

今地球では、生物多様性の損失が急速に進んでおり、自然資本をプラスの方向に転じさせていく「ネイチャーポジティブ」の必要性が世界的に叫ばれています。

The loss of biodiversity is accelerating rapidly, and the need for “Nature Positive” initiatives that shift natural capital in a positive direction is being emphasized globally.

国際社会がめざす 2030 年「ネイチャーポジティブ」及び 2050 年「自然と共生する世界」の実現に貢献するためドコモでは、生物多様性保全の取組みにおけるめざしたい姿として、「人と自然があたりまえに共生している世界」を設定し、そのために「ドコモの力とステークホルダーの力をドコモがつなぎ活かす」ことに取り組めます。

To align with the international community’s goals of achieving “Nature Positive” by 2030 and a “World Living in Harmony with Nature” by 2050, NTT DOCOMO has set the following vision for its biodiversity conservation efforts:

“A world where people and nature coexist as common sense.” For that purpose, NTT DOCOMO will focus on connecting and leveraging both its own power and that of its stakeholders.

当社はこれまで、森林保全、環境教育、ICT を活用した生態系保全など、多様な取り組みを進めてきました。これらの経験や、自然資本への依存・影響の分析結果を踏まえ、重要課題と貢献機会を特定し、3つの軸から成る中期ロードマップを策定しました。

本ロードマップでは、自社事業における生物多様性の重要課題へのアクションテーマとして、「通信設備周辺の生物多様性配慮」、「鉱物資源への対応・資源循環」、そして機会領域として「自社アセットの活用」に対する目標を定め、年単位での取組みを設定しました。

We have been advancing diverse initiatives, including forest conservation, environmental education, and ecosystem conservation utilizing ICT. Based on these experiences and the results of our analysis of dependencies on and impacts on natural capital, we identified key challenges and opportunities for contribution and formulated a mid-term roadmap comprising three pillars.

This roadmap establishes goals about “Biodiversity considerations around telecommunications facilities,” “Addressing challenges related to mineral resources and promoting resource circulation,” as action themes managing key biodiversity challenges within our own operations. Also, it establishes a goal about “Utilization of company assets,” as opportunity areas. And we have defined annual initiatives under this roadmap.

テーマ一つ目の「通信設備周辺の生物多様性配慮」について。

基地局周辺での生物多様性配慮施策や、基地局設置時のステークホルダーエンゲージメン

トの強化を実施するため、リスク評価、モニタリング調査、トライアル及び本格実装、ルール化といった取り組みをロードマップ化。ステークホルダー参加型の生物多様性保全施策についても、検討を進めていきます。

First theme: “Biodiversity Considerations Around Communication Facilities”

To implement biodiversity conservation measures around base stations and strengthen stakeholder engagement during base station installation, we have created a roadmap outlining initiatives such as risk assessment, monitoring surveys, trials and full-scale implementation, and establishing formal rules. We also advance discussions on stakeholder-participatory biodiversity conservation measures.

テーマ二つ目の「鉱物資源への対応・資源循環」について。

サプライヤーへの継続的な働きかけとして、「サプライヤー向けのガイドラインの改定」や「調達時のサプライヤー評価における鉱物トレーサビリティの取組みに応じた加点」を着実に運用していきます。

また、サプライヤーとのコミュニケーションやルール整備を進めていくことで、紛争鉱物利用リスクの低減や、紛争地域の人権課題への対応に向けた働きかけを実施します。

Second theme: “Addressing challenges related to mineral resources and promoting resource circulation”

As part of our ongoing engagement with suppliers, we will steadily implement the “revised guidelines for suppliers” and the “additional points in supplier evaluations during procurement based on efforts toward mineral traceability.”

Furthermore, by enhancing communication with suppliers and establishing rules, we will implement initiatives to reduce the risk of using conflict minerals and to address human rights issues in conflict-affected areas.

