1.1 のとおりである。

表 3.1.1 変更申請において作成補助を行った申請書類

| 書類名            | 概要                                  | 支援状況 |
|----------------|-------------------------------------|------|
| 申請書            | 変更申請書の表紙                            | _    |
| (別紙) 申請事項記載書   | 変更後の調査の設計及び集計事項について、変更              | 0    |
|                | 箇所及びそれらの変更理由について記載                  |      |
| 調査計画(変更前・変更後)  | 変更後の調査の目的、方法、期間、規模、調査項              | 0    |
|                | 目等について記載                            |      |
| 調査計画【別添1】標本設計に | 変更後の層設定、目標回収数、調査世帯数につい              | 0    |
| ついて(変更前・変更後)   | て記載                                 |      |
| 調査計画【別添2】集計事項に | 集計項目、集計方法及び集計項目と調査票との対              | 0    |
| ついて(変更前・変更後)   | 応関係について記載                           |      |
| 【調査票】4月票改定案    | 改定事項なし                              |      |
| 【調査票】夏季票改定案    | 調査項目の追加、及び項目の変更前後の調査票を              | 0    |
|                | 掲載 (詳細については 2.2(5)参照)               |      |
| 【調査票】冬季票改定案    | 改定事項なし                              |      |
| 【調査票】例月票改定案    | 改定事項なし                              |      |
| 調査実施の必要性       | 家庭 CO <sub>2</sub> 統計を実施する必要性について記載 | 0    |
| 当該統計調査の利活用状況に  | これまでに家庭 $\mathrm{CO}_2$ 統計が利活用された事例 | 0    |
| ついて            |                                     |      |
| 今後の課題に対する対応状況  | 前回承認時に総務省から提示された課題への対               | 0    |
|                | 応状況について記載                           |      |
| 当該統計調査の回収状況等に  | 調査票の回収状況について記載                      | 0    |
| ついて            |                                     | _    |
| 共通点検・評価チェックリスト | 調査計画の履行状況、回収率等の調査精度に関す              |      |
|                | る事項、利活用状況等について点検・評価内容を              |      |
|                | 記載                                  |      |

(注) 〇:対応あり、一:対応無し

#### 4. 家庭 CO2 統計の利用促進及び改善に向けた検討

#### 4.1 ニーズ把握の実施

#### 4.1.1 背景·目的·方法

家庭 CO<sub>2</sub>統計を意義あるものとするためには、統計の利活用の進展・拡大が不可欠である。そのためには、調査項目が社会情勢等により変化する利用者のニーズに即していることや、統計が利用し易いものであることが重要となる。このような理由から、平成 27 年度業務では、全国試験調査の公表に先立ち、エネルギー事業者、機器メーカー、自治体、研究機関等といった、統計の利用が想定される主体を対象に、統計に対するニーズを把握する目的で、11 件の対面によるヒアリングが実施された。また平成 29 年度業務では、その前年度に公表された全国試験調査の結果を紹介しながら、統計利用者として想定される地方自治体や研究者等を主な対象とした 12 件の対面によるヒアリングが実施された。令和 2 年度以降は毎年度、過去に調査票情報の二次利用の申請経験のある研究者や、今後統計データの活用の期待される事業者等を対象に、計 5 件程度のヒアリングが実施されてきた。

今年度は昨年度に引き続き、調査票情報の二次利用の申請経験のある研究者や今後研究活用の期待される地方環境研究所に加えて、環境省において打ち出された脱炭素ライフスタイルへの変容のための国民運動「デコ活」に関連する普及啓発、進捗管理、環境負荷削減効果の試算等において、家庭 CO<sub>2</sub>統計が活用されるための視点を得ることを目的に、エネルギー事業者、広告事業者、団体を対象とした計7件のヒアリングを実施する。

#### 4.1.2 ヒアリング先

#### <研究者>

・ 研究者 A (2025年2月7日 10:30~12:00@オンライン会議)

#### <地方環境研究所>

- · 地方環境研究所 B (2024 年 12 月 11 日 10:00~11:30 @研究所 B 会議室)
- 地方環境研究所 C (2025 年 1 月 30 日 10:00~11:30 @研究所 C 会議室)

#### <事業者>

- ・ エネルギー事業者 D (2025年3月4日16:00~17:30 @事業者 D 本社会議室)
- · 広告事業者 E (2024 年 12 月 18 日 13:30~15:00 @住環境計画研究所会議室)

#### <団体>

- ・ 団体 F (2024 年 12 月 16 日 14:30~16:00 @団体 F オフィス)
- ・ 団体 G (2025年1月27日13:00~15:00 @団体 G オフィス)

#### 4.1.3 ヒアリング項目

- 普段の業務における課題、関心事等
- 従来利用している情報源とその課題
- ・ 家庭 CO<sub>2</sub> 統計を活用した理由 (若しくは活用を検討した理由)
- 家庭 CO<sub>2</sub>統計の活用方法・活用成果(活用経験がある場合)

- ・ 家庭 CO<sub>2</sub> 統計の活用可能性(活用経験が無い場合)
- ・ 家庭 CO<sub>2</sub> 統計を活用した感想(活用経験がある場合)
- ・ 家庭 CO<sub>2</sub> 統計の調査項目についての意見・要望
- ・ 家庭 CO2 統計の調査設計 (調査規模、地域区分) についての意見・要望
- ・ 家庭 CO<sub>2</sub> 統計の公表(公表時期、資料内容、集計事項等)についての意見・要望
- ・ 家庭 CO<sub>2</sub> 統計を普及啓発や環境教育等の活動で活用する上で重要となる視点(事業者・団体への質問)
- その他

### 4.1.4 ヒアリング調査結果

ヒアリング調査により得られた主な意見を以下に記す。

### (1) 研究者 A

| ( <u>!) )</u>                    |   |
|----------------------------------|---|
| 質問事項                             | 回答内容                                    |
| 普段の業務における課題、関心                   | ・ 主な研究テーマは、再生可能エネルギーのデマンドサイドマネジメント(DSM) |
|                                  | の促進策。民生部門だけでなく産業部門も対象にしている。             |
| 事等                               | ・ メーカー団体と共同で、快適性を損なわない範囲でどこまでデマンド側のエネ   |
|                                  | ルギー消費を制御できるかといったポテンシャルを見積るための調査や小規      |
|                                  | 模実験を行っている。                              |
|                                  | ・ 上記のポテンシャル推計に加えて、人々にデマンド制御へ参加してもらうため   |
|                                  | の方法を行動経済学や社会心理学の観点から調査することも行っている。       |
| 従来利用してい                          | ・ 公的統計等から複数のデータを、その時々の研究に応じて組み合わせて使用    |
| る情報源とその                          | している。                                   |
| 課題                               | · DSM の研究の場合には1時間値や30分値の電力消費量データとしてス    |
|                                  | マートメータデータを活用している。                       |
|                                  | ・ 電力以外のエネルギー消費の考慮する際に家庭 CO₂統計を用いて補完推計   |
|                                  | している。他にも、国交省の自立循環型住宅プロジェクトの省エネルギー効果     |
|                                  | 推計プログラムを使うこともある。                        |
| 家庭 CO <sub>2</sub> 統計            | ・ エネルギー消費量全体の将来シナリオを検討するためには、電力以外のエネ    |
| の活用理由及び                          | ルギー消費の考慮が必要。その際に家庭 CO2統計を用いて補完推計してい     |
| 活用方法                             | る。                                      |
|                                  | ・ 家庭 CO2統計を使って電化住宅と非電化住宅でどれぐらい電力消費の差があ  |
|                                  | るかを調べようとしたことがある。                        |
| 家庭 CO <sub>2</sub> 統計<br>を活用した感想 | ・ エネルギーバランス表やエネルギー経済研究所の「エネルギー・経済統計要    |
|                                  | 覧」などの他の統計データに比べて、家庭 CO₂統計におけるエネルギー消費    |
|                                  | 量や CO2排出量がどれぐらいのオーダー感になっているのか気になっている。   |
| 調査事項への意                          | 特になし                                    |
| 見・要望                             |   |
| 調査設計(調査                          | 特になし                                    |

| 質問事項          | 回答内容                                   |
|---------------|--|
| 規模、地域区分)      |  |
| への意見・要望       |  |
| 公表方法(公表       | ・ 太陽光発電の普及状況や住宅の窓断熱の状況、電動車の普及状況や再エネ    |
| 時期、資料内容、      | 電力の契約状況などに関する自治体別のデータがあると自治体は助かると思     |
| 集計事項等)についての意見 | う。                                     |
| 21 6 7 18 70  | ・ 家電の買い替え状況について、家庭 CO2統計で把握できる状況をベースに、 |
|               | "当市の目標値を何パーセントにしましょう"といった形の提案はできるのでは   |
|               | ないかと思っている。ただし、サンプルサイズの問題があるため、実態としての   |
|               | 統計値ではなく、参考値としての理解・使用に留めてもらう点を明記することは   |
|               | 必要。                                    |
|               | ・ 提供されている個票データに省エネ基準地域区分の情報を含めてほしい。    |
|               | ・ 住宅種別×燃料種別×用途別のエネルギー消費量についても、個票データ    |
|               | に含められる情報であれば、含めて提供してほしい。               |

### (2) 地方環境研究所

| 2) 地力琼垷研先的 | •   |
|------------|---|
| 質問事項       | 回答内容                                      |
| 普段の業務にお    | 地方環境研究所 B                                 |
| ける課題、関心    | ・ 1期3年の研究計画期間を設定して回している。次期の研究計画を立てる際に     |
| 事等         | 県庁へのニーズ調査を行い、県庁より出された要望リストの中から現行のメン       |
|            | バー体制で対応可能な要望を積み上げる、という形で次期の研究計画を立て        |
|            | ている。                                      |
|            | ・ 県庁への政策提言をすることが求められており、毎期の研究成果を提言書と      |
|            | いう形でまとめて県庁へ提出している。他の地方環境研究所(以下、地環研)       |
|            | の職員と話をすると、同じ地環研でも求められる役割が異なると感じている。       |
|            | ・ 基本的には県庁からの要望に対応する形で研究計画を立てるが、地環研から      |
|            | 県庁へ、社会情勢を鑑みて取り組んだ方が良いと考えられる研究テーマを提        |
|            | 案することもある。また研究計画に示す取組以外にも、他機関から依頼される       |
|            | 調査・分析業務などに対応することもある。                      |
|            | ・ 一番の連携先は県庁。県庁の下部組織であるため。脱炭素関連の業務で関       |
|            | わる機会が多い相手先としては、全国地球温暖化防止活動推進センター          |
|            | (JCCCA)や地域センター、県内の大学、国立環境研究所など。他の地環研と     |
|            | 一緒に何かをする機会は現状ほぼない。他の地環研で社会経済系のテーマ         |
|            | を扱っている部署はおそらく2~3箇所しかない。                   |
|            | 地方環境研究所 C                                 |
|            | ・ 個人的な関心は、業務・家庭の電化をいかに進めるか。そこを進めていかない     |
|            | と目標達成は難しいと考えている。世帯数が増えている地域であるため、国が       |
|            | 掲げる家庭部門の CO2排出量の 2013 年度比 66%削減を実現するためには、 |

| 質問事項                             | 回答内容  |
|----------------------------------|---|
|                                  | 電気の排出係数をゼロにしないと実現できない。                                      |
|                                  | ・ マクロ的な結果だけでは消費者や事業者は動かない。企業や消費者の行動                         |
|                                  | に繋がる提案をできるような分析をしたい。  |
|                                  | ・ 国立環境研究所、他の地環研、自治体の環境局と連携して研究を進めてい                         |
|                                  | る。  |
|                                  | ・ 業務上、首都圏という広い範囲で分析している。                                    |
|                                  | ・ 都心部では、既存建築物をいかに変えていくかが重要になる。既存建築物に                        |
|                                  | いかにアプローチしてゆくかに関する示唆が得られる分析をしたい。                             |
|                                  | ・ 自治体内部の組織ではないので、自治体の環境局から求められることをすると                       |
|                                  | いうより、環境局に業務提案しているものが多い。こちらの裁量の方が多い。自                        |
|                                  | 治体からも相談はあるが、政策にはこういう施策が必要ではないか、という提案                        |
|                                  | をして業務を実施している。   |
|                                  | ・ 自治体所有の施設に関する独自の目標を持っているので、こちらで施設の将                        |
|                                  | 来推計をして提供している。   |
|                                  | ・ 当科は創設から8年程度しか経っていない。オリンピックの時に水素に関する                       |
|                                  | ニーズが持ち上がった。そこで水素を扱う課ができて、そこからエネルギー全                         |
|                                  | 体に対象が広がってきた。  |
| 従来利用してい                          | 地方環境研究所 B   |
| る情報源とその                          | ・ 公表されているデータで使えるものは満遍なく使用している。独自の調査デー                       |
| 課題                               | タとして、県に電力供給している新電力の業者すべてに、販売電力量などに                          |
|                                  | 関するアンケート調査を実施している。独自に調査したデータや温室効果ガス                         |
|                                  | 排出量算定・報告・公表制度で公表されている個別事業者の排出量を積み上                          |
|                                  | げていった値が、都道府県別エネルギー消費統計の値より多いなど、利用に                          |
|                                  | あたって多少の苦労はある。   |
|                                  | ・ 新電力の業者にかけているアンケート調査の回答率はかなり高い。 県から正                       |
|                                  | 式に依頼しており、約 300 業者に対して 200 程度は返ってきている。                       |
|                                  | ・ 電力に関しては市町村別の発電・需要実績がエネ庁から公表されるようになっ                       |
|                                  | た。同じようにガスもデータ公表されるようになると有り難い。                               |
|                                  | 地方環境研究所で  |
|                                  | ・ 家庭部門であれば家庭 CO2統計は使っているが、全般的に都道府県別デー                       |
| 安庭 CO                            | タがあるものを使用している。  |
| 家庭 CO <sub>2</sub> 統計<br>の利用状況・活 | <b>地方環境研究所 B</b><br> ・ 家庭 CO₂統計の用途別のデータは大変助かっている。用途別のデータを自前 |
| 用可能性                             | で作ろうと思っても難しい。   |
|                                  | ・ 脱炭素に関する県民向けの普及啓発施策に資する情報として、県の排出量変                        |
|                                  | 化の要因分析を行えないか、という要望を以前県庁から受けて対応した。その                         |
|                                  | 際に家庭 CO2統計のデータを利用して、Excel ベースの計算ファイルを作成し                    |
|                                  | DATE COMPANY A CHANGE OF TAKEN                              |

| <b>新田本</b> で | 同份中央   |
|--------------|--|
| 質問事項         | 回答内容   |
|              | て県庁へ提供した。  |
|              | ・ 家庭 CO <sub>2</sub> 統計を用いて県内の排出量変化の要因分析を行った。変化要因の   |
|              | 大部分は気温などによる影響で、県民の対策努力による影響は微小であると                   |
|              | いう結果であった。この分析結果は当研究所の報告書や学術論文として成果                   |
|              | 公表している。  |
|              | ・ 理論的にはオール電化世帯の方がエネルギー消費量は少なくなると言われて                 |
|              | いるが、実際の統計調査データを見てみるとそうは言えない状況にあることが                  |
|              | 確認できる。オール電化についても家庭 CO2統計を使った要因分析をより詳                 |
|              | 細に行う必要があると思っている。                                     |
|              | 地方環境研究所 C  |
|              | ・ 全国を調査対象としている家庭 CO₂統計はとても貴重である。                     |
| 調査事項への意      | 地方環境研究所 B  |
| 見・要望         | ・ 現状の調査項目で主要な項目は一とおり入っていると思うが、欲を言えば調査                |
|              | してほしい項目はある。  |
|              | ・ 住宅の断熱性能がわかれば非常に助かるが、調査票に入れてもほとんどの世                 |
|              | 帯は答えられないと思う。   |
|              | 地方環境研究所 C  |
|              | ・ 都道府県別のデータがほしい。家庭 CO2統計は現状を捕捉した貴重なデータ               |
|              | なので、都道府県別のデータがあるととてもありがたい。                           |
|              | ・ CO <sub>2</sub> 排出量以外の項目についても、都道府県別の掘り下げたデータがあると   |
|              | 良い。都市ガスのインフラ網がどのぐらいあるのか等、家庭 CO2統計のデータと               |
|              | 合うように推計しているが、統計から捕捉されているデータが実態と乖離してい                 |
|              | るとなると、描く将来像も変わってしまう。                                 |
|              | ・ 脱炭素に向けた意識調査もあると良い。ここまで大々的に調査されているもの                |
|              | は他に無い。   |
|              | │<br>│・ 電気自動車が今後どうなるのかに関するデータが欲しい。電気自動車の充電           |
|              | <br>  タイミング、充電量、充電をしたくなるタイミング等のデータが欲しい。個々人が          |
|              | <br>  電気自動車をどうやって使っているのかがわかるデータが無い。                  |
| 調査設計(調査      | 地方環境研究所 B  |
| 規模、地域区分)     | ・ 家庭 CO <sub>2</sub> 統計の情報がより詳細な地域別に公開・提供されるようになると有り |
| への意見・要望      | 単い。現状は当県に相当する数値を地方別の値から独自推計して作り出して                   |
|              | <br>  いる。地方の中でも県ごとに気象条件は異なるし、県内でも県北地域は隣接す            |
|              | <br>  る別の地方に近い気象条件になる。そのため、地方別値では県の特性を把握             |
|              | <br>  するには不十分であり、県に関する各種の統計データ分析を行うには、県の値            |
|              | を推計して作らないといけない。これが非常に手間である。独自推計したデー                  |
|              | タが他の既存統計と整合しているかも確認しないといけない。本題として行い                  |
|              | たい統計データ分析の前段階の作業負担が大きい。                              |
|              | た・ルカロサーノ ファント・フロルグは日・フトト本人154.7/10 。                 |

| 質問事項     | 回答内容                                    |
|----------|---|
| 公表方法(公表  | 地方環境研究所 C                               |
| 時期、資料内容、 | ・ 単に実態を知らされても一般家庭の人は分からないし動けない。実態に対して   |
| 集計事項等)に  | どうなりたいのか、そのためにはどうした方が良いのか、というメッセージがあっ   |
| ついての意見   | た方が良い。例えば電化や EV 普及等、現状と併せて、どこまで普及してゆく   |
|          | ことが必要なのか、等の情報・メッセージが要ると思う。              |
|          | ・ 学校での環境学習では、自分たちで調べて分析するという取り組みがなされて   |
|          | いる。WEB コンテンツはとても良いと思っているが、生徒たちがこれを見て意   |
|          | 図しているところは理解できないのではないか。これらのデータの活用例を示     |
|          | すのも良いと思う。                               |
|          | ・ エネルギーの需要と供給において、電気はバランスしないといけない。第 7 次 |
|          | エネルギー基本計画でも再エネが増えてくるので、時間帯別の状況を捕捉す      |
|          | ることの価値が上がってくる。家庭の場合、簡易的な HEMS のようなものも増え |
|          | てくるので、取り扱いは難しいと思うが、時間帯別の情報について何等かの集     |
|          | 計がなされて、分析できると良い。NHK 生活時間調査とリンクさせる等でも面   |
|          | 白いかもしれない。                               |
| 自治体別推計に  | 地方環境研究所 B                               |
| ついての意見   | ・ 都道府県レベルの数値であれば力技の方法で推計することが可能だが、市町    |
|          | 村レベルの数値となると、同じように推計しようにも利用可能な市町村別の統     |
|          | 計が整備されていないため、地方別や県別の統計値/推計値から世帯数で按      |
|          | 分する方法になってしまう。市町村別の推計値が自治体の公表値として採用さ     |
|          | れることは難しいと思うが、自分のような立場の研究者にとっては有り難い情報    |
|          | となる。                                    |
|          | ・ 昨今は地域脱炭素政策の取組に限らず、他の行政分野においても地域にフ     |
|          | ォーカスしたテーマが増えてきており、小地域データが求められるようになって    |
|          | きている。委託業務内で検討されている手法は脱炭素先行地域のエネルギー      |
|          | 需給計画を考える際にも応用可能であるため、地域のエネルギー消費を推計      |
|          | するための標準的な手法になると思う。                      |

# (<u>3</u>) 事業者 · 団体

| 質問事項    | 回答内容   |
|---------|--|
| 普段の業務にお | 事業者D   |
| ける課題、関心 | ・ 自社における 2030 年度及び 2050 年の CO₂削減目標の達成に向け、自社開 |
| 事等      | 発の省エネ診断ツールを2023年より家庭向けに提供している。               |
|         | ・ 診断を通して診断世帯の機器別のエネルギー消費量や県内の平均的な世帯          |
|         | との比較、過去の診断結果との比較、推奨される対策とその対策を選択した際          |
|         | の省エネ効果をグラフとともに確認できる。                         |
|         | ・ ツールは訪問営業の際に使用する、顧客情報ツールの中に組み込まれてお          |

# 質問事項 回答内容 り、営業担当の方が点検などの際にその場で診断できるようになっている。 ・ 顧客の関心は日々の光熱費の削減が大きいため、光熱費削減効果と合わせ て示さないと興味を持たれない。CO2の削減に対する関心の醸成は課題であ ・ サービスの参加件数や CO₂削減効果はホームページに掲載している。2025 年 3月4日時点で参加世帯は2万件を超え、約5.200トンの削減になっている。 事業者 E ・ 全国 3.750 校・150 万人の小学生に向けて環境新聞を毎月製作し配布してい る。実務は本社の副編集長、東西の編集リーダーの社員が取り仕切っており、 40 名程度のママさんワーカーにも手伝ってもらっている。 ・ 新聞は紙媒体と電子版で計 56 種類の紙面を作成している。電子版の紙面に ついては環境省の環境教育推進室の協力を得ている。 ・ 巻頭特集ページは環境省や自治体に取材・監修をお願いして1年間のテーマ を決めて作成している。各都道府県や市町村の環境担当者と毎月のように情 報交換しており、全国から環境に関する様々な情報を得ている。 印刷・配送コストがかかるが、紙で配布することに意義を感じている。ファミリー 層の大半は新聞購読をしていないので、紙媒体での情報が貴重である。電子 版はあまり見られておらず、紙が良いという意見も非常に多い。 ・ 興味があってもなくても、一方的に配布されて、子どもが持って帰ってくること にインパクトがある。子どもを通して親子のコミュニケーションツールになってい る。このプラットフォームを今後どう生かすかを考えている。 他に自治体の環境イベントの運営なども行っている。 ・ いかに環境問題を楽しくポジティブに伝えて、すそ野を広げるかを意識してい る。 団体 F 当団体は環境教育を推進するNPOとして、地域の環境を良くしたいという思い で始まった。20年前は総合学習が始まった時期で、地域の力で学校と連携し て次世代人材育成に取り組んできた。ここ5年ほどは他自治体の事業も受託し 取り組んでいる。 ・ 地域の環境学習施設の指定管理者として継続して受託を受けている。 ・ 企業が多い、大学・専門学校が多い、13~14%が外国人であるという多文化 共生といった地域の特徴を生かした「都市型環境教育」を実践する活動してい る。 本物から学ぶ、本物の触れる、ということを重視。出前授業は年間 100 件以上 実施しているが、そこで誰が教えるかが重要。自分たちが調べて教えるよりも、 実際に活動している企業や団体に話してもらっている。「まちの先生」に登録し

