

様式第五十の二（第48条第6項関係）

認定事業適応計画の（中間）実施状況の概要の公表

1. 認定の日付 2023年3月9日
2. 認定事業適応事業者の名称 ルネサスエレクトロニクス株式会社
3. 認定事業適応計画の実施期間 2023年3月から2024年3月

4. 認定事業適応計画の実施状況

ルネサスエレクトロニクス株式会社とルネサスセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社（以下、略称RSMC）は、RSMC那珂工場ではMCU、Analog他製品、RSMC川尻工場ではMCU他製品の増産対応設備一式について、生産工程等の脱炭素化と付加価値向上を両立する設備の導入を行い、全体で目標年度2024年度に炭素生産性45.3%の向上を目標としていましたが、92.1%（21年度炭素生産性：0.58→24年度：1.11）を達成。

RSMC那珂工場ではMCU/アナログ/他製品の増産対応設備一式を2023年度（2023年3月～12月）に5台、2024年度に7台を導入。RSMC川尻工場ではMCU/他製品の増産対応設備一式を2023年度に9台を導入。これら設備群は既存設備よりエネルギー効率が向上することで、CO2排出量を削減。また、設備一式を導入することで当社製品の特長である小型、省エネ半導体製品を増産。製品の製造時に排出されるCO2減少して脱炭素性の向上を実現することで、付加価値の創出と環境への負荷低減を両立。