

# 5年新聞

## 温暖化 新聞

牧入原 小学校

5年生

石川 咲希

※学校名・学年・名前を公表したくない場合は、申込用紙の「公表の可否」に明記して下さい。

# 地球の温度が上がる!?その原因は?

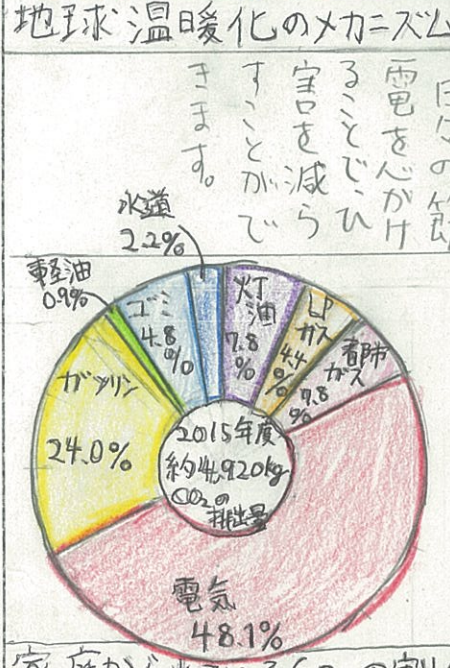


地球温暖化の主な原因は、人間のくらしの変化によるものです。

工場から出るはいくつかのガスや生活の中での燃料消費が原因で出る二酸化炭素などの物質が、大気中にある。太陽からの紫外線から地球を守る役わりをもつオゾン層という名の物質がなくなっています。そのオゾン層がなくなると、太陽による紫外線を断ち切ることができなくなり、地球があたたかくなってしまう。

環境省のホームページを見ると、一八〇年から二〇二三年の期間に0.85℃世界平均地上気温が上昇していることがわかります。そのまま地球温暖化が進むと、21世紀末の世界平均気温は26.5℃から28.5℃上昇し、平均海面が1.8mから1.1m上昇する可能性があります。

## 二酸化炭素を減らすには節電が一番!!



水位は最大82cm上昇する可能性があります。このまま地球が温かくなると、いろいろな災害が出てきます。世界では、小麦、大豆、米、トウモロコシなどの作物の収量が減ったり、果物の質が悪くなったりしています。サンゴの白化、水害被害も多く見られ、特に、二〇〇〇年頃には、今の約4倍の年間一人あたりの洪水にあうと予測されています。健康にも被害があり、熱中症の原因となり、デング熱などの感染症の原因となる「カ」が住んでいる地域が広くなることで、感染症のリスクが高まります。

「木」の被害をへらすためには、私たちはそのままの対策を、いかにできるかが重要です。特に、家庭から排出される二酸化炭素の量は一番多いのは、電気で48%と、全体の約半分以上を占めています。

日々の生活で電気を心がけることで、CO2の排出量を減らすことができます。

2015年度約4,920kgのCO2の排出量

電気 48.1%

ガス 24.0%

灯油 7.8%

LPガス 4.8%

重油 0.9%

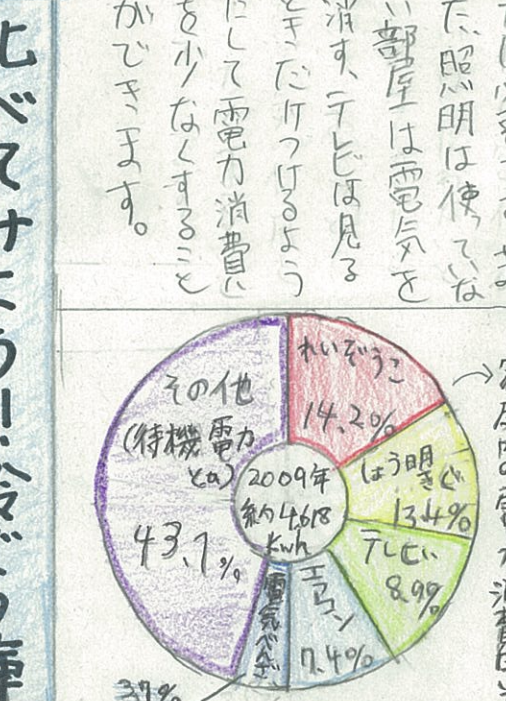
石炭 1.4%

天然ガス 2.8%

### 比べてみよう!! 冷ごう庫

少省エネ冷蔵庫の省エネ効果は、従来の冷蔵庫よりも約3割の省エネ効果があります。冷ごう庫と少省エネ冷蔵庫の省エネ効果は、従来の冷蔵庫よりも約3割の省エネ効果があります。

私の家は2013年製のパナソニックR-FFTF55A1W形を使っています。少省エネ冷蔵庫の省エネ効果は、従来の冷蔵庫よりも約3割の省エネ効果があります。



### 何に電気を使ってる?

私たちが生活の中で一番電気を使っているのは、冷ごう庫です。全体の14.2%になります。次は13.4%の照明器具、三番目は8.9%のテレビです。冷ごう庫を省エネにすれば、電気を節約することができます。冷ごう庫を省エネにすれば、電気を節約することができます。

冷ごう庫を省エネにすれば、電気を節約することができます。冷ごう庫を省エネにすれば、電気を節約することができます。

### 小さな節電、大きな効果

地球温暖化を防ぐためには、CO2の排出量を少なくする必要があります。私のお家は5年前に新築したエコ住宅で、気密性が高い家です。冷房は28℃、暖房は20℃に設定し、気温が下がるとエアコンを切ります。特に今の寒い時期は厚手の服を着たり、ホットドリンクを飲むことで体を温めています。毎日の生活で、小さな節電が大きな効果をもたらします。

### 家の人に関わってみよう

調べたことと家族に話しました。母は、CO2の排出量が一番多いのは、冷蔵庫だと思っていました。父は温暖化による被害がもっと多いことをびっくりしていました。家電の買いかえは、できるだけ省エネなものを選びたいです。家族みんなで協力して、地球を大切にしたいと思っています。

調べたことと家族に話しました。母は、CO2の排出量が一番多いのは、冷蔵庫だと思っていました。父は温暖化による被害がもっと多いことをびっくりしていました。家電の買いかえは、できるだけ省エネのものを選びたいです。家族みんなで協力して、地球を大切にしたいと思っています。