ている団体と協力して、講座用の教材作り等を実施している。

| 質問事項         | 回答内容  |
|--------------|---|
| <b>東門子</b> 家 | <ul><li>講座のテーマはライフスタイル関連が多いが、ゼロカーボン表明をしている自</li></ul> |
|              | 治体であることもあり、ゼロカーボンに向けた取組の強化に関するテーマへの                   |
|              | ニーズが強い。   |
|              | ・ 自治体で気候市民会議を行ったこともある。市民と一緒に気候アクションに取り                |
|              | 組んでおり、非常に意識が高い。各種対策を、対策効果の大小×取り組み意                    |
|              | 志の強弱の四象限でマッピングして、講義内容を検討・立案するうえで非常に                   |
|              | 役立った。   |
|              | <br> ・ カレンダーに昨年と今年の月別電気消費量を記録してもらい、それを集めて、            |
|              | 削減量の多い人を区長名で表彰している。                                   |
|              | ・ 区内の小学校に通っている子供に環境にまつわる日記を書いてもらう活動を                  |
|              | 行っており、企業の人に読んでもらって表彰を行い、座談会も実施している。さ                  |
|              | らに副読本の作成やそれを用いた環境学習も実施している。                           |
|              | 団体 G  |
|              | ・ 気候変動に関するニュースは見ている媒体によって得ている情報が大きく異な                 |
|              | っており、情報分断が大きいと感じている。                                  |
|              | <ul><li>情報をいかにポジティブに捉えられるかがチャンスと考えている。</li></ul>      |
|              | ・ 再エネに関しては SNS 上で悪い情報が拡散されやすく、ポジティブな情報は               |
|              | 伝わらないため、まともな情報が届きにくい。                                 |
|              | ・ テレビの報道も、再エネの悪い情報と良い情報の区別がついていない。悪い                  |
|              | 事例を報道するときはそれだけを出して、良い面について触れられないので炎                   |
|              | 上してしまう。   |
|              | <ul><li>どのように皆にとってポジティブなストーリーを作るのか。個人レベルの利便</li></ul> |
|              | 性、地域レベルのメリット、国レベルの安全保障といった様々なレイヤーごと                   |
|              | に、メリットがあるということを伝えないといけないと考えている。                       |
|              | ・ 人々は情報の量で課題を認識する。テレビは受動的に情報を得る機会として                  |
|              | 価値があると考えている。  |
|              | ・ 内閣府の調査でも、気候変動に関する情報源の9割はテレビ・ラジオであり、テ                |
|              | レビの影響力は未だに強い。   |
| 従来利用してい      | 事業者D  |
| る情報源とその      | ・ 診断ツールによる診断時にお客様ヘアンケートを実施し、世帯属性や使用し                  |
| 課題           | ている設備、家電製品の情報を取得している。                                 |
|              | ・ 当社とガス・電力の契約をされている方は使用量データを連携させることもでき                |
|              | る。  |
|              | ・ 診断ツールは環境省のうちエコ診断の仕組みをベースとしており、うちエコ診                 |
|              | 断の更新に合わせて年に2回更新している。                                  |
|              | ・ 診断ツールの利用を促す際に JCCCA の資料を活用しているが、情報の更新               |
|              | ができていない。足元の状況の捕捉が十分できていない。                            |

| 質問事項                  | 回答内容   |
|-----------------------|--|
|                       | 事業者E   |
|                       | ・ 環境省等の省庁のホームページや資料、国立環境研究所の気候変動情報プ                |
|                       | ラットフォーム 、自治体ホームページ等を参照している。                        |
|                       | ・ 編集者視点ではエクセルや PDF をダウンロードしないと確認できないようにな           |
|                       | っている情報は情報源として使い勝手がよくないと感じている。                      |
|                       | ・ 統計データは行動の効果がわかりにくい。未来に向けた行動変容を促す上                |
|                       | で、過去のデータでは訴求し難い。                                   |
|                       | 団体 F   |
|                       | ・ 事業提案の際において省庁等の公表データを使用している。自治体単位の                |
|                       | 細かいデータなどは活用していない。                                  |
|                       | ・ 大きな企画で年度計画を検討する際には、なるべく対象となる自治体の特色               |
|                       | が分かるデータを見るようにしているが、普段、1件1件の出前授業では、自治               |
|                       | 体別のデータを使っているわけではなく、どこでも概ね、公表されている共通                |
|                       | の情報を活用している。  |
|                       | ・ 環境省の「ゼロカーボンアクション 30」やサステナブルファッションの WEB ペー        |
|                       | ジ <sup>1,2</sup> は対策効果や関連情報がわかりやすくまとまっており重宝している。   |
|                       | 団体 G   |
|                       | ・ 新聞(オンライン)、Google の検索欄、SNS でシェアされた情報。             |
|                       | ・ 情報発信をする際に出典として利用するものとしては新聞記事が多い。二次               |
|                       | 情報として公的統計も使っていることがある。                              |
| 家庭 CO <sub>2</sub> 統計 | 事業者D   |
| の活用可能性                | ・ 診断ツールの中で家庭のエネルギー構造などの情報提供を通じて、DR への              |
|                       | 参加促進などに活用できる可能性がある。                                |
|                       | 事業者臣   |
|                       | ・ 紙面でクイズを作る上で参考になる。                                |
|                       | ・「地元」の情報であることが大事だと考えており、地域別のデータは活用余地               |
|                       | がある。特に寒冷地での省エネ行動の実施率とその効果。                         |
|                       | ・ 統計を使った未来の暮らし予想など、未来志向な内容を伝えられると面白い。              |
|                       | ・ 家庭 CO <sub>2</sub> 統計を起点に、地域に根差した課題解決につなげる地域特化型企 |
|                       | 画記事の作成や、地域ごとに比較して「頑張ろう」と思わせるようなランキング等              |
|                       | に活用できるかもしれない。                                      |
|                       |  |
|                       | ・環境カレンダーや、環境日記に使用する副読本の中で、コラムや記事の中で                |
|                       | 統計データを活用できるかもしれない。                                 |
|                       | ・ 教育現場としては素材集、資料集があると使いやすい。特に学校の先生に行               |

環境省: ゼロカーボンアクション 30, <a href="https://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/zc-action30/">https://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/zc-action30/</a>
 環境省: サステナブルファッション, <a href="https://www.env.go.jp/policy/sustainable\_fashion/">https://www.env.go.jp/policy/sustainable\_fashion/</a>

| 質問事項     | 回答内容  |
|----------|---|
| 貝川尹切     | きわたるとニーズはあると思う。   |
|          | 団体 G  |
|          | <ul><li>収入の多いエネルギー多消費世帯はポテンシャルのあるターゲットであると感</li></ul>   |
|          | じた。そのような人には自分たちが多消費であるという情報が届いていない可                     |
|          | 能性も高いのでその点を示すことができるとよい。                                 |
| 調査事項への意  | <b>事業者 D</b>  |
| 見・要望     | <ul><li>・ 検針票の廃止の方向に伴いエネルギー使用量の回答が難しくなってきている。</li></ul> |
|          | と思われるため、エネルギー事業者として協力できる部分があるかもしれない。                    |
|          | ・ 家電の買い替え理由(故障、高性能のものへの更新)があるとよい。                       |
|          | ・ 家電の販路によって省エネ機器の購入率が異なると思われるため、購入場所                    |
|          | もわかれば知りたい。  |
|          | ・ 消費者が省エネ行動に至らない理由を詳細に確認するため、省エネ型の設                     |
|          |   |
|          | 備・家電の購入を検討したかについて知りたい。<br>団体 F                          |
|          | <ul><li>・ 追加してほしいものは特にない。既に公表されているものを、一部でも現場に</li></ul> |
|          | 使いやすい形で、ストーリーやビジュアル等も付して公表してもらえると良い。                    |
|          | それが現場の教師や教育分野の研究者に伝われば、徐々に広がってゆく。                       |
|          | ではいる場合の教師で教育方野の利元有に伝われば、様々に広かりです。<br>団体 G               |
|          | ・ 毎月の変化に関する調査項目に関連して、機器を買い替えた人がそのあと光                    |
|          | 熱費が安くなった等、便益を感じられているのかということが分かるとよい。                     |
|          | ・ 気候変動対策に対しては、自分だけが取り組んでも意味がないと感じてしま                    |
|          | い、自己効力感が伴わないという課題がある。調査対象者に質問の中などで                      |
|          | 自己効力感を高められるとよい。   |
| 調査設計(調査  |   |
| 規模、地域区分) | ・ 供給エリアの都合上、市町村単位のデータがあるとありがたいが、実施が困難                   |
| への意見・要望  | であることも理解しているため、現状の 10 地方区分でもよい。                         |
|          | <ul><li>現状の区分でも活用できるかと思う。 意識を高める際に細かい区分でのデータ</li></ul>  |
|          | は必要ないと考えている。  |
|          | ・ 電化の状況の調査をしたいが、自由化以降に関連するデータが得られなくな                    |
|          | ったため、機器の情報は県単位や供給エリア別にあるとありがたい。                         |
| 公表方法(公表  | 事業者D  |
| 時期、資料内容、 | ・ 隔年実施でも問題ないと考えている。                                     |
| 集計事項等) に | 事業者臣  |
| ついての意見   | <ul><li>特に思い当たらない。細かいデータよりも、重要な部分を目立つようにまとめて</li></ul>  |
|          | もらえると活用しやすいと思う。   |
|          | ・ 2030 年度までの行動リストのような、未来視点のデータやメッセージがあるとよ               |
|          | V) <sub>o</sub>   |
|          | -   |

| 質問事項          | 回答内容  |
|---------------|---|
| 貝미尹切          | 取り組める取組の効果、学校単位、地域単位の情報があるとよいと思う。                 |
|               |   |
|               | 団体 F  |
|               | ・ (公表時期に関して)最新の情報でなくても、トレンドは大きく変わらない。使い           |
|               | 分には特に気にしない。                                       |
|               | 団体 G  |
|               | 解説付きで紹介されるとデータの価値がよくわかるが、資料を見るだけでは理               |
|               | 解するのが難しい。どのような解釈をすればよいのか個人で考えるのは難し                |
|               | ν <sub>°</sub>                                    |
|               | ・ 一般の人は二次情報で十分なのでこのような公表資料にたどり着くことはない             |
|               | が、メディアの人たちは一次情報を求めているので、「メディア向け情報」として             |
|               | 解説付きの情報をプレスリリースとして発信するとメディアの人もより使いたくな             |
|               | ると思う。   |
| 統計を普及啓発       | 事業者D  |
| や環境教育等の       | ・ 法定点検などにおいて顧客接点が多いことが強みであると考えている。今後              |
| 活動で活用する       | はデジタルの接点も拡大していくつもりであるが、リアルの接点があることの価              |
| 上で重要となる<br>視点 | 値はより高まっていくと考えている。                                 |
| 2017年         | 事業者E  |
|               | ・ 先生の意識を変えてほしいと言われることがある。学校のエネルギー消費は削             |
|               | 減余地が大きいかもしれない。                                    |
|               | ・ 大人を変えるのは難しいが、子どもをきっかけにして何かを始めることは多い。            |
| l             | きっかけをいかに作れるかが重要。                                  |
|               | ・ 読者アンケートへは表紙の子どもたちが描いたイラストに関連する意見が多              |
|               | <br>  い。イラストの題材で多いのは生き物やプラスチック問題についてであり、気候        |
|               | 変動や省エネは少ない。                                       |
|               | <br> ・ 文章で情報を伝える機会は減ってきているため、結果の伝え方の発想を変え         |
|               | る必要がある。動画やイメージを用いるなど、工夫が必要かもしれない。                 |
|               | 団体 F  |
|               |   |
|               | ・ 環境教育学会には気候変動の研究会もある3。そのような人たちに情報を共有             |
|               | <br>  し、先ずは知ってもらうことでも良いのではないか。                    |
|               | <ul><li>本物から学ぶことを重視している。</li></ul>                |
|               | ・ ピンポイントで「これをすべき」ということは言わず、良い選択肢をいくつか示す           |
|               |   |
|               | ことが大事。その際、客観的な指標、例えば CO <sub>2</sub> 削減量やお金といった情報 |
|               | が併せて示されると分かりやすい。                                  |
|               | ・ お金は子どもにも響く。ファッションでも金額を意識しているようだ。どのようなフ          |

<sup>3</sup>一般社団法人日本環境教育学会「気候変動教育」研究会, https://www.old.jsfee.jp/members/meeting/130/553/

アッションを選ぶのが良いか(悪いか)には言及しない。その代わり、どうするの

| 質問事項 | 回答内容   |
|------|--|
|      | が良いのかを考えてから買うように意識してもらう。                                 |
|      | ・ 小学校・中学校の教育カリキュラムの中で、環境授業をしやすい時期やテーマ                    |
|      | があるので、その場面にフォーカスした情報を作成することが効果的である。                      |
|      | 例えば5年生の環境活動、4年生の家庭科など。学習指導要領も同じなので、                      |
|      | どこの学校でも入り込むタイミングになると思う。                                  |
|      | 団体G  |
|      | <ul><li>データから、どのような人たちをターゲットに対策を取るとよりインパクトがあるの</li></ul> |
|      | か、という優先順位が考えられるとよい。                                      |
|      | <ul><li>コミュニケーションの2段階の流れモデルによると、人々はマスメディアからの情</li></ul>  |
|      | 報から直接影響を受けるのではなく、マスメディアの影響を受けたオピニオンリ                     |
|      | ーダーからの影響を受けるとされている。このようなデータもいきなり一般の人                     |
|      | たちに届けようとするのではなく、一般の人に届けるためにまず誰に伝えるの                      |
|      | が良いのかを考えてアプローチした方が良い。例えば、メディアや自治体、販                      |
|      | 売店など。一例として、家を建てようとしている人に断熱性能による快適性に注                     |
|      | 目してほしいのであれば、まずはそのような人が情報源としてよく参照する                       |
|      | WEB ページや人物、雑誌等のメディアに必要な情報を届けるといった方法も                     |
|      | あるのではないか。  |
|      | ・ 高効率給湯器の販売促進をしていた時、「イニシャルコストは高いけれど最終                    |
|      | 的にはお得になる」というナラティブを用いて、投資的な観点で訴えかけること                     |
|      | が響くと考えていた。このような大きな投資の必要とする機器は高所得者層の                      |
|      | ような投資視点で購買を考える方々に向けたメッセージを打ち出すのが効果                       |
|      | 的と思うが、今のところ省エネ製品に対してそのような視点で訴求する情報が                      |
|      | 少ないと感じる。   |
|      | ・ アーリーアダプターへの働きかけを促すためには、「自分が取り組むことで他                    |
|      | の人のためになる」という利他性に訴えることが重要であるといわれている。                      |
|      | ・ エネルギー消費が過多な人も、不足している人もいるという実態がある中で、                    |
|      | 全ての人に向けて一律に排出量を減らそうというメッセージを伝えることは、エ                     |
|      | ネルギー貧困等で困っている人が声を上げた際に、SNS等で否定的な反応に                      |
|      | さらされてしまう可能性もある。情報を発信する際には、そのような困難を抱え                     |
|      | ている人が存在することについて一言添えるだけでも印象が変わってくるかも                      |
|      | しれない。  |

### 4.1.5 まとめ

ニーズ把握ヒアリングの結果から、本統計の活用場面と活用における課題、調査項目・調査設計・公表等に対する要望、「デコ活」に関連する環境教育や普及啓発において重要となる要素の3点について整理・考察を行う

### (1) 家庭 CO₂統計の活用場面と活用への課題

研究者や研究機関からは、全国や地域のエネルギー消費構造の把握や要因分析において、家庭  $CO_2$ 統計が収集しているデータの研究への利用価値は高いという意見が挙げられており、改めて 本統計の研究分野での有用性を確認した。

また、消費者向けのサービス提供や環境教育、普及啓発のための情報発信の場面では、CO₂統計のデータを用いて家庭のエネルギー消費実態を伝えることにより、エネルギーや環境問題への関心や知識を深める可能性があるという意見が挙げられた。

一方で、研究場面での活用課題として、都道府県別のデータや自治体別集計結果の提供がある とより良いという意見があった。また、普及啓発場面での活用においては、調査の結果の中で特 に注目すべき事項は何かというトピックを示してほしいという意見や、より解説的内容を含む資 料があるとよいという要望が挙げられた。

### (2) 調査項目・調査設計・公表等に対する要望

調査項目に関しては以下の項目の追加要望が挙げられた。

- ・ 脱炭素に対する意識
- 電気自動車の利用実態
- ・ 家電製品の購入・買い替えの目的、製品選択理由

調査設計に関しては都道府県別のデータや時間帯別の電力消費に関するデータがあるとよりよいという意見が挙げられたが、現状の調査設計そのものへの不満点等の指摘はなかった。また、 隔年調査になることによる統計データの活用への影響はないという意見が大半であった。

#### (3) 環境教育や普及啓発において重要となる要素

「デコ活」への利活用を見据え、環境教育や普及啓発場面における情報発信において家庭 CO<sub>2</sub> 統計のデータや結果の活用の際に重要となる要素について次のような意見が挙げられた。

- 結果を通じて、今後家庭部門でどのような対策をすべきなのか方向性を提示する(研究者 A)
- ・ 脱炭素に資する技術の現状の普及率と併せて、今後どのくらい普及することが望まれるのかというメッセージを伝える(地方環境研究所 C)
- ・ 結果の中で特に重要であると考えている部分を整理し、ストーリーづけやイメージ図等を用いてわかりやすく示す(事業者 E、団体 F、団体 G)
- ・ 消費者と事業者とのリアルな接点を用いた啓発を行う(事業者 D)
- ・ 結果を基に優先的に脱炭素に向けた対策をすべき属性を示す(団体 G)
- ・ 一般の生活者は家庭 CO₂統計のデータや結果といった一次情報に関心を持っていないため、環境 教育の研究者や教師、メディア等の一次情報を求めている人に統計データや公表資料を見つけても らえるように、情報発信を行う(地方環境研究所 C、団体 F、団体 G)

#### 4.2 e-Stat のデータベース化

#### (1) e-stat データベースの使用目的

政府統計のポータルサイト「e-Stat」上で、これまではエクセルファイルの 737 の統計表を掲載してきた。e-Stat データベースは、この統計表をデータベース形式で登録することで、e-Stat 上で、表頭・表側項目や対象地域を選択して、統計表を整表できるものである。

#### (2) 今年度の業務範囲

令和4年度調査の全国版と地方版の全ての統計表を対象に、データベース登録を行った。

#### (3) e-Stat データベースへの登録方法

e-Stat データベースの登録は、データベースの登録メニューに加えて、エクセルマクロでの業務 支援ツールが、統計センターにより用意されている。これらの機能を組み合わせて、約 700 の統計表の効率的な登録を行うことを念頭に、データベース設計と作業手順の定義を行った。

#### <データベースの設計>

データベースの設計では、登録すべきデータの種別とそのパターンを整理し、登録に必要な テーブル内容と構造を定義した。

登録すべきエクセルファイル数

全国:第1表~第7表 67表 =67表

10 地方:第1表~第7表 67表 =670表 ⇒全737表

- 表側のパターンを分析し、登録すべき表側テーブルを定義
- 表頭のパターンを分析し、登録すべき表頭テーブルを定義
- 地方区分、単位などの付帯情報を分析し、登録すべき欄外テーブルを定義

#### <データベース登録の作業手順>

登録すべきテーブルの構成を踏まえて、作業手順を定義した。

- 全国版統計表で使用する分類事項テーブルの登録 表側テーブル、表頭テーブル、単位テーブル
- 全国版の統計表ファイルの登録

e-Stat から DB 連携で自動設定

- 全国版の統計表分のデータベースの登録
- 全国版の統計表分のパラメータファイルの登録分類事項テーブルと統計表ファイル、データベースをつなぐパラメータを設定
- 全国版の統計表分のデータベースへのデータロード

e-Stat 上にデータベースが表示される

地方版統計表で使用する分類事項テーブルの登録 表側テーブル、表頭テーブル、単位テーブル

- 地方版の統計表ファイルの登録e-Stat から DB 連携で自動設定
- 地方版の統計表分のデータベースの登録
- 地方版の統計表分のパラメータファイルの登録 分類事項テーブルと統計表ファイル、データベースをつなぐパラメータを設定
- 地方版の統計表分のデータベースへのデータロード
  - e-Stat 上にデータベースが表示される

### (4) 登録データベースへの検査方法

e-Stat データベースに登録したデータについて、以下の方法で検査を行った。

### <全国版データベースの検査>

- e-Stat に登録した全 67 個のデータベースから、それぞれ全データをダウンロードし、 e-Stat に登録されている統計表エクセルと以下が一致しているかを確認した。
  - ▶ 表頭の記載内容
  - ▶ 表側の記載内容
  - ▶ 単位
  - ▶ 任意の1列のすべてのデータ
  - ▶ 任意の1行のすべてのデータ

### <地方版データベースの検査>

- e-Stat に登録した 67 表×10 地方=670 個のデータベースから、1 地方につき 7 個程度 として 67 個のデータベースから、それぞれ全データをダウンロードし、e-Stat に登録 されている統計表エクセルと以下が一致しているかを確認した。
  - ▶ 表頭の記載内容
  - ▶ 表側の記載内容
  - ▶ 単位
  - ▶ 任意の1列のすべてのデータ
  - ▶ 任意の1行のすべてのデータ

### (5) データベース登録作業の所用期間

e-Stat データベースへの登録作業では、登録作業と検査でおよそ3ヶ月の期間を要した。

- データベース収録:令和6年7~8月
- データベース検査:令和6年9月

### 4.3 利活用状況の情報収集等

家庭  $CO_2$ 統計はこれまでに、国の政策を支援・検討するために活用されてきたが、今後も更なる活用促進が望まれている。また、調査票情報を二次利用した学術的な分析・活用も進んできている。特に、(一社) エネルギー・資源学会では 2020 年に「家庭部門の  $CO_2$ 排出実態統計調査利用研究会」が発足し、研究者の調査票情報の二次利用が容易になったことで、年 2 回開催されるエネルギー・資源学会の研究報告会において多くの研究成果が発表されるようになった。さらに近年は自治体からも調査票情報の二次利用申請があり、普及啓発のための基礎的な検討や啓発資料の作成に用いられている。一方で、こういった利活用の状況はこれまで整理されておらず、その状況を網羅的に把握することができていない。

