

# **浜中町地球温暖化対策実行計画**

**〔区域施策編〕**

**【資料編】**

**〔2023 年度～2030 年度〕**

**令和 5 年 3 月**

## 目次

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| 1. サンプリングアンケート（本編 p. 30）                          | 1  |
| ①住民向けアンケートの項目（エネルギー消費量）と記入例                       | 1  |
| ②住民向けアンケートの項目（環境意識）                               | 2  |
| ③事業者（農業者・漁業者除く）向けアンケートの項目と記入例                     | 3  |
| ④農業者向けアンケートの項目と記入例                                | 5  |
| ⑤漁業者向けアンケートの項目と記入例                                | 7  |
| 2. 住民向けアンケートの集計・分析結果（本編 p. 32）                    | 9  |
| ①世帯人数比率                                           | 9  |
| ②一戸建て率（＝持ち家率）                                     | 10 |
| ③回答世帯のオール電化率                                      | 10 |
| ④LED 導入割合について                                     | 10 |
| ⑤電力の購入先について                                       | 11 |
| ⑥その他省エネ家電の導入世帯数について                               | 11 |
| ⑦次世代自動車の導入割合について                                  | 11 |
| ⑧太陽光発電導入割合・導入希望                                   | 12 |
| 3. 住民向けアンケート（環境意識）の集計・分析結果（本編 p. 32）              | 13 |
| 4. 事業者向けアンケートの集計・分析結果（本編 p. 32）                   | 14 |
| ①LED の導入有無及び導入意向                                  | 14 |
| ②設備機械の買い替え時における省エネ性能の位置付け及び導入意向                   | 15 |
| ③事業者所有車の EV 等の割合及び導入意向                            | 15 |
| ④「ゼロカーボンシティ宣言」や脱炭素の取組、再生可能エネルギーの導入は事業にどのような影響があるか | 16 |
| 5. 省エネモデル（AIM〈環境研〉モデル）の設定（本編 p. 34）               | 17 |
| ①条件設定                                             | 17 |
| ②産業部門の省エネの将来像                                     | 18 |
| ③業務その他部門の省エネの将来像                                  | 19 |
| ④運輸部門の省エネの将来像                                     | 20 |
| ⑤家庭部門の省エネの将来像                                     | 21 |
| ⑥家庭部門で導入が見込まれるエネルギー管理システム・高断熱住宅                   | 22 |
| 6. 「ゼロカーボン北海道」実現に向けた取組（本編 p. 46）                  | 23 |
| 7. 国による省エネ施策の浜中町への影響（本編 p. 46）                    | 25 |
| 8. 2050 年度の再エネ導入目標（本編 p. 48）                      | 26 |
| 9. 事業者の省エネの事例（本編 p. 53）                           | 28 |
| 10. ブルーカーボン（本編 p. 56）                             | 29 |

