

SF₆ガス

各種の気体の中で、SF₆(六フッ化硫黄)ガスは最も実用性の高い絶縁材料で、ガス絶縁変圧器、ガス遮断器等の絶縁媒体や消弧媒体として広く用いられている。しかし、地球温暖化係数が二酸化炭素の 23,900 倍と大きくかつ大気中の寿命が長いため、京都議定書で地球温暖化防止排出抑制対象ガスの 1 つに指定された。