そこで本業務では、国、自治体、民間企業等での活用状況等や、研究者等による学術的な活用 状況について情報を収集し、一覧にして整理し、環境省担当官に提供する。

令和6年度に収集した学術的活用事例(19件)及び国、自治体、民間企業等での活用事例(87件)の一覧を以降に示す。なお別途活用事例の詳細版を電子データで納品する。

# (1) 学術的活用例

表 4.3.1 学術的活用事例

|          | المالية ميالة المالية المالية المالية المالية |                  | ייייי ליייי                   |                  | ž         | ) , v late |
|----------|---|------------------|-------------------------------|------------------|-----------|------------|
| no.      | <b></b>                                       | <b>筆</b> 現 者 者 別 | <b>义歌名</b>                    | 掲載誌              | 香号        | ヘーン事       |
| 1        | 石河正寛  | 国立環境研究所          | 家庭の燃料種別エネルギー消費                | 環境科学会誌           | 37(2)     | 33-42      |
|          |   |                  | 量に関する回帰モデルを用いた                |                  |           |            |
|          |   |                  | 市区町村別推計の試み                    |                  |           |            |
| 2        | <b>北</b>                                      | 電力中央研究所社         | 家庭用給湯分野への省エネ補助                | 電力中央研究所報告        |           | SE23002    |
|          |   | 会経済研究所           | 金の効果分析                        |                  |           |            |
| 3        | <b>北</b>                                      | 電力中央研究所社         | ロックイン問題を考慮に入れた                | 電力経済研究           | No.69     |            |
|          |   | 会経済研究所           | 給湯分野の経済合理的な CO <sub>2</sub> 削 |                  |           |            |
|          |   |                  | 減可能性―家庭 CO <sub>2</sub> 統計の個票 |                  |           |            |
|          |   |                  | データを用いた将来分析―                  |                  |           |            |
| 4        | 美多道路  | 建築研究所            | 家庭 CO <sub>2</sub> 統計の調査票情報を用 | 2024年日本建築学会大会学術  |           | 2283-2284  |
|          |   |                  | いたエネルギー消費の実態把握                | 講演梗概集(関東)        |           |            |
| Ŋ        | 山田愛花  | 電力中央研究所社         | 家庭 CO <sub>2</sub> 統計の個票データを用 | エネルギー・資源学会論文誌    | 45 巻 5 号  | 162-172    |
|          |   | 会経済研究所           | いた HEMS 導入世帯の特徴と              |                  |           |            |
|          |   |                  | 省エネ効果の分析                      |                  |           |            |
| 6        | 山田洋行  | 株式会社豊田中央         | 家庭 CO2統計に基づく戸建て住              | エネルギー・資源学会論文誌    | 43 巻 3 号  | 103-112    |
|          |   | 研究所社会システ         | 宅の電力消費と太陽光発電の実                |                  |           |            |
|          |   | ム研究領域            | 態                             |                  |           |            |
| 7        | 平川秀樹  | 北海道科学大学          | 再生可能エネルギーによる地方                | 空気調和衛生工学         | 98 巻 10 号 | 51-55      |
|          |   |                  | 町村家庭部門のエネルギー自立                |                  |           |            |
|          |   |                  | の可能性:北海道厚真町をモデ                |                  |           |            |
|          |   |                  | ルとした検討                        |                  |           |            |
| $\infty$ | 河合俊明  | 東京大学生産技術         | スマートメータデータを用いた                | 第 41 回エネルギーシステム・ |           | 103-108    |
|          |   | 研究所              | 市区町村別建方別電力消費原単                | 経済・環境コンファレンス講演   |           |            |
|          |   |                  | 位推計                           | 論文集              |           |            |

|      |           |    | 羅又集                                   | 一需要推計                           |         |                      |              |
|------|-----------|----|---------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------------|--------------|
|      |           |    |                                       | 「                               |         |                      |              |
|      |           |    | 経済・環境コンファレンス講演                        | を考慮した業務施設のエネルギ                  |         |                      |              |
| 2025 | 281-286   |    | 第 41 回エネルギーシステム・                      | 熱源・空調設備採用の空間分布                  | 大阪大学    | 林 優羽                 | 14           |
|      |           |    | 論文集                                   | に着目した統計分析                       |         |                      |              |
|      |           |    | 経済・環境コンファレンス講演                        | とその影響要因その3世帯類型                  |         |                      |              |
| 2025 | 231-235   |    | 第 41 回エネルギーシステム・                      | 家庭部門の CO <sub>2</sub> 排出量の地域性   | 秋田県立大学  | 長谷川兼一                | 13           |
|      |           |    | 論文集                                   |                                 |         |                      |              |
|      |           |    | 経済・環境コンファレンス講演                        | との連鎖手法の検討                       |         |                      |              |
| 2025 | 226-230   |    | 第 41 回エネルギーシステム・                      | 家庭環境統計データと基幹統計                  | 熊本大学    | 田中昭雄                 | 12           |
|      |           |    | 論文集                                   |                                 |         |                      |              |
|      |           |    | 経済・環境コンファレンス講演                        | ギー消費量の気温感応度の解析                  |         |                      |              |
| 2025 | 223-225   |    | 第 41 回エネルギーシステム・                      | 家庭部門における用途別エネル                  | 国立環境研究所 | 平野勇二郎                | 11           |
|      |           |    | 論文集                                   | 関する研究                           |         |                      |              |
|      |           |    | 経済・環境コンファレンス講演                        | 一住宅普及実態と CO <sub>2</sub> 排出量に   |         |                      |              |
| 2025 | 221-222   |    | 第 41 回エネルギーシステム・                      | 断熱性能向上による省エネルギ                  | 茨城大学    | 吉田友紀子                | 10           |
|      |           |    |                                       | Japan                           |         |                      |              |
|      |           |    |                                       | household decarbonization in    |         |                      |              |
|      |           |    | <b>輸</b> 文集                           | level appliance adoption and    |         |                      |              |
|      |           |    | 経済・環境コンファレンス講演                        | task learning to estimate local |         |                      |              |
| 2025 | 109-114   |    | 第 41 回エネルギーシステム・                      | Evaluating the use of multi-    | 大阪大学    | And rew Marian Zajch | 9            |
| 中    | ふージ第      | 巻号 | 掲載誌                                   | 文献名                             | 筆頭著者所属  | 筆頭著者                 | no.          |
| Ħ    | 一。[ : : : | 百無 | ————————————————————————————————————— | ++++ <i>b</i>                   | 当出本本知知  |                      | <b>本</b> 華 即 |

| no. | 筆頭著者 | 筆頭著者所属 | 文献名            | 掲載誌              | 卷号 | ページ等    | 年    |
|-----|------|--------|----------------|------------------|----|---------|------|
| 81  | 星野優子 | ENEOS  | 家庭部門の自家用自動車利用の | 第 41 回エネルギーシステム・ |    | 998-098 | 2025 |
|     |      |        | 変化ーコロナ禍の影響を中心に | 経済・環境コンファレンス講演   |    |         |      |
|     |      |        | 1              | 論文集              |    |         |      |
| 19  | 伊川萌黄 | 同志社大学  | 日本における省エネ格差の検証 | 第 41 回エネルギーシステム・ |    | 367-371 | 2025 |
|     |      |        |                | 経済・環境コンファレンス講演   |    |         |      |
|     |      |        |                | 論文集              |    |         |      |

# (2) 国、自治体、民間企業等での活用例

表 4.3.2 国、自治体、民間企業等での活用事例等

| +<br>{      | 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |                   |             | 1 1 2 2              |                        | r<br>5 |
|-------------|---|-------------------|-------------|----------------------|------------------------|--------|
|             | 和治 用 物 別                                | 利伯用的符             | <b>次</b> 東日 | OVET                 | OME?                   | 771    |
| 1   東急个動産株式 | ~PPA による太陽光発電                           |                   | 2024/3/19   | https://www.tokyu-   | https://www.toky       | 民間企業   |
| 於           | 設備の導入実施事業者に選                            |                   |             | land.co.jp/news/upl  | u-                     |        |
|             | 定〜 横浜市の金沢水再生                            |                   |             | oads/2abc151fb733    | land.co.jp/news/2      |        |
|             | センターへ再生可能エネル                            |                   |             | 8f424f3de38dbadcff   | 024/001183.html        |        |
|             | ギーを導入 年間約 250 世                         |                   |             | a306924147.pdf       |                        |        |
|             | 帯相当の電力を供給し                              |                   |             |                      |                        |        |
|             | CO <sub>2</sub> 排出量を削減                  |                   |             |                      |                        |        |
| 2 環境省       | 中央環境審議会地球環境部                            | 二重サッシ・複層ガラスなしの割   | 2023/4/28   | https://www.env.go.  | https://www.env.g      | 官公庁    |
|             | 会地球温暖化対策計画フォ                            | $\Rightarrow$     |             | jp/council/06earth/0 | o.jp/council/conte     |        |
|             | ローアップ専門委員会(第                            |                   |             | 428da_00001.html     | nt/i_05/00013053       |        |
|             | 5回) 資料4, p.59                           |                   |             |                      | $4.\mathrm{pdf}$       |        |
| 3 環境省       | 中央環境審議会地球環境部                            | 二重サッシ・複層ガラスなしの割   | 2023/5/29   | https://www.env.go.  | https://www.env.g      | 官公庁    |
|             | 会地球温暖化対策計画フォ                            | $\Rightarrow$     |             | jp/council/06earth/0 | o.jp/council/conte     |        |
|             | ローアップ専門委員会・                             |                   |             | 529da_00001.html     | nt/i_05/00013664       |        |
|             | 産業構造審議会産業技術環                            |                   |             |                      | 6.pdf                  |        |
|             | 境分科会地球環境小委員会                            |                   |             |                      |                        |        |
|             | 合同会合 (第1回),資料                           |                   |             |                      |                        |        |
|             | 4, p.59                                 |                   |             |                      |                        |        |
| 4 下田吉之      | 中央環境審議会地球環境部                            | 家庭部門のエネルギー消費量シミ   | 2023/8/17   | https://www.env.go.  | https://www.env.g      | 官公庁    |
|             | 会地球温暖化対策計画フォ                            | ュレーションモデル (TREES) |             | jp/council/06earth/0 | o.jp/council/conte     |        |
|             | ローアップ専門委員会第6                            | の入力条件として活用        |             | 816da_00001.html     | nt/i_05/00015385       |        |
|             | 回, 資料 4                                 |                   |             |                      | 5.pdf                  |        |
| 5 一般社団法人 全  | 第27回 再生可能エネル                            | 電気温水器・エコキュートの世帯   | 2023/6/29   | https://www8.cao.g   | https://www8.cao.      | 官公庁    |
| 国ご当地エネラ     | ギー等に関する規制等の総                            | 普及率               |             | o.jp/kisei-          | go.jp/kisei-           |        |
| ギー協会        | 点検タスクフォース, 資料                           |                   |             | kaikaku/kisei/confe  | kaikaku/kisei/con      |        |
|             | 2(分割版 1), p.14                          |                   |             | rence/energy/20230   | ference/energy/20      |        |
|             |   |                   |             | 629/agenda.html      | 230629/230629en        |        |
|             |   |                   |             |                      | ${ m ergy}03.{ m pdf}$ |        |

| 11  | 10   | 9  | ∞   | 7  | 0  | no         |
|---|--|--|---|--|--|------------|
| 1 埼玉県本庄市  | ) 茨城県つくば市  | 経済産業省  | 早稲田大学次世<br>代ヒートポンプ<br>技術戦略研究コ<br>ンソーシアム                                     | 川崎未来エナジー株式会社   | 国土交通省住宅局   | 0 利活用者     |
| 本庄市地球温暖化対策実行<br>計画(区域施策編)P31  | 市 気候市民会議つくば 2023<br>(第3回)テーマ2(住ま<br>い・建物)話題提供<br>家庭の脱炭素化をどのよう                        | 分野別投資戦略 参考資料<br>(くらし)P2  | 世 図解べわかる次世代ヒープ ポンプ技術  | ジ 川崎市出資の電力会社が始動 学校など 201 施設に供給   | <ul><li>宅 建築物の販売・賃貸時の省<br/>エネ性能表示制度に関する<br/>検討会 (第6回) 資料 3-<br/>1, p.11</li></ul>              | 利活用場所      |
| 行 第4章 地球温暖化に関する本庄 市の現状と課題   | <ul><li>3 世帯当たりの年間エネルギー消費ま 由来 CO<sub>2</sub> 排出量</li><li>う</li></ul>                 | 料 くらし関連部門の GX 実現に向け<br>て   | ト 地方別最もよく使用している暖房<br>機器 (2021年度) / 地方別建て<br>方別使用している給湯器・給湯シ<br>ステム (2021年度) | 始  | 省 建て方別世帯当たり年間用途別工る ネルギー消費量   | 利活用内容      |
| 2024/4/1  | 2023/10/15   | 2023/12/22   | 2024/5/1  | 2024/4/9   | 2024/3/27  | 公表日        |
| https://www.city.ho<br>njo.lg.jp/material/fil<br>es/group/17/kuikise<br>sakuhen04.pdf   | https://www.city.tsu<br>kuba.lg.jp/material/<br>files/group/137/cat3<br>_info2_1.pdf | https://www.cas.go.j<br>p/jp/seisaku/gx_jikk<br>ou_kaigi/pdf/sanko<br>u10.pdf              | https://gihyo.jp/book/2024/978-4-297-14051-9                                | https://www.nikkei.<br>com/article/DGXZQ<br>OCC026ZD0S4A40<br>0C2000000/ | https://www.mlit.go<br>.jp/jutakukentiku/h<br>ouse/jutakukentiku<br>_house_tk4_000216<br>.html | URL1       |
| https://www.city.h<br>onjo.lg.jp/soshiki/<br>keizaikankyo/kan<br>kyosuishin/tanto<br>ujouhou/ondanka<br>taisakukeikaku/1<br>8125.html |  | https://www.meti.<br>go.jp/policy/energ<br>y_environment/gl<br>obal_warming/in<br>dex.html |   |  | https://www.mlit.<br>go.jp/jutakukenti<br>ku/house/content/<br>001734032.pdf                   | URL2       |
| 自治体   | 自治体  | <b>曾公</b> 宁  | 団体  | 民間企業   | <b>曾公</b> 宁  | <b>みガ1</b> |
| プ マットロード 画・ロー   | 会議資料   | 会議資料   | H   | 発すまして  | 会議資料   | <b>みガ2</b> |

|                         |                        | ns-91586/             |           | いこと                               |              |            |    |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------|--------------|------------|----|
|                         |                        | mations/informatio    |           | らのご寄付による森林保全活動等                   |              | フスト額公      |    |
| <b>ス</b> ー <sup>†</sup> |                        | modelforest.jp/infor  |           | 社「カーボンオフセット特典」か                   |              | 京都モデルフォ    |    |
| 本 発表・ニ                  | 団体                     | https://www.kyoto-    | 2024/4/25 | 令和 5 年度西日本旅客鉄道株式会                 | お知らせ         | 公益社団法人     | 17 |
|                         |                        |                       |           | を拡大〜                              |              |            |    |
|                         |                        |                       |           | 「SDGsトレイン」の取り組み                   |              |            |    |
|                         |                        |                       |           | 式会社が協働する 特別企画列車                   |              |            |    |
|                         |                        | .pdf                  |           | プと阪急阪神ホールディングス株                   |              | 公          |    |
|                         |                        | /20240409SDGsBus      |           | の運行をスタート ~東急グルー                   |              | ディングス株式    |    |
| スー 4                    |                        | o.jp/image/news/pdf   |           | イングスが 東西でSDG sバス                  |              | 阪急阪神ホール    |    |
| 民間企業 発表·                | 尺間                     | https://www.tokyu.c   | 2024/4/9  | 東急グループと阪急阪神ホールデ                   | ニュースリリース     | 東急グループ・    | 16 |
|                         |                        |                       |           | ※1 を開始~                           |              | 株式会社       |    |
|                         |                        | ower.pdf              |           | 9月より順次、コーポレート PPA                 |              | 本製紙クフツア    |    |
|                         |                        | 1/20240423_DayZp      |           | パワー)を新たに採用 ~2024 年                |              | 一株式会社・日    |    |
| ベーセ                     |                        | en.co.jp/archives/00  |           | 3 工場で 「DayZpower」(デイズ             |              | Daigas エナジ |    |
| 民間企業 発表・ニ               | 民間                     | https://www.yamaz     | 2024/4/23 | 日本製紙クレシア株式会社、国内                   | ニュースリリース     | 株式会社山善·    | 15 |
|                         | tml                    |                       |           |                                   |              |            |    |
|                         | and/0002_haifu.h       | df/0002_03_00.pdf     |           |                                   | 料 P16        |            |    |
|                         | y/emsc_localdem        | msc_localdemand/p     |           |                                   | 関する研究会事務局報告資 | 視等委員会      |    |
|                         | .meti.go.jp/activit    | meti.go.jp/activity/e |           |                                   | 加と送配電ネットワークに | 力・ガス取引監    |    |
| 公庁 会議資料                 | https://www.emsc   官公庁 | https://www.emsc.     | 2024/4/8  | ヒートポンプ等の普及率                       | 第2回 局地的電力需要増 | 経済産業省 電    | 14 |
|                         |                        | han-holdings1.pdf     |           |                                   |              |            |    |
|                         |                        | /upload/240411_kei    |           | CO <sub>2</sub> 排出量削減に貢献します~      |              | 阪ザ・ストア     |    |
|                         |                        | holdings.co.jp/news   |           | 入 〜追加性のある「創エネ」で                   |              | 社·株式会社京    |    |
| として                     |                        | •                     |           | 井山手店」に太陽光発電設備を導                   |              | ングス株式会     |    |
| 民間企業 発表・                | 尺間                     | https://www.keihan    | 2024/4/11 | スーパーマーケット「フレスト校                   | ニュースリリース     | 京阪ホールディ    | 13 |
|                         |                        | kyo-kaikei.html       |           |                                   |              |            |    |
|                         |                        | i/kankyohozen/kan     |           |                                   |              |            |    |
|                         |                        | gesui/suido/torikum   |           |                                   |              |            |    |
|                         |                        | kurashi/suido-        |           | 和3年度)                             |              |            |    |
|                         |                        | hi/sumai-             |           | 和4年度)】(1万8,000t-CO2(令             |              |            |    |
| <b>と</b> し 中            |                        | kohama.lg.jp/kuras    |           | 止効果) 【1万7,563t-CO <sub>2</sub> (令 | 算】           |            |    |
| 台体 発表・ニ                 | 自治体                    | https://www.city.yo   | 2024/4/12 | 環境保全効果(環境負荷の発生防                   | 環境会計【令和4年度決  | 神奈川県横浜市    | 12 |
| 71 472                  | URL2 <i>9 1</i> /7 1   | URL1                  | 公表日       | 利活用内容                             | 利活用場所        | 利活用者       | no |

|                                  |       |                             |           | 少导門外が弊説』                                  |                |   |    |
|----------------------------------|-------|-----------------------------|-----------|---|----------------|---|----|
|                                  |       | tent/?id=181756             |           | る理由と今できる節電テク【節約                           |                | ш<br>\                                  |    |
|                                  |       | sse.ne.jp/money/con         |           | 13  | の公式サイト         | 七コーポフーツ                                 |    |
|                                  |       | https://39mag.bene          | 2024/5/28 | 今夏は電気料金が恐ろしいこと                            | 生活情報誌「サンキュ!」   | 株式会社ベネッ                                 | 24 |
|                                  |       | ml                          |           |   |                |   |    |
|                                  |       | 0010.000108455.ht           |           |   |                |   |    |
|                                  |       | ain/html/rd/p/00000         |           | 発電事業の取得について                               |                | 会社                                      |    |
|                                  |       | https://prtimes.jp/m        | 2024/5/15 | 茨城県及び岡山県における太陽光                           | ニュースリリース       | Zエナジー株式                                 | 23 |
|                                  |       | 20240521-ge-1.pdf           |           |   |                |   |    |
|                                  |       | 05.files/J-GSK-             |           |   |                |   |    |
|                                  |       | ${\bf Johnin Ge Sui Kou R}$ |           |   |                |   |    |
|                                  |       | /kiroku/katsudo/r6/         |           |   | (PDF_P29)      |   |    |
|                                  |       | kohama.lg.jp/shikai         |           | 設備の導入効果の試算                                | 事業概要 P16       |   |    |
|                                  |       | https://www.city.yo         | 2024/5/21 | PPA方式による大規模太陽光発電                          | 下水道河川局 令和6年度   | 神奈川県横浜市                                 | 22 |
|                                  |       |                             |           |   | して健康・快適な住まいづくり |   |    |
|                                  |       | -co.com/12130.html          | I CO FO   | 177.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0 | は?熱貫流率(U 値)を理解 | 哲                                       | Ì. |
|                                  |       | https://reform_dajej        | 2024/5/10 | 日本の窓断勢の現状                                 | 窓の断熱性能が重要な理由   | 大栄建設株式会                                 | 21 |
|                                  |       | ty/activities/              |           |   |                | · ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ |    |
|                                  |       | ltd.com/sustainabili        |           |   | ルな取組み          | シインベスァメ                                 |    |
|                                  |       | https://www.jia-            | 2024/5/23 | 太陽光発電所 25 か所を運営                           | JIA グループのサステナブ | 株式銀柱ジャパ                                 | 20 |
|                                  |       |                             |           | 介します。                                     |                |   |    |
|                                  |       |                             |           | 果について(速報値)の一部を紹                           |                |   |    |
|                                  |       | sa_letter/5195/             |           | 実施しています。2022 年度の結                         |                |   |    |
|                                  |       | 88.or.jp/to_know/ca         |           | 門の CO <sub>2</sub> 排出実態統計調査」を             | (MAR.2024) P17 | 議                                       |    |
|                                  |       | https://www.casa19          | 2024/3/27 | (参考)環境省は毎年、「家庭部                           | CASA レター121 号  | 地球環境市民会                                 | 19 |
| entiku_house_tk4<br>_000216.html | _0    | 4032.pdf                    |           |   |                |   |    |
| ku/house/jutakuk                 | ku/   | ouse/content/00173          |           |   | 検討会 第6回 資料3-1  |   |    |
| go.jp/jutakukenti                | go.jı | .jp/jutakukentiku/h         |           | ンス  | エネ性能表示制度に関する   |   |    |
| https://www.mlit.                | http  | https://www.mlit.go         | 2024/3/27 | 既存住宅の改修等部位の表示につ                           | 建築物の販売・賃貸時の省   | 国土交通省                                   | 18 |
| .2                               | URL2  | URL1                        | 公表日       | 利活用内容                                     | 利活用場所          | 利活用者                                    | no |
|                                  |       |                             |           |   |                |   |    |

