

# 那須電機鉄工株式会社の事業適応計画のポイント

令和4年3月29日

2021年10月より会津碍子(株)と那須電機鉄工(株) 会津工場が統合されたことを受け、会津地区における碍子生産設備の統合・更新を行い、生産の効率化・省エネルギー・CO<sub>2</sub>排出量の削減を進める。

また、当社最大の工場である八千代工場においても、溶融亜鉛めっき工場棟を新設し、生産設備を更新することでCO<sub>2</sub>排出量を削減し、炭素生産性の向上を図ることを目標とする。

<会津第1工場>



<会津第2工場>



<八千代工場>



## <事業適用計画の概要>

### 1. 事業適応計画の実施期間

開始時期 2022年 4月 終了時期 2025年 3月

### 2. 生産性向上目標・新需要開拓目標

会社全体の炭素生産性を12.1%向上することを目標とする。

### 3. 前向きな取組の内容

#### ・ 会津第1工場・会津第2工場

焼成炉・乾燥炉を第2工場に増設することで第1工場・第2工場の碍子の焼成・乾燥工程を統合する。連続式加熱炉からバッチ式加熱炉に変更し、使用燃料を変更することでCO<sub>2</sub>排出量を削減し、会津第1工場の炭素生産性を260.3%、会津第2工場の炭素生産性を20.1%向上させる

#### ・ 八千代工場

溶融亜鉛めっき工場の集塵機を更新し、フード形状の変更およびインバータ制御することで使用電力を削減し、工場の炭素生産性を4.0%向上させる

### 4. 支援措置

税制措置（カーボンニュートラルに向けた投資促進税制）