

平成 25 年度 酒田市役所環境保全実行計画年次報告書

■酒田市役所の取組

市役所では、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、市役所の事務及び事業に関し、温室効果ガスの排出量の削減のための取組を行い、地球温暖化対策を推進しています。

平成 25 年 2 月には、これまでの取組みの成果等を踏まえ、「第 2 期酒田市役所環境保全実行計画」を策定しました。この計画に基づき、市役所自らが行う全ての業務に伴って排出する温室効果ガスの量を、平成 29 年度までに、基準年度の平成 23 年度と比較して 5%削減することを目標に、さらなる温室効果ガスの排出量削減に向けた取組を行っています。

■市役所の温室効果ガス排出量

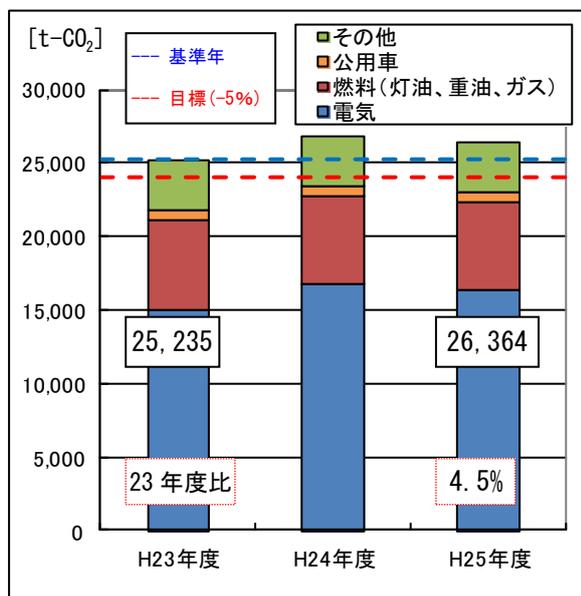
平成 25 年度は、原子力発電所の停止等の影響による電力不足への対策のため、引き続き、節電や省エネの取組みが行われました。しかし電力需給状況がわずかに好転し、また平成 23 年度と比べて夏の平均気温も高く、夏日も 3 日多かったため、電気使用量が増加しました。その結果、温室効果ガス排出量も平成 23 年度と比較して 4.5%増加しました。

なお、平成 23 年度の電気使用に係る排出係数(※1)に固定した場合、平成 23 年度と比較して 0.4%減少となりました。

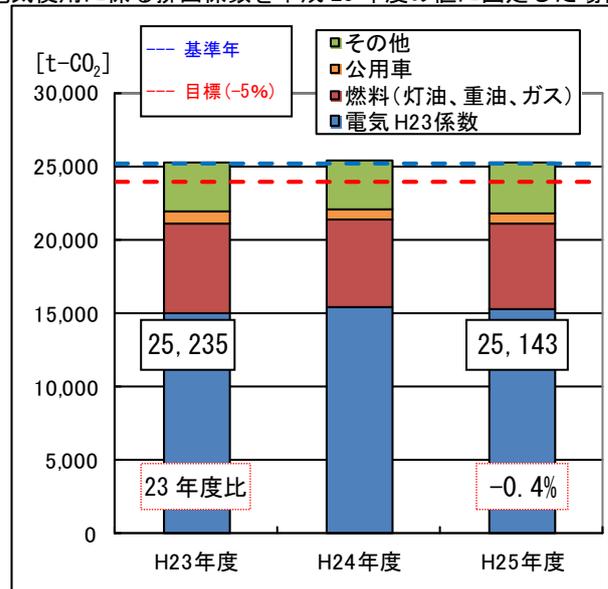
年度	平成 23 年度	平成 25 年度	
温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)	25,235	26,364	25,143 (電気使用に係る排出係数を 平成 23 年度の値に固定した場合)
平成 23 年度比		4.5%	▲0.4%

(※1) 各電力会社とその年に火力発電所等で石油や石炭などを燃やした時に排出した 1kWh 当たりの二酸化炭素量より算出した係数(kg-CO₂/kWh)。火力発電の割合が大きいと係数は大きくなる。平成 23 年度より平成 25 年度の係数が大きい。

