

# 文部科学省における エネルギー研究開発

平成13年6月1日(金)

文部科学省における  
エネルギー研究開発  
(原子力を除く)

## 文部科学省におけるエネルギー研究開発（原子力を除く）

- 1．大学や所管する独立行政法人等において、先駆的・基盤的なエネルギー研究開発を推進。
- 2．科学研究費補助金等により、大学を中心とした研究を支援

## 先駆的・基盤的なエネルギー研究開発の必要性

次の観点から、新エネルギー、省エネルギーをはじめとした各種エネルギー科学技術を支える幅広い研究開発を実施。

- 1．エネルギーセキュリティを確保するためのエネルギー源多様化
- 2．CO<sub>2</sub>排出量削減など環境負荷を低減

## 文部科学省平成13年度エネルギー関係予算(原子力を除く)

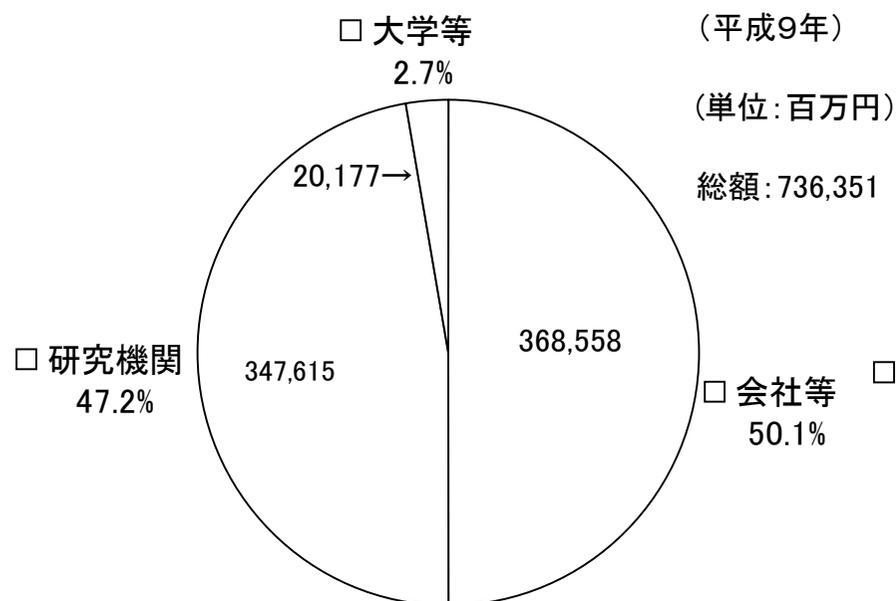
(単位：百万円)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 新世紀耐熱材料プロジェクト   | 3 1 4     |
| ナノスケール環境エネルギー物質 | 2 5 5     |
| 海洋エネルギー利用技術     | 8 6       |
| 大学共同利用機関等       | 7 1       |
| 科学研究費補助金        | 1 , 0 8 3 |
| その他             | 1 7 2     |
| 合 計             | 1 , 9 8 1 |

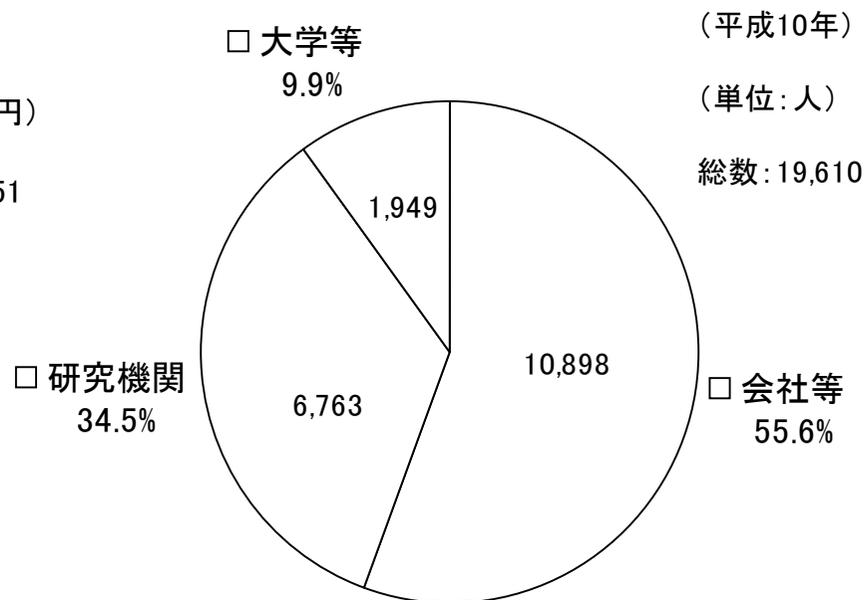
# 大学等におけるエネルギー研究開発について(原子力を除く)

