

CFP算定報告書 (Carbon Footprint of Product Quantification Report)

製品名／Product name	電気めっき鋼板／Electrogalvanized Steel Sheets
算定単位／Functional unit	1 t
検証機関／Verifier	(一財) 日本海事協会／NIPPON KAIJI KYOKAI (ClassNK)
検証合格日／Verification date	2026年3月16日／March 16, 2026
データ収集期間*1 ／Time period for data collection	2024年4月1日～2025年3月31日 ／April 1, 2024 to March 31, 2025
準拠規格等 ／Compatible Standards	日本鉄鋼連盟, 鉄鋼製品に関するカーボンフットプリント製品別算定ガイドラインおよび GXスチールガイドライン ／The Japan Iron and Steel Federation, “Guidelines for Calculating CFP for Steel Products” and “GX Steel Guidelines” ISO 14040:2006, ISO 14044:2006, ISO 14067:2018, ISO 20915:2018, ISO 21930:2017
(参考) EPD 登録番号／(Ref.) EPD No.	SuMPO EPD JR-AW-22009E-A

System Boundary	Residual CFP*2 kg-CO ₂ eq/t-product	Ref. General CFP*3 kg-CO ₂ eq/t-product
Cradle-to-gate	3,096	3,070
Ref. Gate-to-gate equivalent	2,717	2,690

NSCarbolex® Neutralをご購入いただいたお客様は、NSCarbolex Neutral Certificateの内容を併せてご参照ください。
Customers who have purchased NSCarbolex® Neutral should also refer to the contents of the NSCarbolex Neutral Certificate.

- *1 削減実績量も同一期間に算定しました。
The GHG reduction amount was also calculated for the same period.
- *2 算定期間におけるGHG削減実績量の合計を当社生産量の合計で除した値をGeneral CFP に加算したCFP。ご購入いただいた鉄鋼製品を使用した製品のCFPや、当該鉄鋼製品をご購入いただいたお客様のGHGプロトコル Scope 3 Category 1排出量を算定するときには、Residual CFPを使用してください。
The CFP is obtained by adding to the General CFP the value calculated by dividing the total GHG reductions achieved during the calculation period by our total production mass. The Residual CFP shall be used when calculating the CFPs of the products that incorporate this steel product or the GHG Protocol Scope 3 Category 1 emissions of the customers that purchase this steel product.
- *3 (当社のNSCarbolex Neutralとの配分を行っていない)一般的な方法で算定されたCFP。General CFPには当社のNSCarbolex Neutralに反映されたGHG排出量の削減効果が含まれているため、ご購入いただいた鉄鋼製品を使用した製品のCFPや、当該鉄鋼製品をご購入いただいたお客様のGHGプロトコル Scope 3 Category 1を算定するときには、General CFPを使用することはできません。
The CFP is calculated using conventional methodology without allocating any GHG reductions to NSCarbolex Neutral. Since the General CFP includes the GHG emissions reduction effects applied to the NSCarbolex Neutral, it must not be used when calculating the CFPs of the products that incorporate this steel product or the GHG Protocol Scope 3 Category 1 emissions of customers that purchase this steel product.