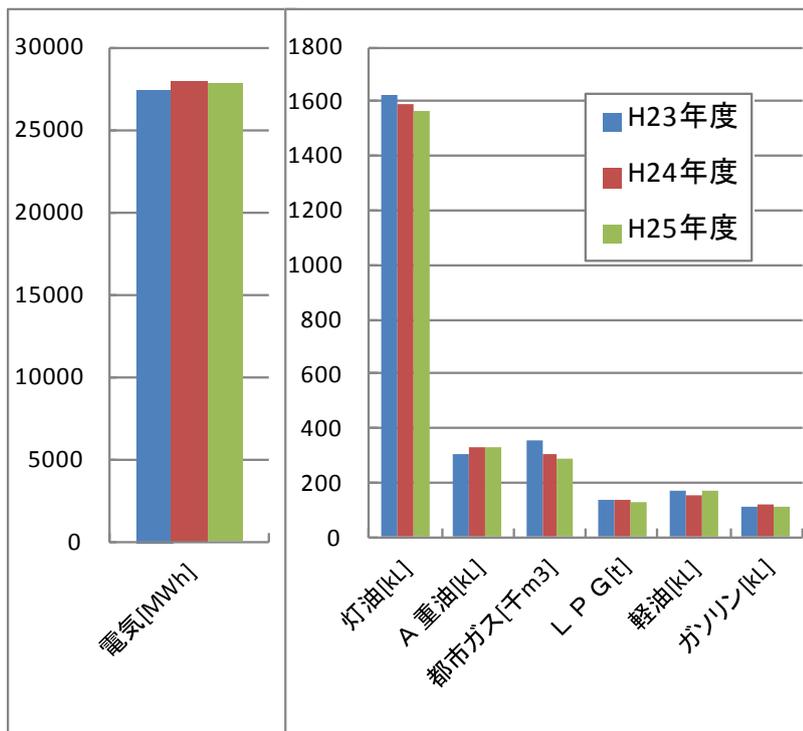
市役所の事務事業からの温室効果ガス排出量の推移



＜電気使用に係る排出係数を平成 23 年度の値に固定した場合＞



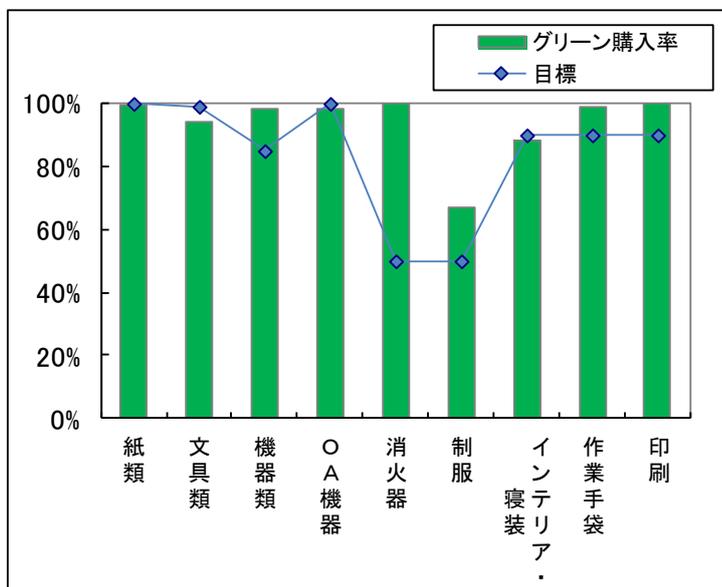
■市役所の燃料使用量



平成 25 年度の市役所の燃料使用量は、平成 23 年度比で灯油や都市ガスなど減少した燃料はありましたが、電気が 1%、A 重油が 8%程増加しました。

原因としては、平成 25 年度の気候が、平成 23 年度と比べて、夏の平均気温が高く夏日も 3 日増加したことにより、冷房費にかかる燃料使用量の増加と考えられます。また平成 23 年度は、震災の影響による電力不足のため、例年以上に節電対策を実施したことも影響しています。

■平成 25 年度のグリーン購入実績



平成 25 年度調達目標を達成した品目は、目標を設定している 11 分野 83 品目中、シャープペンシル等の文具類 32 品目、パソコン、プリンタなど 15 品目の計 47 品目でした。全体としての成果は、物品購入数ベースでは 99.6% (H24:99.5%)、また購入金額ベースでは 98.0% (H24:96.0%) のグリーン購入率となっております。ほとんどの分野で前年度を上回り、各職場に着実に浸透し、取り組みの成果が表れました。

-平成 25 年度 酒田市環境保全実行計画年次報告書-

<お問い合わせ>

〒998-0104 山形県酒田市広栄町三丁目 133 番地 酒田市市民部環境衛生課

TEL:0234-31-0933/FAX:0234-31-0932/E-mail:kankyo@city.sakata.lg.jp