

平成 30 年度 南会津町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）取り組み結果

町では、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、国の地球温暖化対策に即して、平成 30 年 12 月に「南会津町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」を策定しました。

この計画は、町の事務や事業に関して、省エネルギー・省資源、廃棄物の減量化などの取り組みを推進し、温室効果ガスの排出量の削減を目的としています。

また、その実施状況を点検して公表することで、町民や町内事業者の意識高揚につなげ、地球温暖化対策を地域から積極的に推進していくことを目指しています。

なお、この取り組みは、上位計画である第 2 次南会津町環境基本計画の環境指標にも位置付けられています。

- 取組期間／平成 30 年度～令和 12 年度(13 年間)
- 対象範囲／町の事務事業(庁舎、小中学校等の教育施設、保健センター等の福祉施設、御蔵入交流館等の文化施設、上下水道施設、その他施設や公用車の使用等に係る事務)
※指定管理者の事務事業は対象外です。
- 基準年度／平成 28 年度
- 対象温室効果ガス／二酸化炭素(CO₂)
- 温室効果ガスの削減目標

基準年度排出量 平成 28 年度	削減目標	目標年度排出量 令和 12 年度
3,923.6 トン-CO ₂ (3,924 トン-CO ₂)	26%	2,903 トン-CO ₂

①取り組みの実績

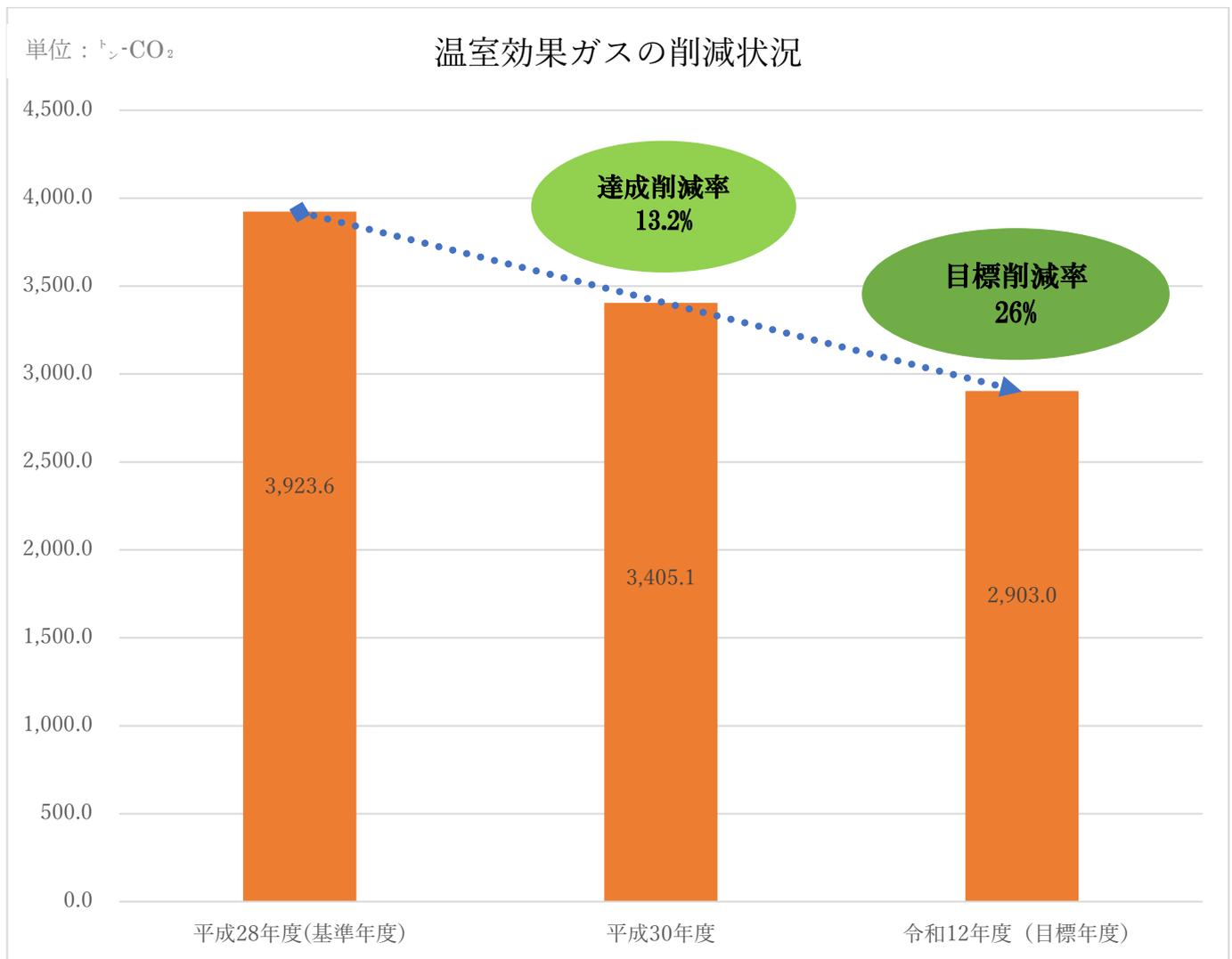
平成 30 年度の温室効果ガス総排出量は、3,405.1 トン-CO₂であり、基準年度から 518.5 トン-CO₂ (13.2%)削減できました。