|              |             |                                  | odukuri/koukyou/k<br>oukyoukoutsuu/kj0<br>0060501.html |          |                   | 7                          |         |    |
|--------------|-------------|----------------------------------|--|----------|-------------------|----------------------------|---------|----|
| 広報・啓<br>発資料  | 自治体         |                                  | https://www.pref.to<br>vama.ip/8000/kend               | 2024/5/1 | 削減した二酸化炭素排出量      | とやまノーマイカーウィーク 2024の実施結果につい | 富山県     | 37 |
|              |             |                                  | ml   |          |                   |                            |         |    |
| 発資料          |             |                                  | life.co.jp/company/c                                   |          |                   |                            |         |    |
| 広報・啓         | 民間企業        |                                  | https://www.asahi-                                     | 2024/7/1 | 環境への取組み           | 環境への取組み                    | 朝日生命    | 36 |
|              |             |                                  | Energy/  |          |                   |                            |         |    |
|              |             |                                  | 1_Renewable-   |          |                   |                            |         |    |
|              |             |                                  | Corporate/2024071                                      |          |                   |                            |         |    |
|              |             |                                  | release/amazon/jp/                                     |          |                   |                            |         |    |
|              |             |                                  | Press-   |          |                   |                            |         |    |
|              |             |                                  | releases/Presselist/                                   |          | 生可能エネルギー購入企業に     |                            |         |    |
|              |             |                                  | Navi/Press-  |          | 陽光発電所へ投資 国内最大の再   |                            |         |    |
| スーエ          |             |                                  | press.jp/Top-  |          | 所と国内 19 件目となる新たな太 |                            | (*      |    |
| 発表・二         | 民間企業        |                                  | https://amazon-  | 2024/7/1 | Amazon、国内初の陸上風力発電 | ニュースリリース                   | アマゾンジャパ | 35 |
|              |             |                                  | 89/  |          |                   |                            |         |    |
| エース          |             |                                  | .co.jp/news/2024/39                                    |          | 陽光発電設備を導入         |                            | 機製作所    |    |
| 発表・二         | 民間企業        |                                  | https://www.sansha                                     | 2024/7/1 | 岡山工場に自社製品を使用した太   | プレスリリース                    | 株式会社三社電 | 34 |
|              |             |                                  |  |          | するお知らせ            |                            | リプルアイズ  |    |
|              |             |                                  |  |          | イザーとの業務提携契約締結に関   |                            | 一・株式会社で |    |
|              |             |                                  | 771/   |          | ジャパンインベストメントアドバ   |                            | ントアドベイザ |    |
| メーオ          |             |                                  | ize.jp/information/4                                   |          | ューションを提供          |                            | ンインベストメ |    |
| 発表・二         | 民間企業        |                                  | https://www.3-   | 2024/7/1 | 太陽光発電所の銅線盜難防止ソリ   | ニュースリリース                   | 株式会社ジャパ | 33 |
|              |             | entiku_house_tk4<br>_000259.html | 1694.pdf   |          |                   |                            |         |    |
|              |             | ku/house/jutakuk                 | ouse/content/00175                                     |          | P127              |                            |         |    |
|              |             | go.jp/jutakukenti                | .jp/jutakukentiku/h                                    |          | 実証事業で得られた知見~      |                            |         |    |
| 会議資料         | 官公庁         | https://www.mlit.                | https://www.mlit.go                                    | 2024/6/1 | ~ 帯俗3年の東の剥や〜      | 部分断熱等改修実証委員会               | 国土交通省   | 32 |
| <b>H H 2</b> | <i>ĦĦ</i> 1 | URL2                             | URL1   | 公表日      | 利活用内容             | 利活用場所                      | 利活用者    | no |

| 42  | 41   | 40  | 39   | 38   | 7  |
|---|--|---|--|--|--|
|   |  |   |  |  |  |
| 愛知県岡崎市  | 日本電信電話株式会社   | 大分県大分市  | 経済産業省  | 株式会社クレディセンン  | 苯田丑  |
| ·<br>作  | 語語來  | 分市  | 助  | クレボ  |  |
| 里 供   | 205  | 大 ご 1 稿   | 中会に小人会地合   | [1] 글  | 引送   |
| ) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4  | 2024 年度第 1<br>についてP12  | 大分市下水汚泥燃料化事業について~令和6年10月1日(火)下水汚泥燃料化施設の供用開始~  | 中央環境審議会地球環境部会 2050 年ネットゼロ実現に向けた気候変動対策検討に向けた気候変動対策検討が委員会・産業構造審議会イノベーション・環境分科会地球環境小委員会中長期地球温暖化対策検討 WG台同会合(第3回)               | ニュースリリース   | 凯斯田王   |
|   |  | 水汚泥水<br>~令和 1<br>下水?<br>用開始~  | 番議会は<br>・ ネット<br>・ 産業料<br>・ 主業<br>・ 主業<br>・ アョン<br>・ 18<br>・ 18<br>・ 18<br>・ 18<br>・ 18<br>・ 18<br>・ 18<br>・ 18            |  | T,   |
| (議会での答  | 四半期決算  | 然料化<br>6年1<br>6完禁<br>~  | 地球環動対策、ゼロ3   | ×  |  |
| の<br>A  | 禅  |   | 蝦其後繼分長 D 部 职行会科 B 和 企业 A 和 和 和 和 和 和 和 和 再   |  |  |
| 岡崎市<br>06月 06   |  | 令和6年8<br>料2-1   | 資料 9   | 全社員参加<br>  全社員参加<br>  エクト「セ<br>  エクト「セ<br>  開始 ~専!<br>  表可視化~  | 田光陟  |
|   |  | <del>作</del><br>8   | 横浜市  | で<br>(参加型<br>で<br>で<br>で<br>で<br>で<br>で<br>で<br>で<br>で<br>で<br>の<br>の<br>に<br>に<br>の<br>の<br>に<br>の<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>の<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>に<br>る<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>。<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に | 内容   |
| 令和6年6<br>日-08号  |  | 市長元   | 市競   | 型の CC  |  |
| 旦   |  | <b>咨例</b> 記表  | 説明資料   | D <sub>2</sub> 削減<br>コチャー<br>で CO:   |  |
| 定   |  | 月市長定例記者会見資  | P15  | <b>へ店用の各</b><br>全社員参加型の CO2削減プロジェクト「セゾンエコチャレンジ」<br>ェクト「セゾンエコチャレンジ」<br>開始 ~専用アプリで CO2排出量<br>を可視化~   |  |
| 20  | 20   |   | 20   |  | -γ/  |
| 2024/6/6  | 2024/8/7   | 2024/8/26   | 2024/8/28  | 2024/9/2   | 井口   |
| # & # K = P   | 8 n. h.  |   |  | is training and the second sec   | 11   |
| https://ssp.kaigirok<br>u.net/tenant/okaza<br>ki/SpMinuteView.h<br>tml?council_id=915<br>&schedule_id=5&m<br>inute_id=245 | https://www.group.<br>ntt/jp/ir/library/pre<br>sentation/2024/240<br>807.pdf | https://www.city.oit<br>a.oita.jp/shisejoho/s<br>hichoshitsu/kishak<br>aiken/r6/documents<br>/gesuiodeinennryou<br>kajigyou.pdf | https://www.meti.go<br>.jp/shingikai/sanko<br>shin/sangyo_gijuts<br>u/chikyu_kankyo/o<br>ndanka_2050/pdf/0<br>03_09_00.pdf | https://corporate.sa<br>isoncard.co.jp/wr_h<br>tml/news_data/u74i<br>5r00000004xp-<br>att/20240902_Relea<br>se.pdf   | RI.1   |
| ssp.kai<br>mant/c<br>mant/c<br>inuteV<br>incil_ic<br>ncil_id<br>ule_id  | www.g<br>/librar<br>)n/202   | www.c.<br>b/shise<br>itsu/ki<br>itsu/ki<br>itsu/ki<br>itsu/ki<br>itsu/ki  | www.m<br>gikai/s<br>agyo_g<br>u_kan<br>u_kan<br>_2050,   | corpora<br>d.co.jp<br>vs_dat;<br>)004xp  |  |
| girok<br>okaza<br>iew.h<br>1=915  | roup.<br>.y/pre<br>4/240   | ity.oit<br>joho/s<br>ishak<br>ments<br>nryou  | neti.go<br>sanko<br>sijuts<br>tijuts<br>kyo/o<br>'pdf/0  | ate.sa<br>/wr_h<br>a/u74i<br>o-<br>_Relea  |  |
|   |  |   | http<br>go.jr<br>nkos<br>ijuts<br>nkys<br>50/0   | Onli   | IRII   |
|   |  |   | https://www<br>go.jp/shingil<br>nkoshin/san<br>njutsu/chiky<br>ijutsu/ondanl<br>50/003.html                                | į.   | .9   |
|   |  |   | https://www.meti.<br>go.jp/shingikai/sa<br>nkoshin/sangyo_g<br>ijutsu/chikyu_ka<br>nkyo/ondanka_20<br>50/003.html          |  |  |
| <b></b>   | 異  | 自   | 34 .   | 足  | \ \K   |
| 自治体   | 民間企業   | 自治体   | 官公庁  | 尺間企業   | <i>対                                    </i> |
| 分<br>議<br>資<br>老  | 発<br>大<br>・<br>い   | 発 u 表 l · · · ス   | <b>公議資料</b>  | 発 u 表 l まっ ス ス u . ス u . ス u ス u   | ガガ   |
| <b>沙</b>  | ۱۱ ٪   | 11  | <b>*</b>   | )   N  | 2  |

| 43   談質県大津市   大津市役所 (企業局及び教   2024/31   https://www.city.ots   自治体   有委員会を含わ)の省エネ   の扱り組みについて   112 / lg/eco/23421.ht   lttps://www.city.ota   自治体   / / / / / / / / / / / / / / / / / /   | no | 利活用者    | 利活用場所        | 利活用内容     | 公表日       | URL1                  | URL2               | <b>サブ</b> 1 |
|--|----|---------|--------------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------|-------------|
| 大坂府大東市   大東市の地球温暖化対策を   2024/3/1   https://www.city.dai  | 43 | 滋賀県大津市  | 大津市役所(企業局及び教 |           | 2024/4/16 | https://www.city.ots  |                    | 自治体         |
| 大阪府大東市   大東市の地球温暖化対策~   2024/37  |    |         | 育委員会を含む)の省エネ |           |           | u.lg.jp/soshiki/030/  |                    |             |
| 大阪府大東市   大東市の地球温暖化対策シー   |    |         | の取り組みについて    |           |           | 1121/g/eco/23421.ht   |                    |             |
| 大阪府大東市   大東市の地球温暖化対策~   大東市の地球温暖化対策~   大東市の地球温暖化対策   大東市の地球温暖化対策   17  |    |         |              |           |           | ml                    |                    |             |
| だいとうの脱炭素戦略~P   | 44 | 大阪府大東市  | 大東市の地球温暖化対策~ |           | 2024/3/1  | https://www.city.dai  |                    | 自治体         |
| 大学共同利用機  |    |         | だいとうの脱炭素戦略~P |           |           | to.lg.jp/uploaded/at  |                    |             |
| 秋田県八郎湯町         八郎湯町地球温暖化対策実         2.1.3 再生可能エネルギーのボ         2024/3/1         https://www.town.h         dehrogata.akita.jp/Lyww.town.h         dehrogata.akita.jp/Lyww.town.h         dehrogata.akita.jp/Lyww.town.h         dehrogata.akita.jp/Lyww.town.h         dehrogata.akita.jp/Lyww.city.uto         dehrogata.akita.jp/Lyww.cit  |    |         | 17           |           |           | tachment/32215.pd     |                    |             |
| 秋田県八郎潟町   八郎潟町地緑温暖化対策実   2.1.3 再生可能エネルギーのボ   2024/3/1   https://www.town.h   achirogata.akita.jp/   res/projects/defaul   Lproject/_page_/00   1/003/945/ondan.pd   f  |    |         |              |           |           | f                     |                    |             |
| 行計画 (区域施築編) P デンシャル等   | 45 | 秋田県八郎潟町 | 八郎潟町地球温暖化対策実 |           | 2024/3/1  | https://www.town.h    |                    | 自治位         |
| 「  |    |         | (区域施策編)      | テンシャル等    |           | achirogata.akita.jp/  |                    |             |
| 集本県宇土市   宇土市地球温暖化対策実行   2-1 人口・世帯   2024/3/27   https://www.city.u https://www.city.u   f   f   f   f   f   f   f   f   f  |    |         | 7            |           |           | _res/projects/defaul  |                    |             |
| 熊本県宇土市       宇土市地球温暖化対策実行       2・1 人口・世帯       2024/3/27       https://www.city.ut       https://www.city.ut       https://www.city.ut       https://www.city.ut       https://www.city.ut       https://www.city.ut       https://www.city.ut       https://www.city.ut       https://www.city.ut       clo.g.jp/d?q=d9f8e         大学共同利用機<br>関法人高エネル<br>関法人高エネル<br>に向けたKEKの取り組み<br>ギー加速器研究       カーボンニュートラル実現<br>に向けたKEKの取り組み<br>ギー加速器研究       2023/5/1       https://www.kek.jp/       wp-         機構(KEK)       P8       2023/5/1       https://www.kek.jp/       wp-         度作市地球温暖化対策実行<br>計画(区域施策編)P       美作市地球温暖化対策実行<br>計画(区域施策編)P       2023/4/1       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.mi       mimasaka.lg.jp/       mimasaka.lg.jp/       material/files/gro       mimasaka.lg.jp/       wp/14/kukisesak       https://www.city.mi   |    |         |              |           |           | t_project/_page_/00   |                    |             |
| 熊本県宇土市       宇土市地球温暖化対策実行       2-1 人口・世帯       2024/3/27       https://www.city.uto       https   |    |         |              |           |           | 1/003/945/ondan.pd    |                    |             |
| 熊本県宇土市       宇土市地球温暖化対策実行       2-1 人口・世帯       2024/3/27       https://www.city.uto       https   |    |         |              |           |           | f                     |                    |             |
| 計画   | 46 | 熊本県宇土市  | 宇土市地球温暖化対策実行 | $\succeq$ | 2024/3/27 | https://www.city.uto  | https://www.city.u | 自治体         |
| 大学共同利用機 カーボンニュートラル実現   2023/5/1 https://www.kek.jp/   7da4e6f1d8b99d7   309d95c4cc8.pdf   wp-   2023/5/1   https://www.kek.jp/   wp-   2040/4/carbon-   204 |    |         | 計画           |           |           | .lg.jp/article/view/1 | to.lg.jp/d?q=d9f8e |             |
| 大学共同利用機 カーボンニュートラル実現   2023/5/1   https://www.kek.jp/   wp-   2040/4/carbon-   2040/4/c |    |         |              |           |           | 134/8815.html         | 7da4e6f1d8b99d7    |             |
| 大学共同利用機<br>関法人高エネル<br>彩ー加速器研究<br>機構(KEK)         カーボンニュートラル実現<br>(に向けたKEKの取り組み<br>と作力地速器研究<br>P8         2023/5/1         https://www.kek.jp/<br>wp-<br>content/uploads/20         wp-<br>24/04/carbon-<br>neutral-<br>meutral-<br>MEK202305.pdf           岡山県美作市<br>計画 (区域施策編) P         美作市地球温暖化対策実行<br>計画 (区域施策編) P         2023/4/1         https://www.city.mi<br>masaka.lg.jp/soshik<br>i/shimin/kurashi/ka<br>nkyouhozen/160576         https://www.city.<br>masaka.lg.jp/<br>i/shimin/kurashi/ka<br>nkyouhozen/160576         by/14/kuikisesak<br>up/14/kuikisesak<br>uhen.pdf   |    |         |              |           |           |                       | 8309d95c4cc8.pdf   |             |
| 関法人高エネル         に向けたKEKの取り組み<br>ギー加速器研究         wp-<br>content/uploads/20         wp-<br>content/uploads/20           機構(KEK)         24/04/carbon-<br>neutral-<br>neutral-<br>所KEK202305.pdf         24/04/carbon-<br>neutral-<br>MKEK202305.pdf         Nttps://www.city.mi         https://www.city.mi         https://www.city.mi         https://www.city.mi         https://www.city.mi         https://www.city.         masaka.lg.jp/soshik         material/files/gro           33         33         nkyouhozen/160576         up/14/kuikisesak         uhen.pdf   | 47 | 大学共同利用機 | 7            |           | 2023/5/1  | https://www.kek.jp/   |                    | 団体          |
| 苯一加速器研究       P8       content/uploads/20       content/uploads/20       24/04/carbon-       24/04/carbon-       24/04/carbon-       neutral-       neutral-       KEK202305.pdf       KEK202305.pdf       KEK202305.pdf       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.       mimasaka.lg.jp/soshik       mimasaka.lg.jp/         33       33       33       i/shimin/kurashi/ka       material/files/gro         4517874.html       uhen.pdf   |    | 関法人高エネル | に向けたKEKの取り組み |           |           | wp-                   |                    |             |
| 機構(KEK)       24/04/carbon-         機構(KEK)       24/04/carbon-         neutral-       neutral-         KEK202305.pdf       KEK202305.pdf         計画 (区域施策編) P       2023/4/1       https://www.city.mi       https://www.city.         nasaka.lg.jp/soshik       mimasaka.lg.jp/soshik       mimasaka.lg.jp/soshik         nkyouhozen/160576       up/14/kuikisesak         4517874.html       uhen.pdf   |    | ギー加速器研究 | P8           |           |           | content/uploads/20    |                    |             |
| 岡山県美作市       美作市地球温暖化対策実行       2023/4/1       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.mi       https://www.city.mi       mimasaka.lg.jp/soshik       mimasaka.lg.jp/soshik       mimasaka.lg.jp/soshik       mimasaka.lg.jp/soshik       material/files/gro       pkyouhozen/160576       up/14/kuikisesak         4517874.html       4517874.html       uhen.pdf  |    | 機構(KEK) |              |           |           | 24/04/carbon-         |                    |             |
| 岡山県美作市美作市地球温暖化対策実行2023/4/1https://www.city.mihttps://www.city.mihttps://www.city.mihttps://www.city.mihttps://www.city.mi3333i/shimin/kurashi/kankyouhozen/160576up/14/kuikisesak4517874.htmluhen.pdf  |    |         |              |           |           | neutral-              |                    |             |
| 岡山県美作市美作市地球温暖化対策実行2023/4/1https://www.city.mihttps://www.city.mihttps://www.city.mihttps://www.city.mihttps://www.city.mi計画 (区域施策編) Pjshimin/kurashi/kajshimin/kurashi/kamaterial/files/gro33nkyouhozen/160576up/14/kuikisesak4517874.htmluhen.pdf   |    |         |              |           |           | KEK202305.pdf         |                    |             |
| 画(区域施策編) P masaka.lg.jp/soshik i/shimin/kurashi/ka nkyouhozen/160576 4517874.html  | 48 | 岡山県美作市  | 美作市地球温暖化対策実行 |           | 2023/4/1  | https://www.city.mi   | https://www.city.  | 自治体         |
| i/shimin/kurashi/ka<br>nkyouhozen/160576<br>4517874.html   |    |         | (区域施策編)      |           |           | masaka.lg.jp/soshik   | mimasaka.lg.jp/    |             |
|  |    |         | 33           |           |           | i/shimin/kurashi/ka   | material/files/gro |             |
|  |    |         |              |           |           | nkyouhozen/160576     | up/14/kuikisesak   |             |
|  |    |         |              |           |           | $4517874. { m html}$  | uhen.pdf           |             |

| 53 藍  | 52   | 51<br>> 7   | 50<br>豆   |  | 录 ou       |
|---|--|---|---|--|------------|
| 静岡県西伊豆町   | 福岡県久留米市  | アルミ缶リサイクル路会   | 岐阜県瑞浪市  | Amazon   | 利活用者       |
| 西伊豆町再工ネ導入戦略<br>P65,68   | 久留米市地球温暖化対策実行計画 (区域施策編)P<br>10   | 2023年度 飲料用アルミ<br>缶リサイクル率 (再生利用<br>率) についてP3   | 第 3 次瑞浪市環境基本計画  | ニュースリリース   | 利活用場所      |
|   |  | 6.省エネルギー効果  | 第2章 瑞浪市の環境の特徴と課題P12-13  | Amazon が日本で初めてとなる陸上風力発電所と国内 19 件目となる新たな太陽光発電所への投資を発表。日本で最も再生可能エネルギーを購入している企業に  |            |
| 2024/6/1  | 2024/3/1   | 2024/6/21   | 2024/3/29   | 2024/7/11  | 公表日        |
| https://www.town.n<br>ishizu.shizuoka.jp/<br>pdf/kikaku/Green_<br>power 2.pdf | https://www.city.ku<br>rume.fukuoka.jp/10<br>50kurashi/2030kan<br>kyougomi/3075ond<br>anka/files/kuikises<br>akuhen202403_00.<br>pdf | https://www.alumi-<br>can.or.jp/pages/98/   | https://www.city.mi<br>zunami.lg.jp/shisei/<br>keikaku/1004626/1<br>003688/1004781/10<br>09597.html               | https://www.abouta<br>mazon.jp/news/sust<br>ainability/amazon-<br>invests-in-its-first-<br>onshore-wind-farm-<br>and-19th-new-<br>solar-project-in-the-<br>country | URL1       |
|   |  | https://www.alum<br>i-<br>can.or.jp/relays/d<br>ownload/98/342/1<br>95//?file=/files/lib<br>s/1360/202406191<br>454248853.pdf | https://www.city.<br>mizunami.lg.jp/_r<br>es/projects/defaul<br>t_project/_page_/<br>001/009/597/dai2<br>syou.pdf |  | URL2       |
| 自治体   | 自治体  | 四谷  | 自治体   | 尺間企業   | タグ1        |
| プード画・ロックシ   | プープランス   | <b>数</b>  | プード 単   | 発工表一、人   | <b>タグ2</b> |

