News Release

2026 年 11 月 11 日
日本製鉄株式会社

GX スチール「NSCarbolex Neutral」を使用したオフィス家具が鹿嶋市・姫路市に初採用

～国・自治体での採用が累計 10 件に拡大、脱炭素社会に貢献～

日本製鉄株式会社（以下、日本製鉄）が提供する GX スチール*1「NSCarbolex® Neutral（エヌエスカーボレックス ニュートラル）」*2 を採用した株式会社オカムラ（以下、オカムラ）製の鋼製家具が、茨城県鹿嶋市及び兵庫県姫路市の市役所に設置されました。鹿嶋市役所は書庫 3 台、姫路市役所にはライブラリーラック 3 台と名刺受け台 1 台が導入されています。



＜鹿嶋市役所 書庫＞




＜姫路市役所 ライブラリーラック（左）、名刺受け台（右）＞

■採用の背景・目的

・鹿嶋市は「ゼロカーボンシティ」の実現に向け環境負荷の少ない持続可能なまちづくりを推進しています。行政活動における環境配慮（グリーン調達）が重要となる中、鹿嶋市には「日本製鉄東日本製鉄所鹿島地区」が所在するなど、地域に根差した関係を背景に採用されました。

・姫路市は、ゼロカーボンシティの実現に向けた温室効果ガスの排出削減の取組の一つとして、市の事務事業におけるグリーン購入方針を定め、環境に配慮した物品等の購入を進めています。市内に所在する「日本製鉄瀬戸内製鉄所広畑地区」では、電炉を活用した高級鋼の製造を通じ、鉄鋼製造プロセスの脱炭素化に取り組んでおり、2029 年下期には新たな電炉の稼働開始を予定しております。姫路市では、こうした地域の取り組みも背景に、オフィス家具を調達するにあたり、姫路市域における新たな産業の創出と地域経済の活性化を目指すため、ＧＸスチールを使用した製品を導入することとしました。

■国・自治体への採用拡大と今後の期待

GX スチール「NSCarbolex Neutral」を採用したオカムラ製の鋼製家具は、2025 年 4 月の愛知県東海市での初導入から、鹿嶋市で 9 件目、姫路市で 10 件目となり、自治体での普及が着実に進んでいます*3。

また、2026 年 10 月には一般社団法人日本オフィス家具協会（JOIFA）が「オフィス家具における GX スチール利用ガイドライン（以下、本ガイドライン）」を策定しました。本ガイドラインは、オフィス家具業界に

NIPPON STEEL
NET ZERO NIPPON STEEL Green Transformation initiative
© 2026 NIPPON STEEL CORPORATION All Rights Reserved.

おける GX スチールの適切な活用と普及を目的としており、JOIFA 加盟各社による GX スチール採用製品の拡充を通じて、製品ライフサイクル全体での CO_2 排出削減への貢献が期待されています。

日本製鉄は、あらゆる産業において CO_2 削減が喫緊の課題であるなか、GX スチール「NSCarbolex Neutral」及び高機能製品・ソリューション技術「NSCarbolex Solution」の提供を通じ、お客様の脱炭素化・競争力向上、カーボンニュートラル社会の実現に貢献していきます。

*1　GX スチール

鉄鋼メーカーによる追加的な（スコープ 1 の）直接的排出削減行動による大きな環境負荷の低減があり、排出削減行動に伴う環境価値を一定のプレミアムとして経済価値化することを前提に、削減証書とともに供給する鋼材。

※GX スチールの定義についての詳細は、日本鉄鋼連盟「GX スチールガイドライン」を参照ください。

*2　NSCarbolex Neutral

日本製鉄が実施した追加性のある削減プロジェクトによる GHG（Greenhouse Gas 温室効果ガス）排出削減量を組織内でプールし、その削減量を任意の製品に配分して証明書と共に供給する鉄鋼製品であり、一般社団法人日本鉄鋼連盟が制定するガイドラインに準拠しています。

NSCarbolex Neutral を購入したお客様は、証明書に記載の GHG 排出削減量を、お客様が算定する組織レベルの排出量（GHG プロトコル スコープ 3 カテゴリー 1）からの控除及びお客様が算定する製品レベルでの上流排出量からの控除として報告することができると解釈しています。

*3　過去の採用実績（採用順）

愛知県東海市、福岡県、福岡県北九州市、大分県、環境省、岩手県釜石市、東京都、千葉県君津市

■NSCarbolex Neutral の詳細は、当社ウェブサイトをご覧ください。

https://www.nipponsteel.com/product/nscarbolex/neutral/

■ NSCarbolex Solution の詳細は、当社ウェブサイトをご覧ください。

https://www.nipponsteel.com/product/nscarbolex/solution/

以　上

お問い合わせ　：　https://www.nipponsteel.com/contact/

© 2026 NIPPON STEEL CORPORATION All Rights Reserved.