

鹿角市地球温暖化対策実行計画の見直しについて

環境省の「温暖化対策実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアル（本編）」では「必要に応じ、機動的に同計画を見直す」とされている。

1. 二酸化炭素排出量の推計値について

2030年における本市の二酸化炭素排出量については、鹿角市人口ビジョン及び環境省自治体排出量カルテ（2020年）から推計しているが、令和7年度に改訂された人口ビジョンをもとに試算した結果、当市の排出量は現行値と比較して0.6万トン-CO₂が減少する。

	現行値	最新推計値
鹿角市人口ビジョン	人口の将来展望 総人口 24,994人（2030年）	人口の将来展望 総人口 23,931人（2030年）
二酸化炭素排出量	18.8万トン-CO ₂	18.2万トン-CO ₂

2. 二酸化炭素森林吸収量の推計値について

2030年における本市の森林吸収量については、鹿角市統計及び秋田県林業統計により推計しているが、最新の統計資料をもとに試算した結果、当市の森林吸収量は現行値と比較して0.4万トン-CO₂が減少する。

	現行値	最新推計値
2030年値（推計）	・森林面積：57,434ha ・無立木地面積：2,073ha ・平均増加材積量：174,634m ³	・森林面積：57,438ha ・無立木地面積：2,815ha ・平均増加材積量：169,914m ³
森林吸収量	15.7万トン-CO ₂	15.3万トン-CO ₂

3. 市内における再生可能エネルギー由来電気の利用状況について

実行計画における対策の一つとして、市内需要の半分（約8,700万kWh）を再エネ電気メニューへ切り替えることを掲げている。令和7年度の実績見込みは約21百万kWh（約11,088 t-CO₂）であり、目標の約24%の達成を見込んでいる。

かづのパワーの市内への電力供給量

	令和5年度（実績）	令和6年度（実績）	令和7年度（～1月）
契約数	63件 （公共57、民間6）	171件 （公共67、民間104）	413件 （公共212、民間201）
供給量	9,754,730kWh	18,060,930kWh	17,182,139kWh
削減量	5,150t-CO ₂	9,536t-CO ₂	9,072t-CO ₂

※電力の排出係数 0.000528t-CO₂/kWh（東北電力2018年値 R2.1公表）