| <b>no</b> 54 | <b>利括用者</b><br>日本 LP ガス協<br>会 | <b>利活用場所</b><br>LP ガス国際セミナー2024 | <b>利活用内容</b><br>日本の LP ガスの現状と課題 P 13    | 公表日<br>2024/3/5 | URL1 https:/            | URL1 https://www.j- hogas.gr.in/data/file               | L1 URL2  DS://www.j- DS://data/file   |   |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------|---|-----------------|-------------------------|---|---|---|
|              | ЯR                            |                                 |   |                 | lpg<br>s/I-<br>sen<br>f | lpgas.gr.jp/data/file<br>s/I-<br>seminar2024_JP.pd<br>f | gas.gr.jp/data/file<br>-<br>minar2024_JP.pd                                     | gas.gr.jp/data/file<br>-<br>minar2024_JP.pd |
| 55<br>55     | 東急株式会社、<br>株式会社東急モ            | プレスリリース                         | 東急モールズデベロップメントが   運営する商業施設7施設において       | 2024/9/26       | ut<br>tų                | https://www.tokyu-<br>tmd.co.jp/wp-                     | .tps://www.tokyu-<br>nd.co.jp/wp-   | tps://www.tokyu-                            |
|              | ールズデベロッ                       |                                 | 新たに使用する電力を実質再生可                         |                 | C                       | content/uploads/20                                      | ontent/uploads/20   | ontent/uploads/20                           |
|              | プメント、株式                       |                                 | 能エネルギー100%に切り替え                         |                 | 72                      | 24/09/pressrelease-                                     | 4/09/pressrelease-  | 14/09/pressrelease-                         |
|              | 会社東急パワー                       |                                 |   |                 | ţ                       | tmd-20240926.pdf  | md-20240926.pdf   | md-20240926.pdf                             |
|              | サプライ                          |                                 |   |                 |                         |   |   |   |
| 56           | 株式会社トミス                       | ブログ                             | いつから暖房つけますか?使い始                         | 2024/9/24       | 1                       | https://natural-  | ıttps://natural-  | nttps://natural- 民間企業                       |
|              | 建設 (屋号:自<br>然素材ハウス)           |                                 | めの目安をお知らせします。                           |                 | ъ<br>2                  | house.co.jp/2024/09<br>24/2461/                         | ouse.co.jp/2024/09<br> 4/2461/  | ouse.co.jp/2024/09<br> 4/2461/              |
| 57           | シン・ サナジー                      | プレスリ リース                        | <日本初・3 つの価値を同時に提供、 エニ * 1000/ 震士心       | 2024/9/12       | 7                       | https://symenergy.co.jp/app/u                           |   |   |
|              | 來式公社                          |                                 | 供> 冉エネ 100%電力で<br> 「GLION ARENA KOBE」が来 |                 |                         | ploads/2024/09/%EF%BC%9C<br>%E6%97%A5%E6%9C%AC%         | ploads/2024/09/%EF%BC%9C y.co.jp/news/relea<br>%E6%97%A5%E6%9C%AC% se/20240912- |   |
|              |                               |                                 | 春始動 〜民間協業で取り組む未                         |                 | H                       | E5%88%9D%E3%83%BB3%                                     |   |   |
|              |                               |                                 | 来づくり「TOTTEI ALL                         |                 | E                       | E3%81%A4%E3%81%AE%E4                                    | 3%81%A4%E3%81%AE%E4 wsCategory  |   |
|              |                               |                                 | GREEN ACTION」~参画~                       |                 | %                       | %BE%A1%E5%80%A4%E3%                                     | BE%A1%E5%80%A4%E3%  | BE%A1%E5%80%A4%E3%                          |
|              |                               |                                 |   |                 | 5 00                    | 82%92%E5%90%8C%E6%99                                    | 2969296 E59690968 C96E696999  | 2%92%E5%90%8C%E6%999                        |
|              |                               |                                 |   |                 | 9                       | 90%E4%BE%9B%EF%BC%9                                     | 0%E4%BE%9B%EF%BC%9  | 0%E4%BE%9B%EF%BC%9                          |
|              |                               |                                 |   |                 | I                       | E%E5%86%8D%E3%82%A8                                     | 3%E5%86%8D%E3%82%A8   | 3%E5%86%8D%E3%82%A8                         |
|              |                               |                                 |   |                 |                         | %E3%83%8D100%EF%BC%8                                    | %E3%83%8D100%EF%BC%8  | %E3%83%8D100%EF%BC%8                        |
|              |                               |                                 |   |                 |                         | 5%E9%9B%BB%E5%8A%9B                                     | 5%E9%9B%BB%E5%8A%9B   | 5%E9%9B%BB%E5%8A%9B                         |
|              |                               |                                 |   |                 |                         | %E3%81%A7%E3%80%8CGL                                    | %E3%81%A7%E3%80%8CGL  | %E3%81%A7%E3%80%8CGL                        |
|              |                               |                                 |   |                 |                         | ION-ARENA-  | ION-ARENA-  | ION-ARENA-                                  |
|              |                               |                                 |   |                 |                         | KOBE%E3%80%8D%E3%81                                     | KOBE%E3%80%8D%E3%81   | KOBE%E3%80%8D%E3%81                         |
|              |                               |                                 |   |                 | . 0                     | %8C%E6%9D%A5%E6%98%                                     | %8C%E6%9D%A5%E6%98%   | %8C%E6%9D%A5%E6%98%                         |
|              |                               |                                 |   |                 | Α                       | A5%E5%A7%8B%E5%8B%95                                    | 5%E5%A7%8B%E5%8B%95   | 5%E5%A7%8B%E5%8B%95                         |
|              |                               |                                 |   |                 | Г                       | · par   | · par   | ·hur  |

| 63  | 62   | 61  | 60  | 59   | 58   | no          |
|---|--|---|---|--|--|-------------|
| 神公二県  | +  | 東京都小平市  | 北海道札幌市  | 株式会社トラストリッジ                                | いわて生活協同<br>組合  | 利活用者        |
| かぶかわ馬灰素ホータルサイト  | No.847 広報伊万里 令和<br>6 年 9 月号  | 令和6年度第1回 小平<br>市環境審議会   | さっぽろ気候変動対策ガイドブック  | サステナブルな暮らしをガ<br>イドするメディア<br>「ELEMINIST」の記事 | 社会活動・環境活動 トピックス  | 利活用場所       |
| 「既反業」ナヤアンツクイス 人門編 第4間 回答  | ストップ ザ 温暖化 いまりアクションプログラム 令和 5 年度の取り組み実績を公表します                              | 令和 6 年度 小平市の環境 (令和<br>5 年度実績) P7  | 徹底した省エネルギー対策  | HEMS で大きく変わる家庭の省<br>エネ事情                   | 【24年8月の発電量】コープ東<br>北羽川風力発電 (「風みらい1<br>号」を含む3基)                 | 利活用内容       |
| 2024/10/31  | 2024/9/1   | 2024/8/19   | 2024/9/20   | 2024/9/7                                   | 2024/9/18  | 公表日         |
| https://www.pref.ka<br>nagawa.jp/osirase/0<br>502/kanagawa-<br>datsutanso-<br>portal/quiz/basic/re<br>sult/ | https://www.city.im<br>ari.lg.jp/secure/349<br>90/R0609imari_11-<br>19.pdf | https://www.city.ko<br>daira.tokyo.jp/kura<br>shi/files/115225/115<br>225/att_0000004.pd<br>f | https://www.city.sa<br>pporo.jp/kankyo/on<br>danka/guidebook/in<br>dex.html                               | https://eleminist.co<br>m/article/3680     | https://www.iwate.c<br>oop/kankyou/topics/<br>detail.php?p=197 | URL1        |
|   | https://www.city.i<br>mari.lg.jp/24247.<br>htm                             | https://www.city.k<br>odaira.tokyo.jp/k<br>urashi/115/11522<br>5.html                         | https://www.city.s<br>apporo.jp/kankyo/<br>ondanka/guidebo<br>ok/documents/gui<br>debook2024_p5-<br>7.pdf |  |  | URL2        |
| 目简体   | 自治体  | 自治体   | 自治体   | 民間企業                                       |  | <b>みガ</b> 1 |
| 以<br>發  | 広報・啓<br>発資料  | 会<br>護<br>資<br>社  | 広報·啓<br>発資料   | 広報·啓<br>発資料                                | 発表・ニュース  | <b>サガ2</b>  |

| 67   | 66  | 65   | 64   | no    |
|--|---|--|--|-------|
| 火株式会社  | エコ電気サービス株式会社  | 大昭和紙工業産業株式会社   | 部済産業合 中央環境審議会地央環境審議会地央環境審議会地会議協部会2050年ネットゼロ実現に向けた気候変動対策検討小参員会・確業構造審議会イン、「ション・環境分科会地球環境分科会地球制度の中央財地球には、150年のででは、150年のででは、150年のででは、150年のででは、150年のでは、150年のででは、150年のででは、150年のでは、150年のでは、150年のでは、150年のでは、150年のででは、150年のででは、150年のででは、150年のででは、150年のでは、150年 | 利活用者  |
| プレスリリース  | 発電容量 10kW 以上の太陽光発電について。10kW<br>以上の太陽光発電による実際の発電量も交えて解説                | 楽しく環境を学ぶ Web メ<br>ディア カンキョーダイナ<br>リー   | 資料 4 環境省地球温暖化<br>対策課 説明資料 P4   | 利活用場所 |
| ハンファジャパン、グリーンエネルギーのトータルエネルギーソリューションカンパニーとして再生可能エネルギーの普及促進を加速~地球にも自分にもやさしいエネルギーが学べるポップアップイベント「ヒカリのおうち」を二子玉川 蔦屋家電にて開催~ | 電気代の削減効果  | 身近な環境問題 私たち個人にできること エコな取り組み 5 選  | (参考) 家庭部門からのエネルギー起源 CO2排出量の内訳  | 制活用内容 |
| 2024/10/16   | 2024/10/10  | 2024/10/27   | 2024/10/31   | 公表日   |
| https://www.q-<br>cells.jp/press/20241<br>016  | https://eco-denki-<br>service.jp/solar-<br>power-of-10kw-or-<br>more/ | https://www.kankyo<br>dainari.com/articles<br>/environment-<br>issues-we-cando | https://www.meti.go<br>.jp/shingikai/sanko<br>.shin/sangyo_gijuts<br>.u/chikyu_kankyo/o<br>.ndanka_2050/pdf/0<br>.05_04_00.pdf   | URL1  |
|  |   |  |  | URL2  |
| 民間企業   | 民間企業  | 民間企業   | 自公庁  | タグ1   |
| 広報·啓<br>発資料  | 広報·啓<br>発資料   | 広報・啓<br>発資料  | 分<br>議<br>章<br>本   | タグ2   |

| Tuen_L                   |
|--------------------------|
| kkoukeikaku_kuiki        |
| nndannkataisakuji        |
| /documents/tikyuuo       |
| urate.lg.jp/kankyou      |
| https://www.town.k       |
| CG                       |
| MPs4pelJbydJnn0          |
| v3qo4yaZA9QaObp          |
| gJDwUiOiZyBTu7h          |
| rsltid=AfmBOoqx8         |
| appliances/16794/?s      |
| е-                       |
| eet.jp/2ndstyle/hom      |
| $\rm https://www.2ndstr$ |
|                          |
| osusume/                 |
| life.jp/ih-nabe-         |
| https://pickys-          |
| 241015597653.pdf         |
| d4eea3a194/140120        |
| /cbe8/4e86/a010/d7       |
| s/AS08938/8bbc53ff       |
| storage.jp/xcontent      |
| https://contents.xj-     |
| 5/                       |
| savings/article/132      |
| e-                       |
| agas.co.jp/gas/gasfe     |
| https://column.osak      |
| URL1                     |

|   | 77  | 76  |   | 75   | 74   | 73  | on         |
|---|---|---|---|--|--|---|------------|
|   | 所沢市民大学修<br>了者の会                                     | 株式会社静岡産業社   |   | 株式会社エノモト   | 福岡県、福岡県地球温暖化防止活動推進センター、福岡県気候変動適応センタ                |   | 利活用者       |
|   | 広報紙 ところざわ倶楽部<br>「広場」P5                              | プロセスセンターとは?イ<br>ンストア加工との違いやメ<br>リットを解説                  |   | 記事_サステナビリティ  | ふくおかエコライフ応援サイト                                     | 玉野市地球温暖化対策実行計画 (区域施策編)P41   | 利括用場所      |
| ら出る CO <sub>2</sub> を調べてみよう)              | 環境問題シリーズ 第 42 章 我が<br>家の CO <sub>2</sub> 排出量の算出(自宅か | スーパーマーケットプロセスセン<br>ターにおける環境問題への取り組<br>み                 |   | 山梨県「県営水力FIT非化石証書を活用した脱炭素経営モデルの推進実証事業」に選定されました  | 親子で学べる防災フェス  | コラム スギ1本が1年間で吸収<br>する CO <sub>2</sub> 量                                 | 利括用内容      |
|   | 2024/11/8   | 2024/11/15  |   | 2024/12/2  | 2024/8/11  | 2024/3/26   | 公表日        |
| ba2411(%E7%AC%<br>AC186%E5%8F%B<br>7).pdf | http://tokorozawacl<br>ub.com/hiroba/hiro           | https://www.sizsan.<br>co.jp/plusone/catego<br>ry-4/a26 | F%B3%E8%A8%BC%E6 %9B%B8%E3%82%92%E 6%B4%BB%E7%94%A8 %E3%81%97%E3%81%9 F%E8%84%B1%E7%82% AD%E7%B4%A0%E7%82 5%8C/ | https://www.enomoto.co.j<br>p/company-<br>csr/%E3%80%8C%E7%9<br>C%8C%E5%96%B6%E6<br>%B0%B4%E5%8A%9B%<br>EF%BD%86%EF%BD%8<br>9%EF%BD%86%EF%BD%8 | https://www.ecofuk<br>uoka.jp/advice/7788<br>.html | https://www.city.ta<br>mano.lg.jp/uploade<br>d/attachment/2493<br>1.pdf | URL1       |
|   |   |   |   |  |  |   | URL2       |
|   | 国存  | 民間企業  |   | 民間企業   | 自治体  | 自治体   | タグ1        |
|   | 広報·啓<br>発資料   | 広報·啓<br>発資料   |   | 発・し・スイン  | 広報· 略<br>発資料                                       | サ画・ローズマッ  | <b>タグ2</b> |

| 78 79 79 79 | 利活用者<br>ウエルシア薬局<br>株式会社<br>宮崎県宮崎市 | 新 co elcia の の の の の の の の の の の の の の の の の の 段 取   | <b>利括用内容</b>  | , ,,,      | 公表日<br>2024/10/3<br>2024/10/9   |  |      |
|-------------|-----------------------------------|--|---|------------|---|--|------|
| 80          | 南海電気鉄道株式会社                        | ニュースリリース   | なんばパークス・なんばスカイオ<br>の使用電力を再生可能エネルギー  | 2024/10/8  | https://www.nankai<br>.co.jp/lib/company/n<br>ews/pdf/241008.pdf              |  | 民間企業 |
| 81          | 三井不動産レジ<br>デンシャル株式<br>会社          | ニュースリリース   | 住宅業界初、電力データ活用で契<br>約電力会社に関わらず家庭内 CO <sub>2</sub><br>の削減を推進<br>「くらしのサス活」アプリーサー     | 2024/12/19 | https://www.mitsuif<br>udosan.co.jp/corpor<br>ate/news/2024/1219<br>/         | https://www.mits<br>uifudosan.co.jp/co<br>rporate/news/202<br>4/1219/download/ |      |
|             |                                   |  | 当社分譲マンション居住者 24万 世帯と共に、楽しくカーボンニュートラルの実現へ  |            |   | aoa traro, pon   |      |
| 82          | 関西電力                              | コラム  | 太陽光発電の普及率は?日本と世界の導入状況や普及しないと言われる理由を紹介   | 2025/1/23  | https://sol.kepco.jp/<br>useful/taiyoko/w/tai<br>yokohatsuden_fuky<br>uritsu/ |  | 民間企業 |
| 83          | レジル株式会社                           | ゴェ<br>ロ<br>ス<br>リ<br>リ<br>ス<br>ト<br>ス<br>ト<br>ス<br>ト<br>ス<br>ト<br>ス<br>ト<br>ス<br>ト<br>ト<br>に<br>ス<br>ト<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>に<br>れ<br>に<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>れ<br>に<br>に<br>に<br>れ<br>に<br>に<br>に<br>に<br>れ<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に<br>に | レジル、法人向け電力小売サービスで販売電力の実質再エネ比率100%を達成 ~2030 年度までの目標を5年前倒し。GHG削減効果は年間約17万t・CO2を見込む~ | 2025/1/10  | https://rezil.co.jp/ne<br>ws_release/2425/                                    |  | 民間企業 |
| 84          | LINE ヤフー株<br>式会社                  | プレスリリース  | LINE ヤフー、初の PPA を締結   | 2025/1/27  | https://www.lycorp.<br>co.jp/ja/news/releas<br>e/016813/                      |  | 民間企業 |

| no 利活用者<br>85 Amazon |
|----------------------|
|                      |
| 86 山形県金山町            |
| 87 株式会社日本格付研究所       |

### 5. 再エネ電気に関する調査

### 5.1 調査概要

令和5年度調査から新規に $CO_2$ 排出量ゼロ $/CO_2$ が少ない電気(以下「 $CO_2$ 排出量が少ない電気」という)の契約状況に関する設問を追加するため、令和4(2022)年 11 月に予備調査(以下「前回調査」という)を実施している。今回調査では前回調査から 1 年半経過した現状を再確認する。

| 項目     | 仕様   |
|--------|--|
|        |  |
| 目的     | 令和5年度調査から追加した「CO₂排出量が少ない電気の契約状況」に関す                      |
|        | る設問への回答の正確性を検証し、今後の調査の仕方について検討すること                       |
| 調査手法   | インテージインターネットモニターへのインターネット調査                              |
| 割付     | 4,628 世帯   |
| 設問数    | スクリーニング調査:4問、 本調査:5問                                     |
| 調査内容   | スクリーニング調査:居住地、建方、家族構成、電気契約方法                             |
|        | 本調査:CO2排出量が少ない電気の認知及び契約の実態                               |
| 契約電力会社 | 100 社(低圧電力販売量上位 30 社、R4 年度家庭 CO <sub>2</sub> 統計回答数 2 世帯以 |
|        | 上)   |
| 調査実施時期 | 令和6 (2024) 年5月17~21日                                     |

表 5.1.1 調査概要

### 5.2 調査結果

### (1) CO<sub>2</sub>排出量が少ない電気の認知状況

 $CO_2$ 排出量が少ない電気の認知率は、今回調査が 17.3%、前回調査が 18.5%とほぼ同様である。 なお、母比率の検定を行ったところ、今回調査と前回調査では「認知率に差が無い」ことが結論付けられた。

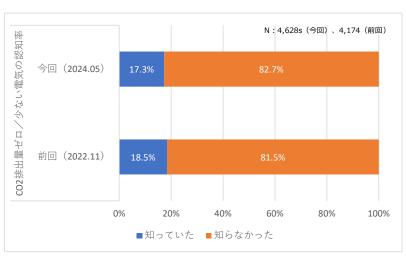
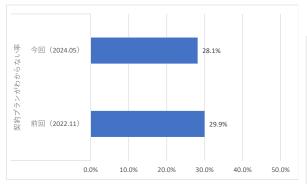


図 5.2.1 CO2排出量が少ない電気の認知率

### (2) 自宅の電気契約プランの認知状況

自宅の電気契約が、 $CO_2$  排出量が少ない電気か分からない割合は今回調査では 28.1%、前回調査では 29.9%とほぼ同様である。一方、 $CO_2$  排出量が少ない電気を契約していると思っている割合は前回の 6.9%から 8.4%に増加している。 $CO_2$  排出量が少ない電気を契約していると思っていて、かつ、実際に  $CO_2$  排出量が少ない電気を契約している割合も 1.7%から 2.3%に増加している。つまり、認識と実際の契約が一致している割合は前回調査が 24.6% (=1.7%/6.8%)、今回調査が 27.6% (=2.3%/8.4%) となり、大差はない。

なお、母比率の検定を行ったところ、今回調査と前回調査で「CO<sub>2</sub> 排出量が少ない電気を契約していると思っていて、実際に契約している割合には差がない」ことが結論付けられた。



N:4,628s (今回)、4,174 (前回)
思っている人のうち実際に契約している率
今回 (2024.05)

2.3%

契約していると思っている率

前回 (2022.11)

1.7%

6.9%

図 5.2.2 自宅の電気契約プランの認知状況

図 5.2.3 CO2排出量が少ない電気を契約していると思っており、実際に契約している割

合

### (3) CO2 排出量が少ない電気の契約状況

 $CO_2$  排出量が少ない電気を契約している割合は、今回調査は 4.8%で前回調査の 2.7%から増加している。

なお、母比率の検定を行ったところ、「有意水準 1%で契約率に差がある」ことが結論付けられ、 増加していることは明らかである。

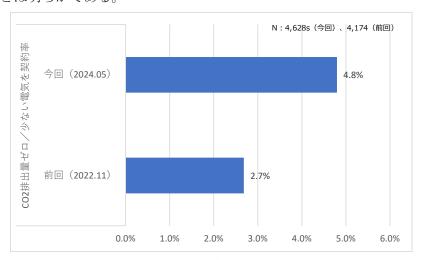


図 5.2.4 CO2 排出量が少ない電気の契約率

### (4) 属性別 CO<sub>2</sub> 排出量が少ない電気の契約状況

 $CO_2$  排出量が少ない電気を契約している割合は、20 代男性が 15.3%と TOTAL の 4.8%と比べ 10 ポイント以上高い。ただし、サンプル数が 35 と少ないことに留意が必要である。

| ■再エネ100% | <b>=</b> 100% | 5未満の再エネ                | ■再エネ以タ | ┡分からない |
|----------|---------------|------------------------|--------|--------|
|          | n=            |                        |        | (%)    |
| TOTAL    | 4628          | 4.7 0.1                | 44.6   | 50.6   |
| 男性20-29歳 | 35            | 15.3 0. <mark>0</mark> | 32.2   | 52.5   |
| 男性30-39歳 | 165           | 5.9 1.3                | 49.3   | 43.5   |
| 男性40-49歳 | 491           | 5.6 0.3                | 51.2   | 42.9   |
| 男性50-59歳 | 1021          | 4.8 0.0                | 45.6   | 49.5   |
| 男性60-69歳 | 855           | 3.4 0.2                | 45.4   | 51.1   |
| 男性70-99歳 | 450           | 5.3 0.0                | 44.1   | 50.6   |
| 女性20-29歳 | 71            | 5.2 0.0 2              | 29.5   | 65.3   |
| 女性30-39歳 | 176           | 5.7 0.0                | 47.3   | 47.0   |
| 女性40-49歳 | 337           | 3.5 0.0                | 42.0   | 54.5   |
| 女性50-59歳 | 453           | 5.0 0.0                | 40.3   | 54.7   |
| 女性60-69歳 | 362           | 3.9 0.2                | 42.3   | 53.6   |
| 女性70-99歳 | 211           | 4.6 0.0                | 41.5   | 54.0   |

図 5.2.5 性年代別 CO2排出量が少ない電気の契約率

 $CO_2$  排出量が少ない電気を契約している割合は、世帯年収 1,500 万円以上 2,000 万円未満が 10.2%、世帯年収 2,000 万円以上が 12.4%と、TOTAL の 4.8%と比べ 5 ポイント以上高い。

|          | 再エネ100% | =100% | 未満の再エネ               | ■再エネリ    | 以外 ■分からない |
|----------|---------|-------|----------------------|----------|-----------|
|          |         | n=    |                      |          | (%)       |
| TOTAL    |         | 4628  | 4.7 0.1              | 44.6     | 50.6      |
| 100万円未満  |         | 328   | 4.6 0.0              | 39.1     | 56.3      |
| 200万円未満  |         | 434   | 5.3 0.0              | 44.6     | 50.1      |
| 300万円未満  |         | 679   | 3.0 0.1              | 41.5     | 55.5      |
| 400万円未満  |         | 660   | 4.4 0.0              | 46.0     | 49.5      |
| 500万円未満  |         | 529   | 3.8 0.3              | 44.7     | 51.2      |
| 600万円未満  |         | 473   | 6.2 0.5              | 44.7     | 48.7      |
| 700万円未満  |         | 341   | 5.8 0.0              | 40.8     | 53.4      |
| 800万円未満  |         | 322   | 4.5 0.0              | 46.0     | 49.6      |
| 900万円未満  |         | 215   | 5.1 0.0              | 45.4     | 49.4      |
| 1000万円未満 |         | 196   | 3.5 0.0              | 49.6     | 46.9      |
| 1200万円未満 |         | 186   | 4.4 0.0              | 58.1     | 37.5      |
| 1500万円未満 |         | 140   | 3.6 <mark>1.1</mark> | 44.0     | 51.2      |
| 2000万円未満 |         | 70    | 10.2 C               | 0 46.5   | 43.3      |
| 2000万円以上 |         | 54    | 12.4                 | 0.0 49.1 | 38.5      |

図 5.2.6 世帯年収別 CO2排出量が少ない電気の契約率

CO2排出量が少ない電気を契約している割合は、三世代世帯が8.9%と高い。

| TOTAL     | 4506 | 4.8 | 0.1 | 44.7     | 50.4 |
|-----------|------|-----|-----|----------|------|
| 単身        | 1757 | 4.8 | 0.0 | 45.8     | 49.4 |
| 夫婦のみの世帯   | 1221 | 4.3 | 0.2 | 44.2     | 51.4 |
| 親と子からなる世帯 | 1346 | 4.7 | 0.3 | 45.1     | 49.9 |
| 三世代世帯     | 182  | 8.9 | )   | 0.0 33.8 | 57.4 |

