

RDFとは……

家庭から排出される可燃ごみ(生ごみを含む)の成分は、約50%が水分です。RDFとは、その水分を乾燥させ、石灰を投入し、圧縮成形した固形燃料です。

乾燥し減容化しているため、悪臭を発したり、腐敗したりすることがなく、輸送や貯蔵がしやすいという特長があります。また、安定して高温で燃焼させることができ、ダイオキシン類の低減を図ることができます。



RDF発電とは……

RDF発電事業は、循環型社会の形成に向けた取り組みの一環として、RDFを燃焼させる際に発生する熱エネルギーを効率よく回収し、発電することによって、電気エネルギーとして再利用することを目的としています。

また、RDFを広域的に集めることで高温、連続燃焼が可能となり、小規模市町村単独では対応が困難であったダイオキシン類対策が可能となります。

●RDF (Refuse Derived Fuel) :ごみ固形化燃料の製造

