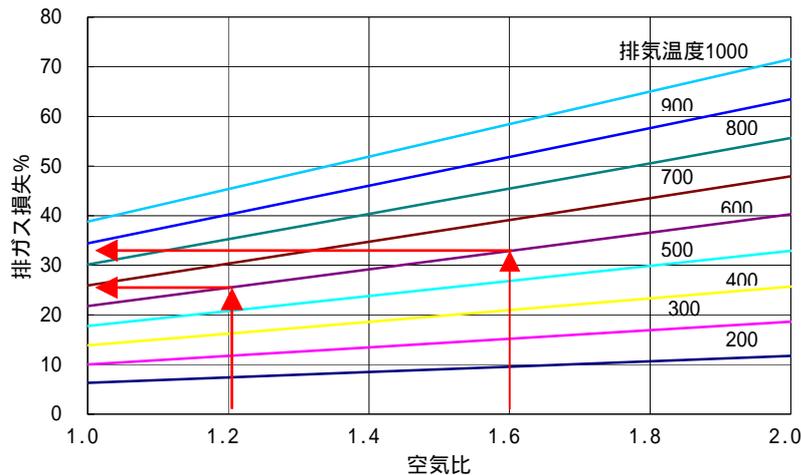


今回の技術資料No.2は「バーナーの燃料と空気の割合（空気比）と排気ガスとして逃げる熱損失」について、その関係を示すものです。

## 空気比と排ガス損失の関係

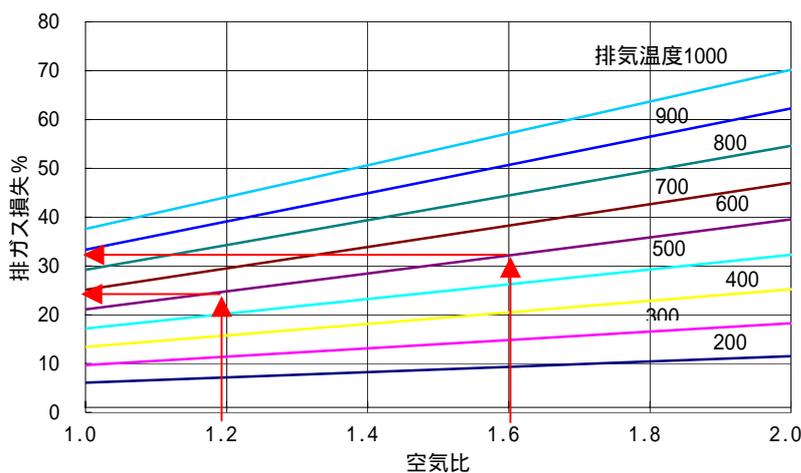
空気比が適正值より大きくなると、排ガス損失が増大します。  
排ガス温度によって、空気比と排ガス損失との割合をグラフにします。

空気比と排ガス損失 13A



グラフの見方： 空気比1.6 排気温度600 の時 損失は32.9%ですが  
空気比1.2 に下げると損失は25.5%になります。

空気比と排ガス損失 A重油



グラフの見方： 空気比1.6 排気温度600 の時 損失は32.2%ですが  
空気比1.2 に下げると損失は24.8%になります。