図 5.2.7 世帯構成別 CO<sub>2</sub>排出量が少ない電気の契約率

 $CO_2$ 排出量が少ない電気を契約している割合は、中国地方が 11.2%、東海地方が 9.9% と、TOTAL の 4.8% と比べ 5 ポイント以上高い。

| ■再エネ100% | = 1009 | 4未満の再エネ               | ■再エネり | (外 = 分 | からない |
|----------|--------|-----------------------|-------|--------|------|
|          | n=     |                       |       |        | (%)  |
| TOTAL    | 4628   | 4.7 0.1               | 44.6  |        | 50.6 |
| 北海道      | 205    | 4.9 0.0               | 49.3  |        | 45.8 |
| 東北       | 291    | 3.5 0.0               | 49.0  |        | 47.5 |
| 関東甲信     | 1770   | 2.7 0.0               | 45.5  |        | 51.8 |
| 北陸       | 168    | 5.0 0.0               | 40.9  | Į.     | 54.1 |
| 東海       | 518    | 8.9 1.0               | 33.7  | 5      | 6.4  |
| 近畿       | 766    | 4.8 0.0               | 42.6  |        | 52.5 |
| 中国       | 260    | 11.2 <mark>0.0</mark> | 42.6  |        | 46.2 |
| 四国       | 135    | 4.6 0.0               | 42.7  |        | 52.7 |
| 九州       | 464    | 4.5 0.0               | 49.8  |        | 45.7 |
| 沖縄       | 51     | 0. <mark>0</mark>     |       | 94.9   | 5.1  |

図 5.2.8 地方別 CO2排出量が少ない電気の契約率

# 参考資料

| 令和7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 月票  |     | 61 |
| (2)   | エネルギー使用量調査票 例月票   |     | 71 |
| (3)   | 夏季調査票<8月末時点>      |     | 77 |
| (4)   | 冬季調査票<2月末時点>      |     | 91 |
|       |                   |     |    |
| 回答の手引 | <b>*</b>          |     | 97 |

(1) エネルギー使用量調査票 4月票







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。

環境省

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 <令和7年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】



- 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て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。 ※在宅勤務とは、自宅を就業場所として働く勤務形態のことをいいます。自宅以外の場所での就業は除きます。
  - ※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 |        |   |    |    |    |          | 態  | ı  |    |      |     |      |      |         |
|------|-----------|-----|----|---|----|---------|--------|---|----|----|----|----------|----|----|----|------|-----|------|------|---------|
|      | [一つに0]    |     |    |   |    |         | 【一つに〇】 |   |    |    |    |          |    |    | [- | -つに( | O]  |      |      |         |
|      | 世         | 丰   | 子  | 親 | 祖  | 孫       | そ      | 0 | 10 | 20 | 30 | 40       | 50 | 60 | 65 | 75   | 在就  | (全就  | 就    |         |
|      | 世帯主       | 帯主  | 子  |   | 父母 |         | の他     | ~ | ~  | ~  | ~  | ~        | ~  | ~  | ~  | 歳    | 宅業者 | (在宅勤 | 就業者で | ı       |
|      |           | の配  | の配 |   |    |         | ,_     | 9 | 19 | 29 | 39 | 49       | 59 | 64 | 74 | 以    | 務   | 務    | でな   | ı       |
|      |           | 配偶者 | 偶者 |   |    |         |        | 歳 | 歳  | 歳  | 歳  | 歳        | 歳  | 歳  | 歳  | 上    | あり) | なし)  | い    |         |
| 1人目  | 1         | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | (5)      | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    |         |
| 2人目  |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | <b>5</b> | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    |         |
| 1人目  | 1         | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    |         |
| 2人目  |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    | Ų<br>BB |
| 3人目  |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    | 問4へ     |
| 4人目  |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    | お進れ     |
| 5人目  |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    | お進みください |
| 6人目  |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    | さい      |
| 7人目  |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    |         |
| 8人目  |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    |         |
| 9人目  |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    |         |
| 10人目 |           | 2   | 3  | 4 | 5  | 6       | 7      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5        | 6  | 7  | 8  | 9    | 1   | 2    | 3    |         |

### 問3 問2の就業状態で「1 就業者(在宅勤務あり)」とお答えの世帯主について、4月末時点での平均 的な在宅勤務日数と在宅勤務時間をお答えください。

※在宅勤務とは、自宅を就業場所として働く勤務形態のことをいいます。自宅以外の場所での就業は除きます。

| 平均的な在宅勤務日数<br>【 <b>数値を記入</b> 】 | 1週 | 間のうち 日      |   |              |
|--------------------------------|----|-------------|---|--------------|
| 1 日の平均的な在宅勤務時間                 | 1  | 4 時間未満      | 2 | 4 時間~6 時間未満  |
| [-21:0]                        | 3  | 6 時間~8 時間未満 | 4 | 8 時間~10 時間未満 |
|                                | 5  | 10 時間以上     |   |              |

### 問4 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5 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 | (マンション、 | アパート、 | 長屋、 | テラスハウス) |
|-----|------|---|------|---------|-------|-----|---------|
|-----|------|---|------|---------|-------|-----|---------|

### 問6 お住まいの構造をお答えください。

※木造と木造以外を組み合わせた構造は、「木造以外」とお答えください。

【一つに〇】

| <b>1</b> 木造 | 2 木造以外 (鉄筋コンクリート造、鉄骨造など) |
|-------------|--------------------------|
|             |                          |

### 問7 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  | 1991~2000(平成 3~12)年      |
| 5 | 2001~2005(平成 13~17)年   | 6  | 2006~2010(平成 18~22)年     |
| 7 | 2011~2015(平成 23~27)年   | 8  | 2016~2020 (平成 28~令和 2) 年 |
| 9 | 2021 (令和 3) 年以降        | 10 | わからない                    |

### 問8 お住まいの所有関係をお答えください。

【一つに〇】

持ち家・分譲(住宅、マンション)
 民営の賃貸住宅
 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
 給与住宅(社宅、公務員住宅など)

間9へお進みください

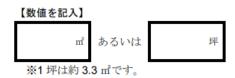
問 8-2 問 8 で 1 とお答えの持ち家・分譲(住宅、マンション)について、2010 (平成22)年 1月以降に、以下に示す箇所の改修工事(リフォーム)を行ったことがありますか。

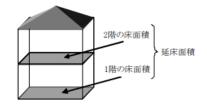
【それぞれ一つに〇】

|       | 断熱性・省エネ性の向上<br>を目的とした改修工事を<br>行ったことがある | その他の目的(補修、更<br>新、耐震補強等)で改修<br>工事を行ったことがある | 改修工事を行ったこと<br>はない |
|-------|--|---|-------------------|
| 窓     | 1                                      | 2   | 3                 |
| 壁     | 1                                      | 2   | 3                 |
| 床     | 1                                      | 2   | 3                 |
| 天井・屋根 | 1                                      | 2   | 3                 |

### 問9 お住まいの延床面積をお答えください。

※延床面積とは、<u>建物の各階の床面積の合計</u>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、<u>専有部の床面積</u>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。





### 問 10 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)

※食事室のない台所(キッチン)は居室に含めません。(例:1K⇒居室数1室)

### 【数値を記入】

室

問 11 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 12 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。

【一つに〇】

算入している
 算入していない
 力からない

- 問 13 お宅での家庭用蓄電システムの使用状況についてお答えください。
  - ※家庭用蓄電システムとは、電力会社から購入する電気や太陽電池等で発電された電気を充電して、必要な時に家庭 内の電気機器に電気を供給するシステムです。V2H (自動車に蓄えた電気を家庭内に供給して使うシステム) を含 みます。

※アパート・マンションなどの集合住宅の場合、共用部などに設置されているものは含みません。

【一つに〇】

使用している
 使用していない
 かからない

問 14 お宅では、家庭用燃料電池(エネファーム)、ガスエンジン発電・給湯器(エコウィル)、ガスエンジン発電・暖房器(コレモ)を使用していますか。

【一つに〇】

家庭用燃料電池 (エネファーム)
 ガスエンジン発電・絵湯器 (エコウィル)
 ガスエンジン発電・暖房器 (コレモ)
 いずれも使用していない
 問 15 へお進みください

問 14-2 問 14 でお答えの設備について、余った電気を売却(売電)する契約をしていますか。 ※太陽光発電による売電とは異なります。

【一つに〇】

1 している **2** していない

### Ⅳ. エネルギーの使用状況についてお伺いします。

### 問 15 お宅での 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<br>【数値を記入】                               | 電気料金(注1)<br>【数値を記入】                | 使用期間<br>【 <b>数値を記入</b> 】 |     |   |     |  |
|---|--|------------------------------------|--------------------------|-----|---|-----|--|
|   | ※電気の検針票が複数ある場<br><b>の検針票を除き</b> 、合計値を記         | 場合は、 <b>太陽光発電の売電契約</b><br>己入して下さい。 |                          |     |   |     |  |
| 電 | 気 <b>「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b> | <b>万 子 耳 土 </b> 一                  | 月                        | 日から | 月 | 日まで |  |

(注 1) 電気料金と一緒にガス料金や太陽光発電設備のリース料金等が請求されている場合は、それらを電気料金に含めないでください。

問 15-2 お宅が契約している電力会社をお答えください。

 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 中部電力ミライズ
 11 その他

 6 関西電力
 (会社名: )

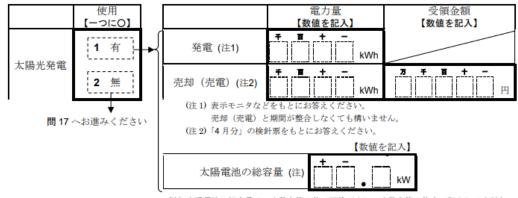
問 15-3 お宅では、電力会社との契約で、再生可能エネルギー(太陽光発電、風力発電、水力発電等)の利用等により CO<sub>2</sub> 排出量ゼロの契約プランを選択していますか(同様のオプション契約を追加している場合も含みます)。

※該当するプラン (オプション) の名称に「グリーン」、「再エネ」、「自然」、「CO2 フリー」、「カーボンフリー」、「100」などの語句が含まれるのが一般的です。

【一つにO】 1 選択している **2** 選択していない **3** わからない

問 16 お宅での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。

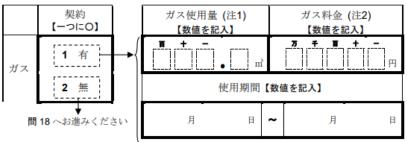
※集合住宅の共用部に電力を供給するものを除きます。



(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 17 お宅での 4 月時点のガスの契約の有無をお答えください。契約している場合は 4 月分の使用量、ガス料金、使用期間とガスの種類、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。



(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)ガス料金と一緒に電気料金や他の燃料代(灯油等)、警報器リース料金等が請求されている場合は、それらをガス料金に含めないでください。



(注) 例) ○○ガス、△△市ガス局

### 問 18 お宅での 4 月中の灯油の購入の有無をお答えください。購入が有る場合は、購入量と支払金額を お答えください。

※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。 ※主に事業用に使用するものを除きます。

|    | 購入【一つに〇】 |   | 購入【一つにO】<br>購入量【数値を記入】 |                     | 支払金額【数値を記入】    |  |  |
|----|----------|---|------------------------|---------------------|----------------|--|--|
|    | 有        | 無 | 有の場合                   |                     |                |  |  |
| 灯油 | 1        | 2 | <b></b>                | <b>■</b> • ■ ■ 9750 | <b>7 T T -</b> |  |  |

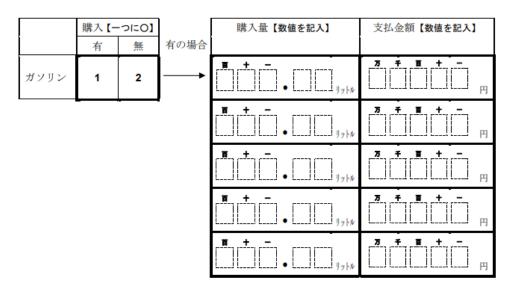
## 問 19 お宅での 4 月中のガソリンおよび軽油の購入の有無を、**あなた以外の居住者の分も含めて**お答え ください。購入が有る場合は、それぞれ購入量と支払金額をお答えください。 ※あなた以外の居住者も含め、居住者全員分の購入についてお答えください。

※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。

※レンタカーなど、一時的に利用した車両のための購入を除きます。

※4 月中に複数回購入した場合は、全てを記入してください。5 件以上ある場合は、5 件目以降の合計値を 5 件目の 回答欄に記載してください。

※軽自動車用の燃料はガソリンです。



|       | 購入【一   | 購入【一つに〇】 |            | 購入【一つに〇】     |  |  |  | 購入量【数値を記入】 | 支払金額【数値を記入】 |
|-------|--------|----------|------------|--------------|--|--|--|------------|-------------|
|       | 有      | 無        | 有の場合       |              |  |  |  |            |             |
| 軽油    | 1      | 2        | <b> </b> → | <b>■ + -</b> | <b>7 T T T T</b>                             |  |  |            |             |
| 注)軽自動 | 加車用の燃料 | はガソリ     | ンです。       | <b>■</b> + - | <b>7 F B +</b> -                             |  |  |            |             |
|       |        |          |            | <b>■</b> + - | <b>7 F B +</b> -                             |  |  |            |             |
|       |        |          |            | <b>■</b> + - | <b>7 5 5 7 7 7 7 7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b> |  |  |            |             |
|       |        |          |            | <b>■</b> + - | <b>7 5 5 1 1 -</b>                           |  |  |            |             |

## V. その他

問20 お宅では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

# 問 21 お宅では以下の状況に該当する方(<u>あなた自身を含める</u>)はいますか。 ※該当する方が一人でもいる場合「いる」と回答してください。

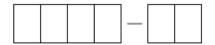
【それぞれ一つに〇】

|                               |    | ALTAL DICOL |
|-------------------------------|----|-------------|
|                               | いる | いない         |
| 光熱費を節約するため、省エネを心がけている方        | 1  | 2           |
| 地球温暖化対策のため、省エネを心がけている方        | 1  | 2           |
| 他の世帯が省エネ行動をしているため、省エネを心がけている方 | 1  | 2           |
| 上記以外の理由で省エネを心がけている方           | 1  | 2           |
| 明確な理由はないが、省エネを心がけている方         | 1  | 2           |

※ここでいう省エネとは、日常の生活の中で電気やガスなどのエネルギーを無駄にしないようにすることをいいます。

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 例月票





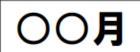


NX NY TOUGH

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

【あてはまるものすべてにO】



# 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 <令和〇年〇月分>

問 1 〇月中の、お宅で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 上記1~12にあてはまるものは無い」に〇印をつけてください。

1 世帯全体で転居した 居住人数が変化した → ( \_\_\_\_ <u>人</u> から 人へ) 住宅を増築、または建て替えた 電力会社を変更した → (変更後の会社名: ガス会社を変更した → **(変更後の会社名:** 5 6 給湯器を買い替えた → (買い替え前のエネルギー種【一つに○】:1 電気 2 ガス 3 灯油 4 太陽熱給湯器) → (買い替え後のエネルギー種【一つに○】: 1 電気 2 ガス 3 灯油 4 太陽熱給湯器) 7 台所用コンロを買い替えた → (買い替え前のエネルギー種【一つに○】: 1 電気 2 ガス) → (買い替え後のエネルギー種【一つに○】:1 電気 2 ガス) 8 太陽光発電を**新規に導入**または太陽電池の総容量に変化があった →太陽電池の総容量: ※集合住宅の共用部に電力を供給するものを除きます。 ※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。 9 家庭用燃料電池 (エネファーム) を導入した → (売電契約の有無:1 有 2 無) 10 ガスエンジン発電・暖房器(コレモ)を導入した → (売電契約の有無:1 有 2 無) 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 上記 1~12 にあてはまるものは無い

#### 間2 お宅での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、「O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】<br>※電気の検針票が複数ある場合<br>の検針票を除き、合計値を記る |          | 使 | 使用期間【数値を記入】 |   |     |  |  |  |
|----|--|----------|---|-------------|---|-----|--|--|--|
| 電気 | T T L  | <b>7</b> | 月 | 日から         | 月 | 日まで |  |  |  |

(注1) 電気料金と一緒にガス料金や太陽光発電設備のリース料金等が請求されている場合は、それらを電気料金に含めないでください。

## 問3 お宅での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。

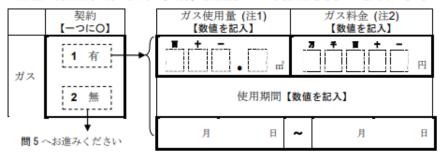


(注 1) 表示モニタなどをもとにお答えください。売却 (売電) と期間が整合しなくても構いません

間4へお進みください (注2)「○月分」の検針票をもとにお答えください。

# 問4 お宅での○月時点のガスの契約の有無をお答えください。契約している場合は○月分の使用量、ガス料金、使用期間をお答えください。

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



(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)ガス料金と一緒に電気料金や他の燃料代(灯油等)、警報器リース料金等が請求されている場合は、それらをガス料金に含めないでください。

# 問 5 お宅での〇月中の灯油の購入の有無をお答えください。購入が有る場合は、購入量と支払金額をお答えください。

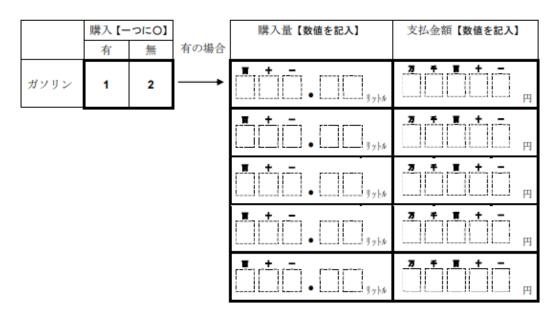
※〇月中に複数回購入した場合は、合計値を記入してください。

※主に事業用に使用するものを除きます。

|    | 購入【一つに〇】 |   | 購入【一つにO】<br>購入量【数値を記入】 |   | 購入量【数値を記入】                | 支払金額【数値を記入】 |
|----|----------|---|------------------------|---|---------------------------|-------------|
|    | 有        | 無 | 有の場合                   |   |                           |             |
| 灯油 | 1        | 2 | <b></b>                | # | <b>3</b> • <b>1</b> • • • |             |

# 問 6 お宅での〇月中のガソリンおよび軽油の購入の有無を、**あなた以外の居住者の分も含めて**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。

- ※あなた以外の居住者も含め、居住者全員分の購入についてお答えください。
- ※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。
- ※レンタカーなど、一時的に利用した車両のための購入を除きます。
- ※O月中に複数回購入した場合は、全てを記入してください。5件以上ある場合は、5件目以降の合計値を5件目の 回答欄に記載してください。 ※軽自動車用の燃料はガソリンです。



|       | 購入【一   | 購入【一つに〇】 |         | 購入【一つに〇】 |                  | 購入【一つに〇】 |  | 購入量【数値を記入】 | 支払金額【数値を記入】 |
|-------|--------|----------|---------|----------|------------------|----------|--|------------|-------------|
|       | 有      | 無        | 有の場合    |          |                  |          |  |            |             |
| 軽油    | 1      | 2        | <b></b> | # +      | 7 T T - H        |          |  |            |             |
| 注)軽自财 | 動車用の燃料 | はガソリ     | ンです。    | #        | 7 T B T -        |          |  |            |             |
|       |        |          |         | #        | 7 F H + -        |          |  |            |             |
|       |        |          |         | # +      | <b>7 1 1 1 -</b> |          |  |            |             |
|       |        |          |         | #        | <b>7 1 1 1 1</b> |          |  |            |             |

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>







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。

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 <令和7年8月末時点>

#### I. 家電製品などについてお伺いします。

#### 問1 お宅での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、DVD・動画などの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。



→ 0 台の場合は、間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 |      |      |     | 画面サイズ   |                        |                     | 製造時期                | 別(購入時期              | 朝)                  |                       |       |
|------------|----|------|------|-----|---------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------|
|            |    | 【一つ  | (CO  |     | 【数値を記入】 |                        | [-つに0]              |                     |                     |                     |                       |       |
|            | 液晶 | プラズマ | 有機EL | その他 |         | <b>2000</b> 年<br>以前    | 2001年<br>~<br>2005年 | 2006年<br>~<br>2010年 | 2011年<br>~<br>2015年 | 2016年<br>~<br>2020年 | <b>2021</b> 年<br>以降   | わからない |
|            |    |      |      |     |         | (平成 <b>12</b> 年<br>以前) | (平成13年<br>~17年)     | (平成18年<br>~22年)     | (平成23年<br>~27年)     | (平成28年<br>~令和2年)    | (令和 <b>3</b> 年<br>以降) |       |
| 1台目<br>(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、DVD・動画などの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 お宅での冷蔵庫(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。



## 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      |     | 内容積     |               |                     | 製造時期                | 朗 (購入時              | 期)                  |              |       |
|-------------|---------|---------|-----|---------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------|
|             | [-      | つに      | 0]  | 【数値を記入】 |               | [一つに0]              |                     |                     |                     |              |       |
|             | 冷凍冷蔵庫 ( | 冷蔵庫 (注) | 冷凍庫 |         | 2000年以前       | 2001年<br>~<br>2005年 | 2006年<br>~<br>2010年 | 2011年<br>~<br>2015年 | 2016年<br>~<br>2020年 | 2021年<br>以降  | わからない |
|             | 注       |         |     |         | (平成12年<br>以前) | (平成13年<br>~17年)     | (平成18年<br>~22年)     | (平成23年<br>~27年)     | (平成28年<br>~令和2年)    | (令和3年<br>以降) |       |
| 1台目 (注)     | 1       | 2       | 3   | リットル    | 1             | 2                   | 3                   | 4                   | 5                   | 6            | 7     |
| <b>2</b> 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O】

|                                | 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       |
| 冷蔵庫を開けたままにしたり、むやみに開閉しないようにしている | 1      | 2       |

#### 問7 お宅での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。



#### 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 | っに〇】 |                  | 製               | 造時期(購)          | 入時期)【一          | つに〇】             |              |    |
|---------|------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|----|
|         | 冷房と  | 冷房   | 2000年            | 2001年           | 2006年           | 2011年           | 2016年            | 2021年        | わ  |
|         | 暖房が  | のみ   | 以前               | ~               | ~               | ~               | ~                | 以降           | カュ |
|         | できる  |      | (III - 1) 4 0 fm | 2005年           | 2010年           | 2015年           | 2020年            | 1 A Suptr    | 6  |
|         | ぐさる  | できる  | (平成12年<br>以前)    | (平成13年<br>~17年) | (平成18年<br>~22年) | (平成23年<br>~27年) | (平成28年<br>~令和2年) | (令和3年<br>以降) | 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  |

<sup>(</sup>注) 夏に最も使用時間の長いものを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使用時間が長いものを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。

【一つに〇】

 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 11 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。



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 お宅でのエアコン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。

【それぞれ一つに〇】

|                                | 実施している | 実施していない |
|--------------------------------|--------|---------|
| エアコンの室外機の吹き出し口に物を置かないようにしている   | 1      | 2       |
| 冷房時にすだれやブラインドなどで日射をさえぎるようにしている | 1      | 2       |

