

# みんなで地球温暖化防止に取り組もう！

「省エネチャレンジ 2014」に参加する八王子市の小学生のみなさんへ

ニュースなどでよく耳にする「地球温暖化」。地球が熱くなっている現象です。地球が熱くなると、人間の生活だけではなく、動物や植物にも悪い影響を及ぼします。

地球温暖化を防ぐために、私たちができることはたくさんあります。省エネチャレンジに取り組んで、地球に優しい生活を身に付けましょう！



はちおうじ省エネ国キャラクター  
えこちゃん・グリちゃん

## 地球温暖化ってなに？

私たちが便利な生活をするために、電気やガスを使うことで、たくさんの二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）が生まれています。このCO<sub>2</sub>が原因で地球の気温が上がってしまうことを、地球温暖化といいます。



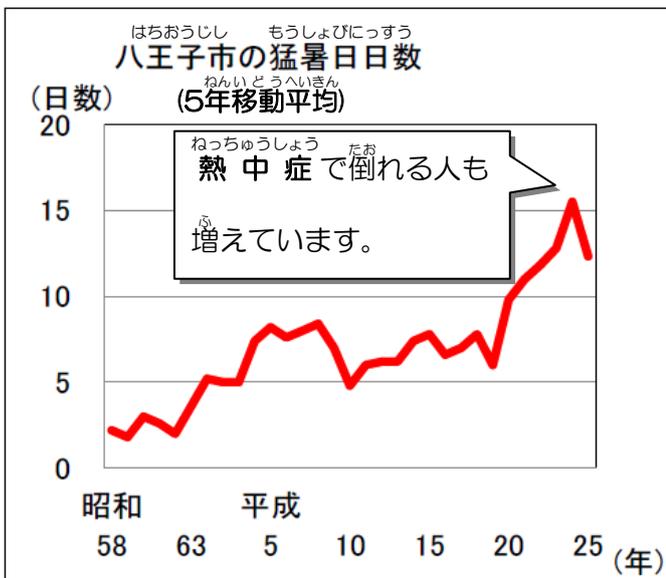
## 八王子市ではこんな問題が出ています

日中の最高気温が35℃を超える猛暑日日数が、過去30年で約4倍に増加しました。

さらに、平成20年8月に起こった記録的な集中豪雨は、これまでに観測されていなかった規模であり、市内に大きな被害をもたらしました。

このまま地球温暖化がすすむと、私たちの身のまわりでも、もっと大きな問題が起こるおそれがあります。

じつは、とても  
みじか 身近な問題  
なんだ...



ゲリラ豪雨などの  
さいがい 災害が発生しています。

平成20年8月の集中豪雨で川ようになった道路  
(南浅川町)

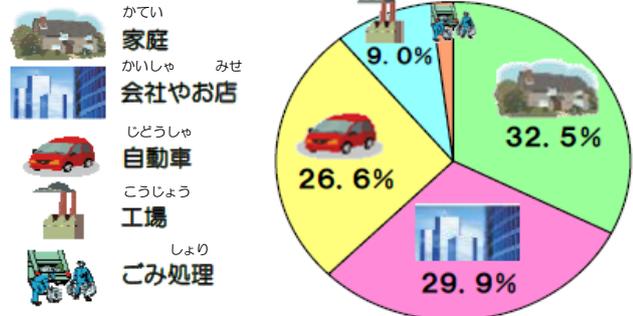
ちきゅうおんだんか げんいん にさんかたんそ シーオーツ  
**地球温暖化の原因となる二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)って、  
 どこから出ているの？**



**私たちの家庭からもたくさんのCO<sub>2</sub>が出ています**

はちおうじしな い で シーオーツ りょう は、ねんかんやく 200 万 トン！  
 その約 3 割が家庭から出ています。  
 私たちが家で電気を使ったり、水やお湯を使うことで、  
 たくさんのCO<sub>2</sub>が生まれているのです。  
 今の生活を見直して、電気や水を大切に使うことで、家庭  
 から出るCO<sub>2</sub>の量を減らすことができます。

はちおうじし シーオーツはいしゅつわりあい  
**八王子市のCO<sub>2</sub>排出割合**  
 (平成22年)

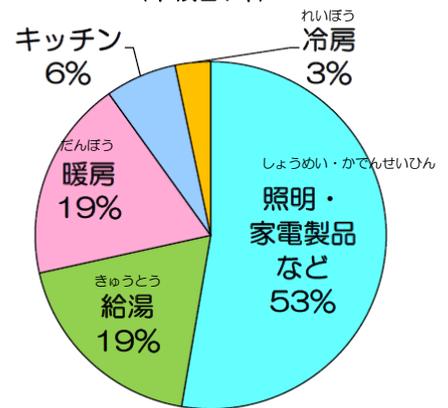


**身近なことから取り組みましょう！**



また、家庭から出るCO<sub>2</sub>のうちわけでは「照明・家電  
 製品など」が最も大きく、次に「給湯」となっています。  
 使っていない電気をこまめに消す、水を出しっぱなしにしな  
 いなど、身近に取り組めることがたくさんあります！  
 まずは5日間、家の人と一緒にチェックシートを使って、  
 省エネにチャレンジしましょう！  
 また、5日間の取り組みが終わっても、地球を守る行動は  
 ぜひ続けていきましょう！

かてい シーオーツのうちわけ  
**家庭から出るCO<sub>2</sub>の内訳**  
 (平成24年)



**八王子市でもこんな取り組みをしています**

- はちおうじし ちきゅうおんだんか ぶせ  
 八王子市でも地球温暖化を防ぐため、さま  
 ざまな取り組みをしています。
- ・建物の節電(昼休みに使わない明かりを消す  
 など)
  - ・緑のカーテンを育てて、日ざしをさえぎり、  
 エアコンの使用を減らす
  - ・マイバッグ持参運動
  - ・使用済み食用油で走るごみ収集車
  - ・市民のみなさんや会社へ呼びかけ



し たてもの  
 市の建物でも  
 緑のカーテン  
 (アサガオ)  
 を育てていま  
 す。



(写真は H25年のあったかホール)

はちおうじし かんきょうぶ かんきょうせいさくか  
**八王子市 環境部 環境政策課**  
 電話：042-620-7384  
 FAX：042-626-4416