

News Release



西日本鉄道株式会社 国際物流事業本部

http://www.nnr.co.jp/global_logistics

「NNR CO2 Calculator」

(CO2排出量算定ツール) 公開のご案内

2023年10月10日

西日本鉄道(株)国際物流事業本部(にしてつ)はこの度、国際物流事業本部ホームページ上にCO2排出量算定ツールとして「NNR CO2 Calculator」を公開いたしました。NNR CO2 Calculatorは、ドイツのIVE社が提供する計算ツールEcoTransIT Worldで算出されたCO2排出量を採用しており、GLEC(※1) Frameworkに準拠した計算ツールとなっております。

地球温暖化による世界各地の環境変化による被害は、その大きな要因として温室効果ガス排出量、特にCO2の排出量の増加が言われております。弊社は、その削減が物流事業においても重要な責務であると認識しております。NNR CO2 Calculatorでは、貨物の重量と発着地をご入力いただければ、どなたでも簡単に貨物輸送上のCO2排出量が算定可能です。また、海上・航空・トラック等、複数の輸送モードにも対応しております。また、お客様や協力会社におかれましても、CO2排出量削減対策は、サプライチェーンを維持する上で重要課題の一つです。特にScope3(※2)はサプライチェーン排出量の中で大きな割合を占めていることから、Scope3を算定・把握し削減施策に取り組むことが、将来的な削減や脱炭素化につながると考えております。

この活動を通して、カーボンニュートラルな社会を実現するため、サプライチェーン全体でクリーンな物流サービスを提供し、地球環境の保全に貢献してまいります。

※1 The Global Logistics Emissions Council の略称で、航空会社、船会社、フォワーダー等からなるグローバルロジスティクス排出量協議会のこと。

※2 サプライチェーン排出量に関する国際的基準であるGHGプロトコル「Scope3基準」に基づき、サプライチェーンにおけるCO2排出量はScope1 2 3に分類され、以下のように定義される。

Scope1: 事業者自らによる温室効果ガスの直接排出(燃料の燃焼、工業プロセス)

Scope2: 他社から供給された電気、熱・蒸気の使用に伴う間接排出

Scope3: Scope1、2以外の間接排出(事業者の活動に関連する他社の排出)

Nishitetsu NNR GLOBAL LOGISTICS



Cargo Volume	Quantity:* <input type="text"/>	Unit:* Ton
Origin	Location Type:* City	Country:* <input type="text"/>
	Postal CODE: <input type="text"/>	City Name:* <input type="text"/>
Destination	Location Type:* City	Country:* <input type="text"/>
	Postal CODE: <input type="text"/>	City Name:* <input type="text"/>
Transport Mode*	<input checked="" type="checkbox"/> Truck <input type="checkbox"/> Air <input type="checkbox"/> Sea <input type="checkbox"/> Train <input type="checkbox"/> River	
Air Line	<input type="text"/>	
Shipping Line	<input type="text"/>	

NNR CO2 Calculator 画面イメージ図

この件に関するお問い合わせは、西鉄・国際物流事業本部・営業企画部(03-4332-5060)まで