# 問 11 お宅での以下に掲げる家電製品などの<u>使用の</u>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 使用台数 |        |               | 使       | 用                               | [   | 使用台数 |               |         |
|-----------------|---------|--------|---------------|---------|---------------------------------|-----|------|---------------|---------|
|                 | 【一つ     | 【一つに〇】 |               | 【数値を記入】 |                                 | 【一つ | [O]  |               | 【数値を記入】 |
|                 | 有       | 無      | 有の            |         |                                 | 有   | 無    | 有の            |         |
| 洗濯機<br>(乾燥機能なし) | 1       | 2      | 場合            | 킨       | 電気ポット                           | 1   | 2    | 場合            | 신       |
| 洗濯機<br>(乾燥機能付)  | 1       | 2      | <b>—</b>      | 台       | ウォーターサーバー(注)                    | 1   | 2    | <b>-</b>      | 台       |
| 衣類乾燥機(電気)       | 1       | 2      | <b>-</b>      | 台       | 温水洗浄便座                          | 1   | 2    | <b></b>       | 台       |
| 衣類乾燥機(カ゚ス)      | 1       | 2      | $\rightarrow$ | 台       | 暖房便座(温水<br>洗浄機能なし)              | 1   | 2    | <b>-</b>      | 台       |
| 浴室乾燥機           | 1       | 2      | <b></b>       | 台       | 加湿器                             | 1   | 2    | <b>-</b>      | 台       |
| 食器洗い乾燥機         | 1       | 2      | <b></b>       | 台       | 除湿機                             | 1   | 2    | <b>→</b>      | 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       | パッソコン                           | 1   | 2    | <b>-</b>      | 台       |
| カ・スオーフ・ン        | 1       | 2      | <b>→</b>      | 台       | ビデオレコーダー<br>(DVD・ブルーレイを<br>含む)  | 1   | 2    | <b>→</b>      | 台       |
| 電気炊飯器           | 1       | 2      | $\rightarrow$ | 台       | インターネットモテ゛ム •<br>インターネットルーター    | 1   | 2    | $\rightarrow$ | 台       |
| ガス炊飯器           | 1       | 2      | $\rightarrow$ | 台       | (注) 温水を作る機能<br>方を有するもので、<br>ます。 |     |      |               |         |

## 問 11-2 問 11 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。

<u>洗濯後の衣類の乾燥に</u>、乾燥機能をどの程度使っていますか。

#### ※年間を通じた平均的な使い方をお答えください。

【一つに〇】

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

#### 問12 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O】

1 犬・猫などのペットの電気式自動給水器 2 水槽用保温ヒーター (熱帯魚など)

水槽用ライト (熱帯魚など)

4 水槽、池の水のろ過用ポンプ

いずれも使用していない

#### 問 13 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、設定ができない場合は「該当しない」とお答えください。

#### 【それぞれ一つにO】

|  | 実施して<br>いる | 実施して<br>いない | 該当しな |
|--|------------|-------------|------|
| 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    |
| 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 14 お宅で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O】

| Tanana and a sample and a sampl |  |      |     |     | 79.4 CICO1 |             |       |
|--|--|------|-----|-----|------------|-------------|-------|
|  |  | 白熱電球 | 蛍光灯 | LED | その他        | 種類不明<br>の照明 | 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、間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。

【一つに〇】

| T | 白熱電球      | 2 | 蛍光灯 |   | 3 | LED     |
|---|-----------|---|-----|---|---|---------|
| 4 | その他(具体的に: |   |     | ) | 5 | 種類不明の照明 |

#### 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、間14-2でお答えいただいた照明についてお答えください。

【一つに〇】

| 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。

# 【それぞれ一つに〇】

|   | 実施して | 実施して | 調整でき |
|---|------|------|------|
|   | いる   | いない  | 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<br>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。

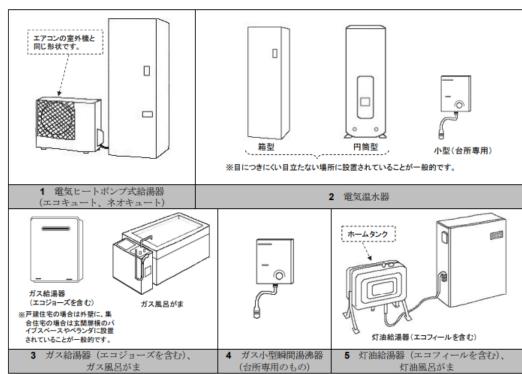
#### 問 17 お宅にある入浴・洗面用や台所用の給湯器・給湯システムをお答えください。

※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。 ※下記の給湯器・給湯システムの一例を参考にしてください。

#### 【あてはまるものすべてにO】

- 電気ヒートポンプ式給湯器 (エコキュート、ネオキュート)
   電気温水器
   ガス給湯器 (エコジョーズを含む)、ガス風呂がま
   ガス小型瞬間湯沸器 (台所専用のもの)
   灯油給湯器 (エコフィールを含む)、灯油風呂がま
   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 自宅でお湯は出ない(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Oをつけてください)。太陽光発電とは異なるものです。

給湯器・給湯システムの一例 ※下図は一例のため、異なる形状のものもあります。



裏面に続きます。



問 18 お宅の浴室の、今夏 (8 月頃) 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】

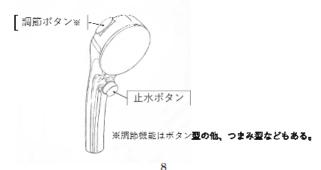
|                        | 1 (10) | 、イリ外間と同じへ |
|------------------------|--------|-----------|
| 浴槽に湯をはる日数 (追い焚きを含む)    | 1週間に   | 日         |
| 浴槽に湯をはらず、シャワーだけを使用する日数 | 1週間に   | 日         |
| 浴槽に湯をはらず、シャワーも使用しない日数  | 1週間に   | 日         |
|                        |        | 合計7日      |

問 19 お宅では、浴室で節水シャワーヘッド(水圧や流水量の調節、または手元での止水のいずれかが可能なシャワーヘッド)を使用していますか。

【一つに〇】

使用している
 使用していない
 わからない

節水シャワーヘッドの一例 ※下図は一例のため、異なる形状のものもあります。



## 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20 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。

※カセットコンロは除きます。

【あてはまるものすべてにO】

| 1 | ガスコンロ (カセットコンロを除く)         |   |
|---|----------------------------|---|
| 2 | 電気コンロ (IH クッキングヒーターなど) (注) |   |
| 3 | その他(具体的に:                  | ) |
| 4 | コンロはない ┣━━┣間23へお進みください     |   |

(注)卓上タイプについては、ふだん台所での調理に使用するものは含めてください。食卓のみで使用するものは除きます。

#### 問21 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  |
|-------------------------|----|-------------|----|----|----|
| 休 日 1日あたり (平均) 人分 人分 人分 | 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22 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、使用していない場合は「該当しない」とお答えください。

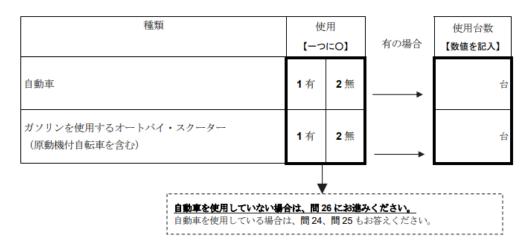
#### 【一つに〇】

|                                   | 実施して<br>いる | 実施して<br>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 23 お宅での自動車、オートバイ・スクーター (二輪車) の使用の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。 ※世帯全体についてお答えください。



問 24 自動車の種類、排気量、実際の燃費、使用頻度、おおよその<u>年間の</u>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。 ※世帯全体で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。

| ※世情主体で機                 | ※世帯全体で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) 絹                  | 従方向 ↓ にお答えくだ       | さい。                           |  |  |  |  |
| 種類                      | ガソリン車                                   | 1                      | 1                  | 1                             |  |  |  |  |
|                         | (ハイブリッド車を除く)                            |                        | •                  |                               |  |  |  |  |
| 【一つに〇】                  | ディーゼル(軽油)車                              | 2                      | 2                  | 2                             |  |  |  |  |
| ļ                       | (ハイブリッド車を除く)                            | _                      | _                  |                               |  |  |  |  |
|                         | 電気自動車                                   | 3                      | 3                  | 3                             |  |  |  |  |
|                         | ハイフ゛リット゛車(ガ ソリン)                        | 4                      | 4                  | 4                             |  |  |  |  |
|                         | ハイブリッド車 (ディーゼル)                         | 5                      | 5                  | 5                             |  |  |  |  |
|                         | プ ラグ インハイブ リット 車(注)                     | 6                      | 6                  | 6                             |  |  |  |  |
|                         | その他<br>(LPG車、燃料電池車等)                    | 7                      | 7                  | 7                             |  |  |  |  |
| 排気量                     | 660cc以下(軽自動車)                           | 1                      | 1                  | 1                             |  |  |  |  |
| [-つに0]                  | 661~1000cc                              | 2                      | 2                  | 2                             |  |  |  |  |
| [2640] vs 1 0           | 1001~1500cc                             | 3                      | 3                  | 3                             |  |  |  |  |
| 「種類」で 1、2、<br>4、5 または 6 | 1501~2000cc                             | 4                      | 4                  | 4                             |  |  |  |  |
| とお答えの場                  | 2001~3000cc                             | 5                      | 5                  | 5                             |  |  |  |  |
| 合                       | 3001cc以上                                | 6                      | 6                  | 6                             |  |  |  |  |
| 実際の燃費                   | 1Lあたり8km未満                              | 1                      | 1                  | 1                             |  |  |  |  |
| 【一つに〇】                  | 1Lあたり8~12km                             | 2                      | 2                  | 2                             |  |  |  |  |
| 「種類」で 1、2、              | 1Lあたり12~16km                            | 3                      | 3                  | 3                             |  |  |  |  |
| 4または5とお<br>答えの場合        | 1Lあたり16~20km                            | 4                      | 4                  | 4                             |  |  |  |  |
| 各人の場合                   | <b>1L</b> あたり <b>20km</b> 以上            | 5                      | 5                  | 5                             |  |  |  |  |
|                         | わからない                                   | 6                      | 6                  | 6                             |  |  |  |  |
| 使用頻度                    | 毎日                                      | 1                      | 1                  | 1                             |  |  |  |  |
| 【一つに〇】                  | 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                             |  |  |  |  |
| <b>年間の</b> 走行距離         | 【数値を記入】                                 | 1年間に<br>万 子 軍<br>00 km | 1年間に<br><b>万</b> ・ | 1年間に<br><b>万</b> 子 夏<br>〇〇 km |  |  |  |  |

<sup>(</sup>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25 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       |

## Ⅴ. お宅での交通手段の利用状況についてお伺いします。

問 26 お宅には、以下の交通手段を利用している方はいますか。いる場合は、<u>交通手段ごとに、お宅で最も利用している方の利用頻度</u>をお答えください。

※通勤・通学は含めてください。

※仕事や旅行・帰省での利用は含めないでください。

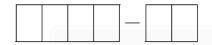
|                  | 利用している方<br>【一つにO】 |     |                  |                        |                | [-2            | ている方の<br>にO】     |                |                |
|------------------|-------------------|-----|------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
|                  | いる                | いない |                  | 週に<br><b>5</b> 日<br>以上 | 週に<br>3~4<br>日 | 週に<br>1~2<br>日 | 2週間<br>に1日<br>程度 | 月に<br>1日<br>程度 | 月に<br>1日<br>未満 |
| 鉄道 (注 1)         | 1                 | 2   | いる場合             | 1                      | 2              | 3              | 4                | 5              | 6              |
| バス               | 1                 | 2   | いる場合<br><b>→</b> | 1                      | 2              | 3              | 4                | 5              | 6              |
| タクシー             | 1                 | 2   | いる場合<br><b>→</b> | 1                      | 2              | 3              | 4                | 5              | 6              |
| カーシェアリング<br>(注2) | 1                 | 2   | いる場合<br><b>→</b> | 1                      | 2              | 3              | 4                | 5              | 6              |

<sup>(</sup>注1) 鉄道には、路面電車やモノレールも含みます。

ご協力いただき、誠にありがとうございました。

<sup>(</sup>注2) カーシェアリングとは、1台の自動車を複数の会員が共同で利用するサービスです。レンタカーとは異なります。

(4) 冬季調査票 <2 月末時点>







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 <令和8年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 お宅での今冬(1~2月)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、<u>複数の</u>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(マルチエアコンを使用している場合は、間4でエアコンとしてお答えください)。



間 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種類をお答えください。

【一つに〇】

- 電気温水ボイラ
   ガス温水ボイラ
   がクト式セントラル空調
- 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O】

 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
 3 ボカ温水床暖房

# 問4 以下の暖房機器について、お宅での使用の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。

| エネルキ* 一源 | 使用<br><b>機器分類</b> 【一つにO】 <sup>有の</sup> |     |            |                   | 使用台数<br>【数値を記入】 |
|----------|--|-----|------------|-------------------|-----------------|
|          | エアコン<br>(暖房に使用するもの)(注1)                | 1 有 | 2 無        | $\longrightarrow$ | 北               |
| 電気       | 電気ストーブ類<br>(ストーブ、パネルヒーター、オイルヒーターなど)    | 1 有 | 2 無        | <b>→</b>          | 台               |
| 电双       | 電気カーペット・こたつ                            |     | 2 無        | $\longrightarrow$ | 台               |
|          | 電気蓄熱暖房器(注2)                            | 1 有 | 2 無        | <b>→</b>          | 机               |
| ガス       | ガスストーブ類<br>(ファンヒーター、FF 式ストーブなど)        | 1 有 | 2 無        | <b>→</b>          | 石               |
| 灯油       | 灯油ストーブ類<br>(ファンヒーター、FF 式ストーブなど)        | 1 有 | 2 無        | <b>→</b>          | 台               |
| 木質系      | 木質系燃料を使用するストーブ類<br>(まきストーブ、ペレットストーブなど) | 1 有 | <b>2</b> 無 | <b>→</b>          | 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電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 お宅での今冬(1~2月)に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) を最もよく使う
- **2 電気ストーブ**類を最もよく使う (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・こたつを最もよく使う
- 4 電気蓄熱暖房器を最もよく使う
- 5 ガスストーブ類を最もよく使う(ファンヒーター、FF 式ストーブなど)
- 6 灯油ストーブ類を最もよく使う(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を最もよく使う(まきストーブ、ペレットストーブなど)
- 8 電気床暖房を最もよく使う
- 9 ガス温水床暖房を最もよく使う
- 10 灯油温水床暖房を最もよく使う
- **11 セントラル暖房システム**を最もよく使う
- 12 太陽熱利用暖房システムを最もよく使う
- 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

2

| 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 °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 | $\rightarrow$ | 弱 |
| 3 | 設定できない    |                    | 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、<u>平日の</u>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)

※食事室のない台所(キッチン)は居室に含めません。(例:1K⇒居室数1室)

|            | 【数値を記人】 | _                       |       |
|------------|---------|-------------------------|-------|
| ふだん暖房する居室数 | 倒       | 4月調査で回答頂いた<br>お住まいの居室数は | 室でした。 |

問8 お宅でのペットのための暖房の使用についてお答えください。

【一つに〇】

| 1 | ペットのために暖房する | 2 ~y} | 、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<u>1週間の平均的な</u>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】

|                        |       | 1-3612 - 107 12 |
|------------------------|-------|-----------------|
| 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            |

3

#### 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、など該当する設備または機能がない場合は「該当しない」とお答えください。

#### 【それぞれ一つにO】

|   | 実施して | 実施して | 該当しな |
|---|------|------|------|
|   | いる   | いない  | V    |
| 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。

【一つに〇】

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。

【一つに〇】

1 毎日使う

. 週5~6日使う

週 3~4 日使う

4 週 1~2 日使う

5 ほとんど使わない・まったく使わない

#### Ⅲ. その他

#### 問 13 お宅で使用している融雪機器の種類をお答えください。

※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O】

1 電気式の融雪機器 (ロードヒーティングなど)

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

#### 問14 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。

【一つに〇】

1 250 万円未満

250~500 万円未満

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。

回答の手引き

# ~調査にご協力をお願いするみなさまへ~

# 令和 7 年度「家庭部門の CO<sub>2</sub> 排出実態統計調査」

# 回答の手引き

令和7年4月~令和8年3月(毎月のご回答編)

# 令和8年3月分のご回答が済むまでお手元で保管ください。

# 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.         | 回答に際しご用意いただくもの・・・・・・・・・・・4                                  |
| 4.         | 調査ご協力スケジュール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・             |
| 5.         | <b>調査内容の手引き</b> 9<br>※電気とガスを同一の会社で契約しているご世帯様は 18 頁をご参照ください。 |
| 6.         | 令和7年5月分以降「問1」ご回答についての注意点21                                  |
| <b>★</b> 調 | l査に関するお問合せメールのご利用方法 ······22                                |

# インターネットからでもご回答できます

<スマートフォンやタブレットも使用可>

## 回答画面へのログインはこちらから

https://hst.netr.jp/toukei2025/

● 本書 2 頁以降も併せてご覧ください。





# 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 脱炭素社会移行推進室が実施している一般統計調査です。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。

(その他、インターネットモニター6,500 世帯を含め、全国 13,000 世帯を対象に実施する統計調査です。)

#### ●調査の方法と内容

「家庭部門の  $CO_2$  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(令和 7 年 8 月末ご記入)、冬季調査票(令和 8 年 2 月末ご記入)とに分かれています。また、ご協力開始後の令和 7 年 5 月、9 月、令和 8 年 3 月には調査員が訪問させていただきます。その際には大変に些細ではございますが、御協力謝礼も準備させていただいております。

#### ●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) https://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 CO2 排出実態統計調査」事務局

☎ 0120-305-105 (平日 9:30~17:30)

#### メールでのお問合せはこちらから

https://survey.intage-research.co.jp/m/co2m-entry

● 本書 22 頁以降の操作手順を参照ください。



# 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。

## ★インターネットを利用されご回答いただく際のアクセス手順★

ログイン画面の入力 <ログイン画面は令和7年4月1日0:00からご利用が可能となります>

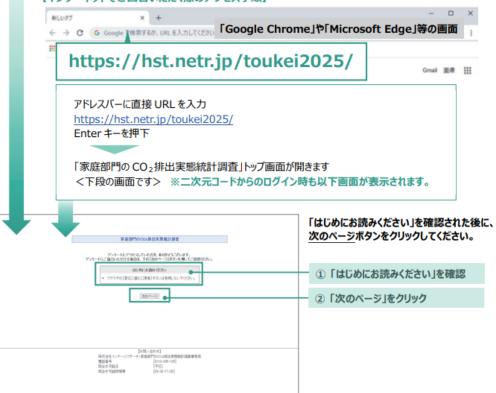
## 回答画面へのログインはこちらから

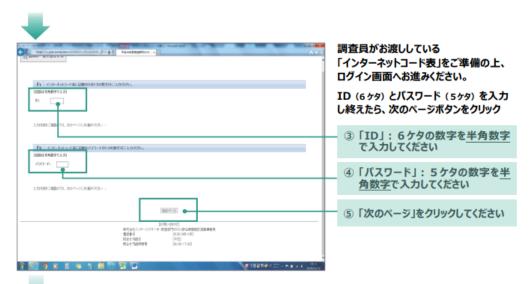


※スマートフォンやタブレットも使用可能です。

※二次元コードをご使用いただくと、本頁下段の画面に移行します。

#### 【インターネットでご回答いただく際のアクセス手順】





- ※ 「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ませんか?
  - 「ID」、「パスワード」ともに半角数字で入力されていますか?





# 3. 回答に際しご用意いただくもの

本調査は、ご家庭内での毎月のエネルギー使用量や使用料金についてご回答いただく調査です。また、その他のエネルギー消費に関係する機器や設備の使用状況、世帯構成や住宅の構造などについてお伺いします。

| 毎月の調査票で回答をお願いする内容            | ご用意いただくもの  |
|------------------------------|--|
| 電気の使用状況                      | 電気の検針票 (使用量・使用料金がわかるもの)                                |
| ガスの契約有無と使用状況                 | ガスの検針票 (使用量・使用料金がわかるもの)                                |
| 太陽光発電の使用有無と使用状況              | <ul><li>・検針票(購入電力量のお知らせ通知など)</li><li>・表示モニター</li></ul> |
| <b>灯油/ガソリン/軽油</b> の使用有無と使用状況 | 世帯全体分の購入レシート   |

<sup>※</sup> 一部の事業社では「使用量のお知らせ(検針票)」を紙のお届けから Web 上でのご確認に変更されている場合がございます。 ただし申し込みをおこなえば、無料で明細を契約者のお手元に郵送するサービスを実施している事業者もございますので、詳細につきましては各契約事業社へお尋ねしてみてください。

# 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・サービスの一例をご紹介いたしますので、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 Web 閲覧サービスの一例

※パソコン・スマートフォンのいずれでも閲覧可









## 都市ガス会社の Web 閲覧サービスの一例

※パソコン・スマートフォンのいずれでも閲覧可



(令和6年12月現在の情報)



# 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。)

※ 非常災害など緊急事態の発生時は、止むを得ず調査員の訪問スケジュールを変更させていただく場合がございます。 その際は、該当する地域でご協力いただいております世帯様へ個別にご対応させていただきます。

