

【別表】現計画における二酸化炭素排出量の算定方法(計画策定時点)

部門	区分	算定方法	算定項目	出典資料	
エネルギー転換	都市ガス	ガス事業者の電力消費及びガスの自家消費量(実績値)	LPG、都市ガス、電力	⑩ガス事業年報	
	電力	火力発電所(新日鉄㈱釜石製鉄所)の自家消費量(聞き取り調査実績値)	石炭	(聞き取り調査)	
産業	農林業	全国の農林業のエネルギー消費量×岩手県の農業機械台数/全国の農業機械台数	灯油、軽油、A重油、LPG、電力	①総合エネルギー統計、⑦農業センサス	
	水産業	全国の水産業のエネルギー消費量×岩手県の動力漁船総トン数/全国の動力漁船総トン数	灯油、軽油、A重油、C重油、LPG	①総合エネルギー統計、⑧日本の統計、⑨岩手県統計年鑑	
	鉱業	全国の鉱業のエネルギー消費量×岩手県の非金属鉱業の燃料・電力使用額/全国の非金属鉱業の燃料・電力使用額	灯油、軽油、A重油、C重油、電力	①総合エネルギー統計、④本邦鉱業の趨勢	
	建設業	全国の建設業のエネルギー消費量×岩手県の建築着工工事費予定額/全国の建築着工工事費予定額	灯油、軽油、A重油、C重油、LPG、都市ガス、電力	①総合エネルギー統計、⑤建築着工統計調査	
	製造業	01年推計値※×(県内製造業の原油換算エネルギー・電力消費/01年の県内製造業の原油換算エネルギー・電力消費)×(製造品出荷額/01年の製造品出荷額)	ガソリン、灯油、軽油、A重油、B重油、C重油、LPG、石油コークス、石炭、石炭コークス、都市ガス、LNG、電力	(③石油等消費構造統計表)、②石油等消費動態統計年報、⑥工業統計調査報告書	
民生家庭	灯油	県内販売量×(民生家庭の消費量(推計値)/全部門の消費量(推計値))	灯油	⑭石油連盟HP	
	都市ガス	供給量のうち家庭用の実績値	都市ガス	⑩ガス事業年報	
	LPG	家庭用都市ガス供給量/都市ガス供給世帯数×(岩手県の世帯数-都市ガス供給世帯数)	LPG	⑩ガス事業年報、⑨岩手県統計年鑑	
	電力	電灯電力供給量(電灯契約実績値)	電力	⑫東北電力㈱資料	
民生業務	都市ガス	供給量のうち商業用+その他用(実績値)	都市ガス	⑩ガス事業年報	
	都市ガス以外	全国の「民生業務」のエネルギー消費量×岩手県の小売業の年間販売額/全国の小売業の年間販売額	灯油、軽油、A重油、C重油、LPG、電力	①総合エネルギー統計、⑧日本の統計	
運輸	自動車	県内のガソリン及び軽油の販売量-(他部門の消費量)	ガソリン、軽油、LPG	⑪日本LPガス協会HP、⑭石油連盟HP、⑮岩手県税務統計書	
	鉄道	JR貨物	全国のJR貨物のエネルギー消費量×岩手県の鉄道の輸送トン数/全国の鉄道の輸送トン数	電力、軽油	⑯貨物・旅客地域流動調査、⑰鉄道統計年報
		JR旅客	(全国の全JRのエネルギー消費量-全国のJR貨物のエネルギー消費量)×岩手県のJRの輸送人員/全国のJRの輸送人員	〃	
		民鉄	三陸鉄道と岩手開発鉄道、IGRのエネルギー消費実績値	〃	⑰鉄道統計年報
	船舶	旅客	全国の旅客船舶のエネルギー消費量×岩手県の輸送人員/全国の輸送人員	軽油、A重油、B重油、C重油	⑯貨物・旅客地域流動調査、⑱交通関連統計資料集
		貨物	全国の輸送船舶のエネルギー消費量×岩手県の輸送トン数/全国の輸送トン数	A重油、B重油、C重油	
	航空	花巻空港におけるジェット燃料消費実績値	ジェット燃料	(聞き取り調査)	
工業プロセス	セメント	ヒアリング調査による実績値	石灰石	(聞き取り調査)	
	鉄鋼その他	ヒアリング調査による実績値	〃	(聞き取り調査)	
廃棄物	施設分	ヒアリング調査による実績値	灯油、軽油、A重油、LPG、コークス	(聞き取り調査)	
	焼却分・一般廃棄物02年～	ヒアリング調査による実績値	一般廃棄物	(聞き取り調査)	
	焼却分・産業廃棄物02年～	ヒアリング調査による実績値	廃油、廃プラ、灯油、軽油、A重油	(聞き取り調査)	
計					

※2001年の製造業の推計値

岩手県の従業員数30人以上の事業所の業種別エネルギー消費量×燃焼消費率☆×岩手県の従業員数1人以上の事業所の製造品出荷額等/岩手県の30人以上の事業所の製造品出荷額等

☆燃料消費率

燃焼消費率(化学工業及び石油・石炭製品製造業のナフサ・LPG)=(消費量合計-原料分×0.8)/消費量合計

燃焼消費率(その他)=[消費量合計-(原料分+発生・回収または生産量)]/消費量合計

※出典の変更

統計の公表停止等により、上表に記載の出典資料の一部は、別の統計資料へと変更しています。