

朝来市の地球温暖化対策施策の現状

1. 再生可能エネルギーの利用推進

「太陽光、風力その他の再生可能エネルギーであって、その区域の自然的社会的条件に適したものの利用の促進に関する事項」

(1) 把握している再生可能エネルギー施設（未稼働含む）

生野町真弓	朝来木質バイオマス発電所 木質バイオマス発電 大東バイオエナジー(株)
生野町猪野々	生野銀山バイオマス発電所 木質バイオマス発電 生野銀山バイオマス(株)
多々良木	木質バイオマス発電所 木質バイオマス発電 (株)西村
多々良木	奥多々良木発電所 揚水発電所 関西電力(株)
生野町上生野	生野ダム小水力発電所 水力発電 兵庫県ほか共同
生野町上生野	生野マイクロ水力発電施設 水力発電 朝来市
生野町菖蒲沢	朝来第二小水力発電所 水力発電 (株)グリーン電力エンジニアリング
新井	あさごふれあいプール「くじら」 地中熱利用 朝来市
南但クリーンセンター	バイオマス発電
市役所関係太陽光設置施設	10 施設
市内各地	太陽光発電設備

2. 事業者・住民の削減活動の促進

「その利用に伴って排出される温室効果ガスの量がより少ない製品 及び役務の利用その他のその区域の事業者又は住民が温室効果ガスの排出の量の削減等に関して行う活動の促進に関する事項」

(1) 事業者の削減活動の推進

● 省エネ設備リニューアル応援補助金（経済振興課）

市内の中小企業者等が、消費電力抑制を目的として既存設備を省エネ設備に更新するために必要とする経費の一部を補助

● 薪ストーブ等設置促進事業（農林振興課）

朝来市産材の燃料材としての利活用及び木質エネルギーの地産地消の推進並びに市民の森林整備への参画の機会の増加を図るため、薪ストーブや薪ボイラーの設置に係る経費の一部を補助

● **環境保全型農業直接支払事業（農林振興課）**

地球温暖化防止や生物多様性の保全等に効果の高い営農活動を実施する農業者に対して、費用コストの一部を支援

3. 地域環境の整備・改善

「都市機能の集約の促進、公共交通機関の利用者の利便の増進、都市における緑地の保全及び緑化の推進その他の温室効果ガスの排出の量の削減等に資する地域環境の整備及び改善に関する事項」

