

岐阜県における温室効果ガス排出量・吸収量の算定方法

	部門	算定方法
排出	産業部門	「都道府県別エネルギー消費統計」に示されているエネルギー消費量を二酸化炭素排出量に換算
	業務部門	「都道府県別エネルギー消費統計」に示されているエネルギー消費量を二酸化炭素排出量に換算
	家庭部門	「都道府県別エネルギー消費統計」に示されているエネルギー消費量を二酸化炭素排出量に換算
	運輸部門	自動車 ガソリン消費量を二酸化炭素排出量に換算 軽油消費量を二酸化炭素排出量に換算 プロパンガス消費量を二酸化炭素排出量に換算 鉄道 電力消費量を二酸化炭素排出量に換算 軽油消費量を二酸化炭素排出量に換算
	工業プロセス部門	石灰石消費量を二酸化炭素排出量に換算 ドロマイト石消費量を二酸化炭素排出量に換算
	廃棄物部門	一般廃棄物焼却量を二酸化炭素排出量に換算 産業廃棄物焼却量を二酸化炭素排出量に換算
	メタン(CH ₄) 一酸化二窒素(N ₂ O)	【産業、業務、家庭、運輸各部門の消費量】 【廃棄物部門の焼却量、埋立量、下水処理量】 【家畜の頭数、水田面積、施肥量】 から CH ₄ 、N ₂ O 排出量を推計後、二酸化炭素排出量に換算
フロン類 (ハイドロフルオロカーボン HFC _s) (パーフルオロカーボン PFC _s) (六フッ化硫黄 SF ₆) (三フッ化窒素 NF ₃)	全国の排出量(二酸化炭素換算済)を県の規模で按分して推計	
吸収	吸収部門	吸収量 = 幹の体積の増加量 (m ³ /年) × 拡大係数 × (1 + 地上部・地下部比) × 容積密度 (トン/m ³) × 炭素含有率 (国有林以外について算定)