

平成30年度 酒田市役所環境保全実行計画年次報告書

■酒田市役所の取り組み

本市では、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき「酒田市役所環境保全実行計画」を策定し、市役所の事務・事業に伴って排出する温室効果ガスの削減のための取り組みを行い、地球温暖化対策を推進しています。

平成30年3月に策定した「第3期酒田市役所環境保全実行計画」においては、令和12年度までに、市役所の事務・事業に伴って排出する温室効果ガスの量を、基準年度の平成25年度と比較して36.2%削減することを目標に掲げ、温室効果ガスの排出量削減に向けた取り組みを行っています。

■市役所の温室効果ガス排出量

市役所の事務・事業に伴う温室効果ガス排出量は、平成30年度において平成25年度と比べて16.9%の削減となりました。

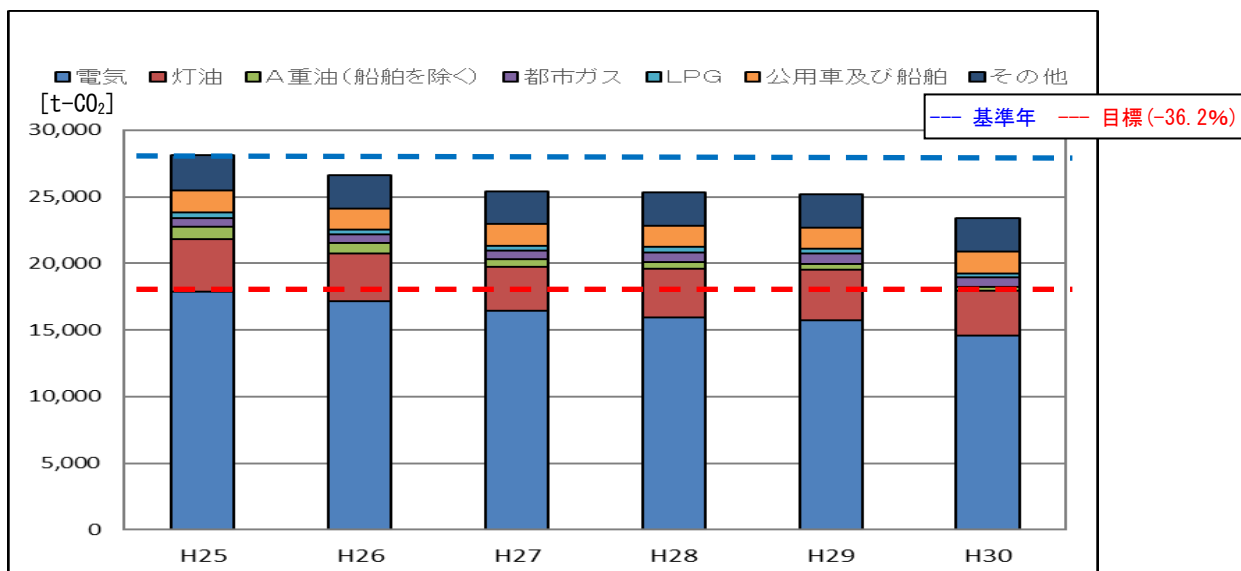
なお、平成25年度の電気使用に係る排出係数（※）に固定した場合は5.7%の削減となっています。