## 1. サンプルアンケート (本編 p. 30)

家庭及び事業者におけるエネルギー使用量や再エネ・省エネの取組の現状を把握するため、サンプルアンケートを実施した。

### ①住民向けアンケートの項目（エネルギー消費量）と記入例

| 家庭部門エネルギー消費量アンケート                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------|-------|-------------------------------------|--------------|---|-------|--|--|
| ご家族の人数について教えてください。また、世帯主様の年代欄に「レ」を入れてください                                                                                                                                                                  |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 問1                                                                                                                                                                                                         | 世帯主                                                                          | 男性                       | 女性             | 世帯主         | 男性    | 女性                                  |              |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 10歳未満                                                                        | <input type="checkbox"/> | 人              | 人           | 40歳代  | <input checked="" type="checkbox"/> | 人            | 人 |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 10歳代                                                                         | <input type="checkbox"/> | 2              | 人           |       | <input type="checkbox"/>            | 人            | 人 |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 20歳代                                                                         | <input type="checkbox"/> | 人              | 人           |       | <input type="checkbox"/>            | 人            | 人 |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 30歳代                                                                         | <input type="checkbox"/> | 人              | 人           |       | <input type="checkbox"/>            | 人            | 1 | 人     |  |  |
| お住まいについて教えてください。                                                                                                                                                                                           |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 1. お住まいの構造 (該当するところに「レ」を入れてください)                                                                                                                                                                           |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| <input type="checkbox"/> 一戸建て (木造) <input type="checkbox"/> 集合住宅 (木造) <input checked="" type="checkbox"/> 一戸建て (鉄筋コンクリート) <input type="checkbox"/> 集合住宅 (鉄筋コンクリート)                                         |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 2. お住まいの省エネ設計について (該当するところに「レ」を入れてください)                                                                                                                                                                    |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| <input type="checkbox"/> ZEH <input type="checkbox"/> nearly-ZEH <input type="checkbox"/> ZEH-Oriented <input checked="" type="checkbox"/> なし・不明                                                           |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| *ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)：断熱性能や省エネ性能を向上させ、太陽光発電などで必要なエネルギーを作り出すことで年間のエネルギー消費をほぼゼロ以下にする住宅の事                                                                                                                    |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 3. 省エネ家電の導入 (該当するところに「レ」を入れてください、複数選択可)                                                                                                                                                                    |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> LED <input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> テレビ <input type="checkbox"/> エアコン <input type="checkbox"/> 温水便座 <input type="checkbox"/> その他 ( )  |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| ご家庭で年間消費されるエネルギーについて教えてください。                                                                                                                                                                               |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 1. エネルギー消費量の内容について教えてください。(該当する方に「レ」を入れてください)                                                                                                                                                              |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 生活用のエネルギー消費量だけの記載である <input type="checkbox"/> 事業 (農業等) で使うエネルギー分も含めた数字を記載している (この場合は各エネルギーについて生活分の割合を記載してください 割)                                                       |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 2. 該当するものの消費量、料金を月別に教えてください。                                                                                                                                                                               |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 問3                                                                                                                                                                                                         | 電気                                                                           |                          | 灯油             |             | ガス    |                                     | ガソリン         |   | 軽油    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | オール電化 (はい <input checked="" type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/> ) |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 使用量                                                                          |                          | 料金             |             | 使用量   |                                     | 料金           |   | 使用量   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | ( kWh )                                                                      |                          | ( ¥ )          |             | ( m ) |                                     | ( ¥ )        |   | ( ¥ ) |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和3年10月                                                                      |                          | 27.8    2602   |             |       |                                     | 50    7500   |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和3年11月                                                                      |                          |                |             |       |                                     | 63    9324   |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和3年12月                                                                      |                          |                |             |       |                                     | 32    4800   |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和4年1月                                                                       |                          |                |             |       |                                     | 36    5328   |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和4年2月                                                                       |                          |                |             |       |                                     | 50    7400   |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和4年3月                                                                       |                          |                |             |       |                                     | 75    11250  |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和4年4月                                                                       |                          | 58.4    6296   |             |       |                                     | 64    9472   |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和4年5月                                                                       |                          | 100.5    11256 |             |       |                                     | 100    14800 |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和4年6月                                                                       |                          | 120.8    13240 |             |       |                                     | 83    12284  |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和4年7月                                                                       |                          | 117.3    13302 |             |       |                                     | 110    16170 |   |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                            | 令和4年8月                                                                       |                          | 98.1    10791  |             |       |                                     | 85    12325  |   |       |  |  |
| 令和4年9月                                                                                                                                                                                                     |                                                                              | 46.8    5242             |                |             |       | 70    9940                          |              |   |       |  |  |
| 直近一年の平均                                                                                                                                                                                                    |                                                                              | 300    10800             |                | 50    10500 |       |                                     |              |   |       |  |  |
| ※上記について、記入できる範囲 (年平均だけや金額だけなど) で構いませんのでわかる部分のご記入をお願いいたします。                                                                                                                                                 |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| ※電気の欄は契約先が「ほくでん」か「その他」の該当する方に「レ」を入れてください。「その他」の場合は具体的な契約先を記載ください。                                                                                                                                          |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| ※使用量の欄に何A契約なのかの記載をお願いいたします。                                                                                                                                                                                |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 3. 車両保有台数                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| EV ( ) 台    PHEV ( ) 台    ハイブリッド ( ) 台    ガソリン車 ( 2 ) 台    ディーゼル車 ( ) 台                                                                                                                                    |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 住宅用太陽光発電について、導入状況や今後の意向を教えてください。                                                                                                                                                                           |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 1. 導入状況                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 導入している <input type="checkbox"/> 導入していない    (1) 定格出力: ( 5 ) kW    (2) 発電量: ( 5400 ) kWh/年    (3) 自家消費 <input type="checkbox"/> 有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無 |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 2. 1で(1)を選択した場合、定格出力と発電量、自家消費の有無を回答ください。                                                                                                                                                                   |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| 3. 今後の意向 (下記より該当する方に「レ」を入れてください)                                                                                                                                                                           |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| <input type="checkbox"/> 導入を予定している <input checked="" type="checkbox"/> 導入予定はない <input type="checkbox"/> 導入したい <input type="checkbox"/> 補助制度などがあれば導入したい <input type="checkbox"/> 導入したくない                    |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |
| *希望する補助率 ( ) 割                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                          |                |             |       |                                     |              |   |       |  |  |

