

地球温暖化係数（GWP）とは・

二酸化炭素を基準にして、ほかの温室効果ガスがどれだけ温暖化を進めてしまう力があるか表した数字のことです。単位質量（例えば 1kg）の温室効果ガスが大気中に放出されたときに、一定時間内（例えば 100 年）に地球に与える放射エネルギーの積算値（すなわち温暖化への影響）を CO2 に対する比率として見積ったものです。

※出展：JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター

「地球温暖化係数（GWP:Global Warming Potential）について知りたい」より引用

EU の新 F ガス規制（Regulation (EU) No 517/2014）では、高 GWP ガスを GWP 値 2500 以上と定義し、高 GWP の F ガスを使用している製品・機器の市場販売禁止、サービス・メンテナンスにおける高 GWP ガスの使用禁止としています。

EU の新 F ガス規制とは

フッ素化している温室効果ガス（F ガス）の放出削減によって、環境を保護することを目的とした規制。（2006 年に EU で定めた F ガス規制を 2015 年 1 月 1 日付でさらに厳格化したもの）