年 度	平成25年度	平成30年度
温室効果ガス排出量 [t-CO ₂]	28,141	23,387
平成25年度比	—	▲16.9%

※ 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。

<市の事務・事業に伴う温室効果ガス排出量の推移[t-CO₂] >

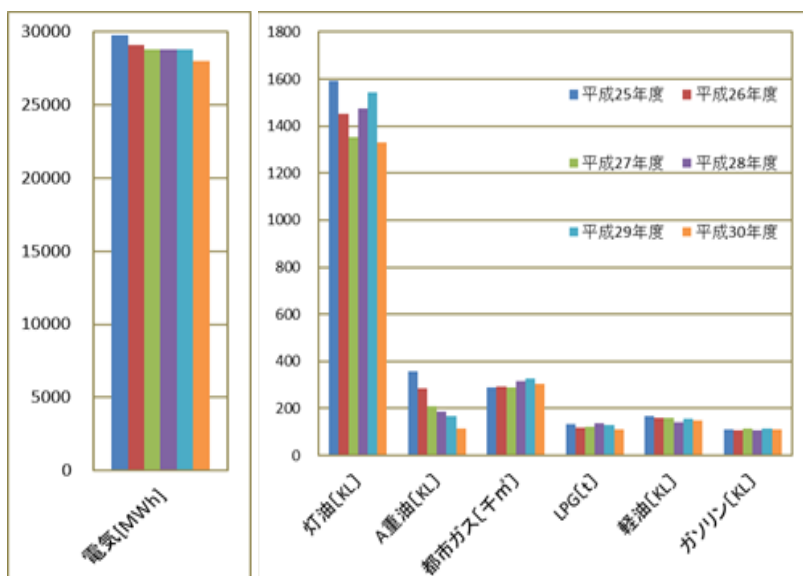
算定事項	H25年度						H25 年度比 [%]
	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	
電気	17,859.00	17,162.10	16,412.50	15,973.50	15,694.70	14,609.30	-18.2
灯油	3,935.60	3,596.30	3,352.00	3,655.00	3,823.60	3,312.60	-15.8
A重油(船舶を除く)	971.2	769.4	567.7	502	458	313	-67.8
都市ガス	644.5	652.7	641.8	701.9	730.6	680.8	5.6
LPG	397.3	343.7	359.9	402.4	384.4	335.9	-15.5
公用車及び船舶	1,664.00	1,573.70	1,584.50	1,553.80	1,605.00	1,643.30	-1.2
その他	2,669.70	2,484.50	2,500.10	2,528.70	2,514.70	2,488.40	-6.8
総排出量	28,141.30	26,581.40	25,418.50	25,317.20	25,232.30	23,387.90	-16.9



■市役所の燃料使用量

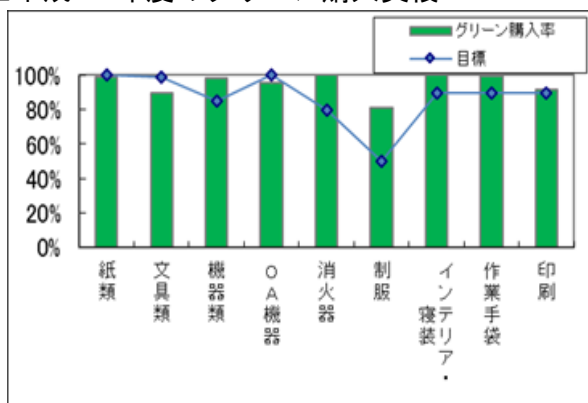
＜燃料等使用量の年度比較＞

	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H25年度比[%]
電気 [MWh]	29,815	29,092	28,784	28,793	28,806	28,041	- 6.0
灯油 [kL]	1,591	1,452	1,352	1,474	1,544	1,330	- 16.4
A重油 [kL]	358	284	209	185	169	115	- 67.9
都市ガス [千m ³]	289	293	288	315	328	305	5.5
LPG [t]	134	116	121	135	128	112	- 16.4
軽油 [kL]	168	160	159	140	156	147	- 12.7
ガソリン[kL]	112	107	113	106	116	110	-1.8
低公害車の割合[%]	31.7	32.8	36.8	37.5	38.7	36.4	
紙類使用量 [千枚]	23,098	22,455	24,297	25,156	23,429	23,993	3.9
水道使用量 [千m ³]	303	291	276	263	249	275	- 9.2



燃料等使用量については、平成 25 年度比で A 重油が 67.9%、灯油、軽油が 16.4%の減少となり、都市ガス使用量を除く項目で減少となりました（紙類を除く）。今後も照明や OA 機器の節電に注意するとともに、気候の影響を受けやすい燃料使用量についても冷暖房に頼りすぎない職場環境作りを進めながら、使用量を抑えていくことが大切です。また公用車の運転については、エコドライブを推進し、安全運転に努めていきます。

■平成 30 年度のグリーン購入実績



平成 30 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 85 品目中、シャープペンシル等の文具類 25 品目、テレビ、プリンタなど 13 品目の計 38 品目でした。全体としての成果は、物品購入数ベースでは 98.9% (H29:99.0%)、また購入金額ベースでは 92.2% (H29:94.1%) のグリーン購入率となっております。一部目標に到達していない分野もありましたが、各職場に着実に浸透しております。

-平成 30 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