排出量削減の主な要因は次の 3 点が挙げられます。なお、エネルギー種別の使用量や CO₂ 排出量は下表のとおりです。

- ①役場本庁舎 移転による灯油・ガス使用量の削減や再生可能エネルギー導入
(太陽光発電設備、地中熱利用冷暖房・融雪)
- ②町立小中学校 不必要な照明の消灯や、暖房使用時の適切な温度管理による電気と灯油使用量の削減
- ③水道施設 情報通信技術を活用した管理システムの導入による電気使用量の削減

【エネルギー使用量・CO₂ 排出量】

種別	平成 28 年度(基準年度)		平成 30 年度		基準年度比		目標値
	使用量	CO ₂ 排出量 (トン-CO ₂)	使用量	CO ₂ 排出量 (トン-CO ₂)	CO ₂ 増減量 (トン-CO ₂)	CO ₂ 増減率 (%)	令和 12 年度 (トン-CO ₂)
ガソリン(ℓ)	63,362.5	147.2	57,814.2	134.1	-13.1	-8.9	基準年度比 -26%削減
灯油(ℓ)	242,335.6	603.4	200,842.4	500.1	-103.3	-17.1	
軽油(ℓ)	111,943.7	288.8	77,529.8	200.0	-88.8	-30.7	
A 重油(ℓ)	0.0	0.0	250.0	0.7	0.7	0.0	
LPG(m ³)	10,747.6	70.4	10,102.2	66.2	-4.2	-5.9	
電気(kWh)	4,859,751.3	2,813.8	4,806,188.6	2,504.0	-309.8	-11.0	
合計		3,923.6		3,405.1	-518.5	-13.2	2,903.0



《参考》

- ・ガソリン1ℓを使用した場合、2.32 kgのCO₂を排出します。
- ・全体で518.5トンのCO₂が削減できましたが、これはガソリン223,491.3ℓ(200ℓドラム缶1,117本)分に相当します。

②地球温暖化対策に関する今後の取り組み

職員一人一人が環境配慮の意識を高めて省エネ・省資源に取り組むことは、温室効果ガスの削減だけでなく、行政コストの削減につながることを意識しながら職務にあたります。

今後、次の項目に重点的に取り組みます。

【取り組みの重点項目】

重点項目	電気使用量の削減	さらなる取り組みが必要な事項
取り組み内容	<p>温室効果ガス排出量のうち、電力使用によるものが7割以上あることから、電力使用量の削減に重点的に取り組みます。</p> <p>①昼休みや勤務時間外における、業務に支障のない範囲での照明消灯の徹底</p> <p>② OA 機器の節電設定や使用時以外の電源 OFF の徹底</p> <p>③冷暖房設備の適正な温度管(冷房 28℃、暖房時 20℃)</p>	<p>庁内の「日常業務における取り組み状況調査」の結果により、今後は次の内容を重点的に取り組みます。</p> <p>①使用済み用紙の裏面再利用の徹底</p> <p>②内部文書や会議資料のペーパーレス化</p> <p>③ごみ排出量の削減及び分別の徹底</p> <p>④ノー残業デーの推進</p> <p>⑤環境ラベリング商品の優先的な購入</p>