

NTT西日本グループのサステナビリティ（環境）

環境経営の3つの重要テーマ

社会が脱炭素化している未来へ
世界がめざす温室効果ガスの大幅削減と、
気候変動への適応に貢献します。



自然と共生している未来へ
生物多様性の保全に貢献します。

資源が循環している未来へ
資源の有効利用に貢献します。



脱炭素社会の推進

- ・ 再生可能エネルギー導入検討
- ・ 事業活動の電力効率向上
- ・ 社用車EV化の取組み
- ・ TCFD開示



生物多様性の保全

- ・ 植樹や里山保全などのさまざまな取組み（各地域で展開のみどりいっぱい活動）



資源循環型社会の実現

- ・ 廃棄物リサイクル
- ・ 通信設備のリユース・リサイクル（プラスチック削減）
- ・ 紙の使用量の管理

脱炭素社会の推進

NTTグループ GHG削減イメージ

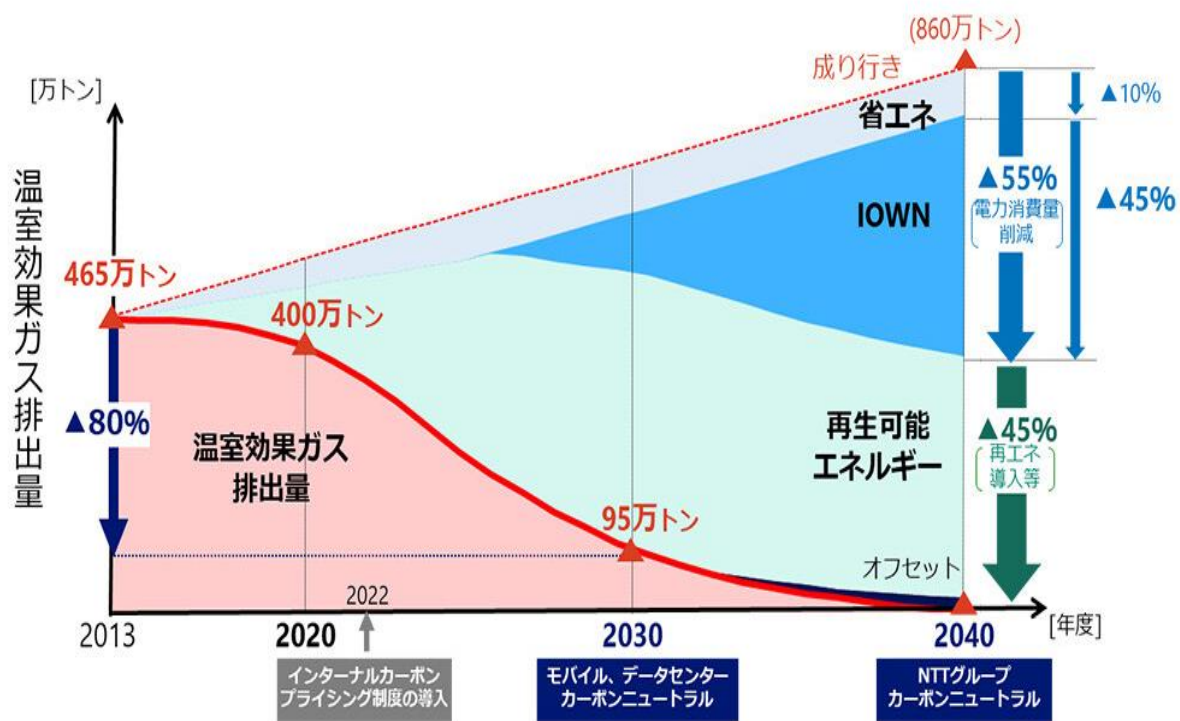


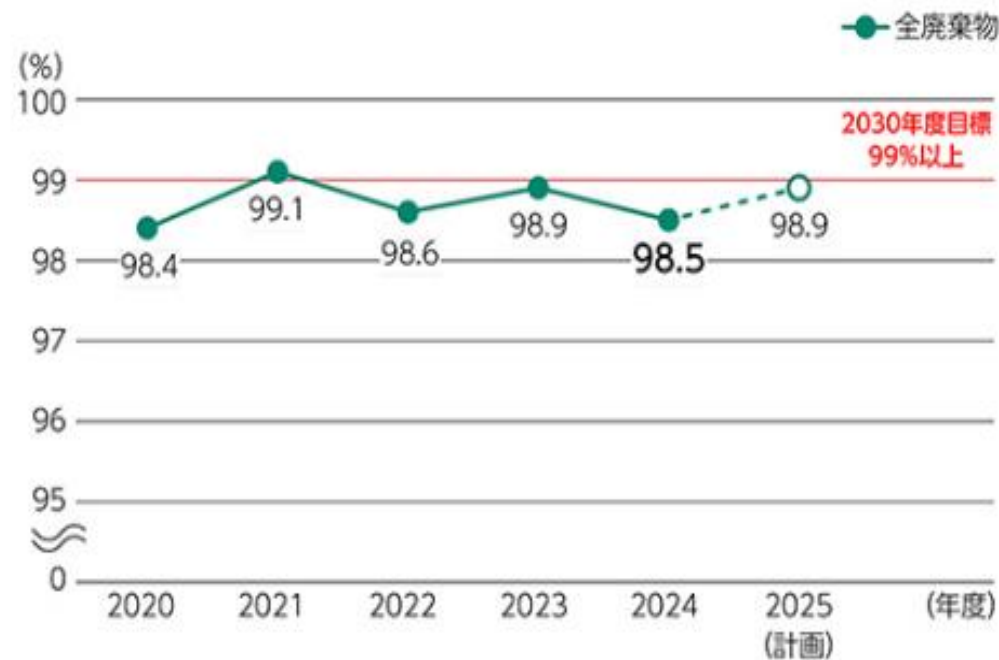
図1 NTTグループ温室効果ガス排出量の削減イメージ(国内+海外)

