

# いなまち地球温暖化防止 実行計画を策定しました

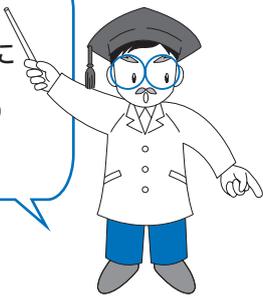
問 環境対策課 内2422

21世紀は「環境の世紀」ともいわれており、二酸化炭素などの温室効果ガスの排出量の増加、オゾン層の破壊、酸性雨など、その影響が地球規模におよぶ環境問題になっています。とりわけ地球温暖化問題は、18世紀後半ごろから、産業の発展に伴い石炭や石油などの化石燃料を大量に消費した結果であり、われわれ人類や社会のあり方に対して大きな転換が迫られています。地球温暖化は、人間の日常生活や事業活動に伴って発生する二酸化炭素等の温室効果ガスの大気中濃度が増加することによって、地球全体の温度が上昇し、海面水位の上昇に伴う陸域の減少、豪雨や干ばつなどの異常気象の増加、生態系への影響や砂漠化の進行など、地球環境へ深刻な影響をおよぼすものであり、人類の生存基盤に係る重大な問題です。

町でも地球温暖化防止に向けた対策として、町の事務・事業に伴って排出される二酸化炭素等の温室効果ガスの削減に率先して取り組んでいくために、伊奈町地球温暖化防止実行計画を策定しました。

**計画期間** 平成16年度から平成20年度までの5年間

平成14年度の町の事務・事業における温室効果ガスの排出状況は



平成14年度（基準年）に、町の事務・事業から排出された温室効果ガスの総量は、二酸化炭素換算値で5,868,493kgでした。このうち、二酸化炭素が98.2%、一酸化二窒素が1.7%、HFCが0.1%を占めていて、そのほとんどが二酸化炭素です。

活動別では、一般廃棄物の焼却によるものが49.8%、次いで電気の使用によるものが36.3%、A重油の使用によるものが10.2%でした。一般廃棄物焼却によるものが最も大きいのが特徴です。

平成20年度の町の事務・事業に係る温室効果ガスの総排出量を、平成16年度から5年間で、二酸化炭素換算値を平成14年度比176,055kg（3%）削減します。

## 平成14年度(基準年)温室効果ガス総排出量 5,868,493kg・CO<sub>2</sub>

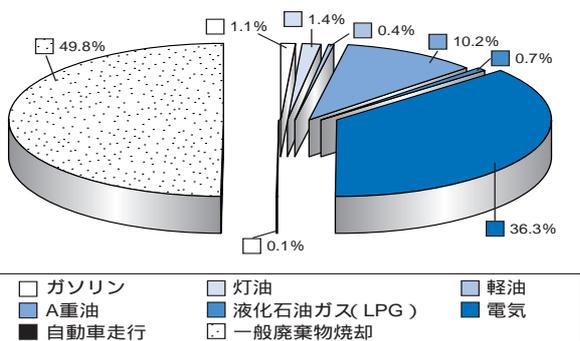
温室効果ガスの活動別排出量 (kg - CO<sub>2</sub>)

	排出量
ガソリン	65,058
灯油	84,142
軽油	20,686
A重油	599,190
液化石油ガス(LPG)	38,851
電気	2,131,365
自動車走行	7,236
一般廃棄物焼却	2,921,965
合計	5,868,493

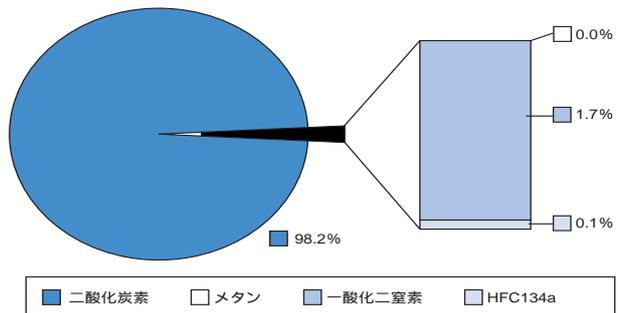
温室効果ガスの種類別排出量 (kg - CO<sub>2</sub>)

