

バイオマス



バイオマスエネルギーとは、動物や植物の中にたくわえられたエネルギーを使うことです。木をもやすと二酸化炭素を出しますが、これは木が成長する中でとりこんできたものなので、ふたたび木を植えるなど、バランスをとっていけば、よぶんな二酸化炭素を発生させることにはならないのです。クリーンエネルギーとして注目されています。

バイオマスエネルギーは、どのようなものが使われている？

昔から燃料として使っている木や炭はバイオマスエネルギーです。世界には、ヤギや牛のふんを燃料にしている国もあります。それから、サトウキビやトウモロコシなどの植物を育てて、燃料を取り出すこともめされています。

家庭から出る生ごみもバイオマス資源になります。しかし、木を使いすぎてはいけません。木を切りすぎて森がなくなってしまうらどうなるでしょう。なくてはならないエネルギーだからこそ、うまく使うことを考えましよう。