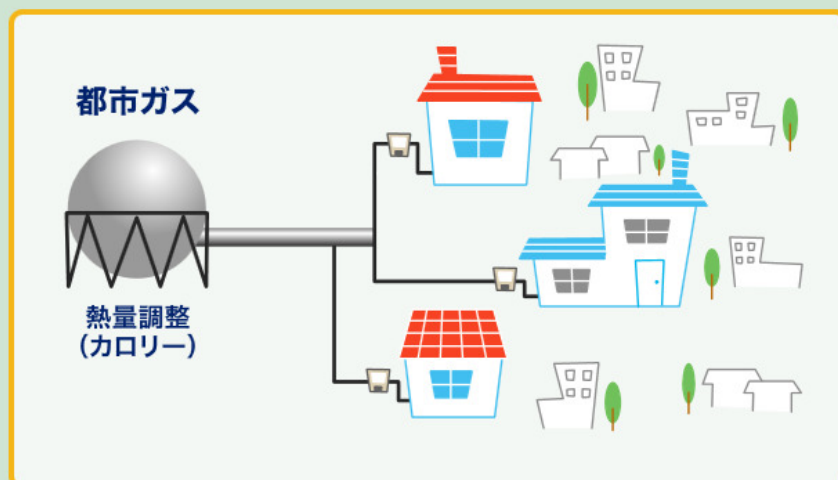




## 6. 都市ガス利用：「都市ガス」にも天然ガスは使われているの？



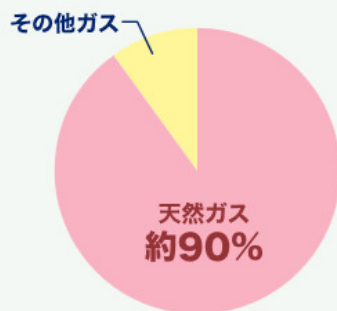
印刷する  
(PDF)



「都市ガス」は、天然ガスなどを原料として、発熱量（カロリー）を調整し、地下に埋設されたパイプライン（導管）によって各家庭などの利用者に供給されるガスのことです。

天然ガスは、採取される場所によって発熱量が異なっているので、それをいくつかの規格に合わせるために、LPGなどを混ぜて発熱量の調整をしています。

### 都市ガスの原料構成



現在、日本で使われている都市ガスの原料構成の約90%は天然ガスです。約10%は、地域によってLPGなどのガスが含まれていることによるものです。



ガスはその成分や製造方法に違いがあるため、熱量や燃焼性が異なり、「12A」「13A」などに区分されています。ガスレンジや湯沸器などのガス機器は、使用するガスの区分に応じたものが必要となります。

① 基本知識



② 成分構造



③ 特徴・性質



④ 生成起源



⑤ 産出地



⑥ 都市ガス利用



⑦ その他の利用



⑧ クリーン燃料



⑨ 埋蔵量