一方で、資源循環の促進として、ケータイリサイクルなどの従来の取り組みに加え、お客さまや自社由来のリサイクル材を活用した再製品化といったマテリアルリサイクルを検討・拡大。

3Rの推進やサーキュラーエコノミーへの移行をさらに進め、2030年度までに廃棄物リサイクル率99%の達成をめざします。

Meanwhile, to promote resource circulation, we are exploring and expanding material recycling initiatives—such as remanufacturing products using recycled materials sourced from customers and our own operations—in addition to existing efforts like mobile phone recycling.

We will further advance the promotion of the 3Rs and the transition to a circular economy, aiming to achieve a 99% waste recycling rate by fiscal year 2030.

テーマ三つ目の「自社アセットの活用」について。

ICT の活用や、全国に事業拠点を持つドコモグループの強みを活かした、地域拠点参画によるネイチャーポジティブへの貢献を進めます。

Third theme: “Utilizing Our Own Assets”

We will contribute to nature positivity through the participation of NTT DOCOMO Group’s regional hubs, leveraging the Group’s strengths, namely ICT utilization and its nationwide business network.

例えば高齢化や担い手不足が社会課題となっている林業分野では、パートナー企業や地域の林業従事者たちと共にスマート林業実証などに取り組み、ICT ソリューションを通じた課題解決と事業貢献を図っていきます。

In the forestry sector, an aging workforce and labor shortages are significant social challenges. We will collaborate with partner companies and local forestry workers to undertake initiatives, such as smart forestry demonstrations, aiming to address these challenges and contribute to business growth through ICT solutions.

地域拠点の参画としては、多様なステークホルダーとの連携により、地域に根差した取り組みを通じて、ネイチャーポジティブ実現への貢献を図っていきます。

環境省「自然共生サイト」の新規認定取得にも取り組み、既に認定を受けている大阪府、岐阜県、高知県のドコモの森と合わせ 2027 年度までに計 5 カ所の認定をめざします。

Through the participation of NTT DOCOMO Group's regional bases, we aim to achieve nature positivity by collaborating with diverse stakeholders through locally rooted initiatives.

We are also working to obtain new certification as a Ministry of the Environment “Nature Coexistence Site.” Combined with the existing certified sites in Osaka, Gifu, and Kochi Prefectures, we aim to achieve certification for five sites by fiscal year 2027.

自然共生サイト以外でも ICT を用いたドコモらしい地域の生物多様性保全に取り組んでいます。

所沢市での活動では、AI 画像判定技術を活用したトンボ類の自動同定モニタリング実証や、社員参加型の保全活動などの、「企業参画によるネイチャーポジティブへの貢献度の見える化の取り組み」を評価され、「ネイチャーポジティブ貢献証書」を受領しました。

Beyond natural coexistence sites, we are undertaking NTT DOCOMO-specific regional biodiversity conservation efforts using ICT.

In Tokorozawa City, our activities—including a proof-of-concept for automated dragonfly identification monitoring using AI image recognition technology and employee-participation

conservation—were recognized for “efforts to visualize corporate contributions to Nature Positive.” We received the “Nature Positive Contribution Certificate.”

また、保全活動協定を結んでいる八王子市と連携した、スマートフォンを用いた市民向け環境教育イベントの実施、パートナー企業と協力した体験型の環境教育プログラムの実施など、地域やフィールドごとの特色を生かした、子どもたちへの学びの提供にも取り組みます。Furthermore, we provide learning opportunities for children by leveraging the unique characteristics of each region and location. This includes implementing smartphone-based environmental education events for citizens in collaboration with Hachioji City, which has a conservation activity agreement, and conducting experiential environmental education programs in cooperation with our partners.

私たちは、自社にとっての事業リスクの低減のみならず、社会へ波及させていくドコモならではの取組みを推進し、「ヒトと自然があたりまえに共生している世界の実現」に向け、挑戦を続けます。

NTT DOCOMO will continue to pursue initiatives unique to our company that not only reduce business risks for us but also create ripple effects throughout society. We remain committed to the challenge of realizing a world in which humans and nature coexist as common sense.