(令和7年4月調査~令和8年3月調査までの12か月間となります)

|  | ご回答いただく<br>調査票                  | ご協力いただく内容  |
|--|---------------------------------|--|
| 令和7年<br>4月<br>ご回答の<br>開始月です                                      | 令和 7 年<br>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までお手元で保管ください。  【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。   |
| 令和7年<br>5月<br>調査員<br>訪問月<br>引き続き調査継続協力<br>のお礼として謝礼をご持<br>参いたします。 | 令和 7 年<br>5 月分                  | 【令和7年5月1日~15日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。  令和7年6月~9月ご記入分までの毎月の調査票と夏季調査票および令和7年5月票~7月票の返送用封筒(3枚)をお受け取りください。 |
| <sup>令和7年</sup><br>6月<br><b>7月</b>                               | 令和7年<br>6月分<br>·<br>令和7年<br>7月分 | 【調査票へご記入の方】  |

|   | ご回答いただく<br>調査票  | ご協力いただく内容  |
|---|---|--|
| 令和7年<br><b>8月</b>   | 令和7年<br>8月分<br>夏季調査票  | 【調査票へご記入の方】  ・ 7月票のご記入を済ませましたら8月15日までにご投函ください。 ・ 8月票および夏季調査票のご記入が済みましたら9月に調査員が回収に伺うまでお手元で保管ください。  【インターネットでご回答される方】  ・ 7月分のご回答を済ませましたら8月15日までにご送信ください。   |
| 令和7年9月<br>調査員<br>訪問月<br>引き続き調査継続協力の<br>お礼として謝礼をご持参い<br>たします。  | 令和 7 年<br>9 月分  | 【令和7年9月1日~15日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 8月票と夏季調査票 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】  ・8月分のご回答を済ませましたら9月15日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9月15日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。 「令和7年10月~令和8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令和7年9月票~令和8年1月票の返送用封筒(5枚)をお受け取りください。  |
| <sup>令和7年</sup><br>10月<br>11月<br>12月<br><sup>令和8年</sup><br>1月 | 令和7年<br>10月分<br>· 令和7年<br>11月分<br>· 令和7年<br>12月分<br>令和8年<br>1月分 | <ul> <li>【調査票へご記入の方】</li> <li>9月票のご記入を済ませましたら 10月15日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 11月15日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 12月15日までにご投函ください。</li> <li>12月3日までにご投函ください。</li> <li>12月3日までにご投函ください。</li> <li>12月3日までにご投函ください。</li> <li>12月3日までにご送信ください。</li> <li>10月3日までにご送信ください。</li> <li>10月3日までにご送信ください。</li> <li>11月3日までにご送信ください。</li> <li>11月3日までにご送信ください。</li> <li>12月3日までにご送信ください。</li> <li>12月3日までにご送信ください。</li> </ul> |

|                                       | ご回答いただく<br>調査票       | ご協力いただく内容   |
|---------------------------------------|----------------------|---|
| 令和 8 年<br><b>2 月</b>                  | 令和8年<br>2月分<br>冬季調査票 | 【調査票へご記入の方】 ・ 令和8年1月票のご記入を済ませましたら2月15日までにご投函ください。 ・ 2月票および冬季調査票のご記入が済みましたら3月に調査員が回収に伺うまでお手元で保管ください。 【インターネットでご回答される方】 ・ 令和8年1月分のご回答を済ませましたら2月15日までにご送信ください。 |
| <sup>令和8年</sup><br>3月                 | 令和 8 年<br>3 月分       | 【令和8年3月1日~15日までの期間に調査員が訪問いたします。】<br>【調査票へご記入の方】   |
| 調査員<br>訪問月                            |                      | <ul> <li>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。</li> <li>令和8年3月票の返送用封筒をお受け取りください。</li> </ul>  |
|                                       |                      | 【インターネットでご回答される方】   |
| 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<br>持参いたします。 |                      | 【全員の方へ】 調査員へお渡しください。 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。   |
| <sup>令和8年</sup><br>4月                 |                      | 【調査票へご記入の方】   |
|                                       |                      | 【インターネットでご回答される方】   |

15 日を過ぎてしまった場合でも、ご投函漏れの調査票やインターネットの入力は受け付けておりますので、 最終月分までのご協力を、何卒よろしくお願いいたします。

## 5.調査内容の手引き







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

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: 間 1 4月末時点で、あなた

※ 検針票や請求書に上記記載がない場合は、「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。

※単身赴任や下宿等で、ふ

ご回答時にお手持ちの調査票と併せてご参照ください

【数値を記入】

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。

メ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 数は含めないでください。(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)

間2 間1でお答え

※1 人目は世帯主に

※続柄については世帯主からみての続柄をお答えください。

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

※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。

| 207.69 | 異 1. グリ | There | EACULE. | 4-Mb. | * 86.3年   | 14/4 /EEK 0 | JAR C | ひとり      | 3 - 24     | う合え | 11-5      | A   |           |    |    |    |                |
|--------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------------|-------|----------|------------|-----|-----------|-----|-----------|----|----|----|----------------|
|        |         | 世     | 帯主      | からみ   | た統        | 柄           |       |          |            |     |           | 年齡  |           |    |    |    | 就業状態           |
|        |         |       | [-      | つに    | 01        |             |       |          |            |     | [-        | つに  | 01        |    |    |    | [-200]         |
|        | 世       | 世     | 7       | 親     | 祖         | 孫           | ÷     | 0        | 10         | 20  | 30        | 40  | 50        | 60 | 65 | 75 | <b>企就</b> 定就 就 |
|        | 世帯主     | 帯主    | ÷       |       | 祖父母       |             | の他    | ~        | ~          | ~   | ~         | ~   | ~         | ~  | ~  | 歳  | 完業 完業 業        |
|        | -       | 0)    | 0)      |       | 14        |             | 100   | 9        | 19         | 29  | 39        | 49  | 59        | 64 | 74 | 以  | 務務で            |
| 横19    | 引にお     | ひとり   | 分ず      | つご[   | 答く        | ださい         | ١٥    | 繳        | 歳          | 歳   | 歳         | 歳   | 歳         | 厳  | 歳  | Ŀ  | あなな            |
| _      |         |       |         |       |           |             | _     |          |            |     |           |     |           |    |    |    | 2 就業状況 の確認と    |
| 1人日    | 1       | 2     | 3       | 4     | 5         | 6           | 7     | 1        | 2          | 3   | 4         | (5) | 6         | 7  | 8  | 9  | 在宅勤務           |
| 2人目    | <u></u> | ê     | =       | 続柄    | $\supset$ | U           |       | <b>_</b> | _ <u>_</u> | ) J | $\exists$ | 年代  | $\supset$ |    | 0  | 3  | 有無人            |
| 1人目    | 1       | 2     | 3       | 4     | 5         | 6           | 7     | 1        | 2          | 3   | 4         | 5   | 6         | 7  | 8  | 9  | 1 2 3          |
| 2人目    |         | 2     | 3       | 4     | 5         | 6           | 7     | 1        | 2          | 3   | 4         | (5) | 6         | 7  | 8  | 9  | 1 2 3          |

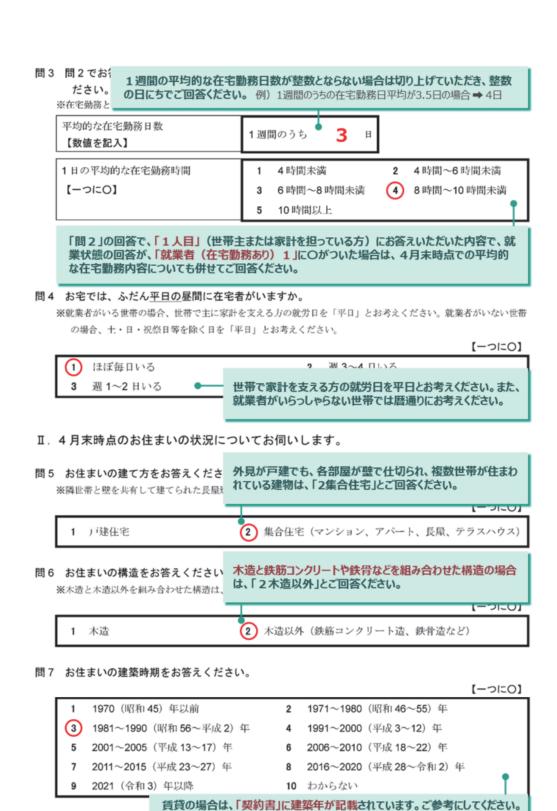
## 間1でご記入いただいた人数分のご回答をお願いします。

※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。)

- $\times 2$  人目以降は、「世帯主からみた続柄」で当てはまる番号に $\bigcirc$ をつけてください。(<u>世帯主が単身赴任中などで、問1の合</u> 計人数に含んでいない場合にも、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。

- ※就業されている世帯員様は、「**在宅勤務の有無」について、あてはまる方に〇**をお答えください。
- ・在毛勤務とは、自宅を就業場所として働く勤務形態のことをいいます。自宅以外での場所での就業は除いてください。 ※学生のアルバイトは「3就業者でない」に○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 「就業者1もしくは2」のあてはまる方に○をつけてください。)



## 問8 お住まいの所有関係をお答えください。

【一つに〇】



間9へお進みください

問8で1とお答えの持ち家・分譲(住宅、マンション)について、2010(平成22)年1月以降に 行った窓、壁、床、天井・屋根の改修工事について、それぞれに一つ〇をつけてください。

※マンション等集合住宅の場合は、共有部分も含めてご回答ください。 ※窓の場合は、窓本体の改修工事についてお答えください。網戸、雨戸、障子等の補修・設置・改修は含めま せん。

|      |     |                            |             | 【それぞれ一つに〇】        |
|------|-----|----------------------------|-------------|-------------------|
|      |     | 断熱性・省エネ性の向上<br>を目的とした改修工事を |             | 改修工事を行ったこと<br>はない |
|      |     | 行ったことがある                   | 工事を行ったことがある | 14.4.             |
| 97   | 您   | 1                          | 2           | 3                 |
| 9    | Ž.  | 1                          | 2           | 3                 |
| Б    | 杉   | 1                          | 2           | (3)               |
| 天井 · | ・屋根 | 1                          | 2           | 3                 |

## 問9 お住まいの延床面積をお答えください。●

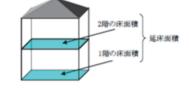
・ おはまいの選床面積をお答えください。●

※延床面積とは、<u>建物の各階の床面積の合計です。</u>数は ※アパート・マンションなどの集合住宅の場合は、<u>専</u> ※延床面積の単位は㎡(平方メートル)、あるいは坪数

・ 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。ご参考にしてください。

・ 延床面積または坪数のどちらかをご回答ください。





※1 坪は約3.3 ㎡です。

## 問 10 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)

※食事室のない台所 (キッチン) は居室に含めません。(例:1K⇒居室数1室)



問 11 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

**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 12 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。

【一つに〇】

- 1 導入している ② 導入していない 3 わからない
- 問 13 お宅での家庭用蓄電システムの使用状況についてお答えください。

## 家庭用蓄電システムとは・・・

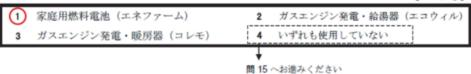
電力会社から購入する電気や太陽電池等で発電された電気を充電して、必要な時に家庭内の電気機器に電気を供給するシステムです。V2H(自動車に蓄えた電気を家庭内に供給して使うシステム)を含みます。

※アパート・マンションなどの集合住宅の場合、共用部などに設置されているものは含みません。

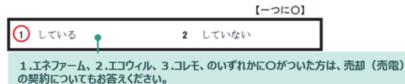
[一つに0]

- 1 使用している ② 使用していない 3 わからない
- 問 14 お宅では、家庭用燃料電池(エネファーム)、ガスエンジン発電・給湯器(エコウィル)、ガスエンジン発電・暖房器(コレモ)を使用していますか。

【一つに〇】



問 14-2 問 14 でお答えの設備について、余った電気を売却(売電)する契約をしていますか。 ※太陽光発電による売電とは異なります。



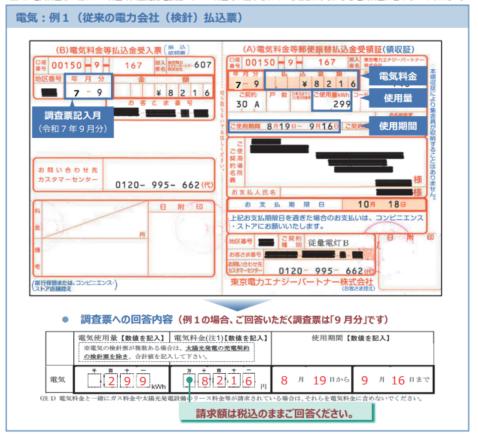
## Ⅳ. エネルギーの使用状況についてお伺いします。

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、「電力振込用紙」または「電気ご使用量のお知らせ」、「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)

※検針票や請求書に上記のような記載がない場合は、「使用期限」の最終日にあたる月をご回答の対象月としてください。 ※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 P18「ご回答月注意点」も併せて参照ください。

## 問 15 お宅での4月分の電気の使用状況をお答えください。 住居とは別棟で契約されている「農事用 ※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 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) 電気使用量 電気料金(注1) 【数値を記入】 【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。 百 定雷 目 日から 月 日生で kWh

(注 1) 電気料金と一緒にガス料金や太陽光発電設備のリース料金等が請求されている場合は、それらを電気料金に含めないでください。





問 15-2 お宅が契約している電力会社をお答えください。

選択している



問 15-3 お宅では、電力会社との契約で、再生可能エネルギー(太陽光発電、風力発電、水力発電等)の利用等により CO₂排出量ゼロの契約プランを選択していますか(同様のオプション契約を追加している場合も含みます)。

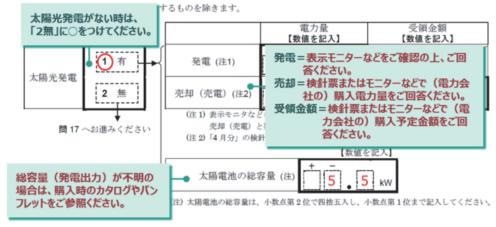
※該当するプラン (オプション) の名称に「グリーン」、「再エネ」、「自然」、「CO2 フリー」、「カーボンフリー」、「100」などの語句が含まれるのが一般的です。

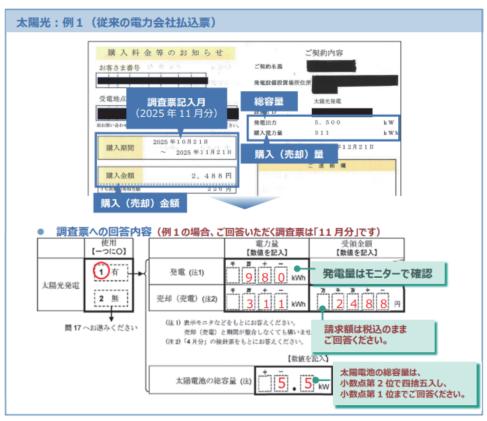
電気ご使用量の「検針票」や、「電力振込用紙」または「電気ご使用量のお知らせ」、または本書 4~5 ページに掲載しております「Web 閲覧サービス」などで、「ご契約種別」に該当する箇所に、下記のようなプラン(オプション)名が記載されているものが、CO2排出量ゼロの契約プランとなります。

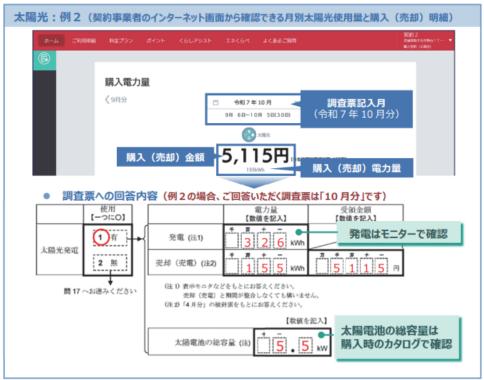
(一例) カーボン F プラン(北海道電力)、eco でんきプレミアム(東北電力)、アクアエナジー 100(東京電力)、アクア ECO プラン(北陸電力)、信州 Green でんき(中部電力)、再エネ ECO プラン (低圧) (関西電力)、ぐっとずっと。再エネ・グリーンプラン(中国電力)、再エネ Plus+(四国電力)、まるごと再エネプラン(九州電力)、au でんき ecoM プラン/ecoL プラン

【一つにO】2 選択していない3 わからない

問 16 お宅での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。

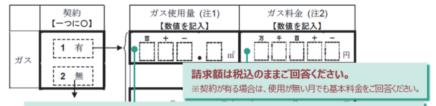




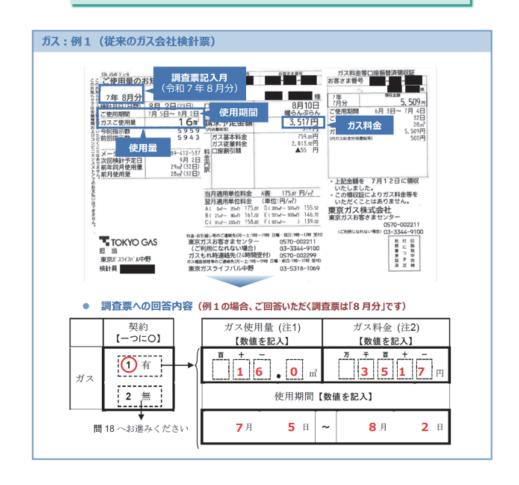


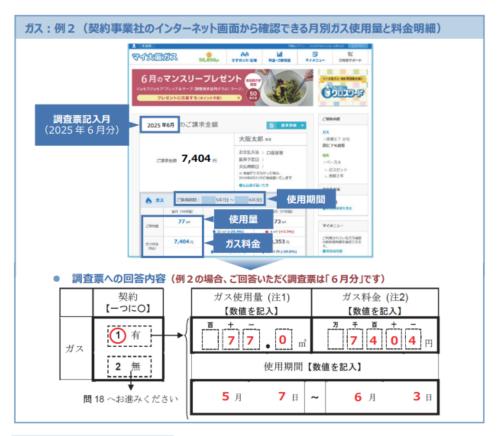
## 問 17 お宅での 4 月時点のガスの契約の有無をお答えください。契約している場合は 4 月分の使用量、 ガス料金、使用期間とガスの種類、ガス会社の名称をお答えください。

※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。



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





## ガスの種類、ガス会社の名称

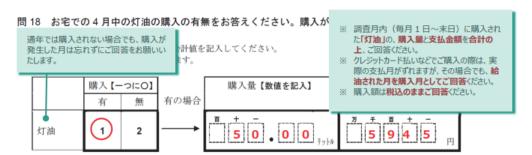


(注) 例) ○○ガス、△△市ガス局

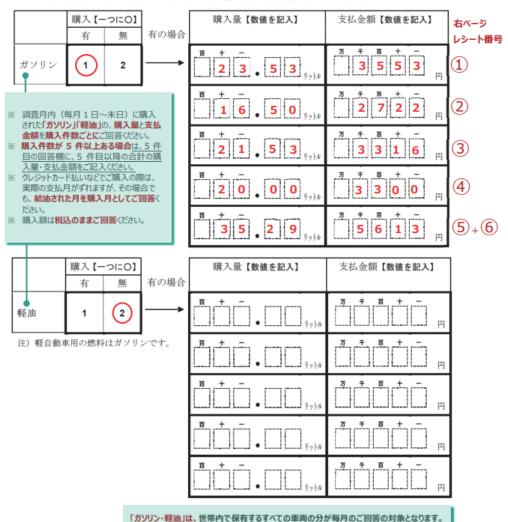
# 電気・ガスの契約を同一の事業社でまとめている場合のご回答月注意点 エネルギー種により使用月が異なる検針票や明細が多いため、 ご記入いただく際は、回答月にご注意ください。

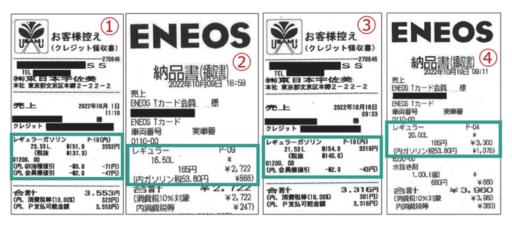
## 例:ガス会社から発行されたガスと電気の明細が併記されている検針票

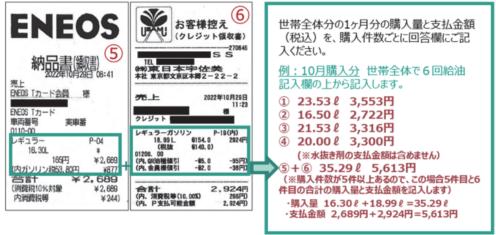




問 19 お宅での4月中のガソリンおよび軽油の購入の有無を、<u>あなた以外の居住者の分も含めて</u>お答えください。購入が有る場合は、それぞれ購入量と支払金額をお答えください。







## Ⅴ. その他

問 20 お宅では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。



問 21 お宅では以下の状況に該当する方(<u>あなた自身を含める</u>)はいますか。 ※該当する方が一人でもいる場合「いる」と回答してください。



※ここでいう省エネとは、日常の生活の中で電気やガスなどのエネルギーを無駄にしないようにすることをいいます。

# 6. 令和7年5月分以降「問1」ご回答についての注意点

- 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 上記1~12にあてはまるものは無い」に○印をつけてください。
  - 毎月の調査票ご回答時は、1~13 のいずれかに○をつけてください。
  - 1~12は、該当される月の調査票のみにご回答くだされば結構です。

|    | [めてはまるものすべてにひ]   |
|----|--|
| 1  | 世帯全体で転居した  |
| 2  | 居住人数が変化した → ( _ 2 人 から _ 3 人 ~)                                  |
| 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: 電力やガスの契約会社を変更さ                             |
| 5  | ガス会社を変更した → <b>(変更後の会社名: 京葉ガス</b>                                |
| ľ  | 和   物価を 貝い 甘えた   → (買い替え前のエネルギー種【一つに○】: 1 電気 2 ガス 3 灯油 4 太陽熱給湯器) |
| ı  | → (買い替え後のエネルギー種【一つに○】:1 電気 2 ガス 3 灯油 4 太陽熱給湯器)                   |
| 7  | 台所用コンロを買い替えた 給湯器や台所用コンロを買い替                                      |
|    | → (買い替え前のエネルギー種【一つに○】: 1 電気 2 ガス えた場合は、買い替え前後のエネルギー種についても、それぞれ   |
| ı  | → (買い替え後のエネルギー種【一つに○】: 1 電気 2 ガス お答えください。                        |
| 8  | 太陽光発電を <b>新規に導入</b> または太陽電池の総容量に変化があっ                            |
|    | →太陽電池の総容量: **** ***  |
| 9  | 家庭用燃料電池 (エネファーム) を導入した → ( <b>売電契約の有無:1</b> 有 <b>2</b> 無)        |
| 10 | ガスエンジン発電・暖房器 (コレモ) を導入した → ( <b>売電契約の有無:1</b> 有 <b>2</b> 無)      |
| 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( <b>具体的に</b> : )   |
| 13 | 上記 1~12 にあてはまるものは無い  |

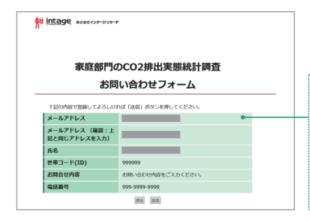
1~12 にあてはまらない場合は、13 に○をつけてください。

## ★調査に関するお問合せメールのご利用方法

調査にご協力いただいています皆様からのお問合せは、メールでも受け付けております。どうぞお気軽にご利用ください。

## ご利用手順





● 入力いただいた返信用のメールアドレスを 再度ご確認ください。

※内容に間違いがなければ、「送信」ボ タンをクリックください。

※修正が必要な場合は、「戻る」ボタン をクリックし再度入力してください。



お問い合わせ受付のご連絡(自動送信)

家庭部門のCO2排出実態統計調査 <irs-co2@intage.co.jp> 

寂失:

家庭部門のCO2排出実態統計調査 事務局へお問い合わせいただき、ありがとうございます。

このメールはシステムから自動で送信される、お問い合わせ受付のご連絡です。

お問い合わせいただいた順に事務局担当者よりご連絡いたします。 恐れ入りますが、ご連絡を差し上げるまでお待ちくださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

長期にわたる調査ではございますが、引き続きご協力のほど、どうぞよろしくお願い申し上げます。

「家庭部門のCO2排出実態統計調査」事務局

TEL:0120-305-105

MAIL: irs-co2@intage.co.jp 受付時間 平日9:30~17:30

- お問い合わせメール送信後に、 折り返し「お問い合わせ受付のご連絡」 メールを受信できているかご確認ください。
  - ※お問い合わせメールの返信は、 平日 9:30~17:30 の間にお送りい たします。
  - ※ お問い合わせ内容によっては、お電話 にてご案内する場合もございますので、 あらかじめご了承ください。

| リサイクル適正の表示:印刷用の紙にリサイクルできます                 |
|--|
| この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にした  |
| がい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料[A ランク]のみを用いて作製しています。 |