

# 充填層によるバイオマスガス化挙動の解明

## 背景

### 化石燃料

- ✓ 地球温暖化の原因であるCO<sub>2</sub>を排出
- ✓ 賦存量が有限



化石燃料に代わる新たな燃料への要求

### バイオマス

#### 利点

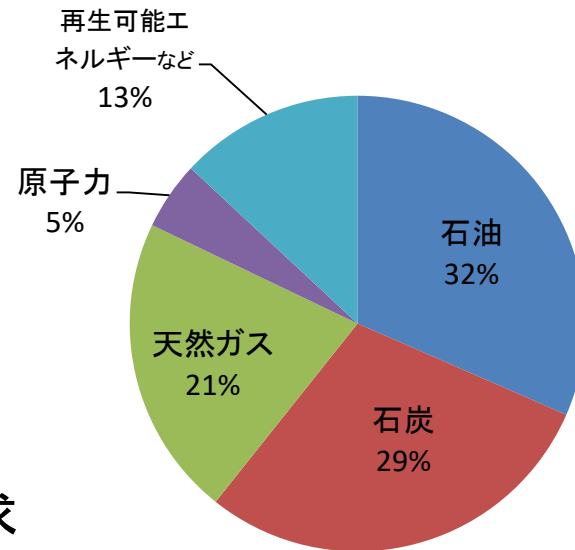
- ✓ カーボンニュートラル
- ✓ 再生可能エネルギー
- ✓ 膨大な賦存量

#### 欠点

- ✓ 低エネルギー密度
- ✓ 地域遍在性

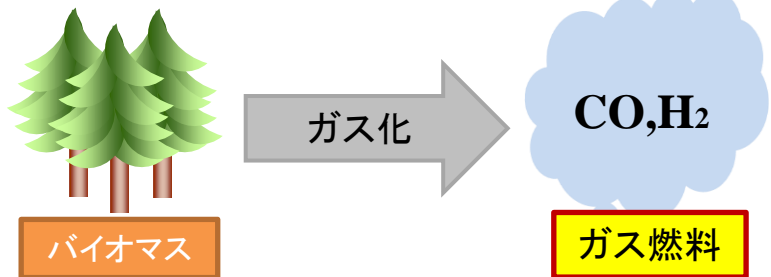


高効率ガス化技術が必要



引用: IEA Renewables Information 2014

# 充填層によるバイオマスガス化挙動の解明



目的

バイオマスガス化効率の向上

研究内容

バイオマスガス化挙動の解明

