

みんな知ってる? 生物多様性とか ネイチャーポジティブとか



ネイチャーポジティブ とは何か知っていますか?

ネイチャーポジティブとは

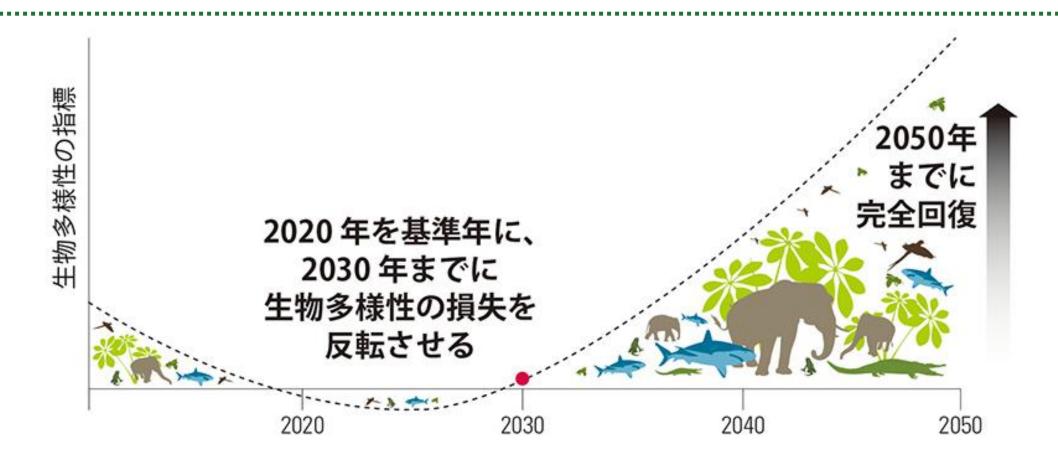
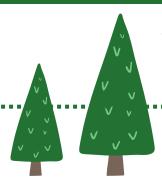


図 7 2030 年までのネイチャー・ポジティブに向けた自然のための測定可能な世界目標 出典: Locke et al.,2021¹²

目次



- 01 なぜ今、生物多様性か?
- 02 生物多様性とは? 失われるとどうなる?
- 03 企業として生物多様性を守る意味
- 04 NGKグループと生物多様性のつながり
- 05 今後の活動

なぜ今、 生物多様性か?



- ・世界の総GDPの半分以上が自然・生物多様性に依存※ ※世界経済フォーラム(2020)
- ・人間の活動により自然環境の損失が進行
- ・ESG投資家の関心は 「カーボンニュートラル」とともに「生物多様性」へ
- ・今後、生物多様性に配慮しない会社は社会(投資家・消費者・地域など)からの評価低下

生物多様性の関心の高まり

- ・異常気象に次ぐリスクは「生物多様性の損失や生態系の崩壊」
- ・NGKグループの生物多様性の重要度は5位にランクイン

Q 世界の政治家や企業経営者が考える 今後10年間で起こりうるリスクの高い社会課題は? Q NGKグループの皆さんが考える 会社と関わりのある社会課題は?



