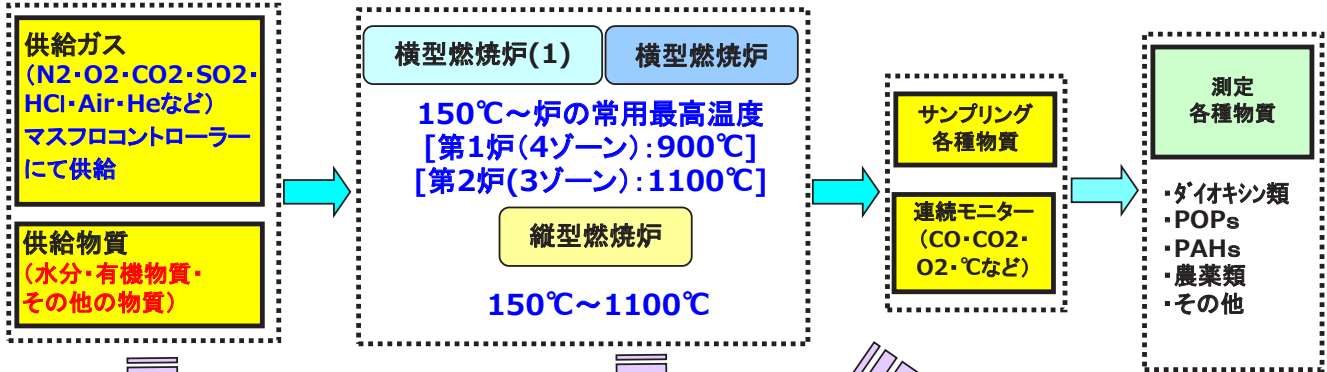


小型燃焼炉による各種実験

日鉄住金テクノロジー(株)広畑事業所では、実際の炉や設備ではコストや構造上などの問題から行うことが困難な各種燃焼実験が可能です。

燃焼実験フロー



パーミエータ

(高沸点有機物定濃度ガス発生装置)

目的の物質を目的の濃度で目的の量だけ発生させて実験が行えます。



横型炉



縦型炉

微量の実験試料でも実験が行えます。



有効電熱帯を個々に制御し、1つの炉で温度差のある雰囲気を作り出すことができます。

各種実験炉と実験装置の組み合わせにより有害物質(塩素化ダイオキシン類・臭素化ダイオキシン類・臭素系難燃剤等)の分解や再合成などの燃焼実験を行うことができます。

当事業所は、様々な燃焼実験の実績があります。各種実験計画をお考えの皆さん、お気軽にご相談ください。