大学等においては、基礎的・基盤的研究開発を行っており、これは新たなブレークスルーを含み、エネルギー源の多様化等のために必要不可欠なものである。

### エネルギー研究費に占める大学の割合



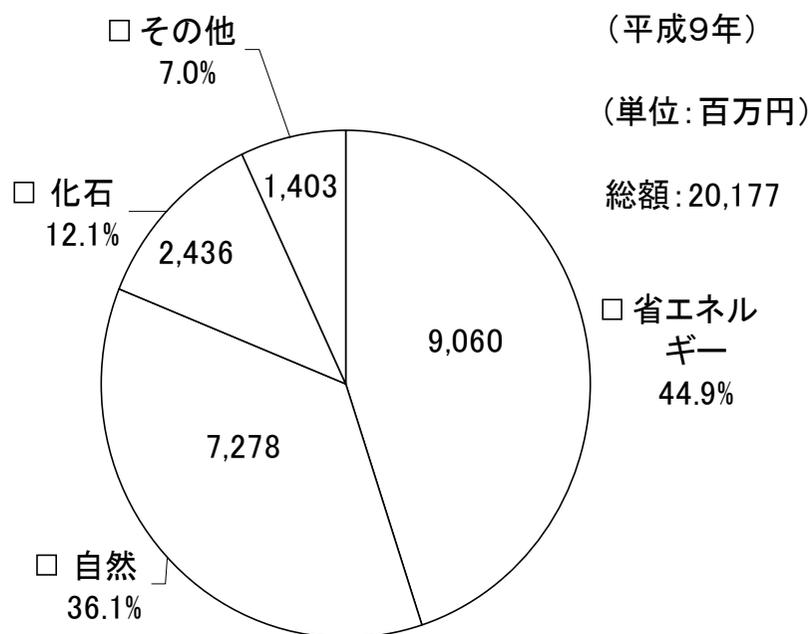
### エネルギー研究開発本務者数



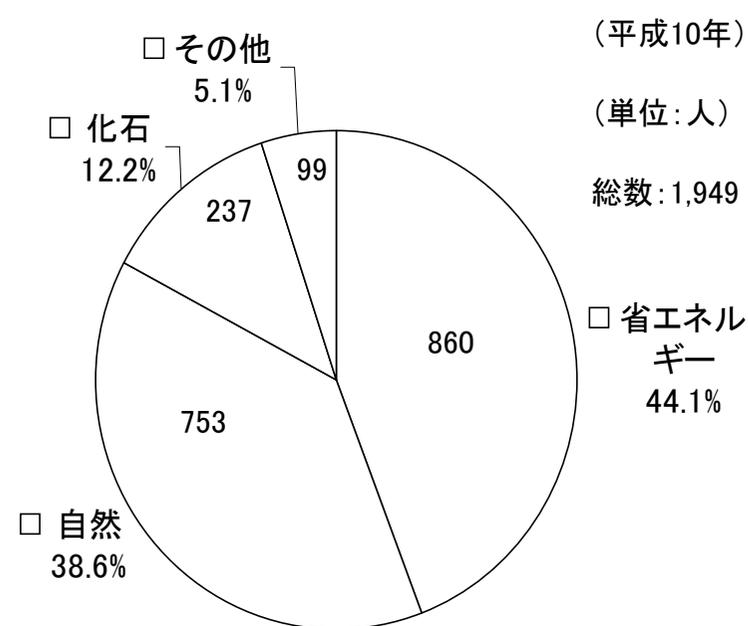
(出典:平成10年科学技術研究調査報告/総務庁統計局)

# 大学等におけるエネルギー研究開発について(原子力を除く)

## 大学等におけるエネルギー研究開発 分野別研究費



## 大学等におけるエネルギー研究開発 分野別本務者数



(出典:平成10年科学技術研究調査報告/総務庁統計局)

