

地球温暖化係数(GWP)一覧

IPCC4次レポートより

分類	冷媒番号	地球温暖化係数	主な用途
CFC	R11	4,750	ターボ冷凍機
	R12	10,900	ターボ冷凍機、業務用除湿機
	R13	14,400	化学プラント、実験装置
	R113	6,130	
	R114	10,000	輸送機器用空調機
	R115	7,370	
	R500	8,080	輸送用冷凍機(トラック、鉄道、船舶用等)
	R502	4,660	コンデンシングユニット等
HCFC	R22	1,810	パッケージエアコン(ビルマル含む)、GHP、スポットクーラー
	R123	77	ターボ冷凍機
	R124	609	
HFC	R23	14,800	化学プラント、実験装置、スクリー冷凍機
	R32	675	
	R134a	1,430	輸送用冷凍機(トラック、鉄道、船舶用等)、ターボ冷凍機
	R143a	4,470	
	R152a	124	
	R245fa	1,030	ターボ冷凍機
	R404A	3,920	冷凍冷蔵ユニット、別置型ショーケース、製氷機、業務用冷蔵庫、自動販売機、チリングユニット、輸送用冷凍機(トラック、鉄道、船舶用等)
	R407C	1,770	パッケージエアコン(ビルマル含む)、GHP、スポットクーラー、業務用除湿機、冷凍冷蔵ユニット、別置型ショーケース、チリングユニット、輸送機器用空調機
	R407E	1,550	スクリー冷凍機、コンデンシングユニット等
	R410A	2,090	パッケージエアコン(ビルマル含む)、業務用除湿機、チリングユニット、輸送機器用空調機、コンデンシングユニット等
R507A	3,990		