## ②住民向けアンケートの項目（環境意識）

### ご家庭の環境意識に関するアンケート

各設問に対して最もあてはまるものひとつずつに○をつけてください

|                                                              |                |                      |                |            |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------|------------|
| 問1 環境や環境の取組に関心がありますか                                         |                |                      |                |            |
| 関心がある<br>1                                                   | やや関心がある<br>2   | あまり関心が無い<br>3        | 関心が無い<br>4     | わからない<br>5 |
| 問2 「地球温暖化による気候変動」を身近な問題だと思っていますか                             |                |                      |                |            |
| とても身近に感じている<br>1                                             | 身近に感じている<br>2  | あまり身近に感じていない<br>3    | 身近に感じていない<br>4 | わからない<br>5 |
| 問3 地球温暖化防止に向けて取り組んでみたいと思いますか                                 |                |                      |                |            |
| 積極的に取り組みたい<br>1                                              | 取り組みたい<br>2    | あまり取り組みたくない<br>3     | 取り組みたくない<br>4  | わからない<br>5 |
| 問4 日頃から省エネに取り組んでいますか                                         |                |                      |                |            |
| 積極的に取り組んでいる<br>1                                             | 取り組んでいる<br>2   | あまり取り組んでいない<br>3     | 取り組んでいない<br>4  | わからない<br>5 |
| 問5 省エネや再生可能エネルギーの導入など脱炭素化をしている商品・サービスを選びますか                  |                |                      |                |            |
| 積極的に選んでいる<br>1                                               | 選ぶようにしている<br>2 | 金額次第で選ぶ<br>3         | 考慮しない<br>4     | わからない<br>5 |
| 問6 家庭や学校、職場など身近な人と地球温暖化や省エネ、再生可能エネルギーについて話したことはありますか         |                |                      |                |            |
| 話題になる<br>1                                                   | 話したことがある<br>2  | 話しているのを聞いたことはある<br>3 | 全く無い<br>4      | わからない<br>5 |
| 問7 再生可能エネルギーについて興味や関心はありますか                                  |                |                      |                |            |
| 関心がある<br>1                                                   | やや関心がある<br>2   | あまり関心が無い<br>3        | 関心が無い<br>4     | わからない<br>5 |
| 問8 浜中町が「ゼロカーボンシティ宣言」をしたことをご存じですか                             |                |                      |                |            |
| 中身まで知っている<br>1                                               | 知っている<br>2     | 聞いたことはある<br>3        | 知らなかった<br>4    | わからない<br>5 |
| 問9 「ゼロカーボンシティ宣言」や脱炭素の取組、再生可能エネルギーの導入は『あなた』にどのような影響があると考えますか  |                |                      |                |            |
| とても良い影響がある<br>1                                              | 良い影響がある<br>2   | あまり良い影響ではない<br>3     | 悪い影響になる<br>4   | わからない<br>5 |
| 問10 「ゼロカーボンシティ宣言」や脱炭素の取組、再生可能エネルギーの導入は『浜中町』にどのような影響があると考えますか |                |                      |                |            |
| とても良い影響がある<br>1                                              | 良い影響がある<br>2   | あまり良い影響ではない<br>3     | 悪い影響になる<br>4   | わからない<br>5 |
| 問11 再生可能エネルギーに関する浜中町の施策(条例での規制や導入補助金)があるのを知っていますか            |                |                      |                |            |
| 中身まで知っている<br>1                                               | 聞いたことはあった<br>2 | 聞いたことが無かった<br>3      | わからない<br>5     |            |

※なお、浜中町には「浜中町再生可能エネルギー発電施設の設置に関する条例」や「浜中町再生可能エネルギー等導入対策事業費補助金」があります。

ご協力ありがとうございました。