NTT西日本 GHG削減目標と進捗



資源循環型社会の実現

廃棄物リサイクルの推進



通信設備におけるプラスチック削減



Jクレジットの購入

地域創生事業で創出されたカーボン・クレジットを活用 NTT西日本グループの脱炭素経営を加速

2024年4月26日

西日本電信電話株式会社
株式会社地域創生Coデザイン研究所

西日本電信電話株式会社（代表取締役社長：北村亮太、以下、NTT西日本）は、脱炭素社会実現に向けた「2040年カーボンニュートラル」の達成を目的に、適切な森林管理によるCO2等の吸収量等を国がクレジットとして認証する「Jークレジット制度」に基づいた森林吸収系のカーボン・クレジットを活用し、企業活動における温室効果ガス排出量に見合ったCO2の埋め合わせを行うカーボン・オフセットの実施を決定いたしました。

NTT西日本グループでは株式会社地域創生Coデザイン研究所（代表取締役所長：北山泰三、以下、地域創生Coデザイン研究所）が中心となって地域創生活動を手掛けており、今回はその一環の森林・林業DXの取り組みで創出された森林吸収系のJークレジットの一部を自社のカーボン・オフセットに活用するもので、今後も引き続き地域創生の取り組みと自社の脱炭素経営を進めると共に、持続的なCO2の削減に貢献いたします。

1. 背景・目的

NTT西日本グループは、環境エネルギービジョン「NTT Green Innovation toward 2040」に基づき、国が定める2050年カーボンニュートラル（温室効果ガス排出量実質ゼロ）実現目標に先立ち、自社ならびにサプライチェーン全体での2040年度までのカーボンニュートラル実現をめざしており、脱炭素ならびにICTを利活用した環境負荷低減や環境問題の解決に取り組んでおります。

これらの実現に向けては、NTT西日本グループにおいて2030年度にデータセンターのカーボンニュートラル、2040年度に自社全体のカーボンニュートラルを目標に掲げ、通信・オフィスの省電力化に加え、再生可能エネルギー導入や社用車EV化などの施策を推進し、Scope1（自らの温室効果ガスの直接排出）、および、Scope2（他社から供給された電気、熱・蒸気の使用

社全体のカーボンニュートラルを目標に掲げ、通信・オフィスの省電力化に加え、再生可能エネルギー導入や社用車EV化などの施策を推進し、Scope1（自らの温室効果ガスの直接排出）、および、Scope2（他社から供給された電気、熱・蒸気の使用に伴う間接排出）の温室効果ガス排出の実質ゼロに向け取り組んでおります。

（参考情報）NTT西日本グループのサステナビリティ（環境経営の推進）


<https://www.ntt-west.co.jp/sustainability/environment/> >

2. 取り組みの概要

NTT西日本グループでは、地域創生Coデザイン研究所が中心となり、デジタル技術を駆使した森林情報の計測・解析や、データを活用した効率的な森林経営や国産材の活用促進、森林由来のカーボン・クレジットの創出・流通支援など、「森林・林業DX」を起点とした自然資本の循環型社会の実現に向けた取り組みを推進しております。

今回、その取り組みの一環で創出支援を手掛けた森林吸収系のJークレジットの一部（400t-CO2）を購入し、自社の2023年度の温室効果ガス排出量のうちScope1排出量の一部をカーボン・オフセットすることといたしました。

（参考情報）NTT西日本グループにおける森林・林業DXの取り組み

森林・林業DXの取り組み： <https://codips.jp/consulting/carboncredits1.html> 

森林・林業DXの概要動画： <https://youtube.com/watch?v=TCxq8a15AFE&si=2URy7xal6eHHBDW> 

3. 各社の役割

- NTT西日本：地域創生活動により創出されたJークレジット活用による自社の脱炭素経営促進及び各地域の環境・森林保全への貢献
- 地域創生Coデザイン研究所：森林吸収系Jークレジットの創出・流通支援などを通じた地域創生活動の推進