

「Jクラフト®」が第53回環境賞を受賞

当社はこのたび、「環境に優しいクロメートフリープレコート鋼板」(当社商品名:Jクラフト®)の成果が認められ、「第53回環境賞」(国立環境研究所・日刊工業新聞社共催、環境省後援)の「優良賞」を受賞しました。

「環境賞」は、1974年に創設され、環境保全や環境の質の向上への貢献が認められる成果、または貢献が期待される成果をあげた個人、法人、団体・グループに授与されるものです。

当社の受賞件名、概要は以下の通りであり、昨日6月2日に霞山会館(東京都千代田区)で贈賞式が行われました。

1. 受賞件名

「環境に優しいクロメートフリープレコート鋼板」

2. 受賞概要

JFE 鋼板は、建材用プレコート鋼板で防錆のために使用されてきた六価クロム化合物を一切含有しないクロメートフリープレコート鋼板を他社に先駆け開発・販売し、六価クロムの削減に寄与した。

建材用プレコート鋼板に使われる六価クロムは発がん性が高く、水質や土壌汚染の原因となり、諸外国では使用規制が進んでいる。日本国内では、その対応が遅れており、年間約183トンの六価クロム(分子量に換算)が使用されていると推定される。JFE 鋼板は2016年に六価クロムを一切使用しないクロメートフリープレコート鋼板「Jクラフト®」を発売し、バナジウム化合物等を代替防錆顔料として採用、耐久性を維持しつつ環境リスクを排除した。「Jクラフト®」は2016年から市場投入し、2025年には累計100万トンの販売を達成、これは約260トンの六価クロム使用削減に貢献したこととなる。

当社は、今後とも環境保全に寄与するクロメートフリー鋼板の製造・販売に注力し、社会全体の環境負荷低減に貢献してまいります。

【写真】贈賞式の様子



(写真左より)

当社 取締役	藤沢 英嗣
代表取締役社長	高橋 学
常務取締役	佐藤 直也

【関連 URL】『Jクラフト®』シリーズ (クロメートフリー塗装鋼板)

https://www.jfe-kouhan.co.jp/products/color_steel_sheet/

本プレスリリースに関するお問い合わせは、以下までご連絡ください。

担当部署: JFE 鋼板株式会社 商品技術部 電話番号: 03-3493-1283