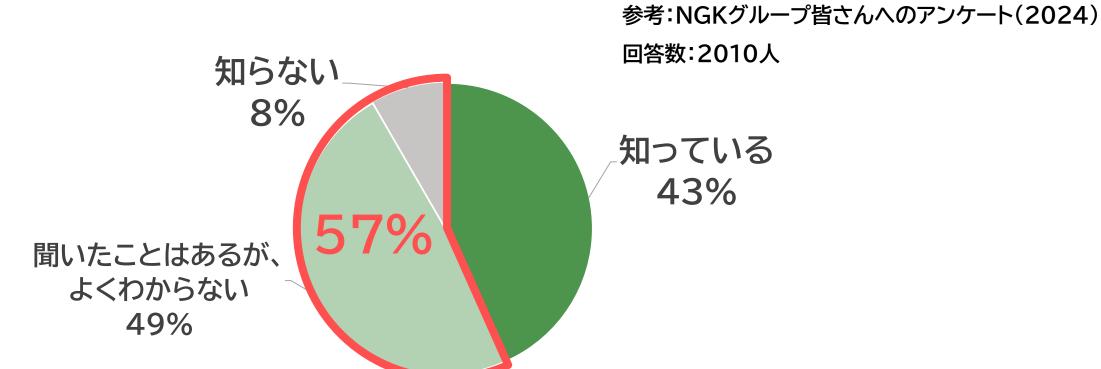
リスク分類 ■環境 ■経済 ■社会 ■テクノロジー 地政学 1汚染(大気・土壌・水)2天然資源の不足3異常気象4景気後退5生物多様性の損失や生態系の崩壊6インフレーション7サイバー犯罪8国家間武力紛争9AIがもたらす悪影響10誤報や偽情報

出典: World Economic Forum Global Risks Perception Survey 2023-2024.
WEF The Global Risks Report JP 2024.

参考:NGKグループ皆さんへのアンケート(2024)

・半数以上がよくわからない、知らない

Q 生物多様性とは何か知っていますか?



02

生物多様性とは? 失われるとどうなる?



生物多様性とは?

Copilotに聞くと...



。 あなた

生物多様性とは?

Copilot Copilot

生物多様性(せいぶつたようせい、英語: biodiversity)とは、地球上の生物が多様であることを示す概念です。具体的には、以下の3つのレベルでの多様性を指します 1 ②:

- 1. 遺伝的多様性: 同じ種の中での遺伝子の違い。
- 2. 種多様性: 異なる種が存在すること。
- 3. **生態系の多様性**:異なる生態系 (例えば、森、海、湿地など) が存在すること。

生物多様性は、自然環境の健全性を保つために非常に重要です。例えば、植物が光合成を行うことで酸素を供給し、動物が植物を食べることで食物連鎖が成立します。このように、生物多様性は私たちの生活に欠かせないものです②③。

生物多様性とは?

- ・様々な生き物がつながり合って存在していること
- ・人間の活動は生物多様性の恩恵を受けて成り立っている



- ・自然災害の緩和
- ・土砂崩れの防止
- ・水の浄化

・気候の調節

- ・酸素の供給
- ・生物の多様性

生物多様性が失われるとどうなる?

・生活や企業活動に大きな影響を及ぼす



NGKグループと生物多様性のつながり

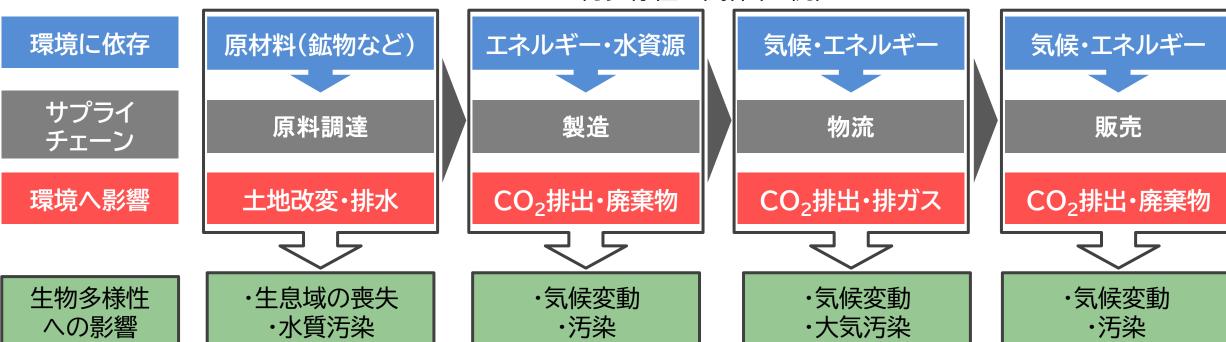


03

NGKグループと生物多様性

- ・サプライチェーンを通じて生物多様性と関わりがある
- ・生物多様性と事業活動の接点を知ることが大切

NGKグループと生物多様性の関係(一例)