（1）都市計画

● **都市計画（都市政策課）**

都市の将来像に基づき、主要な土地利用のあり方や都市施設の将来の概ねの配置や規模等を示した「都市計画マスタープラン」を策定

● **サテライトオフィス等開設事業（経済振興課）**

本市の特性を活かした新たな働き方への取り組みと本市への移住を促進するため、サテライトオフィス等を開設する事業者に対して必要な経費を支援

（2）交通施策

● **特急はまかぜ利用者占有「パーク＆ライド駐車場」設置（総合政策課）**

特急はまかぜの利用を促進するため、パーク＆ライド駐車場を市内特急はまかぜの停車駅に設置

● **JR播但線団体利用促進補助金制度（総合政策課）**

和田山駅から姫路までの区間で、市内駅で乗降する場合の普通乗車券または団体乗車券の購入に要した経費の一部を助成

● **朝来市特急はまかぜ利用促進補助金制度（総合政策課）**

特急はまかぜを利用される方を対象に、普通乗車券の購入費用に対して助成

● **鉄道利便性向上事業（総合政策課）**

市内無人駅の管理及び乗車券の販売

● **朝来市公共交通通勤利用助成制度（総合政策課）**

公共交通を使って通勤される方や事業所などを対象に、通勤定期券購入費用に対して助成

● **路線バス確保対策事業（総合政策課）**

地域住民の移動手段の確保及び福祉の向上を図るため、公共交通機関である路線バスの運行について、バス事業者へ補助金を交付することにより支援

● **コミュニティバス運行事業（総合政策課）**

谷間を運行する支線としての役割を担うコミュニティバスを運行することにより市民の生活交通手段を維持確保

● **路線バス等生活交通利用促進事業**

朝来市公共交通会議、地域公共交通ワークショップの開催
公共交通網形成計画の推進

● **但馬空港利用促進事業（総合政策課）**

朝来市但馬空港利用促進協議会で、コウノトリ但馬空港発着便（但馬空港－伊丹空港）をご利用になった方の運賃の一部を助成

● **サイクリング推進事業（観光交流課）**

道の駅あさご内にサイクリング観光拠点「サイクリングステーションあさご」を、サイクリング中の休憩場所として設置

（３）森林整備・緑化の推進

● **森林経営管理事業（農林振興課）**

令和４年度に策定した朝来市森林ビジョンに掲げる“未来につなげる「あさご森」”の理念のもと、森林経営管理法による森林整備や森林・林業に関する各種施策に森林環境譲与税を活用し、事業を展開

● **カーボンオフセット推進事業（農林振興課）**

日常生活や経済活動の中で排出される二酸化炭素(カーボン)を、他の場所で行われるCO2削減活動に投資することで埋め合わせる「カーボンオフセット制度」の主旨に賛同し、クレジットの売上によって森林整備を推進

● **門松カードの配布（農林振興課）（緑化推進協議会）**

（４）市の公共施設

● **市内公立こども園の照明を順次LED化を実施。（こども育成課）**

● **市内公立小学校の照明を順次LED化を実施。（学校教育課）**

● **地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の策定（環境推進室）**

● **朝来市斎場照明のLED化（環境推進室）**

● **市役所関係既LED化施設 12施設**

4. 循環型社会の形成

「その区域内における廃棄物等（循環型社会形成推進基本法（平成 12 第 21 条第 3 項第 4 号 17 年法律第 110 号）第 2 条第 2 項に規定する廃棄物等をいう。）の発生の抑制の促進その他の循環型社会（同条第 1 項に規定する循環型社会をいう。）の形成に関する事項」

（１）廃棄物の排出抑制

● **南但クリーンセンター（南但広域行政事務組合）**

高効率原燃料回収施設での生ごみからのメタンガスを活用したバイオマス発電とごみ焼却時に回収した熱の施設利用、リサイクル

ルセンターによる再資源化の推進

● 携帯電話回収ボックスの設置（環境推進室）

● 集団回収事業（環境推進室）

資源ごみの再資源化及び減量化の促進並びにリサイクル意識の向上を図ることを目的に、市内の家庭等から排出される資源ごみの集団回収を行う各種団体に助成

● 食品ロス削減の啓発（環境推進室）

市広報誌やホームページ、まるごと感動市などで、啓発活動を実施。全国おいしい食べきり運動ネットワーク協議会へ加入

● フードドライブ（環境推進室）

市民から家庭で余っている食品の提供を依頼し、必要とする方に寄付を実施

● ごみ分別、減量化、再資源化の啓発（南但広域行政事務組合・環境推進室）

広報誌やホームページ、LINE、チャットボット等でのごみ収集カレンダーの情報提供や分別方法の啓発。

● 給食センターの生ごみ減量化（学校給食センター）

5. 環境教育・学習・啓発

● マイエンザ出前講座（環境推進室）

マイエンザ（微生物活性酵素 MAIENZA）の出前講座（小学3年生）に合わせて、環境教育を実施

● 関西電力の出前講座（関西電力・環境推進室）

関西電力の出前講座に市も参加して、環境教育を実施

● 夏休み環境学習バスツアー（環境推進室）

未来を担う市内小学生を対象とし、体験型環境学習プログラムを通じて、地球温暖化や生物多様性などの環境問題やその対策について楽しく学び、理解・関心を深める機会を促進するため、体験型環境学習施設へのバスツアーを実施

● 3R促進ポスターコンクールの作品募集（環境推進室）

● 小・中学校、地域自治協議会等の環境学習

6. 関連計画

朝来市総合計画（総合政策課）

朝来市環境基本計画（環境推進室）

朝来市森林ビジョン（農林振興課）

朝来市バイオマス活用推進計画（農林振興課）

一般廃棄物処理基本計画（南但広域行政事務組合）

朝来市地域新エネ・再エネビジョン（都市政策課）

朝来市都市計画マスタープラン（都市政策課）

朝来市地域公共交通網形成計画（総合政策課）