



「にかほ市地球温暖化防止実行計画」により、対象とした市有19施設及び公用車のCO2排出量を、平成18年度基準において平成20年度から平成24年度までの5年間で7%削減することを目標に実施しています。

【市役所各庁舎別CO2排出量・主要3項目】 ※象潟庁舎に構造改善センターと保健センターを含む

項目	庁舎別	CO2排出量 (kg)					
		H18年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
※電気	仁賀保	65,882	74,159	69,361	66,100	53,905	54,999
	金浦	64,017	58,889	58,365	56,146	47,027	52,476
	象潟	144,858	116,783	117,667	126,548	102,692	102,909
都市ガス	仁賀保	41,180	22,740	22,546	27,716	26,630	26,820
	金浦	42,498	22,658	26,198	31,840	25,268	27,286
	象潟	130,294	65,950	63,106	84,374	77,776	80,236
水道	仁賀保	1,127	596	541	593	495	545
	金浦	547	534	549	556	411	421
	象潟	1,199	938	1,081	1,087	892	910
各計	仁賀保	108,189	97,495	92,448	94,409	81,030	82,364
	金浦	107,062	82,081	85,112	88,542	72,706	80,183
	象潟	276,351	183,671	181,854	212,009	181,360	184,055
3庁舎の合計		491,602	363,247	359,414	394,960	335,096	346,602

「にかほ市地球温暖化防止実行計画 第2期計画へ」

平成25年3月に、「にかほ市地球温暖化防止実行計画 第2期計画」を策定し、引き続き、CO2排出量削減に努めるとともに、事務事業の様々な計画等との連携を図りつつ、温暖化対策を強化・推進していきます。

計画期間 25年度から29年度までの5年間
 基準年度 平成23年度
 削減目標 1～5%削減(年間0・2～1%削減)
 ※大幅にCO2排出量を削減した平成23年度を基準とし、同値以上を目指します。

【第2期計画のCO2削減目標】

項目	H23年度(実績)	平成29年度目標 (kg)	
		削減率1%	削減率5%
電気	721,137	713,926	678,229
都市ガス	372,054	368,333	349,917
LPガス	1,700	1,683	1,599
灯油	218,715	216,528	205,701
重油	32,400	32,076	30,472
水道	11,562	11,446	10,874
ガソリン	106,561	105,495	100,221
軽油	83,947	83,108	78,952
合計	1,548,076	1,532,595	1,455,965

【平成25年度の節電対策】
 一昨年度から実施している夏季(7月～9月)の節電対策を実施していることより、大幅な電気使用量の削減、それに伴う経費削減も効果があったことから、平成25年度も実施する予定です。

- 【CO2削減項目】
- ①省資源・省エネルギーの推進 (電気、ガス、水の使用抑制等)
 - ②廃棄物の減量とリサイクル化の促進 (事務事業の廃棄物の削減等)
 - ③公用車の燃料削減の配慮 (自動車の適正運転の実施等)
 - ④グリーン購入の促進(環境配慮物品の購入等)
 - ⑤公共施設の建築等における環境配慮 (省資源の推進等)
 - ⑥公共事業における環境配慮 (適正な材料使用の推進等)

～日常において1人1日1kg以上のCO2削減～
 本計画の目標達成には、職員一人ひとりが効果的なCO2削減となるポイントを知り、地道に実践的な行動をすることが不可欠です。そのための目標として、にかほ市職員は、【日常において1人1日1kg以上のCO2削減】を目指すこととしています。

職員324人(平成25年4月1日現在)が年間を通じて実践することとし、これにより「324人×1kg×365日=118,260kg」のCO2が削減されることとなります。これは、平成24年度のかほ市役所仁賀保庁舎や金浦庁舎で年間に排出するCO2排出量を上回る削減量となります。引き続き、第2期計画においても、CO2削減率を公表していきます。

CO2排出量の推移及び目標達成状況について
 「あきた環境優良事業所」認定制度の趣旨に賛同し、環境負荷を低減させる取り組みを実施しています。また、夏季・冬季間の節電対策の実施、庁舎・施設への太陽光発電システムやLED照明の導入、低公害対策車の導入など、率先的に環境に配慮した事業実施を行っています。職員一人ひとりが省資源・省エネルギー活動を推進する意識が高まってきています。そして、「にかほ市地域新エネルギービジョン」を策定し、さらに再生可能エネルギーの啓発・普及を進めているところです。

CO2排出量削減率の推移
 平成24年度CO2排出量は1,606トンであり、平成18年度基準において、CO2削減率は19・8%となっています。計画期間内において、電気、都市ガス、水道などの主要項目のCO2排出量削減目標率は各7%としており、実績値においては、灯油、ガソリン・軽油を除く燃料種別において目標を達成しています。目標値を達成していない灯油、ガソリン・軽油のCO2排出量の削減率幅については、冬季の厳しい冷え込みが続いたことによる施設の暖房機器利用が多い年度があったことや、低公害対策車の導入やエコドライブ推進に取り込んでいるにもかかわらず、年度に応じた県・市外への業務出張による公用車の運行が多いことなどが原因と考えられます。削減率を上げるためには、さらに対策を講じる必要があります。

【燃料別CO2排出量】

項目	CO2排出量 (kg)					
	H18年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
電気	922,246	848,122	853,186	889,481	721,137	774,850
都市ガス	588,164	345,132	345,060	415,048	372,054	392,898
LPガス	2,023	1,827	1,794	1,791	1,700	1,562
灯油	236,543	218,518	219,488	252,058	218,715	232,355
重油	43,200	21,600	32,400	21,600	32,400	0
水道	16,888	12,305	12,262	12,128	11,562	13,882
ガソリン	104,303	105,106	98,665	104,930	106,561	102,976
軽油	90,046	92,335	82,292	84,608	83,947	87,733
合計	2,003,413	1,644,945	1,645,147	1,781,644	1,548,076	1,606,256