	排出量
二酸化炭素	5,765,174
メタン	563
一酸化二窒素	97,478
HFC134a	5,278
合計	5,868,493

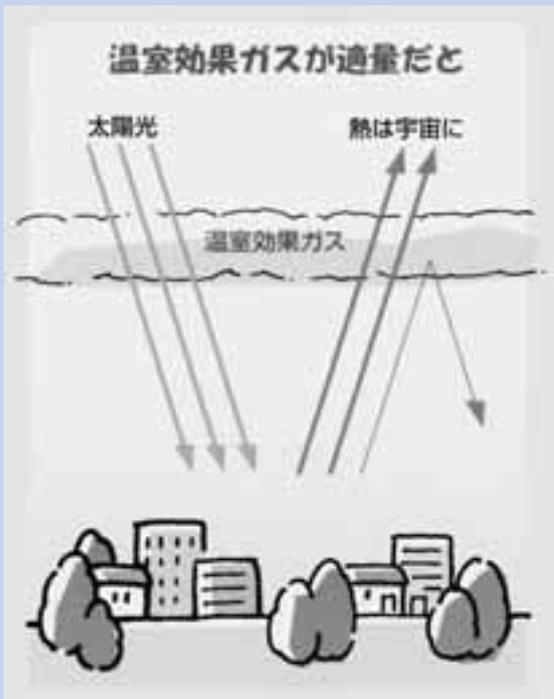
温室効果ガスの活動別排出量の割合



温室効果ガスの種類別排出量の割合



# 地球温暖化って何??



地球の温度は、太陽からのエネルギーと地球から宇宙へ出て行く熱エネルギー（赤外線）のバランスで決まります。

もし、地球から放出される赤外線が、全て宇宙に逃げてしまえば、太陽光線が途切れた途端、地球の温度はどんどん低下してしまうはずですが、しかし、実際は、温室効果ガスと呼ばれる二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）などの気体が、この赤外線を吸収して大気を温めているので、地球は適当な温度を保っていただけるのです。

ところが、産業革命以降のエネルギー大量消費により、これら温室効果ガスの濃度が高くなり、地球の熱が宇宙に逃げにくくなって、地球の“体温”が急激に上がり始めています。この現象を『地球温暖化』といいます。

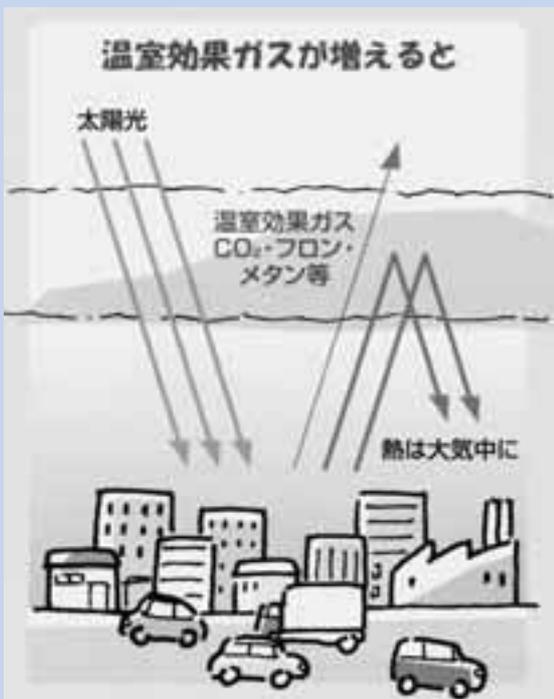


図 環境対策課内 2422

## 温室効果ガスの総排出量の削減目標

削減目標 **3%**

平成 14 年 度  
排 出 量

5,868,493

(基準年度)

176,055

平成 20 年 度  
排 出 目 標 量

5,692,438

(目標年度)

(kg・CO<sub>2</sub> / 年)



### 主 な 取 組 み



- 電気使用量の削減
- 燃料使用量の削減
- 紙類の使用量の削減および  
紙リサイクルの推進
- 廃棄物の発生抑制および  
リサイクルの推進

わたしたち一人ひとりの暮らしの中の行動が地球温暖化防止につながります

温室効果ガスは、日常生活や事業活動からも排出されています。

みなさん一人ひとりが、毎日の暮らしを見直し、節電や節水を心がけ、特に廃棄物の焼却から発生する温室効果ガスの占める割合が多いことから、廃棄物を減らしたり、分別排出を徹底するなど、省エネルギーや物を大切にすることを実践するようご協力をお願いいたします。