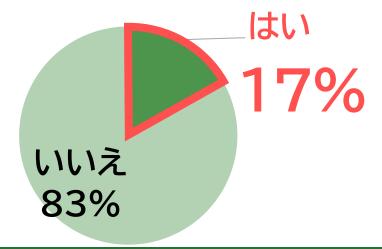
TNFD※提言に基づく情報開示

- ※Taskforce on Nature-related Financial Disclosures
 :自然関連財務情報開示タスクフォース
- ・企業と生物多様性の関わりについて開示を促す機関
- ・ESG投資家は開示に注目
- NGKグループは2024年7月初回開示



Q TNFDについて開示したことを知っていますか?

参考: NGKグループ皆さんへのアンケート(2024) 回答数: 2010人



出典:TNFD提言に基づく情報開示|環境|日本ガイシ株式会社(ngk.co.jp)

04



今後の活動

- ・TNFD開示内容の強化
 - → サプライチェーンを通じ保全優先の高い地域を選定・ 詳細調査(水・生物など)
 - →生物多様性へのリスク・機会の特定

- ・既存の生物多様性保全活動の促進
 - →TNFDの調査結果を生かし 優先度の高い地域の活動を推進・アピール

NGKグループが生物多様性保全のためにやるべきこと

Q NGKグループが行うべき生物多様性を 保全するための活動は?

順位	活動の内容
1	CO2排出量の削減
2	生物多様性に配慮した製品の開発
3	リサイクル原料の利用
4	生物多様性に配慮したプロセスの開発
5	生物多様性に配慮した原材料の利用
6	生物多様性に関する社内教育の実施、意識向上

皆さんの声

参考:NGKグループ皆さんへのアンケート(2024)

もっと知りたい! 教育を充実して!

既存の取り組みって どこに書いてある?

イベントがあれば 参加したい!

もっと情報を

発信して欲しい!

カーボンニュートラル

■循環型社会

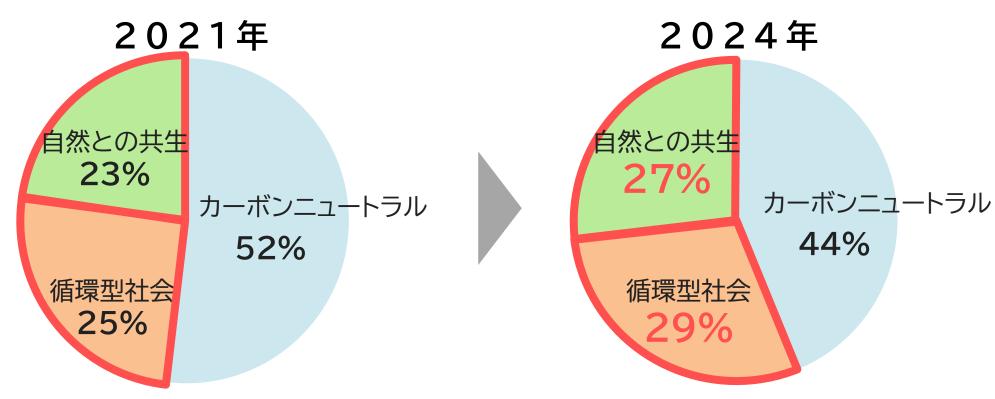
自然との共生

環境ビジョンの実現が重要

今後活動を推進します!

・「循環型社会」、「自然との共生」の関心アップ!

Q NGKグループ環境ビジョンの中で関心があるものは?



参考:NGKグループ皆さんへのアンケート(2024)

・企業にサステナビリティが求められる昨今、 NGKグループも生物多様性とは無関係ではありません

・生物多様性の保全への意識改革が求められています

・自身の業務と生物多様性の関わりを意識する きっかけになれば幸いです

