

令和4年度 地球温暖化対策実行計画の評価

朝日町では「地球温暖化防止対策の推進に関する法律第21条」に基づき、令和元年度から令和12年度を計画期間とする第2次朝日町地球温暖化対策実行計画（令和元年度～令和5年度）を策定し、温室効果ガス（CO₂）排出量の削減に取り組んでいます。

令和4年度の温室効果ガスの排出量は、1,143.0t·CO₂で、基準年度（平成29年度）と比較して2.6%増加し、中間目標の排出量は達成できませんでした。

増加した主な要因としましては、教育関係施設の電気・ガス使用量の増加によるものです。

(単位: t - CO₂)

| 第2次計画期間 R01～R05 年度 | 実 績 値 | | 目 標 値 | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | 基準年度 H29 (2017) | 令和4年度 R04 (2022) | 中間目標 R04 (2022) | 最終目標 R12 (2030) |
| ガソリン | 1.8 | 15.3 | 1.6 | 1.3 |
| 軽油 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 |
| 灯油 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.6 |
| LPGガス | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 都市ガス | 72.0 | 83.9 | 64.7 | 53.0 |
| 電気 | 1,039.1 | 1,042.5 | 933.1 | 764.7 |
| 総排出量 | 1,113.8 | 1,143.0 | 1,000.3 | 819.8 |

※令和4年度：電気に係る排出係数=0.000449

電気の排出係数は、各電気事業者によって年度ごとに値が変動します。

基準年度の排出係数を用いた場合は以下のとおりです。

(単位: t - CO₂)

| 第2次計画期間 R01～R05 年度 | 実 績 値 | | 目 標 値 | |
|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | 基準年度 H29 (2017) | 令和4年度 R04 (2022) | 中間目標 R04 (2022) | 最終目標 R12 (2030) |
| 電気の排出係数を基準年度の値に固定した総排出量 | 1,113.8 | 1,226.6 | 1,023.6 | 819.8 |
| 電気の排出係数 | 0.000485 | | | |