

## 本別町地球温暖化対策実行計画の取り組み状況

平成 23 年 3 月に本別町地域温暖化対策実行計画を策定し、公共施設の二酸化炭素排出量について平成 20 年度を基準に平成 27 年度までに 14.1%、平成 32 年度までに 25.1%削減することを目標としました。

	平成 20 年度	平成 27 年度	平成 32 年度
二酸化炭素排出量	5,395t/CO2	4,632t/CO2	4,042t/CO2
削減率	基準	14.1%削減	25.1%削減

### これまでの二酸化炭素排出削減結果

	20 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
電気	2,312t/co2	2,545t/co2	2,315t/co2	2,433t/co2	2,417t/co2
A 重油	1,908t/co2	1,713t/co2	1,762t/co2	1,900t/co2	1,609t/co2
灯油	712 t/co2	602 t/co2	590t/co2	692t/co2	734t/co2
ガソリン	77 t/co2	77 t/co2	89t/co2	90t/co2	98t/co2
軽油	338 t/co2	290 t/co2	288t/co2	312t/co2	283t/co2
LP ガス	48 t/co2	41 t/co2	38t/co2	18t/co2	16t/co2
計	5,395t/co2	5,268t/co2	5,082t/co2	5,445t/co2	5,157t/co2
削減率	基準年	2.3%削減	5.8%削減	0.9%増加	4.4%削減

### 二酸化炭素削減に向けたこれまでの取り組み

- 街路灯の LED 化 平成 20 年度から 25 年度にかけて 1,142 基
- 室内照明の LED 化
  - 平成 22 年度 仙美里地区公民館、老人福祉センター 計 90 台
  - 平成 24 年度 栄町児童館、総合ケアセンター、北地区交流センター、南地区集会所 計 208 台
  - 平成 25 年度 勇足地区公民館、世代交流館、共栄集会所、東児童館、本別生活館、ふれあい交流館、中央公民館 計 305 台
  - 平成 26 年度 総合ケアセンター、中央公民館、老人福祉センター、新町集会所、役場庁舎 老人いきがい陶芸センター 計 380 台
  - 平成 27 年度 町体育館 127 台
  - 平成 28 年度 勇足小学校 217 台
  - 平成 30 年度 健康管理センター、町図書館、町資料館、町体育館、多目的アリーナ、中央小学校、仙美里小学校、本別中学校、勇足中学校、国民健康保険病院 計 2,336 台
- 太陽光発電設備の設置
  - 平成 22 年度 勇足保育所 5kw
  - 平成 25 年度 学校給食共同調理場 20kw
- ハイブリット車の導入
  - 平成 21 年度 1 台
  - 平成 27 年度 1 台
- 電気自動車の導入
  - 平成 27 年度 1 台



## これまでの削減に向けた状況分析

- 電気

いずれの年度も基準年を上回っています。これまで LED 照明への交換などを行っていますが、ガスコンロや重油暖房から電気機器への転換、多目的トイレ(オストメイト対応)の設置、自動ドア、エレベーター、ロードヒーティング設置などのバリアフリー化、浄化槽の新設、施設の増築、排水機場の稼働など環境向上のための設備も増加しています。

- A重油・灯油

ボイラーから灯油ストーブ、あるいは電気暖房機器への転換等により重油の減少傾向が見られますが冬期間の気温の状況によっても変化するところです。

- ガソリン・軽油

軽油は減少傾向にあるもののガソリンの使用量は年々増加しています。災害発生時や福祉活動での職員が安全確認を行う個別訪問等も増加している状況にあります。

- LPガス

電磁調理機器への移行などによって減少しています。

## 今後に向けた取り組み

- (1)さらなる節電に努めるとともに、自然エネルギーの普及・活用を進めていきます
- (2)公用車の使用を減らすため公共交通や自転車等軽車両の利用を促進します
- (3)引き続きゴミの減量、リサイクルに努めます
- (4)環境保全に関する意識向上を図り、生活すべてにおいて温室効果ガス削減を実行していきます
- (5)緑化事業を推進していきます

