

# 広島市地球温暖化対策実行計画

～人が生き生きと暮らし、活力にあふれる強靱で持続可能な脱炭素都市“ひろしま”の実現を目指して～

令和 5 年 3 月

広島 市



# 目次

|   |           |
|---|-----------|
| <b>第1章 地球温暖化の現状と動向</b> .....              | <b>1</b>  |
| <b>第1節 地球温暖化の現状等</b> .....                | <b>1</b>  |
| 1 地球温暖化の要因等.....                          | 1         |
| 2 地球温暖化の現状と将来予測.....                      | 2         |
| <b>第2節 国内外の動向</b> .....                   | <b>5</b>  |
| 1 国際的な動向.....                             | 5         |
| 2 我が国の動向.....                             | 7         |
| <b>第2章 本市の現状</b> .....                    | <b>9</b>  |
| <b>第1節 自然的条件</b> .....                    | <b>9</b>  |
| 1 地理.....                                 | 9         |
| <b>第2節 社会的条件</b> .....                    | <b>10</b> |
| 1 人口.....                                 | 10        |
| 2 地目別土地面積.....                            | 10        |
| 3 産業構造.....                               | 11        |
| 4 住宅.....                                 | 12        |
| 5 公共交通.....                               | 12        |
| <b>第3節 気候変動の現状と将来予測</b> .....             | <b>13</b> |
| 1 市域における気候変動の現状.....                      | 13        |
| 2 広島県内の気候変動の将来予測.....                     | 17        |
| <b>第4節 市域の温室効果ガス排出量の状況</b> .....          | <b>18</b> |
| 1 温室効果ガスの排出量.....                         | 18        |
| 2 エネルギー使用量の推移.....                        | 20        |
| 3 温室効果ガスの種類別排出比率.....                     | 21        |
| 4 部門別の二酸化炭素排出比率.....                      | 21        |
| 5 部門別の温室効果ガス排出量の状況.....                   | 22        |
| <b>第5節 本市の取組</b> .....                    | <b>28</b> |
| 1 市域における取組（区域施策編等）.....                   | 28        |
| 2 市役所の取組（事務・事業編）.....                     | 30        |
| 3 気候変動への適応の取組（地域気候変動適応計画）.....            | 30        |
| 4 持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けた施策の推進.....        | 30        |
| 5 旧計画の総括及び今後の課題.....                      | 30        |
| <b>第3章 計画の基本的事項</b> .....                 | <b>33</b> |
| <b>第1節 計画改定の趣旨等</b> .....                 | <b>33</b> |
| <b>第2節 計画の位置付け等</b> .....                 | <b>33</b> |
| <b>第3節 対象とする温室効果ガス及び森林吸収源の取扱い</b> .....   | <b>35</b> |
| 1 対象とする温室効果ガス.....                        | 35        |
| 2 森林吸収源の取扱い.....                          | 35        |
| <b>第4節 計画期間及び温室効果ガス排出量削減目標の基準年度</b> ..... | <b>36</b> |
| <b>第5節 持続可能な開発目標（SDGs）の位置付け</b> .....     | <b>36</b> |
| <b>第4章 本市の目指すべき姿</b> .....                | <b>37</b> |
| <b>第1節 基本的な考え方</b> .....                  | <b>37</b> |
| <b>第2節 目指すべき姿</b> .....                   | <b>37</b> |
| 1 目指すべき姿.....                             | 37        |
| 2 目指すべき姿の実現に向けて.....                      | 39        |
| <b>第5章 温室効果ガス排出量の削減策（緩和策）</b> .....       | <b>40</b> |
| <b>第1節 温室効果ガス排出量の将来推計</b> .....           | <b>40</b> |
| 1 温室効果ガス排出量及び現状趨勢ケースの推計.....              | 40        |
| <b>第2節 温室効果ガス排出量の削減目標</b> .....           | <b>44</b> |
| 1 長期目標.....                               | 44        |
| 2 中期目標.....                               | 44        |
| 3 省エネルギー目標と再生可能エネルギー導入目標.....             | 46        |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 第3節 温室効果ガス排出量削減の取組方針                 | 48  |
| 1 基本的な考え方                            | 48  |
| 第4節 削減目標達成に向けた取組                     | 50  |
| 1 家庭生活                               | 50  |
| 2 事業活動                               | 54  |
| 3 移動・運輸                              | 60  |
| 4 廃棄物                                | 64  |
| 5 森林等吸収源・緑化                          | 68  |
| 6 横断的取組                              | 72  |
| 7 都市間連携の推進                           | 75  |
| 第5節 取組による削減見込量                       | 76  |
| 第6章 気候変動の影響への適応（適応策）                 | 77  |
| 第1節 取組の意義・必要性                        | 77  |
| 第2節 取組の方向性                           | 78  |
| 1 国の取組                               | 78  |
| 2 本市の取組の方向性                          | 79  |
| 第3節 取組の推進                            | 79  |
| 1 気候変動とその影響への認識・理解の向上                | 79  |
| 2 気候変動リスクに対する強靱性（レジリエンス）を備えたまちづくりの推進 | 80  |
| 3 気候変動とその影響に関する調査研究等の推進              | 81  |
| 第7章 市役所の取組                           | 83  |
| 第1節 温室効果ガス排出量の削減策（緩和策）               | 83  |
| 1 趣旨                                 | 83  |
| 2 これまでの取組と今後の課題                      | 83  |
| 3 市役所の取組における基本的事項                    | 84  |
| 4 削減目標                               | 85  |
| 5 取組方針                               | 86  |
| 6 具体的な取組                             | 86  |
| 7 取組による削減見込量                         | 93  |
| 第2節 気候変動の影響への適応（適応策）                 | 94  |
| 1 趣旨                                 | 94  |
| 2 取組方針等                              | 94  |
| 第3節 市役所における取組の推進                     | 95  |
| 第8章 計画の推進                            | 96  |
| 第1節 計画の推進体制                          | 96  |
| 1 各主体の役割分担と協働                        | 96  |
| 2 行政内部の組織横断的な調整等                     | 97  |
| 3 ひろしま脱炭素まちづくり市民会議                   | 97  |
| 4 広島市環境審議会                           | 97  |
| 第2節 計画の進行管理                          | 97  |
| 第3節 計画の見直し                           | 98  |
| 参考資料                                 | 99  |
| 広島市環境審議会における審議経過等                    | 99  |
| 用語解説                                 | 100 |
| 温室効果ガス排出量の算定方法                       | 108 |
| 地球温暖化に関する市民・事業所アンケートの実施結果            | 109 |

注1 この計画の記載内容は、原則として、策定時点のものです。

注2 本文中の「\*」が付されている用語については、用語解説（100ページ～）をしています。