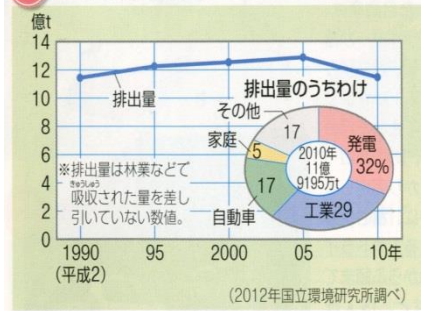


# 資料読み取り練習帳

# NO.12

### 2 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の排出量の変化



### 3 ガソリンの使用量の変化



氏名 \_\_\_\_\_

### ④ 気付いたことは？

- ・ずっと高い状態を維持しているが、最近は少し減っている。
- ・発電の割合が一番高い。

- ・2000年まではずっと増えている。
- ・2011年に少し減った。

### ① 題名は？

二酸化炭素の排出量の変化

ガソリンの使用量の変化

### ② 横軸は？

年代

使用量 (万 kL)

### ③ 縦軸は？

排出量 (億 t)

年代

### ⑤ 疑問点

- ・なぜずっと高い状態を維持しているが、最近は少し減っているのか？
- ・なぜ発電の割合が一番高いのか？

- ・なぜ2000年まではずっと増えているのか？
- ・なぜ2011年に少し減ったのか？

### ⑥ 考察

- ・ガソリン使用量が増えたから、二酸化炭素の排出量が増えたのではないかと考えた。→高度成長に伴い、ガソリンの使用量、発電量、工場からの排ガスなど全て増えたため、二酸化炭素の排出量も増えた。
  - ・エコカーなどが増え、ガソリンの使用量が減ったから、二酸化炭素の排出量も減ったのではないかと考えた。→京都議定書に批准したことにより、環境に配慮した技術が進歩し、ガソリン使用量の減少など、二酸化炭素の排出量削減に向けた取り組みがなされた。
- ※近年は原子力発電所の停止などの影響から、二酸化炭素排出量は増加傾向。